



Medienservice

Pädagogisches Institut - Neue Medien / Medienpädagogik (RBS-PI-ZKB-FB5)

DVD's welche als Dauerleihgabe für die Einrichtung bestellt werden können

Im Zuge der Digitalisierung der Bildungsmedien stellt der Medienservice des PI-ZKB den Verleih von DVD's ein. Wir bieten allen Münchner Schulen und Kindertageseinrichtungen einmalig die Möglichkeit, unsere DVD's als Dauerleihgabe für die eigene Einrichtung zu bestellen und zu behalten.

Folgende Möglichkeiten haben Sie:

1. Melden Sie sich mit den Zugangsdaten Ihrer Einrichtung auf <https://muc.medienzentrumonline.eu> an und füllen den Sie Ihren Warenkorb mit den gewünschten Medien. Nach dem Absenden der Bestellung wird Ihnen die Lieferung innerhalb weniger Tage zugestellt.
2. Schicken Sie uns eine Email an medienservice.rbs@muenchen.de mit einer Auflistung der gewünschten DVD's (Mediennummer und Titel) und den Daten Ihrer Einrichtung zu. In ein paar Tagen erhalten Sie dann die gewünschten Medien.

Gerne beraten wir Sie auch vorab telefonisch:

Stefan Vetter - Telefon 233-85043 (Mediendisposition und -verleih, Beratung)
Christine Steinberger - Telefon 233-85044 (Medienbereitstellung und -verleih, immer Dienstags und Freitags)
Andreas von der Weppen - Telefon 233-85040 (Leitung Medienservice)

46503553 Wiese - Ökosystem

DVD 26 min 2021 Grundschule

Die Filme vermitteln mit Hilfe von Realaufnahmen und 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema "Wiese" und "Ökosystem". Der erste Film "Was ist eigentlich eine Wiese" (5 min), benennt verschiedene Begriffe für "grüne Pflanzenflächen": Wiese, Weide und Rasen. Dann stellt er den Stockwerkaufbau einer Wiese vor und führt schließlich auch den Begriff "Ökosystem" ein. Der zweite Film "Kreislauf von Stoffen und Energie" (6 min), führt dann die Begriffe "belebte und unbelebte Natur" ein, die alle von Stoffen und Energie durchflossen werden. Der dritte Film "Erzeuger, Verbraucher und Abräumer" (6 min) listet die Unterteilung aller Lebewesen der Wiese in die Gruppen der Erzeuger, der Verbraucher und der Abräumer (Destruenten) ein. Der vierte Film "Nahrungskette" (4

min) erklärt an einfach nachvollziehbaren Beispielen ausführlich den Aufbau einer Nahrungskette. Es werden dabei Erzeuger und Verbraucher in der 1., 2., und 3. Reihe vorgestellt. Auch der vielfältige Schluss des Nahrungskreislaufs auf allen Stufen der Nahrungskette über die Abräumer wird verdeutlicht. Schließlich zeigt der fünfte Film "Verbindungen im Ökosystem" (5.30 min) an einigen Beispielen, wie eng die Verbindungen zwischen allen Lebewesen im Ökosystem Wiese sind. Zusatzmaterial: 6 Farbgrafiken, 9 Arbeitsblätter (PDF).

46503546 Energieträger III - Wasserstoff

DVD 37 min f 2021 D Klassen 7 - 12

Die Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema "Energieträger Wasserstoff". Im ersten Film "Farben des Wasserstoffs" (9 min) wird die

Postanschrift

Landeshauptstadt München
Referat für Bildung und Sport
Pädagogisches Institut - ZKB
FB5 - Medienservice
Riesstraße 32 (Haus 1, Zi.:1.0.19)
80992 München

Kontakt

Telefon: **089 233-85030**
E-Mail: medienservice.rbs@muenchen.de
Internet: www.muc.kobis.de/medienservice
Onlineverleih: muc.medienserviceonline.eu
Mebis: mebis.bayern.de - Mediathek

Öffnungszeiten

Mo-Do 08:30-15:00 Uhr
Freitag 08:30-12:30 Uhr

Farbennomenklatur des Wasserstoffs nach Herstellungsverfahren vorgestellt. Der zweite Film "Herstellung und Verwendung" (9 min) stellt an vielen Beispielen die aktuellen großtechnischen Verfahren vor, mit denen Wasserstoff hergestellt bzw. gewonnen wird. Der dritte Film "Treibstoff der Elektromobilität" (10 min) stellt Eignung und Einsatzmöglichkeiten von Wasserstoff als Treibstoff der Elektromobilität vor. Schließlich zeigt der vierte Film "Energiespeicher und Energietransport" (9 min) die vielschichtige Vernetzung von Energiespeicherung und Energietransport, die Wasserstoff leisten könnte. 10 Grafiken (PDF), 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46503544 Tourismus I - Urlaub in Deutschland

DVD 36 min f 2021 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die 4 Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema "Tourismus". Der erste Film "Was ist Tourismus?" (9 min) spricht vier Aspekte an, unter denen sich Verantwortliche in den Urlaubsgebieten um die Zukunft des Tourismus Gedanken machen. Dann geht es um verschiedene Urlaubsarten und die Reisetransportmittel. Die Tourismus-Entwicklung bis hin zum heutigen Massentourismus schließt den Film ab. Der zweite Film "Tourismus an Nord- und Ostsee" (9 min) befasst sich mit dem Badetourismus an Nord- und Ostsee, der Begriff "Gunstfaktoren" wird eingeführt und inhaltlich gefüllt. Für die Nordsee wird insbesondere das Wattenmeer näher beschrieben, für die Ostsee die vielfältigen Küstenformen bis hin zu den Steilküsten Rügens. Nutzungskonflikte zwischen Bevölkerung, Wirtschaft und Touristen werden thematisiert. Der dritte Film "Tourismus in den Alpen" (8 min) spielt diese Punkte für die Alpen als Urlaubsziel durch, mit dem speziellen Gunstfaktor der Doppelsaison Sommer / Winter. Abschließend dokumentiert der vierte Film "Sanfter Tourismus" (10 min) die Vorteile und Nachteile, die der Massentourismus für Urlaubsregionen bringt. Modelle für "sanften Tourismus" werden vorgestellt. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF); 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46503541 Batterien und Akkumulatoren

DVD 29 min 2021 Klassen 7 - 12

Das Medium enthält 3 Filme über die gängigsten Einweg- und wiederaufladbaren Stromspeicher. Die Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema "Batterien und Akkumulatoren". Im ersten Film "Daniell-Element" (6 min), wird das Daniell-Element als erste, alltagstaugliche Batterie vorgestellt – mit den Vorläufern von Galvani und Volta. Das Prinzip der Elektronenübertragung zwischen zwei unterschiedlich edlen, metallischen Elektroden aus Zink und Kupfer

wird ausführlich erläutert, ebenso die Begriffe Oxidation und Reduktion. Der zweite Film "Batterien" (9 min), stellt dann in historischer Abfolge wesentliche Batterietypen mit ihrem Chemismus vor ("Primärbatterien"): Leclanché-Element, Zink-Kohle-Trockenbatterie, Alkali-Mangan-Batterie und Zink-Luft-Batterie. Der dritte Film "Akkumulatoren" stellt dann, ebenfalls in historischer Abfolge, wesentliche Akkumulatortypen mit ihrem Redox-Chemismus vor ("Sekundärbatterien"): Blei-Akku, Nickel-Metallhydrid-Akku und Lithium-Ionen-Akku. Die Filme bieten z.T. Querbezüge, bauen aber inhaltlich nicht streng aufeinander auf. Sie sind daher in beliebiger Reihenfolge einsetzbar. Der Einstieg ins Thema mithilfe des Films 1 ist aber ratsam. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46503531 Hormonsystem IV - Hormone beim Menschen (Fassung 2021)

DVD 40 min f 2021 D Klassen 7 - 12

Im Rahmen von fünf 3D-computeranimierten Filmen zeigt der erste Film "Hierarchie des Hormonsystems" (7 min), die Hierarchie des Hormonsystems (und seiner Botenstoffe). Dann geht der Film über auf Struktur und Funktion des Hypothalamus-Hypophysen-Systems, zunächst die "Bauteilbenennung". Zunächst wird noch einmal die Doppel- bzw. Schnittstellenfunktion des Hypothalamus dargelegt: Dann erstellt der Film eine Übersicht über die Hierarchie der Botenstoffe im Hormonsystem. Abschließend gibt der Film eine Zusatzinformation über die Tatsache, dass Hormone schon in geringsten Konzentrationen im Blut an ihren Zielzellen wirksam werden können. Der zweite Film "Stress" (8 min), betrachtet die Wirkungsweisen der beiden Hormone Adrenalin und Noradrenalin (Nebennierenmark) sowie Mineralcorticoide und der Glucocorticoide (Nebennierenrinde). Er zeigt die Darstellung einer (idealisierten) Wirkungsabfolge der verschiedenen Hormone, mit denen der Körper auf Stresssituationen reagiert. Dann folgt die Darstellung der Stressreaktion über die Schnittstelle Hypothalamus-Hypophyse. Abschließend geht der Film aber auch auf das Phänomen "Langzeit-Stress" ein: Wenn der Pegel von Corticoidhormonen, z. B. psychisch bedingt, langfristig hoch bleibt, dann können Bluthochdruck, eine Schwächung des Immunsystems und Magengeschwüre die Folge sein. Der dritte Film "Schilddrüse und Energieumsatz" (8 min), der Film startet mit dem Hinweis, dass die Schilddrüse vielerlei Stoffwechselprozesse im Körper stimuliert und somit wesentlich am allgemeinen "Wohlbefinden" beteiligt ist. Dann wird die hormonelle Wirkungskette entwickelt. Am Ende steht die Produktion von Enzymen, die in den Zielzellen generell den Energieumsatz und die Wärmeproduktion erhöhen. Dann folgt die ausführliche Darstellung der Wirkungsweise von T3, die deutliche Parallelen zu einem Steroidhormon aufweist, aber nicht

identisch ist. Am Ende steht die Produktion von Enzymen, die in den Zielzellen generell den Energieumsatz und die Wärmeproduktion erhöhen. Es wird abschließend auch wieder die negative Rückkopplung über T3- und TSH-Gehalt im Blut auf den TRH-Ausstoß des Hypothalamus herausgestellt. Der Film entwickelt abschließend eine Liste der Symptome von Schilddrüsen Fehlfunktionen, wobei er auf das bekannte Krankheitsbild der "Kropfbildung" näher eingeht. Der vierte Film "Calciumhaushalt" (8 min) zeigt zunächst die große Bedeutung auf, die ein stabiler Blutcalciumgehalt (1,25 mmol/l freie Ca²-Ionen) für den gesamten Körper hat. Zunächst wird die Calcitonin-Produktion und -Ausschüttung der Schilddrüse genannt, die generell Calciumspiegelsenkende Wirkung im Körper hat. Der letzte Film "Menstruation und Schwangerschaft" (9 min), erklärt die Die hormonelle Steuerung des weiblichen Menstruationszyklus und die komplexe, hormonelle Regulation von Schwangerschaft und Geburt. Zusatzmaterial: 17 Farbgrafiken, 10 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

46503530 Hormonsystem III - Molekulare Grundlagen; Praxis bei Tier und Pflanze (Fassung 2021)

DVD ca. 31 min f 2021 D Klassen 7 - 12

Die ersten beiden von den vier 3D-computeranimierten Filmen dieses Film-Lernpakets verdeutlichen Aufbau und Funktion der wesentlichen Hormontypen, die wir u.a. in den Organismen vieler Wirbeltiere finden. Der erste Film "Aufbau und Funktion von Hormonen" (7 min), leitet ein mit einer kurzen Auffrischung der unterschiedlichen Nachrichtenübermittlung im Nerven- und im Hormonsystem. Anschließend geht der Film über zur Klärung der Frage: Was macht denn die Spezifität eines Hormons aus? - Woher rührt die "Schlüssel-Schloss-Funktion" mit den Hormonrezeptoren der Körperzellen? Im Weiteren stellt der Film die drei wesentlichen Hormontypen vor und geht dabei recht ausführlich auf die Molekülstruktur und chemische Eigenschaften der Hormone ein. Der zweite Film "Molekulare Wirkungsweise von Hormonen" (8 min), startet mit einer erneuten Aufstellung der lipophilen (langsam e + lange Wirkung) und hydrophilen (schnelle + kurze Wirkung) Hormontypen. Dann beginnt die ausführliche Erläuterung der Wirkungsweise eines Steroidmoleküls. In der Folge erklärt der Film mit einer sehr detaillierten 3D-Computeranimation, wie das Hormon in der Zelle seine Wirkung entfaltet. Im zweiten Filmteil wird nun die gänzlich andere Wirkungsweise der Peptid-/Proteinhormone vorgestellt, auch "cAMP-Prozess" genannt. Der dritte Film "Hormonelle Steuerung bei Milchvieh" (9 min), schlägt einen Bogen von der Hormontheorie hin zur praktischen Anwendung in der Nutztierwirtschaft am Beispiel eines

Milchviehbetriebs. Um die Deck- und Befruchtungsbereitschaft einzelner Tiere, zu ermöglichen setzt dann die hormonelle Steuerung des Brunstzyklus an, der Film zeigt zwei beispielhafte Verfahren: Das "Spirale-Verfahren", sowie "OvSynch-Verfahren". Abschließend werden noch einige Fakten genannt, wie z.B. die Erfolgsquote des Hormoneinsatzes, Konsequenzen für den Verzehr/Verbrauch der Milch hormonbehandelter Kühe etc. Der Film möchte anhand dieser Beispiele einen Einblick in die Alltagspraxis landwirtschaftlicher Nutztierbetriebe geben. So ist z.B. auch die im Film gezeigte künstliche Besamung von Kühen heute kein Sonderfall mehr, sondern allgemein übliche Praxis. Der letzte Film "Phytohormone und Pheromone" (7 min), erläutert die prinzipielle Wirkungsweise von Phytohormonen im Unterschied zu tierischen Hormonen zu erkennen, sowie den prinzipiellen Wirkungsunterschied von Hormonen und Pheromonen an einigen Beispielen aus Pflanzen- und Tierreich. Das Phytohormon Ethylen, das die Reifung von Früchten bewirkt, bietet den filmischen und inhaltlichen Umstieg von den Phytohormonen zu den Pheromonen: Zusätzlich zeigt der Film anhand eines Beispiels des Seidenspinners und seines Sexuallockstoffes Bombykol. Abschließend zeigt der Film den Fressangriff einer bestimmten Schädlingssraupe die eine Maispflanze zur Produktion eines speziellen Pheromon-Typs, sogenannter Terpenoide veranlasst. Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken, 10 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler und Lehrerfassung.

46503529 Hormonsystem II - Hormone bei Mann und Frau (Fassung 2021)

DVD 27 min f 2021 D Klassen 7 - 12

Die vier 3D-Computeranimationen sind filmisch eingebettet in kurze, einleitende Realszenen mit Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen, die aber keine Spielhandlung darstellen. Die speziellen Abläufe der hormonellen Geschlechtsbestimmung und die daraus folgende hormonelle Ausrüstung und Steuerung des weiblichen und des männlichen Körpers werden ausführlich erläutert. Der erste Film "Geschlechtsentwicklung", (7 min) leitet mit der Feststellung ein, dass das Geschlecht eines Menschen im frühen Embryonalstadium zwar schon erblich auf X- und Y-Chromosomen festgelegt, aber noch nicht äußerlich erkennbar ist. Der Film macht weiterhin deutlich, dass in der weiteren Entwicklung in beiden Organismen, weiblich wie männlich, sowohl Östrogene als auch Androgene gebildet werden. Im Weiteren informiert der Film in einer kurzen Passage über die wissenschaftlich streitige Diskussion, ob es im Zuge der Fetusentwicklung auch zur Ausprägung unterschiedlicher Funktionsweisen des Gehirns von Mann und Frau kommt, – so zum Beispiel unterschiedliche Fähigkeiten bei der räumlichen Wahrnehmung, beim "Multitasking" oder beim

Bewegungssehen. Im zweiten Teil zeigt der Film nun die vom Hypothalamus (per GnRH = Gonadotropin-Releasing-Hormone) in Gang gesetzte Entwicklung der äußeren Geschlechtsmerkmale bei Jungen und Mädchen. Der zweite Film "Hormone bei Mann und Frau" (8 min), greift die zentrale Rolle der Gonadotropin-Releasing-Hormon (GnRH) noch einmal auf, mit denen der Hypothalamus die Hypophyse zum Ausschütten der beiden Gonadotropine LH (Luteinisierendes Hormon) und FSH (Follikelstimulierendes Hormon) veranlasst. Dann zeigt der Film zunächst, welche Wirkungen diese beiden Steuerungshormone im männlichen Körper haben. Testosteron-(Androgene-)Ausschüttung und Spermienproduktion beim Mann sind von überschaubarer Komplexität, während der weibliche Menstruationszyklus deutlich mehr Erklärungsbedarf hat. Deshalb stellt der Film im zweiten Teil ausführlich die hormonelle Steuerung eines „weiblichen Monats“ dar. Testosteron-(Androgene-)Ausschüttung und Spermienproduktion beim Mann sind von überschaubarer Komplexität, während der weibliche Menstruationszyklus deutlich mehr Erklärungsbedarf hat. Der dritte Film "Hormone in der Schwangerschaft" (5 min), schildert schrittweise die einzelnen Phasen einer Schwangerschaft und die beteiligten bzw. steuernden Hormone. Zunächst sorgt die sich entwickelnde Plazenta dafür, dass die Monatsblutung ausbleibt. Der letzte Film "Hormone und Verhütung – die Pille" (7 min), Der Film stellt zunächst klar, dass es eine große Zahl unterschiedlichster Verhütungsmethoden für die Frau gibt. Im Verlauf der ersten Filmhälfte wird dann das hormonell basierte Wirkungsprinzip der Pille erklärt. Auch Minipille und die "Pille danach" werden kurz in ihrer Wirkung erklärt. Im zweiten Filmteil wird auf eventuelle Nebenwirkungen der Pille hingewiesen. Es werden dann auch andere Verhütungsmittel für Mann und Frau kurz vorgestellt. Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken, 10 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

46503528 Hormonsystem I - Grundlagen der Regulation (Fassung 2021)

DVD 31 min f 2021 D Klassen 7 - 12

Die vier 3D-Computeranimationen sind filmisch eingebettet in kurze, einleitende Realszenen mit Kindern und Jugendlichen, die aber keine Spielhandlung darstellen. Die Bauteile des menschlichen Hormonsystems und ihre Funktionsweise werden ausführlich erläutert, sowohl in ihren speziellen Eigenschaften als auch in ihrem Zusammenwirken. Der erste Film "Aufbau und Funktion des Hormonsystems" (10 min), beginnt mit der Steuerung körperlicher Aktionen, die man dem Nervensystem teilweise zuweist. Der Hypothalamus als Schnittstelle zwischen vegetativem Nervensystem und Hormonsystem wird vorgestellt, ebenso die unterschiedliche Form der Nachrichtenübermittlung beider Systeme. Der Hauptteil des Films stellt nun den Aufbau des menschlichen

Hormonsystems sehr detailliert dar, zunächst alle beteiligten Körperstrukturen wie Hirn und Drüsen, Hormone werden beispielhaft vorgestellt. Dann werden die unterschiedlichen Wirkungsebenen, also die Hierarchie des Hormonsystems, noch einmal herausgearbeitet. Der Film schließt mit der Frage: "Wie wird dieses komplexe System gesteuert?" Es erfolgt der Hinweis auf den Film "Regelkreisschema". Im zweiten Film "Das Regelkreisschema" (6 min), wird an einem Alltagsbeispiel übersetzt in ein Prinzip-Schema der Funktion eines einfachen Regelkreises. In mehreren Durchläufen wird dann die Reaktion auf eine Störgröße simuliert, was schließlich auch zur Erklärung des Begriffs der "positiven und negativen Rückkopplung" führt. Der dritte Film "Regulation des Blutzuckerspiegels" (8 min), erläutert eingangs die Bedeutung von Glukose im Blutkreislauf. Eine weitere Animation erläutert nun im Detail, wie Hirn und Bauchspeicheldrüse bei Glukoseüberschuss (Nahrungsaufnahme) und bei Glukosemangel (körperliche Aktivität) regelnd reagieren. Der letzte Film "Diabetes" (7 min), beschreibt noch einmal das Blutzucker-Tagesdiagramm auf und skizziert darin eine beginnende Zuckerkrankheit. Es werden dann die beiden Diabetes-Typen I + II vorgestellt. Der Film setzt dann fort mit einer detaillierten Schilderung der beiden deutlich unterschiedlichen Krankheitsbilder, zunächst der lebensbedrohliche Typ I. Der Film demonstriert in kurzen Realszenen die alltägliche Blutzuckermessung und Insulininjektion eines Zuckerkranken. Dann geht der Film über zur Schilderung des wesentlich weniger bedrohlichen Diabetes Typ II, auch "Altersdiabetes" genannt. Hier ist der Grund für dauerhaft erhöhte Blutzuckerwerte ein Defekt der Insulinrezeptoren besonders im Muskelgewebe. Der Film betont abschließend, dass Diabetes Typ II meist mit Sport und Diät recht gut beherrscht werden kann. Leider ist aber auch ein ungewöhnlich hoher Anteil der Typ II-Kranken mittlerweile recht jung (20-30 Jahre), was die Medizin auf falsche Essgewohnheiten zurückführt: "Zu viel, zu fett, zu unregelmäßig". Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken, 10 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

46503526 Gehirn und Gedächtnis

DVD 33min f 2021 Klassen 7 - 12

Die Filme vermitteln mit Hilfe von auf 3D-Computeranimationen und kleinen Sequenzen aus dem Alltag des Architekturstudenten Moritz alle wesentlichen Informationen rund um das Thema "Gehirn und Gedächtnis". Der erste Film "Nervensystem und Gehirn im Überblick" (11 min), gibt zunächst einen wiederholenden Überblick über den Aufbau und die Funktion des menschlichen Nervensystems inkl. ZNS. Der zweite Film "Gedächtnisstufen" (6 min), stellt die vier Gedächtnisstufen und deren unterschiedliche Speicherfunktionalität dar (Ultrakurzzeit-, Kurzzeit-, Minuten-Langzeit- und Jahre-Langzeit-Gedächtnis,

dazu die Arbeitsgedächtnisfunktion des Kurzzeitgedächtnisses). Der dritte Film "Gedächtnissysteme" (7 min), erläutert die verschiedenen Gedächtnissysteme im Rahmen von deklarativem und non-deklarativem Gedächtnis. Schließlich zeigt der vierte Film "Neuronale Plastizität" (9 min) verschiedene Formen der neuronalen Plastizität des Gehirns bzw. Gedächtnisses. Zusatzmaterial: 8 Grafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46502616 Populismus heute

DVD 26 min f 2020 Klassen 7 - 12

Weltweit finden populistische Politiker immer mehr Anhänger. Angesichts von Globalisierung und wachsender Komplexität in vielen Lebensbereichen, scheinen sich viele Menschen nach den vermeintlich einfachen Antworten der Populisten zu sehnen. Oft ist dann auch der erste Schritt hin zu extremistischen Ansichten nicht mehr weit. Was aber bedeutet das für die demokratische Gesellschaften und die etablierte Politik? Ausgehend von aktuellen rechtspopulistischen Tendenzen in Deutschland, geht der Dokumentarfilm auf das Erstarken populistischer Parteien in Europa und der Welt ein und vernachlässigt dabei auch den oft vergessenen Blick auf den Linkspopulismus nicht. Zu Wort kommen sowohl Populisten unterschiedlicher Couleur als auch Experten, die das Phänomen auf der Metaebene beschreiben. So fasst der Film die verschiedenen Facetten und Erscheinungsformen des oft nicht eindeutig zu beschreibenden Phänomens Populismus zusammen und liefert eine komprimierte und dennoch differenzierte Basis zum Hinterfragen, Weiterdenken und Diskutieren. Zusatzmaterial: Infos zum Film und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 7 Arbeitsblätter; 9 Bilder; Medientipps.

46502608 Histoclips: Der Erste Weltkrieg

DVD 70 min sw+f 2020 Klassen 7 - 12

Der Erste Weltkrieg markiert eine entscheidende Wende in der Weltgeschichte. Die "Urkatastrophe des 20. Jahrhunderts" steht nicht nur für eine neue Dimension der Kriegsführung, sondern gilt auch als Auslöser, Ursache und Beschleuniger von Entwicklungen, die zum Zweiten Weltkrieg führten und darüber hinaus sehr prägenden Einfluss auf die heutige Weltlage genommen haben. 1 - Deutsche Kolonien, Panthersprung (3 min); 2 - Flottenpolitik unter Wilhelm II. (1:30 min); 3 - Das Attentat von Sarajewo (8 min); 4 - Westfront, Schlieffen-Plan (2 min); 5 - 1916 - Die Hölle von Verdun (8 min); 6 - Heimatfront im Ersten Weltkrieg (3 min); 7 - Krieg mit Giftgas (1:30 min); 8 - Schlacht an der Somme - Panzer (1:30 min); 9 - Seeblockade, Skagerrakschlacht (2 min); 10 - Luftkrieg im Ersten

Weltkrieg (2 min); 11 - Waffenstillstand an der Westfront (1 min); 12 - Der letzte deutsche Kaiser (8 min); 13 - Es lebe die Republik (8 min); 14 - Der diktierte Frieden (8 min); 15 - Dolchstoßlegende, Inflation 1923 (3 min); 16 - Ende der Habsburger-Ära (4:30 min); 17 - Lenin, Oktoberrevolution, Brest Litowsk (1 min); 18 - T. E. Lawrence - Lawrence von Arabien (4 min). Zusatzmaterial: Pädagogische Hinweise und thematische Erläuterungen (PDF/Word); 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Hintergrundinformationen; Folien; Quellenangaben (PDF/Word).

46502554 2040 - Wir retten die Welt!

DVD 89 min f 2019 AUS Klassen 7 - 12

Wie könnte unsere Zukunft im Jahr 2040 aussehen? Wie können wir nachfolgenden Generationen eine lebenswerte Welt hinterlassen, den CO₂-Ausstoß begrenzen und was können wir gegen den Klimawandel tun? Der preisgekrönte Filmemacher Damon Gameau begibt sich auf eine Reise um die Welt auf der Suche nach Antworten auf diese drängenden Fragen. Und er findet dabei zahlreiche erstaunliche Ansätze und bereits verfügbare Lösungen. Bis 2040 könnte das Zusammenleben auf der Erde nachhaltig verbessert werden, wenn Haushalte ihre eigene Energie herstellen, wenn der Autoverkehr durch Sharing-Modelle und selbstfahrende Autos ersetzt und Platz für Parkanlagen und Urban Gardening frei wird. Die Landwirtschaft könnte mit neuen Methoden einen erheblichen Beitrag leisten und den CO₂-Spiegel in der Atmosphäre senken und auch im Meer könnten wir der akuten Bedrohung entgegenwirken. Zusatzmaterial: Infos zum Film und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 10 Arbeitsblätter; 9 Bilder; Medientipps; Internet-Links.

46502488 ABC The English Alphabet (Fassung 2019)

DVD 14 min 2019 Grundschule, Klassen 5 + 6

46502486 Zu gut für den Müll? - Wie wir essen retten können

DVD 44 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Niemand wirft gerne Essen weg, und doch geschieht es täglich: zu Hause, im Supermarkt und bei den Herstellern. 18 Millionen Tonnen Lebensmittel landen jedes Jahr in Deutschland auf dem Müll. Quarks und Co fragt, warum so viele gute Lebensmittel in den Containern der Supermärkte enden und begibt sich auf die Suche. Kapitel: 1. Einleitung, 2 Lebensmittelrettung

durch "Containern", 3. Ein Konzept zur Lebensmittelrettung, 4. Lebensmittelverluste in einem Privathaushalt, 5. Forschungsprojekt zu Lebensmittelverlusten, 6. Qualitätsstandards für Kartoffeln und Äpfel, 7. „Misfit“-Gemüse und -Obst auf einem Wochenmarkt, 8. Eine Großkantine, die Lebensmittel rettet, 9. Szenario einer Welt ohne Essensmüll. Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 5 Arbeitsblätter; 10 Bilder; Medientipps.

46502471 Die Online-Bewerbung - Bewerbung im digitalen Zeitalter

DVD 12 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Das Medium widmet sich im Schwerpunkt aktuellen Formen der Bewerbung per E-Mail und digitalen Bewerbungen per Online-Formular. Gerade hier gibt es Gefahren wie Leichtfertigkeit und lockere Bearbeitung. Immer mehr Unternehmen verlangen Bewerbungen per E-Mail oder Online-Formular. Gerade in der digitalen Bearbeitung muss auf Form, Ansprache und Vollständigkeit geachtet werden. Zudem lauern einige technische Tücken wie Dateiformate, Schriften oder Kopier- und Eingabefehler. Ausgehend von der klassischen Papierform und der vollständigen Bewerbungsmappe werden Online-Bewerbungen behandelt. In den einzelnen Kapiteln wird die Bewerbung per E-Mail und per Online-Formular erlernt. Im Online-Formular gilt es, sich einen Überblick zu verschaffen und diesen nicht wieder zu verlieren. Sorgfältige Vorbereitung und Bereitstellung der Kopiervorlagen oder Anlagen sind vor dem unwiderruflichen Senden -Klick notwendig. Ausdrucksweise, Rechtschreibung und Grammatik haben bei der Online-Bewerbung den gleichen Stellenwert wie bei der Papierform. Das Medium geht zudem auf die Vorbereitung zur Bewerbung durch Online-Recherchen über das Unternehmen ein und macht darauf aufmerksam, dass sich auch das Gegenüber über die Bewerbenden online informieren wird. Das Medium sensibilisiert so für die Wahrung der Privatsphäre und die Vermeidung oder Löschung von eigenen peinlichen oder besonders freizügigen Datenspuren im Internet und in den sozialen Netzwerken. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter (Word, PDF, HTML) mit Lösungsvorschlägen, 3 interaktive Lernmodule in H5P, Bildergalerie.

46502435 Die amerikanische Revolution - The American Revolution

DVD 20 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Der Film beleuchtet die Hintergründe der Revolution und zeichnet die weitere Entwicklung zur ersten Republik und die Verabschiedung der Verfassung nach.

Mit nachgestellten historischen Szenen sowie historischem Bild- und Kartenmaterial, beschreibt der Film die Gründung der ersten großen Republik der Welt mit einer der ältesten Verfassungen und erläutert die Grundlagen der amerikanischen Demokratie. Die Einwanderer der britischen Kolonie entwickelten mit der Zeit eine eigene Identität als Amerikaner. Das Bedürfnis nach Eigenständigkeit wurde durch das Ende des siebenjährigen Krieges sowie hohe Steuern und Abgaben noch verstärkt. Eine eigene amerikanische Armee wird aufgestellt, der Unabhängigkeitskrieg gegen die Briten endet 1783 mit dem Frieden von Paris, in dem die Unabhängigkeit der Vereinigten Staaten anerkannt wird. Weitere Jahre werden benötigt, um das politische System der neuen Nation zu formen. Fünf einzeln einsetzbare Kapitel: 1. Die ersten Amerikaner 2. Hintergründe des Unabhängigkeitskrieges 3. Siebenjähriger Krieg 1756 - 1763 4. Der amerikanische Unabhängigkeitskrieg 5. Die neue Nation Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

46502427 Einsam zweisam

DVD 106 min f 2019 B, F Außerschulisch

Sind es das Internet und die sozialen Netzwerke die uns heute verbinden oder machen sie uns nur einsamer? Rémy und Mélanie leben im gleichen Viertel in Paris, nur ein paar Schritte voneinander entfernt. Während Mélanie nach unzähligen Dates den Glauben an die Liebe verloren hat, schafft Rémy es kaum, überhaupt eine Verabredung zu bekommen. Die beiden leben nebeneinander her, ohne sich je zu begegnen und verirren sich dabei immer mehr in den Untiefen medialer Welten und des modernen Großstadtdschungels. Doch ohne es zu ahnen, bewegen sie sich in eine gemeinsame Richtung ? Der Film porträtiert eine in Überfluss und Hektik lebende Generation, die sich am Ende doch nur nach einem Happy End sehnt.

46502404 Alkohol - Der globale Rausch

DVD 89 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Alkohol ist weltweit die Droge Nr. 1. Vier Milliarden Menschen trinken regelmäßig - Tendenz steigend. Von den 30 Ländern mit dem weltweit höchsten Pro-Kopf-Konsum befinden sich 26 in Europa und die Konsumenten werden immer jünger. Ein großes Geschäft - mit drei Millionen Opfern jährlich. Warum ist Alkohol trotz der mit ihm verbundenen Gefahren gesellschaftlich etabliert und ständig verfügbar? Neben einer Darstellung der Risiken und Nebenwirkungen - gerade auch von Jugendalkoholismus ? beleuchtet der Film, wer vom Geschäft mit dem Alkohol profitiert und woher der lockere Umgang mit dem Hochprozentigen herrührt. Dabei wird deutlich, dass es auf der einen Seite vor allem um Politik und viel Geld und auf der

anderen Seite um das Bedürfnis nach dem nächsten Rausch sowie den allgemein ambivalenten Umgang mit Drogen geht. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

46502403 Artenvielfalt und Artensterben

DVD 10 min f 2020 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Noch ist die globale Biodiversität nicht in ihrem gesamten Ausmaß bekannt, und doch zeigt sich schon die sechste große Aussterbewelle der Erdgeschichte: Die Zahl der Arten, die für immer von der Erde verschwinden, steigt mit erschreckender Geschwindigkeit. Der Kurzfilm erklärt und beleuchtet die zentralen Aspekte des Themas: Wie stellt sich Artenvielfalt auf unserem Planeten dar? Wie hängen Arten und Ökosystemleistungen zusammen? Wodurch ist die Artenvielfalt auf unserem Planeten gefährdet? Was ist ein Massenaussterben? Und wie kann dieses verhindert werden? Sechs einzeln einsetzbare Kapitel liefern einen Einblick: 1. Artenvielfalt (Definition und Status Quo), 2. Artensterben (Definition und Beispiele bedrohter Arten), 3. Massenaussterben (Definition und Beispiele der Erdgeschichte), 4. Das HIPPO-Modell (Gründe für das Artensterben), 5. Zusammenfassung, 6. Maßnahmen: Wie kann die Artenvielfalt erhalten bleiben? Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

46502377 Als es noch keinen Computer gab

DVD 26 min f 2020 Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zunächst führt der Film zurück in die 60er und 70er Jahre des vergangenen Jahrhunderts und zeigt, wie das Leben der Menschen ohne Digitalisierung ausgesehen hat. Ein kurzes Intro thematisiert die Themenbereiche: Reisen mit dem Auto - Arbeitswelt - Schule - Fernsehen - Kommunikation - Fotografieren - Filmen. Originalaufnahmen verdeutlichen, wie in Fabriken ohne computergesteuerte Maschinen und im Büro ohne Computer gearbeitet wird. In Spielszenen kann erlebt werden, wie Kinder in der Schule analog lernen, man unterwegs mit anderen kommuniziert oder ohne Navi im Auto sein Ziel erreicht. Des Weiteren erlebt man eine Familie, die sich im Halbkreis vor dem Fernseher versammelt hat. Fotografieren und Filmen mit Super 8 oder Videokamera war damals möglich, nur ein wenig umständlicher als heute. Zusatzmaterial: Interaktives Lexikon/Hörbuch (Kassettenrecorder, Musiktube, Plattenspieler; Radio, Radiorekorder, Tonbandgerät, Walkman, Interaktive Arbeitsblätter; Arbeitsblätter in Lehrer- und Schülerfassung (PDF).

46502363 Hiobs-Botschaften: Von Widerstandskraft und Resilienz (Schulfassung)

DVD 42 min f 2018 A Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Verlust eines geliebten Menschen, ein tragischer Unfall, finanzieller Ruin oder eine schockierende Diagnose: Worin liegt der Grund, dass die einen daran wachsen und die anderen zerbrechen? Manche Menschen scheinen ein unsichtbares Schutzschild mit sich zu führen: die Resilienz. Wo andere mit Depression, Sucht oder posttraumatischen Belastungsstörungen reagieren, fallen sie immer wieder auf die Füße. Der Dokumentarfilm porträtiert drei dieser Menschen und wie sie es schafften, trotz schwerer Schicksalsschläge Ja zum Leben zu sagen: Silke ist acht Jahre alt, als sie bei einem Spaziergang von einem Güterzug überrollt wird und beide Beine verliert. Seitdem geht sie auf Händen durch die Welt. Alfred investiert mit seiner Familie in ein Lebensmittelunternehmen. Doch die Firma kann sich nicht am Markt behaupten. Die Familie verliert Millionen, die Ehe zerbricht. Die lebhafteste Katarina wird Professorin für Designgeschichte in New York. Die Diagnose Gehirntumor verändert ihr Leben. Parallel zu den Erfahrungsberichten setzen der Theologe Prof. Dr. Clemens Sedmak und der Notfallseelsorger Hermann Saur diese Schicksale in Beziehung zur biblischen Hiobs-geschichte. Wer war Hiob, und wie kann man diese Jahrtausende alte Erzählung heute verstehen? Ist die Botschaft der Hiobsgeschichte am Ende möglicherweise gar keine Hiobsbotschaft? Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

46502358 Wenn Computerspiele süchtig machen

DVD 15 min f 2020 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Für die meisten Jugendlichen sind Computerspiele fester und wichtiger Bestandteil ihres Lebens. Aber können Computerspiele süchtig machen? Eine Sozialpädagogin und ein Psychologe erklären, was Sucht überhaupt ist. Jonah (13) und seine Freunde haben beim Zocken viel Spaß. Die Kontrolle seiner Eltern nervt Jonah. Trotzdem ist er bereit, einen Selbsttest zu machen und ein Beratungsgespräch zu führen. Laslo aus Berlin ist heute 28 Jahre alt. Er ist computersüchtig und erzählt rückblickend vom Verlauf seiner Sucht. Erst als er erkennt, dass nicht er die Computerspiele kontrolliert, sondern die Spiele ihn, ist er bereit, eine Therapie zu machen. Zum Schluss erklärt die Sozialpädagogin die Möglichkeiten einer Behandlung. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter und Arbeitsaufträge (Word/PDF).

46502357 Auf der Suche nach einer neuen urbanen Mobilität - Wie funktioniert nachhaltiger Stadtverkehr?

DVD 15 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Florian aus Berlin kämpft sich auf seinem Rad in

Schlangenlinien durch zugeparkte Straßen. Es ist laut, eng und es stinkt. Voran kommt hier niemand mehr. Unsere Städte sind dabei, im Autoverkehr zu kollabieren. Wie man nachhaltig im Stadtverkehr unterwegs sein kann, zeigt Heiko, der ohne eigenes Auto mit einem Ruf-Shuttlebus fährt. Schornsteinfeger Skrobek hat seine Firmenwagen bereits durch Lasten-E-Bikes ausgetauscht, ebenso wie ein Lieferservice für Lebensmittel. Beide sind heute umweltfreundlicher und schneller bei ihren Kunden. Die Städte Utrecht und Barcelona zeigen aber auch: Für einen nachhaltigen Verkehr müssen wir unsere Städte so umbauen, dass der Mensch im Mittelpunkt steht, nicht mehr das Auto. Arbeitsmaterial: Arbeitsblätter in PDF und Word. Arbeitsaufträge.

46502354 Mein Körper sagt Bescheid - Wie ich seine Zeichen richtig deute

DVD 15 min f 2020 D Grundschule

Essen, Trinken und Schlaf gehören zu unseren Grundbedürfnissen. Schon bei Babys sagt der Körper Bescheid, wenn sie etwas brauchen; sie machen sich bemerkbar, indem sie weinen. Hannes - 7 Jahre alt - zeigt in verschiedenen Alltagssituationen, was für Zeichen uns der Körper sendet und wie wir lernen, den Körper richtig zu verstehen. Wenn der Körper sich nicht wohlfühlt, kann das viele Ursachen haben. So sind Schmerzen ein Zeichen dafür, dass irgendetwas nicht in Ordnung ist. Weil der Körper nicht immer gleich Bescheid sagt, ist es sehr wichtig, regelmäßig zu den Vorsorgeuntersuchungen beim Kinderarzt und beim Zahnarzt zu gehen. Wenn alles so ist, wie es sein sollte, fühlt sich der Körper wohl. Dann können wir uns darüber freuen, dass wir gelernt haben, die Zeichen des Körpers richtig zu verstehen. Arbeitsmaterial: Arbeitsblätter in PDF und Word. Arbeitsaufträge.

46502353 Kinder im Einsatz für Klima und Umwelt - Kleine Aktionen-große Wirkung

DVD 16 min f 2020 Grundschule

Kinder in einer Grundschule behandeln am Beispiel der Eisbären das Thema Klimawandel. Als Hausaufgabe sollen sie sich Gedanken machen, wie sie selbst zum Schutz von Klima und Umwelt beitragen können. Ben, Carl und Emmie zeigen zunächst bei sich zu Hause, wie man Wasser, Strom und Heizungsenergie einsparen kann. Für den Schulweg nutzen sie selbstverständlich das Fahrrad. Auf einem Recyclinghof erfahren sie, wie viel Müll heutzutage produziert wird. Beim Einkauf im Supermarkt nutzen sie für Obst und Käse selbst mitgebrachte Behälter, im Eiscafé verlangen sie eine Waffel und vermeiden Becher und Plastiklöffel. Außerdem helfen Kinder beim Bau eines Froschzauns, töpfeln selbst Bienenhotels und bauen mit einfachen Mitteln ein Igelhaus, in das im

Herbst tatsächlich ein Igel einzieht. Arbeitsmaterial: Arbeitsblätter in PDF und Word. Arbeitsaufträge.

46502351 In der nördlichen Polarzone - Klimawandel und wirtschaftliche Nutzung am Polarkreis

DVD 16 min f 2020 Klassen 7 - 12

Lebensfeindliche Umwelt, baumlose Tundra, Eis, klirrende Kälte, Schnee, Polartag und Polarnacht sind Kennzeichen der Region am nördlichen Polarkreis. Hier beginnt die nördliche Polarzone. Der Klimawandel wirkt sich auch hier aus. Gletscher schmelzen ab, die Eisdecke im Nordpolarmeer geht zurück, Weideland für Rentiere wird knapp. Der tauende Dauerfrostboden in der Tundra entwickelt sich zu einer ernst zu nehmenden Gefahr. Dem steht die neue wirtschaftliche Nutzung auf Spitzbergen, in Hammerfest, in Norwegen sowie auf der Jamal- und Tschuktschen-Halbinsel in Sibirien gegenüber: die Ausbeutung der Öl- und Gasvorkommen. Arbeitsmaterial: Arbeitsblätter in PDF und Word. Arbeitsaufträge.

46502349 Asiens verseuchte Flüsse - Umweltzerstörung durch unseren Modekonsum?

DVD 16 min f 2020 Klassen 7 - 12

Grell gefärbtes Wasser und Schaumkronen zeigen nur die Oberfläche der mit Chemikalien verseuchten Flüsse. Der Jangtsekiang in China, der Buriganga in Bangladesch, der Ganges in Indien und der Ciliwung in Indonesien gehören zu den am stärksten verschmutzten Flüssen der Welt. Verursacher sind die Textil- und Lederindustrie, deren Gifte bei der Produktion Mensch und Umwelt belasten. Wir kaufen die in Asien hergestellten Textilien und Lederwaren, weil die Mode sie uns so anbietet. Aber die Verbraucher haben Macht. Umweltverträgliche Verfahren, die Wasser sparen und keine Chemikalien einsetzen, zeigen, dass es auch anders geht. Arbeitsmaterial: Arbeitsblätter in PDF und Word. Arbeitsaufträge.

46502348 Werte einer freien, demokratischen Gesellschaft - Von Demokratie, Grundrechten und Pluralismus

DVD 15 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Frei wählen! Sagen und schreiben, was man denkt! Respekt für sich und für andere! Jugendliche diskutieren in einem Workshop grundlegende Werte und Freiheiten unserer Gesellschaft: Demokratie, Grundrechte und Pluralismus. Eine Animation zeigt, wie diese historisch erkämpft und erstritten wurden. Demonstrierende Jugendliche vermitteln Möglichkeiten und die Notwendigkeit der Mitbestimmung, damit

Demokratie lebt. Denn, wie Umfragen und eine Karte zur Pressefreiheit verdeutlichen, laufen wir Gefahr, selbstverständlich geglaubte Grundrechte zu verlieren. Unsere Freiheiten sind nicht selbstverständlich! Hip-Hop-Musiker mit Wurzeln in verschiedenen Kulturen berichten, wie sie Vielfalt und Respekt im Alltag leben. Arbeitsmaterial: Arbeitsblätter in PDF und Word. Arbeitsaufträge.

46502335 Eine Welt verpackt

DVD 27 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Film greift eine der größten Problematiken in unserer Gesellschaft auf. Plastikmüll, der weggeräumt wird und nicht mehr zu sehen ist, scheint keine Umweltbelastung mehr zu sein. Doch für das Ausmaß des anfallenden Mülls, dem wir nicht mehr gewachsen sind, müssen Lösungen gefunden werden. Wenn es überhaupt Lösungen gibt. Die Dokumentation findet neue und kreative Ideen, wie jeder Einzelne etwas für eine müllfreie Welt tun kann. Menschen, die in unterschiedlichster Art und Weise mit Plastik zu tun haben und nach Alternativen suchen, kommen letztendlich alle zu einem Ergebnis: Kunststoff kann nicht richtig recycelt

46502285 Insektensterben

DVD 18 min f 2020 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Zahl der Insekten ist in den vergangenen Jahrzehnten drastisch zurückgegangen. Viele Ökosysteme verändern sich deshalb - und für uns Menschen entstehen große Probleme. Der Film geht zunächst auf die Bedeutung der Insekten ein. Sie bestäuben nicht nur Blüten, sondern sind auch Nahrung für viele Tierarten, sie wirken als Zersetzer beim Stoffkreislauf mit, verbreiten Pflanzensamen, vernichten Pflanzenschädlinge und vieles mehr. Das zweite Kapitel beschäftigt sich mit den Ursachen des Insektensterbens. Wissenschaftler gehen davon aus, dass vor allem der übermäßige Einsatz von Pestiziden und die fortschreitende Vernichtung von natürlichen Lebensräumen verantwortlich sind. Das dritte Kapitel schlägt Lösungsansätze vor. Vieles wird vor allem auf politischer Ebene verändert werden müssen. Aber auch der Einzelne kann etwas beitragen. Man kann zum Beispiel Bioprodukte kaufen und seinen Garten oder Balkon insektenfreundlich gestalten. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext, 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 4 Grafiken.

46502284 Zucker - süß und gefährlich

DVD 19 min f 2020 Grundschule, Klassen 5 + 6

Übergewicht ist eine neue Volkskrankheit - betroffen sind leider auch immer häufiger schon Kinder und Jugendliche. Lange ging man davon aus, dass vor allem eine sehr fettreiche Ernährung die Ursache dieser Entwicklung ist. Es stellte sich jedoch heraus, dass unser gigantischer Zuckerkonsum das weitaus größere Problem darstellt. Der Unterrichtsfilm behandelt drei zentrale Fragen: Wo ist überall Zucker drin? Warum ist zu viel Zucker gefährlich? Wie kann man Zucker vermeiden? Das Ziel des Films ist, dass die Schülerinnen und Schüler Zuckerfallen erkennen und erfahren, wie man seinen Zuckerkonsum mit einfachen Tricks reduzieren kann. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext und 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word), 6 Grafiken.

46502228 Der Klimawandel in den Alpen - Auswirkungen auf Mensch und Natur

DVD 15 min f 2020 Klassen 7 - 12

In den Alpen sind die Auswirkungen des Klimawandels deutlich spürbar. Die Gletscher schmelzen - ohne wirksamen Klimaschutz werden sie bis zum Jahr 2100 weitgehend verschwunden sein. Auch der Permafrost, der ganzjährig gefrorene Untergrund, taut auf. Felswände verlieren dadurch an Stabilität. Die Folgen sind Bergstürze und Muren wie im Schweizerischen Bوند. Außerdem nehmen Extremwetterereignisse zu. Aufgrund der Erderwärmung sind Gebiete in tieferen Lagen nicht mehr schneesicher. Immer öfter werden Skipisten deshalb unter enormen Energie- und Wasserverbrauch künstlich beschneit. Mit dem Gletscherrückgang gehen wertvolle Wasserreserven verloren. So wird bereits heute in einigen Alpenregionen das Wasser im Sommer knapp. Arbeitsmaterial: Arbeitsblätter in PDF und Word. Arbeitsaufträge.

46502219 Fairer Handel - gerecht zu allen Kindern

DVD 13 min f 2020 D Grundschule

Viele Kinder sind für Gerechtigkeit sensibel und wollen sich für fairen Umgang und faire Lebensbedingungen einsetzen. Der Film hinterfragt, warum Essen, Kleidung oder Spielzeug oft so billig ist. Das Medium stellt am Beispiel von kleinbäuerlichen Familien in Afrika und Asien den Zusammenhang zwischen Preis und globalen Produktions- und Lebensbedingungen her. Im Mittelpunkt stehen dabei die Kinderrechte. Arbeit statt Schule wird thematisiert. Das Medium geht altersgerecht Fragestellungen wie Was ist am Fairen Handel eigentlich fair? nach. Wie entstehen fair gehandelte Produkte? Was tut der Faire Handel für den Schutz und die Förderung von Kindern? Welche Bedeutung haben Kinderrechte im Fairen Handel? Das Medium zeigt, woran man fair gehandelte Produkte

erkennen kann und stellt die gängigen Labels und ihre Bedeutung vor. Es stellt dar, wo uns fair gehandelte Produkte im Supermarkt oder in Weltläden begegnen. Es wird deutlich, dass jede und jeder für das Wohl von Menschen und Kindern in anderen Ländern mitverantwortlich ist und mit der Auswahl von Produkten beim Kauf mitentscheidet. Am Ende motiviert der Film, selbst kreativ zu werden und ein Plakat oder eine Ausstellung zum Fairen Handel zu gestalten oder ein Schulprojekt mit Produkten zu realisieren. Zusatzmaterial: Bildergalerie, Arbeitsblätter, Lernmodule.

46502218 Orientierung an Werten: Würde - Freiheit - Rechtsstaat

DVD 17 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Der Film beschäftigt sich mit dem Boden, auf dem unsere Demokratien stehen. Ein fester Boden unserer Geschichte und Kultur. Die Basis für unsere Freiheit, Entfaltung und Schutz der Persönlichkeit und Freizügigkeit in Europa. Unter den Stichworten: Würde, Leben und Unversehrtheit, Rechts- und Sozialstaat, Gleichstellung, Persönlichkeits- und Bürgerrechte sowie Demokratie wird ein Querschnitt durch unseren Wertekanon abgebildet und die Bedeutung der Grundwerte an zahlreichen alltäglichen Beispielen sichtbar gemacht. Das Medium vermittelt auch den Rahmen durch europäische Verfassungen, Grund- und Menschenrechte, UN-Konventionen, Allgemeine Erklärung der Menschenrechte und Europäische Menschenrechtskonvention. Es wird darauf eingegangen, dass diese Werte gegen zunehmend populistische, autoritäre und demokratiefeindliche Bewegungen und politische Akteure geschützt werden müssen. Ein Stilmittel des Mediums sind Fragestellungen beispielsweise nach einem Leben ohne diese Werte. Zusatzmaterial: Bildergalerie, Arbeitsblätter, Lernmodule.

46502193 Roads

DVD 95 min f 2019 D, F Außerschulisch

Ein 18-jähriger Brite strandet mit dem gestohlenen Wohnmobil seines Stiefvaters in der marokkanischen Wüste, wo ihm ein gleichaltriger Flüchtling aus dem Kongo begegnet. Gemeinsam setzen sie die Reise Richtung Europa fort, wo der Brite seinen leiblichen Vater und der Kongolese seinen verschollenen Bruder suchen will. Das zärtlich entwickelte Road Movie erzählt fernab vereinfachender Zuschreibungen von der Entstehung einer Freundschaft zwischen zwei jungen Menschen. Der mit großer Gelassenheit entwickelte Film findet einen bemerkenswert unverbrauchten Zugang zur Flüchtlingskrise und führt den Wert von Unvoreingenommenheit und Offenheit vor Augen. (filmdienst) Zusatzmaterial: Feaurettes: Die

Geschichte; Friends On and Off Screen; On the Roads; Über Sebastian Schipper; Making of.

46502184 See - Ökosystem (Grundschulfassung)

DVD 27 min f 2020 Grundschule

Die Filme vermitteln mithilfe vieler Realaufnahmen und 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema „See“ und „Ökosystem“. Der erste Film "Bereiche eines Sees" (10 min), zeigt den Schülern, in welche Hauptbereiche man einen See unterteilen kann und welche Pflanzen und Tiere in diesen Bereichen leben. Im Verlauf des Films werden sukzessive erste Begriffe wie "Ökosystem" und „belebte und unbelebte Natur" eingeführt. Der zweite Film "Ein See im Wechsel der Jahreszeiten" (5 min), beschreibt die sehr speziellen Abläufe in den Wasserschichten eines Sees durch die vier Jahreszeiten. Die physikalische Besonderheit der Anomalie des Wassers (bei 4 °C am schwersten, deshalb gefriert Wasser am Seegrund nie) wird leicht verständlich erklärt. Der dritte Film "Erzeuger, Verbraucher und Abräumer" (7 min) leistet die Unterteilung aller pflanzlichen und tierischen Lebewesen im See in die erwähnten Gruppen. Der vierte Film "Eine Nahrungskette im See" (10 min), erklärt an einfach nachvollziehbaren Beispielen ausführlich den Aufbau einer Nahrungskette. Es werden dabei Erzeuger und Verbraucher in der 1., 2., 3. usw. Reihe vorgestellt. Auch der vielfältige Schluss des Nahrungskreislaufs auf allen Stufen der Nahrungskette über die Abräumer wird verdeutlicht. Zusatzmaterial: 8 Farbgrafiken, 10 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter, in Schülerfassung.

46502182 Euro und EZB (Fassung 2020)

DVD 29 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Alle Filme erläutern abstrakte Funktionen und Abläufe des wirtschaftlichen Geschehens mit sehr anschaulichen 3D-Computeranimationen, die in illustrierende bzw. beispielhafte Realsequenzen eingebettet sind. 1. EU und WWU – Historie (4 min). Rückblickend auf die Hyperinflation der 1920er Jahre erklärt der Film die historische Entwicklung bis zur EU und der WWU (Wirtschafts- und Währungsunion) in stark geraffter Form. Zum Schluss wird auf den Austritt Großbritanniens im Jahr 2020 eingegangen. 2. Struktur der Europäischen Zentralbank (4 min). Der organisatorische Aufbau der Europäischen Zentralbank sowie der Aufbau und die neue Kompetenzverteilung im ESZB (Europäisches System der Zentralbanken) wird beschrieben. 3. Geldpolitik der EZB (8 min). Der Film erklärt den organisatorischen Aufbau der Europäischen Zentralbank sowie die Struktur und die Kompetenzverteilung im ESZB (Europäisches System der Zentralbanken). Darunter wird auch der Umfang

und die Funktion der Politik der Mindestreserve dargestellt. 4. Konjunkturpolitik der EZB (5 min). Der Film zeigt wie die EZB über ihre Zinsinstrumente das Beschaffen von Geld teurer oder billiger machen kann. In diesem Zusammenhang wird auf die Wirkung dieser geldpolitischen Instrumente eingegangen und welche Faktoren dies beeinflussen. Abschließen wird kurz das Prinzip des "antizyklischen" Kauf- und Sparverhaltens erläutert, mit dem jede(r) einzelne den Lauf der Konjunktur mitbestimmen kann. 5. Chancen des Euro-Wirtschaftsraumes (8 min). Abschließend wird die naheliegende Frage gestellt: "Was veranlasst diese Länder dazu, ihre Währungen mit jahrhundertealter Tradition aufzugeben?" Danach gibt der Film in diesem Zusammenhang einen Überblick über die Größe (Zahl der Verbraucher) und die Wirtschaftskraft (BIP) der Weltmarktakteure USA, EU und auch dem schnell aufholenden China. Weitere Punkte sind der Euro und der Arbeitsmarkt sowie die Arbeit und Geldwertstabilität. Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken, 5 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung).

46502176 Wirtschaftsgeographie I - Wirtschaftsregionen im Wandel

DVD 32 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Die Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema "Wirtschaftsregionen im Wandel". 1. Entstehung eines Montanreviers (9 min). Der erste Film schildert die Entstehung und historische Entwicklung der Montanregion Ruhrgebiet bis in die 1960er Jahre. 2. Niedergang der Montanindustrie (7 min). Im zweiten Film wird dann der ca. 30 Jahre dauernde Niedergang der Montanindustriebetriebe des Ruhrgebiets geschildert. 3. Von der Agrar- zur Dienstleistungsgesellschaft? (8 min). Der Film befasst sich in allgemeiner Form – also nicht Ruhrgebietspezifisch – mit den Gesetzmäßigkeiten und Merkmalen des Wandlungsprozesses einer Agrar- und Industriegesellschaft hin zu einer stark von Dienstleistung und Digitalisierung geprägten Gesellschaft. 4. Neustrukturierung eines Altindustriegerbiets (8 min). Schließlich zeigt der vierte Film, wieder am Beispiel des Ruhrgebiets, wie die Neustrukturierung eines Altindustriegerbiets von statten gehen kann. Zusatzmaterial: 8 Farbgrafiken, 11 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

46502174 Erdgeschichte I - Kontinente, Flora und Fauna (2020)

DVD 43 min f 2020 Klassen 7 - 12

Die Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen

rund um das Thema "Erdgeschichte". Der erste Film "Erdgeschichte im Überblick" (11 min) gibt einen gerafften Überblick über 4,6 Mrd. Jahre Erdgeschichte und schildert sehr plakativ die Entwicklung von Erdkruste, Pflanzen- und Tierwelt. Die Filme 2-4 gehen detaillierter auf die drei Ären des Phanerozoikums ein: Film 2: Erdaltertum – Paläozoikum (13 min) vom Kambrium bis zum Perm; Film 3: Erdmittelalter – Mesozoikum (10 min) vom Trias bis zur Kreide und Film 4: Erdneuzeit – Känozoikum (9 min) vom Känozoikum bis heute. Es werden dabei jeweils zunächst die Perioden einer Ära aufgelistet und zunächst die plattentektonischen Abläufe geschildert, die während der betreffenden Ära stattgefunden haben. Dann gibt eine animierte Grafik einen Überblick über die Entwicklung von Meeresspiegelhöhe und weltweit durchschnittlicher Lufttemperatur. Schließlich zeigen die Filme beispielhaft typische Vertreter von Flora und Fauna in den jeweiligen Perioden. Zusatzmaterial: 9 Farbgrafiken, 10 PDF-Arbeitsblätter jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

46502172 Bindungsarten II - Atome und Moleküle

DVD 32 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Die Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema "Bindungsarten" bzw. "Atombindungen". Der erste Film "Grundlagen des Atombaus" (10 min) gibt (auf Sek.I-II-Niveau) einen historischen Abriss der schrittweisen Entwicklung der Atombautheorien bis zur Molekülorbitaltheorie (Leukipp, Dalton, Rutherford, Bohr, Kimball, Schrödinger). Der zweite Film "Polare Atombindung" (10 min) behandelt (auf Sek.II-Niveau) unpolare Atombindungen am Beispiel des Kohlenstoffs (bzw. der Kohlenwasserstoffe) und seinen verschiedenen Hybridisierungsformen. Weitere Beispiele für zweiatomige Moleküle ergänzen die Erläuterungen (H₂, O₂, Cl₂, N₂). Der dritte Film "Polare Atombindung" (6 min), wiederholt zu Beginn kurz die Elektronegativitätsdifferenz als Grund für die Ausbildung verschiedener Bindungsformen. Dann zeigt er diverse Beispiele (HCl, CO₂, H₂O). Schließlich zeigt der vierte Film "Atombindung durch delokalisierte Elektronen" (8 min), die Besonderheiten der Atombindungen mithilfe delokalisierter Elektronen. Die Metallbindung (Metallrümpfe & Elektronengas) wird noch einmal kurz in Erinnerung gerufen, bevor dann Benzol und andere Aromaten mit ihrer sp²-Hybridisierung ausführlich betrachtet werden. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF), 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46502168 Ökosystem Wiese I

DVD 34 min f 2020 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen Informationen und Definitionen rund um den Begriff "Ökosystem". Der erste Film "Elemente im Ökosystem Wiese" (8 min) stellt den Aufbau einer Wiese und die belebten (biotischen) und unbelebten (abiotischen) Faktoren eines Ökosystems vor. Der zweite Film "Energiefluss und Stoffkreislauf" (7 min) erläutert den Stoffkreislauf und Energiefluss im Ökosystem Wiese. Im dritten Film "Produzenten, Konsumenten und Destruenten" (10 min) werden die Funktionen der Lebewesen im Ökosystem als Produzenten, Konsumenten und Destruenten aufgezeigt. Auch die Begriffe "Nahrungskette" und "Nahrungskreislauf" werden erklärt. Der vierte Film "Einflüsse und Wirkungen im Ökosystem" (9 min) zeigt schließlich die Auswirkungen von äußeren Einflüssen auf das Ökosystem. Insbesondere menschliche Eingriffe können das Ökosystem Wiese nachhaltig beeinflussen. Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken, 11 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

46502167 Ökosystem Meer I

DVD 38 min f 2020 Klassen 7 - 12

Vier Filme über spezielle Strukturen und Wechselwirkungen in den Meeres-Ökosystemen Nord- und Ostsee als Beispiel für Rand- und Binnenmeere. Sie vermitteln mithilfe von Realaufnahmen und 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema „Ökosystem Meer“. Der erste Film "Abiotische Faktoren in Rand- und Binnenmeeren" (9 min) einen Überblick über die Unterschiede zwischen Nord- und Ostsee in Bezug auf wesentliche abiotische Faktoren. Der zweite Film "Nordsee – biotische Faktoren im Randmeer (9 min) vermittelt anhand vieler Einzelbeispiele die biotischen Faktoren in den verschiedenen Lebensbereichen des Randmeeres Nordsee – in Abhängigkeit von abiotischen Gegebenheiten. Der dritte Film "Nordsee – biotische Faktoren im Wattenmeer (10 min) gibt einleitend eine vertiefte Betrachtung der abiotischen Faktoren im Wattenmeer, die die sehr spezielle Flora und Fauna in diesem besonderen Meeresbereich begründen. Dann zeigt er viele beispielhafte biotische Faktoren. Schließlich zeigt der vierte Film "Ostsee – ökologische Faktoren im Binnenmeer" (10 min) die besonders vielfältigen und eng verwobenen, ökologischen (abiotischen & biotischen) Faktoren in der Ostsee. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF), 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46502122 Alltagsrassismus - Filmreihe über Alltagsrassismus bei Jugendlichen

DVD 57 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Filmreihe besteht aus einem Kurzspielfilm und

mehreren dokumentarischen Filmen. In den dokumentarischen Filmen sprechen Jugendliche verschiedenen Alters und unterschiedlicher Herkunft offen über ihre persönlichen Erfahrungen mit Rassismus und Diskriminierung und ihren Umgang damit. Wie reagieren sie, wenn eine Einzelperson oder eine Gruppe beleidigt wird? Wo mischen sie sich ein und wo nicht? Die Jugendlichen zeigen ihr Leben in einer multikulturellen Gesellschaft mit den Herausforderungen, die diese mit sich bringt. Die eigene Herkunft und die kulturelle Zugehörigkeit spielen dabei für sie in ihrem Alltag eine genauso wichtige Rolle wie kulturelle Unterschiede und Abgrenzungen. Mit wem sind sie befreundet - mit wem nicht? Was lernen sie von anderen Kulturen und wie wirkt sich kulturelle Vielfalt auf den Freundeskreis aus?

46502121 Der perfekte Pegel - Filmreihe über den Umgang von jungen Menschen mit Alkohol

DVD 91 min f 2019 D Klassen 7 - 12

In den Filmen erzählen Jugendliche und junge Erwachsene von ihrem Umgang mit Alkohol. Ihre Erfahrungen und Ansichten zum Thema sind unterschiedlich: Einige trinken viel und regelmäßig, andere nur zu besonderen Anlässen und wieder andere gar nicht, weil sie selbst schlechte Erfahrungen gemacht oder in ihren Familien erlebt haben. Die Gründe für das Trinken sind Spaß, Gruppendruck oder der Wunsch, "einfach nur besoffen" zu sein. Filme: 1. NATÜRLICH TRINK ICH WAS: In persönlichen Interviews erzählen acht Jugendliche und junge Erwachsene zwischen 14 und 22 Jahren von ihren Erfahrungen und ihrem Umgang mit Alkohol. An einem Wochenende, von Freitagabend bis Sonntagmorgen, filmen sich die Jugendlichen selbst beim Feiern und geben so authentische Einblicke in ihren Alkoholkonsum. 2. ABSTURZ: Trevor feiert seinen Geburtstag, wo Alkohol natürlich nicht fehlen darf. Während Steffi und Henna erst noch an Alkohol herankommen müssen, hat Mannie ganz andere Probleme: Er ist verliebt in Julia, muss sich aber Mut antrinken, um sie anzusprechen. Als er auf der Party schließlich abstürzt, spitzt sich die Situation im Freundeskreis zu. 3. ICH KANN OHNE, ABER ICH WILL MIT: Am 1. Mai treffen sich in Selm, einer kleinen Stadt nahe Dortmund, über 3500 Jugendliche und junge Erwachsene, um eine Wanderung zum Cappenberger See zu machen. Alkohol spielt dabei eine sehr große Rolle. 4. JE SPÄTER, DESTO BESSER: Jugendliche befragen Erwachsene zum Thema Alkohol. 5. EIN FALSCHES SIGNAL: Ein Interview mit Mathias Hundt von der Suchthilfe Unna. 6. ESST VORHER GENUG: Interview mit dem Rettungssanitäter Kai Eigenbrodt, der immer wieder mit Jugendlichen zu tun hat, die wegen zu viel Alkohol von ihm behandelt werden müssen. 7. EINMAL ALKI - IMMER ALKI: Wolfgang ist trockener Alkoholiker. Er erzählt, wie er abhängig vom Alkohol wurde, wie er aus

der Sucht herauskam und wie er heute mit der Krankheit lebt.

46502092 Alle auf einen - Filmreihe über Hass, Hetze und Beleidigungen im Netz

DVD 120 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Fast jeder Jugendliche wurde schon mit individuellen Beleidigungen oder Hate Speech, also mit Hass und Hetze im Netz konfrontiert. Diskriminierung im Internet verbreitet sich immer mehr, besonders in sozialen Netzwerken, Foren und Kommentarspalten. Doch wie ordnen junge Menschen den aggressiven Umgangston, Beleidigungen und Diffamierungen in der Netzsprache ein? Was stört sie und was empfinden sie heutzutage als normal? In der Filmreihe reflektieren junge Menschen kritisch ihre eigene Internetkommunikation. Zudem werden die Mechanismen hinter gezielten politischen Kampagnen aufgezeigt. Filme: 1. SOZIALE HETZWERKE: In dem dokumentarischen Film befassen sich junge Menschen damit, wie die aktuelle politische Situation im Internet zu Hate Speech führt. Daneben werden die Mechanismen hinter den gezielten politischen Kampagnen aufgezeigt, welche digitalen Techniken politische Hetzer nutzen und welche Rolle dabei die sozialen Netzwerke selbst spielen. 2. WAR DOCH NUR SPASS!: Cybermobbing: "Das gibt's überall!" - aber was ist das eigentlich? Wie gehe ich damit um, wenn ich gemobbt werde, und was kann ich machen, wenn ich sehe, dass andere unter Mobbing leiden? Eine Kurzdokumentation zum Thema Cybermobbing unter Jugendlichen. 3. DON'T HATE, MAKE LOVE: Straßeninterviews mit jungen Wuppertalern und Wuppertalerinnen zum Thema Hate Speech. 4. HATE NIGHT SHOW: In der verrückten, kuriosen Hate Night Show von Gastgeber Basti Schmidt treffen ein gehateter YouTuber und sein Hater aufeinander. Ab wann werden Beleidigungen zur Hassrede und was muss zensiert werden? Basti Schmidt muss in seiner Show seine eigene leidvolle Erfahrung machen. 5. FIGHTING FOR LOVE: Zwei beste Freundinnen erzählen sich gegenseitig von ihrem neuen großen Schwarm und bemerken, dass es derselbe Junge ist. Tief verletzt beginnt ein Cyberkrieg zwischen den beiden, in den die gesamte Klasse involviert wird. Doch eine Kleinigkeit haben die beiden im Eifer des Gefechts außer Acht gelassen. 6. DIE UNSCHULDIGE: Eine Schülerin wird fälschlicherweise des Diebstahls bezichtigt. Daraufhin schlägt ihr online eine Welle des Hasses entgegen. Doch dann bemerkt sie ein Detail und steht vor einer wichtigen Entscheidung. 6. FEHLSTART: Nachdem eine neue Schülerin in die Klasse kommt, verschwindet das Geld, welches für einen Klassenausflug gedacht war. Sofort wird die Neue verdächtigt und in der Klasse bricht Hate über Social Media aus. 7. DIE WAHL: Kurz vor der Wahl des Klassensprechers gerät Paul in einen Konflikt mit einem Mitschüler, der sich schließlich ebenso wie Paul zur Wahl stellt. Dadurch eskaliert ein Machtkampf,

in dem Hate-Speech-Kommentare auf WhatsApp und Instagram bald in blanken Hass in der realen Welt umschlagen. INASTORY: Musikvideo zum Thema Hate Speech unter jungen Menschen in den sozialen Medien. INTERVIEWS: - mit Anna von Hodenberg von HateAid zur Unterstützung von Betroffenen digitalen Hasses. - mit Nils Vief, Institut für Politikwissenschaft an der Uni Marburg. - mit Marvin deVren von LOVE-Storm - Gemeinsam gegen Hass im Netz. - Heiko Wolf, freier Medienpädagoge.

46502091 For Future - Filmreihe über Umweltschutz und Nachhaltigkeit

DVD 196 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die von jungen Menschen produzierten umweltpolitischen Kurzfilme behandeln die Schwerpunkte Energie, Ernährung/Tiere, Umweltzerstörung/Naturschutz, Müll, Klimapolitik, alternative Energieformen, nachhaltiges Handeln und Konsumieren/Kleidung sowie Klimafluchtursachen/Migration. Weitere Filme bieten Diskussionsanstöße zu aktuellen Streik- und Protestformen wie der Bewegung Fridays for Future, Extinction Rebellion oder zivilem Ungehorsam von Ende Gelände in Braunkohlerevieren.

46502089 Mensch sein: Was bedeutet Glück?

DVD 20 min 2019 Klassen 7 - 12

Was braucht der Mensch, um glücklich zu sein? Der Hirnforscher Gerald Hüther, der Philosoph und Autor Wilhelm Schmid, die Pfarrerin Janina Franz, die selbsternannte "Glücksministerin" Gina Schöle und der KIKA-Moderator Tobias Krell, suchen und geben Antworten auf die Frage, was eigentlich Glück im Leben ist. Der Film setzt sich mit der Vielseitigkeit des Themas auseinander. Zusatzmaterial: Infos zum Film und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Arbeitsmaterial; 4 Arbeitsblätter; 7 Bilder; Medientipps; Internet-Links.

46502043 Dark Eden (OmU) - Der Albtraum vom Erdöl

DVD 80 min f 2018 Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die Stadt Fort McMurray im Norden Kanadas lebt vom Abbau der riesigen Ölsand-Vorkommen. Hohe Löhne ziehen Menschen aus der ganzen Welt an, die die (Umwelt-)Risiken des Frackings weitgehend ausblenden. Der Dokumentarfilm porträtiert knapp ein Dutzend von ihnen. Im Verlauf der Langzeitbeobachtung kommt es zu Massenentlassungen. Schließlich fällt fast der gesamte Ort einem Waldbrand zum Opfer. (filmdienst)

46502040 Lebensraum Wald II - Der Wald und wir Menschen

DVD 23 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Wald ist ein Musterbeispiel für Multitasking: Er ist Lebensraum für unzählige Pflanzen, Pilze und Tiere. Er spielt eine zentrale Rolle als Luft- und Wasserfilter, als Sauerstoffproduzent und im Klimaschutz. Der Wald bietet Arbeitsplätze und ist Freizeitgelände, Holz als Rohstoff ist ein Grundpfeiler der Menschheitsgeschichte. Doch das Ökosystem ist stör anfällig. Ein neuer Blick auf den Lebensraum Wald führt zu mehr Wertschätzung, schonendem Umgang und nachhaltiger Bewirtschaftung. Der Film beschreibt die Geschichte sowie Funktionen, wie z. B. Die Nutz-, Schutz- und Erholungsfunktion, des Waldes. Das "Ökosystem Wald", Biotop und Biozönose, Produzent, Konsument und Destruent werden beschrieben. Die Zukunft des Waldes wird mit dem Klimawandel erklärt. Abschließend demonstriert der Film das Verhalten im Wald sowie spannende Fakten rund um den Wald. Zusatzmaterial: Auswahl an Frage-Antwort Bögen, freie Aufgaben, Lückentexten Multiple Choice-Fragen und Ordne zu- und H5P Aufgaben.

46502033 All inclusive

DVD 10 min f 2018 Klassen 7 - 12

Urlaub auf Kreuzfahrtschiffen verbindet sorglose Freizeit mit maximalem Reisekomfort. Riesige schwimmende Hotels bringen viele hundert und sogar tausende von Menschen in kurzer Zeit zu weltberühmten Sehenswürdigkeiten und Destinationen. Auch an Bord ist einiges los: Kapitäns-Dinner, Schlemmen in unzähligen Restaurants, Musik, Party, Sonnenbaden, Comedy und Spaß am Pool. Doch könnte es vielleicht auch so sein, dass den Menschen an Bord gar keine andere Wahl bleibt, als sich glänzend zu amüsieren? Mit Sinn für Humor führt der Film eine straff organisierte Urlaubswelt vor Augen und stellt sie in Frage. Ohne Dialoge. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 4 Arbeitsblätter; 10 Bilder.

46502031 Schulter an Schulter - Filme zum Thema Solidarität

DVD 86 min sw+f 2019 Klassen 7 - 12

In der Filmreihe begeben sich junge Menschen filmisch auf die Suche nach Solidarität in ihrer eigenen Lebenswelt. Dabei stoßen sie auf gute Ideen, kritische Fragen und viel Handlungsbedarf, damit der Ruf nach Solidarität keine leere Floskel bleibt. Denn eins ist klar: Solidarität findet erst einmal niemand schlecht und keiner möchte unsolidarisch sein. Die Filmreihe soll dabei helfen, ein komplexes Thema greifbarer zu

machen und dem Begriff der Solidarität Gesichter zu geben und ihn mit Geschichten, Handlungen und Meinungen zu füllen. Durch die kritische Reflexion und positive Beispiele wollen die Filme zu mehr Solidarität bewegen: in den Köpfen junger Menschen, im Handeln und in der Gesellschaft.

46501964 Welcome to Sodom - Dein Smartphone ist schon hier

DVD 92 min f 2018 Klassen 7 - 12

Im Stadtteil Agbogbloshie in Ghanas Hauptstadt Accra werden veraltete Smartphones oder Computerbildschirme aus europäischen Staaten auf riesige illegale Müllhalden verfrachtet. Der beobachtende Dokumentarfilm fängt die gefährlichen Bedingungen ein, unter denen die Menschen dort leben und immerzu giftigen Elektroschrottdämpfen ausgesetzt sind. In Stellungnahmen aus dem Off scheinen resignative Haltungen durch, während die Kamera Bewohnern des Slums folgt, die den mühseligen Umständen mit trotzigem Pragmatismus oder Anzeichen des Wahnsinns begegnen. (nach FILMDIENST) Zusatzmaterial: 28 Arbeitshilfen (PDF), interaktive Arbeitsblätter.

46501963 Online-Geschäfte

DVD 16 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt den Umgang mit Angeboten, Rabatten, Sonderangeboten, Kauf- und Kreditverträgen sowie Zahlungsarten im Internet. Er stellt die Altersgrenzen im Geschäftsleben vor und erklärt die beschränkte Geschäftsfähigkeit, die auch für Online-Käufe gilt. Ausgehend von Fragestellungen nach Vor- und Nachteilen bei Einkäufen im Einzelhandel und auf dem Marktplatz Internet wird auf Online-Tricks und Abzocke bei Sonderangeboten, Rabatten, sogenannten In-Game-Käufen und bei virtuellen Währungen hingewiesen. Betrügereien wie Fake-Shops, Phishing oder durch Teilnahme an angeblichen Intelligenz- oder Warenproben tests werden gezeigt. Auch auf das System von Online-Werbung und die Verwertung von Datenspuren beispielsweise durch Cookies oder durch Dienste wie Facebook, Google und YouTube wird eingegangen. Der Film zeigt Möglichkeiten zum Schutz und zur Daten- und Übertragungssicherheit. Er erläutert unterschiedliche Bezahlssysteme für Online-Geschäfte wie Käufe auf Rechnung, Bankeinzug mit einer Lastschrift, PayPal, Kreditkartenzahlungen, Vorkasse oder Sofortüberweisung.

46501940 England: Things you should know

DVD 14 min f 2019 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Kurzfilme sind zwischen zwei bis fünf Minuten lang sind, präsentieren ganz unterschiedliche Themen die sich auf spezifische Besonderheiten des Lebens in England beziehen. Sie verwenden ein einfaches Basis-Vokabular in der „present tense“. Schüler und Schülerinnen erweitern ihren Wortschatz und lernen „how to pronounce and use words the right way“. Die Kurzfilme bieten die Grundlage um diese Themen aufzugreifen und das Wissen dazu mit Recherche zu erweitern. Die Themen sind: Left hand traffic / Going shopping / Eating Out / All about the weather / Imperial Units / The British Pound Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Interaktives Quiz (H5P); Sprechertext; Wörterbuch englisch-deutsch; Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

46501932 Unsere große kleine Farm

DVD 88 min 2018 Klassen 7 - 12

Unsere große kleine Farm ist die Geschichte der Großstädter John und Molly, die ihr geregeltes Leben in Los Angeles aufgeben, um ihren Traum von der eigenen Farm zu leben. Weil ihr Hund Todd zu laut bellt, müssen Molly und John ihr kleines Apartment in L.A. verlassen. Mit ihrem neuen Zuhause erfüllen sich die beiden zugleich einen Lebenstraum. Die 80 Hektar Land der "Apricot Lane Farms" mit ihren Obstgärten, Wiesen und Weiden, werden nicht nur für die beiden eine neue Heimat, sondern auch für unzählige Haus- und Wildtiere. Der Film begleitet Molly und John über zehn Jahre auf ihrem Weg und zeigt wie ein ausgetrocknetes und brachliegendes Stück Land durch regenerative Landwirtschaft zu vielfältigem neuen Leben erwacht. Zusatzmaterial: Die Geschichte von Chris, Poodle Roo, der Hahn, Unsere Hunde.

46501927 Hinter Türen - Dokumentation über häusliche Gewalt

DVD 42 min f 2019 Klassen 7 - 12

In dem Film schildern zwei betroffene Frauen und ein betroffener Mann ihre Erfahrungen als Opfer von häuslicher Gewalt in Form von verbaler, emotionaler, psychischer, finanzieller und körperlicher Nötigung. Zusatzmaterial: Der FroschPrinz (ca. 15 min); Expertinneninterview mit der Frauenberatungsstelle (ca. 17 min); Expertinneninterview mit dem Weißen Ring (ca. 8 min). Langinhalt: Lisa ist durch ihre Schwangerschaft mit 19 sehr schnell mit ihrem damaligen Freund zusammengezogen. Sie erfuhr durch ihn Isolation und körperliche Gewalt. Lange fühlte sie sich schuldig für die Gewalt, die ihr angetan wurde, und spürte auch nach der Trennung noch die Macht, die der Täter über sie hatte. Durch das gemeinsame Kind besteht weiterhin regelmäßiger Kontakt zu ihm, was Lisa immer noch schwer fällt. Ihr neuer Freund gibt ihr Halt und Selbstbewusstsein, um mit ihrer Vergangenheit umzugehen. Diana wurde erst nach

einem Aufenthalt im Krankenhaus bewusst, dass sie Opfer von häuslicher Gewalt war. Seit den Vorfällen leidet sie unter einer posttraumatischen Belastungsstörung. Tami litt sieben Jahre lang unter psychischer, verbaler und körperlicher Gewalt in der Beziehung mit seiner damaligen Freundin. Die Angst, dass sie ihn als Täter darstellt, ließ ihn die Trennung lange aufschieben. Auch die Hilflosigkeit und fehlende Möglichkeiten, sich als Mann an jemanden wenden zu können, lähmten ihn. Nachdem er sich überwunden hatte, sich zu trennen und eine Zeitlang auf der Raststätte lebte, verarbeitet er das Erlebte, indem er mit seiner Geschichte in die Öffentlichkeit geht. Heute setzt er sich aktiv für den Männerschutz ein und gründete die ersten Männerhäuser Deutschlands. Der FroschPrinz Als alleinerziehende Mutter von zwei Söhnen verliebte sich Birgitt neu und zog für ihren neuen Partner in eine andere Stadt. Sie glaubte ihren Traumprinzen gefunden zu haben. Über die Jahre fielen die Abstände seiner Wutausbrüche verbunden mit psychischer Gewalt immer kürzer aus. Der starke Wunsch, dasselbe Glück zu empfinden wie am Anfang ihrer Begegnung, ließ sie die Attacken ihres Ex-Mannes herunterspielen. Erst als die verbalen Übergriffe auf ihre Kinder übergingen, floh sie ins Frauenhaus und arbeitete dort ihre Geschichte auf. Sie gab ihrem damaligen Mann eine zweite Chance, floh aber wenig später wieder ins Frauenhaus. Noch heute leidet sie unter Panikattacken und hat seit Jahren Angst, eine neue Beziehung mit einem Mann einzugehen.

46501921 Da war noch was - Filme über sexualisierte Gewalt gegen Jungen

DVD 62 min f 2019 D Außerschulisch

Jungen und Männer sind in großer Zahl von sexualisierter Gewalt in verschiedenster Weise betroffen. Viele Betroffene schweigen aus Scham lange über das, was ihnen angetan wurde. Männer im Alter zwischen 19 und 57 Jahren erzählen von ihren Erfahrungen mit sexuellem Missbrauch, Übergriffen und Vergewaltigungen in ihrer Kindheit und Jugend durch Familienangehörige, im Heim, in der Jugendarbeit, von katholischen Priestern oder evangelischen Mitarbeitern - Menschen, die das Vertrauen der Jungen für ihren Missbrauch böse ausnutzten und sie nachhaltig damit verletzten. Zusatzmaterial: Bonusfilme (ca. 157 min).

46501910 Hi, Ai - Liebesgeschichten aus der Zukunft

DVD 88 min f 2019 D Außerschulisch

In Japan werden humanoide Roboter, autonome Maschinenwesen, in Hotellobbys, Einkaufszentren und Seniorenheimen längst im Dauerbetrieb erprobt. Der Dokumentarfilm beobachtet das Aufeinandertreffen von Menschen und Maschine. Am Beispiel einer

sprechenden Sexpuppe und eines Androiden spürt der Film dem Stand einer Menschheitsrevolution nach, bei der sich auch ethische Fragen im Umgang mit den Maschinenwesen kaum mehr von der Hand weisen lassen.

46501898 Ernährung - Noch ganz gesund?

DVD 26 min f 2019 Klassen 7 - 12

Der Film dokumentiert die Notwendigkeit der Aufnahme von Nahrung und der darin enthaltenen Nährstoffe. Erklärt wird die Evolution der Nahrung und die Nahrungsverwertung im Organismus - sowie die Gründe für die Entstehung von Übergewicht in der Gesellschaft. Dabei werden auch mögliche Therapiemöglichkeiten durch Ernährungsberatung aufgezeigt, die helfen, wieder zu einem normalen Gewicht zu finden. Ein weiteres Kapitel beschäftigt sich beispielhaft mit der Sinnhaftigkeit eines bereits in der Kindheit erlernten, vernunftbetonten Umgangs mit vollwertigen Lebensmitteln: selbst, mit frischen Zutaten, kochen und einkochen. Dieser gesunden Ernährung wird Fastfood-Konsum gegenübergestellt; außerdem werden moderne Ernährungstrends wie Vegetarismus, Veganismus und ayurvedische Ernährung vorgestellt. Auch die Frage nach der Lebensmittelerzeugung unter den Bedingungen von Biosiegeln sowie den Problemkreis von Welthunger, Lebensmittelverlusten und -verschwendung greift der Film kurz auf. In den meisten Kapiteln kommen Fachwissenschaftler zu Wort, die sich zum Sachverhalt äußern, diesen erläutern und erklären. Kapitel: 1. Einleitung, 2. Die Nahrung unserer frühen Vorfahren; 3. Falsche Ernährung und Ernährungsberatung; 4. Richtige Ernährung wird in der Kindheit gelernt; 5. Fertigprodukte kontra selbstgemachte Konserven; 6. Moderne Trends: Bio, Vegan, Biobauernhof, Ayurveda; 7. Welthunger und Nahrungsmittelverschwendung; 8. Statements der Protagonisten. Zusatzmaterial: Hinweise zur Unterrichtsplanung; Filminfos; 3 Infoblätter; 8 Arbeitsblätter; 1 Lösungsblatt; Themen A-Z.

46501856 A trip to England

DVD 18 min f 2019 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Landschaft und Leben in England werden in kurzen Beiträgen vorgestellt. Die 10 ganz unterschiedlichen Kurzfilme, die ein einfaches Basisvokabular vermitteln, reichen von Where is it? über Eating out bis zu All about the weather. Durch die Übereinstimmung von Bild und Text lernt man how to use words the right way. Schlüsselwörter und Redewendungen werden zum besseren Verständnis zusätzlich eingeblendet. Kapitel: 1. England: Introduction, 2. Where is it and how to get there, 3. A trip to England, 4. Villages and towns, 5. Sunday in the park, 6. A day on the beach, 7. The big

city: London. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; interaktives Quiz.

46501778 Optische Täuschungen

DVD 20 min f 2019 Klassen 5 + 6

Mittels der Sinne kann man die Umgebung wahrnehmen und sich gut zurechtfinden, manchmal unterliegt man jedoch Täuschungen. Der Film stellt verschiedene optische Täuschungen vor und erklärt, warum das Gehirn manchmal eine etwas veränderte Realität zeigt. Es werden auch Täuschungen in der Natur vorgestellt. Viele Tiere und Pflanzen nutzen dieses Prinzip - sei es zur Tarnung, zum Erschrecken von Feinden oder zum Beutefang. Zum Abschluss wird anhand von Experimenten demonstriert, dass nicht nur der Sehsinn getäuscht werden kann. Zusatzmaterial in PDF/Word: Vorschläge zur Unterrichtsplanung, Sprechertext, 5 Arbeitsblätter und Schüler- und Lehrerfassung; 20 Grafiken.

46501695 Online-ABC: Suchen. Finden. Lernen.

DVD ca. 14 min f 2019 D Grundschule

Der Film vermittelt Medienkompetenz für das zielgerichtete Arbeiten mit dem Internet. Das Medium hilft, altersgerechtes und sicheres Recherchieren im Netz zu erlernen. Der Film ist in Kapitel gegliedert, welche die Dimension des Internets begrifflich machen, die Aufgabe und Funktion von Suchmaschinen erklären und sichere Räume mit der Verwendung von Kinderseiten vorstellen. Die Kapitel können hintereinander gezeigt oder modular aufeinander aufbauend eingesetzt werden: Suchen und finden. Online informieren und lernen. Suchmaschinen, Lexika, Wörterbücher und Lernplattformen für Hausaufgabe und Schule nutzen. Er zeigt sichere Angebote im Netz und verknüpft sie mit nachvollziehbaren Beispielen schulischer Aufgaben wie das Erstellen von Steckbriefen, Plakaten oder Referaten. Er sensibilisiert für Urheberrechte und Regeln, auf die bei einem kompetenten und sicheren Umgang mit dem Internet geachtet werden muss.

46501694 Was ist uns Nahrung wert?

DVD 21 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film thematisiert, dass sich in der Lebensmittelbranche Anbieter mit Sonderangeboten überschlagen wie in kaum einem anderen Markt. Gleichzeitig schließen täglich landwirtschaftliche Betriebe. Das bäuerliche Einkommen hat sich verringert, und Arbeitsplätze sind verschwunden. Nur durch Wachstum der landwirtschaftlichen Betriebe sind niedrige Preise zu halten. Eine globale Spirale in der

Produktion nach oben und im Preis und in der Qualität nach unten ist die Folge. Unsere Gesundheit nimmt Schaden aufgrund der sich verschlechternden Qualität unserer Lebensmittel, da diese durch immer mehr Medikamentenrückstände, Schad- und Zusatzstoffe belastet werden. Außerdem leidet die Natur unter der aggressiven Ausbeutung der Böden, das Klima an der Abholzung und Brandrodung von Wäldern sowie der Tierschutz durch Haltung und Tiertransporte. In fünf Kapiteln stellt der Film die Problematik Was ist uns Nahrung wert? unter verschiedenen Gesichtspunkten und Fragestellungen zur Diskussion. Der Film thematisiert gesunde, regionale, ökologische und einträgliche Landwirtschaft und was Einzelne dazu beitragen können. Er stellt gerechte Preise, faire Arbeitsbedingungen und Löhne sowie einen fairen internationalen Handel zur Diskussion. Auch thematisiert er die Ernährungssicherheit, solidarische Landwirtschaft sowie Ernährungssouveränität und zeigt Wege aus der Wegwerfgesellschaft von Nahrungsmitteln auf.

46501684 Queer geliebt II - Eine Filmreihe zum Thema LSBTIQ

DVD 80 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die dokumentarischen und fiktionalen Filme wurden mit lesbischen, schwulen, bisexuellen, transsexuellen, Transgender- und intersexuellen jungen Menschen produziert. Inhaltlich geht es in den Filmen um das Lebensgefühl, die eigene Geschlechtsidentität und die positive oder ausgrenzende Wahrnehmung durch andere. Ziel der Filmreihe ist es, insbesondere junge Zuschauer und Zuschauerinnen für das Thema zu sensibilisieren.

46501673 Woher kommt mein Frühstücksei?

DVD 14 min f 2019 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Isabelle bemerkt, dass sich auf ihrem Frühstücksei ein Code befindet. Mithilfe dieses Codes kann man herausfinden, wie das Huhn, von dem das Ei stammt, gehalten wird. Er verrät auch, in welchem Betrieb und sogar in welchem Stall es lebt. Der Film stellt die verschiedenen Haltungsformen vor: Kleingruppenhaltung in Käfigen, Bodenhaltung, Freilandhaltung und ökologische Erzeugung. Außerdem wird erklärt, wie sich ein Küken im Ei entwickelt. Zum Abschluss wird gezeigt, dass man Eier und viele andere Lebensmittel auch direkt beim Bauern kaufen kann, z. B. im Hofladen oder auf einem Bauernmarkt. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext (PDF); 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 6 Grafiken.

46501672 Gefahr Elektromog? - So funktioniert

naturwissenschaftliche Forschung

DVD 20 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Auswirkungen von Elektromog auf den Menschen sind regelmäßig ein Thema in den Medien. Diese Produktion erklärt zunächst, was man unter Elektromog versteht und geht dann auf die Grundprinzipien der naturwissenschaftlichen Forschung ein. Anhand des Beispiels Elektromog wird gezeigt, wie Wissenschaftler vorgehen, um eine Forschungsfrage beantworten zu können. Beim Forschungsgegenstand Mensch ergeben sich jedoch Probleme, da Experimente, die Menschen gefährden könnten, ethisch nicht vertretbar sind. Der Film gibt einen Einblick in die naturwissenschaftliche Denk- und Arbeitsweise, stellt verschiedene Studiendesigns vor und geht auf Probleme ein, die immer wieder bei der Veröffentlichung von neuen Forschungsergebnissen auftreten. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext (PDF); 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 6 Grafiken.

46501515 Europäische Zentralbank (EZB) - Aufgaben und Funktionen

DVD 15 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film erklärt die Aufgaben und Funktionen der Europäischen Zentralbank, deren Einbindung in europäische Bankstrukturen, ihre Verflechtungen mit der Politik und ihre Rolle für die Wirtschaft. Die 1998 mit dem Vertrag von Maastricht gegründete Europäische Zentralbank ist die Hüterin des Euro. Die Mitgliedsstaaten haben ihre hoheitlichen Aufgaben der Geldpolitik an die EZB übertragen. Welche Instrumente hat die EZB, den Geldwert stabil zu halten? Ist sie von der Politik unabhängig? Wie kann sie mit Krisen umgehen? Wie ist ihr Verhältnis zur Deutschen Bundesbank? Diesen Fragen geht der Film in Interviews mit Experten nach. Zusatzmaterial: 46 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 14 Testaufgaben; 10 interaktive Arbeitsblätter.

46501478 Nur was du über mich wissen musst (OmdU)

DVD 15 min f 2017 BR Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die Teenager Laura und Fabio lernen sich in einem Skaterpark kennen. Aus ihrer Freundschaft wird bald mehr. Doch dann zieht Laura sich ohne Vorwarnung zurück. Als Fábio sie sucht, trifft er auf ein Mädchen, das anders ist, als er sich das vorgestellt hat. Der ausdrucksstarke Kurzfilm erzählt seine Liebesgeschichte beinahe ausschließlich durch seine Bilder und seine Musik. Viele Großaufnahmen der

Protagonisten zeigen ihre Mimik und Gestik und laden zur Deutung ein. Lediglich ein längerer Rap setzt mit seiner Forderung nach Gleichheit und Akzeptanz auf die Kraft der Sprache. Zusatzmaterial: Infomaterial; Arbeitsmaterial; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Arbeitsblätter, Literaturverzeichnis; Internet-Links; Bilder.

46501445 CRISPR - Revolution im Genlabor

DVD 44 min f 2016 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Als kleiner Junge konnte er noch rennen und Fußball spielen. Heute sitzt der 15-Jährige im Rollstuhl und seine Muskeln werden immer schwächer. Die Duchenne-Muskeldystrophie gilt bislang als unheilbar. Doch erstmals gibt es Grund zur Hoffnung. Verantwortlich dafür ist ein neues Werkzeug aus dem Genlabor: Mit CRISPR können Wissenschaftler das Erbgut aller Lebewesen schneller, günstiger und gezielter verändern als es jemals zuvor möglich war. Mit Hilfe von CRISPR sollen auch Pflanzen mit ganz neuen Eigenschaften entstehen: widerstandsfähig gegen Schädlinge oder Dürre. In den USA stehen die ersten CRISPR-Gewächse bereits auf dem Feld. Selbst einige Biobauern sehen in der neuen Züchtungsmethode Chancen und zweifeln, ob die bisherige Totalablehnung der Gentechnik noch richtig ist. Andere warnen vor neuen Risiken. Wie groß sind die Chancen und Risiken tatsächlich? In Deutschland, den USA und Kanada sucht der Film nach Antworten. Die Filmemacherin besuchte Genforscher und Ärzte, Patienten und Pflanzenzüchter. Der Film lässt Befürworter und Kritiker zu Wort kommen, die sich alle in einem Punkt einig sind: Eine intensive gesellschaftliche Debatte ist dringend notwendig. Denn CRISPR kann unser aller Leben beeinflussen. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe.

46501416 #Female Pleasure (OmU) - Fünf Kulturen, fünf Frauen, eine Geschichte

DVD 97 min f 2018 D, CH Klassen 7 - 12

Der Film fokussiert den Umgang mit weiblicher Sexualität weltweit und lässt Frauen aus unterschiedlichen Kulturen und Religionen zu Wort kommen, die sexuellen Repressionen und Diskriminierungen ausgesetzt waren. Die Regisseurin gibt ihren fünf Protagonistinnen aus den fünf Weltreligionen den Raum über sich zu berichten und begleitet sie bei ihrem radikalen Kampf für eine selbstbestimmte weibliche Sexualität und für ein gleichberechtigtes, respektvolles Miteinander unter den Geschlechtern. Offen zeigt der Film die unterschiedlichen Lebenswelten von Deborah Feldman aus New York, Leyla Hussein aus Somalia, Rokudenashiko aus Japan, Doris Wagner aus Deutschland und Vithika Yadav aus Indien, die sich

mutig, klug und lustvoll gegen strukturelle sexualisierte Gewalt und Diskriminierung zu Wehr setzen. Es geht nicht um Religion an sich und auch nicht um Glaube. Der Film spürt den Fragen nach: Wie werden Frauen, wie wird weibliche Sexualität, wie wird der weibliche Körper heute auf der ganzen Welt dargestellt? Zusatzmaterial: Infos zum Film und zu den Materialien; Didaktisch-methodische Tipps; 3 Infoblätter; 5 Arbeitsblätter; 10 Szenenbilder; Theman A-Z; Medien- und Linktipps.

46501410 Animanimals - Identität: Selbstbewusstsein, Individualität, Achtsamkeit

DVD 16 min f 2017 D Grundschule, KiGa/Vorschule

Animanimals sind Geschichten von Tieren mit kleinen Marotten. Jedes von ihnen erlebt ein absurdes Abenteuer, das nur ihm passieren kann. Auf der Suche nach einer Lösung lernt jedes Tier eine kleine Lektion über das Leben. ELEFANT (4 min): Der Elefant ist traurig und sein Rüssel versucht, ihn aufzuheitern. Das ist ganz schön schwierig. DACKEL (4 min): Kann sich der Dackel mit seinem weit entfernten Hinterteil vertragen, obwohl es ständig pinkeln muss? PFERD (4 min): Das Pferd verliert ein Hufeisen und hat von da an nur noch Pech. NACKTSCHNECKE (4 min): Nach einigen Versuchen findet die Nacktschnecke endlich auch ein Haus. Aber ist diese Lebensweise für sie die richtige? Zusatzmaterial: Arbeitshilfe, Arbeitsmaterialien (PDF); Internet-Links; Bilder; Filmtipps.

46501322 Ich mach mir nen Kopf an - Filmreihe übers Shisha- und E-Zigarette-Rauchen

DVD 66 min f 2019 D Außerschulisch

In der Filmreihe wird über Interviews, Straßenbefragungen und Videotagebücher ein Einblick vermittelt, welche Rolle Shisha und E-Zigarette im Alltag von jungen Menschen spielen. In den Filmen geht es um die Motivation und die Häufigkeit des Konsums, das Wissen um die Gefahren und Risiken und die Auseinandersetzung mit dem Thema Sucht. Durch die Einblicke in den Alltag und die Interviews bieten die Filme, neben ihrer aufklärerischen Wirkung, eine Diskussionsgrundlage zum Thema Shisha- und E-Zigaretten-Konsum von jungen Menschen. Langinhalte: ICH MACH MIR NEN KOPF AN: Enzo, Marcel und Mirko rauchen schon lange Wasserpfeife. Sie bezeichnen es als ihr Hobby. Das Shisha-Rauchen entspannt sie und schafft eine angenehme Atmosphäre, wenn sie mit ihren Freunden zusammen sind. Es verbindet sie innerhalb ihrer Gruppe. Die drei jungen Männer kennen die Risiken, wollen oder können aber nicht mit dem Shisha-Rauchen aufhören und das führt sie zu einer Reflexion über das Thema Abhängigkeit. ICH TRINK DAS LIQUID (AT): Philip ist wegen seiner Freundin Benita vom normalen Zigarettenraucher zum

"Dampfer" geworden. Auch sie dampft nun manchmal. Philip raucht zwar keine Zigaretten mehr, ist sich aber bewusst, dass er nach wie vor nikotinabhängig ist. Straßeninterviews geben einen Einblick in die allgemeine Meinung über E-Zigaretten. **ES MACHT HALT SPASS:** Straßeninterviews mit jungen Menschen geben einen Einblick in das Konsumverhalten und das Wissen um die Risiken des Shisha-Rauchens. **IM RAUSCHZUSTAND:** Ramazan erzählt, wie er vom gelegentlichen Shisha-Konsumenten mit 16 Jahren zum nikotinsüchtigen Raucher wurde. **ES SCHMECKT MIR EINFACH:** Denis berichtet in einem Blog über seinen Shisha-Konsum. **EXPERTEN-INTERVIEW:** Kathrin Duhme von der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung berichtet über Umfragen der BzgA, die gesundheitlichen Risiken des Shisha- und E-Zigaretten-Konsums und über Präventionsmaßnahmen und Programme, die junge Menschen dabei unterstützen, rauchfrei zu werden.

46501314 Animals - Generationen: Verantwortung, Rücksichtnahme, Vertrauen

DVD 16 min f 2017 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Vier Tiergeschichten aus der Trickfilm-Reihe **Animals** von Julia Ocker. **Animals** sind Geschichten von Tieren mit kleinen Marotten. Jedes von ihnen erlebt ein absurdes Abenteuer, das nur ihm passieren kann. Auf der Suche nach einer Lösung lernt jedes Tier eine kleine Lektion über das Leben. **ANGLERFISCH** (4 min): Der kleine Anglerfisch soll einschlafen. Aber im dunklen, tiefen Wasser gibt es viele unheimliche Gestalten. **FLAMINGO** (4 min): Ein wildes, kleines Schwein bereichert das Kaffeekränzchen zweier Flamingos. **FLEDERMAUS** (4 min): Seit die Vogelmama Nachwuchs bekommen hat, kommt die Fledermaus kaum noch zum Schlafen. **GIRAFFE** (4 min): Die kleine Giraffe hätte auch gerne Blätter von den hohen Bäumen. Aber sie kommt nicht dran, und die großen Giraffen denken nicht daran, etwas abzugeben. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe (PDF); Arbeitsmaterialien (PDF); Internet-Links; Bilder; Filmtipps.

46501263 Unihockey ist Floorball

DVD 16 min f 2019 Klassen 7 - 12

Floorball ist ein Schulsport, der sich zentraler Elemente anderer Sportarten bedient. Verwandt mit den Hockeyarten ist dieser Sport speziell auf schulische Anforderungen abgestimmt. Er kann fast in jeder Halle und mit einfacher Ausrüstung gespielt werden. Der Film unterstützt in der Unterrichtsvorbereitung und Spielvorbereitung, indem die Grundregeln vermittelt werden. Für Fortgeschrittene sind interessante Bausteine mit technischen und taktischen Spielanleitungen enthalten. Floorball-Bundesligaspieler

geben Tipps über die unterschiedlichen Anforderungsprofile und Mixed-Varianten, in denen Mädchen und Jungen gemeinsam trainieren und spielen. Das Medium enthält interaktives Begleitmaterial zu den Themen: Bewegungs- und Sportspiele; Spielidee; Anpassung an Möglichkeiten und Rahmenbedingungen; Vermittlung von Spielfertigkeiten; Anleiten und Selbstorganisation; Regelwerk und Schiedsrichterzeichen; taktisches Verhalten; Mixed Team.

46501256 Unser Saatgut - Wir ernten, was wir säen (OmU)

DVD 95 min f 2016 USA Klassen 7 - 12

Während der letzten hundert Jahre sind beim Saatgut 94 Prozent der Arten für immer von der Erde verschwunden. Der Dokumentarfilm plädiert eindringlich für die Erhaltung der Vielfalt in der Pflanzenwelt. Dabei kombiniert er eine Fülle an Informationen über die Industrialisierung der Landwirtschaft, Gen-Technik, Pflanzengifte und Patente auf Saatgut mit Porträts von Bauern, Öko-Aktivisten und Experten. Die gelungene Montage vereint reale Bilder, Interviews, Animationen und Zeitlupen-/Zeitraffer-Aufnahmen zu einer farbenprächtig-opulenten Feier des floralen Lebens weltweit. Untertitel: Deutsch

46501231 Nie genug - Körperkult und Social Media

DVD 35 min f 2018 A Klassen 7 - 12

Studien belegen, dass sich das Unsicherheitsbefinden junger Menschen durch soziale Medien verstärkt hat. Sie sind unzufrieden mit ihrem Äußeren und leiden unter Selbstzweifeln. Die Dokumentation begibt sich auf Spurensuche nach Ursachen für Schönheitsideale, Schlankheits- und Fitnesswahn sowie deren Auswirkungen. Wie beeinflussen soziale Medien unser ästhetisches Empfinden? Wer bestimmt die Schönheitsideale, die zum nachahmungswürdigen Standard werden? Und wie kann man die grassierende Sucht nach vollkommenem Aussehen beenden? Eine Influencerin, ein Modell u.a. berichten vom Körperkult in den sozialen Medien und bringen Licht ins Dunkel einer oft real erscheinenden, aber komplett gephotoshoppten Welt. Eine Analyse der Wirkungsmechanismen der medialen Selbst- und Fremdbespielung. Sequenzen: 1. Social Media und Schönheit; 2. Gefährliche Vorbilder: der Magerwahn; 3. Fitness-Influencer; 4. Soziale Netzwerke und Sexismus; 5. Fake-Views: Realität und Bildbearbeitung; 6. Beauty-Influencer und Werbung und 7. Gegenbewegungen und neue Vorbilder. Zusatzmaterial: Didaktisches Begleitmaterial.

46501230 Ballon - Für die Freiheit riskierten sie alles

DVD 117 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Im Jahr 1979 wollen zwei ostdeutsche Familien in einem selbstgenähten Heißluftballon von Thüringen nach Oberfranken flüchten. Der erste Versuch scheitert jedoch, sodass die Stasi gewarnt ist, und ein Wettlauf gegen die Zeit beginnt. Abenteuerfilm nach einer wahren Begebenheit, der seine Spannung aus der Parallelführung von Fluchtvorbereitungen und Fahndung bezieht (filmdienst). Zusatzmaterial: Featurettes; Was für ein Aufwand: Ein Hintergrundbericht von den Dreharbeiten und den Zeitzeugen; Die Requisiten; Die Nachbildung des Ballons; Über die Geschichte; Über die Einbindung der Zeitzeugen; Making of.

46501229 Die Hälfte der Welt gehört uns - Als Frauen das Wahlrecht erkämpften

DVD 104 min f 2018 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Dokudrama über den Kampf engagierter Frauen aus Europa für das Wahlrecht. Für ihr politisches Engagement wurden sie verspottet, eingesperrt und gefoltert. Aber beirren ließen sie sich nicht. Marie Juchacz, Anita Augspurg, Emmeline Pankhurst und Marguerite Durand - ihr Vorgehen ist so unterschiedlich wie ihre Charaktere. Gemeinsam standen sie an der Spitze des Kampfes tausender Frauen um Gleichberechtigung - quer durch Europa. Das Dokudrama erzählt ihre Geschichte. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; Arbeitsblätter; Medientipps; Internet-Links.

46501227 Weihnachten in anderen Ländern

DVD 15 min f 2019 Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt, wie Christen in verschiedenen Ländern Weihnachten feiern. Nicht alle Christen auf der Welt feiern Weihnachten unter dem Tannenbaum. In manchen Ländern gibt es am Heiligen Abend auch keine Geschenke, sondern zu Neujahr oder am Dreikönigstag. An Weihnachten feiern die Menschen die Geburt von Jesus Christus und es wird oft mit anderen Bräuchen kombiniert. Viele schmücken ihre Häuser schon vor Weihnachten mit Lichterbildern. Die DVD geht auf unterschiedliche kulturelle Bräuche und Traditionen ein und stellt Bezüge zur religiösen Bedeutung und biblischen Weihnachtsgeschichte her. Das Medium nimmt auf eine Reise mit, wie Weihnachten in anderen Ländern in Europa und weltweit gefeiert wird. In Frankreich steckt der Weihnachtsmann „Père Noël“ Geschenke in frisch geputzte Schuhe der Kinder neben der Krippe. In Spanien sind die Straßen mit Lichterketten geschmückt, zu Weihnachten wird in der Familie gegessen und die

Geschenke gibt es erst am 6. Januar. In Italien feiert die Familie an einer prächtig geschmückten Krippe und die gute Hexe Lifana bringt die Geschenke. Und in Schweden gehen sich Familien an Heiligabend gegenseitig besuchen. Die Familien singen, tragen Reime vor und tanzen um den Weihnachtsbaum. Je nach Land gibt es an Heiligabend oder auch erst am 6. Januar Geschenke für die Kinder. Im weiteren Verlauf des Films wird gezeigt, wie in England, Polen, Griechenland sowie in den orthodoxen Ländern das Weihnachtsfest gefeiert wird. Außerhalb Europas betrachtet der Film das Weihnachtsfest in Australien, dort ist Weihnachten im Hochsommer, und es wird draußen gefeiert. Christliche Inderinnen und Inder feiern nicht unterm Tannenbaum, sondern unter der Bananenstaude oder dem Mangobaum. In Brasilien ist es an Weihnachten oft über 30 Grad warm und die Menschen tanzen auf den Straßen. In den USA kommt am 25. Dezember „Santa Claus“.

46501174 Wackersdorf - Wehrt euch, leistet Widerstand

DVD 118 min f 2018 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anfang der 1980er-Jahre plant die Bayerische Staatsregierung eine atomare Wiederaufbereitungsanlage in der Oberpfalz. Doch der Landrat von Schwandorf schließt sich nach anfänglicher Begeisterung den Atomgegnern an und setzt sich an die Spitze des ländlichen Widerstandes. Der vielschichtige Film widmet dem oberpfälzer Volkshelden ein differenziertes Porträt. Als Beispiel für eine streitbare Zivilgesellschaft, in der sich Engagement, Idealismus und Haltung auszahlen, ist das nuancierte Zeitbild über die 1980er-Jahre auch an die Gegenwart adressiert. (filmdienst). Zusatzmaterial: Interviews mit Regisseur und Hauptdarstellern; Deleted Scenes.

46501163 Guardians of the Earth - Als wir entschieden, die Erde zu retten (OmU)

DVD 86 min f 2017 D, A Klassen 7 - 12

Dokumentarfilm über den Klimawandel und die Rettung unserer Spezies und über die Weltklimakonferenz 2015 (COP 21) von Paris. Der Film ist ein Zeugnis heftigster Interessenkonflikte: Reich gegen Arm, Opfer gegen Profiteure des Klimawandels. Hinter den Kulissen stellt er provozierende Fragen: Was sind das für Menschen, die über die Zukunft unseres Planeten entscheiden? Wer ist Superheld und wer Superschurke? Originalsprache: Englisch mit deutschen Untertiteln.

46501162 Hasskommentare und falsche Likes - Manipulation im Netz

DVD 44 min f 2017 D Klassen 7 - 12

In den sozialen Medien wird kräftig getrickst. Man kann alles kaufen, was Kunden im Netz erfolgreicher erscheinen lässt. Ein Unternehmen aus Hamburg beispielsweise vermittelt Likes, Kommentare und Klicks. Wer viel zahlt, kriegt auch viel künstliche Resonanz. Wenn es besonders schnell gehen soll, werden auch Social Bots eingesetzt. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe, Arbeitsmaterialien (PDF); Internet-Links; Bilder; Filmtipps; Literaturhinweise.

46501152 Klima im Wandel - Ursachen, Auswirkungen, Perspektiven

DVD 25 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Klima befindet sich seit jeher in einem stetigen, natürlichen Wandel. Doch noch nie hat es sich in kurzer Zeit so sichtbar und messbar verändert wie in den letzten 30 Jahren. Die Folge sind schwerwiegend: Schmelzende Polkappen, hungernde Eisbären, Erdbeben, Überschwemmungen, Missernten. Der überwiegende Teil der Wissenschaftler führt den Klimawandel auf den Einfluss des Menschen zurück. Experten fordern daher entsprechende Konsequenzen von Politik und Wirtschaft, aber auch von jedem Einzelnen. Worin liegen die Ursachen des Klimawandels, welche Auswirkungen hat die Erderwärmung für wen und welche Perspektiven gibt es zur Rettung des Planeten? In fünf Kapiteln zeigt der Film den Einfluss des Menschen auf das Klima, die natürlichen Faktoren des Klimawandels, den Treibhauseffekt, die Auswirkungen auf Natur und Landwirtschaft, den Ausstieg aus der fossilen Energiewirtschaft, sowie Gegenmaßnahmen und Blick in die Zukunft. Zusatzmaterial: Auswahl an Frage-Antwort Bögen, freie Aufgaben, Lückentexten Multiple Choice-Fragen und Ordne zu- und H5P Aufgaben.

46501139 Zivilisationskrankheiten - die neue Epidemie

DVD 22 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Mensch war lange Zeit Jäger und Sammler, mit viel Bewegung und meist wenig Nahrung. Unsere Lebensweise hat sich inzwischen drastisch verändert, unser Körper allerdings kaum. Da wir an unseren Lebensstil nicht gut angepasst sind, werden Zivilisationskrankheiten zu einem immer größeren Problem. Die Produktion stellt verschiedene Zivilisationskrankheiten vor: Herz-Kreislauf-Erkrankungen, Erkrankungen des Bewegungsapparats, Diabetes Typ 2 und Krebs. Neben den Ursachen und Verlauf der Krankheiten werden jeweils auch Hinweise gegeben, wie man mit einfachen Verhaltensänderungen sein persönliches Krankheitsrisiko deutlich senken kann. Zusatzmaterial: Vorschläge zur

Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext (PDF/Word); 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 6 Grafiken.

46501138 Gesund oder ungesund? - Pommes, Fischstäbchen und Co.

DVD 15 min f 2019 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Es gibt einige Gerichte, die bei den meisten Kindern sehr beliebt sind. Ob diese Nahrungsmittel aber gut für ihren Körper sind, wissen viele nicht. Der Film stellt solche Lieblingsgerichte vor und erklärt, aus welchen Bestandteilen unsere Nahrung aufgebaut ist. Mithilfe der Ernährungspyramide wird erläutert, wie eine gesunde und ausgewogene Ernährung aussehen kann. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext (PDF/Word); 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 3 Grafiken.

46501091 Wir sind Champions

DVD 114 min f 2018 MEX, E Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der egozentrische Co-Trainer einer spanischen Basketballmannschaft verliert in einer persönlichen Krise die Kontrolle über sich und wird vom Gericht wegen Sachbeschädigung zu sozialer Arbeit mit geistig behinderten Menschen verdonnert. Das bringt ihn mit einer anderen Welt in Berührung, die ihm allmählich eine neue Sicht auf die Dinge nahelegt und ihn zu mehr Menschlichkeit anstiftet. (filmdienst)

46501090 Bayern - Sagenhaft

DVD 88 min f 2017 D Außerschulisch

Joseph Vilsmaier zeigt in dieser Dokumentation mit einem Augenzwinkern die vielen bayrischen Feste und Bräuche, die auf den unterschiedlichsten heidnischen Sagen, christlichen Legenden und historischen Ereignissen beruhen. Monika Gruber führt durch ein Jahr in Bayern mit mehr als vier Jahreszeiten. Die Reise durchs Land führt unter anderem vom Ochsenrennen über das Kaltenberger Ritterturnier bis zum U-Boot-Einsatz der bayrischen Gebirgsmarine.

46501072 Lebensraum Wald I - Stockwerke und Zusammensetzung des Waldes

DVD 28 min f 2019 D Klassen 5 + 6

Der Wald ist ein Musterbeispiel für Multitasking: Er ist Lebensraum für unzählige Pflanzen, Pilze und Tiere. Er spielt eine zentrale Rolle als Luft- und Wasserfilter, als Sauerstoffproduzent und im Klimaschutz. Der Wald

bietet Arbeitsplätze und ist Freizeitgelände, Holz als Rohstoff ist ein Grundpfeiler der Menschheitsgeschichte. Doch das Ökosystem ist störanfällig. Ein neuer Blick auf den Lebensraum Wald führt zu mehr Wertschätzung, schonendem Umgang und nachhaltiger Bewirtschaftung. Der Film beleuchtet den Wald als Lebensraum, er behandelt die Zusammensetzung des Waldes, erklärt die einzelnen Stockwerke des Waldes, welche Pflanzen- und Tierarten dort leben und wie sich alles zu einem Ökosystem zusammenfügt. Auch den Unterschied sowie die jeweiligen Vor- und Nachteile zwischen Nadel-, Laub- und Mischwald werden erklärt. Zuletzt zeigt der Film wie man die einzelnen Baumarten erkennen kann. Zusatzmaterial: Auswahl an Frage-Antwort Bögen, freie Aufgaben, Lückentexten Multiple Choice-Fragen und Ordne zu- und H5P Aufgaben.

46501068 Landwirtschaft im 21. Jahrhundert - Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt

DVD 24 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Bauern ernähren die Welt. Sie versorgen uns mit Fleisch, Milch, Getreide, Gemüse und Obst. Im Zuge der Industrialisierung der Landwirtschaft wurde das Angebot an Agrarprodukten bei sinkenden Preisen größer und vielfältiger. Die negativen Konsequenzen dieser Entwicklung - z.B. Massentierhaltung und Einsatz von Pestiziden - sind ein Dauerthema. Welche Wege gibt es, die Weltbevölkerung Ressourcen schonend zu ernähren? Angesprochen werden in verschiedenen Kapiteln der Ackerbau-Ökosystem Boden, Ertragssteigerungen durch Monokulturen, die verschiedenen Produktionsbedingungen im Rahmen von Marktwirtschaft und Politik, der Fleischbedarf und die Folgen für Tiere und Landwirtschaft und die Umwelt. Neue Wege der Wirtschaftlichkeit bei Biobauern und ein Ausblick in die Zukunft beenden den Film. Zusatzmaterial: Auswahl an Frage-Antwort Bögen, freie Aufgaben, Lückentexten Multiple Choice-Fragen und Ordne zu- und H5P Aufgaben.

46501025 Sexualität und Rollenbilder - in Kulturen und Weltreligionen

DVD 18 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film befasst sich mit der Gleichstellung der Geschlechter und der sexuellen Selbstbestimmung aus Sicht unterschiedlicher Kulturen und Weltreligionen. Er gibt einen kurzen geschichtlichen Überblick zur Situation von Frauen von der Antike über das Mittelalter bis in die Neuzeit mit dem Schwerpunkt Industrialisierung und Nationalsozialismus. Der Film zeigt, dass Gleichheit und Schutz vor Diskriminierung aufgrund des Geschlechts heute zwar als allgemeine Menschenrechte festgeschrieben sind, längst allerdings nicht in allen Gesellschaften der Welt praktiziert

werden. Er gibt Einblicke in Ehe- und Sexualmoral der fünf Weltreligionen und zeigt religiöse Bekleidungsordnungen oder Verbote und Gebote für Geschlechterverhalten und Sexualnormen. In einem weiteren Schwerpunkt wird die sexuelle Selbstbestimmung bei sexueller Orientierung, Geschlechteridentität und freier Wahl des Partners in unserer Gesellschaft thematisiert und verfassungsmäßige und gesetzliche Regelungen vorgestellt. Zusatzmaterial: Bildergalerie, 5 Arbeitsblätter, 3 interaktive Lernmodule)

46501021 Unser Papierverbrauch und seine Folgen - Warum ein umweltbewusster Umgang mit Papier notwendig ist

DVD 15 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Beim Papierverbrauch besetzen wir weltweit einen Spitzenplatz. Doch unsere enorme Nachfrage nach Papier lässt sich nicht durch Holz aus heimischen Wäldern decken. Die Rohstoffe für unser Papier kommen vor allem aus anderen Ländern wie zum Beispiel aus Portugal. Dort nehmen seit Jahrzehnten die Waldbrände zu. Verantwortlich für die schlimmen Brände ist auch der großflächige Anbau des schnell wachsenden und leicht brennbaren Eukalyptus, der den Rohstoff für Portugals Papierindustrie liefert. Zum Schluss zeigt der Film Beispiele für einen umweltbewussten Umgang mit Papier. So nutzt die Stadt Erlangen nur Recyclingpapier und eine Greenpeace-Gruppe zeigt, was jeder Einzelne für die Umwelt tun kann.

46501019 Fannys Reise

DVD 91 min f 2016 Klassen 7 - 12

Frankreich 1943. Die 13-jährige Fanny und ihre jüngeren Schwestern sind zum Schutz vor den Nationalsozialisten in einem Waisenhaus versteckt, einem der letzten Zufluchtsorte für jüdische Kinder. Als die deutschen Truppen vorrücken und die Front sich weiter nach Süden verschiebt, ist die einzige Überlebenschance der Kinder die Flucht in die sichere Schweiz. Fanny wird unfreiwillig Anführerin einer Gruppe von jüdischen Kindern. Auf dem lebensgefährlichen Weg quer durch Frankreich muss sie ihren ganzen Mut aufbringen, um sich und die anderen zu schützen. Inmitten von Angst, Freude und unerwarteten Begegnungen entdecken sie Zusammenhalt und Freundschaft. Zusatzmaterial: Making Of.

46501014 Achtsamkeit - Rücksicht - Höflichkeit- Über den respektvollen Umgang miteinander

DVD 15 min f 2019 D Grundschule

Der Film macht deutlich, wie jeder Mensch achtsam und respektvoll mit seinen Mitmenschen umgehen kann. Die drei Geschwister Alba, Johann und Konrad (9, 10 und 13 Jahre alt) zeigen in unterschiedlichen Alltagssituationen, wie sie einander rücksichtsvoll und wertschätzend begegnen. Der Film begleitet die Kinder sowohl in ihrer häuslichen Umgebung als auch in der Schule; dort werden Schul- und Gesprächsregeln eingeübt. In der Freizeit und im Verkehr geht es ebenfalls darum, mithilfe von Regeln und achtsamem Verhalten vernünftige Wege für ein harmonisches Miteinander aufzuzeigen.

46501009 Umweltgefahr Mikroplastik - Den Auswirkungen unseres Plastikkonsums auf der Spur

DVD 16 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Bunte Kügelchen, feinste Fasern, unsichtbare Partikel - das ist Mikroplastik. Forscher finden es in allen Gewässern, im Boden, in der Luft, in Lebensmitteln, im arktischen Eis. Grafiken verdeutlichen: Wir produzieren einen Berg aus Plastikmüll. Müllflüsse in Asien und Plastikstrudel in den Weltmeeren offenbaren den Weg, den das Plastik nimmt. Mit der Zeit zerfällt es zu Mikroplastik und gelangt in die Nahrungskette. Zusätzlich entstehen Unmengen von Mikroplastik z. B. durch den Abrieb von Autoreifen oder beim Wäschewaschen. Welche Gefahren davon ausgehen, erläutern Experten. Ideen und Projekte aus der ganzen Welt verdeutlichen, was wir tun können, um uns und unsere Umwelt nicht weiter zu plastifizieren .

46500981 Nation, Rasse, Heimat

DVD 30 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, wie Rechtsradikale und Rechtspopulisten die Begriffe Rasse, Volk, Nation und Heimat ideologisch besetzen und Jugendliche bei der Suche nach Identität und Zugehörigkeit beeinflussen, um diese für ihre Ziele zu gewinnen. Ausgehend von den Grund- und Menschenrechten als Basis unserer Gesellschaft und unseres Staates erklärt der Film den Unterschied zwischen dem Staatsvolk und dem von Rechtsextremen propagierten Welt- und Menschenbild, wonach die Zugehörigkeit zu einer Ethnie, Nation oder Rasse entscheidend für den Wert eines Menschen sei. Völkischer Nationalismus wird in seiner Entstehung und ideologischen Ausprägung dargestellt. Dabei wird deutlich, dass die genetisch-biologische Einteilung in menschliche Rassen wissenschaftlich längst widerlegt ist. Es wird erklärt, dass die Nationalsozialisten ihren Rassismus pseudowissenschaftlich untermauerten, um den Holocaust zu begründen und vorzubereiten. In einem letzten Kapitel versucht die DVD, den Begriff Heimat in seiner individuellen Vielfalt positiv zu besetzen, und dokumentiert, wie Rechtsextreme

Heimat als Kampfbegriff gegen alles Fremde, Moderne und Andersartige missbrauchen und unter der Überschrift „Heimatschutz“ sogar Straftaten begehen. Es werden Beispiele aufgeführt, wie Rechtsextreme und Rechtspopulisten heute die völkischen, nationalistischen und rassistischen Stereotype aus der Mottenkiste der NS-Zeit hervorholen und auf unsere pluralistische Gesellschaft übertragen, um diese zu spalten. Zusatzmaterial: Bildergalerie, 3 interaktive Lernmodule, 5 Arbeitsblätter.

46500972 Achtung Alarm: 112 - die Freiwillige Feuerwehr im Einsatz

DVD 21 min f 2019 D Grundschule

Heidi kommt mit ihren Freunden aus der Schule. Sie ahnt nicht, dass es für sie noch ein aufregender Mittag werden soll. Als sie zu Hause ankommt, steht das Auto nicht wie üblich im Carport. Heidis Mutter holt noch schnell vor dem Mittagessen die bestellte Torte für Oma Gerda ab, die an diesem Tag 65 Jahre alt wird. Doch als Heidi das Haus betritt, erlebt sie eine unliebsame Überraschung. Die Küche brennt. Heidi alarmiert sofort über den Notruf 112 die Feuerwehr. Zusatzmaterial: FETTEXPLOSION (01:27 min): Erläutert wird was passiert, wenn man Fett mit Wasser löscht. INTERVIEW MIT DEM EINSATZLEITER (04:01 min): Zwei Schüler führen ein Interview mit dem Einsatzleiter des Löscheinsatzes über die Arbeit der Freiwilligen FEUERWEHR-QUIZ: Das Quiz dient dazu, die wichtigsten Aussagen und Verhaltensweisen des Films nochmals zu reflektieren und so im Notfall angemessen reagieren zu können.

46500971 Wenn man nur noch traurig ist - Psychische Krankheiten

DVD 29 min f 2018 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film basiert auf „Die Sendung mit der Maus Spezial: „Die unsichtbare Krankheit“. Für den Einsatz in der Schule wurden die beiden Sachfilme sowie der Animationsfilm „ausgekoppelt“ und stehen mit Begleitmaterialien als eigenständige in sich abgeschlossene Medien zur Verfügung. "Das Pflaster" - Animationsfilm – Laufzeit: 6,5 Minuten. Das Tier besucht Trude im Krankenhaus, weil es sich den Finger gequetscht hat. Trude hat keine Zeit, verspricht aber nach ihrer Arbeit ein Pflaster zu besorgen. Das Tier will nicht warten und geht in die Röntgenabteilung. Bei seiner Suche trifft es einen Jungen, der eine unsichtbare Krankheit hat. Es unterhält sich mit ihm. Da kommt Trude und hat für das Tier ein Pflaster dabei, das nun aber eine ganz andere Verwendung bekommt. "Psyche – Oder was nicht sichtbar ist" - Sachfilm – Laufzeit: 4 Minuten. In diesem Sachfilm erklärt der junge Moderator Johannes anhand von verschiedenen farbigen Luftballons, wie es sich um den Teil des

Menschen verhält, der nicht sichtbar ist also Gefühle, wie Trauer und Angst, Freude oder Erinnerungen und Erlebnisse. Das Innenleben ist ständig in Bewegung. Besondere Ereignisse lösen Stürme im Inneren aus, die wieder vergehen. Werden aber ein oder mehrere Gefühle übermächtig wie z.B. Angst, wird der Alltag oft unerträglich. Davon berichten einige Kinder. "Hilfe für psychisch kranke Kinder" - Sachfilm – Laufzeit 14 Minuten. In einer Klinik für Kinder- und Jugendpsychotherapie spricht Johannes mit Ärztinnen/Therapeutinnen über die Behandlungsformen und –möglichkeiten für Kinder, wie der Tagesablauf und die Unterbringung bzw. die Schule aussieht. Am Beispiel eines Therapiehundes wird verdeutlicht, wie Riesenängste vor Hunden sich abbauen lassen; gezeigt wird, was bzw. wo im Gehirn Ängste lokalisiert sind bzw. wie sich dies durch neue gute Erfahrungen verändern lässt. Kinder, die in der Klinik sind, erzählen von ihren Erfahrungen und was sich für sie verändert hat. Die Sendung mit der Maus Spezial: „Die unsichtbare Krankheit“. Der Film beginnt mit dem Animationsfilm „Pflaster“ aus der Reihe „Trudes Tier“. Es folgen die Sachfilme „Psyche – Oder was nicht sichtbar ist“ und „Hilfe für psychisch kranke Kinder. DVD Inhalt: Film „Das Pflaster“ in 2 Kapiteln; Film „Psyche – Oder was nicht sichtbar ist“ in 2 Kapiteln; Film „Hilfe für psychisch kranke Kinder“ in 4 Kapiteln; „Maus Spezial“ in 8 Kapiteln; 2 Zusatzfilme; Bildergalerie mit Standfotos, weiteren Fotos zu den Themen; Einführung ins Thema; Vorschläge für den Unterricht; 10 Unterrichtsmaterialien; 20 Infobögen; 18 Schüler-Arbeitsblätter; Vorschläge für den Unterricht.

46500956 Energiewende - Nachhaltige und erneuerbare Energien

DVD 25 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Energiewende ist beschlossene Sache. Ziel ist es die Energieversorgung über nachwachsende Rohstoffe bzw. nachhaltige Energieträger zu gestalten. Welche nachhaltigen Energieträger gibt es? Welche Probleme entstehen bei erneuerbaren Energien und wo gibt es Potenzial, die Energie effizienter zu nutzen? Wie stehen die Chancen für einen Verzicht auf CO₂-schädliche fossile Energieträger? Diesen Fragen geht der Film nach und zeigt, wie auch im einzelnen Haushalt zum Gelingen der Energiewende beigetragen werden kann. In Verbindung mit dem umfangreichen Zusatzmaterial (Arbeitsblätter, Interaktive Aufgaben, Glossar, Testfragen) lässt sich das vorliegende Medium hervorragend im Unterricht verwenden. Zusatzmaterial: 18 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 8 interaktive Arbeitsblätter; Begleitheft, 5 Master-Tool-Folien.

46500955 Online-ABC: Messenger. Chatten. Schützen!

DVD 15 min f 2019 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film legt den Schwerpunkt auf Regeln, Hilfestellungen und Schutzmaßnahmen bei Messenger-Diensten wie WhatsApp und Chaträumen im Internet. Der Film vermittelt altersgerecht Medienkompetenz und sensibilisiert für Gefahren. Wie funktionieren Messenger und Chats? Was passiert beispielsweise bei WhatsApp mit meinen Daten? Warum ist es so wichtig, nichts Persönliches preiszugeben? Und wie kann ich meine Daten schützen? Daraus werden Regeln abgeleitet, die gemeinsam mit den Eltern aufgestellt werden. Der Film bestärkt Kinder auch darin, bei der Nutzung selbst auf ihre Gefühle zu achten und sich nicht unter Stress oder Druck setzen zu lassen. Das gilt für Überforderungen bei der Nutzung ebenso wie bei Belästigungen und Mobbing. Das Medium zeigt an Beispielen einen kompetenten und fairen Umgang im Netz und sensibilisiert dafür, achtsam, respektvoll und freundlich zu sein. Letztlich schafft das Medium einen spielerischen Zugang, so dass Kinder bei Überforderung oder verstörenden Inhalten auch selbst die Notbremse ziehen können, indem sie Messenger und Chats einfach abschalten.

46500947 Climate Warriors - Der Kampf um die Zukunft unseres Planeten

DVD 86 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die Folgen des Klimawandels sind nicht mehr zu übersehen: extreme Wetterereignisse wie Hurrikane, Waldbrände und Überschwemmungen haben in den vergangenen Jahren deutlich zugenommen. Dennoch stockt die dringende, weltweite Energiewende, denn mit ihr versiegen die Geldströme von Kohle, Gas und Erdöl. Kriege und humanitäre Notstände stehen immer in Zusammenhang mit dem unstillbaren Energiehunger der Menschheit. Doch Erneuerbare Energien könnten die Basis für ein friedlicheres Miteinander und die Bewahrung des Planeten darstellen. Wie kann man der Gier der Energiekonzerne trotzen und den Blick auf die Zukunft des Planeten richten? Der Dokumentarfilm gibt den Menschen eine Stimme, die unermüdlich und mit ansteckendem Kampfgeist für eine Energierevolution und damit verbunden für eine nachhaltige und gerechtere Zukunft kämpfen. Zusatzmaterial: Dossier; Didaktisches Begleitmaterial (Deutsch, Englisch).

46500944 Armut in Deutschland

DVD ca. 25 min f 2019 D

20 % der Bevölkerung gelten in Deutschland als arm, die Lebensgeschichten und Gründe dafür sind unterschiedlich. Lebenshaltungskosten steigen, doch Löhne und Renten sind nicht im gleichen Maß gestiegen. Zeiten ohne Arbeit oder in Teilzeit, führen zu geringeren Rentenansprüchen. Große

Einkommensunterschiede kommen aufgrund von Outsourcing, Leih- und Zeitarbeit im gleichen Betrieb vor. Anhand persönlicher Beispiele beleuchtet der Film die Ursachen und Zusammenhänge von Altersarmut, Armut trotz Vollzeitjob, die Probleme benachteiligter Kinder und Alleinerziehender. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

46500940 Bibel - Von der Entstehung bis heute

DVD 23 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film erklärt, warum man die Bibel das Buch der Bücher nennt und welche Rolle sie in den drei monotheistischen Weltreligionen Judentum, Christentum und Islam spielt. Teilweise an Originalschauplätzen gedreht, vermittelt der Film die Inhalte und Rezeption des Alten und Neuen Testaments. Welche Rolle die Bibel im Leben junger Menschen spielt, das ist der Inhalt eines abschließenden Kapitels. Zusatzmaterial: 59 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 11 interaktive Arbeitsblätter.

46500938 Entwicklung der Frauenrechte - Von gestern bis heute

DVD 24 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Noch heute verdienen Frauen im Durchschnitt ein Drittel weniger als ihre männlichen Kollegen - dass sie überhaupt arbeiten dürfen, ohne dass der Ehemann gegen ihren Willen den Arbeitsvertrag kündigen kann, ist eine Errungenschaft, die es noch nicht so lange gibt. Wie sieht es denn aus mit der Gleichstellung der Frau in den Führungspositionen von Wirtschaft und Politik, wie hat sich dieser Anteil verändert? Der Film geht der Entwicklung der Frauenrechte seit der Kaiserzeit nach und zeichnet deren Entwicklung bis heute nach. Angesprochen wird die Situation der Frauen in der Weimarer Republik, während des Nationalsozialismus und von den Fünfziger Jahren bis zu den Achtziger Jahren. In Interviews mit drei Frauen aus drei Generationen werden Aspekte der tatsächlichen heutigen Gleichberechtigung, bzw. deren Fehlen beleuchtet. In einem weiteren Abschnitt spiegelt der Film die Erfahrungen der Generationen wieder und setzt sich mit Feminismus der Emanzipation auseinander. Abschließend wird der Beruf und die Bildung sowie Ehe und Familie angesprochen. Zusatzmaterial: 36 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

46500935 Rechte und Pflichten - Jugendschutz, Schulpflicht, Führerschein

DVD 22 min f 2019 D Klassen 7 - 12

In Spielszenen und mit Experteninterviews geht der Film den Fragen der Rechte (Ausgehen, Fahrzeug, Alkohol/Zigaretten, Jugendschutz und Geld) und Pflichten (Schulpflicht, Pflicht zur Mitarbeit im Haushalt, Ausweisungspflicht) von Jugendlichen nach. Welche Auswirkungen das Jugendschutzgesetz auf Jugendliche hat, wie lange sie unbegleitet ausgehen, wie lange sie sich in Gaststätten aufhalten dürfen, wann sie einen Mofaführerschein bzw. einen PKW-Führerschein erwerben können, erklärt der Film. In einem weiteren Kapitel werden die Konsequenzen bei Verstößen aufgeführt. Abschließend werden die Rechte (Aufenthaltsbestimmungsrecht) und Pflichten (Fürsorge- und Aufsichtspflicht) der Eltern behandelt. Zusatzmaterial: 20 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 10 interaktive Arbeitsblätter.

46500932 Musikinstrumente - Streich-, Schlag-, Tasten- und Blasinstrumente

DVD 20 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt die verschiedenen Instrumentengruppen vor und deren charakteristische Klangfarben. Der Aufbau sowie die verschiedenen Bestandteile der jeweiligen Instrumente wird erklärt. Die Mitglieder eines Schulorchesters stellen ihre Instrumente vor und zeigen, welche Töne man ihnen entlocken kann. Streichinstrumente - Die Geigen (5:42 min), Violine, Bratsche, Cello, und Kontrabass. Holzblasinstrumente (5:28 min), Klarinette und Fagott, Saxophon und Querflöte. Blechblasinstrumente (2:16 min), Trompete und Posaune. Tasteninstrumente (1:55 min), Klaviere. Schlag- und Rhythmusinstrumente (3:41 min), Schlagzeug. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung sowie 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF). Glossar und Begleitheft (37 S.,PDF).

46500931 Verantwortungsvoller Konsum - Die Wirkung von Verpackung und Werbung

DVD 23 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Ein Kinderreporter und ein Jugendforscher begeben sich auf den Weg in einen Supermarkt und entdecken was Konsum ist, sowie verschiedenen Verlockungen, denen man beim Einkaufen ausgesetzt ist. Wie man verantwortungsbewusst konsumieren und darauf achten kann, möglichst wenig Verpackungsmüll zu produzieren, das wird in einem eigenen Kapitel dargestellt. Verantwortungsvoller Konsum kann auch bedeuten, auf die Langlebigkeit der gewünschten Produkte zu achten, wie in einer Schülerreparaturwerkstatt gezeigt wird. Ebenso wird kurz auf das Konsumieren im Internet eingegangen. Zusatzmaterial: 59 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive

Arbeitsblätter.

46500930 Wasserkreislauf - Niederschlag, Trinkwasser, Kläranlage

DVD 24 min f 2019 D Grundschule

Welche Erscheinungsformen hat Wasser? Wieso fällt es manchmal vom Himmel? Wie entstehen eigentlich Wolken? Woher kommt unser Trinkwasser und wie wird es gewonnen? Was geschieht mit dem Abwasser in der Kläranlage und wie kommt es dorthin? Diesen Fragen geht der Film nach und erklärt leicht verständlich, was es mit dem Wasserkreislauf auf sich hat, und was sich hinter den verschiedenen Aggregatzuständen des Wassers verbirgt. Zusatzmaterial: 62 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 12 interaktive Arbeitsblätter.

46500929 Karl der Große - Eroberer, Heiliger, Kaiser

DVD 27 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film dokumentiert das Leben Karls des Großen. Der erste Teil "Herkunft und Familie" (11 min) beginnt mit der rätselhaften Geburt, stellt seinen Vater Pippin den Jüngeren vor, erklärt die Rivalität mit seinem Bruder und behandelt seine Ehen, Frauen und Kinder. Der zweite Abschnitt (5 min) beschreibt ihn als unerbittlichen Krieger in den Kriegen mit den Langobarden, den Sachsen sowie weiteren Eroberungen. Im dritten Abschnitt "Herrscher und Heiliger" (6 min) wird seine Kaiserkrönung und weitere Stationen behandelt. Im vierten Teil "Franken Zivilisation" (3 min) rückt die Stadt Aachen sowie Bildung als Fundament ins Zentrum des Reiches. Auf "Das Ende Karls des Großen" (2 min) wird im letzten Teil eingegangen. Zusatzmaterial: 18 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 6 interaktive Arbeitsblätter.

46500927 Schillers Räuber - Ein Drama des Sturm und Drang

DVD 31 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Mit der Tragödie "Die Räuber" gelang Friedrich Schiller mit seinem ersten veröffentlichten Drama ein großer Erfolg. Die Uraufführung 1782 am Mannheimer Nationaltheater machte ihn schlagartig im deutschsprachigen Raum berühmt. Der Konflikt zwischen den zwei Brüdern Karl und Franz Moor, deren unglückliches Ende berührt das Publikum noch heute. Ausgehend von einer Inszenierung der Jungen Bühne Mainz stellt der Film die wichtigsten Personen des Dramas vor, zeigt die wesentlichen Konfliktlinien und die elementaren Sprach- und Strukturmerkmale. In

Interviews mit Experten und Schauspielern wird den Merkmalen des Sturm und Drang ebenso nachgegangen wie den Prinzipien einer modernen Inszenierung. Den Bogen in das Heute schlägt der Film und erläutert die gängigen Interpretationsansätze und seine ungebrochene Aktualität. Zusatzmaterial: 50 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 10 interaktive Arbeitsblätter.

46500926 Ballade - Verbindung von Epik, Dramatik und Lyrik

DVD 29 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Goethe und Schiller lieferten sich im Balladenjahr 1797 einen regelrechten Wettstreit im Verfassen von Balladen. Diese Textsorte, der Form nach Lyrik, inhaltlich indes nahe an der Dramatik angesiedelt, inspiriert die Dichter seit Jahrhunderten. Der Film stellt die Entwicklung der Ballade und die verschiedenen Formen vor. Mit Rezitationen werden die größten deutschen Balladen „Der Handschuh“, „Erkönig“, „Der Knabe im Moor“ und viele weitere vorgestellt und in ihren historischen Kontext eingefügt. Zusatzmaterial: 32 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 9 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

46500924 Braunkohle - Entstehung, Vorkommen und Abbau

DVD 20 min f 2019 D Klassen 7 - 12

In Deutschland wird in mehreren Revieren Braunkohle abgebaut. Ihre leichte Erreichbarkeit nur wenige Meter unter der Erdoberfläche macht sie einerseits gut abbaubar, führt andererseits jedoch zu massiven Eingriffen in die Landschaft durch den Tagebau. Die Braunkohle und ihre Nutzung wird vorgestellt, ihre Eigenschaften als Energieträger, z. B. Kohleverstromung sowie die Voraussetzungen für den Braunkohleabbau. Wie Braunkohle entsteht, wie es mit ihrer CO₂-Bilanz aussieht, welche Renaturierungsmaßnahmen ergriffen werden und was es mit dem Kohleausstieg auf sich hat, sind weitere Sequenzen und werden exemplarisch dargestellt. Zusatzmaterial: 87 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 10 interaktive Arbeitsblätter.

46500923 Biogas - Verwendung und Risiken

DVD 21 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Es lässt sich aus Zuckerrohr ebenso gewinnen wie aus Gülle. Es stellt eine umweltfreundliche Alternative zu fossilen Brennstoffen dar - Biogas. Welche Bedingungen erfüllt sein müssen, dass sich aus

organischen Abfällen Biogas entwickelt, welche Möglichkeiten der Verwendung es für Biogas gibt, wie es mit der Klimabilanz aussieht, das erklärt dieser Film. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

46500921 Lösungen, Emulsionen und Stoffgemische - Eigenschaften und Verwendung

DVD 26 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Wie kann man Stoffgemische unterscheiden? Was ist eine Lösung, was eine Emulsion, was eine Suspension? Wie kann man die verschiedenen Stoffgemische wieder voneinander trennen? Diesen Fragen geht der Film mit Experimenten nach. Des Weiteren werden die industrielle Anwendung der verschiedenen Trennverfahren wie Magnetscheiden, Destillieren oder Filtration vorgestellt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 11 interaktive Aufgaben (H5P).

46500920 Fluide und Viskosität - Flüssigkeiten und ihre Eigenschaften

DVD 22 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Honig auf dem Frühstückstost, das Wasser aus dem Wasserhahn, die Luft, die wir atmen - sie alle haben gemeinsam, dass sie physikalisch gesehen Fluide sind. Welche Eigenschaften ein Fluid definieren, wie sie auf Scherkräfte und Schubspannung reagieren, das wird auf molekularer Ebene erklärt. Wie dick- oder dünnflüssig ein Fluid ist, das beschreibt die Viskosität. Weshalb etwa Aceton sehr dünnflüssig und Pech sehr zähflüssig ist, und wie das mit der Molekülstruktur zusammenhängt, das wird in Animationen dargestellt. Das Verhalten von nichtnewtonschen Fluiden wird in Experimenten vorgeführt. Zusatzmaterial: 41 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung sowie 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 5 interaktive Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Begleitheft (119 S., PDF); Vorschlag zur Unterrichtsplanung (PDF).

46500917 Romanik - Kunst und Architektur

DVD 20 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Romanik, die im 8. Jahrhundert begann, war die erste Kunstepoche, die europaweit zu finden ist. Ihren Namen hat sie durch die Übernahme der römischen Rundbögen, charakteristisch sind in der Architektur außerdem die gedungenen Wände und die massiven Säulen und Pfeiler. Woran man ein romanisches Gebäude erkennt, woran eine romanische Buchmalerei, welche Kraft die Wandmalereien entfalteteten, diesen

Fragen geht der Film nach. Zusatzmaterial: 37 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 7 interaktive Arbeitsblätter.

46500913 Dreißigjähriger Krieg - Ursachen, Verlauf, Folgen

DVD 18 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die ab 1517 stattfindende Reformation führte rasch zu einer Spaltung der Kirche in Deutschland. Der 1555 verabschiedete Augsburger Religionsfrieden mit dem Rechtsgrundsatz cuius regio, eius religio bewirkte, dass ganze Fürstentümer entweder protestantisch oder katholisch wurden. Die Spannungen zwischen den Konfessionen und noch viel mehr die machtpolitischen Spannungen zwischen Kaiser und Fürsten verschärften sich in den folgenden Jahren und so wurde 1618 der Prager Fenstersturz zum Dreißigjährigen Krieg. Der Film stellt die machtpolitischen und die konfessionellen Konflikte eingehend vor und zeigt die Phasen des Krieges, in denen Frankreich, Schweden, Österreich und Dänemark auf deutschem Boden in wechselnden Allianzen ihre Vormachtstellung in Europa zu festigen oder auszubauen versuchten. Die Ergebnisse des Westfälischen Friedens von 1648 werden gezeigt, die sich bis heute in der föderalen Struktur der Bundesrepublik auswirken. Zusatzmaterial: 77 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 11 interaktive Arbeitsblätter.

46500911 Unterwegs gestern und heute - Menschen, Nachrichten, Güter

DVD 24 min f 2019 D Grundschule

Eine Reise von Frankfurt nach Australien dauert heute 24 Stunden. In dieser Zeit sind die Menschen der Antike ungefähr 50 km weit gekommen. Der Film zeigt die Entwicklung der Verkehrsmittel und des Reisens. Er beleuchtet das recht junge Phänomen der Erholungsreisen und zeigt, wie der Fortschritt in den Verkehrsmitteln die Reisegewohnheiten der Menschen verändert hat. Vor- und Nachteile der heutigen Verkehrstechnik werden abschließend angesprochen. Des Weiteren wird darauf eingegangen, wie sich die Übertragung von Nachrichten von der Antike bis zur Gegenwart, u.a. durch die Postkutsche, Zeitung und der Elektrizität, verändert hat und welche Auswirkungen der enorme Zuwachs der Übertragungsgeschwindigkeit auf das Leben der Menschen hat. Ob Medien einen Gewinn bzw. einen Verlust bringen, wird abschließend dargestellt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 22 Testaufgaben; 5 interaktive Aufgaben.

46500908 Recycling - trennen, sortieren, wieder verwenden

DVD 20 min f 2019 D Grundschule, Klassen 5 + 6

In unserem Abfall stecken wertvolle Rohstoffe, die verwertet werden können. Es wird dargestellt, wie man Papier, Glas, Weißblech oder Kunststoffe aus dem Abfall aussortiert und wie daraus erneut Gebrauchsstoffe hergestellt werden. Weshalb man den Müll sortieren sollte, bevor man ihn in die Tonne gibt, wie er eingesammelt und wiederverwertet wird, welchen Weg das Recycling geht, das stellt der Film im Rahmen der Kreislaufwirtschaft vor. Abschließend werden der Grüne Punkt und das Duale System vorgestellt. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

46500907 Mittelgebirge - Harz und Schwarzwald - Landschaftsformen in Deutschland

DVD 27 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zu Beginn des werden die Kennzeichen, die Gliederung, die Voraussetzungen und die Entstehung der Mittelgebirge erklärt. Am Beispiel des Harz und des Schwarzwald werden Landschaft, Klima, Geologie und Gestein vorgestellt. Ferner behandelt der Teil des Harzes die Natur sowie die Wälder, seine Menschen und die Geschichte und abschließend den Bergbau und seine Entstehung. Im weiteren Verlauf erklärt der Film die Holzwirtschaft sowie die Glasbläserei im Schwarzwald. Ein früherer Vergleich der Landwirtschaft zur heutigen Situation ergänzen den Film. Das dort angesiedelte Handwerk und die damit verbundene Technik schließen den Film ab. Zusatzmaterial: 23 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung sowie 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF), Glossar, Sprechertexte (de, en, PDF), 8 interaktive Arbeitsblätter, 5 Master-Tool-Folien.

46500906 Geldsystem - Währung, Devisen, Zentralbank

DVD 20 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Was ist eigentlich Geld? Wer stellt es her, wie ist sein Wert garantiert, was ist eigentlich Inflation? Diesen Fragen geht der in enger Zusammenarbeit mit dem Münchner ifo entstandene Film nach. Wesentliche Akteure der Geldpolitik, etwa die EZB werden ebenso vorgestellt, wie deren Mittel zu Beeinflussung des Geldwerts. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

46500904 Welthandel - Rahmenbedingungen, Chancen, Konflikte

DVD 20 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Wirtschaft, insbesondere die deutsche, lebt vom Handel mit anderen Ländern. Wie der Welthandel reguliert ist, welche Möglichkeiten einzelne Staaten haben, ihre Außenhandelsbeziehungen zu gestalten, das ist der Inhalt dieses Films mit Beispielen. Was hat es mit Zollerhebungen und Bi- und Multilateralismus auf sich, wie setzt sich die Handelsbilanz zusammen, ist ein Handelsbilanzdefizit wirklich ein Indikator für eine schwache Wirtschaft? Diese Fragen werden mit hochrangigen Experten erläutert, dabei wird auch Bezug genommen auf aktuelle Ereignisse wie den Handelskonflikt zwischen den USA und China. Abschließend die Bedeutung sowie die Aufgabe der WTO eingegangen. Zusatzmaterial: 59 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 18 Testaufgaben; 9 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

46500902 Plastik - Herstellung, Verwendung, Recycling

DVD 21 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Sie basieren auf Kohlenstoffverbindungen, sind preiswert, gut formbar und in den vielfältigsten Erscheinungsformen vorhanden. Die Rede ist von Kunststoffen, umgangssprachlich wegen ihrer guten Formbarkeit "Plastik" genannt. Der Film geht den Fragen nach: Wie werden aus dem Ausgangsstoff Erdöl Kunststoffe gewonnen? Welche Eigenschaften haben Polyurethan, Polyethylen und Co.? Die Nachteile von Plastik, dessen lange Lebensdauer und der begrenzt zur Verfügung stehende Rohstoff Erdöl werden nicht ausgespart - in einem eigenen Kapitel sind Alternativen und Möglichkeiten des Recyclings dargestellt. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; Begleitheft (94 S., PDF).

46500899 Meinungsfreiheit - ein Grundrecht

DVD 28 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Das Recht, die eigene Meinung zu äußern ist ein Grundrecht, das sowohl in der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte als auch im Grundgesetz verankert ist. Was bedeutet dieses Grundrecht ganz konkret? Welche Rechte leiten sich daraus ab und welche Grenzen gibt es? Wie sieht es aus mit der Pressefreiheit? Was lässt sich in Deutschland noch verbessern und wie ist die Situation in anderen Ländern? Darf Satire alles? Diesen und weiteren Fragen spürt der Film mit Interviewpartnern nach. Zusatzmaterial (PDF): Bilder; 32 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung ; 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung ; 5 interaktive Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Sprechertext (de, en); 1 Folie; Glossar ; Begleitheft (de,

en, 118 S.); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Internet-Links.

46500897 Die Franken - Weltreich im frühen Mittelalter

DVD 21 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film begleitet das Reich der Franken durch die Jahrhunderte und zeigt, welche römischen Einflüsse übernommen wurden und welche eigenen Traditionen begründet wurden. Welchen Anteil an der Reichsbildung die Christianisierung hatte, wird ebenso wie die Rolle der Hausmeier mit Bildern und Spielszenen dargestellt. Er beginnt mit der Entwicklung des Frankenreichs von den Ursprüngen in der Merowingerzeit unter König Chloswig bis zum Tod Karls des Großen im Jahr 814. Im zweiten Teil beschreibt der Film die Christianisierung der Bevölkerung sowie die Ausbreitung des Christentums. Die Gesellschaft im frühen Mittelalter wird durch die Situation der Bauern bzw. der "unfreien Bauern" exemplarisch dargestellt. Abschließend dokumentiert der Film die Karolingerzeit durch Karl dem Großen und seiner Expansion sowie die Entstehung der Pfalzen und deren Bedeutung. Zusatzmaterial: 20 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 9 interaktive Arbeitsblätter.

46500862 Wald - Ökosystem

DVD 20 min f 2019 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Filme vermitteln mithilfe vieler Realaufnahmen und 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema „Wald“ und „Ökosystem“. Der erste Film „Kreislauf von Stoffen und Energie“ (7 min), zeigt den Schülern, dass man von den unzähligen Pflanzen- und Tierarten, die den Lebensraum „Wald“ bevölkern, meist nur einen sehr geringen Teil zu Gesicht bekommt. Im weiteren Verlauf des Films werden dann sukzessive erste Begriffe wie „Ökosystem“, „belebte und unbelebte Natur“ eingeführt, die alle von Stoffen und Energie durchflossen werden. Der zweite Film „Erzeuger, Verbraucher und Abräumer“ (6 min), leistet die Unterteilung aller Lebewesen im Wald in die Gruppen der Erzeuger, der Verbraucher und der Abräumer (Destruenten). Der dritte Film „Nahrungskette (5 min), erklärt an einfach nachvollziehbaren Beispielen ausführlich den Aufbau einer Nahrungskette. Es werden dabei Erzeuger und Verbraucher in der 1., 2., 3. usw. Reihe vorgestellt. Auch der vielfältige Schluss des Nahrungskreislaufs auf allen Stufen der Nahrungskette über die Abräumer wird verdeutlicht. Schließlich zeigt der vierte Film „Verbindungen im Ökosystem“ (5 min), an einigen Beispielen, wie eng die Verbindungen zwischen allen Lebewesen im Ökosystem Wald sind. Zusatzmaterial: 8 ausdrückbare Arbeitsblätter (pdf) in

Schüler und Lehrerfassung, 5 Farbgrafiken.

46500856 Meere und Ozeane IV - Räumliche Gliederung der Weltmeere

DVD 34 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Filme schildern mit Hilfe von 3D-Computeranimationen diverse Strukturen und Wechselwirkungen in weltweiten Meeren und Ozeanen. Der erste "Ozeane, Nebenmeere und marine Reliefformen" (9 min) Film zeigt die räumliche Gliederung der Ozeane und ihrer Nebenmeere. Zusätzlich geht der Film auf die verschiedenen Reliefformen der ozeanischen Kruste und die vielschichtige Bedeutung der Ozeane ein. Der zweite Film "Salzwasser" (8 min) erklärt wie das Salz in die Meere gelangt, und erläutert die Gründe für unterschiedliche Salzgehalte und Wasserdichten in den Meeren und Ozeanen. Im dritten Film "Kraft der Wellen" (10 min) werden verschiedene Arten von Wasserwellen erklärt, die Entstehung und die Eigenschaften von normalen Wellen auf offener See bis hin zu Tsunamis beleuchtet. Der Vierte Film "Korallenriffe" (7 min) befasst sich mit der Entstehung und dem Aufbau unterschiedlicher Korallenriffe. Die Besonderheiten der sensiblen Ökosysteme werden erörtert. Zusatzmaterial: 16 Bilder/Grafiken; 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46500855 Meere und Ozeane III - Meeresströmungen

DVD 31 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen wesentlichen Informationen zu den Wasserströmungen in den Weltmeeren und deren Einfluss auf die weltweiten Ökosysteme an Land und unter Wasser. Der erste Film "Globales marines Förderband" (8 min) erklärt das komplexe System aus Oberflächen- und Tiefenströmungen des globalen marinen Förderbandes. Er schildert u.a. den wichtigen Einfluss dieses Energieförderbandes auf das Erdklima. Der zweite Film "Golfstrom" (8 min) beschäftigt sich mit dem Golfstrom. Sein Ursprung und sein Verlauf durch den Atlantik ebenso wie seine Funktion im globalen Meeresströmungssystem werden erläutert. Im dritten Film "Humboldtstrom" (7 min) werden die Eigenschaften sowie der genaue Verlauf des Humboldtstroms geschildert. Der Film erklärt die Entstehung des Humboldtstroms, der Fokus liegt dabei auf dem Prozess des Upwellings. Auch das Phänomen El Niño wird erläutert. Der vierte Film "Nordpazifikwirbel" (8 min) skizziert die genaue Lage des Nordpazifikwirbels anhand des Verlaufs von Meeresströmungen. Die Problematik des Kunststoff-Treibmülls wird ebenfalls thematisiert. Zusatzmaterial: 13 Bilder/Grafiken; 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46500854 Landwirtschaft IV - Kalte Zone

DVD 30 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die 4 Filme befassen sich mithilfe vieler Realaufnahmen mit den Wirtschaftsformen, die an die sehr speziellen Bedingungen in der kalten Zone angepasst sind – Polarzone und nördliche, gemäßigte Breiten. Der erste Film "Naturraum in der kalten Zone (9 min)", beschreibt die naturräumlichen Gegebenheiten der kalten Zone, die kaum Landwirtschaft im herkömmlichen Sinne erlauben. Der zweite Film "Inuit – Tradition und Moderne (8 min)", beschreibt die weitläufigen Siedlungsgebiete der indigenen Völker, die im hohen Norden von Alaska, Kanada, Grönland, Skandinavien und Eurasien bis nach Sibirien leben. Traditionelle und moderne Lebensweisen werden vergleichend dargestellt. Der dritte Film "Forstwirtschaft im borealen Nadelwald (8 min)", zeigt, dass Landwirtschaft bei den Temperatur- und Lichtverhältnissen in der kalten Zone kaum betrieben wird. Stattdessen werden Struktur und Umfang der forstwirtschaftlichen Nutzung der Taiga vorgestellt. Schließlich zeigt der vierte Film "Rentiernomadismus (5 min)", am Beispiel der Nenzen (Nordwestsibirien) die spezielle Lebens- und Wirtschaftsweise des auch heute noch betriebenen Rentiernomadismus. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46500850 Wasser

DVD 26 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Dieses Film-Lernpaket behandelt das Unterrichtsthema „Chemische Eigenschaften des Wassers“ für die Klassen 7-9. Besonders in der einführenden Erklärung der Elemente Sauerstoff und Wasserstoff und deren atomaren Aufbaus werden einfache und leicht nachvollziehbare Atommodelle (Kern und Schalen) skizziert. Im ersten Film „Aufbau des Wassermoleküls“ (7 min), verdeutlichen 3D-Computeranimationen den Aufbau eines Wassermoleküls und seine chemischen Eigenschaften. Es wird die Synthese von Wasser als „Verbrennung von Wasserstoff“ (mit Sauerstoff) demonstriert. Hierbei wird auch die Sicherheitsvorschrift „Knallgasprobe“ explizit erwähnt. Im zweiten Schritt geht der Film an die Analyse von Wasser. Der Hofmann'sche Zersetzungsapparat wird kurz vorgestellt, dann wird im 3D-computeranimierten Versuch Wasser zerlegt. Der Film schließt mit der Darstellung eines Wassermoleküls im Kalottenmodell. Im zweiten Film „Atombindung des Wassers“ (7 min), Der Aufbau eines Atoms aus Neutronen und Protonen im Kern und Elektronen in den Schalen wird sehr ausführlich erklärt. In diesem Zusammenhang erläutert der Film auch die „Edelgaskonfiguration“ (am Beispiel Neon) und nennt die gefüllte Außenschale als Ziel jeder chemischen

Reaktion. Der dritte Film „Dipol und Wasserstoffbrückenbindung“ (6 min), erläutert in mehreren Schritten die Ladungsverteilungen im Wassermolekül, die für seine Dipol-Eigenschaften verantwortlich sind. Im Zuge dieser Erklärung werden die Begriffe „Elektronegativität“ und „polare“ ebenso wie „unpolare Atombindung“ erläutert. Nun geht die Darstellung über zur Erklärung der Wasserstoffbrückenbindung. Zunächst werden die Dipol-Dipol-Wechselwirkungen angesprochen. Der vierte Film „Wasser als Lösungsmittel“ (6 min), zeigt sehr ausführlich, wie und warum sich Kochsalz gut in Wasser löst. Dabei werden der Begriff „Hydratisierung von Ionen“ und auch die Zusammenhänge zwischen Gitterenergie und Hydratisierungsenergie im Detail erläutert. Schließlich werden noch die Begriffe „hydrophil“ und „hydrophob“ für polare bzw. unpolare Stoffe eingeführt, die sich gut bzw. schlecht in polaren Lösungsmitteln wie z.B. Wasser lösen. Die Erkenntnis „Gleiches löst sich in Gleichem“ beschließt den Film. Zusatzmaterial: 21 Grafiken; 14 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46500849 Bindungsarten I - Periodensystem der Elemente

DVD 30 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Das Medium enthält 4 Filme über die klassischen Bindungsarten und die Positionen der Elemente im Periodensystem, die typischerweise bestimmte Bindungsarten eingehen. Der erste Film „Periodensystem der Elemente“ (8 min), schildert die historische Entwicklung des Periodensystems der Elemente (PSE) durch Dmitri Mendelejew und Lothar Meyer (um 1870) bis hin zur heutigen, aktuellen PSE-Struktur mit 118 Elementen. Der zweite Film „Ionenbindung“ (8:20 min), stellt zunächst das Bohrsche Schalenmodell vor, das beim weiteren Verständnis der verschiedenen Bindungsarten sehr hilfreich ist. Dann erläutert er das Zustandekommen und die besonderen Eigenschaften einer Ionenbindung, auch unter Einbindung des Elektronegativitäts-Begriffs nach Linus Pauling. Am Beispiel NaCl werden dann die Eigenschaften der Salze vorgestellt. Der dritte Film Atombindung (8 min), behandelt die Eigenschaften von Atombindungen, von den gänzlich unpolaren (O₂) über leicht polare (CO₂) bis zu den stärker polaren (H₂O). Auch die vielfältigen Bindungsmöglichkeiten des Kohlenstoffatoms werden angesprochen. Schließlich zeigt der vierte Film „Metallbindung“ (6 min), die speziellen Eigenschaften der Metall(ischen) Bindungen (Na, Fe), von reinen Metallen bis hin zu Legierungen (u.a. Messing). Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

46500839 Ethologie II - Erlerntes Verhalten

DVD 26 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der erste Film (9 min) gibt einen kompletten, stichwortartigen Überblick über diverse angeborene und erlernte Verhaltensweisen. Er ist geeignet, den Schülern das Thema ohne allzu viele Details in einem Zug nahezubringen. Der zweite Film (9 min) bringt dann diverse, detaillierte Darstellungen einfacher Lernformen: Zunächst das nicht-assoziative Lernen durch Habituation und Sensibilisierung, dann folgen assoziative Lernformen wie klassische, instrumentelle und operante Konditionierung. Abschließend gliedert der Film Verhaltensweisen in anderer Strukturierung: Bedingte Appetenz, Aversion, Aktion und Hemmung. Der dritte Film (8 min) befasst sich detailliert mit höheren Lernformen und stellt wesentliche Elemente vor: Die Fähigkeit zum Handeln aus Einsicht und mit Hilfe von Abstraktion und Generalisation. Ebenso werden soziale Lernformen wie Nachahmung und Traditionsbildung behandelt. Schließlich spricht der Film einige Aspekte der Verhaltensökologie an. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung

46500787 Weitere 12 Kinder der 199 kleinen Helden

DVD 138 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie sehen Kinder die Welt und wie sieht ihre Welt aus? Welche Träume und Wünsche haben Kinder, aber auch welche Ängste und Sorgen? Der Film fragt Kinder aus 12 verschiedenen Ländern über ihr Leben. Er begleitet die Kinder auf ihrem Schulweg, vom Aufstehen bis zum Beginn der Schule und portraitiert u. a. die Mädchen Cynthia aus Burundi, Olivia aus Burkina Faso, Rania aus Jordanien sowie den Jungen Jesús aus Mexiko vom morgendlichen Aufstehen bis zum Beginn des Unterrichts. Was sie alle gemein haben? Sie haben das Privileg zur Schule gehen zu dürfen. Was bei uns von vielen Kindern anstrengend und nervig empfunden wird, macht die kleinen Helden dieser Filmreihe stolz und dankbar. Zusatzmaterial: 12 Bilder; Infos zu den Filmen und den Materialien (5 S., PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung (3 S., PDF); 5 Infoblätter in Schülerfassung (PDF/Word); 12 Arbeitsblätter teilw. in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 12 Bilder.

46500780 Erfindungen - Lernen von der Natur

DVD 17 min f 2019 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Seit vielen Tausend Jahren machen wir Erfindungen und erleichtern uns dadurch das Leben. Doch viele nützliche Dinge, die wir aus unserem Alltag kennen, gab es in ähnlicher Form schon lange, bevor es Menschen gab. Denn oft war die Natur das Vorbild. Der Film stellt Beispiele vor: Mithilfe von Flugzeugen können wir heute fliegen wie Vögel, Gegenstände werden nicht mehr schmutzig dank Lotuseffekt, wir

nutzen Ultraschall wie die Fledermäuse, lästige Kletten lieferten das Prinzip für ein praktisches Verschlusssystem, Pflanzensamen waren das Vorbild für verschiedene Fluggeräte. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung [PDF]; Sprechertext [PDF/Word]; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; 5 Grafiken.

46500653 Animanimals - Harmonie: Rücksichtnahme, Verständnis, Zusammenleben

DVD 12 min f 2017 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Animanimals sind Geschichten von Tieren mit kleinen Marotten. Jedes von ihnen erlebt ein absurdes Abenteuer, das nur ihm passieren kann. Auf der Suche nach einer Lösung lernt jedes Tier eine kleine Lektion über das Leben. SCHLANGE (4 min): Die Schlangen haben sich beim Meditieren verknotet. Kann der Affenmeister ihnen helfen? PFAU (4 min): Der Pfau ist ein großer Star auf der Bühne. Aber seine Federn möchten auch etwas von dem Ruhm abhaben. BÄR (4 min): Der Bär will in den Winterschlaf gehen. Aber erst muss er noch die Grille finden, die ihn dabei stört.

46500652 Animanimals - Feinde - Freunde: Mut und Kreativität, Hilfe und Unterstützung

DVD 12 min f 2017 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Animanimals sind Geschichten von Tieren mit kleinen Marotten. Jedes von ihnen erlebt ein absurdes Abenteuer, das nur ihm passieren kann. Auf der Suche nach einer Lösung lernt jedes Tier eine kleine Lektion über das Leben. SCHAF (4 min): Das kleine, abenteuerlustige Schaf bringt sich in Schwierigkeiten und die Großen müssen ihre Angst überwinden, um zu helfen. FLIEGE (4 min): Drei Frösche streiten sich um eine Fliege. Aber es gibt etwas, was ihnen die Fliege noch beibringen kann. KRABBE (4 min): Die Krabbe hat großen Spaß, alles und jeden zu zwicken. Aber bei der Seelöwenfamilie hat sie sich vielleicht etwas übernommen. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe (27 S., PDF).

46500651 Downside up (OmU)

DVD 14 min f 2017 B Klassen 7 - 12

Der Film zeigt eine Welt, in der jeder das Down Syndrom hat: es ist die Norm. Eines Tages wird Eric geboren; ein Junge, der anders ist. Er ist normal, zumindest in unseren Augen. Der Film erzählt seine Geschichte, aber auch die seiner Eltern und der Gesellschaft an sich. Zusatzmaterial: 5 Kapitel, 5 Arbeitsblätter (Word/pdf), Bidlergalerie, Einführung in die Filmthemen, Vorschläge für den Unterricht, Medien- und Link-Tipps. Mit deutschen Untertiteln.

46500627 Die grüne Lüge - Die Ökolügen der Konzerne und wie wir uns dagegen wehren können

DVD 93 min f 2017 D, A Klassen 7 - 12

Kann man mit dem Konsum von als fair und nachhaltig deklarierten Produkten die Welt retten? Oder sind das vor allem grüngewaschene Marketingideen profitorientierter Konzerne, die so den Absatz ankurbeln wollen? Diesen Fragen geht der Dokumentarfilmer Werner Boote gemeinsam mit der Greenwashing Expertin Kathrin Hartmann auf einer Recherchereise um die Welt nach. Sie zeigen auf, welche Unterschiede klaffen zwischen dem, wie Konzerne produzieren und wie sie ihre Waren auf dem Markt anpreisen. Sauberer Strom, recycelbare Verpackungen, Öko-Benzin, Öko-Kleidung, saubere Flüge. Es geht z.B. um Palmöl, das sich in rund der Hälfte unserer Supermarktprodukte befindet und das so gut wie gar nicht nachhaltig produziert werden kann. Es geht um Elektroautos, um Konzerne wie BP und RWE und Ideen von einer gerechteren, demokratischeren Wirtschaftsordnung. Boote und Hartmann nehmen häufig konträre Positionen ein und führen Streitgespräche. Der Film enttarnt viele davon als grüne Lügen.

46500623 Demokratie - Formen, Grundwerte und Gefahren

DVD 17 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Film erschließt demokratische Regierungssysteme über die Merkmale und Grundwerte der Demokratie und über Regierungssysteme unterschiedlicher Demokratieformen. Zudem geht er auf die Gefahren für die Demokratie und deren Grundwerte ein und sensibilisiert Jugendliche dafür. Ausgehend von den Demokratieformen der Antike werden neuzeitliche Regierungssysteme der Demokratie beschrieben. Direkte Demokratie und die Systeme der repräsentativen Demokratie wie parlamentarische und präsidentiale Demokratie werden mit ihren wesentlichen Merkmalen vorgestellt. In der Realität sind alle mehr oder weniger Mischformen. Das Schweizer Regierungssystem wird als Beispiel für einen Ansatz direkter Demokratie angeführt. Das parlamentarische Regierungssystem in der Bundesrepublik Deutschland und das präsidentiale der USA werden erläutert. Frankreich und Österreich sind Beispiele für Mischformen in Europa mit Ansätzen von präsidentialer Demokratie. Der Film thematisiert, dass populistische, autoritäre und demokratiefeindliche Parteien und Regierungen zunehmend an Einfluss in Europa und der Welt gewinnen. Er zeigt die Errungenschaften der Grund- und Menschenrechte in demokratischen Regierungssystemen auf und die Notwendigkeit, diese ständig zu verteidigen.

46500579 The Cleaners

DVD 88 min f 2018 BR, D, I, NL, USA
Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Bitte um Beachtung: Wir empfehlen der Lehrkraft dringend, vor einem Unterrichtseinsatz den Film selbst anzusehen! Der Film macht auf die Schattenindustrie digitaler Zensur in Manila, dem größten Outsourcing-Standort für Content Moderation, aufmerksam. Dort löschen zehntausend Menschen in 10-Stunden-Schichten belastende Fotos und Videos von Facebook, YouTube, Twitter und Co. Die Aufgaben dieser Content Manager werden überwiegend von Arbeitern auf den Philippinen ausgeführt. In sekundenschnelle müssen sie entscheiden welche Inhalte auf Internetplattformen veröffentlicht werden dürfen oder gegen die Richtlinien verstoßen. Hinweise zum Jugendmedienschutz: Der eindrucksvolle Dokumentarfilm The Cleaners zeigt den bisher noch unbeachteten Beruf des Content-Moderators, der für die Internetdienste Facebook, Twitter und YouTube die hochgeladenen, oft zweifelhaften Videos und Bilder prüft. Hierbei bestimmen Content-Moderatoren maßgeblich mit, was die User dieser Seiten letztendlich zu sehen bekommen. Die Content-Moderatoren sichten dafür mitunter stundenlang pornographisches, gewaltverherrlichendes und hetzerisches Film- und Bildmaterial, was sich letztendlich auch auf ihre Psyche auswirkt. Der Film enthält daher Material, das für Schülerinnen und Schüler sehr verstörend wirken könnte: Bilder einer Enthauptung, Bilder von ertrunkenen Kindern, Videos von körperlicher Gewalt, Videos einer nachgestellten Kreuzigung und detailreiche Beschreibungen von sexuellen Übergriffen. Bereits die FSK Freigabe ab 16 Jahren erlaubt nur einen Einsatz in der Oberstufe. Aufgrund der intensiven Bilder wäre auch ein Einsatz des Filmes ausschließlich mit volljährigen Schülern bzw. nur ausgewählter Szenen denkbar. Zusatzmaterial: Deleted scenes: „Unsichtbare Wunden (5 min)“; „Opfere dich (4 min)“; „Outsourcing paradise (3 min)“; „Make America great again (4 min)“; Begleitheft: Pädagogisches Begleitmaterial (19 S., PDF); Credits; Aufbau und Ziel dieser Begleitmaterialien; Inhalt; Filmische Gestaltung und Dramaturgie; Themen und Ausblick auf die Arbeitsblätter; 4 Aufgabenblöcke.

46500544 Bewegung und Wahrnehmung

DVD 55 min f 2018 D Außerschulisch,
Lehrerfortbildung

Bewegung zählt besonders in den ersten Lebensjahren zu den elementaren Ausdrucksformen der Kinder. Dabei dient Bewegung nicht nur der körperlichen Gesundheit, sondern dadurch erschließen sich Kinder ihre Umwelt, lernen sich selbst und andere kennen und versuchen das zu begreifen, was um sie herum passiert. Bewegung ist ganzheitlich zu betrachten und spielt in der kindlichen Entwicklung eine wichtige Rolle. Mit diesem Film wird der Blick und die

Sensibilität für Bewegung und Wahrnehmung gestärkt und das Thema aus unterschiedlichen Blickwinkeln betrachtet. Es werden allgemeine Basisinformationen, die Bedeutung der Bewegung für das Lernen, die Bewegungsentwicklung bei Mädchen und Jungen, sowie der Zusammenhang von Bewegung und Wahrnehmung besprochen und visualisiert.

46500464 Rechtsextremismus im Internet

DVD 20 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Im Internet und in sozialen Netzwerken treten Rechtsextreme meist scheinbar harmlos auf - modern und jugendlich. Zur Strategie Rechtsextremer im Netz gehört es, unverfängliche Profile anzulegen, in denen es auch um Hobbys gehen könnte. Sie verbergen sich beispielsweise hinter Fanseiten von Fußballclubs, Tierschutzaktivisten oder Street-Art-Künstlern. Sie greifen aber auch politische Themen auf, die Jugendliche interessieren, wie Arbeitslosigkeit, Umweltschutz und Politikverdrossenheit. Sie vermitteln diese Themen zeitgemäß. Es ist schwer, dies auf den ersten Blick zu durchschauen. Der Film zeigt anhand von konkreten Beispielen, mit welchen Strategien Rechtsextreme vorgehen und wie diese Strategien entlarvt werden können. Zudem werden Handlungsanleitungen gegeben, diese Inhalte zu melden und dagegen vorzugehen.

46500413 Queer geliebt I - Eine Filmreihe zum Thema LSBTIQ

DVD 120 min f 2018 D Klassen 7 - 12

In Filmworkshops wurde mit lesbischen, schwulen, bisexuellen, transsexuellen, Transgender- und intersexuellen jungen Menschen eine Kurzfilmreihe produziert. Inhaltlich geht es in den dokumentarischen und fiktionalen Filmen um das Lebensgefühl, die eigene Geschlechtsidentität und die positive oder ausgrenzende Wahrnehmung durch andere.

46500402 Karen in Action - Unschlagbar

DVD 25 min f 2007 D Grundschule, Klassen 7 - 12

Nur wer sich stark fühlt, kann sich angemessen wehren, wenn er verbal angegriffen, körperlich bedrängt oder gar mit Gewalt bedroht wird. Um sich besser gegen Grenzen verletzendes Verhalten wehren zu können, versucht Moderatorin Karen Markwardt Karate zu lernen. Später trifft sie eine junge Frau, die jahrelang von ihrem Chef sexuell belästigt wurde, und besucht den Verein Wildwasser, der sich um Mädchen und Frauen kümmert, die sexuelle Gewalt erlebt haben und Hilfe suchen. Über das Thema Verteidigungssport Karate kommt die Reportage zum schwierigen

Kernthema sexuelle Belästigung. Hier wird die übliche Vorgehensweise von männlichen und weiblichen Tätern deutlich. Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 3 Arbeitsblätter; 8 Bilder; Medientipps; Internet-Links.

46500397 Bis Donnerschdag - Trickfilm zu Gewaltprävention und sozialem Lernen

DVD 9 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Gottlieb Schneider probt in der Schule für sein musikalisch untermaltes Ein-Mann-Katzen-theater. Am darauffolgenden Donnerstag soll hier der Talentabend stattfinden, an dem er es aufführen will. Andere Jugendliche, genauer gesagt drei Jungs, die als Rapper-Trio Gangster Bros auftreten wollen, verlachen und beschimpfen ihn, ja, verprügeln ihn gar an der Bushaltestelle. In seiner Not wendet sich Gottlieb an den Vertrauenslehrer der Schule. Doch der ist nicht in der Lage, ihm zu helfen. Als der Junge seine Katze beim Mäusefangen beobachtet, kommt ihm eine Idee: er inszeniert sein Stück völlig anders, nämlich als Splatter. Der Trickfilm berichtet in Schwäbisch vom harten Mobbing an Schulen. Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und den Materialien; Arbeitsmaterial; Medientipps; Internet-Links.

46500358 Wirtschaftsräume in Asien: Japan, China, Indien und die Tigerstaaten

DVD 30 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt einen geografischen, sozialen und ökonomischen Überblick über den Kontinent und beschreibt Bevölkerungsstruktur, wachsende Volkswirtschaften und Bodenschätze in den Regionen. Weitere Kapitel befassen sich mit den Wirtschaftsräumen Japan, China, Indien und den sogenannten Tigerstaaten Südkorea, dem Inselstaat Taiwan, Singapur und der chinesischen Sonderverwaltungszone Hongkong. Der Film zeigt, gemessen am Bruttoinlandsprodukt, jeweils Einblicke in die Stärke der Volkswirtschaften, Wachstum und historische Entwicklung der Staaten. Schwerpunkte der Ökonomien, Metropolen und bedeutende Industrien, Dienstleistungen und Konzerne werden vorgestellt. Mit dem Schwerpunkt Nahrungsmittelproduktion und Ernährung werden die Landwirtschaften in China und Indien hervorgehoben. Der ganze Wirtschaftsraum wird unter seiner künftigen Entwicklung betrachtet. Das Medium bietet Kurzfilme zur jeweiligen Region und zu Industrie- und Schwellenländern. Zusatzmaterial: Lernmodule, Arbeitsblätter, Bildergalerie.

46500357 Sexuelle Orientierungen

DVD 16 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Film beschäftigt sich mit den Themen unterschiedlicher Sexualität und Geschlechteridentität. Er stellt die unterschiedlichen Formen von Sexualität anhand von Begriffen wie heterosexuell, homosexuell, bisexuell oder pansexuell vor. Er geht auch auf die Geschlechteridentität ein, beschreibt biologische Grenzbereiche und wie wichtig es ist, sich in einem Geschlecht zu Hause zu fühlen. Es wird deutlich, dass es in Partnerschaft und Sexualität kein normal gibt. Außerdem thematisiert er Zwangsheirat sowie historische, kulturelle und religiöse Verfolgung von Formen der Sexualität. Sie stellt aber auch Grenzen bei Sexualpraktiken wie Gewalt oder Pädophilie klar dar. Es werden individuelle und gesellschaftliche Ausgrenzung und homophobe Tendenzen angesprochen.

46500278 Wir sind keine Dinosaurier

DVD 20 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Sie gehen zur Schule, haben viele Freunde und mögen alles, was mit Musik und Tanz zusammenhängt. Lisa, Eva und Samuel aus Süddeutschland sind Jugendliche jüdischen Glaubens. Wir begegnen ihnen zum ersten Mal beim Jewrovision, dem größten jüdischen Sing- und Tanzfestival Europas. Hier spüren sie, dass sie keine Exoten sind. In ihrem Alltag fühlt sich das nicht immer so an. Sie kennen Ressentiments, gar Übergriffe, wollen nicht auf die Shoah reduziert werden und fühlen sich als junge Deutsche keineswegs verantwortlich für den Israel-Palästina-Konflikt, auch wenn ihnen der Staat Israel viel bedeutet. Der Film zeigt, wie sie leben, denken, ihren Glauben praktizieren und zu Traditionen stehen. Darüber hinaus geht die Dokumentation auf Feiertage wie Chanukka ein, auf Gebetspraktiken in einer hiesigen Synagoge und versucht zu klären, wie koscher gekocht wird. Im Mittelpunkt aber stehen die drei Jugendlichen und wie sie - möglichst normal - ihr Leben gestalten. Zusatzmaterial: Infos zum Film; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Arbeitsmaterial; Medientipps; Internet-Links.

46500275 Wunder

DVD 109 min f 2017 HK, USA Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der kleinwüchsige August mit extrem entstellten Gesichtszügen kommt mit 10 Jahren in ein Alter, wo er den Schritt aus der behüteten Isolation des Familienlebens in die oft feindselige Realität der Schule tun muss. Trotz seiner liebenswerten Art bricht die Gehässigkeit der Mitschüler bald über ihn herein. Zusatzmaterial: Making of; Audiokommentar der Buchautorin und des Regisseurs; Featurettes: - Die

Kinder aus Wunder; - Wundervolle Vorsätze.

46500233 Pre-Crime (deutsche, englische, französische Fassung) - Willkommen in deinem Minority Report

DVD 88 min f 2017 Außerschulisch

Der Science-Fiction-Film Minority Report, in dem Verbrechen vorhergesagt werden können, ist Realität: Bei der Methode Predictive Policing wird prognostiziert, wann und wo ein Verbrecher zuschlägt. Gefüttert wird der Polizeicomputer dafür mit persönlichen Informationen, die man täglich freiwillig im Internet preisgibt. In Chicago, London oder München arbeitet die Polizei längst mit der Analyse von Big Data.

46500196 Mensch sein! - Warum bin ich süchtig?

DVD 30 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Wieso werden Menschen süchtig? Lässt sich dieses Verhalten auf eine Realitätsflucht zurückführen oder ist die bunte Welt der Süchte selbst dafür verantwortlich: Computerspielsucht, Glücksspielsucht, Drogensucht. Die Dokumentation befasst sich mit Suchtverhalten: Gesellschaftlich geförderte (Alkohol, Glücksspiel...) und gesellschaftlich akzeptierte Arten der Sucht (Medikamentensucht alter Menschen, Nikotinsucht...) werden aufgezeigt und Mechanismen erklärt. Neben allgemein bekannten Suchtformen werden auch neue oder seltenere Formen wie Handysucht, Fitnesssucht oder Orthorexie näher beleuchtet. Inhaltlich nimmt der Film verschiedene Formen von Sucht in den Blick, indem er vor allem Betroffene, aber auch zwei Ärztinnen zu Wort kommen lässt. Die Betroffenen erzählen, wie sie in die Abhängigkeit hineingeraten sind und was sie an ihrem „Suchtstoff“ zunächst faszinierte, bis die Sucht sie schließlich ganz in ihren Fängen hatte. Deutlich wird: Werden Drogen oder bestimmte Verhaltensweisen regelmäßig zum Fluchthelfer aus dem Alltag, ist der Schritt hin zur Sucht mit all ihren gesundheitlichen und sozialen Folgen nicht mehr weit. Und: Es kann eigentlich jeden treffen. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

46500156 Manipulation von Bildern

DVD 16 min f 2018 Klassen 7 - 12

Im Zeitalter digitaler Bearbeitung und weltweiter Verbreitung ist die Manipulation von Bildern leicht und die Flut an gefälschten Nachrichten und Bildern grenzenlos. Der Film sensibilisiert für falsche Darstellungen in Bildern im Netz oder in anderen Informationsquellen. An historischen und zeitgeschichtlichen Beispielen wird gezeigt, wie Politik und öffentliche Meinung durch die Manipulation von

Bildern beeinflusst werden. Der Film geht dabei auf Beispiele aus dem Nationalsozialismus sowie der Sowjetunion und der DDR ein. Er zeigt auch manipulierte Bilder der Neuzeit in Zeitungen und Fernsehen. Ein eigenes Kapitel erläutert, welche Rolle in zwei Golfkriegen Bilder von angeblichen Massenvernichtungswaffen im Irak und ein von einer PR-Agentur inszeniertes Massaker in einem kuwaitischen Krankenhaus spielten. Der Film macht nicht nur Manipulationen sichtbar und sensibilisiert den kritischen Blick, er gibt auch praktische Tipps zur Medienkompetenz: Wer lanciert mit welchem Interesse Bilder? Wie erkenne ich die Seriosität von Quellen? Anregungen zu weiterführenden eigenständigen Aufgaben bieten darüber hinaus weitere Ansatzpunkte zur Vertiefung im Unterricht.

46500123 Erich Kästner - Das andere Ich

DVD 52 min f 2017 D Klassen 7 - 12

1899 kommt Erich Kästner in Dresden zur Welt. Seine Mutter Ida ist schwermütig, immer wieder muss sie der Junge davon abhalten, in die Elbe zu springen. Daraus erwächst ein ungewöhnlich enges Verhältnis. In der Weimarer Republik steigt Erich Kästner rasch als Redakteur, Schriftsteller und Drehbuchautor auf. Mit seiner klaren Sprache prägt er die Neue Sachlichkeit. Auch seine kriegskritische Lyrik ruft ein weltweites Echo hervor. 1933 sieht Kästner in Berlin zu, wie seine Bücher verbrannt werden. Dennoch wandert er nicht aus, veröffentlicht in Deutschland nur noch unter Pseudonym. 1941 schreibt er das Drehbuch für Münchhausen. Die Gestapo verhaftet ihn, lässt ihn aber wieder frei. In der Nachkriegszeit ist Kästner eine moralische Instanz. Doch er kann an seine früheren Erfolg nicht mehr anschließen, verstrickt sich in Liebesaffären und löscht seinen Frust mit Alkohol. Bis zu seinem Tod 1974 hadert er mit dem Entschluss, nicht ins Exil gegangen zu sein. Neben den Literaturwissenschaftlern Sven Hanschek und Laura Mokrohs kommen auch die Kinderbuchautorin Cornelia Funke, die Regisseurin Caroline Link und Campino von den Toten Hosen zu Wort.

46500122 Das schweigende Klassenzimmer

DVD 111 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Bei einem Kinobesuch in Westberlin sehen die Abiturienten Theo und Kurt in der Wochenschau dramatische Bilder vom Aufstand der Ungarn in Budapest (1956). Zurück in StalinStadt, wo sich die Oberschüler mit ihren Mitschülern Lena, Paul und Erik auf das Abitur vorbereiten, entsteht der Plan einer solidarischen Schweigeminute für die Opfer des Aufstands gegen die russische Übermacht während des Unterrichts. Doch die Aktion zieht viel weitere Kreise als erwartet: Die Schüler geraten in die politischen Mühlen

der noch jungen DDR. Ihr Rektor versucht zwar, das Ganze als Jugendlaune abzutun, sieht sich aber bald unausweichlich mit den örtlichen Vertretern des Stasi-Apparates konfrontiert. Es folgen Verhöre, Verdächtigungen, Drohungen. Mit allen Mitteln versucht die Stasi, die Namen der Rädelsführer zu erpressen. Doch die Schüler halten zusammen und werden damit vor eine Entscheidung gestellt, die ihr Leben für immer verändert. Zusatzmaterial: Dokumentation "Das schweigende Klassenzimmer" über die historische Abiturklasse; Featurettes "Die wahre Geschichte", "Willkommen im Jahr 1956"; "Meinung haben erlaubt", "Angezogen & Stillgestanden"; "Boogie Woogie".

46500116 Globalisierung - Chancen und Herausforderungen

DVD 21 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Film erklärt die Grundzüge der Globalisierung und zeigt die Auswirkungen, die sich daraus für die Menschheit ergeben, positive wie negative. Durch die Fortschritte im Transportwesen, die digitale Revolution, die Bildung von Märkten wie der EU sowie der rein wirtschaftlichen Orientierung von Global Playern hat die Globalisierung einer wachsenden Anzahl von Menschen im In- und Ausland zu mehr Wohlstand verholfen. Der Film schlägt einen Bogen von den Anfängen der Globalisierung, über die Idee des wirtschaftlichen Liberalismus bis hin zu den Chancen und Herausforderungen sowie der Verantwortung, die aus dem gemeinschaftlichen Handel erwächst. Zusatzmaterial: 36 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Fair-Trade (0.50 min); Bill Gates (1:30 min); Neue Jobs (0,50 min); 5 interaktive MasterTool-Arbeitsblätter; 26 Infotafeln (PDF/Word); 13 Bilder.

46500115 Konsum - Verantwortungsvoll kaufen und verbrauchen

DVD 24 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die Art und Weise, wie konsumiert wird ist ausschlaggebend, ob sich der Konsum positiv oder negativ auf jeden Einzelnen oder die Umwelt auswirkt. Der Film erklärt den Begriff Konsum und geht unter Berücksichtigung der Aspekte Wirtschaft, Umwelt, Werbung und Sozialverhalten vertiefend auf die Thematik ein: * Von der Befriedigung der menschlichen Grundbedürfnisse bis zum übermäßigen Konsum und die daraus entstehenden Folgen für die Gesundheit jedes Einzelnen * Von der wirtschaftlichen Notwendigkeit des Konsumierens bis zur Problematik und Gefahr der weltweiten Umweltverschmutzung durch Plastikmüll * Von der Rolle des Konsums als identitätsstiftende Handlung bis zur Anregung zu einem verantwortungsbewussten Konsumverhalten. Zusatzmaterial (de, en): Werbung und Konsum (3 min);

Produktion und Konsum (1 min); Das kann jeder tun (1.20 min). 41 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 25 Infotafeln (PDF/Word); 4 Interaktive MasterTool-Arbeitsblätter; Internet-Links; 18 Bilder.

46500103 Karl Marx - damals und heute

DVD 15 min sw+f 2018 Klassen 7 - 12

Wie haben die Ansätze von Karl Marx die Geschichte geprägt und wie wird Marx heute rezipiert? Vier Filmclips geben Einblicke. Filmclips: 1. Das Kommunistische Manifest von 1848 (4 min): Marx und Engels entwickelten hier bereits einige Ansätze des "Marxismus". 2. "Proletarier aller Länder, vereinigt euch" (4 min): Marx & die Erste Internationale Arbeiterassoziation 1864. 3. Späte Anerkennung 2013 (3 min): Das "Kommunistische Manifest" wird zum UNESCO-Weltkulturerbe. 4. Personenkult 2018 (2 min): China schenkt der Geburtsstadt Trier eine riesige Marx-Statue. Das Geschenk spaltet die Stadt. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien zu den einzelnen Clips.

46500068 Als Paul über das Meer kam - Tagebuch einer Begegnung (OmU)

DVD 87 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Paul Nkamani hat sich aus seiner Heimat Kamerun durch die Sahara bis an die Küste Marokkos durchgeschlagen. Hier lernen sich Paul und Filmemacher Jakob Preuss kennen, der entlang Europas Außengrenzen auf Recherchereise ist. Kurz darauf ergattert Paul einen begehrten Platz auf einem Schlauchboot nach Europa, doch die Überfahrt nimmt einen tragischen Ausgang: Die Hälfte seiner Mitreisenden stirbt, Paul überlebt. Der Regisseur sieht die Bilder der Rettung im Fernsehen und begibt sich auf die Suche nach Paul. Nachdem Paul bereits zwei Monate in Abschiebehaft verbracht hat, findet Jakob ihn endlich in einem spanischen Rote-Kreuz-Heim wieder. Als Paul aufgrund der Wirtschaftskrise in Spanien beschließt nach Deutschland zu reisen, muss Jakob sich entscheiden: Soll er Paul aktiv bei seinem Streben nach einem besseren Leben unterstützen oder in der Rolle des beobachtenden Filmemachers bleiben? Viereinhalb Jahre nachdem Pauls Odyssee begonnen und er seine Mutter in Kamerun verlassen hat, zieht er zu Jakobs Eltern ins ehemalige Kinderzimmer des Regisseurs. Und doch bleibt seine Zukunft in Deutschland ungewiss. Zusatzmaterial: Interview mit Paul Nkamani und Jakob Preuss; Entfallene Szenen; Tour des Films; Filmgespräch in Berlin.

46500003 Ankommen - Blickwinkel

DVD ca. 26 min f 2018 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Titel besteht aus einer Längsschnitt-Dokumentation vor dem Hintergrund der Zuwanderung in den letzten 20 Jahren. Der Begriff der Integration wird durch die skizzierten Lebensbiografien von der Flucht bis zum Bleiberecht erfahrbar. Die Integrationschancen von Menschen, die Deutschland zu ihrer Wahlheimat machen möchten stehen im Mittelpunkt des Mediums. Zusatzmaterial: Kurzfilm Der erste Blick (ca. 20 min): Der Film hat die Migration von Minderjährigen zum Thema. Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleittexte; Grafiken; Arbeitsblätter.

4690057 Weiloisirgendwiazamhängd - Landwirtschaft, Landschaft und Menschen

DVD 90 min f 2018 Außerschulisch

Der Film zeigt Menschen, Vordenker und Visionäre aus dem Chiemgau sowie dem Rupertiwinkel und soll zum Nachdenken anregen, will aber auch falsche Entwicklungen in der Landwirtschaft ansprechen und zeigt trotzdem die Schönheit und das Besondere unserer Heimat.. Sie gehen teils traditionelle, teils zukunftsorientierte Wege, um das Schöne und das Besondere ihrer Region zu bewahren und Fehlentwicklungen in der Landwirtschaft entgegenzuwirken. Denn intensive Flächennutzung, gesteigertes und umweltschädliches Konsumverhalten sowie falsche, politische Weichenstellungen haben nicht nur weltweit negative Auswirkungen, sondern bedroht auch die eigene Heimat.

4690056 Münchner Schulpreis - Preisträgerschulen 2017

DVD 88 min f 2017 Lehrerfortbildung

Das erste Kapitel zeigt eine Dokumentation der nominierten Münchner Schulen. Diese liegt in einer Langversion (30 min) sowie in einer Kurzversion (19 min) vor. Abschließend ist die Kurzversion (19 min) zusätzlich mit Gebärdensprache erhältlich. Das zweite Kapitel (13 min) enthält ein Interview mit der Münchner Stadtschulrätin und weiteren Jurymitgliedern. Im abschließenden Kapitel wird die Preisverleihung des Münchner Schulpreises 2017 auf dem 6. Ganztagesbildungskongress in München dargestellt (7 min).

4690055 Der letzte Kuss - wischen, simsens, chatten

DVD 1 min 2015 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wischen, simsens, chatten - Fußgänger nehmen dabei

den Straßenverkehr nur noch am Rande wahr und gefährden sich und andere. Deshalb unsere Bitte an euch: HEADS UP!... Detailinhalt: Der Film zeigt die Gefahr durch die Benutzung eines Smartphones beim Überqueren einer Straße.

4690054 Folge 3: Lieber sicher gehen

DVD 3 min 2015 Grundschule, Klassen 5 + 6,
Klassen 7 - 12

Typische Gefahren für Fußgänger und wie sie auf ihre Sicherheit im Straßenverkehr achten können, zeigt das Video aus der Reihe „Obacht gebn – sicher ans Ziel“. Als Experte kommt Unfallforscher Dr. Wolfram Hell zu Wort. Detailinhalt: Der Beitrag behandelt schwerpunktmäßig die Verwendung von Kopfhörern im Straßenverkehr. Er zeigt an Versuchen die dadurch entstehenden Gefahren auf. Abschließend wird noch auf das Fehlverhalten von Fußgängern eingegangen.

4690053 Folge 2: Abbieger - Augenblick bitte!

DVD 4 min 2014 Grundschule, Klassen 5 + 6,
Klassen 7 - 12

Das Video „Abbieger – Augenblick bitte!“ liefert wertvolle Tipps, wie Sie durch eigenes Verhalten Ihr Unfallrisiko erheblich senken können. Dr. Wolfram Hell, Unfallforscher am Institut für Rechtsmedizin München, erläutert darüber hinaus Möglichkeiten zur Unfallverhütung im Bereich der Fahrzeugtechnik bei Lkw. Beim Video handelt es sich um den zweiten Teil der neuen verkehrspräventiven Videoreihe "Obacht gebn sicher ans Ziel." für ein rücksichtsvolleres Miteinander im Straßenverkehr, damit Sie sicher und entspannt an Ihr Ziel kommen. Die Videoreihe wird produziert vom Polizeipräsidium München. Detailinhalt: Die Gefahren für die Links- sowie der Rechtsabbiegens werden in Film- und Trickszenen eindrucksvoll dargestellt. Abschließend wird die Problematik des "Toten Winkels" vorgeführt.

4690052 Folge 1: Gscheid radln - aufeinander achten!

DVD 5 min 2013 Grundschule, Klassen 5 + 6,
Klassen 7 - 12

5 Minuten für mehr Sicherheit beim Radfahren! Ob Sichtbarkeit, Verkehrsregeln, Beleuchtung, Fahrradhelm - das Video „Gscheid radln - aufeinander achten“ gibt wertvolle Tipps, wie Sie durch eigenes Verhalten ihre Sicherheit erhöhen können. Und es weckt Verständnis der Verkehrsteilnehmer untereinander. Fernsehrichter Alexander Hold (zu Verkehrsunfallproblematik/ Verkehrspsychologie) und Dr. Wolfram Hell, Institut für Rechtsmedizin München

(zu Kopfverletzungen/ Verletzungsrisiko) kommen als Experten zu Wort. Das Video ist Teil der neuen Videoreihe "Obacht gebn - sicher ans Ziel" für Miteinander im Straßenverkehr. Damit Sie sicher und entspannt ans Ziel kommen. Die Videoreihe wird produziert vom Polizeipräsidium München. Detailinhalt: Mit einem kurzen Interview eines Polizeibeamten zur Einführung in die Filmreihe „Obacht gebn – sicher ans Ziel“ startet der Film. Er spricht die gegenseitige Rücksichtnahme sowie die Achtung der anderen Verkehrsteilnehmer an. Exemplarisch wird nachts die schlechte Sichtbarkeit von Radfahrern und die Verwendung von Reflektoren dargestellt. Das Fahren von Radfahrern in die falsche Richtung auf dem Radweg und die Rotlichtmissachtung sind die nächsten kritischen Punkte. Im weiteren Verlauf klärt ein Richter über die Konsequenzen von Verkehrsverstößen bei Radfahrern auf. Abschließend wird auf das Tragen eines Fahrradhelms eingegangen.

4690051 Selbstverständlich unterschiedlich

DVD 51 min 2014 D Außerschulisch,
Lehrerfortbildung

Wie Inklusion in der Praxis tatsächlich funktionieren kann, zeigt der Film. Auf beeindruckende Weise dokumentiert er die inklusiven Ansätze und Facetten der pädagogischen Arbeit in der Kita Rut-Bahlsen-Zentrum der Landeshauptstadt Hannover. Neben Aufnahmen aus den unterschiedlichen Bereichen der Kita (Krippe, Kita, Hort, Beratungszentrum) wird auch die wissenschaftliche Sicht in Form von Interviews aufgegriffen. Auf diese Weise werden im Film Theorie und Praxis eng miteinander verwoben. Der Film unternimmt den Versuch, Inklusion als selbstverständlich darzustellen und Anregungen zu liefern, wie in der pädagogischen Fachpraxis inklusiv gearbeitet werden kann. Inklusion ist ein von Menschen gestalteter Prozess - darum kommen in diesem Film viele Menschen zu Wort. Der Film eignet sich für den fachlichen Diskurs in Teams, für Fort- und Weiterbildung sowie zum Einsatz in der Ausbildung von pädagogischen Fachkräften und bietet vielfältige Anregung für die konkrete Praxis. Im Bonusmaterial sind die Interviews in ausführlicher Form sowie Arbeitsmaterialien als Vordrucke zur weiteren Verwendung enthalten.

4690049 Werbewelten

DVD 57 min f+sw 0 D Außerschulisch

Die Werbespot-Collage zeigt deutsche Werbefilme von den 30er bis zu den 80er Jahren in 10 Kapiteln, wie z. B. 'Liebe Lust und Lollipop', 'Frauen, Fummel, Feinwaschmittel' oder 'kaufen, kochen, kaffetrinken'.

4690048 Rendezvous unterm Nierentisch - die wilden fünfziger in einer Collage aus Werbefilm und Wochenschau

DVD 95 min f+sw 1986 D Außerschulisch

Präsentiert werden die Höhepunkte aus Kinowerbefilmen, Wochenschauen und Kulturfilmen der Adenauer-Ära in einer Montage: Eine Revue durch die Pubertät der Republik. Das Wirtschaftswunder blüht, Wohnungen füllen sich mit Nierentischen und Tütenlampen.

4690045 Alte Reklame

DVD 55 min f 0 D Außerschulisch

Die DVD zeigt an vielen Beispielen die Entstehung und Entwicklung von Werbeemailschilder sowie Werbefiguren mit den verschiedensten Motiven, wie z. B. Mohrenkinder in bunten Pumfosen, herzlich lächelnde Mädels, rauchende Kinder (!) und unschlagbare Traumänner die um die Wette strahlen, wenn sie ihre Produkte anpriesen. Ob Schokolade, Bier, Limonade, Zigaretten oder Waschmittel - erst durch die emaillierten Dauerplakate wurden Markennamen populär.

4690044 Als die Werbung flimmern lernte

DVD 110 min f+sw 0 D Außerschulisch

Die DVD zeigt in mehreren Kapiteln Werbespots der 50er und 60er Jahre aus den verschiedensten Produktbereichen.

4690043 Schliesskontakt - Abziehen - Anzeigen - Absitzen

DVD 20 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Der Film soll betroffene Jugendliche darin bestärken, dass sie den Mut aufbringen, Raubdelikte polizeilich anzuzeigen. Der Kurzfilm "stratzen-flitzen-heizen" wurde als medienpädagogisches Projekt angelegt. Thematisiert wird aus Sicht der jugendlichen Teilnehmer die Leichtfertigkeit, mit der Raubtaten begangen werden. Nachdem Jonas mit seinem Freund Stefan beraubt wurde und einen der Täter in der Polizeidatei plötzlich nicht wieder erkennen will, wird er noch einmal Opfer des selben Täters. Jonas wird eingeschüchtert, damit er weiterhin schweigt. Um ihre Drohungen zu unterstreichen, peinigen die Täter Jonas vor den Augen seiner Freundin Anna. Sie will zusammen mit Stefan eine Anzeige erstatten, obwohl Jonas weitere Repressalien fürchtet.

4690040 München - Stadt der Kunst, Kultur und Lebensfreude - Filmische Spaziergänge durch 8 Jahrhunderte

DVD 180 min f 2003 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD ist in 16 Kapitel mit Rundgängen durch die Innenstadt sowie Ausflügen in Außenbereiche gegliedert; sie befassen sich mit historischen Epochen oder einzelnen, besonderen Sehenswürdigkeiten. 1. Annäherung an die Stadt. 2. Bei den Mönchen - Handelsplatz an der Isar, 700-1255. 3. Von der Bürgerstadt zur bayerischen Residenz, 1255-1550. 4. Blütenburg - Mittelalterliches Jagdschloss an der Würm. 5. Alter Glaube - neue Macht, 1550-1650. 6. Barock und Rokoko, 1650-1777. 7. Schloss Nymphenburg. 8. Schloss Schleißheim. 9. Aufgeklärter Staat - neues Königreich, 1777-1866. 10. Münchner Residenz. 11. Englischer Garten. 12. Aufbruch in die Moderne, 1866-1914. 13. Stadt der Kunst und des Geistes. 14. 1914-1945. 15. Spaziergang durch den Botanischen Garten. 16. München heute.

4690038 Ägypten - 7. Alltagsleben

DVD 13 min f 1997 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film befaßt sich mit dem gesellschaftlichen Stand und der Tätigkeit der Beamten, der Priester, der Bauern, der Handwerker und Arbeiter sowie des Pharaos. Kapitel: 1. Pharao, 2. Beamte, 3. Priester, 4. Bauern, 5. Handwerker, 6. Arbeiter und 7. Fest. Arbeitsmaterial: Arbeitsblatt mit Lösung, Bastelanleitungen, Inhaltsangabe der 7 Kapitel.

4690037 Ägypten - 5. Erfindungen

DVD 11 min f 1995 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Weil es schon seit 5000 Jahren eine Schrift gibt, wissen wir heute sehr viel vom Leben der alten Ägypter. In den Filmsequenzen Schrift, Zahlen, Zeit (Kalender/Uhr), Längen, Schiffe und Tempelbau werden Erfindungen der Ägypter thematisiert, so etwa die Hieroglyphen, Zahlsymbole, Zeiteinteilungen, Längen- und Flächenmaße, der Bau von Kanälen für die Schiffe, der Tempelbau sowie die Technik bei der Errichtung hoher Säulen. Kapitel: 1. Schrift, 2. Zahlen, 3. Zeit (Kalender, Uhr), 4. Längen, 5. Schiffe und 6. Tempelbau. Arbeitsmaterial: Arbeitsblatt mit Lösung, Bastelanleitungen, Inhaltsangabe der 6 Kapitel.

4690036 Ägypten - 4. Totenkult

DVD 11 min f 1995 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Ägypter glaubten an ein zweites Leben nach ihrem Tod. Um gut darauf vorbereitet zu sein, entwickelten sie

einen aufwendigen Totenkult. Eine wichtige Aufgabe dabei war, den Körper des Verstorbenen durch die Mumifizierung möglichst ewig zu bewahren. Der Film thematisiert neben der Mumifizierung, daß sich die Ägypter Ersatzkörper schufen und daß sie die Toten mit Nahrung versorgten, damit sie im zweiten Leben nicht verhungerten. Weiter werden die Themen Seelenwanderung, die Befragung des Toten vor dem Totengericht und Osiris veranschaulicht. Mit Bildern von Totentempeln, in denen zu Zeiten der ersten Pharaonen der Totenkult durchgeführt wurde, von den Pyramiden und vom Tal der Könige, wo sich die Pharaonen später bestatten ließen, endet der Film. Kapitel: 1. Mumie, 2. Ersatzkörper, 3. Verpflegung, 4. Seelenwanderung, 5. Totengericht, 6. Osiris. Arbeitsmaterial: Arbeitsblatt mit Lösung, Inhaltsangabe der 6 Kapitel.

4690035 Ägypten - 2. Der Nil

DVD 11 min f 1993 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ausgehend von der Feststellung, dass es ohne den Nil in Ägypten keine Landwirtschaft gäbe, werden anhand von Computeranimationen das Fließen des Nilwassers von den Quellgebieten nach Ägypten und die regelmäßige Schlammablagerung gezeigt. Es wird eingegangen auf die Landwirtschaft, die Bewässerungskanäle, die Steuerfestlegung durch Nilstandsmesser und die Vorratswirtschaft der Pharaos. Weitere Themen sind der Assuan-Staudamm mit seinen Vor- und Nachteilen, der Nil als Schifffahrtsweg und die besondere Stellung des Nils im religiösen Bereich. Kapitel: 1. Frühere Überschwemmungen, 2. Landwirtschaft, 3. Bewässerungsanlagen, 4. Steuern und Vorräte, 5. Assuan Staudamm, 6. Hausbau, 7. Schifffahrt, 8. Götter und 9. Tiere. Arbeitsmaterial: 2 Arbeitsblätter mit Lösungen, Inhaltsangabe der 9 Kapitel.

4690034 Ägypten - 1. Pyramiden

DVD 10 min f 1993 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ausgehend von einem Größenvergleich der Cheops- und Chefren-Pyramide mit dem Kölner Dom verdeutlicht der Film den Pyramidenbau mit Hilfe von Computeranimationen und einem Schülerversuch zum Transport schwerer Steine. Im weiteren werden die Pyramidenanlagen mit Taltempel und Sphinx, die Ausrichtung der Pyramiden nach den Himmelsrichtungen und die kostbaren Grabbeigaben thematisiert. Der Film schließt mit Bildern vom Grab des Tut-ench-amun, das mit überaus reichen Schätzen ausgestattet war. Arbeitsmaterial: 2 Arbeitsblätter mit Lösungen, Fotos, Inhaltsangabe der 6 Kapitel.

4690032 Konditionierung bei Ratten

DVD 10 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Film 1: Bedingte Aktion (4,2 min, Instrumentelle Konditionierung) Der Film zeigt, wie eine Ratte in einer Skinner-Box lernt, sich durch das Drücken eines Hebels Futter zu verschaffen. Anschließend werden Variationen des Versuchs vorgestellt und es wird erläutert, wie durch Änderung der Versuchsanordnung und zusätzliche Mess- und Zählelemente weiterführende Experimente möglich sind. Der Kommentar führt die wesentlichen Fachbegriffe bei der Ausbildung bedingter Aktionen ein. Film 2: Erlernen von Handlungsabläufen (4,7 min) Am Anfang des Films wird ein komplexer Handlungsablauf einer Ratte wiedergegeben. Es wird dann vorgeführt, wie man diese Handlungskette der Ratte schrittweise andressiert hat. Die einzelnen Schritte des Lernvorgangs werden erläutert und es wird begründet, warum sie, so wie sie geplant worden sind, zum Erfolg geführt haben.

4690031 Vom angeborenen und geprägten Verhalten

DVD 19 min sw 1963 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt im ersten Abschnitt das angeborene Verhalten von Enten- und Hühnerküken: Schlüpfen aus dem Ei, Fressen, Schwimmen, Flucht u.a. Der zweite Teil klärt durch anschauliche Prägungsversuche die Frage, woran Küken die Mutter erkennen. Er bietet gleichzeitig einen Einblick in die Methoden der Verhaltensforschung.

4690030 Schlüsselreize beim Stichling (Neufassung siehe 46 11217)

DVD 10 min f 1963 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt Verhaltensweisen des dreistacheligen Stichlings zur Paarungszeit. Durch Attrappenversuche werden dabei die Revierverteidigung, das Laichen und die beginnende Brutpflege dargestellt. Besonders verdeutlicht werden dabei Begriffe wie Zick-zack-tanz, Auslöser und Instinktkette.

4690029 Wildes Bayern - Geburt eines Urwaldes

DVD 43 min f 2012 D Außerschulisch

Die Dokumentation orientiert sich in der Erzählstruktur eher an der Entstehung der Urwaldwildnis im Nationalpark und thematisiert stärker auch politische, polarisierende Themen wie die Rolle des und der Umgang mit dem Borkenkäfer. Der Film zeigt, wie es im einstigen Wirtschaftswald zur 'Katastrophe' kam und wie daraus heute der 'Urwald von morgen' heranwächst, wie perfekt hier Werden, Wachsen und

Vergehen ineinandergreifen und warum der Borkenkäfer nicht zum Totengräber, sondern zum Geburtshelfer wurde. Exemplarisch wird eine Vielzahl von Tieren in dem dadurch entstandenen Lebensraum vorgestellt. Im erweiterten Teil des Nationalparks wird der Einsatz, die Folgen sowie Nachteile der verschiedenen Arten der Holzfällung bzw. des Abtransports beschrieben. Ebenso wird auf die entstehenden Auswirkungen.

4690028 Der Nationalpark Bayerischer Wald

DVD 43 min f 2012 D Außerschulisch

Die Dokumentation orientiert sich in der Erzählstruktur an den Jahreszeiten und erläutert sehr anschaulich und allgemeinverständlich das Prinzip des Nationalparks 'Natur Natur sein lassen' sowie spezifische Besonderheiten des Nationalparks Bayerischer Wald. Die Geschichte beginnt im Mittelalter mit der Besiedelung des Bayerischen Waldes und spricht die Auswirkungen schwerer Stürme an, sowie die Folgen des Borkenkäfers. Im weiteren Verlauf des Films wird aufgeführt, wie durch Verwitterung der abgestorbenen Bäume ein neuer Wald entstanden ist, und dadurch die Voraussetzungen für eine artenreiche Tierwelt geschaffen wurde. Nach der Beschreibung des Winters und des Frühlings im Bayerischen Wald wird auf die Erhaltung des Baumbestandes eingegangen.

4690027 Wasser für München - M-Wasser

DVD 10 min 2013 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt den Ursprung des Münchner Trinkwassers, der bis in die letzte Eiszeit zurück reicht. Im weiteren Verlauf des Films wird die Herkunft, die verschiedenen Einzugsgebiete sowie der Transport des Wassers erklärt. Die Verteilung des Wassers in München wird kurz angesprochen. Ferner wird auf den 'M-Wasserweg' hingewiesen, der erst am Ursprung der Mangfall endet. Der landwirtschaftliche Bodenschutz in den Wassereinzugsgebieten und die Arbeiten der Qualitätssicherung ergänzen den Film.

4690026 Wasser für München - M-Wasser

DVD 22 min 2008 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt, wie das Münchner Trinkwasser gewonnen wird und welche Leistungen notwendig sind, um es vom Gebirge in die Landeshauptstadt zu transportieren. Nach einem kurzen, historischen Rückblick werden die verschiedenen Einzugsgebiete der Münchner Trinkwasserversorgung angesprochen. Im weiteren Verlauf wird ein Einblick in die Stollen

sowie in die Rohre der Wasserversorgung gegeben. Ferner wird die Verteilung des transportierten Wassers in die Haushalte, der Stollenbau für die Leitungen sowie die Instandhaltungsarbeiten des Leitungssystems dargestellt. Der Bodenschutz durch die Landwirtschaft in den Einzugsgebieten und die laufende Qualitätssicherung ergänzen den Film.

4690025 Perspektivwechsel II

DVD 55 min 2009 D Lehrerfortbildung

Die DVD befasst sich mit der Situation schwarzer Kinder und Jugendlicher in Deutschland. Zielgruppe des Films sind vor allem Lehrkräfte und Pädagoginnen/Pädagogen von Schulen, Kinder- und Jugendeinrichtungen. Zielsetzung ist es, die mehrheitlich weißen deutschen Lehrkräfte verstärkt dafür zu sensibilisieren, mit welchen Diskriminierungen sie in Deutschland alltäglich konfrontiert werden. In der DVD berichten farbige Kinder und Jugendliche von ihrem Schulalltag und vermitteln einen Eindruck davon, wie sehr dieser durch tägliche Diskriminierungen und Verletzungen gekennzeichnet ist. Neben den Kindern und Jugendlichen kommen auch Experten zu Wort, die sich mit dem Thema auseinandergesetzt haben. Informationsblätter zu Erklärungen aus Wissenschaft und Praxis, Lesungen, Projekte und Workshops sowie eine Literatur- und Linkliste sind der DVD beigelegt. Hinweis: vor dem Unterrichtseinsatz ist eine vorherige Sichtung erforderlich.

4690024 Burg Schwaneck

DVD 28 min 2007 D

Die DVD beschreibt die Entstehung der Burg (1843) durch Ludwig Michael von Schwanthaler sowie die in den späteren Jahrzehnten durchgeführten Erweiterungen der verschiedenen Besitzer. In zahlreichen Computersimulationen werden die einzelnen Anbauten anschaulich dargestellt und deren Verwendung angesprochen. Der jetzige Eigentümer, der Landkreis München, dokumentiert die Durchführung sowie die Abwicklung der zahlreichen Sanierungsmaßnahmen und berichtet über die weitere Verwendung der Burganlage. Es werden alte Ansichten, z. B. einzelne Räume mit dem Ergebnis nach der Restaurierung gegenübergestellt. Dadurch erhält der Betrachter zugleich einen Einblick in die Innenräume der Burganlage.

4690023 Der verwundete Planet, Teil 2

DVD 25 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Über Millionen Jahre wurde die Entwicklung der Erde durch die Natur bestimmt. Heute bestimmt der Mensch

die Entwicklung der Natur, doch nicht zu ihrem Vorteil. Teil 2: Dieser Film zeigt die Konsequenzen der zerstörten Umwelt. Der Mensch betreibt Raubbau und zerstört dabei seinen eigenen Lebensraum. Die wachsende Müllproblematik von Chemikalien, Plastik- und Atommüll gefährdet und zerstört unseren Planeten. Was können wir tun - als Gesellschaft und als Individuum? Der Film zeigt Möglichkeiten auf, wie wir unseren 'verwundeten Planeten' noch retten können. (Teil 1: 46 90022). Gemeinsam mit dem umfangreichen Begleitmaterial ist die DVD bestens zum Einsatz im Unterricht geeignet.

4690022 Der verwundete Planet, Teil 1

DVD 25 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Über Millionen Jahre wurde die Entwicklung der Erde durch die Natur bestimmt. Heute bestimmt der Mensch die Entwicklung der Natur, doch nicht zu ihrem Vorteil. Teil 1: Der Film zeigt die Veränderung der Lebensbedingungen und die damit einhergehenden Klimaveränderungen und Umweltverschmutzungen seit der industriellen Revolution. Wirtschaftliche und soziale Verhältnisse haben sich verändert, der Energiebedarf hat sich erhöht. Dies führte zu einem vermehrten Abbau fossiler Brennstoffe und Nutzung der Kernenergie. Luft, Atmosphäre, Boden und Meere werden verschmutzt. Auch das Problem des Bevölkerungswachstums wird dargestellt (Teil 2: 46 90023). Gemeinsam mit dem umfangreichen Begleitmaterial ist die DVD bestens zum Einsatz im Unterricht geeignet.

4690021 Leben in zwei Welten

DVD 30 min 2009 D Außerschulisch

Die DVD spiegelt den Arbeitsprozess sowie die Umsetzung eines Tanz-Theaterstücks wieder, das in einem Zeitrahmen von zweieinhalb Monaten entworfen und auf die Bühne gebracht wurde. Die Darstellerinnen sind Mädchen im Alter zwischen 7 und 18 Jahren, deren Eltern aus verschiedenen Ländern nach Deutschland gekommen sind. Manche von ihnen leben in Flüchtlingsunterkünften, andere sind hier geboren. Aber ihnen allen ist gemein, dass sie zwischen zwei Sprachen, zwischen zwei Kulturen, zwischen zwei Welten ihre Heimat haben. Es ist der Versuch, diese Welten, Erinnerungen, Träume, Probleme und Zukunftsvorstellungen spielerisch zu erkunden und in Bilder umzusetzen. Das Stück, das dabei entstand, arbeitet ausschließlich mit dem, was die Mädchen in Improvisationen oder Gesprächen preisgeben.

4690020 Wolfsrudel - Rivalen der Wildnis

DVD 45 min 2005 GB Klassen 7 - 12

Die vierteilige BBC-Dokumentation zeigt Einblicke in das soziale Verhalten der Tiere. Durch 3-D Computergrafiken, Luft- und Satellitenaufklärung ist es gelungen das Jagdverhalten vier gefährlicher Raubtiere der Welt filmisch zu dokumentieren. Wölfe sind keine Bestien. In Wirklichkeit sind Wölfe scheue Zeitgenossen, die mit Intelligenz und Gemeinschaftssinn ihr Überleben sichern.

4690019 Hai Life - die Jagdtechnik der Haie

DVD 45 min 2005 GB Klassen 7 - 12

Die vierteilige BBC-Dokumentation zeigt Einblicke in das soziale Verhalten der Tiere. Durch 3-D Computergrafiken, Luft- und Satellitenaufklärung ist es gelungen das Jagdverhalten vier gefährlicher Raubtiere der Welt filmisch zu dokumentieren. Sind Haie eiskalte Killer? Es gibt auch eine andere Seite der angeblichen Monster. Dokumentiert die DVD.

4690018 Eisbären - Jäger der Arktis

DVD 45 min 2005 GB Klassen 7 - 12

Die vierteilige BBC-Dokumentation zeigt Einblicke in das soziale Verhalten der Tiere. Durch 3-D Computergrafiken, Luft- und Satellitenaufklärung ist es gelungen das Jagdverhalten vier gefährlicher Raubtiere der Welt filmisch zu dokumentieren. Sie sind kraftvoll genug, um ein Walross zu töten, und erst in beißender Kälte fühlen sie sich richtig wohl: Eisbären. Die größten Landraubtiere der Erde sind die unumstrittenen Herrscher der Arktis.

4690017 Löwen - im Land der großen Katzen

DVD 45 min 2005 GB Klassen 7 - 12

Die vierteilige BBC-Dokumentation zeigt Einblicke in das soziale Verhalten der Tiere. Durch 3-D Computergrafiken, Luft- und Satellitenaufklärung ist es gelungen das Jagdverhalten vier gefährlicher Raubtiere der Welt filmisch zu dokumentieren. Die Löwen im Masai-Wildreservat sind in Bedrängnis. Schon seit langer Zeit haben Sie keine Beute gemacht. Ungeduldig warten die Jäger auf die Wanderungen von Gnus, Gazellen und Zebras. Es beginnt ein Kampf auf Leben und Tod im Land der großen Katzen.

4690016 Die Kletterer vonThalkirchen

DVD 16 min 2009 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Die DVD stellt das Kletterzentrum mit seinen sportlichen Möglichkeiten in München vor. Eine Erlebnispädagogin berichtet u. a. von ihrer Arbeit mit

Schülerinnen beim Klettern.

4690015 Jump 360

DVD 2009 Außerschulisch

Die DVD ist in zwei Module gegliedert. Im ersten Modul 'Spuren bewegen' (3 min) wird ein Tag im Schnee vorgestellt, verschiedene Bewegungsformen werden über den Tag verteilt, der Naturgenuss und das Erlebnis stehen im Vordergrund. Im zweiten Modul 'Spuren deuten' (20 min) werden Fachinformationen zur nachhaltigen Entwicklung des Schneesports erzählt. Dabei ist das Modul in folgende Kapitel untergliedert: Mensch und Schneesport, Wirtschaft und Schneesport, Natur und Schneesport, Skigebiete, Klimawandel, Beschneigung, Wildtiere und Schneesportler und Strategien der Nachhaltigkeit. Zusatzmaterial: Filme und Materialien wie Spiele, Bilder u. a. Das Spiel 'Jump' simuliert zwei Skitage, angefangen von der Planung, Auswahl und der Fahrt in den Ski-Ort. Im weiteren Verlauf werden noch die Einkaufsvorbereitungen und das Verhalten auf der Piste in verschiedenen Situationen gespielt. Durch mehrere möglichen Antworten können entsprechend Punkte gesammelt werden. Die DVD lässt sich nur vom Explorer mit der exe-Datei starten.

4690014 Schneesport und Bildung für eine nachhaltige Entwicklung

DVD 31 min f 2007 D Außerschulisch

Die DVD ist in drei Module gegliedert. Im ersten Modul 'Spuren bewegen' (3 min) wird ein Tag im Schnee vorgestellt, verschiedene Bewegungsformen werden über den Tag verteilt, der Naturgenuss und das Erlebnis stehen im Vordergrund. Im zweiten Modul 'Spuren wählen' (8 min) werden zehn FIS-Umweltregeln und eine Geschichte von vier jungen Menschen verfilmt die ihren Winterurlaub unterschiedlich planen und durchführen. Thematisiert werden die Bereiche Planung und Anreise, Information vor Ort, Naturschutz und Umweltverhalten im Skigebiet und Pistenwahl. Im dritten Modul 'Spuren deuten' (20 min) werden Fachinformationen zur nachhaltigen Entwicklung des Schneesports erzählt. Dabei ist das Modul in folgende Kapitel untergliedert: Mensch und Schneesport, Wirtschaft und Schneesport, Natur und Schneesport, Skigebiete, Klimawandel, Beschneigung, Wildtiere und Schneesportler und Strategien der Nachhaltigkeit. Zusatzmaterial: Filme und Materialien wie Spiele, Bilder u. a.

4690009 Brainwash: Einführung in die Neurobiologie für Pädagogen, Therapeuten und Lehrer

DVD 210 min 2006 D Lehrerfortbildung

Weshalb nutzen wir unser Gehirn nicht so, wie wir es nutzen könnten? Seit der modernen Hirnforschung wissen wir: Das menschliche Gehirn ist lebenslang veränderbar, ausbaubar, anpassungsfähig. Veränderung ist also möglich. Und trotzdem geraten wir immer wieder in die gleichen, eingefahrenen Denkmuster. Die innere Struktur und Organisation des Gehirns passt sich an seine konkrete Nutzung an. Wie müssten wir also mit unserem Gehirn umgehen, damit die in ihm angelegten Möglichkeiten sich entfalten können? Der Neurobiologe Prof. Dr. Gerald Hüther trägt dazu die jüngsten Erkenntnisse auf dem Gebiet der Hirnforschung vor. Anschaulich zeigt er, wie jeder seine Ressourcen besser nutzen kann und die Lust am Gestalten und Mitdenken wiederentdeckt. Eine Einführung in die Neurobiologie, nicht nur für Therapeuten und Erzieher.

4690008 Im Rausch des Lebens

DVD 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Sucht- und Drogenpräventionsprojekt Im Rausch des Lebens bietet Lehrern und ihren Schülern, Eltern und ihren Kindern sowie Multiplikatoren für die Arbeit mit Jugendlichen ein modernes pädagogisches Instrument. Die DVD veranschaulicht: wo kann Prävention ansetzen und wie kann sie für Kinder und Jugendliche interessant und spannend umgesetzt werden? Die Inhalte werden auf eine unterhaltsame, witzige und bewusst provokante Art und Weise präsentiert. Viele interaktive und multimediale Elemente wie Umfragen, Selbsteinschätzungen, Psychotests, Quizfragen und Spiele ermöglichen eine abwechslungsreiche Nutzung. Zahlreiche Zusatzmaterialien wie der Infopool, Arbeitsblätter, Interviews, Filmbeiträge sowie eine Vielzahl von Links und weiterführende Adressen vervollständigen die DVD. Die DVD lässt sich ausschließlich am PC abspielen; es müssen einmalig 350 MB auf die Festplatte überspielt werden.

4690007 Konzentrationslager Dachau 1933 - 1945

DVD 22 min sw 0 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Der Film, der ausschließlich aus Originalaufnahmen besteht, beginnt 1933 mit der Machtergreifung Hitlers und endet 1945 mit der Befreiung der überlebenden Häftlinge des KZ Dachau. Die Videokassette dient zur Vorbereitung eines Besuches im Konzentrationslager Dachau.

4690004 Geschichten aus dem Wienerwald. Der Fußgänger.

DVD 185 min f 0 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

GESCHICHTEN AUS DEM WIENER WALD, (91 min, 1979): Wien zu Beginn der 30er Jahre: Marianne, Tochter eines Ladenbesitzers, verlässt den ungeliebten Fleischer Oskar, um mit dem Hallodri Alfred zusammenzuleben. Dieser verlässt seinerseits seine alternde Geliebte Valerie. Aber schon bald gehen ihm das in wilder Ehe gezeugte Kind und Mariannes Liebe auf die Nerven. Er bringt das Baby zu seiner Großmutter, die den Bastard mit Absicht umkommen lässt. Marianne ist gezwungen, sich ihr Geld als Stripperin in einem verrufenen Etablissement zu verdienen. Als sie dort zufällig von ihrem Vater und seinen Bekannten entdeckt wird, löst die ohnehin schon verstoßene Tochter einen neuen Skandal aus. DER FUSSGÄNGER, (94 min, 1973): Heinz Alfred Giese, ein Großindustrieller und Landtagsabgeordneter, verursacht einen Unfall, bei dem sein Sohn ums Leben kommt. Das Verfahren wegen fahrlässiger Tötung wird eingestellt, jedoch muss er seinen Führerschein abgeben. Eine große Boulevardzeitung, die einen Skandal wittert, greift die Geschichte auf und recherchiert in Gieses Vergangenheit nach belastenden Indizien. Die Affäre avanciert zum Politikum, das selbst im Fernsehen diskutiert wird, als herauskommt, dass Giese im Zweiten Weltkrieg angeblich bei der Liquidation eines griechischen Dorfes ein Kind erschossen hat.

4690003 München statt Manhattan oder wie hätten wir's denn gerne?

DVD 15 min f 1998 D Außerschulisch

Der Film beschäftigt sich mit der Frage, können Jugendliche bei der Planung der Zukunft unserer Stadt mitreden? Welche Möglichkeiten gibt es für sie ihre Interessen bei Planungsprozessen einzubringen? Wer sind die Verantwortlichen, an wen können sie sich wenden? Wie all diese Fragen realisiert werden, beschreibt der Film an einem Bebauungsbeispiel der Landeshauptstadt München und in Stellungnahmen mit den Verantwortlichen der Planungsarbeit.

4690002 Die Kunststoffe: Moleküle und Produkte

DVD f 2003 A Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Wie man Kohlenwasserstoffverbindungen zu Riesenmolekülen verkettet und wie daraus Werkstoffe für praktisch alle Lebensbereiche entstehen, erfährt man verständlich auf dieser CD-ROM und auf der DVD. Neben den chemisch-technischen Abläufen und dem Produktnutzen, wird aber auch ausführlich gezeigt, wie sich die Kunststoffe auf unsere Umwelt auswirken; schon bei der Herstellung und nach ihrem Gebrauch. Die DVD zeigt im ersten Teil, unterstützt durch Animationen, den Chemismus der Kunststoffe,

Herstellungs- und Verarbeitungsabläufe vom Rohöl bis zum fertigen Erzeugnis. Der zweite Teil ist dem Thema Kunststoffe und Umwelt gewidmet. Von der Ökobilanz über Abfallvermeidung, -Trennung, -Verwendung, bis zur Entwicklung abbaubarer Kunststoffe. Die CD-ROM ist übersichtlich in vier Informationsebenen mit zahlreichen Abbildungen, Videos und Animationen gegliedert. Eine Serviceebene (mit Anleitung zu Experimenten, Arbeitsblättern, einem Stichwortverzeichnis) bietet eine komplette Unterrichtsausstattung. Und schließlich kann mit Pazzo dem Spiel in die Geheimnisse der Kunststoffverarbeitung eingedrungen werden.

4690001 So anders sind wir gar nicht

DVD 16 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film ist als kurze Einführung und Impuls für eine Diskussionsrunde zum Thema Pränataldiagnostik, Selektion und Behinderung im Rahmen des Ethikunterrichts an Schulen, der Lehrerfortbildung sowie berufsspezifischen Fortbildungen konzipiert. Unter dem Blickwinkel auch die Sicht von Kindern in die Diskussion über Pränataldiagnostik einzubringen, zeigt dieser Film eine Aufzeichnung von einem mehrwöchigen Projekt mit Schülern der 6. Jahrgangsstufe an einem Privatschulhaus in München. Hier teilen gesunde Kinder zusammen mit Kindern mit verschiedenen Handycaps ihren Schulalltag. An dieser Schule sind auch Kinder integriert, die auf Hilfestellungen und den Rollstuhl angewiesen sind. In einer abschließenden Diskussion mit den Schülern zeigt sich die bemerkenswert differenzierte Sicht einer Generation die am Übergang zwischen Kinder- und Erwachsenenwelt steht und dabei ist, in eine komplizierte und hochtechnisierte Realität hinein zu wachsen. Angesichts der alltäglichen Erfahrung mit behinderten Mitschülern sehen sie diese vor allem als ihresgleichen und zeigen doch, dass ihnen die Konflikte mit Normen und Anforderungen der Gesellschaft bewusst sind.

4679510 Kennzeichen des Lebendigen

DVD 15 min f 2018 D Klassen 5 + 6

Die Biologie ist die Lehre von den Lebewesen. Doch was genau unterscheidet ein Lebewesen von unbelebten Dingen? Der Film stellt die verschiedenen Kennzeichen des Lebendigen vor: Bewegung, Reizbarkeit, Stoffwechsel, Wachstum und Entwicklung, Fortpflanzung und Vererbung. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext (PDF/Word), 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 5 Grafiken.

4679426 Fit mit dem Fahrrad: sich auskennen -

überprüfen - sicher beherrschen

DVD 15 min f 2018 Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Schülerinnen und Schüler der vierten Klasse versammeln sich mit ihrer Lehrerin auf dem Schulhof für die Radfahrprüfung. Aber zuerst müssen sie wissen, was alles zu einem verkehrssicheren Fahrrad gehört. Als Nächstes ist der Fahrrad-Check fällig: Beleuchtung, Bremsen und die Klingel werden überprüft. Nicht alle Fahrräder sind in Ordnung. Aber ältere Schüler und ein Lehrer helfen in der Radwerkstatt beim Reparieren und erklären wie ein Fahrradschlauch geflickt wird. Zum Schluss verbessern die Schülerinnen und Schüler ihre motorischen Fähigkeiten an verschiedenen Stationen und beweisen, dass sie ihre Fahrräder sicher beherrschen.

4679425 Erste Schritte auf dem Weg zum Programmieren - Kinder lernen die digitale Welt kennen

DVD 15 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ihre ersten Schritte ins Programmieren erproben Schülerinnen und Schüler zunächst ohne Computer. Mithilfe von Anweisungen navigieren sie einen Jungen durch einen Hindernisparcours. Eine Animation wiederholt die einzelnen Schritte vom Start zum Ziel und erklärt, was ein Algorithmus ist. Anschließend zeigt der Film verschiedene Algorithmen, die uns im Alltag begegnen. Danach erläutert er, wie Computer unsere Anweisungen verstehen. Zum Schluss programmieren Viertklässler mithilfe der Programmiersprache Scratch animierte Geburtstagskarten. Dabei wird ihnen deutlich, dass das Auffinden und Beheben von Fehlern - das Debugging - als wichtiger Bestandteil zum Programmieren dazugehört. Zusatzmaterial: Schaubilder; Texttafeln; Arbeitsblätter; interaktives Quiz; Infothek.

4679419 Wie die Digitalisierung unsere Arbeitswelt verändert

DVD 17 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die Arbeitswelt befindet sich in einem gewaltigen Umbruch. Eine Expertin erklärt die Begriffe Arbeit und Erwerbsarbeit. Eine Animation verdeutlicht die Entstehung unserer Arbeitsgesellschaft. Umfragen verraten, welchen Stellenwert Arbeit in der Gesellschaft hat. Szenen geben Einblicke, wie die Digitalisierung unsere gesamte Arbeitswelt verändert. Ob auf dem Acker, in der Fabrik, im Büro, im Pflegeheim oder im Operationssaal, kleine, intelligente Roboter und Computer werden zu smarten Assistenten, aber auch zu unseren Konkurrenten auf dem Arbeitsmarkt. Digitale Nomaden und Clickworker haben keine festen Arbeitsorte, Arbeitszeiten oder Arbeitsverträge mehr.

Wie können wir unsere künftige Arbeitswelt mitgestalten? Zusatzmaterial: Glossar (2 S., PDF/Word]); Sprechertext (13 S. und Begleitheft (20 S., je PDF/Word); 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 5 Filmclips; Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF/Word).

4679418 Luftverschmutzung - Feinstaub und Stickoxide

DVD 16 min f 2018 Klassen 7 - 12

Die Analyse von Autoabgasen und die Untersuchung von menschlichem Lungengewebe belegen, dass Feinstaub und Stickoxide Gesundheitsschäden verursachen. Smogalarm in Peking zwingt eine Familie, ihr Kind nicht ins Freie zu lassen. Forscher simulieren, wie aus den Abgasen von Benzin- und Dieselmotoren durch chemische Reaktionen Krebs verursachender Feinstaub und Ozon entstehen. Zu den Hauptverursachern der Luftverschmutzung gehört der Straßenverkehr, vor allem ältere Dieselfahrzeuge. Lösungsansätze zur Luftverbesserung sind Fahrverbote sowie Elektrofahrzeuge und Fahrzeuge mit Wasserstoffantrieb.

4679381 Toleranz

DVD 15 min f 2018 Grundschule

Toleranz muss von Kindern erst erlernt und trainiert werden. Der Film vermittelt, andere in ihrem Anderssein wahrzunehmen, zu akzeptieren und zu respektieren. Der Film geht auf den Themenbereich Vorurteile ein und zeigt auf, dass diese das Kennenlernen verhindern. Erst, wenn wir Interesse am anderen haben und etwas über die Menschen wissen, können wir uns ein Urteil bilden, vielleicht sogar Freundschaften schließen. Der Film sensibilisiert dafür, Ängste vor dem Anderen oder Fremden auf allen Seiten abzubauen. Er zeigt, wie man andere Meinungen oder Wünsche toleriert und gemeinsam Kompromisse finden kann. Wenn jeder auf seiner Meinung oder seinen Interessen beharrt, können keine für alle befriedigenden Lösungen erzielt werden, und Ärger und Konflikte sind vorprogrammiert. Am Beispiel eines Flüchtlingsmädchens in der Klasse fördert der Film die Empathie für ihre Situation und Lebensgeschichte und versucht, Interesse und Offenheit auf allen Seiten zu wecken. Vor diesem Hintergrund geht der Film auf interreligiöse Aspekte ein. Es wird offenkundig, dass Ängste und Hass zu Konflikten und schlechter Stimmung in der Klasse, jedoch gegenseitiger Respekt und Toleranz zum guten Umgang und zu Freude in der Gemeinschaft führen.

4679380 Umweltschutz als globale Aufgabe

DVD 15 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Klimawandel, zunehmende Ressourcenknappheit oder das Reaktorunglück im japanischen Fukushima machen deutlich, dass wir unsere Wirtschafts- und Lebensweise konsequent umgestalten müssen hin zu einer kohlenstoffdioxidarmen, energieeffizienten und ressourcenschonenden Zukunft. Ausgehend von internationalen Vertragsgrundlagen und Kooperationen, Zielvorgaben und Maßnahmen sowie der Stärkung der internationalen Organisationsstrukturen im Umweltschutz sensibilisiert der Film für diese Problematik. Der Film soll Grundlage und Anregung für eine Diskussion über globalen Umweltschutz und die Möglichkeiten jedes Einzelnen, Deutschlands und Europas in diesem Prozess sein. Der Film geht dabei auf internationale Ziele von UN-Weltklimakonferenz, G20, G7 und EU ein und zeigt die Probleme durch nationale Interessen wie die der US-Regierung unter Präsident Trump auf. Sie beschreibt nationale Umsetzungsstrategien beispielsweise bei der Energieeffizienz oder der Reduzierung der CO2-Emissionen von Kraftwerken oder Anlagen und thematisiert die Aufgaben der Automobilindustrie. Auch den Konsumierenden in Industrienationen wird der Spiegel vorgehalten - beispielsweise, was die Ernährung betrifft - um Ausblicke auf einen Umbau zu einer umweltfreundlichen Wirtschaft aufzuzeigen.

4679349 Starke Kinder können sich wehren! - Gewaltprävention aber richtig!

DVD 21 min f 2017 Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Die DVD "Gewalt und Kindesmissbrauch" klärt im Rahmen der Prävention in der Grundschule und Kita altersgerecht auf. Der Film und sein Begleitmaterial zeigen die Verlockungen, denen auch schon Kinder ausgeliefert sind. Am Beispiel von vielen kleinen Situationen erklärt der Film kindgerecht Missbrauchverhalten und Abhängigkeit sowie deren psychische und gesundheitliche Folgen. In einem weiteren Kapitel widmet sich der Unterrichtsfilm dem Missbrauch und wie Kinder sich schützen können. Die DVD zeigt auf, dass die Gefahren frühzeitig erkannt und die Kinder sicherer und selbstbewusster gemacht werden können. An den Szenen lernen die Kinder, mit den Gefahren richtig umzugehen. Der Film richtet sich an alle Eltern und Fachkräfte aus Kitas und Grundschulen, die die Sicherheit und den Schutz von Kindern erhöhen möchten. Die Kinder sollten mindestens 5 Jahre alt sein und sich den Film gemeinsam mit Erwachsenen anschauen. Der Film soll helfen, Kindern den nötigen Schutz zu geben und das Selbstvertrauen zu erhöhen. Lara und Felix sind zwei Kinder in deinem Alter. Sie gehen gerne zur Schule, spielen und treffen sich mit Freunden. Dabei jedoch geraten sie immer wieder in Gefahrensituationen. Verschiedene Szenen werden realistisch aber kindgerecht dargestellt.

4679335 Digitale Bildung - Schule 2.0

DVD 20 min f 2018 D Lehrerfortbildung

Wie die Schule 2.0, die digitale Schule aussehen kann, das thematisiert der Film mit Beispielen aus der Unterrichtspraxis. Vertreter aus Wissenschaft, Politik und Wirtschaft kommen zu Wort und äußern ihre Vorstellungen von der Schule der Zukunft. Welche infrastrukturelle Ausstattung notwendig ist, welche Hardware vorhanden sein muss und wie die Inhalte der digitalen Schule aussehen können, das sind Fragen, über die es bis heute viele verschiedene Ansichten gibt. Ebenso stellt sich die Frage, wie die Mittel des Digitalpaktes am sinnvollsten eingesetzt werden können. Zusatzmaterial: 3 Bilder; Begleitheft (31 S.) und Sprechertext (9 S.) in PDF; Internet-Links.

4679330 Rechtsfragen im Kita-Alltag - Die Unfallkassen denken immer pädagogischer

DVD 80 min f 2018 D Lehrerfortbildung

Diese DVD stellt keine Rechtsberatung dar. Städtische Regelungen bleiben davon unberührt. Fragen Sie im Einzelfall die Rechtsabteilung des Referats für Bildung und Sport oder Ihre Leitung Ein Jurist und eine pädagogische Fachkraft besprechen ausgewählte Rechtsfragen aus dem Kita-Alltag, die nicht selten zu Verunsicherungen in der Praxis führen. In kurzen Filmclips werden zwei Szenarien vorgestellt, die anschließend von beiden exemplarisch ausgewertet werden: 1. Jenseits des Zaunes - mit der Kita-Gruppe unterwegs. 2. Freispiel draußen - unbeobachtet ist nicht ohne Aufsicht. Danach werden 22 Fragen behandelt und zwar aus folgenden Bereichen: Aufsichtspflicht, Krankheit und Medikamente, Sonstige Rechtsfragen. Der Film verdeutlicht, dass der pädagogische Auftrag und die juristischen Aspekte nicht im Widerspruch zueinander stehen.

4679139 Amphibien - Die Erdkröte

DVD 8 min+27 min+9 min f 2018 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

„Die Erdkröte“ enthält drei Filme rund um das Thema Amphibien: "Heimische Amphibien", "Die Erdkröte" und "Amphibien helfen". Der Film "Heimische Amphibien" (8.30 min) stellt verschiedene einheimische Amphibien kurz vor, geht auf Systematik sowie Merkmale ein und zeigt, wie sie sich an ihren Lebensraum mit all seinen Bedingungen angepasst haben. Dabei wird deutlich, dass Amphibien für ihre Fortpflanzung in der Regel an ein Gewässer gebunden sind. In sechs Kapiteln zeigt der Hauptfilm „Die Erdkröte“ (27 min) verschiedene Entwicklungen. KAPITEL 1. Die Erdkröte (3.20 min): die Erdkröte vorgestellt. Auf ihr Aussehen, ihre Aktivitätsphasen, auf Atmung und Tarnung wird

eingegangen. 2. Lebensraum (2 min): Gezeigt wird, wo die Erdkröte überall vorkommt und welche Bedingungen sie an ihren Lebensraum stellt. 3. Fortpflanzung (6 min): Zunächst geht es um die Wanderung zum Laichgewässer und die Paarbildung, die oft schon auf dem Weg stattfindet. Schließlich wird das Abläichen in Schüben und die Rückkehr der Kröten in ihren Sommerlebensraum gezeigt. 4. Frühe Entwicklung im Wasser (5.30 min): Gezeigt wird die Teilung der Zellen in den Laichschnüren bis hin zum Schlüpfen der kleinen Larven aus dem Ei. Metamorphose (2 min): In diesem Teil geht es um die Umwandlung von der Kaulquappe zur kleinen Kröte. 5. Ernährung (4 min): Nach der Metamorphose halten sich die kleinen Kröten zunächst einige Tage in der Nähe des Tümpels auf, bevor sie sich einen neuen Lebensraum suchen. Ihr Nahrungsspektrum reicht von Insekten und Würmern bis hin zu kleinen Schnecken, Krebstieren und Spinnen. 7. Gefährdung (3 min): In erster Linie wird auf die Gefährdung der Erdkröte durch den Menschen eingegangen. Stark befahrene Straßen stellen ein großes Risiko für die Kröten während ihrer Wanderung zum Laichgewässer dar. Eine weitere Bedrohung stellt die Form der intensiven Landwirtschaft dar. Des Weiteren führt der Lebensraumverlust durch versiegelte Flächen zu Problemen. Weil die meisten Amphibien mittlerweile stark gefährdet sind, geht der dritte Film "Amphibien helfen" (9 min) auf Möglichkeiten ein, mit denen wir zum Schutz dieser Tiere beitragen können. Dabei sorgen Leiteinrichtungen und Straßentunnel dafür, dass Verluste beim Überqueren der Straßen minimiert werden. Wo es notwendig erscheint, sperren Naturschützer Nebenstraßen in der Nacht, um die Tiere vor dem Straßentod zu bewahren. Sie bauen vor der Laichwanderung Krötenzäune auf, die sie dann täglich kontrollieren, die Tiere absammeln und zu ihrem Laichgewässer bringen. Naturschützer graben Tümpel und bieten so vielen Amphibien die Möglichkeit, sich da neu anzusiedeln. Zusatzmaterial: interaktive Arbeitsblätter, Arbeitsblätter zum Ausdrucken (Word/PDF), Lösungsblätter, Arbeitsblätter mit QR-Code, interaktive Wissenstests, eine Kreativ-Box mit Material für den Unterricht, u.v.m. Die Arbeitsmaterialien liegen in drei Niveaustufen vor.

4679077 Ein Spaziergang durch Andalusien, Teil I

DVD 29 min f 2018 E Klassen 7 - 12

Der Film zeigt ein Mosaik aus Farben und Orten, deren herausragendes Merkmal die Gegensätze sind: Wüsten und Feuchtgebiete, ausgedehntes Flachland, dichte Wälder, die kilometerlange Küste neben Gebirgsketten und mehr. Andalusien besteht aus den 8 Provinzen: Almería, Cádiz, Córdoba, Granada, Huelva, Jaén, Málaga und Sevilla und erstreckt sich auf den Süden Spaniens. Die Region zeichnet sich aus durch ein angenehmes Klima, Städte voller Leben und schöner Landschaften. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (7 S., PDF/Word); Sprechertexte

(de, en, es, 9 S., PDF/Word); 4 Arbeitsaufträge (de, en, es, 1 S. PDF/Word); 8 Arbeitsblätter (de, en, es, PDF/Word).

4679074 Unsere Welt - Gottes Schöpfung

DVD 26 min f 2018 Grundschule

SCHÖNHEIT DER SCHÖPFUNG: Ausgehend von Versen aus 1. Mose 1 zeigt der Film die Einzigartigkeit der Schöpfung (Landschaften, Tiere, Menschen). GEFÄHRDETE SCHÖPFUNG: An konkreten Beispielen wird gezeigt, wie und wo die Schöpfung durch den Menschen bedroht wird. Zu den Themen Unsere Erde - Landwirtschaft - Luftschadstoffe - Lärmbelastung - Zum Nachdenken werden Informationen zur alltäglichen Umweltgefährdung gegeben. SCHÖPFUNG BEWAHREN: Es wird dazu angeregt, für die Schöpfung aktiv zu werden. Zu den Themen Unsere Verantwortung - Naturnaher Garten - Müll vermeiden - Umweltfreundlich mobil werden Informationen gegeben. UMGANG MIT TIEREN: Der Film zeigt die artgerechte Tierhaltung auf einem Biobauernhof. Selbst kleine Lebewesen erfüllen wichtige Aufgaben in der Natur und verdienen als Mitgeschöpfe Respekt. Zusatzmaterial: Interaktives Quiz; Sprechertext; Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; Interaktive Arbeitsblätter (auch als Offline-Webapp für Desktop, Notebook und Tablet).

4679073 Die Welt als Gottes Schöpfung - 1. Mose 1 und was daraus geworden ist

DVD 34 min f 2018 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

SCHÖNHEIT DER SCHÖPFUNG: Ausgehend von Versen aus 1. Mose 1 zeigt der Film die Einzigartigkeit der Schöpfung. Landschaften, Pflanzen und Früchte, Tiere und Menschen verschiedener Ethnien, dazu die Gestirne lassen über die Schönheit der Schöpfung staunen. Unterlegt sind die Filmaufnahmen mit der Musik von Edvard Griegs Morgenstimmung. GEFÄHRDETE SCHÖPFUNG: An konkreten Beispielen wird gezeigt, wie und wo die Schöpfung durch den Menschen bedroht wird. Gegeben werden Informationen zur alltäglichen Umweltgefährdung in den Bereichen Landwirtschaft - Luftschadstoffe - Lärmbelastung - Massentierhaltung. DIE WELT RETTEN: Der Film möchte animieren, für die Schöpfung aktiv zu werden. Zu den Themen Naturnaher Garten - Müll vermeiden - Umweltfreundlich mobil - Artgerechte Tierhaltung werden Anregungen gegeben, wie und wo man im persönlichen Bereich etwas für die Schöpfung bewahren kann. Zusatzmaterial: Interaktives Nachdenk-Lexikon; Interaktives Unterrichtsmaterial; Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; Interaktive Arbeitsblätter (auch als Offline-Webapp für Desktop, Notebook und Tablet); Sprechertext.

4679051 Globalisierte Wirtschaft - Wer gewinnt? Wer verliert?

DVD 15 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Güter aus unterschiedlichen Herkunftsländern weisen auf weltweite Wirtschaftsverflechtungen hin. Vor der Frage nach Gewinnern und Verlierern werden die Freihandelstheorien von Adam Smith und David Ricardo erläutert. Animierte Grafiken belegen, dass die USA, China und Deutschland als größte Gewinner der globalisierten Wirtschaft gelten. Selbst Äthiopien wird dank chinesischen Engagements dazu gezählt. Die Kehrseite bei den vermeintlichen Gewinnern sind Industrieruinen und Arbeitslose. Auch Entwicklungsländer wie Kenia gehören zu den Verlierern, wenn sie Handelsverträge nicht unterschreiben. Zusatzmaterial: Filmclips; Diagramme; Schaubilder; Arbeitsblätter; Karten; Texttafeln; interaktive Arbeitsblätter.

4679048 Rom - vom Stadtstaat zum Weltreich und die Bedeutung von Militär, Verwaltung, Wirtschaft, Kultur

DVD 16 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie entwickelte sich aus der unscheinbaren Siedlung Rom das mächtige Imperium Romanum? Und wie konnte das Weltreich mehrere Jahrhunderte überleben? Der Film veranschaulicht mithilfe von Spielfilmszenen und Simulationen mehrere Aspekte: - Legionäre mit ihrer Kampftechnik, ihren überlegenen Waffen und ihrer Disziplin; hinzu kommen ihre zahlreichen Tätigkeiten wie der Bau von Legionslagern, Straßen und Grenzanlagen. - eine effektive Verwaltung, zuständig für Stadtplanung, Steuereintreibung und der Organisation von Lebensmitteln und handwerklichen Produkten aus allen Teilen des Reichs und - die Anziehungskraft der überlegenen römischen Kultur (Städte, Wasserversorgung, Paläste, Märkte und Freizeitvergnügen) sowie des römischen Rechts auf die Bewohner in den eroberten Provinzen. Zusatzmaterial: Filmclips; Schaubilder; Arbeitsblätter; Karten; Bilder; Gemälde; interaktive Arbeitsblätter.

4679046 Woran glaubst du?

DVD 30 min f 2017 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film basiert auf „Die Sendung mit der Maus Spezial: Woran glaubst du?“ Für die Nutzung in der Schule wurden die beiden Sachfilme sowie die beiden Animationsfilme „ausgekoppelt“ und stehen mit Begleitmaterialien als eigenständige in sich abgeschlossene Medien zur Verfügung. Außerdem kann die gesamte Spezialmaus auf dieser Multimediaformatierung abgerufen werden. „Glauben

und Wissen“ Sachfilm – Laufzeit: 7 Min. Glauben und Wissen - Was glauben und was wissen wir wirklich? Der Moderator Johannes sucht nach einer Antwort auf diese Frage. Glauben können wir auch an etwas, das wir nie zu Gesicht bekommen haben: An eine Wohnung oder einen Wald In einem großen Pappkarton, das Monster unter dem Bett, Einhörner oder die Liebe zum Beispiel. Und der Glaube von Menschen an jemanden (z.B. Gott oder Engel) oder etwas ist sehr unterschiedlich. „Engel in den Weltreligionen – mit und ohne Flügel“ Sachfilm – Laufzeit: 9 Min. In diesem Sachfilm dreht sich alles um Engel. Heute werden Engel meistens mit Flügeln dargestellt. Aber warum haben Engel Flügel? War das schon immer so? Und wer glaubt alles an Engel? Der Film gibt dazu Antworten und zeigt viele verschiedene Vorstellungen von Engeln und ziemlich ungewöhnliche Exemplare. „Woran glaubst du?“ Animationsfilm – Laufzeit 7 Min. Kinder im Grundschulalter geben Antworten auf die Frage „Woran glaubst Du?“ Ihre Originalaussagen wurden in einen Trickfilm eingearbeitet: „Ich glaube an einen Gott, an Freunde und an mich selbst“, sagt ein Junge. Ein Mädchen sagt: „Ich glaube, bevor ich im Bauch war, war ich irgendwie im Weltall.“ Einige Kinder unterhalten sich über Engel und ein Kind erklärt: „Ich glaube, Engel gehören zu Gott.“ Wiederum ein Mädchen erklärt, sie komme zwar aus einer christlichen Familie, aber sie glaube nicht an Gott. Ein Junge überlegt, dass es auch einen Glauben geben könne, dass es Frieden geben könne. „Opas Engel“ Animationsfilm – Laufzeit 7 Min. Er war stets der Mutigste, kletterte auf die höchsten Bäume und sprang in die tiefsten Seen - nicht ahnend, welchen Gefahren er sich aussetzte - erzählt der schwerkranke Großvater seinem Enkel. Der kleine Junge besucht ihn immer im Krankenhaus. Über den Tod des Großvaters kann er sich später hinwegtrösten, weil dieser ihm so viel aus seinem Leben erzählt hat. Aber wie war das alles möglich? Weshalb liefen brenzlige Situationen meistens glimpflich ab? Opa hatte das ganz große Glück, dass jemand auf ihn aufpasste! - Das Leben des Großvaters wird in einer großen Rückblende erzählt, wobei sich die beiden Figuren stark ähneln, wie wenn Selbstbewusstsein und Glaubenssicherheit auf den Jungen bereits übergegangen wären. Die Sendung mit der Maus Spezial: Woran glaubst du? Der Film beginnt mit Äußerungen von Kinder, woran sie glauben. Es folgen der Sachfilm Glauben und Wissen sowie der Animationsfilm Opas Engel. Anschließend erzählen Kinder, was sie von Engeln wissen. Dem schließt sich der Sachfilm Engel in den Weltreligionen – mit und ohne Flügel an. Zum Schluss äußern sich Kinder Animationsfilm Woran glaubst du? zur Frage, was für sie Glauben heißt. DVD Inhalt: 4 Kurzfilme, teilw. auch in Kapiteln abrufbar; 3 Zusatzfilme; Bildergalerie mit Standfotos, weitere Fotos zu den Themen; Einführung ins Thema; Methodische Vorschläge für den Unterricht; 19 Unterrichtsmaterialien; 18 Infobögen; 30 Schüler-Arbeitsblätter.

4679044 Speechless

DVD 7 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Ein kleiner Junge verliert in einer Einkaufspassage seinen Vater und irrt durch einen großen Spielzeugladen. Angezogen von all den Spielzeugen vergisst er für einen Moment seine Situation und trifft dort auf eine Mutter die mit ihrer Tochter einkauft. Aus der Perspektive des Jungen erscheint die Sprache aller ihn umgebenden Personen seltsam unreal und unverständlich und schnell wird klar, dass der Junge eine andere Sprache spricht - alles ist fremd. Ohne Worte versucht die Mutter deshalb mit ihm zu kommunizieren und wird dabei einfallsreich. Mit Hilfe von Spielzeugen finden die beiden einen Weg sprachlos zu kommunizieren. Doch aus der anfänglichen Leichtigkeit wird schnell ernst, als die Mutter erkennt, welche Lebenssituation ihr das Kind darzustellen versucht. Zusatzmaterial: Filmmusik (1 min, Audiodatei); Phantasiesprache (1 min, Audiodatei); 27 Arbeitsblätter in Schülerfassung (PDF); 16 Unterrichtsmaterialien (PDF); 8 Infobögen/Hintergrundinfos (PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Ausführliche Kapitelbeschreibung; Medientipps; Bilder.

4679042 Klein - Gewalt in der Familie

DVD 7 min f 2018 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Bei Klein zu Hause gibt es zwischen den Eltern, die Groß und Stark heißen heftigen Streit; beide sind unglücklich und aggressiv. Groß verschwindet und Klein bleibt verstört und voller Angst mit Stark zurück. Stark ist so mit sich beschäftigt, dass Klein ihn weder trösten darf, noch von ihm selbst getröstet wird. Zum Glück steht die Nachbarstür offen. Jemand fragt, ob Klein traurig ist. Klein sagt nein, dabei ist Klein doch traurig. Am nächsten Tag erzählt Klein im Kindergarten Frau Traulich, was zu Hause los ist. Sie nimmt Klein in den Arm, später telefoniert sie lange. Der Schlüssel zur Lösung von Kleins Problem liegt darin, über die Sorgen zu sprechen und Menschen zu haben, die sich auch für ihn verantwortlich fühlen - wie der Nachbar. Zusatzmaterial: Kinderrechte (1:30 min); Ausschnitte Filmmusik (03:03 min, Audiodatei); 29 Arbeitsblätter in Schülerfassung (PDF); 16 Unterrichtsmaterialien (PDF); 22 Infobögen/Hintergrundinfos (PDF); Filminhalt (1 S.,PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Medientipps; 5 Bilder aus dem Bilderbuch; 10 Bilder zu den Themen des Films; 47 Bilder aus dem Film; 2 Grafiken.

4679040 Meeresverschmutzung - Bedrohung eines Ökosystems

DVD 21 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Zusammenhänge von Plastikverpackungen auf dem Land und Mikroplastik im Meer und die Auswirkungen der Verstädterung an den Ufern. In zahlreichen Experteninterviews wird erläutert, welche Auswirkungen die Überfischung der Meere, der Tiefseebergbau und die Einleitung von Abwässern haben kann. Ebenso wird aber auch dargestellt, wie sowohl der Einzelne einen Beitrag zur Reduzierung der Meeresverschmutzung leisten kann als auch, welche technischen Lösungen es zur "Reinigung" der Meere gibt. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; Folien; Begleitheft (PDF).

4679039 Küsten - Formen und Entstehung

DVD 17 min f 2018 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Den Grenzbereich zwischen den sich gegenseitig beeinflussenden Ökosystemen von Festland und Meer nennt man Küste. So banal dieses Wissen ist, so vielfältig sind die Küstenformen. Der Film stellt die verschiedenen, durch Versinken, Abtragen oder Aufbauen entstandenen Küstenformen vor. Ein Schwerpunkt liegt auf den vielfältigen Küstenformen von Nord- und Ostsee, den Schären-, Fjord-, Bodden- oder Kliffküsten sowie dem Wattenmeer. Küsten sind eine Landschaft, die ständig im Wandel begriffen ist, durch den menschlichen Einfluss auch zunehmend bedroht. Mit welchen Maßnahmen dem entgegengewirkt werden kann, wie eng Küstenschutz und Schutz der im unmittelbaren Hinterland gelegenen Menschen und Gebäude zusammenhängen, das thematisiert der Film. Zusatzmaterial: 74 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679038 Ägypten - Pharaonen und Pyramiden

DVD 18 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ägypten ist ein Geschenk des Nils, der Film beschreibt in drei Kapiteln die existenzielle Bedeutung des Flusses für das Entstehen dieser außergewöhnlichen Kultur. In ihren Bauwerken, den Pyramiden und den außergewöhnlichen Tempelanlagen ist das Erbe der Ägypter noch heute präsent. Der Film zeigt, wie diese Bauwerke errichtet wurden und welcher Götterglaube die Ägypter zu diesen Leistungen der Baukunst trieb. Kapitel: 1. Land am Nil (3 min): der Nil in der Wüste, Ackerbau und Viehzucht. 2. Geschichte und Gesellschaft (9 min): Geschichte, soziale Ordnung, die Macht der Pharaonen und Religion. 3. Das tägliche Leben (6 min): Alltag und Handel, Bildung-Kunst und Kultur sowie Bauwerke für die Ewigkeit. Zusatzmaterial: 53 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 9 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-

Folien.

4679033 Werkzeuge - Von der Steinzeit bis heute

DVD 13 min f 2018 Grundschule

Mit Handwerkzeug kann der Mensch die Wirkung der eigenen Körperkraft verstärken oder zielgerichteter einsetzen. Der Film zeichnet die Entwicklung des Werkzeugs vom Faustkeil der Steinzeit bis zur heutigen Zeit nach. Welche Werkzeuge welche Wirkung entfalten, welche Sicherheitshinweise zu beachten sind, das wird ausführlich dargestellt. In einem extra Kapitel werden Hammer und Meißel, Raspeln und Feilen, verschiedene Handsägen, Schraubenzieher und Zangen bei ihren Anwendung sowie Einsatzmöglichkeiten gezeigt. Zusatzmaterial: 32 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679032 Jahreszeiten - Der Jahreslauf in der Natur

DVD 13 min f 2018 Grundschule

In unseren Breiten ist das Klima im Jahresverlauf in klar abgrenzbare Jahreszeiten unterteilt. Mittels verschiedener Grafiken wird die Ursache hierfür erläutert: die Neigung der Erdachse und den damit verbundenen veränderlichen Einstrahlungswinkel der Sonne auf die Erde. Der Unterschied zwischen astronomischen und meteorologischen Jahreszeiten wird ebenfalls erklärt. Die Veränderung der heimischen Tier- und Pflanzenwelt im Jahreslauf ist Inhalt des zweiten Kapitels. Abschließend wird darauf eingegangen, wie sich der Klimawandel auf die Jahreszeiten auswirkt und wie groß hierbei der Einfluss des Menschen ist. Zusatzmaterial: 26 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 18 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 5 interaktive Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Sprechertext (PDF); Glossar (PDF); Folien; Begleitheft (PDF); 5 MasterTool-Folien; Internet-Links.

4679026 Bauernhof - Almwirtschaft in der Bergen

DVD 27 min f 2018 Grundschule

Der Film stellt einen Bergbauernhof und die Besonderheiten landwirtschaftlicher Arbeit in den Alpen vor. Vom Almauftrieb im Sommer bis zum Almadtrieb im Herbst werden die Arbeiten in der Viehhaltung, die Pflege der Weiden, das Mähen, das Einbringen des Heus, das Melken und die Instandhaltung vorgestellt. Wie der Jahreslauf mit Traditionen verbunden ist, ist Thema eines abschließenden Kapitels. Zusatzmaterial: 70 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Interaktive Arbeitsblätter.

4679025 Medien im Alltag - Fernsehen, Smartphone, Computer

DVD 24 min f 2018 Grundschule

Ob als Buch, als Fernsehsendung, als App auf dem Smartphone oder als Programm auf dem Computer - Medien sind ein wesentlicher Teil des Alltags. Der Film stellt die Vielzahl von Medien, die schon Kinder und Jugendliche umgeben, ausführlich vor. Hinweise zur altersgemäßen Auswahl von Computerspielen, Büchern oder Fernsehfilmen werden selbstverständlich ebenso thematisiert wie eine vernünftige Zeiteinteilung vor dem Bildschirm. Ausführliche Tipps zum sinnvollen Medienkonsum gibt ein Medienpädagoge im Interview. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679023 Expressionismus in der Literatur - Lyrik, Prosa, Drama

DVD 28 min f 2018 Klassen 7 - 12

Die aufziehenden und bedrohlich wirkenden Veränderungen eingangs des 20. Jahrhunderts fanden ihren Niederschlag auch in der Literatur. Ausgehend von dem berühmten Gedicht Weltende von Jakob van Hoddis zeigt der Film, wie sich die expressionistische Lyrik wandelte, wie sie Themen wie Großstadt, Weltekel, und den Ersten Weltkrieg aufgriff und verarbeitete. Eine Besonderheit des Films sind die Rezitationen ausgewählter Gedichte durch junge Schauspieler. Wie sich die expressionistische Prosa in der Wahl ihrer Themen und der sprachlichen Gestaltung von den Vorläufern unterschied, das ist der Inhalt eines eigenen Kapitels. Abschließend widmet sich der Film dem expressionistischen Drama. Zusatzmaterial: 90 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679019 Programmieren - Coding mit Bee-Bot, Scratch und Robotik

DVD 23 min f 2018 Grundschule, Kiga/Vorschule

Digitale Kompetenz spielerisch vermitteln - das ist das Ziel der Entwickler von Bee-Bot und Scratch. Aus Österreich kommen die Bee-Bots, kleine Roboter, die im Aussehen einer Biene (engl. bee) nachempfunden sind. Mit Richtungspfeilen können diesen Geräten Bewegungen eingegeben werden, die nach Drücken der Go-Taste ausgeführt werden. Der Film zeigt in verschiedenen Schulklassen, wie sich diese Roboter im Unterricht einsetzen lassen. Die aus den USA stammende visuelle Programmiersprache Scratch erlaubt Einsteigern erstes Programmieren. So einfach

das Konzept ist, so komplex sind die Programme, die damit erstellt werden können. Dies wird deutlich in einer Schulklasse, die mit Scratch kleine Roboter steuert. Zusatzmaterial: 79 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679014 Künstliche Intelligenz - Anwendung und Chancen

DVD 20 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, welche Intelligenzleistungen das menschliche Gehirn vollbringt und anhand welcher Kriterien man die Intelligenz messen kann. Wie diese Denkmuster mit Hard- und Software nachgebildet werden können, ist Gegenstand eines zweiten Kapitels. Die ganz konkreten Anwendungen Künstlicher Intelligenz runden den Film ab, hierbei wird auch auf das Thema der Maschinenethik insbesondere am Beispiel selbstfahrender Autos eingegangen. Zusatzmaterial: 79 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679013 Erörterung - Gliederung, Gestaltung, Regeln

DVD 18 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der animierte Film erklärt eine Aufsatzart, die die Schüler von der 7. Klasse bis zum Abitur begleitet: die Erörterung. Wie man ein Argument aufbaut, wie man Argumente verknüpft, wie man mögliche Gegenargumente abwägt und gegebenenfalls entkräftet, stellt der Film anschaulich dar. Die Anordnung der Argumente sowohl in linearen als auch in steigernden Erörterungen wird dargestellt. Einen Schwerpunkt legt der Film auf die sprachlichen Werkzeuge, die man für das Schreiben dieser Aufsatzart benötigt. Vor allem die Zitiertechnik, die in materialgestützten Erörterungen eine wesentliche Rolle spielt, wird ausführlich erklärt.

4679012 Märchen - Grimm, Andersen, Kunstmärchen

DVD 21 min f 2018 Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film stellt die Textgattung Märchen mit ihren Merkmalen und charakteristischen Stilelementen vor. Sprachlich werden die Märchen, eine ursprünglich ausschließlich mündlich weitergegebene Textsorte, durch formelhafte Wendungen, magische Elemente und Zahlensymbolik gekennzeichnet. Die Gebrüder Grimm sammelten im 19. Jahrhundert die deutschen Volksmärchen und schrieben sie auf. Der dänische Autor Hans Christian Andersen und mit ihm die Gattung

der Kunstmärchen werden in einem eigenen Kapitel vorgestellt. Märchen ziehen bis heute die Menschen in ihren Bann, wie der Film anhand des Besuchs eines Märchenparks zeigt. Kapitel: 1. Die Welt der Märchen (3 min). 2. Merkmale und Stilelemente des Märchens (9 min). 3. Märchentypen (3 min). 4. Märchen heute (5 min). Zusatzmaterial: 54 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4679006 Bewerbung - Vorstellungsgespräch, Lebenslauf

DVD 21 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der Film begleitet vier Jugendliche, die durch einen Bewerbungscoach entscheidende Tipps für eine erfolgreiche Bewerbung und ein erfolgreiches Vorstellungsgespräch erhalten. Über die Vielzahl an Berufen, Ausbildungen und Studiengängen informieren die Berufsinformationszentren der Bundesagentur für Arbeit. In Interviews mit einer Berufsberaterin, die Jugendlichen Feedback über Stärken und Schwächen im Vorstellungsgespräch gibt, wird deutlich, wie wichtig der erste Eindruck ist, was es zu vermeiden und was zu beachten gilt. Zusatzmaterial: 25 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben Multiple-Choice; 9 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679004 Jesus - Unterwegs auf seinen Spuren

DVD 22 min f 2018 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film begibt sich mit einer Pilgergruppe auf die Spuren Jesu nach Israel und zeigt an Originalschauplätzen die Stätten seines Wirkens: den See Genezareth, das Dorf Nazareth, das Tote Meer und die Grabeskirche in Jerusalem. Wie Jesus das Leben heutiger Christen beeinflusst, wie er Vorbild, Trost und Hoffnung ist, dieser Frage geht der Film in Interviews mit jungen Christen nach. Kapitel: 1. Auf den Spuren Jesu (10 min): z.B. Geburt Jesus, Kindheit sowie Leben und Wirken Jesus. 2. Jesu Kreuzigung und Tod (8 min): z. B. das letzte Abendmahl, das Grab und die Auferweckung Jesus, Himmelfahrt und Heiliger Geist. 3. Jesu Vermächtnis (4 min). Zusatzmaterial: 65 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 11 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4679003 Nathan der Weise - Lessings Drama über die Toleranz

DVD 25 min f 2018 Klassen 7 - 12

Das 1783 uraufgeführte Drama behandelt das Verhältnis der drei Weltreligionen Judentum,

Christentum und Islam. Auch 235 Jahre später hat es nichts von seiner Aktualität eingebüßt - wie ein Blick in den Nahen Osten lehrt. Der Film beschäftigt sich umfassend mit Gotthold Ephraim Lessing und stellt Bezüge zwischen seinen Lebensstationen und seinem Hauptwerk her. Anhand einer modernen Inszenierung am Staatstheater Mainz werden die Möglichkeiten dargestellt, einen über 200 Jahre alten Text in der Gegenwart wirken zu lassen. Zusatzmaterial: 77 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; 10 interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4679002 Das Rad - Erfindung und Weiterentwicklung

DVD 24 min f 2018 Grundschule

Der Film stellt den Epochensprung, den die Erfindung des Rades für die Menschheit bedeutet, vor. Kapitel: Die Entwicklung des Rades: von der Steinzeit zur Eisenzeit; Von der Eisenzeit bis zur Moderne; Von der Draisine zum Automobil. Das Rad als Antrieb: Wasserräder; Das Rad als Wirtschaftsfaktor; Mühlräder und Wasserspiele. Der moderne Verkehr: Reifen; Zahnrad, Getriebe und Landwirtschaft. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4678991 Ein Kinderbuch entsteht - von der Idee bis zum Druck

DVD 25 min f 2018 Grundschule, Klassen 5 + 6

Wie entsteht aus einer Idee ein Buch? Dieser Frage geht der Film nach und begleitet ein Kinderbuch von der Planung in der Produktionssitzung im Verlag bis zum Verkauf in der Buchhandlung. Ausführlich kommt die Kinderbuchautorin Anna Ruhe zu Wort, die erzählt, wie sie auf die Ideen für ihre Geschichten kommt und was das Lesen für sie im Allgemeinen bedeutet. Welche Aufgaben Setzer, Illustratoren und Lektoren haben, erklärt der Film. Die Reise, die das Buch quer durch die Bundesrepublik vom Verlag über die Arbeitsplätze der Autorin und Illustratorin bis zur Druckerei nimmt, der Augenblick, wenn das Buch auf der Buchmesse in Frankfurt der Öffentlichkeit vorgestellt wird und die in den Händen einer Leserin in einer Buchhandlung endet, ist das zentrale Motiv des Films. Zusatzmaterial: 67 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4678989 Kamishibai - Japanisches Erzähltheater

DVD 27 min f 2018 Kiga/Vorschule, Lehrerfortbildung

In Japan entstand Anfang des 20. Jahrhunderts eine besondere Form des bildgestützten Erzählens: Meist mit dem Fahrrad fuhren Süßwarenverkäufer durch das Land, auf dem Gepäckträger eine kleine Bühnenminiatur aus Holz, in die Geschichtentafeln eingelegt wurden. Benannt wurde diese Vortragsart nach der Zusammensetzung der Wörter "kami" für Papier und "shibai" für Theater, also Kamishibai. Für Kindergarten- und Grundschulkindern ist diese Art des Erzählens besonders geeignet, weil hier das Erzählen eingängig ritualisiert werden kann. Der Film begleitet Kindergartengruppen und Grundschulklassen und zeigt die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten des Kamishibai in der Pädagogik. Ob Sachgeschichten, Bibelgeschichten oder Fremdsprachen - die Verwendungsmöglichkeiten sind vielfältig. Auch als Rahmen zur Präsentation eigener Bilder eignet sich das Kamishibai. Zusatzmaterial: 77 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 10 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien. Der Film ist auch als Streaming- und in der Online-Version (55 65750) erhältlich.

4678974 Histoclips: Nationalsozialismus, Teil 2: Kriegsführung, Judenverfolgung, Widerstand

DVD ca. 127 min sw/f 2018 Klassen 7 - 12

Mit dem Austritt aus dem Völkerbund setzte Hitler 1933 ein deutliches Zeichen. Fortan war seine Außenpolitik zugleich von Friedensbeteuerungen und Kriegsvorbereitungen geprägt, die schließlich zum Ausbruch des Zweiten Weltkrieges führten. Clipübersicht: Hitlers Außenpolitik und der Zweite Weltkrieg 1933-1945: 1 – Hitlers Aufrüstung (2,14 Min.); 2 – Völkerbund-Austritt des Deutschen Reiches (0,45 Min.); 3 – Revision des Versailler Vertrages (2, Min.); 4 – 1938: Anschluss Österreichs (2,58 Min.); 5 – Münchner Abkommen (1,48 Min.); 6 – Einmarsch in die Tschechoslowakei (2,58 Min.); 7 – Ausbruch des Zweiten Weltkriegs (2,40 Min.); 8 – "Fall Weiß" – Polenfeldzug (4,15 Min.); 9 – 1940: Besetzung von Dänemark und Norwegen (1,50 Min.); 10 – Westfeldzug: Angriff auf Holland, Belgien und Frankreich (3,11 Min.); 11 – Luftkrieg gegen England (4,29 Min.); 12 – Dreimächtepakt (2, Min.); 13 – Einmarsch in Jugoslawien (2,12 Min.); 14 – Einmarsch in Griechenland (1,34 Min.); 15 – Der Wüstenfuchs (0,54 Min.); 16 – 1941 - Das Unternehmen Barbarossa (7,49 Min.); 17 – Der große Vaterländische Krieg (1,13 Min.); 18 – Zwangsarbeiter im Dritten Reich (2,32 Min.); 19 – Japanische Außenpolitik (3, Min.); 20 – Pearl Harbor (3,21 Min.); 21 – Kampf um Stalingrad (2,15 Min.); 22 – Afrikacorps, Besetzung Italiens, Konferenz in Teheran (1,32 Min.); 23 – Bombenkrieg (2,40 Min.); 24 – 1944 - Der längste Tag (8,12 Min.); 25 – Flucht aus Ostpreußen (1,00 Min.); 26 – Schlacht um Berlin (1,17 Min.); 27 – 1945: Mussolini und die Kapitulation von Caserta (1,25 Min.); 28 – Bedingungslose Kapitulation der Wehrmacht (1,46 Min.); 29 – Stunde Null -

Deutschland in Trümmern (2,23 Min.); 30 – Potsdamer Konferenz (3,11 Min.); 31 – Little Boy - Atombombenabwurf auf Hiroshima (2,15 Min.); 32 – Truman-Doktrin (6,21 Min.). Judenverfolgung, Ermordung Behinderter: 33 – Judenhass und Rassenwahn (3,11 Min.); 34 – 1933: Boykott jüdischer Geschäfte (2,57 Min.); 35 – Judenverfolgung im Dritten Reich (2,41 Min.); 36 – 1938 - Die Pogromnacht (8,06 Min.); 37 – Ghettos in Polen (1,37 Min.); 38 – Aktion T4 (1,16 Min.); 39 – Gesamtlösung der Judenfrage im dt. Einflussgebiet (1,17 Min.); 40 – Judenverfolgung (2,46 Min.); 41 – 1942 - Tatort Auschwitz (8,19 Min.); 42 – KZ Auschwitz-Birkenau & -Monowitz (2,48 Min.); 43 – Befreiung der Konzentrationslager (1,51 Min.). Widerstand: 44 – Kirchenkampf (3,28 Min.); 45 – Elser-Attentat (1,22 Min.); 46 – Männer des 20. Juli (1,45 Min.); 47 – Attentat vom 20. Juli (3,11 Min.); 48 – Stauffenberg-Attentat (1,45 Min.).

4678973 Histoclips: Nationalsozialismus, Teil 1: Machtergreifung, Gleichschaltung, Ideologie

DVD ca. 50 min sw/f 2018 Klassen 7 - 12

Vor dem Hintergrund der Weltwirtschaftskrise erreichte die NSDAP bei den Reichstagswahlen 1932 ihr bestes Ergebnis. Am 30. Januar 1933 ernannte der Reichspräsident von Hindenburg Adolf Hitler, den erklärten Feind der Demokratie, zum Reichskanzler der Weimarer Republik. Der Weg in die Diktatur begann. Clipübersicht: Machtergreifung/Machtübernahme: 1 – Armut und Arbeitslosigkeit (1,32 Min.); 2 – Aufstieg der NSDAP (1,22 Min.); 3 – 1933: - Hitlers Machterschleichung (8 Min.); 4 – Der Reichstagsbrand und die Machtergreifung (4 Min.); 5 – 1933: Reichstagswahlen im März (2,18 Min.); 6 – Machtergreifung der NSDAP (2,59 Min.). Gleichschaltung: 7 – Gleichschaltung (2,53 Min.); 8 – 1933: Parteienverbote (1 Min.); 9 – Röhm Putsch – Nacht der langen Messer (0,52 Min.); 10 – Hitlers Aufrüstung (2,14 Min.); 11 – 1933: Feiertag der nationalen Arbeit (1,20 Min.); 12 – Hitler Jugend und Bund Deutscher Mädchen (2,56 Min.); 13 – Unterdrückung, Bücherverbrennung, Entartete Kunst (2 Min.); 14 – SS und Heinrich Himmler (1,19 Min.); 15 – 1936 - Der schöne Schein (8,14 Min.); 16 – Kirchenkampf (3,28 Min.). Ideologie des NS: 17 – Propaganda im Dritten Reich (1,13 Min.); 18 – Judenhass und Rassenwahn (3,11 Min.); 19 – Aktion T4 (1,16 Min.); 20 – Der deutsche Vormarsch – Operation Barbarossa (1,35 Min.).

4678971 Rhabarber, Rhabarber

DVD 69 min f 2014 NL Außerschulisch

Der zwölfjährige Siem und die gleichaltrige Winnie begegnen sich, als ihre Eltern Rik und Tosca sich ineinander verlieben. Für Siem ist das nichts Neues,

denn sein Vater Rik hat schon zwei Ehen hinter sich. In der neuen Patchworkfamilie verstehen sich zunächst alle Familienmitglieder bestens, und vor allem Sam und Winnie freuen sich auf die anstehende Hochzeit ihrer Eltern. Doch dann kommt es zu ersten Problemen – und die Kinder befürchten, dass das große Fest platzen könnte. In ihrer Verzweiflung beschließen sie, ein Video mit den zehn wichtigsten Beziehungstipps zu drehen. Natürlich geht es dabei auch um die Freundschaft zwischen Siem und Winnie selbst, die sich langsam näher kommen und feststellen müssen, dass es auch in ihrer Beziehung zu Reibereien, Eifersucht und Missverständnissen kommen kann.

4678965 Indien - Land der modernen Sklaven - India - Land of modern slaves

DVD 24 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Sklaverei ist kein Phänomen von gestern. In Indien gibt es ca. 15 Mio. Sklaven. Der Film analysiert, wie sich Sklaverei heute methodisch darstellt und unter welchen Bedingungen diese Menschen in Indien arbeiten und leben müssen. Zusatzmaterial: Didaktisches Begleitmaterial.

4678959 La vie familiale

DVD 25 min f 2017 Klassen 7 - 12

5 Filmausschnitte zur Übung des Hör-Seh-Verstehens im Französisch-Unterricht aus Spielfilmen: 1. 35 KILOS D'ESPOIR: Grégoires Schulleistungen sind schlecht. Dies führt immer wieder zu Konflikten. Zum Glück erkennt der Großvater sein Talent. 2. FATIMA: Fatimas Töchter sollen es einmal besser haben. Sie beginnt ihnen zu schreiben. 3. LA VOLEUSE DE SAINT LUBIN: Ein Beispiel für Neue Armut in Frankreich: um ihre Kinder durchzubringen, wird Françoise im Affekt zur Diebin. 4. eine französische familie wagt einen Neuanfang in Mayotte. 5. SIMPLE: Nach dem Tod der Mutter, übernimmt Jungstudent Kléber die Verantwortung für seinen geistigbehinderten Bruder. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterial mit Lösungen.

4678953 Die kleine Hexe (Fassung 2017)

DVD 99 min f 2017 D, CH Grundschule, Kiga/Vorschule

Die kleine Hexe hat ein großes Problem: Sie ist erst 127 Jahre alt und damit viel zu jung, um mit den anderen Hexen in der Walpurgisnacht zu tanzen. Deshalb schleicht sie sich heimlich auf das wichtigste aller Hexenfeste - und fliegt auf! Zur Strafe muss sie innerhalb eines Jahres alle Zaubersprüche aus dem großen magischen Buch auswendig lernen und allen zeigen, dass sie eine gute Hexe ist. Doch Fleiß und

Ehrgeiz sind nicht wirklich ihre Stärken und obendrein versucht die böse Hexe Rumpumpel mit allen Mitteln zu verhindern, dass sie es schafft. Zusammen mit ihrem sprechenden Raben Abraxas macht sich die kleine Hexe deshalb auf, um die wahre Bedeutung einer guten Hexe herauszufinden. Zusatzmaterial: Making of; Featurettes: - Vom Buch zum Film; - Die Spezialeffekte; - Die Musik zum Film; Interviews; Geschnittene Szenen.

4678949 Das bedingungslose Grundeinkommen - Gesellschaft neu gedacht

DVD 33 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation beleuchtet und analysiert das Konzept des bedingungslosen Grundeinkommens mit seinen Vor- und Nachteilen. Kann das bedingungslose Grundeinkommen eine Lösung sein, um soziale Ungleichheit, Leistungsdruck, Abstiegsängste und die negativen Auswirkungen einer sich verändernden Arbeitswelt zu reduzieren? Zusatzmaterial: Didaktisches Begleitmaterial (12 S.,PDF/Word); Informationen zum Film; Vor der Filmsichtung; Während der Filmsichtung; Nach der Filmsichtung; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

4678947 Intelligente Bäume

DVD 45 min f 2016 D Außerschulisch

Wald ist weit mehr als Reihen aus Holz, das darauf wartet seine Bestimmung als Möbel-, Bau- oder Feuerholz zu finden. Bäume sind mehr als einfache Organismen, die Sauerstoff produzieren und für uns die Luft reinigen. Es sind individuelle Wesen, die Gefühle haben, wissen was Freundschaft, sich über eine gemeinsame Sprache verständigen und sich umeinander sorgen. Der Dokumentarfilm bringt Licht in das Dunkel einer verborgenen Gemeinschaft und schlägt eine Brücke zwischen den Beobachtungen eines Försters und der Wissenschaft und befasst sich mit der Frage, welche Bedeutung diese Erkenntnisse für unser eigenes Leben und unser Verhältnis zum Wald haben könnten.

4678928 Meere und Ozeane II - Nutzung der Weltmeere

DVD 33 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme befassen sich mit den vielfältigen, wirtschaftlichen Nutzungsformen der Weltmeere. Der erste Film "Meere als Nahrungsquelle" (9 min) befasst sich mit den Weltmeeren als Nahrungsmittellieferanten. Die Fischereiwirtschaft wird als wichtiger Wirtschaftszweig vorgestellt. Er beschreibt ausführlich die Küsten- und Hochseefischerei und geht auf den Zusammenhang zwischen Planktonproduktion und

Fischvorkommen ein. Der zweite Film "Aquakulturen" (8 min) beschäftigt sich mit Aquakulturen. Vor- und Nachteile von Aquakulturen werden am Beispiel Lachszeit in Norwegen ausführlich behandelt. Der dritte Film (8 min) behandelt die Meere als Rohstoffquellen. Hier liegt der Hauptfokus auf Manganknollen in der Tiefsee. Die drei Zonen des Seerechtsübereinkommens und die möglichen Folgen eines Eingriffs in die Tiefsee werden erläutert. Im vierten Film "Verkehrsraum Meer" (9 min) werden die Meere als Verkehrsraum untersucht. Er geht auf die wirtschaftlich-technische Entwicklung durch die Einführung von Containern ein und zeigt die wichtigsten Handelsrouten auf. Zusatzmaterial: 25 Grafiken/Bilder; 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4678926 Meere und Ozeane I - Nord- und Ostsee

DVD 31 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die vier Filme befassen sich mit den typischen Gegebenheiten der Ökosysteme und der wirtschaftlichen Nutzung von Nord- und Ostsee. Der erste Film "Nordsee – Lebensraum Wattenmeer" (9 min) stellt das Ökosystem Wattenmeer vor. Er beschreibt ausführlich die Gezeiten und ihre Ursachen und veranschaulicht den Lebensraum Wattenmeer mit seiner vielfältigen Fauna und Flora. Der zweite Film "Ostsee – Küstenformen" (8 min) beschäftigt sich mit der Ostsee, insbesondere mit der Ostseeküste. Die verschiedenen Küstenformen und Küstenarten werden gezeigt. Ihre Entstehung wird mithilfe von Animationen erläutert. Der dritte Film "Naturgewalten an Nord- und Ostsee" (8 min) behandelt die Naturgewalten an Nord- und Ostsee. Hier liegt das Hauptaugenmerk auf den Küstenschutzmaßnahmen. Die Energiegewinnung durch Nutzung des Windes wird ebenfalls thematisiert. Der vierte Film "Tradition und Tourismus an Nord- und Ostsee" (7 min) schildert den Wandel der wichtigsten Wirtschaftszweige an der Nord- und Ostseeküste. Er zeigt die Nutzungskonflikte auf und erklärt die Funktion eines Nationalparks und seiner Schutzzonen. Zusatzmaterial: 20 Grafiken/Bilder (PDF), 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4678924 Landwirtschaft III - Gemäßigte Zonen

DVD 30 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die 4 Filme befassen sich mit der besonderen Eignung der gemäßigten Breiten für die landwirtschaftliche Nutzung. Außerdem werden alternative Wirtschaftsweisen unter betriebswirtschaftlichen und ökologischen Aspekten beleuchtet. Der erste Film „Landwirtschaftlicher Naturraum in den gemäßigten Zonen“ (9 min), widmet sich den naturräumlichen Voraussetzungen für die Landwirtschaft in den gemäßigten Zonen (Breiten). Er definiert die gemäßigte Zone zunächst über

Breitengrade und beschreibt dann die große Variabilität von Boden und Klima. Der zweite Film (Wirtschaftsfaktor Landwirtschaft – früher heute“ (9 min), betrachtet die Landwirtschaft als Wirtschaftsfaktor und untersucht ihre historische Entwicklung. Dabei liegt der Fokus der Untersuchung auf Deutschland. Der dritte Film „Agrobusiness in den Niederlanden“ (8 min), beschäftigt sich mit Formen moderner, landwirtschaftlicher Produktion und deren industriell anmutenden Produktionsweisen. Solches "Agrobusiness" wird am Beispiel der niederländischen Landwirtschaft besprochen. Der vierte Film „Ökologische Landwirtschaft“ (9 min), befasst sich mit der ökologischen Landwirtschaft. Er stellt das Hauptanliegen des ökologischen Landbaus vor und erklärt seine Grundlagen. Parallelen und Unterschiede zur konventionellen Landwirtschaft werden aufgezeigt. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4678920 Radioaktivität

DVD 32 min f 2018 Klassen 7 - 12

Die Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema „Radioaktivität“. Der erste Film „Aufbau eines Atoms“ (9 min), stellt den Aufbau eines Atoms vor und schlägt dabei einen weiten Bogen von den ersten Naturtheorien des griechischen Philosophen Demokrit bis zum Orbitalmodell der Neuzeit. Die Struktur von Elektronenhülle und Neutronen-Protonen-Kern wird vorgestellt und damit die Basis für das Verständnis der weiteren Filme gelegt. Der zweite Film „Strahlungsarten“ (9.30 min), stellt die Alpha-, Beta- und Gammastrahlung in allen wesentlichen Details vor: Alpha- bzw. Beta-Zerfall, die nachfolgenden Strahlungsemissionen und den Charakter der abgestrahlten Teilchen inkl. ihrer biologischen Wirksamkeit. Der dritte Film „Kernzerfall“ (7:30 min), schildert u.a. am Beispiel des Uran 235 den natürlichen Zerfall eines Atomkerns in einer Zerfallsreihe. Auch die Halbwertszeit und die Radiokarbonmethode zur Altersbestimmung werden erläutert. Schließlich zeigt der vierte Film „Kernspaltung“ (6 min) die von außen initiierte Kernspaltung, wieder am Beispiel des radioaktiven Uran 235. Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter, 10 Grafiken, Begleitheft.

4678919 Ich bin kein Nazi, oder?

DVD 21 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, dass fremdenfeindliche Ansichten auf Unwissenheit und Vorurteilen beruhen und oftmals bereits durch ein offenes Gespräch in Frage gestellt oder geändert werden können. Im Mittelpunkt steht ein junger Mann mit seinen ausländerfeindlichen Parolen, der nach einem Treffen mit seinen vermeintlich

gleichgesinnten Freunden ins Grübeln gerät.

4678915 Ethologie I - Angeborenes Verhalten

DVD 27 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der erste Film (11 min) definiert den Begriff „Ethologie“ und trifft eine erste Einteilung in angeborenes (bzw. genetisch angelegtes) und erlerntes Verhalten. Dann erläutert er ausführlich Automatismen, Reflexe und Instinkthandlungen. Abschließend werden die drei bedeutendsten Ethologen v. Frisch, Lorenz und Tinbergen (u.a. „4 Whys“) vorgestellt. Der zweite Film (7 min) erläutert detailliert die Faktoren „Motivation“ und „Schlüsselreiz“ als Voraussetzung für die Durchführung einer Instinkthandlung. Die Auslösemechanismen AAM, EAAM und EAM werden genau erklärt, ebenso die „doppelte Quantifizierung“ einer Instinkthandlung. Der dritte Film (9 min) löst die Abfolge einer Instinkthandlung in ihre drei Elemente auf: Appetenzverhalten, Taxis und Erbkoordination. Zusatzmaterial: 8 Farbgrafiken, 10 ausdrückbare PDF-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

4678901 Verhalten - Säuger und Vögel

DVD 25 min f 2018 Klassen 5 + 6

Die Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen typische Verhaltensweisen von Hund und Graugans. Dabei wird angeborenes und erlerntes Verhalten vorgestellt und es werden einfache grundlegende Begriffe der Verhaltensforschung eingeführt. Der erste Film (7 min) behandelt die Körpersprache der Hunde. Folgende Verhaltensformen werden im Einzelnen genauer vorgestellt: Neutrales Verhalten, Imponierverhalten, Drohverhalten, Unterwerfungshaltung, Angsthaltung und Spielverhalten. Es wird aufgezeigt, weshalb beide Aspekte bei der Hundehaltung zu beachten sind. Zum Schluss geht der Film auf das Sozialverhalten von Wölfen und Hunden ein. Angeborenes Verhalten und erlerntes Verhalten sowie die Bedeutung der richtigen Hundezucht werden im zweiten Film (6 min) genauer beleuchtet. Zu Beginn zeigt der Film, wie Hunde auf unterschiedliche Umwelteindrücke reagieren. Mit ihren Sinnesorganen nehmen Hunde diese Eindrücke als Reize wahr, die ggfs. ihr Interesse wecken. Eine besondere Form von Reizen sind „Schlüsselreize“. Im Anschluss an eine Zusammenfassung der bis dahin gezeigten Verhaltensweisen und Lernformen geht der Film abschließend auf die Erziehung von Hunden ein. Im dritten Film (7 min) wird das Balz- und Brutverhalten von Graugänsen vorgestellt, u. a. Nestbau und Eirollbewegung. Außerdem wird das Revierverhalten angesprochen, das bei vielen Vögeln beobachtet werden kann, zum Beispiel bei Schwänen. Der letzte Film (5 min) thematisiert erlerntes Verhalten der

Graugänse bei der Nahrungssuche und beim Vogelzug. Zu Beginn des Films wird Konrad Lorenz vorgestellt, dem (gemeinsam mit Nikolaas Tinbergen und Karl von Frisch) für seine grundlegende Verhaltensforschung 1973 der Nobelpreis für Physiologie oder Medizin verliehen wurde. Zum Schluss beleuchtet der Film den Zusammenhang und die Bedeutung von angeborenem und erlerntem Verhalten. Zusatzmaterial: 8 Farbgrafiken, 10 PDF-Arbeitsblätter (Lehrer- und Schülerfassung).

4678863 Bindung und Beziehung

DVD 72 min f 2017 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Bindung und Beziehung sind zwei Begriffe, die in der Elementarpädagogik große Bedeutung für eine gelingende Arbeit mit Kindern haben. Doch nicht nur dort, auch im Zusammenleben von Eltern mit ihren Kindern sind Bindung und Beziehung maßgebend. Darüber hinaus sagen viele, Bindung und Beziehung sind die Voraussetzungen für eine gute Bildung. Doch was bedeutet Bindung genau? Und was ist mit Beziehung gemeint? Gibt es Unterschiede zwischen Bindung und Beziehung? Warum sind beide so wichtig? Wie sieht das in anderen Kulturen aus? Der Film zeigt auf, wie Bindung und Beziehung entstehen und welche Bedeutung sie für den Beziehungsaufbau und die Beziehungspflege sowohl zwischen Kind und pädagogischer Fachkraft, als auch zwischen Kind und Eltern oder anderen Bindungspersonen haben. Ein besonderer Fokus wird dabei auch auf den Übergang vom Elternhaus in die Kita und die Eingewöhnung gerichtet. Zudem wird auf den Zusammenhang zwischen Bindung/Beziehung und Resilienz eingegangen. Auch Aspekte der kultursensitiven Pädagogik werden behandelt.

4678825 Animanimals - Gemeinschaft: Zusammenhalt, Kreativität, Veränderung

DVD 16 min f 2017 D Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Animanimals sind Geschichten von Tieren mit kleinen Marotten. Jedes von ihnen erlebt ein absurdes Abenteuer, das nur ihm passieren kann. Auf der Suche nach einer Lösung lernt jedes Tier eine kleine Lektion über das Leben. KRAKE (4 min): Die Krake möchte in ihrer Unterwasserküche einen schönen Pfirsichkuchen backen. Aber einer ihrer Arme hat andere Pläne. FAULTIER (4 min): Das Faultier kauft ein Eis. Aber leider, leider schleckt es viel zu langsam. AMEISE (4 min): Die Ameisen arbeiten im Kollektiv hervorragend zusammen. Wäre da nicht eine Ameise, die alles auf den Kopf stellt. PINGUIN (4 min): Der Pinguin-Kellner möchte, dass die Party einfach perfekt wird. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe (28 S., PDF).

4678824 Animanimals - Geschlechter: Rollen, Verhalten, Erwartungen

DVD 12 min f 2017 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Animanimals sind Geschichten von Tieren mit kleinen Marotten. Jedes von ihnen erlebt ein absurdes Abenteuer, das nur ihm passieren kann. Auf der Suche nach einer Lösung lernt jedes Tier eine kleine Lektion über das Leben. KUH (4 min): Die Kuh wacht auf und ihre Flecken sind verschwunden. Wird sie sie wiederfinden? WOLF (4 min): Der Wolf schleicht durch den nächtlichen Wald und sucht ein ruhiges Plätzchen, um seinem heimlichen Hobby nachzugehen. So bemerkt er gar nicht, dass er beobachtet wird. LÖWE (4 min): Der Löwe muss dringend fitter werden! Die Gazelle traut ihm das nicht zu. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien (29 S., PDF).

4678822 Animanimals - Sozialkompetenz: Verantwortung, Konflikt, Vergebung

DVD 12 min f 2017 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Animanimals sind Geschichten von Tieren mit kleinen Marotten. Jedes von ihnen erlebt ein absurdes Abenteuer, das nur ihm passieren kann. Auf der Suche nach einer Lösung lernt jedes Tier eine kleine Lektion über das Leben. FEUERSALAMANDER (4 min): Der Feuersalamander entdeckt einen Leopard in der Ferne und denkt: Wir sind doch genau gleich? DELFIN (4 min): Der Delfin hat viel Spaß mit seiner bunten Luftblase. Bis ein unvorsichtiger Schwertfisch sie einfach zerpiekst. REGENWURM (4 min): Der Regenwurm hat zwei Enden mit zwei Köpfen mit zwei Meinungen. Muss es deswegen zum Streit kommen? Zusatzmaterial: Arbeitshilfe (26 S., PDF).

4678775 Demagogen - Von Führern und Verführern

DVD 29 min f 2017 CH Klassen 7 - 12

Demagogie statt Demokratie. Die Abkehr vom demokratischen Diskurs und die Hinwendung zu einer vermeintlich starken Führungspersönlichkeit hat Hochkonjunktur. Von Nord bis Süd, von West bis Ost hieven die Wähler Demagogen in politische Ämter, nicht selten sogar in die Höchsten. Von Trump bis Erdogan, von Le Pen bis Kaczynski. Zwar sind die handelnden Personen unterschiedlich, ihre Methoden allerdings gleichen sich. Der Demagoge als Volksverführer nutzt die Macht der Worte und Bilder. Er spielt geschickt mit Ängsten, Sehnsüchten und Emotionen der Wähler und weiß diese sehr strategisch zu befeuern. Doch die technologischen Mittel geben dem Demagogen von heute einige gefährliche Werkzeuge in die Hand. Sind wir zu leicht

manipulierbar? Wie können wir uns schützen?

4678770 CERN - Warum wir das tun, was wir tun

DVD 23 min f 2015 Klassen 7 - 12

Als Wissenschaftler des CERN im Juli 2012 die Existenz eines Gottesteilchens, das allen anderen Teilchen Masse verleiht, mit einer Wahrscheinlichkeit von mehr als 99,999 Prozent bestätigten, waren die Reaktionen überwältigend. Schließlich arbeiten die Forscher hier an nichts Geringerem als an der Entschlüsselung der Geheimnisse des Universums. Die Erforschung der Dunklen Materie und der Dunklen Energie, der stärkste je gebaute Teilchenbeschleuniger, die Suche nach dem Grund des Daseins und dem Ursprung aller Materie sind Themen dieses Films. Zusatzmaterial: Videoclip Rap-Song zum Thema; Didaktisches Arbeitsmaterial mit Aufgabenstellungen für den Unterricht (48 Seiten).

4678756 Alles gut - Zwei Kinder und ihre Familien, die bei Null anfangen

DVD 95 min f 2016 D Außerschulisch

Dokumentarfilm über zwei Jungen aus Mazedonien und Syrien, die mit ihren Familien in Hamburg gestrandet sind. Über ein Jahr lang fängt der Film von alltäglichen Handgriffen bis zu Erfahrungen im Umgang mit der Bürokratie sowie der Angst vor Abschiebung vieles von dem ein, was es bedeutet, sich in Deutschland als Geflüchteter einzuleben. Glück, Trauer, Lebenslust und Leid gehören ebenso dazu wie Konflikte, die sich mit der Zeit auflösen, und solche, für die es keine Lösung gibt. Am Beispiel der Schule beleuchtet der Film die Herausforderungen von Integration, wobei viele Fragen offenbleiben.

4678755 Liebe 2.0 - Sexualität in der digitalisierte Welt

DVD 25 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Über das Internet kann man viele verschiedene Leute oder sogar die große Liebe kennenlernen. Auf einer Reise durch Deutschland zeigt der Film den Wandel der sexuellen Aufklärung und erklärt, wie Jugendliche heute zum Thema Sexualität stehen. Dabei wird das Trendmagazin Bravo besucht, welches nach wie vor Jugendliche durch die Pubertät begleitet und selbstbewusst aufklärt. Der Film führt die Chancen und Möglichkeiten auf, die die virtuellen Räume heute bei der sexuellen Selbstfindung bieten und klärt auch über die Gefahren auf, die beim Besuch von Dating-Seiten auf Jugendliche lauern können.

4678666 Digitale Gewalt

DVD 15 min f 2018 Klassen 7 - 12

Neue Handytechniken, Apps und soziale Netzwerke machen es schnell und einfach möglich, privates Bild- und Tonmaterial, Verleumdungen oder Hasskommentare in die Welt zu posten und zu vervielfältigen. Auf diese Weise wird digitale Gewalt ausgeübt. Der Film definiert verschiedene Formen digitaler Gewalt. Sie thematisiert falsche Behauptungen und Beleidigungen in sozialen Netzwerken, Nacktaufnahmen im Internet sowie live ins Netz übertragene Straftaten. Es werden praktische Tipps zur Prävention und den Opfern Hilfestellungen im Umgang mit digitaler Gewalt gegeben. Auch mögliche straf- und zivilrechtliche Konsequenzen werden aufgezeigt. Insbesondere definiert der Film Begriffe und Sachverhalte wie Cybermobbing, Stalking, Shitstorm, Missbrauch von digitalen Aufnahmen, digitale Kontrolle und Übergriffe und gibt einen Einblick in Methoden organisierter digitaler Kriminalität. Insgesamt informiert er umfassend und sensibilisiert für Internetsicherheit. Sie versetzt Opfer in die Lage, sich richtig zu verhalten und Hilfe organisieren zu können. Zusatzmaterial: Bildergalerie, Arbeitsblätter.

4678653 Energie: Nutzung, Wandlung, Energiewende

DVD 42 min 2015 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Beginnend mit den elementaren Kräften der Sonne, des Feuers, des Windes und des Wassers werden die Grundbegriffe der Energie Wärme - Licht - Bewegung erklärt. Anhand von kurzen Bild- und Filmsequenzen, 3D-Animationen sowie Zeitleisten wird gezeigt, wie sich die Menschen durch Entdeckerfreude und Erfindungsgeist die verfügbaren Energien zunutze machen, und zwar zur Erleichterung körperlicher Arbeit. Sequenzen: Wind und Wasser (1 min), Kraft des Windes (3 min), Kraft des Wassers (1 min); Sonne und Feuer (1 min), Kraft des Feuers (1 min), Kraft der Sonne (1 min). Durch die Möglichkeit der Energieumwandlung entwickeln die Menschen immer mehr Ideen, die in unsere heute nicht unproblematische, technisierte Welt führen. Dabei wird zum Beispiel die Funktionsweise einer Windmühle genauso vermittelt wie die der Ölheizung oder der verschiedenen Kraftwerke bis hin zu den neuesten Technologien eines Wind- oder Solarparks oder moderner Verbrennungsmotoren. Sequenzen: Wasserdampf-Verbrennung (3 min); Zentralheizung-Fernwärme (1 min); Windrad-Glühbirne 1 min). Im dritten Kapitel werden fossile und erneuerbare Energieträger behandelt. Sequenzen: Entstehung und Lagerstätten (2 min), Kohlekraftwerk (2 min), Atomkraftwerk (3 min); Wasserkraftwerk (2 min), Wind (1 min), Sonne (3 min). Das vierte Kapitel 'Energiewende' hat folgende Sequenzen:

Treibhauseffekt (3 min), Biogasanlage (2 min) und Desertec-Solarthermie (2 min).

4678650 Bis an die Grenze - Der private Blick auf die Mauer

DVD 95 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Dokumentarfilm über den Aufbau und Fall der Berliner Mauer, der sich aus privaten Filmaufnahmen speist. Sonntag, 13. August 1961: Seit dem frühen Morgen wird mitten in Berlin das Straßenpflaster aufgerissen, eine 43 Kilometer lange innerstädtische Mauer wird errichtet. Fassungslos stehen sich die West-Berliner auf der einen, die Ost-Berliner auf der anderen Seite gegenüber. Die Bürger holen Fotoapparat und Filmkamera aus ihren Schränken und halten die Ereignisse im Bild fest - über Jahrzehnte - bis zum Fall der Mauer im Jahr 1989... Die Aufnahmen erzählen nicht nur die politische Historie der Berliner Mauer, sondern auch die vielen damit verbundenen persönlichen Geschichten und Schicksale. Zusatzmaterial: Film: Stasi Street View (ca. 25 min).

4678649 La Francophonie - Comprehension audiovisuelle

DVD 30 min f 2017 Klassen 7 - 12

Sechs didaktisierte Film-Ausschnitte zur Übung des Hör-Seh-Verstehens und zur Vertiefung des Themas "LA FRANCOPHONIE". Die Filmausschnitte haben jeweils eine Länge von 2-6 Minuten. Es handelt sich im Einzelnen um: 1. Ausschnitt aus CONTINENT AFRIQUE: Afrika leidet bis heute unter den Folgen der Kolonialherrschaft durch Frankreich und andere europäische Nationen. 2. Ausschnitt aus LE SENEGAL: Gesellschaft, Politik, Wirtschaft und koloniale Folgen im heutigen Senegal. 3. Ausschnitt aus FRANCOPHONIE - L'AUTRE MONDIALISATION: Aktuelle Bedeutung und Verbreitung des Französischen in der Welt. 4. Ausschnitt aus FRANCE D'OUTRE MER: Überblick über die frankophone Welt im Pazifik, Atlantik und Indischen Ozean. 5. Ausschnitt aus PASSEPORT POUR LE CANADA (Montréal/Québec): Leben in Montréal und Québec. 6. Ausschnitt aus PARADIS AMERS: Indischer Ozean: der Neustart in der exotischen Fremde entpuppt sich für den Jugendlichen Hugo als große Herausforderung.

4678574 I am not your negro

DVD 93 min sw+f 2016 B, F, CH, USA Klassen 7 - 12

Als der Schriftsteller James Baldwin 1987 verstarb, hinterließ er ein unfertiges Manuskript mit dem Titel "Remember This House". Darin beschäftigt er sich mit der Geschichte des Rassismus im modernen Amerika

und greift dabei auch auf persönliche Erinnerungen an seine Freunde zurück: die Bürgerrechtsaktivisten Malcolm X, Medgar Evers und Martin Luther King, die alle drei ermordet wurden. Regisseur Raoul Peck arbeitet dieses Material in seinem Dokumentarfilm auf und verwendet dafür vornehmlich die originalen Worte Baldwins, die Ausschnitte aus dem Manuskript werden dabei von Schauspieler Samuel L. Jackson vorgelesen. Dazu kommen Aufnahmen von öffentlichen Auftritten des Schriftstellers im Fernsehen und auf Bürgerrechtsveranstaltungen sowie Ausschnitte aus den Hollywood-Filmen, die ihn inspirierten und antrieben.

4678530 Informatik fächerübergreifend - Kreatives Lernen mit Minecraft

DVD 31 min f 2017 Lehrerfortbildung

Als Open-World-Game hat Minecraft kein eigentliches Spielziel und ist damit außerhalb der Kategorien von Highscore, Sieg oder Niederlage. Durch diese Offenheit lässt es sich hervorragend im Unterricht einsetzen. Den Schülerinnen und Schülern wird Wissen in einer ihnen vertrauten Welt vermittelt - das Lernen geschieht in seiner ursprünglichsten Art, beim Spielen. Der in vier Sequenzen gegliederte Film beginnt im ersten Teil (8 min) mit den didaktischen und pädagogischen Aspekten des Spiels. Handlungsorientierung, Binnendifferenzierung, Kooperation und Kollaboration, der Popularität und Motivation sowie die Rolle des Lehrers werden aufgezeigt. Die zweite Sequenz (7 min) erklärt Spielaufbau, Spielmodi und Welttypen, die Spielsteuerung und zum Schluss den Installationsvorgang. Der dritte Teil (4 min) behandelt das Spiel als Lern- und Simulationsumgebung. Wie vielfältig Minecraft im Unterricht eingesetzt werden kann, sieht man an Filmausschnitten im vierten Teil (12 min) aus dem Informatik-, Biologie-, Chemie-, Mathematik- und Englischunterricht. Zusatzmaterial: 62 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4678475 The true cost (Kurzfassung) - Der wahre Preis der Mode

DVD 39 min f 2015 GB, IND Klassen 7 - 12

Während westliche Konsumenten häufig unbeschwert und selbstverständlich auf der Jagd nach dem nächsten Kleiderschnäppchen sind, hat die Produktion der Kollektionen weit verbreiteter Handelsketten gerade in den Entwicklungsländern, in denen sie hergestellt werden, weitreichende Konsequenzen für Menschen und Umwelt. Der Film legt den Fokus auf die wirtschaftlichen und psychologischen Mechanismen der Fast-Fashion-Industrie und die Arbeitsbedingungen der Textilarbeiter/-innen in Bangladesch. Bei dem gänzlich

auf Profit ausgerichteten Wirtschaften bleiben Arbeiter- und Menschenrechte sowie Sicherheitsbestimmungen und Umweltschutz häufig auf der Strecke. Mit einem von strahlenden Laufstegen zu trostlosen Slums wandernden Blick auf verschiedenste Nationen veranschaulicht der Film jene folgenschweren Schattenseiten der Mode. Zusatzmaterial: pädagogisches Begleitmaterial.

4678474 Immer noch eine unbequeme Wahrheit [2-Disc-Edition] - Unsere Zeit läuft

DVD 98 min f 2017 Klassen 7 - 12

Der ehemalige US-Vizepräsident und Präsidentschaftskandidat Al Gore kämpft weiter gegen die Zerstörung unseres Planeten und warnt vor den drohenden Folgen der globalen Erwärmung. Elf Jahre nach Eine unbequeme Wahrheit bereist Gore die Welt, um zu dokumentieren, was sich seitdem verändert hat im Guten wie im Schlechten: Auf der einen Seite steht etwa das bahnbrechende Klimaabkommen von Paris und die umweltfreundliche Technologie, auf die viele Länder in den vergangenen Jahren umgestiegen sind, auf der anderen Seite sind die globalen Veränderungen durch den Klimawandel jedoch noch größer geworden. Der Film zeigt Gore auch dabei, wie er versucht, auf Politiker auf der ganzen Welt einzuwirken, oder wie er sich mit internationalen Klimaexperten austauscht. Zusatzmaterial: Den Wandel bewirken: Ein Dialog mit den Mächtigen; Onerepublic - Truth to power; Die Wahrheit in 10 Minuten; Didaktisches Begleitmaterial [de, en].

4678470 Migration - die Welt auf Wanderschaft

DVD 52 min f 2017 CH Klassen 7 - 12

Masseneinwanderung, Flüchtlingstsunami, Asylchaos. Migration scheint eines der brennendsten Themen des 21. Jahrhunderts zu sein, obwohl der Mensch auf Wanderschaft geht, seit er denken kann. Verbunden mit Migration sind viele Ängste. Vor Überfremdung, Benachteiligung, vor sozialem Abstieg. Doch wie berechtigt sind diese Ängste? Internationale Umfragen belegen: Menschen schätzen den Ausländeranteil in ihrer Gesellschaft fast immer doppelt so hoch ein, wie er tatsächlich ist. Und MigrationsökonomInnen verweisen auf den wirtschaftlichen Nutzen, den Zuwanderung mit sich bringt. Warum Migration trotzdem brandgefährlich sein kann, und wie man sie zum Wohle der europäischen Gesellschaften besser managen könnte. Ein Film über Migration als Geschichte von Verlust und Bereicherung.

4678453 Leben in der Familie

DVD 11 min f 2017 D Grundschule

Der Film stellt verschiedene Familienformen vor. Ziel ist es, dass diese auch von Kindern, die in anderen Familienformen und kulturellen Traditionen leben, als gleichberechtigt erkannt werden. Der Film zeigt, wie sich Eltern, gemeinsam oder alleinerziehend, in unterschiedlichen Formen von Familie liebevoll um ihr Kind kümmern und sich Zeit nehmen. Er arbeitet heraus, warum Familie wichtig ist und geht darauf ein, wo es Probleme geben kann, beispielsweise durch Gewalt in der Familie. Es wird deutlich gemacht, dass Kinder daran keine Schuld haben und wo sie Hilfe finden können. Der Film will ein positives Gefühl zu Familie und Geborgenheit - in allen gezeigten Familienformen und Kulturen vermitteln. Zusatzmaterial: 8 Bilder; Internet-Links; 3 Lernmodule; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Sprechertext (5 S., PDF/Word); Glossar (11 S.; PDF/Word).

4678449 Wirtschaftsräume in Deutschland

DVD 24 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt die ökonomischen Rahmenbedingungen. Es werden Gründe und Auswirkungen des Strukturwandels vermehrt hin zum Dienstleistungssektor aufgezeigt. Er zeigt die wirtschaftliche Kraft Deutschlands in Europa und der Welt auf, Handelsbilanz und Exportstärke werden erläutert. Der Film mit Schwerpunkt Wirtschaftsgeografie geht anhand der elf Metropolregionen in Deutschland auf die jeweilige Leistungskraft der regionalen Wirtschaft ein. Ausgehend von den wirtschaftlichen Sektoren werden die Schwerpunkte des sekundären und tertiären Sektors beschrieben, auch auf die Charakteristika des primären Sektors wird eingegangen: Welche Industrien und welche Dienstleistungen sind regional stark, von welchen großen Unternehmen sind diese beeinflusst? Gezeigt werden Kurzfilme für die jeweilige Metropolregion, bzw. die Darstellung der jeweiligen Wirtschaftssektoren in einer gesamtdeutschen Übersicht. Zusatzmaterial: Karten; Bilder.

4678389 Applaus für Felix - Ein Tag im Bundestag

DVD 30 min f 2017 D Außerschulisch

Ein ganz normaler Vormittag in der 6b am Erich Kästner Gymnasium in Berlin: Gedankenverloren blättert Felix in seinem Geschichtsbuch. Sein Blick fällt auf ein Bild des Reichstagsgebäudes in Berlin. Plötzlich findet sich Felix in Anzug und Krawatte auf dem Rücksitz einer silbernen Limousine wieder. Ihr Ziel: der Deutsche Bundestag. Von einem Augenblick zum anderen ist Felix ein Abgeordneter, mit eigenem Büro und Büroleiterin. Gemeinsam mit dem Saaldiner Herrn Renger erkundet Felix den Bundestag. Dabei erfährt Felix, was es heißt, ein Abgeordneter zu sein, wie

Demokratie funktioniert und was es mit den merkwürdigen Schriftzeichen an den Wänden auf sich hat. Wenn nur nicht seine Büroleiterin Frau Gerstenmaier wäre, die Felix immer auf den Fersen ist und ihn vor eine große Herausforderung stellt.

4678384 Zwischen den Stühlen - Ein Dokumentarfilm über das Lehrerwerden

DVD 102 min f 2016 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Dokumentarfilm über drei angehende Lehrer unterschiedlicher Schultypen in Berlin, die sich zwei Jahre lang im Referendariat auf ihren Job als Pädagogen vorbereiten. Mit zahlreichen Beobachtungen formt er eine Art Kaleidoskop, das sich durch die chronologische Montage zum aufschlussreichen Konzentrat über das System Schule verdichtet. Dabei treten nicht nur die Anforderungen des Berufs hervor, auch mischen sich Zweifel und grundlegende Fragen nach dem Verhältnis von Bildung und Gesellschaft in die Betrachtungen ein. Zusatzmaterial: Deleted scenes; Audiokommentar von Regisseur und Protagonisten; Filmheft (15 S., PDF). Inhaltsangabe Filmheft: Kurzzinhalt; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Thematische Aspekte des Films; Rekapitulierende Fragen zum Thema; Zur Filmsprache; Rekapitulierende Fragen zur Filmsprache; Internet-Links.

4678263 Die Hütte - Ein Wochenende mit Gott

DVD 128 min f 2011 D Außerschulisch

Adaption eines frommen Erweckungsromans, in dem ein innerlich verhärteter Mann ein Wochenende mit Gott in jener Hütte verbringt, in der seine jüngste Tochter ermordet wurde. Kurze Zeit nach dem Verschwinden seiner Tochter erhält der trauernde Mack eine mysteriöse Einladung in eben jene Hütte. Unterzeichnet ist die Nachricht mit "Papa", dem Kosenamen seiner Frau für Gott. Mack hält den Brief zunächst für einen schlechten Scherz, doch er sucht die Hütte auf. Ein Besuch, der sein Leben grundlegend verändert... Gott erscheint ihm als Trauerhelfer, Ratgeber und Freund in Form einer liebevollen schwarzen Frau, eines entspannten Schreiners und einer einfühlsamen Asiatin. Auf charmante Weise wird deutlich, dass hier natürlich nicht Gott selbst gezeigt wird, sondern dass Gott sich Mack auf diese Weise nähert, um von ihm akzeptiert und verstanden zu werden.

4678235 Nicht ohne uns! 15 Länder, 16 Kinder, 5 Kontinente, 1 Stimme

DVD 87 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie sehen Kinder die Welt und wie sieht ihre Welt aus? Welche Träume und Wünsche haben sie? Und welche Ängste und Sorgen? In der Dokumentation werden 16 Kinder aus 15 Ländern und fünf Kontinenten zu Themen, die sie beschäftigen, befragt. Ziel ist es, Kindern auf der ganzen Welt eine Stimme zu geben. Dazu werden die Kinder im Alter zwischen zehn und zwölf Jahren in ihrem Lebensalltag begleitet. Die Kinder beantworten in Interviews Fragen zu Familie, Schule, Gesellschaft und ihrer Zukunft. Trotz ihrer unterschiedlichen Lebensbedingungen und Persönlichkeiten verbindet alle Kinder ein gemeinsames Ziel. Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 7 Arbeitsblätter; Making of; 10 Bilder; Medientipps; Internet-Links.

4678227 Todesstrafe

DVD 14 min f 2017 Klassen 7 - 12

Der Film gibt Impulse für eine Diskussion und liefert Hintergrundinformationen. Der Tod als Strafform alter Kulturen bis zum Mittelalter wird ebenso dargestellt wie die ersten Versuche der Humanisten, diese infrage zu stellen und abzuschaffen. Der Film grenzt Selbstjustiz als Vergeltung oder Blutrache zur staatlichen Todesstrafe mit entsprechenden Strafgesetzen und Strafverfahren ab. Anhand der neuesten Menschenrechtsberichte werden die Todesstrafe und Hinrichtungsmethoden in einzelnen Staaten dargestellt. Dabei wird deutlich, dass es bei der Todesstrafe nicht nur um „Leben für Leben“ geht, sondern in einigen Ländern auch religiöse oder politische Vergehen zur Vollstreckung der Todesstrafe führen. In einem filmischen Kapitel werden die Argumente der Befürworter der Todesstrafe hinterfragt. Ein weiteres Kapitel stellt die Argumente der Gegner der Todesstrafe dar, und es werden die christlichen Gebote und Sichtweisen ins Thema eingeführt. Der Film stellt im Infoteil Menschenrechtskonvention und den Internationalen Pakt über bürgerliche und politische Rechte vom 16. Dezember 1966 vor und erläutert das Verbot der Todesstrafe in den Verfassungen der Mitgliedsstaaten der Europäischen Union und des Europarats. Die Unvereinbarkeit mit diesen Grundwerten und mit der Unantastbarkeit von Würde und Leben wird thematisiert. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4678141 Before the Flood

DVD 92 min f 2016 Klassen 7 - 12

Der Dokumentarfilm ist eine Darstellung der dramatischen Veränderungen, die in aller Welt aufgrund des Klimawandels eintreten, sowie der Maßnahmen,

die wir als Einzelpersonen und als Gesellschaft ergreifen können, um einen katastrophalen Zusammenbruch des Lebens auf unserem Planeten zu verhindern. Zusatzmaterial: 5 Dinge, die man über globale Erwärmung wissen soll.

4678053 7 Tage... gegen die Essstörung

DVD 30 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Sieben Tage lang sind die Autoren Johanna Leuschen und Benjamin Arcioli in einer Klinik für Essgestörte. Der Film zeigt Jana, Leonie und Céline; drei Jugendliche, die wie viele andere in ein Gedankenkarussell geraten sind, das sie aus dem Leben zu schleudern droht. Ein Gedankenkarussell, das sich ständig ums Essen dreht: Wie viel habe ich heute gegessen? Wie viele Kalorien waren das? Wie viel wiege ich? Johanna Leuschen kennt diese Gedanken, sie selbst litt unter einer Essstörung. Für sie ist es eine Reise zurück in eine Zeit, die sie schon lange hinter sich gelassen hat. Doch die Mädchen, die er begleitet, stecken noch mittendrin. Der Film taucht ein in die Gedankenwelt der Betroffenen, in den Klinikalltag, in die innere Zerrissenheit der Jugendlichen. Denn sie wollen gesund werden. Aber gesund werden heißt: essen und zunehmen. Und das wollen sie ja eigentlich nicht. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 7 Infoblätter; 8 Arbeitsblätter; 18 Szenenbilder; Medien- und Linktipps; Stickwortverzeichnis; Filminfos.

4678033 Dahoam

DVD 11 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Ein Film über Migration und Toleranz: Erzählt wird die Geschichte von einigen Bewohnern in einem kleinen Dorf in Bayern, die durch die zunehmende Begegnung mit Asylbewerbern zu einer verblüffenden Entdeckung gelangen. Als die drei Freunde Markus, Thomas und dessen Sohn Michael in ihrer Stammkneipe auf ihren vierten Schafkopffreund Andreas warten müssen, beginnt Thomas negativ über Flüchtlinge zu reden. Der Wirt, genannt Mo und ein Freund der Runde, mischen sich recht bald ein. Thomas Intoleranz und Stigmatisierung sorgt für ein Outing bei Mo. Dessen voller Name ist nämlich nicht Moritz, sondern Mohammed. Er kommt ursprünglich aus Syrien. All das wäre nur halb so schlimm, wenn Michael nicht bereits seit einer Woche eine Beziehung mit Mos Tochter Lisa hätte, ohne zu wissen, welche Wurzeln ihr Vater hat. Zusatzmaterial: Didaktische Arbeitsmaterialien.

4678016 Die Trolle - die Verbreitung falscher Wahrheiten

DVD 30 min f 2016 Klassen 7 - 12

4677967 Göttlich I - Judentum, Christentum, Islam

DVD 81 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Gläubige und konfessionslose Experten antworten auf die in etwa jeweils gleichen Fragen von Kindern zwischen 10 und 15 Jahren zu den verschiedenen Konfessionen und zeigen Schnittstellen zwischen den unterschiedlichen Glaubensrichtungen auf. Behandelt werden die Themen Geschichte, Geografie, Feiertage und Rituale. Enthalten sind 3 Filme mit jeweils 27 Minuten zu Judentum, Christentum, Islam. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien.

4677965 Amelie rennt

DVD 97 min f 2017 Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Amelie ist 13, eine waschechte Großstadtgöre und womöglich das sturste Mädchen in ganz Berlin. Amelie lässt sich von niemanden etwas sagen, schon gar nicht von ihren Eltern, die sie nach einem lebensbedrohlichen Asthmaanfall in eine spezielle Klinik nach Südtirol verfrachten. Genau das, was Amelie nicht will. Anstatt sich helfen zu lassen, reißt sie aus. Sie flüchtet dorthin, wo sie garantiert niemand vermutet: Bergauf. Mitten in den Alpen trifft sie auf einen geheimnisvollen 15-Jährigen mit dem sonderbaren Namen Bart. Als der ungebetene Begleiter ihr das Leben rettet, stellt Amelie fest, dass Bart viel interessanter ist, als anfangs gedacht. Gemeinsam begeben sich die beiden auf eine abenteuerliche Bergwanderung zu einem sagenumwobenen Berggipfel, bei der es um hoffnungsvolle Wunder und echte Freundschaft geht. Doch der Aufstieg ist mit Überraschungen und Risiken verbunden. Zusatzmaterial: 4 Filme; Bilder; Audiodatei; Bildungsplanbezüge; Vorschläge für die Unterrichtsplanung; 17 Unterrichtsmaterialien; 10 Infobögen; 3 Infobögen; 40 Arbeitsblätter; Stichworte und Begriffe zum Thema; Medientipps; Internet-Links.

4677763 Seefeuer (OmU)

DVD 109 min f 2016 Außerschulisch

Auf der Mittelmeerinsel Lampedusa, wo früher einfache Fischer ihrem Alltag nachgingen, stranden in wachsender Zahl Tausende Afrikaner, die sich mit viel Hoffnung auf ein besseres Leben aufs Meer gewagt haben. Ein Dokumentarfilm als Beitrag zum europäischen Umgang mit der Flüchtlingskrise, der facettenreich einen Mikrokosmos beleuchtet, in dem existenzielle Not und bürgerliche Normalität hautnah nebeneinander liegen und der diese humanitären

Katastrophe thematisiert. Zusatzmaterial: Interviews.
Sprache: Italienisch, Untertitel: deutsch.

4677741 Wer braucht eigentlich die EU?

DVD 44 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Europa steckt in einer Krise. Der Brexit ist nur das letzte Kapitel einer lang anhaltenden Verunsicherung und Skepsis. Welche Ursachen hat das schlechte Image der EU? Regelungswut, Bürokratiewahn und Lobbymacht sind Schlagworte in der Diskussion um die Europäische Union. Quarks prüft: Welche Kritik ist berechtigt? Welche nicht? Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 5 Arbeitsblätter; 7 Bilder; Medientipps; Internet-Links.

4677736 Tschick

DVD 89 f 2016 Außerschulisch

Der 14-jährige Maik ist Außenseiter und unglücklich verliebt. Gemeinsam mit dem neu in die Klasse gekommenen Exil-Russen Tschick geht er auf einen verrückten Roadtrip durch die ostdeutsche Provinz in einem gestohlenen Lada. Das Road Movie erzählt vom Erwachsenwerden und von der Gefühlswelt der Jugendlichen. Zusatzmaterial: Making of; Teamfilm; Musikvideo; Audiokommentar; Interviews; Deleted Scenes; Outtakes; Storyboards; Premierencut; Ein Tag am Filmset.

4677645 Generation Gefällt mir, Teil 2

DVD 40 min f 2016 A Klassen 7 - 12

In den 2 Filmen werden altersgerechte Themen rund um die Mediennutzung beleuchtet. Für größere Kinder sind z.B. Videospiele ein Thema und für Teenager dann Sexting, Hatespeech und neue Kommunikationswege. Moderne Medien bieten unendlich viele Chancen und ebenso viel daran kann kompliziert oder zur Belastung für Kinder und Jugendliche werden. Die Filme zeigen Wege, diesen zu begegnen und ein unbelastetes und freies Verhältnis zum Umgang mit Medien zu erhalten und zu entwickeln denn es existiert keine Parallelwelt: die Medien sind und bleiben Teil unseres Lebens. Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 6 Arbeitsblätter; Bilder; Medientipps; Internet-Links.

4677644 Generation Gefällt mir, Teil 1

DVD 60 min f 2016 A Grundschule, Kiga/Vorschule,
Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In den 3 Filmen werden altersgerechte Themen rund um die Mediennutzung beleuchtet. Während die Kindergarten-Kinder lernen, Werbung als solche zu identifizieren, sind für größere Kinder Videospiele ein Thema und für Teenager dann Sexting, Hatespeech und neue Kommunikationswege. Moderne Medien bieten unendlich viele Chancen und ebenso viel daran kann kompliziert oder zur Belastung für Kinder und Jugendliche werden. Die Filme zeigen Wege, diesen zu begegnen und ein unbelastetes und freies Verhältnis zum Umgang mit Medien zu erhalten und zu entwickeln denn es existiert keine Parallelwelt: die Medien sind und bleiben Teil unseres Lebens. Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; Arbeitsmaterial; 8 Arbeitsblätter; Bilder; Medientipps; Internet-Links.

4677643 Being different (OmU)

DVD 25 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Drei Kurzfilme beschäftigen sich mit dem Thema Anderssein und Inklusion. Ein kleiner Junge spielt Videospiele bis er ein Geschenk von seiner Mutter bekommt. Ein kleines jüdisches Mädchen ist fasziniert von der Kommunion seiner Freundin. Ein afrikanischer Junge erlebt seinen ersten Schultag in einer irischen Schule. Zusatzmaterial: THE PRESENT: 6 Bilder; Teacher's guide (15 S., PDF/Word); 3 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word). HANNAH COHEN'S HOLY COMMUNION: 9 Bilder; Teacher's guide (22 S., PDF/Word); 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word). NEW BOY: 4 Bilder; Study guide (22 S., PDF); 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4677641 Gleichberechtigung: Was bringt mir das?

DVD 11 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Offen und ehrlich schildern Jugendliche ihre Vorstellungen von Mann und Frau, den Balanceakt zwischen Eltern und Freunden, Religion und Spaßgesellschaft – und zeigen so, dass gelebte Gleichberechtigung wesentlich komplizierter ist, als der Gesetzestext des Grundgesetzes - Artikel 3, Absatz 2 - vermuten lässt. Die Jugendlichen unterziehen die Idee einer geschlechtlichen Gleichberechtigung einem Reality-Check. Geleitet von der Frage „Gleichberechtigung: Was bringt mir das?“ wird die Zerreißprobe zwischen traditionell-religiöser Lebensweise und modernem Lifestyle, Familie und Schule, Selbstbestimmung und Rollenerwartung diskutiert. Der Reality-Check wird angereichert durch animierte Sequenzen, die den Prozess der gesetzlichen Gleichstellung von Mann und Frau in Deutschland nachzeichnen: Von der Einführung des Wahlrechts für Frauen 1918 bis zur aktuellen Novelle des Sexualstrafrechts, vom Erfolg der deutschen

Frauenfußball-Nationalmannschaft hin zu Männern in Elternzeit und Frauen in Führungspositionen.
Zusatzmaterial: Didaktisches Begleitmaterial.

4677639 Deine Zukunft - Integration jugendlicher Flüchtlinge

DVD 25 min f 2017 D Außerschulisch

Der Film vermittelt einen Einblick in die Schwierigkeiten und Alltagsprobleme, denen jugendliche Flüchtlinge in Deutschland gegenüber stehen und zeigt dieser Gruppe Lösungswege auf. Der siebzehnjährige Sami ist als Flüchtling nach Deutschland gekommen. Er lebt in einem Sozial-Wohnhaus, in dem Menschen aus der ganzen Welt untergebracht sind, und besucht eine Schule in der Nähe. Auf der Suche nach einem Schulpraktikumsplatz wendet er sich an Hausmeister Henry, der Sami für einen Tag unter seine Fittiche nimmt. Sami lernt schnell, dass der Hausmeisterjob weit über Glühbirnenwechseln hinausgeht und in der Nachbarschaft Werte wie Hilfsbereitschaft und Pünktlichkeit groß geschrieben werden. In der unterhaltsam erzählten Geschichte sind sechs Lernkapitel integriert: Praktikumsplatz & Probearbeiten, Wohnungssuche, Fahrkartenkauf, Bankkontoeröffnung, Zukunft proaktiv gestalten und Arztbesuch.
Zusatzmaterial: Didaktisches Begleitmaterial.

4677623 Das Lymphsystem - Müllabfuhr und Gesundheitspolizei des Körpers

DVD 15 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Durch eine Umfrage in der Fußgängerzone wollen Marike und Felina erfahren, was die Menschen über das Lymphsystem wissen. Die meisten Befragten wissen so gut wie nichts über dieses so wichtige System unseres Körpers. Marike besucht einen Arzt und befragt ihn zu diesem Thema. In einfachen Worten erklärt der Arzt, was man über das Lymphsystem wissen sollte. Animationen machen deutlich, wie das Lymphsystem den Körper durchzieht und wie es funktioniert. Eine sehr wichtige Aufgabe spielt das Lymphsystem für das Immunsystem. Anschaulich stellt der Film dar, was jeder dafür tun kann, damit dieses System gesund bleibt und welche Maßnahmen helfen, wenn es beschädigt oder erkrankt ist.

4677622 Warum Schiffe schwimmen - Grundlagen zum Auftrieb

DVD 14 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Es scheint völlig selbstverständlich, dass Schiffe auf dem Wasser schwimmen. Genauso selbstverständlich nehmen wir aber auch wahr, dass Gegenstände aus

Metall im Wasser versinken. Diesen scheinbaren Widerspruch nimmt der Film zum Anlass, sich mit den Grundlagen des Auftriebs auseinanderzusetzen. So werden im Grundlagenteil die Dichte, die Masse, die Anziehungskraft sowie die Gewichtskraft erklärt und die Zusammenhänge zwischen ihnen verdeutlicht. Anschaulich wird erläutert, warum Gegenstände, die in Wasser eintauchen, scheinbar leichter werden. Letztendlich folgt dann auch die Erklärung, warum Schiffe schwimmen. Eine Animation verdeutlicht bei einem Schiff den Gleichgewichtszustand von Gewichtskraft und Auftriebskraft beim Schwimmen und zeigt die Dichteverhältnisse dabei.

4677613 Bedrohte Lebensräume in unserer Kulturlandschaft: Auenwald und Feuchtwiese

DVD 15 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Landschaft bei uns in Mitteleuropa ist vom Menschen gestaltet, bebaut, bewirtschaftet. Immer noch werden Feuchtgebiete aus wirtschaftlichen Gründen entwässert und damit der Lebensraum von seltenen Tier- und Pflanzenarten zerstört. Der Film stellt Tiere und Pflanzen vor, die sich ihrer Umgebung (Auenwald und Feuchtwiese) im Laufe der Zeit so gut angepasst haben, dass sie durch die Umwandlung dieser Lebensräume in Wirtschaftsflächen vom Aussterben bedroht sind. Der Film vermittelt die Einsicht, dass der Mensch die wenigen noch existierenden Feuchtgebiete nicht zerstören darf. Nur so kann dem Artensterben in unserer Landschaft Einhalt geboten werden.

4677606 Ethische Aspekte globaler Ökonomie

DVD 16 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film sensibilisiert für das eigene Konsumverhalten, den Zusammenhang zwischen Preis und Produktionsbedingungen sowie für die Mitverantwortung der Industrienationen für Lebens- und Arbeitssituation in Schwellen- und Entwicklungsländern. Er zeigt an Beispielen die Mechanismen auf, die zu Kinderarbeit führen. Kriterien für ein faires Wirtschaften werden vorgestellt. Abhängigkeiten von internationalen Markenproduzenten oder beispielsweise Saatgut- und Düngelieferanten oder Wasserversorgern werden thematisiert. Dabei wird auf die besondere Verantwortung beim Zugang zu Wasser und bei der Spekulation mit Nahrungsmitteln eingegangen. Die Welthandelsorganisation WTO, Weltbank und Internationaler Währungsfonds (IWF) werden vorgestellt. Die Diskussion über ein Für und Wider eines Schuldenerlasses für Entwicklungsländer wird aufgegriffen. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; Kommentartext; Glossar.

4677605 Informationen im Netz kompetent beschaffen

DVD 15 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film hinterfragt zunächst die Glaubwürdigkeit von Nachrichten im Netz und zeigt, wie sich Falschmeldungen wie eine Lawine im Internet, in sozialen Netzwerken, über Instant-Messaging-Dienste wie WhatsApp oder via Twitter rasend schnell und weltweit verbreiten. Der Film skizziert an Beispielen, wer Interesse an Falschmeldungen im Netz haben könnte. Der Film sensibilisiert dafür, welche Kriterien es für glaubhafte Quellen und Nachrichten gibt, und zeigt, wie Urheber erkannt werden können und wie ein Impressum zu lesen ist. Er vermittelt als Schwerpunkt Kompetenz im Umgang mit Suchmaschinen und Enzyklopädien im Netz. So geht er darauf ein, wie kompetent recherchiert werden kann. Er stellt unter anderem dar, wie ein Artikel bei Wikipedia aufgebaut und mit Quellen hinterlegt ist. Er gibt Hinweise, wie man selbst als Autor auftritt und welche Kriterien und Schritte der Recherche es bedarf, um einen Artikel zu erstellen. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext;Glossar.

4677592 Die Truman Show

DVD 99 min f 1998 USA Klassen 7 - 12

Er ist der Star der Show, aber er weiß es nicht. Truman realisiert nicht, dass seine Heimatstadt ein gigantisches Studio darstellt und alle, die dort leben und arbeiten, Schauspieler sind. Auch seine ständig plappernde Ehefrau ist eine vertragliche Mitspielerin. Nach und nach kommt Truman jedoch dahinter. Satire über das Verhältnis von Fictionalität und Realität in unserer Mediengesellschaft und über die Form, die Entstehungsbedingungen und die Rezeption von daily soaps.

4677591 Von Gutenberg bis Google - Von der Pressefreiheit zur Informationsfreiheit

DVD 33 min sw+f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film spannt den Bogen von Gutenbergs bahnbrechender Erfindung des Buchdrucks im 15. Jahrhundert über die Aufklärung und die Französische Revolution bis hin zu den Weltkriegen, der NS-Diktatur und dem Neuanfang im 20. Jahrhundert mit zwei deutschen Staaten. Dies geschieht in den einzelnen Kapiteln mit regionalem Bezug auf die Hildesheimer Allgemeine Zeitung, die als älteste noch heute erscheinende deutsche Tageszeitung gilt. Der Seniorverleger Dr. Bruno Gerstenberg kann in besonderer Weise auf sechs Generationen Verlagsgeschichte seiner Familie zurückblicken und detailreiche Auskünfte in einem persönlichen Interview

geben. Im Gewölbekeller des Verlagshauses, am historischen Marktplatz der Bischofsstadt, wirft der Film einen weitreichenden Rückblick in die über 300-jährige Zeitungsgeschichte. Die Herausforderungen im digitalen Medienzeitalter wurden mit der Medienethikerin Dr. Nina Köberer erörtert und durch Aufnahmen aus dem Heinz Nixdorf Forum Paderborn kreativ ergänzt. Zusatzmaterial: Interviews; Transkriptionen; Karikaturen; Infotexte; Arbeitsblätter.

4677446 Entnazifizierung und Demokratisierung - Deutschland 1945 - 1949

DVD 16 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Die Entnazifizierung und Demokratisierung der Deutschen stand nach dem Zweiten Weltkrieg auf dem Programm der Siegermächte. Ausschnitte aus der Wochenschau Welt im Film zeigen nach dem Motto Bestrafen und erziehen die Verurteilung nationalsozialistischer Führer in Nürnberg, die Säuberung der Gesellschaft von ihren Anhängern sowie vor allem Maßnahmen zur Umerziehung der Deutschen: Umstellung der Wirtschaft auf Friedensproduktion, neue Schulbücher und unbelastete Lehrer, Demokratisierung der Medien, freie Wahlen, Besinnung auf demokratische Traditionen. Offen bleibt am Schluss die Frage: Haben Entnazifizierung und Demokratisierung ihr Ziel erreicht? Zusatzmaterial: Interaktive Arbeitsblätter; Hinweise zur Unterrichtsplanung; Arbeitsblätter (PDF).

4677396 Was ist artgerechte Tierhaltung?

DVD 13 min f 2017 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Was bedeutet artgerechte Tierhaltung? Am Beispiel der Bäuerlichen Erzeugergemeinschaft Schwäbisch-Hall mit der Wiederentdeckung einer alten Schweinerasse wird dies erklärt. Es wird gezeigt, wie diese Tiere leben und was sie zum Fressen bekommen, wie sie nach der Schlachtung zu Wurst und Fleisch weiterverarbeitet und gerechten Preisen verkauft werden. Auch die Frage nach der Berechtigung Tiere zum Verzehr zu züchten wird aufgeworfen. Zusatzmaterial: Darf man Tiere zum Verzehr töten? (6 min); Interview mit einem Bauernpfarrer. Kulturlandschaft ade - Folgen der Abschaffung von Nutz- und Haustieren (3 min); Das Schwäbisch Hällische Landschwein (2 min); Vom Wildschwein zum Hausschwein (2 min); Balance zwischen Kurzfrist und Langfrist (1 min); Die Folgen der Massentierhaltung: Nitrat im Grundwasser (2 min); Wildschweinlaute (0.30 min, Audiodatei); Schweinlaute (1 min, Audiodatei); Bilder; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 22 Infobögen/Hintergrundinfo teilw. in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 26 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF) 31 Unterrichtsmaterialien (PDF); Glossar (3 S., PDF); Medientipps.

4677387 Gesundheit und Ernährung: die Ernährungspyramide

DVD 25 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wo kommen eigentlich unsere Lebensmittel her und was sollte man essen, um sich gesund zu ernähren? Martina macht sich auf den Weg zu einem Bauernhof und lässt sich von einem Agrarwirt erklären, wie man sich saisonal gesund ernähren kann und auf dem Feld erlebt sie, welches Gemüse auch noch im Winter angebaut wird. Kühe, Schafe, Ziegen und Schweine werden als tierische Eiweißlieferanten besucht und auch pflanzliche Eiweißlieferanten werden gezeigt. Anhand einer lebensgroßen Lebensmittelpyramide wird erklärt, welche Lebensmittel auf den Tisch gehören. Ein Ernährungsexperte erklärt aus wissenschaftlicher Perspektive, was zu einer gesunden Ernährung gehört und was es mit der Insulinkurve auf sich hat. In einem Getränketest wird anhand verschiedener Getränke gezeigt, wieviel Zucker in ihnen enthalten ist. Im nächsten Abschnitt geht der Film auf die Bedeutung der Kohlehydrate ein. Anschließend stellt die Moderatorin die Bedeutung von verschiedenen Obst- und Gemüsesorten vor. Im nächsten Teil sind unterschiedliche, eiweißhaltige Produkte beschrieben. Abschließend, an der Spitze der Lebensmittelpyramide, bespricht der Film Fette und Süßes. Frisch gekochte Rezepte runden den Film ab. Zusatzmaterial: Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung; Filmtext; Rezepte.

4677369 Neue psychoaktive Drogen - Legal Highs: Kräutermischungen, Badesalze, Research Chemicals

DVD 36 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Die Gefahren, die von dieser neuen Drogengeneration ausgehen, werden verdeutlicht. Enthalten sind 4 Filme zum Thema Designerdrogen: LEGAL HIGHS - VERBOTENE DROGEN (11:53 min): Der Film geht auf die bunte Welt moderner Designerdrogen ein, die in bunten Tütchen und unter verlockenden Namen im Internet oder in Headshops zu verhältnismäßig günstigen Preisen angeboten werden. Sie vermitteln den Eindruck von Legalität und Harmlosigkeit. KRÄUTERMISCHUNGEN (10:43 min): Neue psychoaktive Substanzen lassen sich grob in zwei Gruppen einteilen. Bei der einen Gruppe handelt es sich um synthetische Cannabinoide und bei der zweiten um Stoffe aus dem Bereich der Stimulanzien. Der Film zeigt die Besonderheiten und die Gefahren dieser Drogen auf. BADESALZE (11:12 min): Der Film behandelt neue synthetische Drogen aus dem Bereich der Stimulanzien. Badesalze sind die Drogen der Partyszene und werden häufig als Ersatz für Crystal Meth, Ecstasy, LSD und MDMA konsumiert. Diese Drogen wirken stimulierend und euphorisierend, stellen

Leistungsreserven bereit. Das Suchtpotential von Badesalzen ist hoch. RESEARCH CHEMICALS (04:34 min): Der Film behandelt Chemikalien, die angeblich für die Forschung bereitgestellt und geliefert werden. In Wirklichkeit sind auch sie für den Konsum gedacht. Zusatzmaterial: 15 Erweiterungsfilme "Frag den Aussteiger" (28:24 min), in 15 Einzelfilmen geben drei Aussteiger, die gerade in einer Therapieeinrichtung sind, Antwort auf Fragen, erzählen aus ihrem Leben und machen auch durch ihre Lebensgeschichte deutlich, dass Drogen ihr bisheriges Leben zerstört haben. Die Fragen können über ein interaktives Menü gestellt werden. Arbeitsblätter (WORD/PDF); Interaktive Arbeitsblätter (HTML 5/MasterTool); Infothek; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Kreativbox.

4677368 Crystal Meth - von Pervitin zur Modedroge

DVD 2017 D Klassen 7 - 12

Die Geschichte und Entstehung dieser gefährlichen Droge wird aufgezeigt. Des Weiteren wird auf ihre "Erfolgsgeschichte" als Pervitin im Zweiten Weltkrieg, dann als Dopingmittel im Leistungssport eingegangen. Die Gefahren und aktuelle Probleme mit dieser Droge werden beleuchtet. CRYSTAL METH (25 min): Der Hauptfilm spricht gleich zu Beginn an, was die Droge so attraktiv macht, weshalb Crystal Meth so gut in unsere heutige Gesellschaft passt und sich deshalb in vielen Bereichen zu einer Modedroge entwickelt hat. Detailliert geht er auf die Wirkung von Crystal und die Folgen von anhaltendem Crystal-Konsum ein. Gehirnzellen werden geschädigt und sterben ab. Der Hippocampus, eine wichtige Schaltzentrale im Gehirn, bildet sich zurück. Das kann schon in jungem Alter zu demenzartigen Erscheinungen führen. Dazu kommt es zu großem Gewichtsverlust und zu frühzeitigem Altern. Einmal abhängig, bleibt für viele nur der Entzug mit anschließender Rehabilitation, um wieder ins Leben zurückzufinden. CRYSTAL UND GEHIRN (8 min): In Animationen wird zunächst die Weitergabe eines Impulses von Nervenzelle zu Nervenzelle unter normalen Bedingungen gezeigt. Der Film zeigt, wie sich durch die Einwirkung von Crystal der normale Ablauf verändert. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter (PDF); Arbeitsblätter (Word); Interaktive Arbeitsblätter; Master-Tool-Folien; Infothek; Informationsmaterial; Kreativ-Box.

4677358 Schnitzeljagd (2 DVD)

DVD 200 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Was erwartet den jungen Reporter Ben bei der Schnitzeljagd auf der Suche nach dem Geheimnis des Christentums? Die erste Überraschung: er bekommt Konkurrenz. Jungreporterin Amy fordert ihn heraus. Zwei Sprayerkids in Rio de Janeiro schicken die beiden auf eine Reise um die Welt. Der Start für ein

abenteuerliches Wettrennen beginnt in Brasilien. Danach versucht Ben sein Glück in Nigeria in der Stadt der 1.000 Kirchen und Amy sucht beim Papst in Rom nach Hinweisen. Und wieder geht es für Amy zurück nach Brasilien und weiter nach Rumänien, während sich Ben nach Wittenberg durchschlägt bis er in Äthiopien landet. Diese spannende Schnitzeljagd führt die Moderatoren rund um die Welt bis Ben und Amy schließlich kurz davor sind, das Geheimnis des Christentums zu lösen: Ihre letzte Etappe führt sie ins Heilige Land und hier reisen sie gemeinsam – die Spur führt nach Bethlehem. Auf der Suche werden immer wieder verschiedene Begriffe des Christentums in eingeblendeten Tricksequenzen dargestellt und erklärt. DVD Video-Ebene: Folge 1 in 5 Kapiteln + 2 Kinderporträts, Folge 2 in 3 Kapiteln + 4 Kinderporträts, Folge 3 in 4 Kapiteln + 2 Kinderporträts, Folge 4 in 4 Kapiteln + 4 Kinderporträts. Zusatzmaterial: Didaktisch-methodische Tipps, Arbeitsmaterialien zu den jeweiligen Filmen für verschiedene Altersgruppen (10 Didaktisch-methodische Tipps, 24 Infoblätter, 51 Arbeitsblätter), Making of, 17 Infovideos, 12 Kinderporträts.

4677336 Kontinente im Überblick - Afrika

DVD 16 min f 2017 Klassen 7 - 12

Der Film stellt den Kontinent in den Kapiteln Nordafrika, Westafrika, Zentralafrika, Ostafrika und Südliches Afrika dar. Zu Beginn jedes Kapitels werden alle Staaten und die wichtigsten Städte im Überblick vorgestellt. Oberflächen wie der Große Afrikanische Grabenbruch, die zentralen Gebirgsschwellen und Hochgebirge werden gezeigt. Erläutert werden klimatische Besonderheiten, die zu Monsun, Trocken- und Regenzeiten sowie tropischem Regenwaldklima führen. Schwerpunktthemen sind das Atlasgebirge und die Nordafrika dominierende Sahara mit ihren unterschiedlichen Wüstenformen, Nil und Assuan-Staudamm, Suezkanal und die Meerenge von Gibraltar. In Westafrika dominieren die Oberguineaschwelle, Savannen und das Nigerdelta. Zentralafrika ist klimatisch stark vom Äquator beeinflusst, zwischen mehreren Gebirgsschwellen erstreckt sich im Kongobecken das weltweit zweitgrößte zusammenhängende Regenwaldgebiet. Das Hochland von Äthiopien und das Kilimandscharo-Massiv werden im Kapitel Ostafrika ebenso vorgestellt wie die großen Seen des Ostafrikanischen Grabenbruchs sowie die Ursprünge des Nils. Im Kapitel Südliches Afrika geht der Film auf die großen Städte und Nationalparks Südafrikas und Namibias ein. Wüsten, Savannen wie die Kalahari und das Kap der guten Hoffnung sind weitere Themen. Zusatzmaterial: Didaktische Unterrichtsmaterialien.

4677335 Achtsamkeit und Respekt

DVD 11 min f 2017 Grundschule

Der Film vermittelt, wie man sich in der Klasse als Gruppe wahrnimmt und rücksichtsvoll und höflich miteinander umgeht. Er arbeitet mit Negativ- und Positivbeispielen und motiviert die Kinder achtsam und respektvoll miteinander umzugehen. Wichtige Themenschwerpunkte sind: grüßen, bitten und danken, zuhören, den anderen ausreden lassen, hilfsbereit und pünktlich zu sein, andere nicht stören, freundlich und höflich im Umgang und Ton bleiben, aufrichtig sein. Praktische Umsetzungen werden vermittelt, beispielsweise, sich beim Sprechen und Zuhören in die Augen zu sehen. Der Film zeigt Regeln und Regelverstöße sowie Konsequenzen auf und thematisiert verantwortungsvolles Handeln. Ferner wird der Umgang mit Gefühlen erläutert. Ein Kapitel widmet sich der Online-Kommunikation und zeigt, dass auch geschriebene Worte Gefühle erzeugen und verletzen können und motiviert zur Freundlichkeit im Netz und mit dem Handy. Es wird auf das Einhalten von Regeln und Vorgaben der Eltern hingewiesen. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; 3 interaktive Arbeitsblätter (PDF/Word); 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Filmtext (6 S., (PDF/Word).

4677334 Missbrauch von Mädchen und Jungen

DVD 12 min f 2017 Grundschule

Der Film sensibilisiert dafür, seine Gefühle wahrzunehmen. Dies wird anhand einer Gefühlsampel dargestellt. Gute Gefühle sollen gezeigt und genossen werden, bei schlechten Gefühlen soll man klar Nein! oder Stopp sagen. Der Film thematisiert zudem gute und schlechte Geheimnisse und fordert auf, schlechte Geheimnisse einem vertrauten Erwachsenen weiterzuerzählen. Im Film wird klar angesprochen, welche Körperteile von Erwachsenen und Jugendlichen bei Kindern nicht angefasst, fotografiert oder gefilmt werden dürfen. Ein weiteres Kapitel stärkt das Selbstbewusstsein des Kindes und zeigt, dass man sich in seinem Körper wohlfühlen kann und jeder seine Grenzen selbst aufstellt, dass Gefühle nicht dunkel und schwer sein sollen, sondern kunterbunt und federleicht. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links (2 S., PDF/Word); Sprechertext (5 S., PDF/Word); 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 3 interaktive Lernmodule.

4677322 Burg Schreckenstein

DVD 88 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Burg Schreckenstein soll sein neues Zuhause werden? Der 11-jährige Stephan kann es kaum glauben, als seine Mutter Melanie ihm diese Nachricht überbringt. Nun leben seine Eltern schon getrennt und trotzdem wollen sie ihren Sohn noch auf dieses Internat

für Jungen abschieben. Und das nur, weil Stephans Zensuren nicht gerade rosig aussehen. Umso überraschender ist es für Stephan, dass er auf Burg Schreckenstein schnell neue Freunde findet: Mücke, Ottokar, Strehlau und Dampfwalze lassen den Neuankömmling Teil ihres geheimen Ritterbundes werden. Zusammen ist es vor allem ihre Aufgabe, gegen die Mädchen des Rosenfels-Internats vorzugehen: Inga, Alina und Bea. Die Mädchenschulen-Direktorin Frau Dr. Horn freuen diese Späße gar nicht, sie ist entsetzt über die Disziplinlosigkeit. Während ihre Mädchen einen Racheplan gegen die „Schreckies“ schmieden, basteln diese bereits am nächsten Streich. Der Rektor von Burg Schreckenstein, genannt Rex, nimmt die Schüler-Fehde nicht weiter ernst. Und der Burggraf träumt sowieso nur davon, in einem Heißluftballon in die Lüfte zu steigen. Zusatzmaterial: Making Of; Interviews; B-Roll; Entfallene Szenen.

4677319 Berlin

DVD 22 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt die Metropole in ihrer Geschichte, geographischen Lage und politischen Bedeutung vor. Berlin ist eine der jüngsten Städte Europas, die Gründung fällt erst in das Hochmittelalter; die Entwicklung über die Anfänge im Dorf Cölln zur Hauptstadt erst Preußens, später dann des Deutschen Kaiserreichs bis hin zur Hauptstadt der Bundesrepublik ist der Inhalt eines eigenen Kapitels. Die wirtschaftliche Herausforderung, die das Ende des Kalten Krieges für die Stadt bedeutete und bedeutet, wird ebenso dargestellt wie die Chancen, die sich für Stadt einzig durch die Lage an einer wichtigen Ost-West-Verbindung ergeben. Zusatzmaterial: 62 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677307 Reformation - Ursachen und Verlauf

DVD 20 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind 3 Filme zum Thema Reformation - Ursachen und Verlauf : WIE ES ZUR TRENNUNG KOMMT: In nachvollziehbaren Schritten werden Ursachen und Verlauf der Reformation gezeigt. Ausgehend von den Missständen in der Kirche und den Ängsten der Menschen im und zu Ende gehenden Mittelalter wird Luthers reformatorisches Wirken verdeutlicht. LEGENDEN UM LUTHER: Vorgestellt werden einige Legenden, die im Laufe von 500 Jahren um Luther entstanden sind. Diese werden nach ihrem Wahrheitsgehalt hinterfragt. Ist das Gewittererlebnis der Grund, dass der junge Luther ins Kloster geht? Hat der Thesenanschlag so stattgefunden? Hat Luther auf der Wartburg den Teufel wirklich mit einem Tintenfass bekämpft? BEI LUTHERS: Erlebt wird, wie Katharina von Bora ihrem Ehemann Martin Luther von den

alltäglichen Problemen in ihrem Haushalt berichtet. Zusatzmaterial: Interaktives Lexikon; Interaktives Unterrichtsmaterial; Arbeitsblätter (PDF); Booklet; Sprechertext; Interaktive Arbeitsblätter als Offline-Webapp für Desktop, Notebook und Tablet.

4677304 Hope for all - Unsere Nahrung, unsere Hoffnung

DVD 96 min f 2016 A Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film dokumentiert in zwölf Kapiteln die Folgen des weltweit steigenden Fleischkonsums. Er verdeutlicht, dass der regelmäßige Verzehr tierischer Fette und Eiweiße den Menschen krank macht: Herzerkrankungen, Krebs und Allergien sind die Folge von zu viel Fleisch, Eiern und Milch. Ferner zeigt der Film zudem in deutlichen Bildern das Leiden und Sterben der Tiere in der Massentierhaltung sowie die Schlachtung verschiedener Tierarten und verdeutlicht die weltweite Umweltzerstörung als Folge des stetig wachsenden Fleischkonsums. Ebenfalls wird erläutert, dass laut Werbung viel Milch zu trinken gesund sei - obwohl genau das Gegenteil richtig ist. Zuviel Milch macht krank, schädigt die Knochen durch Übersäuerung und fördert Allergien. Seit Jahren raten Ärzte und Forscher von (zu viel) Milchprodukten ab. Ein weiteres Thema ist die Abholzung von Tropenwäldern für Weideflächen, um den weiteren Anbau von Tierfutter zu erzielen. *Hinweis: die Lehrkraft entscheidet nach der empfohlenen Sichtung über den Einsatz im Unterricht nach eigenem Ermessen.

4677278 Marhaba IV (OmdU), Folgen 16 - 18, Extra 01 + 02

DVD 25 min f 2016 D Außerschulisch

In der vierten Staffel spricht Constantin Schreiber mit arabischen Zuwanderern unter anderem über die wachsenden Ressentiments der deutschen Bevölkerung gegen den Islam, über die deutsche Küche und die Integrationspolitik der Bundesregierung. Die Clips treffen den Nerv. Die Interviews werfen einen erhellenden Blick auf unsere Kultur. Sie klären Flüchtlinge auf und informieren auf sympathische Art. Gleichzeitig wirken sie der Angst vor Islamisierung und allem Fremden entgegen. Die unterschiedlichen Folgen präsentieren Deutschland als einen Ort voller Vielfalt und Toleranz. Folgen: 16. Angst vor Terror und AfD; 17. „Hier rasieren sich Frauen die Haare ab“; 18. Ein syrischer Koch in einer deutschen Schulküche. Im 1. Extra wird das Integrationsgesetz erklärt, im 2. Extra erfolgt ein arabischer Aufruf an Zuwanderer "Lernt unsere Sprache, lernt unsere Kultur!".

4677273 Periodensystem - Ordnung der Elemente

DVD 28 min 2017 Klassen 7 - 12

Der Film stellt das Periodensystem der Elemente vor. Ein eigenes Kapitel befasst sich mit den historischen Ursprüngen und zeigt, wie ein Russe und ein Deutscher unabhängig voneinander die bekannten Elemente auf die gleiche Art zu sortieren begannen. Den Zusammenhang zwischen Elektronenschalen, Zahl der Elektronen, Zahl der Valenzelektronen mit ihrer Reaktivität auf der einen und der Position im Periodensystem auf der anderen Seite zeigt der Film anhand zahlreicher Grafiken und Beispiele. Massezahl und Anordnung der Elemente werden angesprochen. Es wird verdeutlicht, weshalb sich das reaktivste Element, Fluor, zwingend in der siebten Hauptgruppe befinden muss und weshalb die Edelgase so reaktionsträge sind. Zusatzmaterial: 82 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677270 Erdgeschichte

DVD 27 min f 2017 D Grundschule

Die vier Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen wesentliche Informationen rund um das Thema "Erdgeschichte" für den Grundschuleinsatz. Sie zeigen, dass geographische Aspekte wie Plattentektonik, Vulkanismus, Atmosphären- und Klimaentstehung mit biologischen Aspekten wie Entstehung von Fauna und Flora, Erdzeitalter, Eiszeiten, Warmzeiten, Evolution ineinander greifen. Die Trickfigur Professor Lunatus begleitet die Filme. Der erste Film "Entstehung der Erde" (7 min) gibt einen kurzen Überblick über die heutige Erde. Ausgehend von der Beschaffenheit der Erdoberfläche mit Kontinenten und Meeren werden folgende Fragen aufgeworfen: Wie ist die Erde entstanden? Und wie sah sie früher aus? Dann wird der Schalenbau der Erde anhand eines vereinfachten Modells dargestellt. Der Film beschränkt sich dabei auf die Nennung von Erdkruste, Erdmantel und Erdkern. Im zweiten Film "Erdzeitalter" (7 min) erhalten die Schüler entlang eines Zeitstrahls einen Überblick über die verschiedenen Erdzeitalter und Ereignisse wie Eiszeitalter, vulkanische Aktivität oder Meteoriteneinschläge kennen. Der dritte Film "Entwicklung des Lebens" (6 min) zeichnet die Entwicklung des Lebens von der Erdfrühzeit bis in die Erdneuzeit nach. Vom Einzeller bis zur Entstehung verschiedener Fischarten sowie die Entwicklung der Landpflanzen werden erörtert. Auch der Landgang der Tiere wird angesprochen. Amphibien, Insekten, Reptilien, Vögel und Säugetiere werden nacheinander vorgestellt. Im vierten Film "Entwicklung des Menschen" (7 min) werden die ersten Vormenschen bis hin zum Frühmenschen beschrieben. Danach werden verschiedene Errungenschaften der Frühmenschen aufgeführt: Die Benutzung einfacher Werkzeuge, die Beherrschung des Feuers und die Fähigkeit, sich über

Sprache zu verständigen. Auch die Ausbreitung des Homo sapiens und seiner nächsten Verwandten von Afrika aus wird kurz gezeigt. Abschließend wird auf die spätere Entwicklung verwiesen. In Millionenstädten stellt das Thema "Überbevölkerung eine große Herausforderung dar. 10 Grafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4677269 Landwirtschaft II - Tropisch-subtropische Trockengebiete

DVD 34 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme befassen sich mit Formen der Landwirtschaft in tropisch-subtropischen Trockengebieten. Der erste Film „Oasenwirtschaft“ (9 min), behandelt die Oasenwirtschaft in Wüstengebieten. Er beschreibt verschiedene Oasentypen, ihre Bewirtschaftung sowie ihre Bewässerungstechnik und ihren Strukturwandel während der letzten Jahrzehnte. Im zweiten Film „Bewässerungstechniken“ (8 min), werden Bewässerungstechniken und damit verbundene Probleme aufgezeigt. Hier steht Bodenversalzung und Bodendegradation als Folge im Mittelpunkt. Der dritte Film „Desertifikation – Sahel-Zone (9 min) zeigt die Desertifikation als Endstufe der Bodendegradation. Am Beispiel der Sahel-Zone werden Ursachen und Folgen der Desertifikation behandelt und Lösungsansätze vorgestellt. Der vierte Film „Nomadismus“ (8min), beschäftigt sich mit der Wirtschaftsform "Nomadismus". Traditioneller Nomadismus, der Wandel des Nomadismus und dessen Folgen werden am Beispiel der Tuareg-Nomaden erläutert. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF); 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4677268 Landwirtschaft I - Tropischer Regenwald

DVD 35 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Die 5 Filme stellen die Gegebenheiten des Ökosystems tropischer Regenwald, unter besonderem Aspekt der landwirtschaftlichen Nutzung vor. Die Kernbegriffe Shifting Cultivation, Plantagenwirtschaft, Eco-Farming sowie Agroforstwirtschaft werden ausführlich erläutert. Der erste Film „Tropischer Regenwald – intaktes Ökosystem“ (8 min), erklärt zunächst das intakte Ökosystem des tropischen Regenwaldes und beschreibt ausführlich die Funktionen seiner verschiedenen vertikalen Vegetationszonen. Der Nährstoff- und Wasserkreislauf, die Wasserversorgung des Regenwaldes werden ebenfalls vorgestellt. Der zweite Film „Tropischer Regenwald – zerstörtes Ökosystem“ (8 min), beleuchtet die komplexen Ursachen für die Zerstörung tropischer Regenwälder, die Agrarkolonisation steht dabei im Mittelpunkt. Darüber hinaus zeigt der Film, wie der lokale Wasserkreislauf ge/zerstört wird und welche Auswirkungen dies für den tropischen Regenwald hat.

Der dritte Film „Wanderfeldbau“ (6 min) behandelt den Wanderfeldbau, der auch als "Shifting Cultivation" bekannt ist. Der Prozess des Wanderfeldbaus und seine ökologischen sowie sozialen Vor- und Nachteile werden ausführlich erklärt. Der vierte Film „Plantagen“ (8 min), beschäftigt sich mit Ölpalm- und Sojaplantagen speziell in Indonesien und Brasilien. Er untersucht die Auswirkungen des kommerziellen Plantagenbetriebs auf den tropischen Regenwald. Der fünfte Film „Nachhaltige Nutzung des Regenwaldes“ (8 min), befasst sich mit der nachhaltigen Nutzung des Regenwaldes. Sein Fokus liegt auf der tropischen Forst- und Landwirtschaft. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF); 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4677267 Bevölkerungsgeographie II - Migration

DVD 36 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Das Medium beschäftigt sich unter diversen Aspekten mit Migration: Der erste Film, „Migrationsursachen“, 9 min, beleuchtet das Phänomen der Migration im 21. Jahrhundert und stellt verschiedene Formen vor. Im Mittelpunkt steht die Migrationspolitik der Europäischen Union. Der zweite Film „Regionale Disparitäten und Migration in der EU“, 11.30 min, beschäftigt sich mit regionalen Disparitäten innerhalb der Europäischen Union. Er zeigt die gravierenden Unterschiede in der Entwicklung der einzelnen EU-Länder und weist auch auf die regionalen Unterschiede innerhalb der Nationalstaaten hin. Der dritte Film „Arbeitsmigranten in der Golfregion – Katar“, 8 min, behandelt die Problematik der Arbeitsmigration in der Golfregion. Der Schwerpunkt liegt dabei auf Katar. Vor dem Hintergrund der umfangreichen, baulichen Maßnahmen zur Vorbereitung der Fußballweltmeisterschaft 2022 erklärt er die schwierige Lage der Arbeitsmigranten im Emirat. Der vierte Film „Gelenkte Binnenmigration – Transmigrasi“, 8 min, erklärt die staatlich gelenkte Migration in Indonesien, auch als "Transmigrasi-Projekt" bekannt. Zusatzmaterial: 10 Grafiken [PDF]; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF]; Online-Zugang zum GIDA-Testcenter mit interaktiven Testaufgaben.

4677266 Bevölkerungsgeographie I - Bevölkerungsentwicklung

DVD 40 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der erste Film "Bevölkerungswachstum" (11 min) liefert einen historischen Überblick über die Entwicklung der Weltbevölkerung. Anhand eines Diagramms, mit drei Varianten der Weltbevölkerungsentwicklung bis ins Jahr 2050, wagen wir ein Blick in die Zukunft. Der zweite "Bevölkerungsdiagramme" (10 min) Film befasst sich ausführlich mit Bevölkerungsdiagrammen. Sie sind wichtige Instrumente, um die Entwicklung der

Bevölkerung in der eigenen Region, sowie auf der ganzen Welt zu erfassen und zu verstehen. Der dritte Film (Model des demographischen Übergangs" (8 min) zeigt zwei Modelle des demographischen Übergangs und bespricht die Folgen der Überalterung einer Gesellschaft. Der Fokus liegt auf den hochentwickelten Industrieregionen. Der vierte Film "Bevölkerungspolitik" (11 min) erörtert die chinesische "Ein-Kind-Politik" und ihre demographischen Folgen für das Land. Abschließend wird im Vergleich zu China die Bevölkerungspolitik in Indien beleuchtet. Dabei werden Lösungsansätze vorgestellt, die eine demographische Explosion einzudämmen vermögen. Zusatzmaterial: 26 Grafiken/Bilder (PDF); 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4677257 Ökosystem Fließgewässer II

DVD 30 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Vier Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen Informationen rund um das Thema "Ökosystem Fließgewässer". Leitorganismen und Gewässergüteklassen werden ausführlich erläutert und analysiert. Im ersten Film "Abiotische Faktoren im Fließgewässer" (7 min) werden die fünf Teil-Ökosysteme eines Fließgewässers noch einmal kurz vorgestellt und dann die abiotischen Faktoren detailliert erläutert. Der zweite Film "Selbstreinigung eines Fließgewässers" (8 min) zeigt anhand eines Beispiels, wie die Selbstreinigung eines Fließgewässers abläuft. In diesem Zusammenhang werden auch die Begriffe "Chemischer Sauerstoffbedarf" (CSB) und "Biologischer Sauerstoffbedarf" (BSB5) erklärt. Der dritte Film "Leitorganismen und Saprobienindex" (8 min) stellt einige in Fließgewässern lebende Organismen beispielhaft als biotische Faktoren vor, u.a. in ihrer Funktion als Bioindikatoren für die Gewässergüte (Phyto-Organismen, Leitfischarten und Saprobien). Im Schnelldurchlauf wird eine wissenschaftlich fundierte Gewässergüteuntersuchung gezeigt, u.a. mit der konkreten Ermittlung des Saprobienindex (Exkursion und Auswertung). Abschließend unterscheidet der vierte Film "Gewässergüteklassen" (7 min) in "harte" und "weiche" Qualitätsfaktoren zur Bestimmung der Gewässergüte. Im zweiten Teil liegt der Fokus dann auf den chemischen Abläufen in der Abwasseraufbereitung einer Kläranlage. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF), 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4677256 Ökosystem Fließgewässer I

DVD 28 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Vier Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen alle wesentlichen Informationen rund um das Thema „Ökosystem Fließgewässer“. Im ersten Film „Von der Quelle bis zur Mündung“ (7 min) werden der Weg vom kleinen Rinnsal bis zur Mündung

eines großen Stroms und die abiotischen Faktoren „unterwegs“ erläutert. Im zweiten Film „Fischregionen“ (6 min) werden die unterschiedlichen Fließgewässer-Regionen mit den darin lebenden Leitfischarten gezeigt. Zum Abschluss nennt die Sequenz die holländische Nordseeküste und die türkische Mittelmeerküste als Beispiele für sehr unterschiedliche Mündungsformen großer Fließgewässer. Der dritte Beitrag „Wirbellose Tiere - Indikatoren für Gewässergüte (8min)“ widmet sich den wirbellosen Tieren, die meist zur Bestimmung der Gewässergüte herangezogen werden. Zusätzlich skizziert der Film das Zusammenwirken von Produzenten, Konsumenten und Destruenten im Ökosystem Fließgewässer. Abschließend wird im vierten Beitrag der „Aufbau und die Funktion einer Kläranlage“ (7 min) beschrieben. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF), 12 ausdrückbare Arbeitsblätter jeweils in Schüler- und Lehrerfassung (PDF)

4677254 Algen, Moose, Farne

DVD 30 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Vier Filme zeigen durch 3D- Computeranimationen den langen Weg photosynthese-betreibender Organismen aus dem Meer ans Land. Aufbau und Vermehrung der Organismen werden gut vergleichbar dargestellt. 1. Algen - vom Einzeller zur Kolonie (7 min). Der erste Film leitet ein mit einem Überblick über die Artenvielfalt der Algen und bietet eine einfache Systematisierung durch die Unterscheidung in Mikro- und Makroalgen. Am Beispiel der einzelligen Grünalgenart Chlamydomonas erfahren die Schüler Einzelheiten zum typischen Aufbau, zur Ernährungsweise und zur Vermehrung bzw. Fortpflanzung dieser Mikroalgen. Auch die Lebensweise einfacher Algenkolonien wird thematisiert. 2. Algen - von der Kolonie zum Vielzeller (8 min). Der Abschnitt stellt Makroalgen vor. Es werden sowohl komplexere Algenkolonien behandelt (Beispiel Volvox) als auch mehrzellige Algen (Beispiel Meersalat). Dabei werden der Übergang vom Einzeller zum Vielzeller, der Generationswechsel des Meersalats und die Tatsache erläutert, dass Vielzeller "sterben können". 3. Moose (8 min). Die Sequenz erklärt, wie Laubmoose aufgebaut sind und wie sich diese Feuchtpflanzen ohne Gefäße und Wurzeln ernähren. Das Thema Generationswechsel wird am Beispiel des Goldenen Frauenhaarmoses vertieft. 4. Farne (7 min). Der Film beschreibt detailliert Aufbau und Fortpflanzungs-/ Vermehrungsstrategien von Farnpflanzen und erweitert ebenfalls das Fachwissen zum Generationswechsel. Am Beispiel des echten Wurmfarne zeigt der Film, wie die in Sporenkapseln an den Farnwedeln herangereiften Sporen bei geeigneten Bedingungen zu Keimen beginnen. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF), 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4677146 Pädagogische Konzepte und Ansätze für

den Elementarbereich, Teil 2

DVD 80 min f 2016 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Das Medium bietet die Möglichkeit, sich über die jeweiligen Konzepte und Ansätze der Elementarpädagogik zu informieren. Eltern, die überlegen, welche pädagogische Ausrichtung am ehesten für ihr Kind geeignet ist, erhalten so wesentliche Informationen in Wort und Bild. Fachkräfte in der Praxis können sich mit den Beiträgen einen Überblick verschaffen. Zusatzmaterial: Schlüssel zu guter Bildung, Erziehung und Betreuung - Interview zur Studie von Prof. Dr. Susanne Viernickel und Prof. Dr. Iris Nentwig-Gesemann. Teil 1: 55 64443, Pädagogische Konzepte für den Elementarbereich.

4677135 Das erste Weihnachten

DVD 22 min f 2015 USA Grundschule, Klassen 5 + 6

In dieser Folge reisen Chris, Joy und Gizmo zu den Hügeln Bethlehems, um dort die Geburt Jesu miterleben. Es gibt eine Verschwörung, die die Familie von Jesus in größte Gefahr bringt. Sie sind dabei, wie kurz vor der Geburt händelnd nach einer Behausung gesucht wird. Ob im einfachen Stall oder beim majestätischen Engelschor verstehen unsere Helden nach und nach, dass Weihnachten viel mehr ist, als nur Kekse und Geschenke.

4677127 Pädagogische Konzepte für den Elementarbereich, Teil 1

DVD 69 min f 2015 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Dieses Medium stellt verschiedene Konzepte der Kindergartenpädagogik vor. Eltern, die überlegen, welche pädagogische Ausrichtung am ehesten für ihr Kind geeignet ist, erhalten so Informationen in Bild und Ton. Fachkräfte in der Praxis können sich mit den Beiträgen einen Überblick verschaffen und bei Bedarf weitergeben. Teil 2: 46 77146, Pädagogische Konzepte und Ansätze für den Elementarbereich.

4677115 Alkalimetalle - Eigenschaften, Beispiele, Verwandtschaften

DVD 20 min f 2017 D Klassen 7 - 12

In diesem Film werden die Mitglieder der ersten Hauptgruppe des Periodensystems etwas genauer vorgestellt, ihre Eigenschaften miteinander verglichen, das chemische Verhalten untersucht. In einem weiteren Abschnitt wird die chemische Familienverwandtschaft, Lithium bis Caesium, abschließend Francium und

Wasserstoff erläutert. Das nächste Kapitel befasst sich mit dem Vergleich der Metalle. Die Flammenfärbung und die physischen Eigenschaften werden angesprochen. Die Reaktionen mit Halogenen und Wasser sind im nächsten Abschnitt dokumentiert. Ebenso wird die Verwendung von Alkalimetallen in der Industrie sowie im Haushalt gezeigt. Zusatzmaterial: 45 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677114 Verstädterung - die Entstehung von Metropolen

DVD 15 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Entstehung von Metropolen sowie ganz allgemein den Prozess der Verstädterung und stellt die Ursachen für den Prozess der Landflucht dar. Die Auswirkungen, die ein zu schnelles Wachstum einer Stadt für die Umwelt, die Bewohner und die Stadtentwicklung haben kann und welche Unterschiede sich im Wachstum einer Stadt in einem hochentwickelten Industriestaat im Vergleich zu einem Entwicklungsland ergeben, wird anhand von Filmsequenzen verschiedener Weltmetropolen gezeigt. Zusatzmaterial: 69 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677109 Muslimische Feste - Feiertage und Rituale

DVD 23 min f 2017 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film begleitet zwei türkische Familien beim Ramadan, dem Fastenmonat und zeigt das Fest des Fastenbrechens, Ramazan Bayrami. Das Opferfest Id al-Adha wird vorgestellt mit den Ritualen und den Stellen im Koran. Auch weitere regelmäßig wiederkehrende Feste, wie etwa Lailat al-Qadr, die Nacht der Bestimmung und weitere werden vorgestellt. Das Freitagsgebet ist das wichtigste Gebet in der Woche. Der Zuschauer darf Gast einer Beschneidungsfeier sein und sieht eine türkisch-muslimische Hochzeitsfeier, und hier die Unterschiede und Gemeinsamkeiten zu einer christlichen Hochzeit. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Glossar (PDF); Begleitheft (116 S. PDF); 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Folien (PDF); 10 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; Sprechertext (PDF).

4677105 Der Blaue Reiter - Aufbruch in die Moderne

DVD 22 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Eine mehr oder weniger lose Verbindung von Künstlern fand sich vor über einhundert Jahren in Murnau zusammen. Mit einer neuen Auffassung von Bildkomposition, der Verwendung von Komplementärfarben veränderten die Maler um Wassily Kandinsky, Gabriele Münter und Franz Marc die Kunst für immer. Der Film zeigt, welche Veränderung in der Malerei vom Impressionismus zum Expressionismus geschah und stellt die wichtigsten Künstler des Blauen Reiter und der Epoche vor. Er beschreibt die Gründung sowie das Ende der Bewegung. Zusatzmaterial: 44 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung, 20 Testaufgaben, 8 interaktive Arbeitsblätter, 5 MasterTool-Folien.

4677097 Parteien heute - Mittler zwischen Bürger und Staat

DVD 20 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film stellt die Parteien in Deutschland in ihrer Rolle und Funktion für das politische Leben vor. Er zeigt, welche Bedingungen erfüllt sein müssen, damit aus einem Verein eine Partei werden kann und welche besondere Stellung Parteien im Grundgesetz und im Parteiengesetz zugestanden wird. Die größten Parteien in Deutschland werden in ihrem Programm und ihrer Geschichte vorgestellt. Spitzenpolitiker der großen Parteien kommen in Interviews zu Wort und äußern sich zur Bildungspolitik, zur Problematik des Populismus und zur Situation der Parteienfinanzierung. Abschließend stellen die Politiker die Jugendorganisationen ihrer Parteien vor. Zusatzmaterial: 68 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 9 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677095 3D-Druck - Verfahren, Material, Zukunftschancen

DVD 23 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Mit dem Verfahren des 3D-Drucks eröffnet sich eine ganz neue Art der Produktion. Wurde Material bislang durch Bearbeitung verkleinert und geformt, wird es beim 3D-Druck nach und nach, Schicht für Schicht, ergänzt. Der Film zeigt, wie 3D-Druck genau funktioniert und begleitet den Weg vom ersten Entwurf am Computer bis zum fertigen Objekt. Ein weiteres Kapitel zeigt die verschiedenen 3D-Druckverfahren und welche Werkstückeigenschaften sich mit ihnen erzielen lassen. Die ständig wachsende Bedeutung des 3D-Drucks im Bereich des Rapid Prototyping (schnelle und kostengünstige Herstellung von Prototypen) und des Rapid Manufacturing (schnelle und kostengünstige Herstellung von Kleinserien) ist Gegenstand des abschließenden Kapitels. Zusatzmaterial: 18 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 2 Folien (PDF); Glossar (2 S., PDF); Begleitheft (107 S.,

(PDF); Internet-Links; Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertexte (de, en) (87 S., PDF); 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677093 Videokurs II - Ausrüstung, Vorbereitung, Dreh

DVD 20 min f 2017 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Teil I ist unter 4675563 erhältlich. Der Film begleitet drei Schüler beim Dreh eines eigenen Videos und legt dabei einen Schwerpunkt auf Möglichkeiten, eine eigene Filmsprache zu entwickeln. Vorgestellt wird die erforderliche Ausrüstung, Kamera, Stativ, Mikrofon sowie die grundsätzlichen technischen Anforderungen Weißabgleich, Blende, Bildfrequenz, Belichtungszeit. Ein eigenes Kapitel setzt sich mit der Wahl des richtigen Objektivs auseinander und zeigt die Ausdrucksmöglichkeiten, die man mit gezielt gesetzter Tiefenschärfe gewinnt. Wie man den Interviewpartner richtig in Szene setzt, was es dabei zu beachten und was es zu vermeiden gilt, ist Inhalt eines weiteren Kapitels. Zusatzmaterial: 56 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677092 Fotografie II - Regeln der Bildgestaltung

DVD 23 min f 2017 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Teil I ist unter 4675562 erhältlich. Wer die Technik seiner Kamera beherrscht, kann zwar ein Foto richtig belichten, weiß mit Belichtungszeit und Blende umzugehen aber nur, wer sein Bild auch gestalten kann, das Bild richtig aufbaut, den Blick des Betrachters zu lenken versteht und seinem Bild eine Aussage geben kann, der beherrscht wirklich die Fotografie. In der Bildgestaltung gibt es einige Regeln, die einem dabei helfen, ein Foto ansprechend zu gestalten. Natürlich sind diese Richtlinien kein Muss und können jederzeit kreativ gebrochen werden. Aber man sollte sie schon kennen, um sie auch gekonnt zu brechen. Dabei wird auf folgende Gestaltungsregeln näher eingegangen: Drittelregel oder Goldener Schnitt, Symmetrie, blickführende Linien, Kontraste und Belichtungszeit. Zusatzmaterial: 30 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677066 Sicher zur Schule - aufgepasst im Straßenverkehr!

DVD 22 min f 2017 D Grundschule

Der Schulweg ist in der Regel der erste Weg im Straßenverkehr, den Kinder allein zurücklegen. Der Film zeigt wichtige Situationen und Stationen auf dem Weg zur Schule, vom Überqueren der Straße über die Fahrt mit dem Tretroller und dem Schulbus. Aufgelockert von zahlreichen Animationen wird das richtige Verhalten am Zebrastreifen ausgeführt, ebenso das sichere Überqueren einer Straße ohne Ampel und Zebrastreifen. Das richtige Verhalten beim Warten auf den Bus, beim Einsteigen und bei der Busfahrt lernen die Schülerinnen und Schüler in einem eigenen Kapitel. Zusatzmaterial: 68 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 13 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4677059 Versteckter Zucker - vermeide die süße Falle!

DVD 20 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Im ersten Beitrag geht der Film der Frage nach, was Zucker ist sowie der Zuckerkonsum und dessen gesundheitlichen Folgen. Der zweite Teil beschreibt das Verlangen nach Zucker, wo Zucker versteckt ist und das Kalkül der Lebensmittelindustrie. Abschließend wird erläutert, warum Werbung auf Kinder abzielt. Im dritten und letzten Teil beschreibt der Film den Umgang mit Nährwerttabellen mit den Mengenangaben sowie die verschiedenen Bezeichnungen von Zucker. Zusatzmaterial: 23 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung, 20 Testaufgaben, 10 interaktive Arbeitsblätter, 5 MasterTool-Folien.

4677058 Strom - von der Turbine bis zur Steckdose

DVD 25 min f 2017 D Klassen 5 + 6

Er ist farb-, geruch- und geschmacklos und umgibt uns doch: Elektrischer Strom. Der Film erklärt, was elektrischer Strom ist, wie er durch die Ungleichverteilung von Elektronen entsteht. Was ein Stromkreis ist, welche Materialien gut und welche nicht gut leiten, zeigt ein zweites Kapitel. Das Prinzip des von Michael Faraday erfundenen Generators, seine Verwendung zur Erzeugung elektrischer Energie ist der Inhalt des dritten Kapitels. Abschließend zeigt der Film, welche Rolle der Strom im Alltag spielt, welche Schritte notwendig sind, bis der Strom in der gewünschten Stärke im Haushalt aus der Steckdose kommt. Den notwendigen Sicherheitsmaßnahmen im Umgang mit Elektrizität wird Raum gegeben. Zusatzmaterial: 38 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung, 20 Testaufgaben, 11 interaktive Arbeitsblätter, 5 MasterTool-Folien.

4677023 Auf Engelsflügeln

DVD 28 min f 2014 GB Grundschule, Kiga/Vorschule

Es ist Heiligabend. Rachel und ihre Geschwister Hannah, Abner und Aaron sind auf dem Weg zu ihrem Großvater Amos, der jedes Jahr um diese Zeit unter dem Sternenhimmel Nachtwache hält. Rachel ist die Kleinste und wird von ihren Geschwistern nicht ernst genommen. Doch ihr Großvater erkennt sich selbst in ihr wieder. Auch seine Brüder machten sich früher über ihn lustig und niemand wollte ihm zuhören, wenn er etwas Wichtiges zu sagen hatte. Und so kommt es, dass er seinen Enkelkindern zum ersten Mal von den wunderbaren Ereignissen erzählt, die ihn einst an die Wiege des Christkinds führten - damals, als er selbst noch ein kleiner Junge war ... Zusatzmaterial: Storyboard; Audiokommentare des Regisseurs ; Malbuch zum Film.

4677012 Internetkriminalität und Internetsicherheit

DVD 14 min f 2016 Klassen 7 - 12

Vorgestellt wird die breite Grauzone von strafrechtlichen Vergehen über Straftatbestände bis hin zu schweren Verbrechen im Netz. Beginnend mit der Verletzung von Urheber- und Persönlichkeitsrechten bewegt man sich beispielsweise beim Cybermobbing bereits im Bereich des Strafrechts. Der Film klärt darüber auf, wie man vermeidet zum Opfer oder gar zum Täter im Netz zu werden. Es wird deutlich gemacht, wie schnell man Grenzen überschreiten kann, die strafrechtliche Ermittlungen nach sich ziehen. Gleichsam lauern Fallen wie bei "Fake-Shops", wodurch man zum Opfer von Internetbetrug, Phishing und Identitätsdiebstahl werden kann. Herabwürdigende Darstellungen, Stalking, Beleidigung, Hasskommentare, die Darstellung verfassungsfeindlicher Symbole und Volksverhetzung sind weitere Themen. Zusatzmaterial: Didaktische Unterrichtsmaterialien.

4676940 Kulturelle Vielfalt leben - gegen Vorurteile und Diskriminierung

DVD 28 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vor dem Hintergrund der aktuellen Weltlage wird in der Reportage Wie wollen wir miteinander leben? ein Plädoyer für ein kulturell vielfältiges Deutschland gehalten. Am Beispiel einer Menschenkette gegen Rassismus und für Menschenrechte und Vielfalt wird nach den Bedingungen für eine Fremden gegenüber offene und tolerante Gesellschaft gefragt. Die Reportage lässt Jugendliche und Akteure verschiedener Initiativen aus dem Bereich der Integrations- und Flüchtlingshilfe zu Wort kommen. Zusatzmaterial: Bilder; Arbeitsmaterial; Arbeitsblätter.

4676896 Ich will leben, frei sein - Junge Flüchtlinge

suchen eine neue Heimat in Deutschland

DVD 29 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation porträtiert vier junge Menschen, im Alter zwischen 15 und 21 Jahren, die in Baden-Württemberg eine neue Heimat suchen. Ali kommt aus Afghanistan und findet als ehemaliger Profisportler neue Freunde und damit Halt in einem kleinen Fußballverein. Paria stammt aus dem Iran und engagiert sich in einer evangelischen Kirchengemeinde. Tereza aus Eritrea hat das Glück, in einer Pflegefamilie Geborgenheit zu finden und Ahmad aus Syrien jobbt als Dachdecker auf Baustellen und träumt davon, Architektur zu studieren. Sie alle haben in ihren Herkunftsländern und auf der Flucht Traumatisches erlebt. Was sie verbindet, ist ihr Hunger auf Bildung, die Wertschätzung, in einer Demokratie ihre Meinung frei äußern zu dürfen, und die Hoffnung auf ein ganz normales Leben ohne Bomben, staatliche Willkür und Gewalt. Zusatzmaterial: Sequenzen mit Ali Ramin Alizada (3 min); Sequenzen mit Ahmad Othman (4 min); 13 Bilder; 10 Infoblätter (PDF/Word); 7 Arbeitsblätter (PDF/Word); Karte Asyl-Erstanträge 2015 (PDF/Word); Informationen zur DVD sowie Inhaltsverzeichnis von DVD-Video und DVD-ROM (PDF); 4 Bausteine für den Unterricht (PDF); Medientipps (8 S.,PDF).

4676885 Ein Baby in Mamas Bauch - Interaktives Bilderbuchkino

DVD 30 min f 2016 D Grundschule

Oskar und Mia bekommen ein Geschwisterchen. Das ist eine spannende Sache! Denn wie ist das Baby überhaupt in den Bauch gekommen? Fällt dem Baby das Essen auf den Kopf, wenn Mama isst? Welche Unterschiede gibt es zwischen Jungen und Mädchen? Mias und Oskars Fragen werden einfühlsam erklärt und mit Bildern und Texten dargestellt. Zusatzmaterial: Begleitmaterial.

4676857 Vorsicht Gentechnik?

DVD 100 min f 2016 F Klassen 7 - 12

Seit 20 Jahren werden gentechnisch veränderte Organismen (GVO) weltweit angebaut. Doch der Einsatz von Gentechnik ist stark umstritten: viele Verbraucher sorgen sich zunehmend um ihre Gesundheit, die Umwelt und das Übergreifen der GMO auf traditionelle Pflanzen. Zwar entwickeln Pflanzen eine höhere Resistenz gegen Insekten, doch auch die Schädlinge entwickeln eine Immunität gegen Pestizide. Trotzdem sorgen sich Verbraucher zunehmend um ihre Gesundheit, die Umwelt und das Übergreifen der GMO (= Gentechnisch veränderter Organismus) auf traditionelle Pflanzen. Um die Verbraucher zu

beruhigen, entwickeln die Forscher nun gentechnisch veränderte Lebensmittel mit offensichtlichen Vorteilen – wie den Goldenen Reis, der mehr Vitamin A enthalten soll als seine natürlichen Verwandten.

4676835 Power to change - Die Energierbellion

DVD 90 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Er beleuchtet die Notwendigkeit, Möglichkeiten und Vorteile der nachhaltigen Energieversorgung mithilfe von Solarenergie, Windkraft, Wasserkraft und Biomasse anhand von praktischen Beispielen der deutschen Energiewende. Stellvertretend für all die Techniker, Ingenieure und Projektentwickler, die, unbeachtet von der Öffentlichkeit, an der EnergieRebellion arbeiten, werden hier Tüftler, Kaufleute, Professoren, Studierende sowie Umweltaktivisten und ihre Projekte portraitiert. Zum Beispiel der bayerische Erfinder Edy Kraus. Jahrelang arbeitete er an einer Pelletier-Maschine, die aus Stroh wertvollen Brennstoff machen sollte, ging am Prototyp fast bankrott, blieb aber am Ball und hatte schließlich Erfolg. Oder der Kaufmann Amir Roughani, der heute mehrere PV-Großanlagen betreibt. Zunächst hielt er die bezahlbare Versorgung einer Industrienation mit Erneuerbaren Energien für unmöglich, doch nach einer Reise in die Ukraine ist er nun überzeugt, dass es keine Abhängigkeit von Öl-, Gas- und Kohlevorkommen aus dem Ausland geben darf. Zusatzmaterial (ca. 40 min): Interview mit dem Regisseur; Making of.

4676799 Agrokalyse - Der Tag, an dem das Gensoja kam

DVD 57 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Dokumentarfilm verfolgt den Weg der brasilianischen Sojabohne bis zu ihrem Ende als Tierfutter. Bis zu 12 kg Soja oder Getreide muss man verfüttern, um daraus 1 kg Fleisch zu gewinnen. In persönlichen Porträts wird gezeigt, wie dabei die Ureinwohner Brasiliens von ihrem Land vertrieben werden, damit es immer mehr Anbauflächen gibt. Er zeigt auch den Tofuhersteller Wolfgang Heck, der seit über 25 Jahren für den ökologischen Sojaanbau kämpft und für den es immer schwieriger wird, in Brasilien nachhaltig mit Kleinbauern zusammenzuarbeiten. Ein Film über den rasant wachsenden Sojaanbau und über die Auswirkungen, die unser Konsumverhalten auf Natur und Umwelt haben. Zusatzmaterial: Geschichte der Indigenen (3 min); Interviews bei den Indigenen (6 min); Interviews mit Wolfgang Heck (11 min); Flug über Mato Grosso Sul (6 min); Labortest (2 min); Faszination Agrartechnik (3 min); Interviews auf dem Feld (11 min). Begleitheft (16 S., PDF). Begleitmaterial: Begleitheft: Coreoperation (Freiburg im Breisgau), 2015, 16 S. Inhaltsangabe: Informationen zum Film, zur Entstehung des Films; Hintergrundinformationen; Eine Lösung für

alle?; Haben wir das Recht auf ein tägliches Steak?; Wir essen den Regenwald förmlich auf; Soja - Das grüne Gold; Das Gen-Soja-System; Die Bewohner der Wälder; Kleinbauern; Klimawandel; Mastbedingungen, Nutztierhaltung und Tierschutz.

4676773 Antibiotika

DVD 19 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt die Entdeckung des Penicillins und erklärt, wie Antibiotika in Bakterienzellen wirken. Er geht ebenfalls auf die typischen Nebenwirkungen ein. Ein weiterer Punkt, der ausführlich angesprochen wird, ist die Entstehung und Verbreitung von Resistenzen. Abschließend zeigt der Film den Einsatz von Antibiotika mit seinen Vor- und Nachteilen in der Tierhaltung. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF); Sprechertext (12 S., Word); 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 11 Grafiken; Glossar (4 S., PDF). Begleitmaterial: Begleitheft.

4676770 Immigration und Integration - Comprehension audiovisuelle

DVD 35 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Filmausschnitte aus unterschiedlichen Dokumentarfilmen und Spielfilmen: PAS D'HISTOIRES! (ca. 7 min): Alltägliche Begegnungen mit dem Rassismus. LE VOYAGE DE LOUISA (ca. 7 min): Eine schwer kranke 13-jährige Tunesierin, die auf Heilung in einer französischen Klinik hofft, macht sich mit ihrem Bruder auf den hindernisreichen Weg nach Lyon. SAMIA (ca. 7 min): Verfilmung nach Soraya Nini über eine 16-jährige Französin algerischer Abstammung in Marseille, die sich im Konflikt zwischen arabischer und westlicher Kultur nach einem selbstbestimmten Leben sehnt. L'EMBRASEMENT (ca. 7 min): Deutscher Titel: Wut in den Städten Gewalt und Verzweiflung bestimmen das Leben von Jugendlichen in den Pariser Vorstädten. LA DESINTEGRATION (ca. 7 min): Radikalisierung junger Muslime in Frankreich. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4676761 Glaubenslehren im Vergleich

DVD 15 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Das Judentum, das Christentum und der Islam haben viele gemeinsame Wurzeln. Der Film zeigt diese ebenso wie die Unterschiede der drei monotheistischen Weltreligionen auf. Dabei wird sowohl auf den jeweiligen Gottesbegriff wie auch auf die Bedeutung des Messias, der Propheten und des Erzengels Gabriel eingegangen. Ursprung und wesentliche Merkmale der Heiligen Schriften Thora, Bibel und Koran werden

vorgestellt. Talmud und Thora, Neues und Altes Testament, die Evangelisten sowie der Koran als direkte Offenbarung Allahs an den Propheten Mohammed und die 114 Suren sind hier zentrale Eckpunkte. Ein weiteres Kapitel widmet sich den Glaubenssätzen und Glaubensbekenntnissen der drei Weltreligionen. Auch werden Einblicke in die Rechtslehre und Geistlichkeit der Religionen gegeben. Das letzte Kapitel widmet sich den Jenseitsvorstellungen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter (Word, pdf); Kommentartext; Lösungsvorschläge; Links.

4676472 Suffragette - Taten statt Worte

DVD 103 min f 2015 GB Klassen 7 - 12

Die mit historischen Ereignissen unterfütterte Geschichte einer Londoner Wäscherin, die 1912 mit der Bewegung zur Durchsetzung des Frauenwahlrechts in Berührung kommt. Das politische Engagement der Suffragetten bildet den Kern des Films, der die Auswirkungen der gesellschaftlichen Benachteiligung wie des militanten Aktivismus auf Individualität und Privatleben der unterdrückten Frauen in den Mittelpunkt rückt. Zusatzmaterial: Making of; Audiokommentar.

4676451 Identität - Kurzfilme: Ich, Nummer 424, Chuck, Zweibettzimmer

DVD 23 min f 2016 D Klassen 7 - 12

In den vier Kurzfilmen geht es um die Arbeitswelt, die eigene Identität, Talent, Kreativität und Lebensabend. CHUCK (6 min): Der letzte überlebende Dinosaurier bekommt bei einem Interview die Möglichkeit, über seine Arbeit zu berichten. In einem Großraumbüro bewältigt er den Balanceakt zwischen seiner urzeitlichen Natur und der heutigen Zeit. (Deutschland 2015; Empfehlung: ab 12 Jahren, in englischer Sprache mit deutschen Untertiteln). ICH (2 min): Der Film beginnt mit einem schwarzen Punkt auf weißem Hintergrund. Eine Sprecherin sagt: ICH - was soll das eigentlich? Positiv und negativ - ziemlich ambivalent. Ein ständiger Balanceakt zwischen Innen und Außen, zwischen ich und du. (Deutschland 2014; Empfehlung: ab 12 Jahren). NUMMER 424 (6 min): Otto Graf soll unter Zeitdruck kreativ schreiben. Er sitzt an seinem Arbeitsplatz und ihm fällt nichts ein. Ein Traum bringt sein Denken wieder in Gang. (Deutschland 2015; Empfehlung: ab 12 Jahren). ZWEIBETTZIMMER (9 min): Zwei schwerkranke alte Männer teilen sich ein Krankenzimmer, das nur ein Fenster hat. An diesem zu liegen ist ein Privileg, da es Abwechslung und Verbindung zur Außenwelt bedeutet. Der Film ist eine Parabel über die Gier des Menschen. (Deutschland 2012; Empfehlung: ab 12 Jahren). Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und den Materialien (4 S., PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung (2 S., PDF); Infoblätter zu jedem Film (PDF/Word); 3 Textblätter

(PDF); Thema Identität (2 S. PDF/Word); 4 Arbeitsblätter (pro Film 1 Arbeitsblatt, PDF/Word); Making of (4 S., PDF); 10 Bilder, Medientipps und Internet-Links (1 S., PDF).

4676450 Zoomania

DVD 104 min f 2016 Außerschulisch

Obwohl Größe und der artspezifische Ruf von einer ängstlichen Natur dagegen sprechen, will sich die junge Häsin Judy Hopps als Polizistin durchsetzen. In der großen Metropole aber, in der alle Tiere weitgehend friedlich zusammenleben, nimmt keiner ihre Ambition und Kompetenz ernst. Auch der schlaue Jungfuchs Nick Wilde nicht, der widerwillig mit ihr im Fall einiger mysteriös verschwundener Tiere ermittelt. Als beide einer Verschwörung auf die Spur kommen, weicht das anfängliche Misstrauen einer keimenden Freundschaft. (nach Blickpunkt:Film) Zusatz: In den Mittelpunkt gerückt werden dabei nicht nur eine Abenteuergeschichte über eine ungleiche Freundschaft und ein tolerantes Miteinander, sondern auch gesellschaftspolitische Zusammenhänge globaler Natur wie die Unterdrückung und Ausgrenzung von Minderheiten, der demografische Wandel und die Urbanisierung. Fragen nach Heimat, Herkunft und Zugehörigkeit werden ebenso angesprochen. Dass nebenbei bürokratische und kapitalistische Strukturen mit viel Witz auf den Arm genommen werden und auch der Medienkonsum kritisch-ironisch betrachtet wird, bietet weitere Anknüpfungspunkte. (Vision Kino). Außerschulische Jugendbildung: Altersstufe 6-18.

4676430 Moderne Drogen

DVD 25 min f 2016 D Klassen 7 - 12

In dieser Dokumentation geht es um neue Drogen und ihre Wirkung. Ein aktuelles Thema, denn das Angebot von Drogen verändert sich immer wieder. Seit einiger Zeit machen vermeintlich harmlose Drogen wie die Designerdroge Methamphetamin, Crystal Meth genannt, die Runde. Die Droge Desmorphin, genannt Krok, wird als Heroinersatz genutzt. Und auch der Klassiker Cannabis mischt weiter mit. Der Filmemacher Rainer Fromm versucht Klarheit in das unübersichtliche Angebot zu bringen. Er interviewt Betroffene und befragt Fachleute zu Zusammensetzung, Wirkung und Gefährlichkeit der Stoffe. Zusatzmaterial: Didaktisch-methodische Tipps, 5 Infoblätter, 7 Szenenbilder.

4676415 Inklusion im Klassenzimmer

DVD 49 min 2016 Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Im Mittelpunkt des Dokumentarfilms steht der Umgang mit verschiedenen Behinderungen, vor allem aber der

Umgang mit Stärken und Schwächen, die alle Mitglieder in eine inklusive Lerngruppe einbringen. Anhand von drei Gesamtschulen werden unterschiedliche Modelle und Erfahrungen von gemeinsamem Lernen vorgestellt. Zusatzmaterial: Das Niveau ist nicht schlechter; Die ganze Schule gewinnt; Da prallen Welten aufeinander; Inklusion bis zum Schluss; Abi inklusive?; Wir müssen einfallreicher sein (ca. 67 min).

4676333 Racing Extinction - Das Ende der Artenvielfalt?

DVD 88 min f 2015 USA Klassen 7 - 12

Die Dokumentation zeigt wie die ignorante Haltung der Menschheit gegenüber der Natur ein weltweites Aussterben von Tier- und Pflanzenarten mit sich zieht. Der Dokumentarfilmer Louie Psihoyos kämpft gemeinsam mit Wissenschaftlern, Umweltschützern und Ingenieuren sowie schonungslosen Bildern seines ÖkoThrillers um Aufmerksamkeit für dieses globale, drängende Problem. Die oftmals als Undercover-Aktionen gefilmten Aufnahmen offenbaren die katastrophalen Folgen menschlichen Handelns.

4676306 Gewalt macht Schule 2

DVD 174 min 2016 Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

In der Filmreihe werden unterschiedliche Formen von realem Mobbing und Cybermobbing unter Jugendlichen (verschiedener Schulformen und beiderlei Geschlechts) durch selbsterlebte Geschichten dargestellt, und zwar aus der Perspektive der Opfer, der Täter und (nicht einschreitender) Bezugspersonen. Hierbei reflektieren die Betroffenen die Folgen des ausgrenzenden Verhaltens für die Opfer, und es werden Lösungsmöglichkeiten vorgestellt. Durch biographische Interviews, dokumentarische Porträts und nach erlebten Geschichten inszenierte Kurzspielfilme werden die verschiedenen Erfahrungen, Sichtweisen und Motivationen der Opfer, Täter und Betroffenen vermittelt.

4676279 Alles Mädchen, alles Junge

DVD 37 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Das Medium ist ein Zusammenschritt der beiden Filmreihen Alles Mädchen und Alles Junge zur Auseinandersetzung zum Thema Gender in gemischtgeschlechtlichen Gruppen. Er dient zur Reflexion der eigenen Geschlechterrolle und zur Information über das andere Geschlecht. Er gibt authentische Einblicke in die Lebenswelt von Jungen und Mädchen mit verschiedenen sozialen und kulturellen Hintergründen aus ihrer eigenen Sichtweise. Neben persönlichen

Interviews zu den großen Lebens- und Entwicklungsthemen, wie der Umgang mit dem eigenen Körper und Rollenerwartungen, mit Liebe und Sexualität und mit der eigenen sexuellen Orientierung (hierbei auch Transgender), dem Erleben von und dem Umgang mit Gewalt, beinhaltet der Film persönliche Videotagebücher und die filmische Begleitung der Jungen und Mädchen im Alltag. Die Grundfrage des Films ist: Wie wird aus einem Jungen ein Mann, wie wird aus einem Mädchen eine Frau und wie kann ein positives Leben und Zusammenleben von Mädchen und Jungen in der Gesellschaft mit gleichen Entwicklungschancen individuell und kollektiv gelingen?

4676272 Konjunktur - wie die Wirtschaft schwankt

DVD 37 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Im ersten Abschnitt wird der Wachstumsbegriff klar definiert, sowie die Vor- und Nachteile des Wachstums beschrieben. In einer weiteren Sequenz sind saisonale Schwankungen und die Konjunkturzyklen (z. B. Kondratjew-Zyklen) aufgeführt. Der zweite Teil fängt mit dem Wirtschaftswunder in den 50er Jahren an und zeigt den folgenden Abschwung. Anschließend werden die beiden späteren Ölkrisen und weitere Wirtschaftsschwankungen (deutsche Wiedervereinigung) in Deutschland sowie mit ihren negativen Folgen dokumentiert. In den 90er Jahren veränderten neue Technologien die Märkte, die Auswirkungen, z. B. auf den Aktienmärkten werden erwähnt. Exemplarisch für die 00er Jahre wird das Platzen der „dot.com-Blase“ und die damit verbundenen Folgen für Menschen und Märkte erläutert. Der dritte Teil beschreibt die Merkmale sowie die Auswirkungen der einzelnen Konjunkturphasen. Der vierte Teil befasst sich mit den verschiedenen Konjunkturindikatoren und deren Erhebungsarten vor. Der fünfte und letzte Abschnitt behandelt die Frage, ob und wie Konjunktur vorhergesagt werden kann. Ein bekanntes Wirtschaftsinstitut mit seinen Aufgaben und Tätigkeiten wird zum Schluss vorgestellt. Zusatzmaterial: 22 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 8 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4676259 Der kleine Prinz (Fassung 2015)

DVD 102 min 2015 Grundschule, Klassen 5 + 6

Ein kleines Mädchen wird von seiner Mutter aufs Erwachsensein vorbereitet – der Alltag der Kleinen, ihr Werdegang, einfach alles ist bis ins Detail durchgeplant und so hat sie jeden Tag ein immenses Pensum vor sich, das es abzarbeiten gilt. Doch dann wird das Mädchen vom exzentrischen, herzensguten Nachbarn abgelenkt, einem in die Jahre gekommenen Ex-Piloten, der ihr eine abenteuerliche, fantasievolle Geschichte erzählt: Der Nachbar musste vor langer Zeit in einer

Wüste notlanden und traf dort den kleinen Prinzen – einen Jungen von einem anderen Planeten, der viele fremde Welten bereist hatte. Das kleine Mädchen startet in ein eigenes magisches und emotionales Abenteuer, darf endlich wieder Kind sein. Zusatzmaterial: Die Animationen; Musikvideo "Turnaround" von Camille; Making of. DVD-ROM: Infos zu den Filmen und den Materialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterial; 18 Arbeitsblätter; Medientipps; Internet-Links; 3 Filmausschnitte von früheren Versionen.

4676088 Die Stadt von Morgen - Experimentierfeld Asien

DVD 154 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Architektur in asiatischen Megacities: Das sind futuristische Hochhausschluchten fern von Natur und Tradition, aber auch meisterhaft gestapelte Ebenen für Menschen und Verkehr. Die anhaltende Migration stellt die heutigen Baumeister vor neue Herausforderungen: Millionenstädte werden am Reißbrett entworfen mit einer maßgeschneiderten Architektur des kleinsten Raumes (Small scale apartments). Organisch anmutende Bauten wollen sich in die vorgegebene Landschaft einschmiegen und an die alten Traditionen anknüpfen. Spektakuläre, weltweit beachtete Museums- und Kulturbauten antworten dem Mangel an gewachsener Stadtkultur und bieten den Bewohnern zugleich Begegnungsstätten. Die Frage nach Konzepten für eine neue Stadt stellt sich existenziell und zwingend und; eine Folge der millionenfachen Landflucht. Wie wollen wir wohnen im 21. Jahrhundert? Wie können wir Leben auf begrenztem Raum neu und innovativ denken? Die spannendsten Lösungen werden im aktuellen asiatischen Bauboom entwickelt. Zusatzmaterial: Chinas explodierende Städte (ca. 50 min).

4676059 The post-apartheid generation - Junge Schwarze in Südafrika kämpfen für ihre Zukunft

DVD 53 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Südafrika in der Krise: das Wirtschaftswachstum stagniert, die Arbeitslosigkeit liegt bei fast 25 Prozent. Und 20 Jahre nach dem Ende der Apartheid ist die Kluft zwischen Weiß und Schwarz noch immer groß. Gerade junge Schwarze treffen oft auf Widerstände, wenn es um Bildung und Arbeit geht. Wie sehen sie die Gegenwart und Zukunft in Südafrika? Der Film porträtiert junge Südafrikaner im Alter zwischen 18 und 25 Jahren, die am Anfang ihres Berufslebens stehen. Sie kommentieren die derzeitige politische und wirtschaftliche Lage in Südafrika und äußern ihre Hoffnungen und Ziele für die Zukunft. Zusatzmaterial: Begleitheft (21 S., PDF/Word): Mit 9 Arbeitsblättern (en), Informationen zum Autor (de) und einer

thematischen Einführung (de).

4676058 Les jeunes - Comprehension audiovisuelle

DVD 35 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Filmsausschnitte: UN ÉLÈVE EN DIFFICULTES, Teil 1 (2:08 min): Auszug aus dem Film 35 kilos d'espoir (2009). TV-Version des gleichnamigen Romans von Anna Gavalda über die schulischen und familiären Probleme eines 13jährigen Jungen. UN ÉLÈVE EN DIFFICULTES, Teil 2 (1 min): PASSE TON BAC D'ABORD! (4.20 min): Auszug aus dem Film Jeunes à Marseille (2013). Vierteilige Reportage über den Lebensalltag von jungen Menschen in einer südfranzösischen Großstadt sowie über den Stress von Abiturienten an einem Gymnasium. LA VIE N'EST PAS FACILE, Teil 1 (1.31 min): Auszug aus dem Film Simple (2011): heiter-ernste Verfilmung des gleichnamigen Romans von Marie-Aude Murail über die Erlebnisse des Studenten Kléber Maluri und seines geistig behinderten Bruders Barnabé in einer Wohngemeinschaft. LA VIE N'EST PAS FACILE, Teil 2 (1:48 min): LA VIE N'EST PAS FACILE, Teil 3 (3 min): JE [NET]AIME [PLUS] (5 min): Auszug aus dem Film Ados en question (2003): Interviews mit Heranwachsenden in Frankreich, die sich im Film zu jugendspezifischen Themen wie Liebe und Freundschaft äußern. LE BONHEUR FAMILIAL (7 min): Auszug aus dem Film Il faut sauver Saïd (2007): Verfilmung des gleichnamigen und preisgekrönten Jugendromans von Brigitte Smadja über den harten Alltag des 10jährigen Sohnes einer algerischen Einwandererfamilie an einem Collège in der Pariser Banlieue. Zusatzmaterial: Dossier pédagogique (41 S.); Filmtexte; Arbeitsaufträge.

4676048 Voll verzuckert

DVD 98 min f 2014 AUS Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zucker ist in aller Munde. Es ist weltweit das am weitesten verbreitete Nahrungsmittel. Doch welchen Effekt hat Zucker auf uns? Was passiert, wenn die Ernährung vor allem aus zuckerhaltigen Lebensmitteln besteht? Diese Fragen stellte sich der australische Schauspieler und Filmemacher Damon Gameau und wagte den Selbstversuch. Nicht etwa Limonade, Eiscreme oder Schokolade stehen hier im Mittelpunkt, sondern Lebensmittel, die als gesund verkauft werden: ob fettarmer Joghurt, Müsli, Fruchtriegel, Säfte oder Smoothies. 60 Tage lang 40 Teelöffel Zucker täglich aus ebensolchem Wellness-Food zugeführt so sah Gameaus Diät unter Aufsicht von Wissenschaftlern und Ernährungsberatern aus. Während seines Experiments reiste Damon Gameau zudem durch die süße, weite Welt des Zuckers und schaute der Lebensmittelindustrie auf die Finger, besuchte

Fachleute, Ärzte, Wissenschaftler und nicht zuletzt Zucker-Geschädigte. Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und Materialien; Didaktisch-methodische Tipps; 5 Infoblätter; 8 Arbeitsblätter; 10 Bilder; Making Of.

4676047 Democracy - Im Rausch der Daten

DVD 31 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Film ermöglicht einen Einblick in den Gesetzgebungsprozess auf EU-Ebene. Eine Geschichte über eine Handvoll Politiker, die versucht, die Gesellschaft vor den Gefahren von Big Data und Massenüberwachung in der digitalen Welt zu schützen. Zweieinhalb Jahre lang wurden die Politiker Jan Philipp Albrecht und Viviane Reding begleitet, die sich unermüdlich einem harten, fast undurchdringlichen politischen Machtapparat stellen, der bestimmt wird von Intrigen, Erfolg und Scheitern. Die Dokumentation verdeutlicht die komplexe Mächte-Architektur sowie den Zustand der heutigen Demokratie. Zusatzmaterial: 7 Bilder; 4 Arbeitsblätter in Schülerfassung für Sekundarstufe I [Word/PDF]; 4 Arbeitsblätter in Schülerfassung für Sekundarstufe II 2 Themenblätter [Word/PDF]; 4 Infoblätter [Word/PDF]; Infos zum Film (6 S.) [PDF]; Vorschläge zur Unterrichtsplanung [PDF]; Medientipps [PDF]; Internet-Links [PDF]; Timetable (14 S.) [PDF]; Stichwortliste A - Z [PDF]; Langfassung der Dokumentation (ca. 105 min).

4676039 Marhaba III (OmdU), Folgen 11 - 15

DVD 25 min f 2015 D Klassen 7 - 12

In der dritten Staffel spricht Constantin Schreiber mit arabischen Zuwanderern u.a. über Weihnachten, Werte und Normen, Karneval und Haustiere. Die Interviews werfen einen erhellenden Blick auf unsere Kultur. Sie klären Flüchtlinge auf und informieren sie auf sympathische Art. Gleichzeitig nehmen sie Angst vor Islamisierung und allem Fremden. So wird unser Land als ein Ort voller Vielfalt und Toleranz präsentiert. Die Gäste haben es so leichter, sich auf unser Land einzulassen und einen Teil unserer Kultur besser zu verstehen. 11. Weihnachten; 12. Respekt für Werte und Normen; 13. Der deutsche Sozialstaat; 14. Karneval in Deutschland, 15. Die Deutschen und ihre Haustiere.

4675977 60 Jahre Bundeswehr

DVD 50 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation berichtet über die Entstehung, Geschichte sowie Entwicklung der Bundeswehr und ihren damit dauernd wechselnden Aufgaben bis in die Gegenwart. Themen: Armee im Kalten Krieg, Armee der Einheit, Armee im Einsatz.

4675918 Ente gut!

DVD 92 min f 2016 D Außerschulisch, Grundschule

Die elfjährige Linh und ihre kleine Schwester Tien sind plötzlich auf sich allein gestellt, als ihre Mutter nach Vietnam muss, um sich um die kranke Oma zu kümmern. Doch das darf niemand erfahren - vor allem nicht das Jugendamt. Linh ist jetzt nicht nur für Tien verantwortlich, sondern muss sich neben der Schule auch um den Haushalt und den vietnamesischen Imbiss ihrer Mutter kümmern. Doch die selbsternannte Spionin Pauline aus dem Wohnblock gegenüber entdeckt das Geheimnis und droht, die beiden Mädchen zu verraten, wenn sie nicht an deren Leben ohne Erwachsene teilhaben darf. Aus der anfänglichen Erpressung wächst aber bald eine Freundschaft, die jedoch immer wieder auf die Probe gestellt wird. Denn auch die Polizei und Frau Trost vom Jugendamt sind nah dran, hinter das Geheimnis zu kommen. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

4675917 Epidemien auf dem Vormarsch, Teil 2 - Weltweiter Kampf gegen neue Seuchen und Viren

DVD 21 min 2014 D Klassen 7 - 12

Das Mers-Corona-Virus hat sich im saudi-arabischen Mekka unter Pilgern verbreitet und ist bis nach Frankreich gelangt. Gezeigt wird, wie die Weltgesundheitsorganisation WHO in Genf die Ausbreitung neuer Erreger überwacht und wie anerkannte Forscher weltweit immer neue Impfstoffe entwickeln. Ein umstrittenes Mittel im Kampf gegen neue Epidemien sind besonders ansteckende Viren, die zu Forschungszwecken künstlich erzeugt werden. Diese könnten unbeabsichtigt freigesetzt werden oder in die Hände von Bio-Terroristen fallen. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter zu Teil 1 (DVD 4675916, OL 5563892) in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 5 Arbeitsblätter zu Teil 2 in Schüler- und Lehrerfassung Begleitheft (48 S., PDF/Word).

4675916 Epidemien auf dem Vormarsch, Teil 1 - Übertragung und Ausbreitung des Ebola-Virus

DVD 24 min 2014 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation folgt der Spur des Ebola-Erregers nach Afrika bis in den Dschungel Gabuns und zeigt, auf welchem Weg das Virus in den menschlichen Körper gelangen konnte und wie sich der Krankheitserreger unter Menschen ausgebreitet hat. Am Beispiel Ebola wird deutlich, dass jederzeit eine neue Epidemie ausbrechen kann. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter zu Teil 1 in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 5 Arbeitsblätter zu Teil 2 (DVD 4675917, OL 5563893) in Schüler- und Lehrerfassung Begleitheft (48 S., PDF/Word).

4675910 Depressionen bei Kindern und Jugendlichen

DVD 15 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt eine Gruppe von Jugendlichen, die sich mit dem Thema Depressionen auseinandersetzt und plant, einige Theaterszenen zu diesem wichtigen Thema zu entwickeln. Dafür besuchen die jungen Darsteller im Vorfeld eine Psychologin und informieren sich über die Symptome, die Gründe und die Behandlungsmöglichkeiten. Die Aufklärung über diese Krankheit steht für die Theatergruppe dabei im Vordergrund. Zusatzmaterial: Filmclips; Texte; Schaubilder; Arbeitsblätter; Texttafeln; Interaktive Arbeitsblätter; Diagramm.

4675908 Mit Lebewesen achtsam umgehen

DVD 20 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Kinder lernen die unterschiedlichen Bedürfnisse von Menschen, Tieren und Pflanzen kennen und zu beachten, wie beispielsweise Ernährung, Lebensraum, Zuwendung, Pflege sowie Schutz und ein Überleben im Winter. Die didaktische DVD beginnt im Wald und auf der Sommerwiese. Sie zeigt Spaziergänger mit Hund, Reiter und Jogger und deren richtiges Verhalten in der Natur. Die Bedürfnisse von scheuen Wildtieren und das Leben von Käfern, Insekten und Bienen werden kindgerecht dargestellt. In Wald und Wiese leben auch Pflanzen und Bäume, man darf sie nicht ausreißen, niedertrampeln oder verletzen. Genau wie wir Menschen auch, haben alle Lebewesen Bedürfnisse, auf die wir Rücksicht nehmen müssen. Auch Haustiere haben unterschiedliche Anforderungen und müssen entsprechend gehalten werden. Welches Haustier passt, müssen die Kinder selber herausfinden. Erwachsene können Ihnen dabei helfen. Die DVD geht auch auf Nutztiere ein und bringt den Erwerb von Nahrung mit der Haltung der Tiere in Verbindung. Sie erklärt vegetarisches Essen und die unterschiedlichen Produkte aus der Nutztierhaltung und sensibilisiert für den Umgang mit Tieren und Ernährung. Lebewesen als Teil der Schöpfung und deren Bedürfnisse thematisiert die DVD für die Grundschule in ihrer ganzen Vielfalt. Zusatzmaterial: Bildergalerie, Arbeitsblätter, Lernmodule und Linkliste.

4675907 Naher Osten

DVD 20 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der Begriff Naher Osten wird häufig in geopolitischen Zusammenhängen verwendet. Der Film geht auf die zahlreichen Krisenherde nach Ende des 2. Weltkrieges bis heute ein und stellt die geografische Region vor. Zum Nahen Osten werden die Staaten Israel, die

Palästinensischen Autonomiegebiete, der Libanon, Jordanien und Ägypten sowie Syrien, Irak, die kurdischen Autonomiegebiete und häufig auch der Iran gezählt. Zudem umfasst die Region die Arabische Halbinsel mit den Staaten Saudi-Arabien, Kuwait, Bahrain, Katar, Oman, die Vereinigten Arabischen Emirate und den Jemen. Karten und Animationen vermitteln die geografische Orientierung. Staatsgrenzen und die wichtigsten Städte werden gezeigt. Mittel-, Rotes- und Totes Meer sowie die angrenzenden Teile des Indischen Ozeans werden ebenso dargestellt wie der geopolitische Faktor Wasser anhand der wichtigsten Flüsse oder Wasserwege wie dem Suezkanal. Heilige und bedrohte Weltkulturerbe-Stätten werden benannt und geografisch, religiös und historisch zugeordnet. Der Film definiert Regionen beispielsweise über das Vorkommen von Rohstoffen wie Öl und zeigt weitere Konfliktpotenziale wie die Bevölkerungsstruktur von Sunniten oder Schiiten sowie Autonomiebestrebungen beispielsweise der Kurden auf. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien.

4675901 Jugendliche und die Drogenfalle - Von Cannabis und Crystal Meth

DVD 20 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Kevin und Timm sind erst 16 und 17 Jahre alt; sie haben dennoch bereits eine langjährige „Drogenkarriere“ hinter sich. Im „COME IN!“ in Hamburg - einer Therapieeinrichtung für Jugendliche - sollen sie lernen, wieder Struktur in ihr Leben zu bringen. Kevin, Timm und einige andere Jugendliche erzählen von ihren Erfahrungen mit Drogen. Eine Ärztin sowie ein Arzt informieren über die Wirkungen und die Gefahren von Drogen, insbesondere von Cannabis und Crystal Meth. In einem Theaterstück spielen junge Schauspieler typische Situationen nach, in denen Jugendliche mit Drogen in Kontakt kommen. Zum Schluss schildern Kevin und Timm den Tagesablauf bei einer Therapie. Zusatzmaterial: Filmclips; Texte; Schaubilder; Arbeitsblätter; Fotos; Texttafeln; Interaktive Arbeitsblätter; Vorschlag zur Unterrichtsplanung.

4675900 Der Kastanienbaum - Wie er sich im Wechsel der Jahreszeiten verändert

DVD 15 min f 2016 Grundschule, Klassen 5 + 6

Zu Beginn erklärt der Film, wo Kastanienbäume besonders häufig vorkommen. Ausgehend von einer keimenden Kastanie wird die Entwicklung vom Samen zum großen, prächtigen Kastanienbaum nachvollzogen. Anschließend wird verfolgt, wie sich der Kastanienbaum im Laufe der Jahreszeiten verändert: von den blattlosen Zweigen und Knospen im Vorfrühling, der Entwicklung der Blätter und Blüten im Frühling, den noch unreifen Früchten im Sommer bis hin zu den braunen Kastanien,

der Laubfärbung und dem Laubfall im Herbst. Im Winter hat der Kastanienbaum alle seine Blätter verloren; er hält jetzt Winterruhe. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Arbeitsblätter; Bilder; Texttafeln; interaktive Arbeitsblätter.

4675889 Kinder in Thailand

DVD 43 min f 2016 D Grundschule

Yaem, First und Vanith haben eins gemeinsam. Sie sind ungefähr gleich alt und leben in Thailand, in der Hauptstadt Bangkok. Damit hören die Gemeinsamkeiten aber auch schon auf, denn ihr soziales Umfeld, in dem sie aufwachsen, ist sehr unterschiedlich. Wir begleiten sie für einen Tag. Yaem wohnt im Haus ihrer Tante Somsai, in einem Armenviertel Bangkoks. Ihr Tagesablauf ist von Arbeit und Pflichten geprägt: Schule, Arbeit im Haushalt und im Laden ihrer Tante. Freizeit hat sie kaum. First lebt mit ihrer Familie in einem anderen Slumgebiet unter einem Highway. Der Lärm ist unerträglich. Nach der Schule hilft sie der Mutter bei der Zubereitung von Süßigkeiten, die First gemeinsam mit ihrer Freundin in einem anderen Armenviertel verkauft. Vanith wohnt mit seinen Eltern im vornehmen Stadtviertel Huai Kwang. Als einziges Kind der Familie besucht er eine Privatschule und wird, genau wie seine Eltern, einmal in den USA studieren. In seiner Freizeit stehen ihm Internet und iPod zur Verfügung, er kann aber auch aus einem umfangreichen Sortiment an Spielsachen auswählen. Zusatzmaterial: Interaktives Thailand-Lexikon; Arbeitsblätter (PDF); Arbeitsblätter interaktiv; Lösungsblätter

4675888 Malala - Ihr Recht auf Bildung (1 DVD-Video; 1 CD-ROM)

DVD 84 min f 2015 USA Klassen 7 - 12

Dokumentarfilm über die 1997 geborene pakistanische Kinderrechtsaktivistin und Friedensnobelpreisträgerin Malala Yousafzai, die schon als Jugendliche gegen das Regime der Taliban aufbegehrte und 2012 bei einem Attentat schwer verletzt wurde. Der Film charakterisiert seine Protagonistin ebenso als Teenager wie als öffentliche Persönlichkeit, zeigt sie in ihrem familiären Umfeld, begleitet sie auf ihren Reisen und gibt ihrer persönlichen Sicht auf den Kampf für die Bildung von Mädchen Raum. Malala Yousafzai ist Mitgründerin des Malala Fund und eine global agierende Aktivistin für das Recht von Mädchen auf Bildung (1 DVD-Video; 1 CD-ROM). Zusatzmaterial: Promo-Featurettes (Die Story; Der Regisseur Davis Guggenheim; Wer ist Malala?; Malalas Weg; Animation); Die Malala-Stiftung; Bilder; Filmheft (23 S., PDF). Inhalt Filmheft: - Malala - eine moderne Heldin?; - Vorschläge zur Unterrichtsplanung; - 10 Arbeitsblätter PDF.

4675882 Unnütze Esser - Kinder-"Euthanasie" im Dritten Reich

DVD 32 min f 2015 D Außerschulisch

Mai 1945. Der Zweite Weltkrieg ist beendet, doch das Töten von Kindern mit geistiger und körperlicher Behinderung geht weiter. Noch bis zum Herbst werden sie in den sogenannten Kinderfachabteilungen Opfer des NS- Euthanasie -Programms, bei dem seit 1939 Tausende Kinder und Jugendliche systematisch getötet werden. Die Eltern bleiben im Ungewissen. Am Beispiel der Kinderfachabteilung Lüneburg beleuchtet der Film eines der dunkelsten Kapitel der deutschen Geschichte: die Kinder- Euthanasie im Nationalsozialismus. Betroffene Angehörige schildern ihre Erinnerungen. Eine Historikerin erläutert den historischen Hintergrund und das Vorgehen der Mediziner. Zusatzmaterial: Dossier (14 S.); Historische Einführung; Filminhalt; Zentrale Filmzitate; 5 Arbeitsblätter. *Hinweis*: vor dem Einsatz der DVD im Unterricht, wird eine Vorabsichtung dringend empfohlen.

4675880 Wenn man kein Geld hat, ist man nicht fröhlich

DVD 25 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6

In jeweils einem Kurzspielfilm und einem Animationsfilm sowie einer Sachgeschichte wird das Thema Kinderarmut von verschiedenen Seiten aus beleuchtet (Spezial-Maus). COOLE SCHUHE (ca. 7 min): Blumenkübelschuhe sind Trend unter den Schülern. Und Megatrend sind diese mit Düftdüsen in verschiedenen Noten. Aber nicht alle können aus finanziellen Gründen mithalten. Eine Betroffene von ihnen hat eine pffiffige Idee. WENN MAN KEIN GELD HAT, IST MAN NICHT FRÖHLICH (ca. 4 min): Kinder erzählen, was Armut in ihrem Alltag bedeutet und welche Wünsche sie haben. Man hört nur ihre Stimmen. Um sie jedoch nicht "bloßzustellen", wurden Animationsbilder zu ihren Stimmen dazukomponiert. DIE SENDUNG MIT DER MAUS SPEZIAL: WAS IST KINDERARMUT?: Der Reporter Johannes Büchs sucht in der Sachgeschichte nach einer Antwort, was es bedeutet, in Deutschland arm zu sein. Zusatzmaterial: Bilder; 5 Audio-Dateien; Einführung ins Thema; 20 Unterrichtsmaterialien; 25 Infobögen; 25 Schüler-Arbeitsblätter; Vorschläge für den Unterricht; Medien-Tipps und Links. Zusatzmaterial: Bilder; 5 Audio-Dateien; Einführung ins Thema; 20 Unterrichtsmaterialien; 25 Infobögen; 25 Schüler-Arbeitsblätter; Vorschläge für den Unterricht; Medien-Tipps und Links.

4675872 Die Geschichte vom Fuchs, der den Verstand verlor (Fassung

DVD 11 min f 2015 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Wir sind nicht allein auf der Welt und müssen zusammenhalten. Niemand weiß das besser als der Fuchs, der schon ziemlich in die Jahre gekommen ist. Großherzig gibt er seine Weisheit und so manchen Überlebenstrick an die jungen Füchse weiter, etwa wie man den Hunden des Jägers mithilfe eines Strohhalmes entkommt oder den Geißen eine Falle stellt. Eines Tages jedoch beginnt der Fuchs manches Überlebensnotwendige zu vergessen. Der schlaue rothaarige Vierbeiner findet sich in der ehemals vertrauten Umgebung nicht mehr zurecht. Aber das macht nichts, denn nun stehen ihm die jungen Füchse bei - wie gut, dass sie alles von ihm gelernt haben. Ein Animationsfilm über die Krankheit Alzheimer, das Älterwerden allgemein sowie das Zusammenleben der Generationen. Zusatzmaterial: Bilder; Audio-Dateien; Einführung ins Thema; 15 Unterrichtsmaterialien; 20 Infobögen; 20 Schüler-Arbeitsblätter; Vorschläge für den Unterricht; Stichworte zum Thema; Medien-Tipps und Links.

4675849 Histoclips: Der Kalte Krieg II (1962 - 1991)

DVD 76 min sw+f 2016 D Klassen 7 - 12

Mit der Kubakrise ist die heißeste Phase des Kalten Krieges überstanden. Doch Warschauer Pakt und NATO, Sowjetunion und USA stehen sich weiterhin feindlich gegenüber. Das atomare Wettrüsten, das Wettrennen um die Vorherrschaft im Weltraum und der Vietnam-Krieg dauern unvermindert an. Doch erst mit dem Amtsantritt von Michail Gorbatschow beginnt die Zeit der Entspannung. Ausgewählte Filmclips dokumentieren den Ost-West-Konflikt von 1962 bis 1991. 1 - Der Warschauer Pakt (4 min); 2 - 1954: Die Bomben von Bikini (8 min); 3 - 1969: Aufbruch zum Mond (8 min); 4 - Rückblick auf den Prager Frühling (2.21 min); 5 - Salvador Allende (4 min); 6 - Der Vietnamkrieg (3 min); 7 - Das Mädchen aus Vietnam (8 min); 8 - Der Todesschuss / Vietnamkrieg (8 min); 9 - Flucht aus Saigon (8 min); 10 - Die Macht des Ayatollah (8 min); 11 - Sowjetische Besatzung in Afghanistan (3 min); 12 - Michail Gorbatschows Aufstieg (4 min); 13 - Putsch in Moskau (8 min). Zusatzmaterial: Umfangreiches Begleitmaterial.

4675848 Histoclips: Weimarer Republik

DVD ca. 46 min sw+f 2016 D Klassen 7 - 12

Mit der Weimarer Republik scheiterte der erste Versuch einer deutschen Demokratie: Die Ablehnung des Versailler Vertrags, Aufstände und radikale Parteien, Inflation und Massenarbeitslosigkeit sowie ein handlungsunfähiges Parlament bereiteten Hitler den Weg an die Macht. Die ausgewählten Filmclips dokumentieren die Geschichte der Weimarer Republik und den Aufstieg des Nationalsozialismus. 1 - Dolchstoßlegende, Kapp-Putsch (2 Min); 2 - 1919: Der

Diktierte Frieden (8 Min); 3 - Die Verfassung von Weimar (1 Min); 4 - Inflation, Spekulation, Aufstände (3 Min); 5 - 1923: Hitler-Putsch (8 Min); 6 - Die Ära Stresemann (1.35 Min); 7 - Hindenburg wird Reichspräsident (3 Min); 8 - Die Goldenen Zwanziger (3.32 Min); 9 - Aussöhnung Frankreich Deutschland (2 Min); 10 - Die Armut und Arbeitslosigkeit (1.32 Min); 11 - Der Aufstieg der NSDAP (1.22 Min); 12 - 1918: Es lebe die Republik! (8 Min); 13 - Die Machtergreifung der NSDAP (3 Min). Zusatzmaterial: Pädagogische Hinweise und thematische Erläuterungen (8 S., PDF/Word); Die Goldenen Zwanziger (9 S., Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Hintergrundinformationen; 4 Folien; Quellenangaben (29 S., PDF/Word).

4675847 Grundwissen Erdöl und Erdgas 2

DVD 20 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Eruptionskreuze - sogenannte Christbäume -, Pferdekopfpumpen und Plattformen im Meer zeigen die Förderung von Erdöl und Erdgas an. Dabei kommen verschiedene technische Verfahren zum Einsatz. Beim „Fracking“ werden im Gestein künstliche Fließwege geschaffen, um die Durchlässigkeit einer Lagerstätte zu erhöhen. Tankschiffe übernehmen den Transport von den Sammelstellen zu den Einfuhrhäfen. Der Weitertransport erfolgt mithilfe von Pipelines, deren Verlegung aufwendig ist. Der Rohstoff lagert in großen Tankfarmen, bevor er an die Raffinerien weitergeleitet wird. Als Speicher für Krisenzeiten dienen Kavernen in ausgespülten Salzstöcken. Zusatzmaterial: Texte; Foto; Texttafeln; Statistik; Schaubilder; Karte; Arbeitsblätter; Vorschlag zur Unterrichtsplanung.

4675846 Grundwissen Erdöl und Erdgas 1

DVD 20 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Anfang beschreibt der Film den Entstehungsvorgang von Erdöl in der Urzeit. Verschiedene Regionen der Erde mit Ölvorkommen werden vorgestellt. Die Suche nach Öl mit Schallwellen wird an Land sowie auf dem Meer anschaulich erklärt. Ein Bohrturm mit verschiedenen technischen Segmenten, wie Turm, Bohrgestänge, Antrieb und Bohrmeißel ist zu sehen. Ebenso behandelt der Film den eigentlichen Bohrvorgang mit Senkrecht- und Ablenkbohrungen und den Arbeiten am Bohrloch. Die Darstellung einer Bohrung nach Erdgas ermöglicht den Vergleich mit einer Bohrung nach Erdöl. Danach stellt der Film die unterschiedlichen Bohrmöglichkeiten auf dem Meeresgrund vor. Erklärt werden Offshorebohrungen in Form von festen Bohrplattformen, Hubbohrinseln, Halbtauchern und Bohrschiffen.

4675836 Das neue Arabien

DVD 20 min f 2016 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Einblicke in das Leben von Perlenfischern und Nomaden erinnern an die Zeit, als noch keine Abhängigkeit von Erdöl und Erdgas bestand. Prächtige Luxusbauten in der Wüste zeigen die Auswirkungen des neuen Reichtums. Die Petrodollars erzeugen auch einen moderaten gesellschaftlichen Wandel, dokumentiert am Herrschaftssystem und an der Rolle der Frau. Aussagen über demokratische Regierungsformen geben Aufschluss über das neue Selbstverständnis am Golf. Die Golfstaaten nehmen inzwischen an der globalisierten Wirtschaft teil. Aber der Wandel hat noch nicht alle Bereiche erfasst, wie Studentinnen an der Uni und Wanderarbeiter zeigen.

4675832 Die Bronzezeit verändert die Gesellschaft

DVD 16 min f 2016 Klassen 5 + 6

Vermutlich vor 9000 Jahren findet im Vorderen Orient eine bahnbrechende Entdeckung statt: Kupfererz wird durch Erhitzen aus dem Stein gelöst und zu ersten metallenen Gegenständen verarbeitet. Etwa 4000 Jahre später erfolgt der noch nachhaltigere Bronzeguss. Der Unterrichtsfilm zeigt mithilfe lebendiger Spielfilmszenen und einer animierten Karte bedeutende gesellschaftliche und politische Veränderungen in dieser Zeit: die Entstehung der Hochkulturen, neue Handelswege und Märkte sowie die Entwicklung der Schrift. Vor allem der Handel mit dem begehrten Salz und dem Bernstein bringen die gesellschaftlichen Veränderungen der Bronzezeit - wenn auch deutlich später - nach Europa.

4675831 Amal - Eine syrische Flüchtlingsfamilie in Deutschland

DVD 55 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Bei einem Bombenangriff in Syrien wird Amal, die Tochter der Familie Hemidi getötet, zwei Söhne tragen schwere Verletzungen davon. Als die siebenköpfige Familie daraufhin Asyl in Deutschland erhält, ändert sich das Leben der Hemidis schlagartig. Sie müssen sich plötzlich in einem Land zurechtfinden, dessen Sprache sie nicht verstehen. Die deutsche Kultur erscheint ihnen fremd. Der Film begleitet die Familie im Alltag bei ihren ersten Schritten in der neuen, ungewohnten Umgebung. Es wird deutlich, welche Hoffnungen und Ängste jedes einzelne Familienmitglied mit dem Aufenthalt in Deutschland verbindet. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

4675830 Flucht aus Afrika - Gründe und Wege

DVD 29 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die Flüchtlingskrise hält die Welt in Atem und nimmt immer dramatischere Ausmaße an. Am Beispiel afrikanischer Flüchtlinge zeigt die Dokumentation, warum bereits Kinder und Jugendliche ihre Heimat verlassen und sich auf eine lebensgefährliche Reise begeben, die sie durch fremde Länder und über das Mittelmeer führt. Die zahllosen Bedrohungen, denen sie dabei ausgesetzt sind, werden vor Augen geführt. Auf diese Weise macht der Film das Ausmaß der Flüchtlingskatastrophe sichtbar und verdeutlicht die Motive der Menschen, die sich voller Hoffnung auf den Weg nach Europa machen. Zusatzmaterial: Didaktische Material (23 S.); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 13 Arbeitsblätter teilw. in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word).

4675814 Mammon (Kurzfassung)

DVD 18 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Filmemacher Philipp Enders Reise durch die Finanzwelt : Geleitet von einer mobilen App landet er bei der Suche nach seinem verlorenen Geld u.a. nicht nur bei der Europäischen Zentralbank und an der Börse, sondern auch in einer spanischen Bauruine oder im 'Evolution Store' mitten in New York City. Seine Recherchen legen ein System von Abhängigkeiten frei und die Erkenntnis, dass die Krise des Finanzsystems auch eine Chance auf Veränderungen birgt, wie die Sozialwährung oder auch der Aktienmarktsozialismus werden hinterfragt. Erklär-Animationen helfen manchen Zusammenhang neu zu verstehen. Zusatzmaterial: Langfassung der Dokumentation (ca. 86 min).

4675808 Hedi Schneider steckt fest

DVD 89 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Hedi, Uli und ihr Sohn Finn haben sich ihr Leben gut eingerichtet - sie nehmen den Alltag, wie er kommt und träumen von dem, was sein könnte. Zunächst ist es nur der Aufzug, der nicht mitspielt. Als Hedi Schneider eines Tages in ihm feststeckt, bemüht sie sich noch, ihre gute Laune nicht darunter leiden zu lassen. Immerhin ist sie glücklich verheiratet, hat einen kleinen Sohn und versucht auch in der Firma, ihr sonniges Gemüt auf andere abfärben zu lassen. Doch eines Tages ist alles anders. Ganz plötzlich bekommt Hedi keine Luft mehr. Sie wird panisch, hat Angst zu sterben. Die Ärzte versuchen, sie zu beruhigen, verschreiben Medikamente. Auch ihr Mann und ihre Mutter sind überzeugt: Das wird schon wieder. Doch Hedis Angst bleibt. Nicht nur vor dem Sterben, auch vor dem Leben. Und so müssen alle einsehen: Die Hedi, die sie kannten, gibt es nicht mehr. Denn Hedi Schneider steckt fest. Obwohl sie versuchen aneinander festzuhalten, gerät Hedis und Ulis Welt aus den Fugen.

Um ihrer Liebe eine letzte Chance zu geben, beschließen sie, nach Norwegen zu reisen und noch einmal glücklich zu sein - zumindest für 24 Stunden. Was beginnt wie eine heitere und herrlich entspannte Komödie, entwickelt sich nach und nach zu einer intensiven Geschichte voller ernsthafter Momente.

4675750 Invention of Trust

DVD 30 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der junge Gymnasiallehrer Michael Gewa bekommt eine rätselhafte Nachricht Das Unternehmen b.good hat seine Internet- und Handydaten gekauft und stellt ihm aufgrund seines digitalen Fußabdrucks ein Rating aus. Über seine persönlichen und beruflichen Fähigkeiten, über seine Beziehung. Nachdem er das Angebot ausschlägt das Rating gegen einen monatlichen Beitrag privat zu halten, entsteht schnell ein Flächenbrand. Er findet sich in der Situation wieder, bei Freunden, Kollegen und Schülern, um seinen Ruf und das beschädigte Vertrauen in ihn zu kämpfen. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien.

4675749 Schon gehört?

DVD 7 min f 2016 D Grundschule

Schon gehört? Der Flamingo ist kein Flamingo, sondern etwas Ungeheuerliches. Ist nur ein Gerücht. Muss also nicht wahr sein. Kann sein... . Man munkelt ja so einiges. Storch, Ente, Papagei und viele weitere Zweibeiner wissen etwas Verdächtiges über den beharrlich schweigenden (und, nebenbei, schlafenden) Flamingo - wahrscheinlich ist er sogar gefährlich! Für den Storch steht schließlich fest: Flamingos sind an allem schuld. Sie gehören ausgestopft. Zusatzmaterial: Bilder; 2 Audiodateien; Einführung ins Thema; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 19 Unterrichtsmaterialien; 14 Infobögen; 21 Arbeitsblätter.

4675748 Operation Arktis

DVD 87 min f 2014 N Außerschulisch, Grundschule

Julia und die Zwillinge Ida und Sindre sind mit ihren Eltern umgezogen. Derzeit ist der Vater, ein Hubschrauber-Pilot, in Stavanger im Süden Norwegens stationiert. Julia (13) und die Zwillinge Ida und Sindre (8) wollen aus einer Laune heraus ihren Vater dort besuchen. Der Hubschrauber, in dem sie sich verstecken, ändert aber kurzfristig seine Route und landet am Nordpol, um dort einen erkrankten Mitarbeiter abzuholen. Die Kinder klettern ohne dass es die Hubschrauber-Besatzung merkt aus dem Hubschrauber. Als dieser wieder wegfliegt, müssen sie feststellen, dass keine Stadt in der Nähe ist. Mitten in der Nacht und bei eisiger Kälte sind sie auf sich alleine

gestellt. In einer verlassenen Hütte finden sie Unterschlupf. Die drei ringen in den nächsten Tagen ums Überleben. Sie müssen die wenigen Lebensmittel, die in der Hütte vorhanden sind, rationieren, gegen Kälte, Schneestürme und eine hungrige Eisbärin mit ihrem Jungen ankämpfen, bis es ihnen endlich gelingt, ein altes Funkgerät wieder in Gang zu bringen und gerettet zu werden. Zusatzmaterial: 5 Zusatzfilme; Bilder; 5 Audiodateien; Einführung ins Thema; Methodische Vorschläge für den Unterricht; 7 Unterrichtsmaterialien; 21 Infobögen LuL; 7 Infobögen SuS; 18 Arbeitsblätter; Medientipps; Internet-Links. Außerschulische Jugendbildung: Altersstufe 10-14.

4675745 Pina schaukelt - was kleine Kinder brauchen

DVD 88 min f 2016 D Außerschulisch, Kiga/Vorschule

Der Dokumentarfilm beobachtet Kinder im Alter ab zehn Monaten in ihrem Krippenalltag und begleitet sie, bis sie 2 ½ Jahre alt sind. Gezeigt wird die Lernfähigkeit, Entdeckerfreude und Gestaltungslust, mit der sich kleine Kinder auf ihren Weg begeben. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien.

4675723 Wer bin ich? - Sexuelle Aufklärung für Kinder

DVD 27 min f 2016 D Grundschule

Vater, Mutter, Kind die klassische Familie war gestern. Heute wachsen immer mehr Kinder und Jugendliche in ganz verschiedenen familiären Strukturen auf. Das Medienpaket sensibilisiert Kinder für Verschiedenartigkeit und hilft ihnen, ihren Körper, die Pubertät, Zeugung und Schwangerschaft zu verstehen. Die Rollenverteilung in heutigen Familien wird ebenso beleuchtet wie das Thema sexuelle Orientierung. Zusatzmaterial: Bilder; Arbeitsmaterial; Arbeitsblätter. INHALT: Reportage Interaktiv: "Wer bin ich?" (12 min). Umfrage: Was ist ein ganz normales Mädchen? (2 min); Umfrage: Was ein ganz normaler Junge? (2 min). Erklärclip 1: "Der kleine Unterschied" (4 min); Erklärclip 2: "Wie kommt das Baby in den Bauch?" (3 min); Erklärclip 3: "Dein Körper gehört dir!" (4 min). Bildstrecke: Körperliche Unterschiede zwischen Jungen und Mädchen (12 Bilder); Bildstrecke: Zeugung und Schwangerschaft (28 Bilder); Bildstrecke: Dein Körper gehört dir! (15 Bilder). Übung I: Junge und Mädchen; Übung II: Zeugung und Schwangerschaft. Whiteboard-Galerie: Grafikpool der Erklärfilme, Quiz., Arbeitsblätter.

4675673 Auf der Kippe - ein Dokumentarfilm gegen die Braunkohleverstromung in der Lausitz

DVD 39 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Seit mehr als 100 Jahren wird in der Lausitz im Osten Deutschlands Braunkohle in riesigen Tagebauen zur Energiegewinnung abgebaut. Die Bagger fressen sich durch die Landschaft und vernichten Natur, Siedlungen und Kultur. Schon 136 Dörfer sind in den vergangenen knapp 100 Jahren von der Landkarte verschwunden. Doch es regt sich Widerstand. Der Film erklärt die Probleme im Zusammenhang mit dem Abbau und der Verstromung der Braunkohle und begleitet mutige Menschen bei ihrem Kampf für eine erneuerbare Zukunft. Vier Jahre lang haben die Filmemacher die Bewegung begleitet und mit den Menschen über ihre Motivation, ihre Ängste und ihre Hoffnung gesprochen.

4675641 Cowspiracy

DVD 86 min f 2015 USA Außerschulisch

Industriell betriebene Viehzucht und Agrarwirtschaft sind unser Klimakiller Nummer Eins und damit hauptsächlich für die globalen Umweltprobleme verantwortlich. Dies geht aus einem offiziellen Bericht des Worldwatch Institutes hervor. Demzufolge werde weltweit mindestens 51 Prozent aller in die Erdatmosphäre freigesetzten Treibhausgas-Emissionen durch Nutztiere verursacht, während lediglich 13 Prozent auf den vielgeschmähten Transportsektor entfallen. Aber warum wird diese wichtige Tatsache selbst von namhaften Umweltorganisationen wie Greenpeace, Sierra Club, Surfrider Foundation oder dem Rainforest Action Network mehrheitlich ausgeblendet? Genau das wollten die Dokumentarfilmer Kip Andersen und Keegan Kuhn herausfinden, als sie mit ihren Recherchen zu diesem wegweisenden Film begannen und eben erwähnte Umweltschutzorganisationen mit unbequemen Fragen konfrontierten. Cowspiracy deckt die Auswirkungen der industriellen Viehwirtschaft auf unseren Planeten auf und bietet nachhaltige Alternativen an, mit dem Ziel, Mutter Erde vor dem Kollaps zu bewahren.

4675629 Landraub

DVD 91 min f 2015 Klassen 7 - 12

Bevölkerungsexplosion, Finanzkrise und die und #x84;Go Green und #x93;-Umwälzungen in der Energiepolitik haben weltweit zu enormen Nachfragen nach Ackerland geführt. Kleinbauern sind dem Druck der Investoren und Unternehmen nicht gewachsen, was eine zunehmende Verarmung und soziale Spannung nach sich zieht. Mit einer Fülle an Beispielen und Gesprächspartnern zeichnet der Dokumentarfilm einen beunruhigenden Trend nach. Zwar wird die Verantwortung der Politik dabei nur unzureichend gewichtet, dennoch vermittelt die konzentrierte,

kontrapunktisch strukturierte Erzählweise tiefe Einblicke in die Strukturen einer immer ungerechter werdenden Welt.

4675624 Happy welcome

DVD 84 min 2015 D Klassen 7 - 12

Als Roadmovie begleitet der Film von Mai bis Juni 2015 vier Clowns von Clowns ohne Grenzen bei ihrer Willkommens-Tour durch Deutschland zu acht Aufnahmeeinrichtungen für Flüchtlinge. Die Intention: Im eigenen Land unsichtbare Grenzen überschreiten und abbauen. Er zeigt Begegnungen mit Kindern und Erwachsenen aus Syrien, dem Kosovo, Somalia, Nigeria und anderen Ländern. Er erzählt von Treffen mit Helfern, Mitarbeitern, engagierten Bürgern u.a. in den jeweiligen Auftrittsorten. Berührende aber auch heitere und unterhaltsame Momente und Situationen werden festgehalten. Während ihrer Auftritte sagen die Clowns auf ihre besondere Art den Menschen, die hier oftmals nach Jahren der Flucht auf Asyl und damit auf eine Zukunft hoffen: Welcome to Germany! Zusatzmaterial: Dia-Show mit Fotos der Reise und der Auftritte; pädagogisches Begleitmaterial.

4675618 Die Regentropfen Pling, Plang, Plung

DVD ca. 4 min f 2013 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Pling, Plang und Plung schweben in einer weißen Wolke über die Erde und treiben ihren Schabernack. Mal springen sie ins Wasser um danach im Gras zu trocknen und von der Sonne wieder in den Himmel getragen zu werden, mal stürzen sie sich auf ein Fest mit Lampions und sorgen mit ihren vielen Freunden dafür, dass die Party buchstäblich ins Wasser fällt. Mal sind sie ganz oben, mal sind sie ganz unten und manchmal zwischen Himmel und Erde. Spaß haben sie dabei immer. Der Wasserkreislauf - lustig erzählt und illustriert.

4675576 Völkermord im Dritten Reich - Shoah

DVD 27 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die systematische Ausgrenzung der Juden aus der Gesellschaft, der Wirtschaft und der Politik bis hin zur Ausbeutung und ihrer Ermordung in den Konzentrations- und Vernichtungslagern. Er zeigt die damaligen Probleme der jüdischen Flüchtlinge auf, die kein Asyl in anderen Ländern erhielten, und so zurück in den sicheren Tod geschickt wurden. Er informiert über die unfassbar grausamen medizinischen Menschenversuche der Nationalsozialisten, die unerträglichen Lebensumstände in den Lagern sowie die unmenschliche Behandlung der Gefangenen.

Zusatzmaterial: 35 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung; 6 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675573 Stochastik 2 - Bedingte Wahrscheinlichkeiten

DVD 18 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Bedingte Wahrscheinlichkeiten begegnen uns jedes Mal, wenn wir eine neue Information erhalten, die ein Ereignis unseres Interesses beeinflusst, beispielsweise einen Börsenkurs. Der Unterrichtsfilm löst die typischen Denkblockaden und vermeintlichen Widersprüche auf. Er vermittelt die Struktur der zugrunde liegenden Probleme mit vielen Beispielen. Der Unterrichtsfilm zeigt anhand von Beispielen, dass der menschliche Verstand, die Intuition sehr leicht negativ beeinflusst. Zusatzmaterial: 29 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple Choice; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung (20 S.); 4 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675564 Brennstoffzelle - Energie der Zukunft?

DVD 15 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Die Brennstoffzelle steht in Konkurrenz zu der bisher üblichen thermomechanischen Energieumwandlung. Aber was ist eine Brennstoffzelle, nach welchem Prinzip funktioniert sie und wie die Zukunftsperspektive heute aussieht, werden in dem Film aufgeführt. Zusatzmaterial: 28 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675563 Videokurs I - Ausrüstung, Vorbereitung, Kameraführung

DVD 30 min f 2016 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Teil II ist unter 4677093 erhältlich. Das Medium zeigt alles zum Filmen: Die Kamera, unterschiedliche Mikrofone und Stative werden erklärt. Die Drehvorbereitung samt Recherche und Drehbuchs schreiben nimmt eine zentrale Stellung ein. Sensibilisiert wird zudem für die rechtlichen Voraussetzungen: Drehgenehmigung und Einverständniserklärung. Beim Filmdreh wird auf Regisseur/-in, Kameramann/-frau, Darsteller/, in und Toningenieur/-in eingegangen. Abschließend geht es um Bildgestaltung und Kameraführung. Zusatzmaterial: 13 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben Multiple-Choice; Ergänzendes

Unterrichtsmaterial (4 S.); 6 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675562 Fotografie I - Grundlagen und Bildgestaltung

DVD 30 min f 2016 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Teil II ist unter 4675562 erhältlich. Im ersten Abschnitt beschreibt der Film die Ausrüstung zur Fotoerstellung. Es wird die Spiegelreflexkamera sowie die digitale Spiegelreflexkamera vorgestellt und deren Funktionen. Im nächsten Abschnitt wird die ISO-Bedeutung, Belichtungszeit und der Zusammenhang zur Blende erklärt. Der dritte Abschnitt widmet sich der Bedeutung des Objektivs mit Festbrennweiten sowie die Funktion und Bedienung der Zoomobjektive. Im vierten Teil geht der Film auf Tages- und Kunstlicht ein. Im letzten Kapitel werden die Funktion der Blende und der Zusammenhang mit der Tiefenschärfe erläutert. Gestaltungsregeln, Vorder- und Hintergrund, Hinweise auf die Bildmitte sowie der Goldene Schnitt schließen den Film ab. Zusatzmaterial: 20 Arbeitsblätter mit Lösungen, 20 Testaufgaben, 6 Arbeitsblätter für interaktive Whiteboards, 5 MasterTool-Folien.

4675559 Literatur nach 1945 - Böll, Grass und die Gruppe 47

DVD 30 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Wolfgang Borchert („die Küchenuhr“, „Draußen vor der Tür“) sowie Heinrich Böll („Nachts schlafen die Ratten doch“, „Wanderer kommst du nach Spa“) beenden das erste Kapitel. Das zweite Kapitel (9 min) beschreibt die Entstehung, Aufgaben sowie die Treffen der „Gruppe 47“. Auf Autoren wie Günter Grass, Paul Celan („Die Todesfuge“) und deren Kritiker wird eingegangen. Günter Eich und Ilse Aichinger schließen den Teil zwei ab. Im dritten Teil (5.30 min) findet eine kurze filmisch-literarische Aufarbeitung des Werkes „Die Blechtrommel“ statt. Im letzten Teil (6 min) stellt die DVD weitere Vertreter, wie z. B. Siegfried Lenz („Die Deutschstunde“) und Hans Fallada („Jeder stirbt für sich allein“) der Nachkriegsliteratur vor. Siegfried Lenz's „Die Deutschstunde“ wird besprochen. Zusatzmaterial: 44 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung (9 S.); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675558 Literatur der Klassik - Goethe und Schiller in Weimar

DVD 26 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Johann Wolfgang von Goethe und Friedrich Schiller

sind die wichtigsten Vertreter der klassischen Literaturepoche, die zwischen 1786 und 1805 in Weimar ihre Blütezeit hatte. Herausragend war dabei die Freundschaft zwischen Goethe und Schiller, die sich nach anfänglicher Rivalität zu einem äußerst kreativen Miteinander entwickelte. Untersucht wird die Jugend und Entwicklung von Goethe und seine ersten Werke. Ebenso wird Schiller im Vergleich dargestellt und Gemeinsamkeiten aufgezeigt. Der Film beleuchtet ihre historischen und philosophischen Voraussetzungen. Der Schwerpunkt liegt auf ihrer Zeit in Weimar, wobei ein besonderes Augenmerk auf ihr kreatives Miteinander und den Austausch von ca. 1.000 Briefen gelegt wird. Ein abschließendes intensives Kapitel ist dem Klassiker Faust gewidmet. Zusatzmaterial: 23 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple-Choice in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Folie (1 S., PDF); Glossar (3 S., PDF); Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung (5 S., PDF); 5 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675557 Literatur der Romantik - Von F. Schlegel bis E. T. A. Hoffmann

DVD 25 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der Film stellt die Epochen der Romantik und ihre jeweiligen Vertreter vor. Die Romantiker wenden sich bewusst von der Aufklärung, dem Nützlichkeitsdenken und dem Gewinnstreben ihrer Zeit ab. Die großen gesellschaftlichen Umbrüche, die Maschinenwelt, die Verstädterung und die Landflucht empfinden sie als bedrohlich. Stattdessen sind die Ideale der Romantik die Natur, die Religion und das mittelalterliche Leben. In der ersten Sequenz (8 min), „Mondnacht“, behandelt der Film die großen Vertreter der Frühromantik. Friedrich Schlegel gilt als einer der Vordenker der romantischen Literatur und Philosophie. Seine Programmatik ist auch eine literarische Weiterentwicklung des philosophischen Denkens von Johann Gottlieb Fichte. Der Film schließt mit Novalis ab. In der zweiten Sequenz (6 min), beschreibt der Film die Hochromantik (Heidelberger Romantik). In ihr werden von Arnim und Clemens Brentano sowie die Brüder Grimm als weitere Schriftsteller aufgeführt. Der Abschnitt „Spätromantik“ (10.30 min) befasst sich mit Heinrich Heine, E.T.A. Hoffmann, den Schauergeschichten, sowie Joseph von Eichendorff.

4675556 Hühner - Verhaltensweisen, Rassen, Zucht

DVD 13 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Auf der ganzen Welt werden Hühner als Haus- und Nutztiere gehalten. Über 150 Hühnerrassen gibt es heute. Früher gehörten Hahn und Hennen zu jedem Bauernhof. Wer einen Garten besaß, hielt auch eine

Schar Hühner. Heute sind sie ein seltener Anblick, selbst auf dem Dorf, denn die meisten Hühner leben in großen, geschlossenen Ställen. Der Film geht auf die Verhaltensweisen, die verschiedenen Rassen und die Hühnerzucht ein. Zusatzmaterial: 58 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 40 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung; 5 Interaktive Arbeitsblätter; 18 MasterTool-Folien.

4675554 Ente

DVD 14 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der erste Film (6:30 min) beschreibt das Aussehen und die Lebensweise der Stockente. Im zweiten Film (3 min) wird auf die Lebensweise der Hausente eingegangen und die Stadtente kurz dargestellt. Der dritte Film (3 min) stellt heimische Entenarten vor, wie z. B. Die Reiherente, die Schnatterente und weitere Wildentenarten. Zusatzmaterial: 44 Seiten Arbeitsblätter mit Lösungen, 38 Testaufgaben, 5 Arbeitsblätter für interaktive Whiteboards, 16 MasterTool-Folien.

4675552 Hecht

DVD 15 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Merkmale und Lebensraum, geht auf Nahrung sowie Feinde ein und behandelt schließlich die Fortpflanzung des Hechtes. Zusatzmaterial: 44 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 40 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung; 6 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675547 Energydrinks - ihre Gesundheitsrisiken

DVD 11 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Simon und Saskia zwei Teenager laut ihrer Ärzte krank durch den übermäßigen Konsum von Energy Drinks. Schon 17 Prozent aller Grundschüler trinken regelmäßig Energydrinks - obwohl die überhaupt nicht in Kinderhände gehören. Wer zu viel und zu oft die Muntermacher trinkt, riskiert gerade als jugendlicher massive Gesundheitsschäden und immer mehr Jugendliche in Deutschland sind schon betroffen. Am Beispiel der beiden Schüler informiert der Kurzfilm über die Gefahren der nur scheinbar harmlosen Muntermacher. Zusatzmaterial: 20 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 18 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675545 Johann Sebastian Bach

DVD 25 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Johann Sebastian Bach ist der bedeutendste Komponist des Barock. Er entstammt einer Familie von Musikern, die in Erfurt so prägend war, dass man Musiker dort einfach "Die Bache" nannte. Der Film zeigt Kindheit und Jugend des Komponisten ebenso wie sein Leben und Wirken in Köthen, Weimar, Lüneburg und Leipzig. In Interviews mit jugendlichen Musikern, Kirchenmusikern und Choreographen wird die Bedeutung und Inspiration, die seine Musik heute noch ungebrochen besitzt, verdeutlicht. Zusatzmaterial: 60 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 10 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675543 Wolfgang Amadeus Mozart - Wunderkind, Komponist, Ikone

DVD 22 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Joannes Chrysostomus Wolfgangus Theophilus Mozart, war ein Komponist der Wiener Klassik und ist Salzburgs berühmtester Sohn. Wie er wurde, was er war, erzählt der Film in anschaulichen Bildern. Seine berühmten Kompositionen werden vorgestellt und in ihrer Komplexität und Stilhöhe, in der Verbindung des scheinbar Leichten mit dem musikalisch Anspruchsvollen nahegebracht. In der ersten Sequenz wird die Kindheit und Mozarts Jugend beschrieben. Der nächste Abschnitt beschreibt seine wichtigsten Stationen, Paris sowie Wien. Anschließend erläutert der Film die Werke Mozarts, auf die Oper „die Zauberflöte“ wird besonders eingegangen. Mit dem Tod Mozarts und der Beschreibung über die Marke „Mozart“ schließt der Film. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675542 Pubertät - erwachsen werden

DVD 28 min f 2016 d Klassen 7 - 12

Die Zeit zwischen Mädchen und Frau, zwischen Junge und Mann ist aufregend und extrem. Mal geht es auf, dann wieder ab. Es ist eine Zeit der Gegensätze und Launen, Irrungen und Wirrungen. Man nennt sie: Pubertät. Biologisch zeichnet sich die Pubertät durch die Veränderung der primären und sekundären Geschlechtsmerkmale aus. Der Reifeprozess verläuft bei Mädchen und Jungen unterschiedlich. Wenn Kinder in die Pubertät kommen, entsteht im Gehirn eine neue Ordnung. Früher dachte man, dass das Gehirn im Alter von sechs Jahren ausgebildet sei. Heute weiß man, dass das Gehirn während der Pubertät noch einmal ganz neu umstrukturiert wird. Die Meinung der Erwachsenen wird plötzlich nur noch sehr ungern

akzeptiert. Dafür suchen Jugendliche nun verstärkt Rückhalt bei Gleichaltrigen. Der Unterrichtsfilm zeigt die Erfahrungen von Mädchen und Jungen sowie Eltern auf.

4675540 Hygiene - Krankheiten verhüten, Gesundheit fördern

DVD 27 min f 2016 D Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Der erste Beitrag widmet sich der Hygiene im Kindergarten. Ein Hygieneplan und wie sich die Kinder verhalten können wird vorgestellt. Daneben wird richtiges waschen der Hände anschaulich vorgeführt. Der zweite Teil befasst sich mit der Hygiene zuhause, wie z. B. Körper und Sauberkeit, der richtige Umgang mit Haustieren, Hygiene im Alltag (Lüften, Wäsche, Küche und Lebensmittel) und für den inneren Körper. Die dritte Sequenz beschreibt die Hygieneproblematik im Krankenhaus. Im vierten Teil wird die Problematik im Boden, Wasser und Luft angesprochen. Der Beitrag zur Wasserversorgung schließt den Teil ab. In der letzten Sequenz werden Hautbakterien und der „Bauernhof-Effekt“ beschrieben. 28 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung, 20 Testaufgaben Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung (6 S.), 5 interaktive Arbeitsblätter 5 MasterTool-Folien.

4675539 Big Data

DVD 20 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Was ist Big Data und wie funktioniert es? Was passiert mit meinen Daten und wie schütze ich sie? Welche Vor- und Nachteile hat Big Data hinsichtlich der Smart City, für die Medizin, für Unternehmen, für mich und die Cloud? Verständlich und mit Blick auf die Technik dahinter vermittelt der Film den Jugendlichen Gefahren, Chancen und Perspektiven des Technologienkomplexes mit dem sie sich täglich befassen. Zusatzmaterial: 26 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 24 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675537 Unser Sonnensystem - die Planeten

DVD 24 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Planeten sind die Wanderer in unserem Sonnensystem, acht größere an der Zahl. Wann wurden sie entdeckt, was weiß die Wissenschaft über ihre Entstehung und auf welchen Bahnen und nach welchen Gesetzen bewegen sich die acht größeren Planeten unseres Sonnensystems? Der Film stellt die inneren Planeten (Merkur, Venus, Erde und ihr Mond sowie der Mars) und die äußeren Planeten (Jupiter,

Saturn sowie Neptun und Uranus) vor. Zusatzmaterial: 65 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 30 Testaufgaben Multiple-Choice; Ergänzendes Unterrichtsmaterial (10 S.); 6 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675532 Kapitalismus - eine kritische Analyse

DVD 28 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der Film beginnt mit der Definition und Bedeutung des Begriffs „Kapital“. Ferner werden die Zusammensetzung und Regelung des Marktes sowie die Bedeutung des Wettbewerbs angesprochen. Neben der ausgleichenden Sozialen Marktwirtschaft wird auf die Staatsquote eingegangen. Im weiteren Verlauf befasst sich der Film mit der Entwicklung der bis heute anhaltenden Epoche der Wirtschaftsgeschichte von der Industrialisierung bis zur Globalisierung. Ebenso lenkt der Film dabei die Aufmerksamkeit insbesondere auf das Spannungsverhältnis zwischen Demokratie und Kapitalismus: Der Demokratie, die allen die gleichen Rechte und Pflichten zugesteht, steht ein Wirtschaftssystem gegenüber, das nicht zuletzt von der – materiellen – Ungleichheit seiner Teilnehmer lebt. Im Rahmen In diesem Zusammenhang werden die steuernden Aufgaben des Staates erklärt. Der letzte Teil des Films dokumentiert die Vor- und Nachteile des Kapitalismus. Wohlstand und soziale Ungleichheit, die Kritik am Kapitalismus mit der Frage nach Alternativen beenden den Film. Zusatzmaterial: 38 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung; 6 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675527 Altes Handwerk - Traditionelle Berufe früher

DVD 21 min f 2016 D Grundschule

Im Laufe der Jahrhunderte sind viele Traditionen und Handwerksberufe durch neuere Techniken abgelöst worden. Manche drohen dabei nahezu völlig in Vergessenheit zu geraten. Der Film stellt alte Handwerksberufe vor: die Stellmacherei ebenso wie die Schmiedekunst, das Fassbinden, Weberei oder Töpferei und viele weitere. Auch heute noch existierende Berufe, wie der eines Bäckers oder Müllers, werden im historischen Kontext dargestellt. Zusatzmaterial: 20 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple Choice. Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung (9 S.); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675526 Weimarer Republik - Erste Demokratie in Deutschland

DVD 25 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Von Anbeginn gefährdet durch linke und rechte Kräfte, existierte die Weimarer Republik nur 15 Jahre, von 1918 bis 1933. Der Film taucht ein in diese Epoche, in der Politik und Industrie einen Modernisierungs- und Veränderungsschub erfuhren. Einer Epoche der neuen demokratischen Freiheiten, in der Kunst und Kultur einen Höhepunkt erreichten. Es wird der Übergang vom Kaiserreich zur Gründung Republik beschrieben. Im Anschluss zeigt der Film die Krisenjahre, die Zeit der relativen Stabilität von 1924 bis 1929 sowie das Ende der Weimarer Republik. Arbeitsmaterial: 50 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung, 20 Testaufgaben, ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung (11 S.), 5 interaktive Arbeitsblätter, 5 MasterTool-Folien.

4675521 Werte und Normen in Deutschland

DVD 28 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Animationsfilm zeigt in verschiedenen Alltagssituationen die Werte und Normen in Deutschland wie Gleichberechtigung, Meinungsfreiheit, Religionsfreiheit, Schulbildung und gewaltfreie Erziehung. Der Film eignet sich für Erwachsene und Kinder, welche neu in unsere für sie fremde Gesellschaft kommen und (noch) nicht unsere Sprache sprechen oder verstehen. Werte und Normen werden anschaulich auch ohne Sprachkenntnisse schnell vermittelt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 5 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675519 Stochastik 1 - Mehrstufige Zufallsexperimente

DVD 19 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Die Stochastik ist die Kunst des Vermutens - auch Wahrscheinlichkeitsrechnung genannt. Anhand von Erklärungen und ausführlicher Beispiele erklärt der Film Zufallsexperimente, wie die Laplace-Regel, das Urnenmodell, das Bernoulli-Experiment und vieles mehr. Ein Zufallsexperiment bezeichnet einen Versuch, der unter genau festgelegten Versuchsbedingungen durchgeführt wird und einen zufälligen Ausgang hat. Als Versuch versteht man hier einen Vorgang, bei dem mehrere Ergebnisse eintreten können, und bei dem ein nicht vorhersehbares Ergebnis eintritt, zum Beispiel das Werfen einer Münze oder eines Würfels. Zusatzmaterial: 31 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple Choice; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler und Lehrerfassung (20 S.); 6 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4675513 Fremdfühlen

DVD 12 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Sechs junge Menschen mit Migrationshintergrund berichten davon, wo und wie sie sich zuhause bzw. fremd fühlen. Alexandra ist Jüdin und stammt aus der Ukraine, Erens Eltern kommt aus den kurdischen Gebieten der Türkei, Shagkayegh aus dem Iran, Horsts Vater ist Deutscher, seine Mutter Ecuadorianerin, er wurde in Ecuador geboren. Akram flüchtete aus Syrien nach Deutschland. Die Jugendlichen beschreiben ihre unterschiedlichen Identitäten. Sie wollen akzeptiert werden als Mensch und wollen nicht als Repräsentanten einer Gruppe behandelt werden, die sich anpassen soll. Ihr Plädoyer ist die Normalität einer gemischt-kulturellen Gesellschaft ohne Stereotype und Ressentiments, so versuchen sie zu leben.

4675512 Marhaba II (OmU), Folgen 6 - 10

DVD 27 min f 2015 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die deutsche Lebensart kommt den meisten Flüchtlingen fremd vor: Bürokratie, Pünktlichkeit und Hausmannskost. Im Film wird der deutsche Alltag erklärt. Praktische Tipps zum Leben in Deutschland werden vermittelt. Die kurzen Clips richten sich vor allem an Flüchtlinge und Zuwanderer aus dem Nahen Osten. Folgen: 6. Die Rolle der Religion (5 min); 7. Deutsches Essen, deutsches Bier (5 min); 8. Was 'Ankommen' wirklich bedeutet (7 min); 9. Auswirkungen des Terrors in Paris (5 min); 10. Fremdenfeindlichkeit (5 min).

4675451 Mechanik II - Einfache Maschinen

DVD 30 min f 2016 D Klassen 7 - 12

5 Filme erklären den Aufbau und die Funktion einfacher Maschinen. 1. GOLDENE REGEL DER MECHANIK (7 min): Der Film erklärt in knapper Form die Goldene Regel der Mechanik anhand des einfachen Hebels (Schubkarre) und erweitert dann auf die schiefe Ebene und ihr Kräfteparallelogramm. 2. Kombinierte und versteckte Hebel (06:00 min): Es werden einseitige und zweiseitige Hebel gezeigt, um dann die Funktionsweise eines kombinierten Hebels (Bolzenschneider) zu erklären. Der "versteckte" Hebel in einem Stell- oder Lenkrad wird ebenfalls angesprochen. 3. Wellrad (8:40 min): Dieser Film beschäftigt sich mit dem Kraftwandler "Wellrad" und dem Drehmoment (Beispiele Seilwinde und Fahrrad-Kettentrieb). Im Hauptteil erläutert der Film ausführlich die kombinierten Wellräder im Kettentrieb bzw. Kettengetriebe eines Fahrrads. Die Wirkungslinie der eingesetzten Pedalkraft ebenso wie die Kraftwandlungen an Kettenblatt, Ritzel und Hinterrad werden schrittweise entwickelt. 4. Übersetzungen

(06:10 min): Der "Kettentrieb" wird als Beispiel für Kraftübertragung genauer betrachtet. 5. Flaschenzug (07:50 min): Das Prinzip des Flaschenzugs wird erklärt und am Beispiel des Potenzflaschenzugs vertieft. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

4675450 Energieträger II - Regenerative Energien

DVD 33 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Verschiedenste Techniken der Energiegewinnung werden mithilfe 3D-Computeranimationen veranschaulicht und erläutert. Die gesamte Bandbreite der regenerativen Energien wird in fünf Filmen aufgezeigt: Bio, Geo, Sonne, Wasser und Wind. Beispielhaft wird jeweils die Art und Weise der Energiegewinnung skizziert, ebenso der Status quo der Nutzung weltweit. Vor- und Nachteile, Chancen und Risiken regenerativer Energien werden nüchtern und sachlich beleuchtet, Grundlagen und Größenordnungen der Energiegewinnung aus regenerativen Energien verdeutlicht. 1. Bioenergie (9 min), 2. Geoenergie (6 min), 3. Solarenergie (6:30 min), 4. Wasserenergie (6:30 min) und 5. Windenergie (5:30 min). Zusatzmaterial: 34 Farbgrafiken (PDF); 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Kreuzworträtsel (PDF); Begleitheft.

4675448 Stadtgeographie IV - Prozesse im städtischen Raum

DVD 36 min f 2016 D Klassen 7 - 12

In 4 Filmen werden die wesentlichen Prozesse der Stadtentwicklung vorgestellt und an nationalen und internationalen Beispielen erläutert. Der erste Film 'Verstädterung', 9 min, beschäftigt sich mit der Verstädterung und erklärt ihre Dimensionen. Der Film setzt sich mit der demographischen Verstädterung auseinander, beschreibt die Verstädterung als Städteverdichtung und geht ausführlich auf die physiognomische, funktionale und soziale Verstädterung ein. (Urbanisierung, Suburbanisierung, Reurbanisierung). Der zweite Film 'Segregation', 10 min, beschäftigt sich mit den Abgrenzungsprozessen in Städten. Der Film erklärt die funktionelle und residentielle Segregation und untersucht sie unter demographischem Aspekt. Dann werden die wichtigsten, urbanen Erscheinungsformen und Prozesse der Abgrenzung ausführlich besprochen, (Fragmentierung, Ghettoisierung). Der dritte Film beschäftigt sich mit den „Stadt-Umland-Prozessen“, 9 min. Er weist detailliert auf die zahlreichen urbanen Beziehungen zwischen Stadt und Umland hin. Nach einer kurzen Einführung beleuchtet der Film die vier Entwicklungsphasen der Agglomerationsräume (Pendlerverkehr, Raumordnung, Raumordnungssysteme). Im vierten Film „Stadterneuerung“, 9 min, liegt der Fokus auf

Deutschland und seinen strukturellen Veränderungen. Der Film beschäftigt sich mit Umbau, Erneuerung, aber auch dem Erhalt der Funktionsfähigkeit einer Stadt. Er benennt die städtebaulichen Leitbilder und erklärt die stadtplanerischen Maßnahmen. Darüber hinaus erläutert der Film die einzelnen Aspekte der modernen Stadterneuerung (Sanierung, Gentrifizierung, Urban Blight). Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 5 Arbeitsblätter.

4675446 Stadtgeographie II - Anglo- und lateinamerikanische Stadt

DVD 35 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der erste Film (7 min) stellt die verschiedenen Stadtentwicklungsmodelle der Chicagoer Schule vor. Es sind: Das Ringmodell von Burgess, das Sektorenmodell von Hoyt und das Mehr-Kerne-Modell von Harris und Ullman. Der zweite Film (9 min) erklärt zunächst das Wesen der angloamerikanischen Stadt in einem historisch-sozialen Kontext, um später anhand eines allgemeinen Modells die verschiedenen urbanen Zonen sowie ihre Funktionen aufzuzeigen. Der dritte Film (10 min) zeigt die Entstehung der lateinamerikanischen Kolonialstädte. Am allgemeinen Modell der Struktur einer lateinamerikanischen Stadt werden die verschiedenen Phasen ihrer Entwicklung gezeigt. Der vierte Film (9 min) beschreibt die häufige Verlagerung ganzer Wohnviertel innerhalb der großen lateinamerikanischen Metropolen. Der Film stellt einige Ursachen dieser innerstädtischen Migration vor und zeigt anhand des Modells der sozialräumlichen Differenzierung die wichtigsten Elemente des Transformationsprozesses sowie die vorherrschenden Migrationsrichtungen. Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken (PDF); 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4675445 Aminosäuren, Peptide und Proteine

DVD 33 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme erklären mithilfe von 3D-Animationen die zentralen Inhalte zu Aminosäuren, Peptiden und Proteinen. Der erste Film (10.30 min) behandelt die Struktur, Benennung, Aufbau und Eigenschaften von Aminosäuren. Besonderes Augenmerk wird hier auf die proteinogenen Aminosäuren gelegt. Darauf aufbauend werden im zweiten Film (8 min) die qualitätsbestimmenden Eigenschaften der Seitenketten aufgeführt und die proteinogenen Aminosäuren in vier Hauptgruppen unterteilt. Im dritten Film (7 min) wird die Peptidbildung mittels Kondensationsreaktion genau erklärt, es werden verschiedene Polypeptide beispielhaft aufgeführt. Der Film stellt im Exkurs eine Parallele zur Amid-/Polyamidbildung her. Der vierte Film (8 min) geht schließlich auf die Raumstruktur der Proteine ein – von der Primärstruktur bis zur Quartärstruktur. Zusatzmaterial: 25 Grafiken; 14

Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Begleitheft.

4675444 Atmung und Atmungsorgane

DVD 33 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die fünf Filme stellen in 3D-Computeranimationen die Bauteile des Atmungssystems vor und erklären den Aufbau und die Funktion der Atmungsorgane. 1. Atmungsorgane (6 min). Der Beitrag zeigt schrittweise die Bauteile des Atmungsapparats sowie den Aufbau der Atmungsorgane. Im weiteren Verlauf zeigt der Film, wie die sauerstoffreiche Atemluft durch Mund und Nase in den Körper strömt, des Weiteren dass sich die Luftröhre in die beiden Hauptbronchien aufteilt und diese in die beiden Lungenflügel münden. Abschließend stellt der Film die restlichen Bauteile der Atmungsorgane vor. 2. Atmungsvorgang (6 min). Der Film schildert zunächst den genauen Ablauf der Atmung. Hierbei wird zwischen der „Brustatmung“ und der „Bauchatmung“ unterschieden. Den Sauerstofftransport durch einen Atemzug in die Lunge und den Prozess des Gasaustausches schließen die Sequenz ab. 3. Aufbau der Atmungsorgane (7 min). Der Film beschreibt den Aufbau und die Funktion der Atmungsorgane. Abschließend beschreibt der Film die restlichen Bauteile der Atmungsorgane: Die Lunge mit ihren beiden Lungenflügeln, den stabilen Thorax, den Rippen, dem Brustbein und den Brustwirbeln, die Zwischenrippenmuskulatur und das Zwerchfell. 4. Funktion des Atmungssystems (7 min). Der Film schildert zunächst den genauen Ablauf der Atmung. Hierbei wird zwischen der „Thoraxatmung“ und der „Zwerchfellatmung“ unterschieden. Ein tiefer Atemzug sowie der Prozess des Gasaustausches und seine Bilanz wird geschildert. 5. Alveolen und Gasaustausch (7 min). Detailliert wird der Ablauf des Gasaustausches zwischen den Alveolen und den umlaufenden Kapillaren sowie die Gründe für die hohe Diffusionsgeschwindigkeit beider Gase (O₂ und CO₂) behandelt. Zusatzmaterial: 14 Grafiken (PDF), 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4675443 Evolution IV - Human Evolution

DVD 35 min f 2016 F Klassen 7 - 12

Der erste Film 'Vormenschen', 8 min, beschreibt die Entwicklung der ersten menschenähnlichen Lebewesen und stellt die vormenschlichen Gattungen „Sahelanthropus“, „Ardipithecus“, „Australopithecus“ sowie „Paranthropus“ vor. Der zweite Film 'Frühmenschen', 9 min, zeigt die Entwicklung der Gattung „Homo“ (rudolfensis, habilis, ergaster, erectus, heidelbergensis, neanderthalensis und sapiens). Im dritten Film 'Mensch und Schimpanse', 7 min, folgt eine anschauliche Gegenüberstellung der phänotypischen Merkmale von Mensch und Schimpanse, die

wesentlichen „Stationen“ der Hominisation werden aufgezeigt. Der vierte Film 'Verhalten und Kultur', 11 min, widmet sich verschiedenen, evolutionär entwickelten Verhaltensweisen im Tierreich und erklärt anschaulich den Prozess der Evolution „menschlicher Kultur“ im heutigen Sinne. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

4675442 Evolution III - Artbildung

DVD 35 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der erste Film 'Mutation und Rekombination' (9 min) legt zunächst den Fokus auf die genetische Variabilität der Individuen innerhalb einer Art. Insbesondere die Evolutionsfaktoren Mutation, Rekombination und 'Crossing over' werden detailliert erklärt. Der zweite Film 'Selektion' (10 min) erläutert die Begriffe 'Struggle for Life' und 'Survival of the fittest' und erklärt Selektion als Prozess, der unter dem Einfluss verschiedener Selektionsfaktoren und -formen auf eine Population wirkt. Der dritte Film 'Adaption' (8 min) befasst sich mit der Adaptation und zeigt beispielhaft Adaptationstechniken durch biotische und abiotische Selektionsfaktoren. Der vierte Film 'Isolation' (8 min) zeigt die verschiedenen Formen der Isolation und erklärt den Unterschied zwischen sympatrischer und allopatrischer Artbildung. Zum Schluss erläutert der Film die adaptive Radiation am Beispiel der Artbildung der 'Darwin-Finken' auf den Galapagos-Inseln. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

4675441 Evolution II - Molekularbiologische Forschung

DVD 33 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der erste Film 'Präzipitin-Test' (7 min) stellt den Ablauf des Tests vor und behandelt die prinzipielle Stammbaumerstellung. Zum Schluss wird noch darauf hingewiesen, dass man beim Präzipitin-Test ausschließlich eine Artverwandtschaft und keine persönlichen Verwandtschaftsgrade feststellen kann. Der zweite Film 'Aminosäure-Sequenzanalyse' (7 min) stellt den Aufbau von Proteinen vor und erklärt das Konstruktionsprinzip von Quartär-, Tertiär-, Sekundär- und Primärstruktur. Dann erläutert der Film detailliert die Aminosäure-Sequenzanalyse des schwedischen Biochemikers Pehr Victor Edman. Im weiteren Verlauf wird gezeigt, dass das Cytochrom c von Mensch und Schimpanse keinen Unterschied aufweist. Der Film erläutert abschließend, dass das Verfahren der Aminosäure-Sequenzanalyse die feinen Unterschiede im genetischen Code von Affe und Mensch nicht aufspüren kann. Der dritte Film 'DNA-Sequenzanalyse' (9 min) stellt verschiedene Typen der DNA-Sequenzanalyse vor, mit denen man (unterschiedlich exakt) der genetischen Artverwandtschaft unmittelbar auf den Grund gehen kann. Beim ältesten Verfahren,

der DNA-Hybridisierung, werden DNA-Stränge in wässriger Lösung erhitzt und getrennt (Denaturierung), um später Einzelstränge verschiedener Herkunft wieder zusammenzufügen (Hybridisierung). Anschließend skizziert der Film das Ketten-Abbruch-Verfahren nach Frederick Sanger. Die wesentlichen Schritte werden in diesem Film ausführlich beschrieben, auch die unterschiedlichen Auftrennungsverfahren (Gel- und Kapillarelektrophorese). Der vierte Film 'Stammbäume' (11 min) Der Film erklärt zunächst einige Fachbegriffe wie die Phylogenese, die Phylogenetik und den phylogenetischen Baum oder auch Dendrogramm genannt. Es wird erklärt, dass ein Stammbaum immer den Verwandtschaftsgrad zwischen Arten und Artgruppen aufzeigt und zusätzlich den erdgeschichtlichen Zeitraum ihrer Existenz abbildet. Im weiteren Verlauf des Films wird eine spezielle Art Stammbaum genauer beleuchtet: Das Kladogramm. Anschließend wird exemplarisch der Stammbaum der Wirbeltiere entwickelt. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

4675440 Evolution I - Theorien und Grundlagen

DVD 35 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die vier Filme erklären Theorien und Grundlagen der Evolutionsforschung. Der erste Film (12 min) behandelt die Geschichte der Evolutionstheorien und weiteres Grundlagenwissen. Der zweite Film (8 min) erklärt die Begriffe '(lebende) Fossilien' und 'Brückentiere'. Der dritte Film (9 min) befasst sich mit den drei Methoden der Altersbestimmung von Fossilien und Gesteinen. Der vierte Film (6 min) stellt die zentralen Entwicklungstypiken 'Homologie' und 'Analogie' vor. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 11 Arbeitsblätter.

4675343 Marhaba I (OmU), Folgen 1 - 5

DVD 26 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die deutsche Lebensart kommt den meisten Flüchtlingen fremd vor: Bürokratie, Pünktlichkeit und Hausmannskost. Im Film wird der deutsche Alltag erklärt. Praktische Tipps zum Leben in Deutschland werden vermittelt. Die kurzen Clips richten sich vor allem an Flüchtlinge und Zuwanderer aus dem Nahen Osten. Folgen: 1. So ticken die Deutschen (5 min); 2. Das Grundgesetz und die Scharia (5 min); 3. Frauen in Deutschland (5:30 min); 4. Bosbach antwortet Flüchtlingen (5 min); 5. Liebe und Sex in Deutschland (6 min).

4675333 I m too sexy for my ...

DVD 49 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Auch und gerade Mädchen und junge Frauen nehmen

Sexismus in seinen verschiedenen Ausprägungsformen aktuell wahr. Sie nehmen ihn anders wahr, als in der Frauenbewegung der Siebziger- und Achtzigerjahre des 20. Jahrhunderts und gehen damit auch anders um. Betroffen von Sexismus sind unabhängig von ihrer eigenen Wahrnehmung und Deutung 100 % aller Mädchen und Frauen. Auch wenn auch Jungen und Männer von Geschlechterungerechtigkeit betroffen sind, konzentriert sich diese Dokumentation thematisch auf Mädchen und junge Frauen. Die Protagonistinnen setzen sich in dem Film intensiv mit dem Thema Sexismus auseinander und schildern dabei ihr ganz persönliches Erleben von Sexismus und ihren Umgang damit. Sie berichten von ihren Eindrücken, Erfahrungen, Ängsten und Wünschen, ohne sich dabei in einer Opferrolle festzuschreiben. Langtext: Inhaltlich geht es dabei u.a. um folgende Aspekte: Klischees und traditionelle Rollenbilder von Mann und Frau, sprachlicher Sexismus, alltäglicher Sexismus und Belästigungen auf der Straße, in der Schule oder beim Feiern, Sexismus in der Schule, positiv gemeinter Sexismus wie Beschützer oder Kavalier sein, Sexismus in den Medien (Internetforen, TV etc.), Sexismus am Arbeits- bzw. Ausbildungsplatz, Liebesbeziehungen und Sexualität (Anmaché, geschlechterspezifisches Image als »Held« oder »Schlampe« bei lustvoll-sexuellem Auftreten). Ziel der Dokumentation ist es, männliche wie weibliche ZuschauerInnen für das Thema Sexismus zu sensibilisieren, Verständnis für Genderaspekte zu erzeugen und Geschlechtergerechtigkeit und damit ein positives Leben und Zusammenleben aller mit gleichen Entwicklungschancen zu unterstützen. Zusatzmaterial: Experteninterview mit Anne Wizorek, Medienberaterin und Netzfeministin (ca. 20 min); Szenischer Spielfilm zum Thema Sexismus (ca. 9 min).

4675216 Die ideale Schule (Fassung 2015)

DVD 52 min f 2009 D Lehrerfortbildung

Was hat eine Grundschule in Kreuzberg mit einer Schule am Rand von Stockholm und einer Oberschule in Paris gemeinsam? Sie alle haben wegweisende Konzepte für den Unterricht mit Schülern mit Migrationshintergrund gesucht und erfolgreich umgesetzt. Wie gelingt gute Bildungsarbeit europaweit? Mit dieser Frage haben die Autoren Norbert Busè und Kathrin Sonderegger insgesamt fünf innovative Schulen in Frankreich, Spanien, Schweden, den Niederlanden und Deutschland konfrontiert. Ihr Film zeigt konkrete Beispiele aus den Ländern. Zu Wort kommen Schüler, Lehrkräfte, Eltern sowie Experten und Expertinnen aus Wissenschaft und Politik.

4675215 Flüchtlinge in Deutschland

DVD 46 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Immer mehr Menschen verlassen ihre Heimat und

kommen als Flüchtlinge nach Deutschland. Wie reagiert der Staat und die Menschen in diesem Land? Sechs Kurzfilme dokumentieren die ganze Bandbreite des Themas. Zusatzmaterial (PDF/Word): Begleitheft (23 S.); Didaktischer Kommentar; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 8 Arbeitsblätter.

4675170 Taufe; Trauung; Beerdigung

DVD 25 min 2015 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Bis heute werden die großen Wendepunkte im Leben meist durch besondere Feierlichkeiten begleitet. In einer zunehmend säkularisierten Lebenswelt geraten Traditionen und die tiefere Bedeutung religiöser Rituale jedoch zunehmend in Vergessenheit. Was bedeutet die Taufe? Was unterscheidet die kirchliche Trauung von der im Standesamt? Und wie verhalte ich mich bei einer Beerdigung? Die Filme beantworten Fragen rund um das Sakrament Taufe, die Trauung und den Ablauf einer Beerdigung. Ablauf und Hintergründe der jeweiligen Feier werden aus evangelischer Perspektive dargestellt. Kapitel: TAUFEN (6 min): Seit wann gibt es die Taufe? / Woher kommt die Taufe? Was braucht man für eine Taufe? Warum lässt man sich taufen? Wie war das jetzt noch mit der Taufe? TRAUUNG (8 min) Warum lässt man sich kirchlich trauen? Wie läuft eine kirchliche Trauung ab? Muss die Braut ein weißes Kleid tragen? Im Film stürmt oft kurz vor dem Ja-Wort jemand in die Kirche, um die Trauung zu verhindern - kann das vorkommen? Können schwule oder lesbische Paare kirchlich getraut werden? Sagt man so etwas wie "bis das der Tod uns scheidet"? Kann man sich gleichzeitig katholisch und evangelisch trauen lassen? Ist die Trauung ein Sakrament? BEERDIGUNG (10 min) Warum wird überhaupt beerdigt? Was macht der Pfarrer, was der Bestatter bei einer Beerdigung? Wie läuft eine Beerdigung ab? Wie verhält man sich bei einer Beerdigung? Muss man Angst vor dem Tod haben? Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 7 Infoblätter; 9 Arbeitsblätter; Making of; 9 Bilder; Medientipps; Internet-Links.

4675119 Schüler schlichten Streit - Wie ein Streitschlichtermodell an einer Schule funktioniert

DVD 22 min 2014 D Klassen 7 - 12

Jeder streitet sich mal. Wer aber lernt, Konflikte friedlich und selbstständig zu lösen, erwirbt wichtige soziale Kompetenzen, wie beispielsweise das aktive Zuhören. Dieser Film zeigt eine komplette Schreitschlichtung unter Schülern in ihren fünf Phasen. Zudem beantworten Statements von Kindern, Jugendlichen und Fachleuten die meistgestellten Fragen zur Etablierung eines Streitschlichtermodells an einer Schule.

4675035 Histoclips: Der Kalte Krieg I (1947 - 1962)

DVD ca. 84 min sw+f 2015 D Klassen 7 - 12

Vier Jahrzehnte lang sollte der Ost-West-Konflikt die Welt beherrschen: Die Supermächte USA und Sowjetunion ringen um die globale Vormachtstellung und teilen die Welt in zwei Blöcke: den freiheitlich-kapitalistischen Westen und den kommunistischen Ostblock. Die Spaltung der Welt verläuft mitten durch Deutschland. Rasantes Wettrüsten, der Stellvertreterkrieg in Korea und die Kubakrise 1962 treiben die Menschheit an den Rand der Katastrophe. Enthalten sind 16 Filmclips zum Thema. 1 - Truman-Doktrin (6:21); 2 – 1934: Maos langer Marsch (8 min); 3 - Chiang Kai-shek in Formosa (1:33); 4 - Korea-Krieg (3 min); 5 - 19. Parteitag der KPdSU (4 min); 6 - Josef Stalin (4 min); 7 – 1953: Steine gegen Panzer (8 min); 8 – 1955: NATO-Beitritt und Wehrpflicht (1 min); 9 – 1955: Der Warschauer Pakt (4 min); 10 - 1954: Die Bomben von Bikini (8 min); 11 – 1956: Der Ungarnaufstand (8 min); 12 - Römische Verträge (2 min); 13 – 1961: Der Schock von Berlin (8 min); 14 – 1959: Der Sieg des Fidel Castro (8 min); 15 – 1962, Kuba-Krise: Am Rande des Atomkriegs (8 min); 16 - Space Race (1:37); Zusatzmaterial: Umfangreiches Begleitmaterial.

4674989 Dialekte in Bayern (Fassung 2015)

DVD ca. 300 min f 2015 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Anhand konkreter Beispiele werden Dialekte in Nieder- und Oberbayern, in der Oberpfalz, in Franken und Schwaben illustriert. Die sprachgeschichtliche Entwicklung in Bayern ist dabei genauso Thema, wie der Umgang mit der bayerischen Sprache im Alltag. Teil I erschließt die gleichnamige Filmreihe des Bayerischen Rundfunks für den Unterricht. Teil II enthält grundlegende Aufsätze aus dem Bereich der Dialektforschung und zum Stellenwert des Dialekts in den bayerischen Lehrplänen. Teil III bietet Basiswissen und Unterrichtsmodelle für die Grundschule bis hin zum Abitur, differenziert nach den großen Mundartregionen im Freistaat. Teil IV porträtiert die großen Projekte der Dialektförderung der letzten Jahre, Teil V ist der Mundartliteratur gewidmet. In Teil VI kommen ausgewiesene Kenner der bayerischen Mundarten zu Wort. Heimat, Sprache, Werte lautet hier das Thema.

4674919 Nikola Tesla - Visionär der Moderne

DVD 23 min sw+f 2014 D Klassen 7 - 12

Nikola Tesla (1856 1943) beflügelt wie kein anderer moderner Erfinder die Fantasie der Menschen. Um 1900 legten seine Erfindungen die Grundlage für die zweite industrielle Revolution: Die Wechselstromtechnologie, das Radio, die

Fernsteuerung. Sein Welt-System der freien Energieübertragung, die Raumenergie, hätte die Energieprobleme umweltfreundlich lösen sollen und mutet an wie ein Konzept für das 21. Jahrhundert. Der Film zeigt auf, wie Teslas Ideen und Visionen bis heute überlebt haben. Zusatzmaterial: Didaktisches Arbeitsmaterial mit Aufgabenstellungen für den Unterricht.

4674902 Der Bauer und sein Prinz

DVD 84 min f 2015 Klassen 7 - 12

Der englische Thronfolger Prinz Charles etablierte in den 1980er-Jahren in Cornwall die Duchy Home Farm, die seitdem nach den Prinzipien der ökologischen Landwirtschaft betrieben wird. Das Projekt wurde zunächst belächelt, gilt mittlerweile aber als visionäre Pionierarbeit mit Vorbildcharakter. Die Dokumentation stellt die Erfolge der Farm dar und untermauert sie mit konkreten Zahlen, wobei sich die unspektakuläre filmische Umsetzung weitgehend auf die Bebilderung eines Rundgangs über das Farmgelände beschränkt (filmdienst). Zusatzmaterial: Animationsfilm Let's talk about soil .

4674634 Quatsch und die Nasenbär-Bande

DVD 79 min f 2014 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Das Leben der Kinder von Bollersdorf könnte so schön sein, wenn der Ort wegen seiner Durchschnittlichkeit nicht von der Gesellschaft für Konsumforschung entdeckt worden wäre. Hier sollen neue Produkte getestet werden. Was den Bollersdorfern gefällt, lässt sich überall gut verkaufen, wissen die Marktforscher. Doch während die Eltern des Ortes begeistert mitmachen, haben ihre Kinder schnell die Rotznasen voll von den lästigen Warentestern. Erst recht, als sie ihre geliebten Omas und Opas ins Heim abschieben wollen, damit der Altersdurchschnitt wieder passt. Das ist ein Fall für die Nasenbärenbande! Gemeinsam mit dem pfiffigen Nasenbären Quatsch hecken die Kinder einen cleveren Plan aus: Mit abenteuerlichen Erfindungen und verrückten Weltrekorden wollen sie Bollersdorfs Einzigartigkeit beweisen, damit die Konsumforscher endlich wieder verschwinden. Zusatzmaterial: Making of; Deleted Scenes; Zwei Musikvideos. Außerschulische Jugendbildung: Altersstufe 6-12.

4674558 Hoffnung für Straßenkinder

DVD 22 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Über 40 % der Bewohner Kenias sind unter 15 Jahre alt. Viele von ihnen leben auf der Straße. Der Film

beschreibt die unterschiedlichen Lebensbedingungen in der Hauptstadt Nairobi und auf dem Land. Viele Landbewohner, die sich mit einer schlechten Infrastruktur und wenigen, meist schlecht bezahlten Arbeitsplätzen konfrontiert sehen, ziehen nach Nairobi. Für die meisten geht der Traum von einem besseren Leben in der Hauptstadt Kenias aber nicht in Erfüllung. Etwa 60 % der Einwohner Nairobis leben in Slums. Selbst für ein Leben im Slum braucht man ein Einkommen, denn auch für die schäbigsten Unterkünfte muss Miete bezahlt werden. Trotz großer Anstrengungen können viele Eltern ihre heranwachsenden Kinder nicht ernähren. Die extreme Armut, AIDS, Stammesfehden und die zunehmenden Dürreperioden sind die Ursachen für die vielen Straßenkinder in Kenia. In dem Straßenkinderprojekt Mullu Children's Family betreuen Teams an sechs Standorten mehr als 2.500 Straßenkinder. Zusatzmaterial: Module; 2 interaktive Arbeitsblätter; Filme (ca. 52 min); Filmtext; Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PFD/Word); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Kreativ-Box. Über 40 % der Bewohner Kenias sind unter 15 Jahre alt. Viele von ihnen leben auf der Straße. Der Film beschreibt die unterschiedlichen Lebensbedingungen in der Hauptstadt Nairobi und auf dem Land. Viele Landbewohner, die sich mit einer schlechten Infrastruktur und wenigen, meist schlecht bezahlten Arbeitsplätzen konfrontiert sehen, ziehen nach Nairobi. Für die meisten geht der Traum von einem besseren Leben in der Hauptstadt Kenias aber nicht in Erfüllung. Etwa 60 % der Einwohner Nairobis leben in Slums. Selbst für ein Leben im Slum braucht man ein Einkommen, denn auch für die schäbigsten Unterkünfte muss Miete bezahlt werden. Trotz großer Anstrengungen können viele Eltern ihre heranwachsenden Kinder nicht ernähren. Die extreme Armut, AIDS, Stammesfehden und die zunehmenden Dürreperioden sind die Ursachen für die vielen Straßenkinder in Kenia. In dem Straßenkinderprojekt Mullu Children's Family betreuen Teams an sechs Standorten mehr als 2.500 Straßenkinder. Zusatzmaterial: Module; 2 interaktive Arbeitsblätter; Filme (ca. 52 min); Filmtext; Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PFD/Word); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Kreativ-Box. Über 40 % der Bewohner Kenias sind unter 15 Jahre alt. Viele von ihnen leben auf der Straße. Der Film beschreibt die unterschiedlichen Lebensbedingungen in der Hauptstadt Nairobi und auf dem Land. Viele Landbewohner, die sich mit einer schlechten Infrastruktur und wenigen, meist schlecht bezahlten Arbeitsplätzen konfrontiert sehen, ziehen nach Nairobi. Für die meisten geht der Traum von einem besseren Leben in der Hauptstadt Kenias aber nicht in Erfüllung. Etwa 60 % der Einwohner Nairobis leben in Slums. Selbst für ein Leben im Slum braucht man ein Einkommen, denn auch für die schäbigsten Unterkünfte muss Miete bezahlt werden. Trotz großer Anstrengungen können viele Eltern ihre heranwachsenden Kinder nicht ernähren. Die extreme

Armut, AIDS, Stammesfehden und die zunehmenden Dürreperioden sind die Ursachen für die vielen Straßenkinder in Kenia. In dem Straßenkinderprojekt Mullu Children's Family betreuen Teams an sechs Standorten mehr als 2.500 Straßenkinder. Zusatzmaterial: Module; 2 interaktive Arbeitsblätter; Filme (ca. 52 min); Filmtext; Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PFD/Word); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Kreativ-Box. Über 40 % der Bewohner Kenias sind unter 15 Jahre alt. Viele von ihnen leben auf der Straße. Der Film beschreibt die unterschiedlichen Lebensbedingungen in der Hauptstadt Nairobi und auf dem Land. Viele Landbewohner, die sich mit einer schlechten Infrastruktur und wenigen, meist schlecht bezahlten Arbeitsplätzen konfrontiert sehen, ziehen nach Nairobi. Für die meisten geht der Traum von einem besseren Leben in der Hauptstadt Kenias aber nicht in Erfüllung. Etwa 60 % der Einwohner Nairobis leben in Slums. Selbst für ein Leben im Slum braucht man ein Einkommen, denn auch für die schäbigsten Unterkünfte muss Miete bezahlt werden. Trotz großer Anstrengungen können viele Eltern ihre heranwachsenden Kinder nicht ernähren. Die extreme Armut, AIDS, Stammesfehden und die zunehmenden Dürreperioden sind die Ursachen für die vielen Straßenkinder in Kenia. In dem Straßenkinderprojekt Mullu Children's Family betreuen Teams an sechs Standorten mehr als 2.500 Straßenkinder. Zusatzmaterial: Module; 2 interaktive Arbeitsblätter; Filme (ca. 52 min); Filmtext; Arbeitsblätter in

4674539 Schutz durch Impfung; Die Hormone; Die Nahrungskette; Erneuerung und Veränderung; Der Fluss des Lebens

DVD 125 min f 1986 F, J Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

SCHUTZ DURCH IMPFUNG (ca. 25 min): Was ist Wundstarrkrampf? Pierrot ist gegen Tetanus geimpft. Sein Freund, ein kleiner Junge, dessen Impfung nicht aufgefrischt wurde, verletzt sich eines Tages im Garten. Die Krankheit kommt zum Ausbruch - der Abwehrkampf beginnt. DIE HORMONE (ca. 25 min): Was sind Hormone? Wie funktionieren sie? Was bewirken sie? Am Beispiel eines Tennisspielers wird aufgezeigt, wie die verschiedenen Hormone zusammenwirken. DIE NAHRUNGSKETTE (ca. 25 min): Bei einem Spaziergang erklärt der Großvater seinem Neffen Pierrot, wie die Nahrungskette zustande kommt. Ausgangspunkt dabei ist die Energie der Sonne, die dann den Pflanzen, den Tieren und den Menschen Nahrung als Lebensgrundlage schafft. ERNEUERUNG UND VERÄNDERUNG (ca. 25 min): Während des Schlafens reparieren die zahllosen Arbeiter des Körpers die Schäden des Tages, füllen Reserven wieder auf und beseitigen Abfälle. DER FLUSS DES LEBENS (ca. 25 min): Was geschieht im Körper eines Menschen, der allmählich dem Ende seines Lebens entgegengeht?

Diese Folge zeigt die verschiedenen physischen Altersfunktionen auf. Außerdem wird dargestellt, wie über Chromosomen das Erbgut jedes einzelnen Menschen 'unvergänglich' von Generation zu Generation weitergegeben wird.

4674538 Die Nieren; Das Lymphsystem; Knochen und Skelett; Muskeln und Energie; Giftstoffe

DVD 125 min f 1986 F, J Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

DIE NIEREN (ca. 25 min): Im Körper entstehen auch unsympathische Abfallprodukte. Nach der Auslese in den Nieren werden die brauchbaren Elemente wieder eingezogen und nehmen ihre Reise durch den Körper erneut auf. Die schädlichen werden in die Blase transportiert und mit dem Harn ausgeschieden. **DAS LYMPHSYSTEM** (ca. 25 min): Die Lymphe transportiert die Materialien, welche die verschiedenen Fabriken des Körpers versorgen. In dieser Folge werden die Funktionsweisen dargestellt und insbesondere auch die Rolle, die die Milz in diesem System spielt. **KNOCHEN UND SKELETT** (ca. 25 min): Das Skelett hat eine ausgeklügelte Architektur um unsere Organe zu erhalten und zu schützen. In dieser Folge wird gezeigt, wie das Skelett gebaut ist. Wie entstehen Knochen und wie wachsen sie? Als Pierrot und Psi einen Skiausflug unternehmen, kommt es zu einem Beinbruch. **MUSKELN UND ENERGIE** (ca. 25 min): Die Muskeln machen etwa die Hälfte des Körpergewichts aus. Sie bewegen nicht nur den Körper, sondern aus Muskeln besteht auch das Herz. Die verschiedenen Funktionsweisen werden erläutert, ebenso wie die Umwandlung von Fett in Energie. **GIFTSTOFFE** (ca. 25 min): Wir atmen ständig eine Menge von schädlichen Stoffen ein. Die meisten dieser Stoffe werden von den Verteidigern Nase, Rachen und Mandeln abgefangen und wieder ausgeschieden. Aber einigen gelingt es, die Dämme zu überwinden. Die Verteidigung organisiert sich.

4674537 Die Haut; Der Mund und die Zähne; Die Verdauung; Die Leber

DVD 100 min f 1986 F, J Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

DIE HAUT (ca. 25 min): Dieses Organ ist unser direkter Kontakt zur äußeren Welt. Mit seiner Hilfe werden Empfindungen wie Wärme, Kälte, Schmerz und vieles mehr aufgenommen und weitergeleitet. Ebenso wird gezeigt, wie sich Verletzungen auswirken und was Allergien sind. **DER MUND UND DIE ZÄHNE** (ca. 25 min): Was sind Zähne und warum sind sie so wichtig? Warum soll man sich oft die Zähne putzen, vor allem dann, wenn man Süßes gegessen hat? Was ist Karies, und warum verursacht sie Schmerzen? **VERDAUUNG** (ca. 25 min): Verfolgt wird der Weg der Nahrung vom

ersten Kauen im Mund bis zur Zerlegung im Einzelnen für den Körper lebensnotwendigen Grundstoffe. Und was ist eigentlich eine Magenverstimmung? **DIE LEBER** (ca. 25 min): Ein Laboratorium im menschlichen Körper. Welche Rolle spielt die Leber bei der Verdauung der Nahrung? Warum schlägt es uns auf die Leber, wenn wir zuviel oder zu fett gegessen haben? In der Leber wird unter anderem der rote Blutfarbstoff zu Gallensaft abgebaut.

4674535 Das Blut; Die Blutplättchen; Das Herz; Die Atmung

DVD 100 min f 1986 F; J Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

DAS BLUT (ca. 25 min): In dieser Folge werden die roten sowie die weißen Blutkörperchen näher vorgestellt. Diesen wird auf ihrem Weg durch den Körper gefolgt. Die weißen Blutkörperchen haben insbesondere die Aufgabe, den Körper vor Eindringlingen zu schützen, zum Beispiel vor Grippeviren. **DIE BLUTPLÄTTCHEN** (ca. 25 min): Blut muss flüssig sein, und für diese Flüssigkeit sind die Blutplättchen zuständig. Außerdem spielen sie eine entscheidende Rolle bei der Blutgerinnung. **DAS HERZ** (ca. 25 min): Globus unternimmt eine Spazierfahrt durch das Herz. Dabei erklärt er Hemo und Globine die einzigartige Bauweise und Funktion des Organs. Ebenso wird die Bedeutung des Herzens für den Blutkreislauf kennen gelernt. **ATMUNG** (ca. 25 min): Was geschieht beim Atmen? Ausgehend von dieser Frage, wird der Weg der Luft verfolgt vom Eintritt über Mund oder Nase in den Körper bis hin zum Gasaustausch in den Lungenbläschen. Dabei wird auch aufgezeigt, wie sich Schmutz, Rauch oder auch ein einfacher Schnupfen auf den Körper auswirkt.

4674534 Die Zelle; Die Geburt; Abwehrsystem des Körpers; Das Knochenmark

DVD 100 min f 1986 F, J Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

DIE ZELLE (ca. 25 min): Die Entstehung des Universums bildet den Ausgangspunkt dieser Folge. In raschen Schritten werden die Zeiträume übersprungen und man kommt zur Erde. Unter Blitz und Donner ergießt sich glühende Lava aus feuerspeienden Vulkanen in kochendes Wasser. Und in dieser Ursuppe entsteht irgendwann einmal die erste Zelle, die Urzelle allen Lebens. Und jetzt beginnt eine phantastische Reise in das Innere einer Zelle. Diese führt zu Chromosomen und Ribosomen, zu Mitochondrien und dem Zellkern. Und dann wird auch die Hauptpersonen kennengelernt, die auf dieser großen Reise durch den menschlichen Körper begleitet. **DIE GEBURT** (ca. 25 min): Die Befruchtung einer Eizelle ist der Ausgangspunkt für ein neues Lebewesen, für einen

neuen Menschen. In dieser Folge wird der Weg von der Befruchtung bis zur Geburt aufgezeigt. **ABWEHRSYSTEM DES KÖRPERS** (ca. 25 min): Der menschliche Körper ist Gefahren ausgesetzt, die meist entstehen, wenn zum Beispiel Viren und Bakterien eindringen. Doch die weißen Blutkörperchen wachen mit Hilfe der Antikörper darüber, dass der Körper mit diesen 'Feinden' fertig wird. **DAS KNOCHENMARK** (ca. 25 min): Das Knochenmark spielt eine wichtige Rolle bei der Herstellung der roten Blutkörperchen. Wir lernen diese Blutkörperchen näher kennen und erfahren, wie sie auf ihre künftige Aufgabe vorbereitet werden. Eine Knochenmarkstransplantation wird ebenfalls dargestellt.

4674526 Das Haus und die Stadt; Klimawandel, was tun?; Gesundheit und Bildung; Neue Technologien; Die Welt von morgen

DVD 125 min f 2009 F Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

DAS HAUS UND DIE STADT (ca. 25 min): Wie sieht die ideale Stadt der Zukunft aus? Heute sollen Maestro und seine jungen Freunde versuchen, sie zu konzipieren. Sie halten einige Punkte für unabdingbar: so zum Beispiel das Bauen mit verbesserten Materialien, Verkehrsberuhigung, Verringerung der Umwelt- und Lärmbelastung und die Verbannung von Industrieanlagen aus den Innenstädten. Pierrette und Jumbo entwerfen ein Nullemissionshaus mit Wärmedämmung, Doppelverglasung, Energiesensoren, Regenwasserauffangvorrichtung und Abwasserwiederaufbereitung, Abfallsortierung und -recycling und vielem mehr. Um weitere Ideen für die ideale Stadt zu bekommen, geht die Reise heute nach Curitiba in Brasilien, eine Großstadt mit vorbildlicher Städteplanung. **KLIMAWANDEL, WAS TUN?** (ca. 25 min): In der Redaktion entbrennt eine heftige Diskussion zwischen unseren Freunden - auf der einen Seite stehen diejenigen, die von den schädlichen Auswirkungen der Klimaerwärmung überzeugt sind und die aktiv dagegen ankämpfen möchten, auf der anderen Seite die Skeptiker, nach deren Auffassung die Sache nicht so eindeutig ist. Doch diese geraten mehr und mehr ins Hintertreffen und so wird beschlossen, eine große Kampagne zu starten und eine Sonderausgabe des Magazins zu veröffentlichen, mit dem die Jugend über die Treibhausgase informiert werden soll. **GESUNDHEIT UND BILDUNG** (ca. 25 min): Die senegalesische Region Casamance wurde durch eine Heuschreckenplage verwüstet. Flugs tanken Maestro und seine Freunde den Globus-Ballon auf, um der Bevölkerung zu Hilfe zu eilen. Und da sind unsere Freunde auch schon vor Ort. Ihnen bietet sich ein seltsamer Anblick: Die Bauern laufen dicht gedrängt über die Felder und schlagen mit Decken auf den Boden, um die zahllosen gefräßigen Gäste wieder zu vertreiben. In einer Krankenstation werden sie von dem jungen Krankenpfleger Thioro begrüßt. Er erklärt ihnen, dass sie hier mangels Geld und Personal nur

Behandlungen vor Ort durchführen können. **NEUE TECHNOLOGIEN** (ca. 25 min): Vor dem Großbildschirm wohnen die Freunde schwer beeindruckt dem Start einer Weltraumrakete bei. Maestro erzählt, dass der technische Fortschritt seit Anbeginn der Menschheit keine Pause gemacht hat. Auf seinen Vorschlag hin reisen sie zur Technologiemesse in Tokio. Die Computerspiele dort begeistern alle, ebenso wie die Haushaltsroboter und die mittlerweile den Menschen überlegenen Schach- und Spielecomputer. Kühlschränke reden mit ihren Besitzern und schreiben ihnen die Einkaufszettel. Und Badezimmerwände horchen sie ab und empfehlen ihnen bestimmte Anwendungen. Trotzdem träumen die Freunde lieber von den Sternen. Maestro dämpft ihre Begeisterung: Auch wenn die Weltraumsonden Pioneer und Voyager unterwegs sind, um das All zu erforschen, werden sie den nächstgelegenen Stern wohl erst in 80.000 Jahren erreichen... es wird auch über Weltraumfahrzeuge diskutiert. **DIE WELT VON MORGEN** (ca. 25 min): Ein Asteroid in der Größe der Stadt Paris stürzt vom All aus auf die Erde. Ein gigantischer Aufprall, ein riesiger Krater, Flammen lodern auf, Asche und Staub werden bis hoch zu den Wolken aufgewirbelt und senken sich über die Erde. Als man wieder etwas erkennen kann, zeigt Memory die Jahreszahl: Das war 60 Millionen Jahre vor Christus. Die Stimme von Maestro bestätigt, dass dies der Zeitpunkt ist, an dem die Geschichte der Menschheit beginnt: als ein kleines, leimurenartiges Wesen seine ersten Schritte macht. Schnell entwickelt sich daraus der moderne Mensch, der mitunter für viel Unheil auf unserem Planeten verantwortlich ist. Wie wird die Zukunft des Menschen aussehen?

4674525 Recycling; Frauen weltweit; Kinderarbeit; Alternative Energien

DVD 100 min f 2009 F Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

RECYCLING (ca. 25 min): Maestros Freunde reisen mit dem Ballon nach Payatas auf den Philippinen, zum rauchenden Berg der Hauptstadt Manila. Hier befindet sich eine der größten Mülldeponien der Welt. Trotz vieler Nachteile hilft sie doch zahllosen Armen, für welche die zum Recycling geeigneten Abfälle eine wichtige Einnahmequelle bilden. Am Stadtrand von Neu Delhi in Indien recherchieren Pierrot und Psi in einem Viertel, das auf das Recycling von Importcomputern spezialisiert ist. **FRAUEN WELTWEIT** (ca. 25 min): Um mehr über die Lebensumstände der Frauen auf der Welt zu erfahren, besuchen Maestro und seine Freunde eine internationale Konferenz zum Thema Frauenrechte. Dort erfahren sie, dass die Frauen zwar den Großteil der Nahrungsmittel in den Entwicklungsländern erzeugen, dass sie jedoch kaum über eigenes Einkommen verfügen und noch weniger Rechte haben. **KINDERARBEIT** (ca. 25 min): Maestros Freunde werfen einen Blick nach Asien, Afrika und

Lateinamerika, wo viele Kinder zur Arbeit gezwungen sind, teilweise schon im Alter von vier, fünf Jahren. Sie beschließen, den Weltkongress für Kinderrechte darüber zu informieren. Pierrot und Psi begeben sich in den Punjab im Norden Pakistans. Dort fertigen kleine Kinder unter strenger Überwachung Fußbälle einer bekannten Marke, werden immer wieder schikaniert. Sofort nach ihrer Rückkehr suchen die beiden den Chef dieser Fußballartikelmarke auf. Er verspricht alles zu tun, damit die Ausbeutung der Kinder ein Ende nimmt. Dies ist auch ein Ziel des fairen Handels. Jumbo und Pierrette sind in die Dominikanische Republik gereist, um dort die Zuckerrohrschneider zu besuchen.

ALTERNATIVE ENERGIEN (ca. 25 min): Die Menschen haben die fossilen Energiequellen rücksichtslos ausgebeutet, sodass diese schon bald zur Neige gehen werden. Maestro zählt die zahllosen Erdölderivate auf, die aus dem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken sind. Die Energie eines Barrels Erdöl, das sind 160 Liter, entspricht dem Arbeitspensum von 3.000 Menschen. Und dann nehmen gerade einmal 25 Prozent der Weltbevölkerung 85 Prozent der Energieressourcen für sich in Anspruch und halten es für normal, 100 Kalorien Energie für den Transport von einer Kalorie Gemüse per Flugzeug zu vergeuden. Was ist mit der Energie, die sich aus Biomasse und der Wiederverwertung und Verbrennung von Abfall gewinnen lässt - der Geothermie? Und mit Biokraftstoffen, die aus Weizen, Mais, Zuckerrüben, Raps und sogar Traubentrester hergestellt werden?

4674524 Woher kommt der Klimawandel?; Landwirtschaft; Artenvielfalt; Die Folgen der Klimaerwärmung

DVD 100 min f 2009 F Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

WOHER KOMMT DER KLIMAWANDEL? (ca. 25 min): Wegen der beunruhigenden Nachrichten und zu beobachtenden Veränderungen des Klimawandels haben Maestro und seine Freunde alle Hände voll zu tun. Es gibt keinen Zweifel: Das weltweite Klima erwärmt sich. Prognosen sagen voraus, dass der Meeresspiegel bei einem Temperaturanstieg zwischen 1,4 Grad Celsius und sieben Grad Celsius in diesem Jahrhundert deutlich steigen wird. Das wird schwerwiegende und unvorhersehbare Folgen haben. Auslöser für den Klimawandel ist der Treibhauseffekt. Aber was bedeutet das genau? **LANDWIRTSCHAFT** (ca. 25 min): Maestros Freunde besichtigen den Landwirtschaftsbetrieb von Grumos Onkel. Einen Hühnerhof suchen sie dort vergeblich. Überall riesige Betongebäude, Produktionshallen, Ställe, Erntemaschinen, Dünger- und Pestizidstreuer. Hühner und Kühe sind in separaten Hallen zusammengepfercht. Um den Ertrag zu optimieren, werden die Kühe mit Nahrungskonzentrat gefüttert und vollautomatisch gemolken. Bewässerungsanlagen bringen Wasser auf die Felder: 600 Liter pro

Quadratmeter Mais. Auf diese Weise vergeudet die Landwirtschaft 70 Prozent des weltweiten kostbaren Trinkwassers. **ARTENVIELFALT** (ca. 25 min): Bei der Arbeit in der Redaktion erfährt Psi, dass bei einer Untersee-Expedition neue Arten auf dem Grund des Ozeans entdeckt wurden. Doch Maestro winkt ab: Es gibt auf der Erde noch zahllose unentdeckte Arten. Auch wenn viele mittlerweile ausgestorben sind, wie die Dinosaurier beispielsweise. Daraufhin reist der interessierte Grumo mit Maestros magischem Apparat in die Welt der Dinosaurier, wo nach einigen unvorhergesehenen Zwischenfällen plötzlich ein Tyrannosaurus vor ihm steht. Um einer Verarmung des Genpools und einer Schwächung bestimmter Arten entgegenzuwirken, ist die Artenvielfalt, die sogenannte Biodiversität, unabdingbar. **DIE FOLGEN DER KLIMAERWÄRMUNG** (ca. 25 min): Ein Wiedersehen mit dem Inuit-Dorf: Doch der größte Teil des Dorfes wurde durch das Tauen des Permafrostbodens zerstört. In den wenigen unbeschädigten Häusern leben nur noch ein paar alte Leute. Unsere Freunde setzen ihre Reise durch den Hohen Norden auf einem Frachtschiff fort, dessen Kapitän sie an Bord aufgenommen hat.

4674523 Wasser, das blaue Gold; Die Armut in der Welt; Unsere Wälder; Die Überfischung der Meere

DVD 100 min f 2009 F Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

WASSER, DAS BLAUE GOLD (ca. 25 min): Maestros Freunde begeben sich nach Mittelamerika und Asien, um die Problematik der Wasserknappheit zu verstehen. Simon und Munia sind in Mexiko unterwegs, wo sie alarmierende Beobachtungen machen: Das Wasser für die 400.000 Bewohner in Mérida ist rar und ziemlich verschmutzt. Auch in Mexiko-Stadt ist die Lage brenzlig: Die exzessive Nutzung des Grundwassers führt zu Bodensenkungen, da mehr Wasser gefördert wird als nachfließen kann. Könnte vielleicht die Entsalzung von Meerwasser eine Alternative sein? Währenddessen sucht Ali im Westen Asiens den fast vollkommen ausgetrockneten Aralsee auf. **DIE ARMUT IN DER WELT** (ca. 25 min): Ein Picknick in Maestros Garten. Während die Jugendlichen vergnügt speisen, können sie nicht vergessen, dass sie zu den 20 Prozent der Weltbevölkerung gehören, die 80 Prozent der weltweit verfügbaren Nahrungsmittel konsumieren. Was heißt das genau? Und wie lebt es sich, wenn man arm ist? Maestro und seine Freunde wollen sich selbst ein Bild machen und brechen nach Mexiko **UNSERE WÄLDER** (ca. 25 min): Maestros Freunde haben einiges zu tun: Überall auf der Erde wird ihre Hilfe und ihr Ratschlag benötigt. Vor allem die unzähligen Waldrodungen findet Maestro alarmierend, die nicht nur Lebensraum vernichten, sondern auch die Erderwärmung antreiben. In Borneo macht sich ein Teil der jungen Freunde mit dem Boot auf in das Dorf Dayak, in der Hoffnung die Entwaldung dort aufhalten zu können. **DIE ÜBERFISCHUNG DER MEERE** (ca. 25

min): Diesmal geht es in ein kleines japanisches Fischerdorf, wo ein kleiner Junge Pierrette und Jumbo an eine Anlegestelle führt, vor der tote Walfische treiben. In einiger Entfernung sehen sie verendete Buckelwale. Unsere Freunde sind empört. Hier werden rücksichtslos vom Aussterben bedrohte Arten gefischt, da in Japan das Walfangverbot auf taube Ohren stößt.

4674522 Der tropische Regenwald; Woher kommt unsere Energie?; Fairer Handel; Die Ökosysteme

DVD 125 min f 2009 F Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

DER TROPISCHE REGENWALD (ca. 25 min): Maestro und seine Freunde sind heute in einer ganz besonderen Forschungsstation unterwegs: in der sogenannten SolVin-Bretzel, einer Forschungsstation zur Erkundung der Regenwälder, die im Rahmen des Global Canopy Programme (GCP) der Vereinten Nationen entwickelt wurde. WOHER KOMMT UNSERE ENERGIE? (ca. 25 min): Maestros junge Freunde begreifen, dass Energiesparen zwar wichtig ist, aber woher der Strom aus der Steckdose überhaupt kommt, wissen sie nicht genau. Sie bitten Maestro darum, ihnen zu erklären, was es mit fossilen Brennstoffen auf sich hat, denn diese neigen sich angeblich auf unserer Erde dem Ende zu. FAIRER HANDEL (ca. 25 min): In der heutigen Ausgabe geht es um fairen Handel. 'Kleine Handwerks- und Fertigungsbetriebe, die mit schwierigen Lebensbedingungen konfrontiert sind, erhalten dadurch eine Chance auf fairere Entlohnung', erklärt Maestro. Um den Kindern die Hintergründe des fairen Handels besser verständlich zu machen, fordert Maestro sie auf, sich selbst ein Bild bei einem Kaffeeproduzenten in Bolivien zu machen. VERSCHMUTZUNG DER MEERE (ca. 25 min): Verschmutzte Strände, verseuchtes Wasser, ölverschmierte Tiere... Die junge Psi ergreift das Wort und berichtet von der Verschmutzung der Meere. Auf dem Weg von der Quelle ins Meer wird das Wasser durch die Hinterlassenschaften des menschlichen Lebens verunreinigt: Haushalts- und Industrieabwässer sowie landwirtschaftliche Rückstände wie Pestizide und Gülle, deren schädliche Stoffe alle in den Wasserkreislauf sickern, aus dem wir unser Trinkwasser beziehen. DIE ÖKOSYSTEME (ca. 25 min): Ein Weltraumshuttle entfernt sich von der Erde, auf der kein Leben mehr möglich ist. Unter einer riesigen durchsichtigen Kuppel erkennt man eine zweite Erde in verkleinertem Maßstab. Der Shuttle macht sich auf die Reise zu einem anderen Planeten, der wie die Erde über eine Atmosphäre verfügt. Eine wahre Arche Noah samt Flora und Fauna ist auf dem Weg in ein ungewisses Abenteuer, in der Hoffnung, woanders ein neues Zuhause zu finden.

4674521 Die Erben des Planeten; Klimawandel: Treibhauseffekt; Wasserversorgung in Indien;

Wasserversorgung in der Sahelzone

DVD 100 min f 2009 F Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

DIE ERBEN DES PLANETEN (ca. 25 min): In der Schulcafeteria: Teenager regen sich über die weltweit begangenen Umweltsünden und Ungerechtigkeiten auf, über die in den Medien berichtet wird. Die Jugendlichen wollen reagieren und gründen eine Schülerzeitung, um möglichst viele Gleichaltrige zu informieren und zu mobilisieren. Der Lehrer Maestro erklärt, dass alle angesprochenen Themen im Katalog der Nachhaltigen Entwicklung enthalten und auf dramatische Weise aktuell seien. KLIMAWANDEL - DER TREIBHAUSEFFEKT (ca. 25 min): Nach einer Erholungspause und einer Partie Volleyball in Maestros Garten beraten die Freunde, worum es in der nächsten Ausgabe ihrer Zeitung gehen soll. Die Diskussion ist lebhaft, das Spektrum breit: Klima, Abholzung, Wassermangel, Hunger, Treibhauseffekt ...Treibhauseffekt? WASSERVERSORGUNG IN INDIEN (ca. 25 min): Maestro klärt seine Schüler über die prekären Süßwasservorräte auf, die von Armut und zunehmender Umweltverschmutzung immer mehr bedroht werden. Jumbo, Pierrette und Le Teigneux begeben sich dazu auf eine Reise nach Indien - mit mehr einer Milliarde Einwohner eines der größten Länder der Welt - um zu erfahren, wie die vielen Menschen mit den spärlichen Wassermengen auskommen. WASSERVERSORGUNG IN DER SAHELZONE (ca. 25 min): Wassermangel ist weltweit eines der dringlichsten Probleme. Heute haben 1,5 Milliarden Menschen keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser, bis in 20 Jahren könnte die Hälfte der gesamten Menschheit betroffen sein. Deshalb sind Lösungen mehr denn je gefragt. Maestro, Psi, Pierrot und Grumo vom Club der 'Erben der Erde' begleiten weitere Freiwillige zu einer Reise nach Indien, Bangladesch, Mexiko und in die Sahelzone.

4674458 Alienation; One minute puberty

DVD 7 min f 2015 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

ALIENATION (ca. 6 min): Als Jugendlicher fühlt man sich häufig nicht wie von dieser Welt. Man ist nicht Erwachsen aber auch kein Kind mehr. Hinzu kommen Stimmungsschwankungen, nervige Pickel und man denkt ständig, auf andere abstoßend und fremd zu wirken. Wie ein Alien... (Deutschland 2014) ONE MINUTE PUBERTY (ca. 1 min): Die Pubertät ist eine lustige, spannende aber auch anstrengende Zeit, die mit Pickeln, Haaren und unkontrollierten neuen Kräften einhergeht. Tausend Dinge muss man zum ersten Mal ausprobieren. Veränderung und Chaos prägen diese Phase. (Deutschland 2011) Zusatzmaterial: Infos zu den Filmen und Materialien; Didaktisch-methodische Tipps; Infoblatt; Arbeitsblätter; Lösungsblatt;

Stichwortverzeichnis A-Z; Medientipps; Internet-Links.

4674457 Sie heißt jetzt Lotte - Call her Lotte

DVD 16 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Der Film erzählt die Geschichte von zwei Freundinnen während der NS-Diktatur. Maria und Lea sind Schauspielerinnen am Münchner Theater, Anfang 20 und unzertrennlich. Bis die Nationalsozialisten an die Macht kommen und Maria ihre große Liebe Hans heiratet, der bei der SS Karriere macht. Maria darf ihre jüdische Freundin nun nicht mehr sehen. Im November 1942, am Tag der ersten Judendeportation in München fasst sie einen folgenschweren Entschluss: sie warnt ihre Freundin, nimmt Leas Kind Charlotte an sich und rettet das kleine Mädchen vor dem Konzentrationslager. Maria riskiert dadurch nicht nur ihr eigenes Leben, sondern verliert auch Hans. Zusatzmaterial: 4 Filmzitate; Film: Prinzip Mensch; Filmpremiere mit Rede von Norbert Lammert MdB (Präsident des Deutschen Bundestages, 05:53 min); Interview mit Charlotte Knobloch (17:47 min); Infos zum Film und zu den Materialien (PDF, 3 S.); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 9 Textblätter (PDF); 6 Infoblätter (PDF/Word); 26 Arbeitsblätter in jeweils 2 Schwierigkeitsstufen (PDF/Word); Themen A-Z; Medientipps (PDF); Internet-Links.

4674428 Citizenfour

DVD 110 min f 2014 USA Außerschulisch

Im Januar 2013 erhielt die Dokumentarfilmerin Laura Poitras erstmals E-Mails von einem gewissen Citizenfour. Deren Inhalt war brisant. Es ging um Beweise für die maßlose Überwachung durch die NSA. Fünf Monate später reiste Poitras mit dem Journalisten Glenn Greenwald nach Hongkong und traf dort einen jungen Mann: Edward Snowden. Der Rest ist Geschichte. Acht Tage lang interviewten Greenwald und sein Kollege Ewen MacAskill den Computerspezialisten, Poitras dokumentierte mit der Kamera. Die ersten Enthüllungsartikel erschienen und am Ende outete sich Snowden als Whistleblower. Zusatzmaterial: Unveröffentlichte Szenen; Filmgespräch Laura Poitras; Interview Produzenten.

4674330 Biotechnologie III - Zwischen Fortschritt und Verantwortung

DVD 21 min f 2015 D Klassen 7 - 12

In diesem Medium werden die grüne (die Biotechnologie in der Landwirtschaft), die weiße (die industrielle) und die graue (die Biotechnologie im Umweltschutz) behandelt. Ob beim Wäsche waschen, in der Zitronenlimonade oder bei der Behandlung von

Diabetes. In Zukunft wird die Biotechnologie helfen, Krankheiten besser zu behandeln, Produkte umweltfreundlicher herzustellen und weniger fossile Energieträger zu verbrauchen. Dennoch müssen Methoden der Biotechnologie stets kritisch hinterfragt werden. Zusatzmaterial: 26 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben Multiple Choice; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung (21 S.); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4674306 Zehn Milliarden - wie werden wir alle satt?

DVD 103 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Bis 2050 wird die Weltbevölkerung auf zehn Milliarden Menschen anwachsen. Doch wo soll die Nahrung für alle herkommen? Kann man Fleisch künstlich herstellen? Sind Insekten die neue Proteinquelle? Oder baut jeder bald seine eigene Nahrung an? Auf der Suche nach einer Antwort auf die Frage, wie wir verhindern können, dass die Menschheit durch die hemmungslose Ausbeutung knapper Ressourcen die Grundlage für ihre Ernährung zerstört, werden die wichtigsten Grundlagen der Lebensmittelproduktion erkundet. Es wird mit Machern aus den gegnerischen Lagern der industriellen und der bäuerlichen Landwirtschaft gesprochen, es werden Biobauern und Nahrungsmittelspekulanten getroffen und Laborgärten und Fleischfabriken besucht. Zusatzmaterial: Filmheft (46 S.); Internet-Links; Sequenzen des Film im Überblick; Voice-over Texte; 3 Arbeitsblätter (PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung. Der erste Bericht zeigt den Einsatz der Gentechnik beim Reis anbau mit seinen Möglichkeiten und den daraus entstehenden Abhängigkeiten in Südostasien. Die Verdrängung von heimischen Saatgut und die lokale Einrichtung von Saatgutbanken werden erwähnt. Der daraus entstehende sowie steigende Verbrauch von Kunstdünger zur Ertragssteigerung mit seinen Vor- und Nachteilen wird dem biologischen Dünger gegenübergestellt. Ein weiterer Bericht weist auf die wachsende Nachfrage von Fabrikhühnchen in Indien hin. Um die für die Massentierhaltung benötigten Futtermittel wie z. B. Sojamehl anbauen zu können, werden Beispiele von Landraub durch Futtermittelkonzerne an Kleinbauern in Afrika beschrieben. Beispiele alternativer Futtermittelanbaumethoden runden das Thema ab. Der Anbau von Salat als Industrieprodukt in einer japanischen Fabrik dokumentiert ein weiterer Abschnitt. Schnellwachsende Lachse durch genetische Veränderung und die daraus entstehenden ökologische Folgen werden dargestellt. Die ersten Versuche wie Fleisch aus Stammzellen künstlich herzustellen ist, ergänzen die Dokumentation. An der Börse in Chicago wird beschrieben, welche Auswirkungen es hat, wenn Lebensmittel als Spekulationsobjekt vermarktet werden. Exemplarisch sind Alternativen aufgeführt.

Eigenständiger Lebensmittelanbau in Afrika sowie in den eigenen Regionen schließen die Dokumentation ab.

4674298 Mama-Shooter

DVD 29 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Reporterin Gesine Enwaldt hat von den Computer-Spiele-Welten ihrer Kinder nur eine vage Vorstellung. Und sie fühlt sich seltsam inkompetent und verunsichert darin, wie sie als Erziehungsberechtigte reagieren soll. Auf geht's zum Mama-Shooter : dem Erfahrungsbericht einer Mutter, die selbst wissen will, wie sich Computer-Spielen anfühlt. Die Mutter zockt auf LAN-Partys die Nacht mit 300 Jugendlichen durch, lernt gemeinsam mit anderen Eltern, wie man beim Egoshooter Counter Strike richtig losballert und trifft die Let's-Player-Stars Gronkh und Sarazar: Stars unter Jugendlichen und mittlerweile reich geworden durch die Kommentierung von Computerspielen, aber völlig unbekannt in der Erwachsenenwelt. Auch in der Mainzer Ambulanz für Spielsucht und im Hirnforschungszentrum der Berliner Charité bekommt sie Hinweise, wie das Spielen der Kinder im Netz einzuordnen ist und wann es schadet oder nutzt. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe.

4674233 Oh Sheep!

DVD 7 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Als sich zwei Schäfer zufällig auf einer Weide begegnen, dauert es nicht lange und schon ist das Unglück geschehen: Ihre beiden Herden suchen die Gemeinschaft. Verzweifelt versuchen die Männer, ihre Schafe wieder voneinander zu trennen, doch die haben darauf gar keine Lust. Egal ob Mauer oder Zaun, immer wieder findet das sture Vieh einen Weg, die Hindernisse zu überwinden. Und das ohne Rücksicht auf Verluste. So muss schon bald das erste Schaf bei seinem Fluchtversuch sein Leben lassen (FBW). Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien (PDF); Bilder.

4674202 Das Vorstellungsgespräch

DVD 12 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Nervös wartet Thomas Howell auf sein Vorstellungsgespräch in einer renommierten Anwaltskanzlei. Da erscheint ein junger Mann mit Downsyndrom und holt ihn ab. Er stellt sich als sein neuer Vorgesetzter Paul Dexter vor und bittet ihn in sein Büro. Thomas weiß nicht, was er davon halten soll, und fragt höflich nach, ob noch jemand anderes zum Gespräch komme. Das verneint Paul und merkt an, dass Thomas eine hässliche Krawatte trage. Das Gespräch nimmt seinen Lauf und wird immer skurriler bis es zu einer unerwarteten Wendung kommt.

(Australien 2012) Zusatzmaterial: Making-of (10:12 min); Kommen Sie näher (01:33 min); Was ist Inklusion? (01:23 min); Bilder; Filmmusik (00:39 min); Die UN-Konvention - Schattenübersetzung (Ausschnitt) (15:42 min); Einführung ins Thema; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Unterrichtsmaterialien (21 S.); 15 Infobögen; 15 Arbeitsblätter; Kleines ABC der Inklusion; Medientipps; Internet-Links.

4674112 Der wunderbarste Platz auf der Welt

DVD 8 min f 2015 D Außerschulisch, Grundschule

Frosch Boris hat sich gut eingerichtet an seinem kleinen Teich. Doch eines Tages ist die Idylle bedroht: Ein riesiger dunkler Schatten senkt sich über den friedlich im Sonnenschein liegenden Teich. Der Storch! Jetzt aber nichts wie weg hier, denkt Boris und macht sich auf die Suche nach einer neuen Bleibe. Aber das ist gar nicht so einfach. Denn im Karpfenteich hat man als Frosch wenig Chancen, die Kröten sind auch nicht davon angetan ihre Pfründe mit einem zarten Froschmann zu teilen und erst die Enten... Zusatzmaterial: Bildergalerie; Audiodatei; Zur Produktion; Einführung in die Themen; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Unterrichtsmaterialien; Infobögen; Arbeitsblätter; Medientipps; Links.

4674111 Fabienne - schwanger mit 14

DVD 23 min f 2014 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Fabienne ist 14 als sie den deutlich älteren Alexander kennen lernt, sich in ihn verliebt und - schwanger wird. Ihre Familie und ihr Freund wollen, dass sie abtreibt. Fabienne entscheidet sich jedoch gegen die Abtreibung. Sie will das Kind behalten. Ihr Freund Alexander akzeptiert ihre Entscheidung und die beiden leben nach der Geburt ihres Sohnes zusammen. Dokumentiert wird die Schwangerschaft der 14jährigen Schülerin, die Reaktionen ihrer älteren Schwester, Freundinnen und Mitschüler. Fabienne und ihr Partner werden in der Zeit rund um die Geburt des Babys und in den ersten Monaten als Eltern begleitet. Wie meistern die beiden ihre neue Rolle? Was macht der Balanceakt zwischen Mutter, Hausfrau und Schülerin bzw. Vater, Ernährer und jugendlichem Draufgänger mit der Liebesbeziehung der beiden? Zusatzmaterial: Infos zum Film; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Themenblatt; 3 Infoblätter; 4 Arbeitsblätter; 10 Bilder; Medientipps; Internet-Links.

4674098 Rafiki

DVD 79 min f 2009 N Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Weihnachtsutopie um ein Mädchen in der norwegischen Provinz, das über sich hinauswächst und am Ende vehement eine seiner beiden besten Freundinnen, eine von Abschiebung bedrohte Schwarzafrikanerin, vor dem Parlament in Oslo verteidigt. Drei Mädchen rodeln einen Hang hinunter und purzeln kichernd in den Schnee. Sie sind neun Jahre alt und beste Freundinnen – die schüchterne Julie, die charmante Mette und die geradlinige Naisha. In einem abgelegenen Ort in Norwegen besuchen sie dieselbe Schulklasse und proben für die bevorstehende Aufführung zum Lichterfest. Doch dann bricht die Politik in ihre abgeschiedene Idylle ein. Naisha und ihre Mutter, die in einer Asylantenunterkunft wohnen, flüchten über Nacht zu Bekannten nach Oslo. Sie haben erfahren, dass sie ausgewiesen werden sollen. Julie findet einen Zettel mit der Adresse, aber leider auch ihr Vater, der Dorfpolizist. Kurzentschlossen fahren Mette und Julie mit dem Nachtzug in die Hauptstadt, um ihre Freundin zu warnen. Zusatzmaterial: Bilder; Filmausschnitte; Didaktische Materialien. Außerschulische Jugendbildung: Altersstufe 8-12.

4674091 Lola auf der Erbse

DVD 90 min f 2014 D Außerschulisch

Eigentlich könnte Lolas Welt ziemlich in Ordnung sein: sie ist elf Jahre alt und lebt mit ihrer Mutter Loretta auf dem alten aber wunderschönen Hausboot Erbse. Doch seit sich ihr Vater vor zwei Jahren in Luft aufgelöst hat, ist Lola immer mehr zur Außenseiterin geworden. Ständig gibt es Ärger. Zu allem Überfluss passiert dann auch noch das Unfassbare ihre Mutter hat einen neuen Freund! Er heißt Kurt, ist Tierarzt und dummerweise ziemlich nett. Aber einen Papa kann man nicht einfach auswechseln und so tut Lola alles, um die beiden auseinander zu bringen. Außer dem alten Kapitän Solmsen hat Lola niemanden, dem sie sich anvertrauen kann, bis eines Tages Rebin in ihre Klasse kommt. Der Neue ist ziemlich verschlossen und geht den anderen Schülern auch lieber aus dem Weg, was Lola gut verstehen kann. Komisch ist nur, dass Rebins Familie sehr ängstlich ist und er nach der Schule heimlich arbeiten gehen muss. Dennoch freunden sich die beiden an. Als Rebins Mutter schwer erkrankt, werden die Dinge kompliziert und Lola findet heraus, dass Rebin ein dunkles Geheimnis hat. Zusatzmaterial: Musikvideo zum Titelsong Hadi Canim. Außerschulische Jugendbildung: Altersstufe 8-12.

4674055 Neuland - Träume, Hoffnung und Realität einer Integrationsklasse

DVD 93 min f 2013 CH Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Sie sind weit gereist - per Flugzeug, Zug, Bus oder

Boot. Jetzt finden sie sich in der Integrationsklasse von Lehrer Christian Zingg in Basel wieder, wo Jugendliche aus aller Welt innerhalb von zwei Jahren Sprache und Kultur der Schweiz kennenlernen. Unter ihnen der 19-jährige Ehsanullah aus Afghanistan oder die albanischen Geschwister Nazlije und Ismail. Der Film begleitet junge Migranten auf ihrem ungewissen Weg in eine hoffentlich bessere Zukunft. Zusatzmaterial: EDU-Fassung (ca. 58 min).

4674003 Hüter der Erinnerung

DVD 93 min sw+f 2014 USA Außerschulisch

Der 16 Jahre alte Jonas lebt in einer scheinbar idealen Welt. Es gibt keine Kriege, keine Armut, keine Gewalt. Doch die Menschen zahlen einen hohen Preis für so viel Harmonie: Sie kennen weder Liebe noch Freude oder Farben, in ihrer Gemeinschaft ist alles grau und gleich. Denn der Rat der Ältesten bestimmt über das gesamte Leben, von der Geburt über die Hochzeit bis zum Tod. Kinder werden von Leihmüttern ausgetragen und den Eltern nur solange gegeben, bis sie reif sind, eine zugewiesene Aufgabe in der Gemeinschaft zu übernehmen. Die Vorsitzende des Ältestenrates ernannt Jonas zum neuen Hüter der „Erinnerung“. Sein Amtsvorgänger lehrt ihm all das Wissen, das er stellvertretend für die gesamte Menschheit bewahren soll. So erfährt Jonas von einer Welt der Unvollkommenheit und Aggressionen, aber auch von Liebe, dem Tod sowie der Solidarität und Gefühle. Als er merkt, dass die schöne neue Welt der Gemeinschaft nur auf Lügen und Verbrechen basiert, will Jonas die Menschen, die er liebt, retten. Doch bislang hat es niemand geschafft, die Gemeinschaft lebend zu verlassen. Zusatzmaterial: Jeff Bridges präsentiert: Höhepunkte von der Buchlesung Vom Buch auf die Leinwand ; Extended Scene; Pressekonferenz mit Filmemachern und Cast; Ordinary Human Featurette mit Ryan Tedder von OneRepublic; Autorin Lois Lowry über The Giver.

4673961 Wie Heizöl und Rohbenzin veredelt werden

DVD 15 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Im Destillationsturm einer Raffinerie erfolgt die Trennung des Erdöls in seine Bestandteile. Die Fraktionen müssen anschließend gereinigt und entschwefelt werden. Die schwereren Fraktionen durchlaufen weitere Verarbeitungsstufen. In einer Animation werden die Zusammensetzung der Kohlenwasserstoffmoleküle, das thermische Cracken, das katalytische Cracken und Hydrocracken sowie die Gewinnung von Superbenzin erklärt. Ein Raffineriemitarbeiter zeigt die Umwandlung von Rohbenzin in zwei gasförmige Produkte: Ethylen und Propylen. Diese beiden Gase sind Ausgangsstoff für die

verschiedensten Kunststoffprodukte. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Texte; Texttafeln; Bilder; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter.

4673960 Wie aus Rohöl Heizöl und Rohbenzin werden

DVD 15 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Erdölprodukte aus dem täglichen Leben führen in den Film ein. Nach der Lokalisierung der Raffineriestandorte in Mitteleuropa wird der Weg des Rohöls vom Einfuhrhafen in die Raffinerie nachvollzogen. In der Raffinerie stellt ein Mitarbeiter die wichtigsten technischen Anlagen vor. Zuvor werden im Chemieunterricht zwei Versuche zur Destillation durchgeführt. Realaufnahmen in der Raffinerie zeigen die ersten Schritte bei der Trennung des Erdölgemischs. Da diese im Inneren eines Trennturmes stattfindet, veranschaulicht eine Animation die Atmosphärische Destillation. Auf sie folgt die Vakuum-Destillation, um mehr Benzin zu gewinnen. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Texte; Texttafeln; Bilder; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter.

4673957 Gleichschaltung unterm Hakenkreuz - Leben im totalitären Staat

DVD 15 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die Ausrichtung des gesamten deutschen Volkes unter der Fahne der Nationalsozialisten ist Hitlers Ziel. Es beginnt mit der politischen Gleichschaltung der Länder und erfasst in den folgenden Monaten und Jahren fast alle Lebensbereiche. Beispielhaft wird gezeigt, wo der Totalitätsanspruch des NS-Staates besonders deutlich in Erscheinung tritt: Unter einheitlicher Führung werden Arbeitgeber und Arbeitnehmer in der Deutschen Arbeitsfront zusammengefasst, Bauern im Reichsnährstand, die Jugendlichen in der Hitlerjugend, die Sportler im Reichssportbund; alle sind verpflichtet, zu bestimmten Gelegenheiten gemeinsam aufzumarschieren. Die Uniformierung soll nach innen und außen Stärke demonstrieren. Dies führt geradewegs in den Krieg. Zusatzmaterial: Filmclips; Schaubilder; Texte; Bilder; Arbeitsblätter; Plakat; Texttafeln; Interaktive Arbeitsblätter.

4673953 Spaghetti für zwei

DVD 18 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Finn ist Einzelgänger. Er begegnet seinen Mitmenschen mit Misstrauen und vermutet stets das Schlimmste. Als er in einem Restaurant ein Mittagsgeschick einnehmen will, sitzt ein Fremder vor seinem Suppen-Teller und bedient sich daran, ohne mit

der Wimper zu zucken. Finn ist von seinem dreisten Benehmen geschockt. Er teilt sich die Mahlzeit notgedrungen, die beiden essen um die Wette, und Finn ergeht sich in wilden Phantasien über seine betrügerischen Mitmenschen. Als sie fertig sind und ihr Hunger noch immer nicht gestillt ist, holt der Fremde ein Portion Spaghetti und bietet Finn die Hälfte davon an. Er willigt ein. Erst als der Fremde das Lokal schon verlassen hat, bemerkt Finn, dass er die ganze Zeit am falschen Platz saß, und dass er nicht der Betrogene, sondern der Täter war. Zusatzmaterial: Making of (9 min); Begleitheft (16 S.); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 5 Arbeitsblätter (PDF).

4673928 Logodor entdeckt Ostern

DVD 7 min f 2014 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Der Außerirdische Logodor Tamtam hat einen wichtigen Auftrag: Er sammelt wertvolles Wissen über die Erde, um einen Reiseführer über diesen Planeten zu schreiben. Der Wissenssammler vom Planeten Gollos versucht, die seltsamen Verhaltensweisen der Erdlinge zu begreifen, die plötzlich Hühnereier in Bäume hängen, überall Feuer machen und Dinge verstecken, die sie rechtmäßig erworben haben. Logodor geht den Vorkommnissen auf den Grund und findet dabei heraus, was es mit Ostern auf sich hat.

4673890 HistoClips: Deutschland vor dem Hintergrund des beginnenden Kalten Krieges (1945 - 1949)

DVD ca. 37 min sw+f 2015 D Klassen 7 - 12

Am Ende des Zweiten Weltkriegs wird das ganze Ausmaß der Katastrophe deutlich. Millionen sind in Gefangenschaft oder auf der Flucht. Als die Wehrmacht kapituliert, liegt Deutschland in Trümmern. In Jalta und Potsdam beraten die Alliierten über die Zukunft Deutschlands und die Machtverteilung in Europa. Doch schon bald nehmen die Spannungen zwischen Ost und West zu, der Kalte Krieg beginnt. Enthalten sind 15 Filmclips zum Thema. 1 - Konferenz von Jalta (1 min); 2 - Flucht aus Ostpreußen (1 min); 3 - Befreiung der Konzentrationslager (2 min); 4 - Bedingungslose Kapitulation der Wehrmacht (2 min); 5 - Potsdamer Konferenz (3 min); 6 - Alliiertes Kontrollrat (1 min); 7 - „No Fraternalisation“ (1.23 min); 8 - Entnazifizierung nach dem Zweiten Weltkrieg (2.27 min); 9 - Kriegsende und Entnazifizierung (2. min); 10 - Nürnberger Hauptkriegsverbrecherprozess (2 min); 11 - Erste Zeitungslizenzen (1 min); 12 - Jüdisches Leben im Nachkriegsdeutschland (0.41 min); 13 - 1948: Rosinenbomber über Berlin (8 min); 14 - 1949: Die Geburt der Bundesrepublik (8 min). Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF/Word, 5 S.); 2 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung

(PDF/Word); Historische Dokumente, Folien und Kopiervorlagen; Inhaltliche Beschreibung der Clips (5 S.); PowerPoint-Präsentation zur Vorführung der Clips im Unterricht; Quellen (PDF/Word, 26 S.); Thematische Erklärungen (PDF/Word, 21 S.).

4673827 Rauchen - Nein Danke! - Warum Jugendliche damit nicht anfangen sollten

DVD 16 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zigaretten werden in jedem Supermarkt und in jeder Tankstelle verkauft und aufwendig präsentiert. Der Unterrichtsfilm zeigt Kinder, die heimlich ihre erste Zigarette rauchen, und Jugendliche, die schon deutlich in die Falle der Sucht geraten sind. Ein Arzt beschreibt, wie die Sucht entsteht und welche Krankheiten durch das Rauchen verursacht werden. In einer Auseinandersetzung zwischen der 16-jährigen Carolin und ihrem Vater wird deutlich, welche schlimmen Folgen das Rauchen haben kann. Der Vater verspricht deshalb: 'Ich höre auf mit dem Rauchen'. Und Carolin antwortet: 'Und ich fange gar nicht erst an'. Zum Schluss schreiben Schülerinnen und Schüler Gründe an die Tafel, aus denen man zum Rauchen NEIN DANKE! sagen sollte. Zusatzmaterial: Filmclips; Schaubilder; Fotos; Arbeitsblätter; Diagramme; Texttafeln; Interaktive Arbeitsblätter.

4673824 Chinas Griff nach Afrika - Hilfe oder wirtschaftliches Interesse?

DVD 16 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Sudan, Angola und Nigeria gehören zu den am wenigsten entwickelten Ländern Afrikas. Gemeinsame Merkmale sind eine schlechte Infrastruktur und der Reichtum an Bodenschätzen, insbesondere Erdöl. China entsendet Arbeitskräfte, Maschinen sowie Material und treibt den Ausbau der Wirtschaft voran. Die politischen Systeme werden nicht hinterfragt bzw. stellen keinen Hinderungsgrund für das chinesische Engagement dar. Chinas Aufbauarbeit wird mit Erdöl bezahlt. Die Vertreter der afrikanischen Länder äußern sich in ihren Statements gegenüber den westlichen Industrieländern sehr kritisch und befürworten lobend den Einsatz der Chinesen. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Texte; Schaubilder; Texttafeln; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4673822 Elektronischer Schrott - Wohin mit dem giftigen Müll?

DVD 16 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Bei elektronischen Geräten will man immer auf dem neuesten Stand sein, ob Fernseher, PC, Notebook, Smartphone oder Tablet. Nur ein kleiner Teil der alten

Geräte wird ordnungsgemäß recycelt - trotz der darin enthaltenen Edelmetalle. Große Mengen des elektronischen Schrotts werden in Entwicklungs- und Schwellenländer gebracht. Dubiosen Recyclingfirmen gelingt es oft genug, staatliche Kontrollen zu unterlaufen. Elektronikmüll samt den giftigen Rückständen landet auf afrikanischen Müllhalden und chinesischen Hinterhöfen. Das Recyceln unter primitiven Bedingungen geht immer zu Lasten der Menschen und der Umwelt. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Texte; Texttafeln; Bilder; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter.

4673820 Friedrich II. von Preußen

DVD 16 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Was machte Friedrich II. von Preußen zu einem der umstrittensten, aber auch bedeutendsten Herrscher in der deutschen Geschichte? Der Film zeigt den aufgeklärten, reformfreudigen König, aber auch den rücksichtslosen Feldherrn und Machtmenschen. Dieser Widerspruch in seiner Persönlichkeit und seinem politischen Handeln ist vermutlich auf einen tief greifenden Vater-Sohn-Konflikt zurückzuführen. Spielfilmszenen und animierte Karten veranschaulichen den Aufstieg Preußens zur europäischen Großmacht - und damit den beginnenden Dualismus zwischen Österreich und Preußen - sowie das Bemühen Friedrichs, sein Land nach den verlustreichen Kriegen wirtschaftlich zu stabilisieren. Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Karten; Texte; Texttafeln; Gemälde; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter!

4673743 Wegwerfgesellschaft

DVD 15 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Das Medium behandelt aufgrund unterschiedlicher Beispiele das Verhalten der heutigen Konsumgesellschaft in Bezug auf den Umgang mit Ressourcen und Rohstoffen. In einem Kapitel wird am Beispiel funktionsfähiger Handys, die verschrottet werden, und Plastikverpackungen das eigene Konsumverhalten aufgezeigt. Das nächste Kapitel greift die Vernichtung von Lebensmitteln auf. Auch die Auswirkungen einer 'Hopp und weg' -Mentalität auf Ressourcenknappheit, Umwelt, Klima und die Welternährung werden aufgezeigt. Der Film wirft Aspekte und Fragen zu einem Umdenken und nachhaltigem Handeln auf. Gegenbewegungen und Modelle zu 'Geiz ist geil' und billigen Produkten werden zur Diskussion gestellt. Das Medium stellt Projekte wie Tafelläden, Gebraucht- und Sozialkaufhäuser, Tausch- und Verschenkbörsen und sogenannte Repair-Cafés vor. Am Ende werden Fragestellungen aus dem Film zur weiteren Bearbeitung im Unterricht aufgeworfen. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4673689 Junge Erfinder - eigene Ideen umsetzen

DVD 18 min f 2015 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Was macht eine neue Idee eigentlich zur Erfindung? Und wodurch zeichnet sich ein wahrer Erfinder aus? Der Film geht dieser Frage nach und sammelt die Eindrücke vieler junger Nachwuchs-Tüftler. Dabei geben diese einen Einblick in ihre Denkweise und jeweiligen Forschungsprojekte, mit denen sie auf Nachwuchswettbewerben wie Jugend forscht um die Aufmerksamkeit und schließlich Unterstützung von Investoren buhlen. Das öffentliche Interesse an diesen Wettbewerben ist groß. Im Anschluss befasst sich der Film mit der Markteinführung und dem Patentschutz neu entwickelter Erfindungen. Zusatzmaterial: 27 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 15 Testaufgaben Multiple Choice (PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 6 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4673688 Bloggen - was ist das?

DVD 24 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Weblogs oder kurz Blogs als Medium sind nicht viel älter als dieses Jahrhundert. Die Art der Blogs unterscheiden sich dabei ebenso deutlich wie ihre Inhalte und wie die Macherinnen und Macher der Blogs. Einige von ihnen stellt der Film vor und bringt uns ihre Tätigkeit – und vor allem ihre Motivation – näher. Diese reicht vom Anspruch, Missstände in der Öffentlichkeit aufzudecken über reinen Zeitvertreib bis hin zur Einkommenserzielung. Ein Augenmerk liegt insbesondere auf dem Thema Werbung, mit dem sich sowohl Blogger als auch Leser kritisch auseinandersetzen müssen. Natürlich stellt nicht jeder Fall von Werbung gleich das gesamte Werk eines Autors – oder Bloggers – infrage, aber Vorsicht ist allemal geboten. Das gilt selbstverständlich für jeden, der sich im Netz auf irgendeine Weise exponiert oder auch nur nach Informationen sucht. Wohin die Reise in Zukunft geht, lässt sich schwer sagen. Fest steht, dass sich immer mehr Menschen mit Videokanälen an die Öffentlichkeit richten, die über Plattformen wie z. B. YouTube angesehen werden können. Sie schaffen sich damit ebenfalls eine Art Blog – nur kommunizieren sie ausschließlich über Videos. Zusatzmaterial: 20 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple Choice (PDF); Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung (5 S.); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; Glossar (2 S.); 2 Folien; Filmtexte.

4673687 Flüchtlinge - vom Weggehen und Ankommen

DVD 45 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Prozedur, die ein Asylbewerber in Deutschland anno 2015 durchläuft, um ein dauerhaftes Bleiberecht zu erhalten, von der Erstaufnahmeeinrichtung bis hin zur Anhörung. Doch damit beginnt erst der wichtigste Part: die Integration in die neue Gesellschaft, teilweise mit anderen Werten und Lebensweisen als in vielen der Herkunftsländer. Faizullah aus Afghanistan und Pamodou aus Mali geben uns einen Einblick in ihr Leben, von den unerträglichen Bedingungen und Gefahren in der alten Heimat bzw. auf der Flucht bis hin zu ihren Bemühungen um Anschluss, bei denen sie sowohl Hilfe als auch Vorurteilen begegnen. Der Beginn des Films, in dem es um juristischen Fragen und die Beschreibung von Asylverfahren geht, muss für die Schüler entsprechend aufbereitet werden. Zusatzmaterial: 41 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 5 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4673679 Hightech-Standorte - Innovation sichert Zukunft

DVD 24 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Film beginnt kurz mit der Geschichte der bayerischen Wirtschaft. Danach werden verschiedene Industriezweige gezeigt, wie z. B. die Automobilindustrie, insbesondere die Entwicklung und Produktion von Elektrofahrzeugen. Weitere Sparten sind die Elektronik- und elektrotechnische Industrie. Umwelttechnologie und Nachhaltigkeit sind weitere Technologien von Unternehmen in Bayern. Das sogenannte Bayerische Chemiedreieck zwischen Simbach, Ampfing und Traunreut wird als großes Zentrum der chemischen Industrie vorgestellt. Die Fotonikindustrie mit ihren Standorten sind zusätzliche Branchen im Film. Auf die dafür benötigte Logistik und Infrastruktur sowie auf die Luft- und Raumfahrtindustrie wird hingewiesen. Zusätzliche Industrien, wie die Medizintechnik, die Biotechnologie und Textilindustrie mit ihren Standorten und Produkten beschließen den Film. Am Ende werden die negativen Auswirkungen der benötigten Zuwanderung erwähnt. Zusatzmaterial: 18 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben Multiple Choice; Unterrichtsmaterial (8 S.); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4673674 Feuer und Flamme - Entstehung und Löschmethoden

DVD 21 min f 2015 D Klassen 5 + 6

Der Film untersucht anhand von Experimenten, unter welchen Bedingungen Feuer überhaupt entstehen kann und geht dabei, ausgehend von der Luft als Gasmischung, besonders auf die zentrale Rolle des Sauerstoffs ein. Orientierungspunkt ist dabei stets das Feuerdreieck. Zerteilungsgrad, Flammpunkt und

Zündtemperatur werden ebenso ausführlich beleuchtet wie die Entstehung von Flammen und deren verschiedene Farben, die mit unterschiedlichen Temperaturbereichen einhergehen. Nach Betrachtung weiterer Verbrennungsarten erfolgt der Rückschluss auf die Wahl eines passenden Löschmittels. Die Verwendung von Wasser bei der Brandbekämpfung wird erörtert. Der Film führt in die gängige Einteilung nach Brandklassen ein. Zusatzmaterial: 23 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4673671 Gefühle - Wahrnehmen und Erkennen

DVD 25 min f 2015 D Grundschule

Wir können voller Freude sein, wir können aber auch traurig sein, wir können Angst haben, wir können eine Wut auf jemanden haben oder ihn unheimlich gern haben. Und das alles ändert sich manchmal sogar ganz schnell von einem Moment auf den anderen. Gefühle gehören zum Leben der Menschen. Alle haben Gefühle manche Menschen zeigen diese Gefühle mehr, manche weniger. Der Film gibt Impulse die eigenen Gefühle wahrzunehmen und bestimmen zu können. Denn: Nur wer sich seiner Gefühle bewusst ist und sie deuten kann, erkennt ihre Ursachen und kann negative Gefühle mindern. Zusatzmaterial: 15 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Sprechertexte (de, en, tr); 20 Testaufgaben Multiple Choice (PDF); Bilder; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung (6 S.); 2 Folien; Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; Internet-Links.

4673670 Fleischfressende Pflanzen - Carnivoren

DVD 22 min f 2015 D Klassen 5 + 6

Carnivoren - wie fleischfressende Pflanzen in der Wissenschaft bezeichnet werden - leben meist in Lebensräumen wie Moorlandschaften, Regenwäldern oder anderen für den Menschen lebensfeindlichen Räumen. Trotzdem sind sie uns nicht unbekannt, werden sie doch in jedem größeren Gartencenter als Topfpflanze für das Fensterbrett angeboten. Der Film bringt diese außergewöhnlichen Pflanzen näher, deren genauere Betrachtung hinsichtlich ihrer unterschiedlichen Fangmethoden in Staunen versetzt. Nahaufnahmen zeigen die verschiedenen Fangmechanismen: von der Klappfalle der Venusfliegenfalle über die klebrigen Blätter des Sonnentaus bis hin zu den Gleitfallen der Kannenpflanzen, aus denen es, von seltenen Ausnahmen abgesehen, kein Entrinnen mehr gibt. Zusatzmaterial: 24 Arbeitsblätter; 20 Testaufgaben, Vorschläge zur Unterrichtsplanung, 5 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4673667 Salz - Ein unentbehrliches Mineral

DVD 26 min f 2015 D Grundschule

Zu Beginn des Filmes wird gezeigt, welche Rolle das Salz im menschlichen Körper spielt und warum es aus dem Alltag nicht wegzudenken ist. Salz gehört zu den Grundstoffen, die am häufigsten in der Natur vorkommen. Der Film zeigt die verschiedenen Methoden der Salzgewinnung: vom Salzbergwerk bis hin zur Sole und zur Saline. Dabei geht er auch auf die Geschichte des Salzes ein und erklärt, warum Salz früher als 'weißes Gold' galt. Städte wie München entstanden überhaupt erst, um die Wege des Salzhandels besser kontrollieren zu können. Außerdem wird die Frage beantwortet, wie das Salz in der Natur überhaupt entstanden ist und wie es letztlich an die Orte gelangt ist, an denen die Menschen es heute abbauen. Zusatzmaterial: 37 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 24 Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 5 interaktive Arbeitsblätter; 9 MasterTool-Folien; ergänzendes Unterrichtsmaterial (12 S.).

4673665 Das Ohr - Aufbau, Funktion und Pflege

DVD 25 min f 2015 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film erklärt anhand von Animationen, wie die Ohren aufgebaut sind und wie das Gehör funktioniert. Außerdem wird erklärt, was überhaupt ein Geräusch ist und wie Schallwellen entstehen. Des Weiteren verdeutlichen Alltagsszenen, warum das Hören so wichtig für den Menschen ist und wie wir die Ohren sonst noch genutzt werden. Dabei wird der Situation von Schwerhörigen und dem rücksichtsvollen Umgang mit ihnen explizit Rechnung getragen. Außerdem mahnt der Film zu einem schonenden Umgang mit den eigenen Ohren - sowohl in Bezug auf die notwendige Pflege wie auch unnötige Lärmbelastung. Zusatzmaterial: 25 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben in Schüler- und Lehrerfassung; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Ergänzendes Unterrichtsmaterial (12 S.); 5 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; Glossar (3 S.).

4673661 Erdbeben - Entstehung und Folgen

DVD 19 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film betrachtet sowohl tektonisch als auch sonstig bedingte Erdbeben und geht dabei insbesondere auf die unterschiedlichen Mechanismen der unterschiedlichen Plattengrenzen ein. Auch die Entstehung von Tsunamis durch Seebeben wird dargestellt. Einen weiteren Schwerpunkt stellen die Messbarkeit sowie die Vorhersagbarkeit von Erdbeben dar. Denn auch in Zukunft wird die Menschheit mit

Erdbeben leben müssen, deshalb gilt es, die Infrastruktur und vor allem die Menschen selbst bestmöglich vor diesen Naturkatastrophen zu schützen. Zusatzmaterial: 13 Bilder; 17 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 5 Ergänzungsseiten in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 5 interaktive Arbeitsblätter; 20 Testaufgaben Multiple Choice; Internet-Links; 5 MasterTool-Folien; Glossar; 1 Folie in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Lehrtexte.

4673658 Röntgenstrahlung - Entdeckung, Eigenschaften und Anwendung

DVD 28 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Wie werden Röntgenstrahlen erzeugt? Neben einem geschichtlichen Abriss und der Entstehung von Röntgenstrahlung zeigt der Film den Röntgenstrahl in seinem vielfältigen Einsatz. Zusatzmaterial: Bilder, 23 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple Choice (PDF); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; Begleitheft (PDF) (142 S.); Ergänzendes Material in Schüler- und Lehrerfassung (PDF) (4 S.); Lehrtexte (de, en, tr); 3 Farbfolien; Glossar (3 S.).

4673653 Die Politik der USA - Wahlsystem und Machtverteilung

DVD 27 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Film veranschaulicht die grundlegenden Unterschiede zwischen einer präsidentiellen Demokratie wie in den USA und unserer parlamentarischen Demokratie. Er betrachtet die Machtverteilung sowie die Kontrollfunktionen zwischen den einzelnen Verfassungsorganen und erklärt anhand von Beispielen aus der jüngeren Vergangenheit, wie diese Mechanismen sich in US-amerikanischer Realpolitik niederschlagen. Besonders bemerkenswert ist hierbei der Government Shutdown von 2013, der im Zuge des Streits um Präsident Obamas Prestigeprojekt "Obamacare" entstanden ist. Aber nicht nur im Hinblick auf diesen Vorfall werden die Vor- und Nachteile der US-amerikanischen Demokratie gegenüber unserer deutlich offengelegt. Zusatzmaterial: 27 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung (9 S.); 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4673647 Gefahr durch Loverboys - Endstation: Straßenstrich

DVD 11 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die erste Liebesbeziehung ist eine schöne Erfahrung für die meisten. Doch nicht jeder hat so viel Glück. Seit

einigen Jahren erfreut sich bei Zuhältern und anderen Kriminellen eine bestimmte Masche zunehmender Beliebtheit, die darauf abzielt, besonders die Unerfahrenheit junger Mädchen auszunutzen. So genannte Loverboys, die meist selbst noch Teenager sind, spielen den Mädchen die große Liebe vor, machen sie jedoch Stück für Stück und oft unbemerkt vom sozialen Umfeld des Opfers abhängig. Zuerst emotional, dann durch Drohungen und/oder Drogen. Fortan tut das Opfer nur noch, wie ihm geheißen wird. In der Regel bedeutet das den Gang in die Prostitution. Der Film klärt über die Vorgehensweise der Loverboys auf und zeigt, warum die Opfer sich so schwer von ihrem Peiniger lösen können. Außerdem begleitet er Bärbel Kannemann, Leiterin des Vereins NO loverboys e. V., bei ihrem Kampf um Aufklärung an den Schulen. Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 20 Testaufgaben Multiple Choice; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 5 Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4673639 Zeit für Helden IV - wie reagieren wir?: Diskriminierung von Minderheiten

DVD 25 min f 2015 D Außerschulisch

Die vierteilige DVD-Reihe geht der Frage auf den Grund, wie Menschen handeln, wenn vor ihren Augen ein offensichtliches Unrecht geschieht. Wie viel Zivilcourage haben unsere Mitmenschen? Greifen sie ein, schauen sie weg oder suchen sie gar gleichgültig das Weite? Passanten geraten in von Schauspielern „sehr gestellten Situationen“, die eine ordentliche Portion Zivilcourage erfordern. Mit versteckten Kameras werden die Helden unserer Zeit gesucht. In dieser Reportage sind enthalten: Was passiert, wenn ein Rassist in der Öffentlichkeit seinen schwarzen Schwiegersohn als Sklave bezeichnet, ein Übergewichtiger keinen Burger essen darf, Feindlichkeit gegenüber Minderheiten zum Ausdruck gebracht wird oder ein Homosexueller bei seinem Outing gedemütigt wird? Zusatzmaterial: 15 interaktive Arbeitsblätter.

4673638 Zeit für Helden III - wie reagieren wir?: Chauvinismus, Homophobie und Gewalt

DVD 25 min f 2015 D Außerschulisch

Die vierteilige DVD-Reihe geht der Frage auf den Grund, wie Menschen handeln, wenn vor ihren Augen ein offensichtliches Unrecht geschieht. Wie viel Zivilcourage haben unsere Mitmenschen? Greifen sie ein, schauen sie weg oder suchen sie gar gleichgültig das Weite? Passanten geraten in von Schauspielern „sehr gestellten Situationen“, die eine ordentliche Portion Zivilcourage erfordern. Mit versteckten Kameras werden die Helden unserer Zeit gesucht. In dieser Reportage sind enthalten: Was tun, wenn ein Chef eine seiner weiblichen Angestellten frauenfeindlich

behandelt oder ein Trainer im Fitnesszentrum wegen seiner Sexualität von einem Kunden angegriffen wird? Wer würde bei einer Rauferei dazwischengehen oder etwas gegen ausländerfeindliche Äußerungen unternehmen? Wer greift bei Intoleranz gegenüber Obdachlosen ein oder hilft einem Rollstuhlfahrer die Treppe hinunter? Zusatzmaterial: 15 interaktive Arbeitsblätter.

**4673637 Zeit für Helden II - wie reagieren wir?:
Diskriminierung Einzelner im Alltag**

DVD 24 min f 2015 D Außerschulisch

Die vierteilige DVD-Reihe geht der Frage auf den Grund, wie Menschen handeln, wenn vor ihren Augen ein offensichtliches Unrecht geschieht. Wie viel Zivilcourage haben unsere Mitmenschen? Greifen sie ein, schauen sie weg oder suchen sie gar gleichgültig das Weite? Passanten geraten in von Schauspielern „sehr gestellten Situationen“, die eine ordentliche Portion Zivilcourage erfordern. Mit versteckten Kameras werden die Helden unserer Zeit gesucht. In dieser Reportage sind enthalten: Was passiert, wenn ein Neonazi mitten in Deutschland die gängigsten Vorurteile gegenüber Ausländern auspackt und sich z. B. von keinem Ausländer bedienen lassen möchte? Was passiert, wenn vermeintlich helfende Mitbürger sich als Kleinkriminelle entpuppen, die z. B. statt einem Blinden zu helfen, diesen beklaugen? Wer greift ein, wenn eine Mutter ihre schlanke Tochter mit ihrem Magerwahn terrorisiert oder hilft einer Mutter, ihren Kinderwagen eine Treppe hinunterzutragen? Zusatzmaterial: 15 interaktive Arbeitsblätter.

**4673636 Zeit für Helden I - wie reagieren wir?:
Hasstiraden gegen Andersdenkende**

DVD 26 min f 2015 D Außerschulisch

Die vierteilige DVD-Reihe geht der Frage auf den Grund, wie Menschen handeln, wenn vor ihren Augen ein offensichtliches Unrecht geschieht. Wie viel Zivilcourage haben unsere Mitmenschen? Greifen sie ein, schauen sie weg oder suchen sie gar gleichgültig das Weite? Passanten geraten in von Schauspielern „sehr gestellten Situationen“, die eine ordentliche Portion Zivilcourage erfordern. Mit versteckten Kameras werden die Helden unserer Zeit gesucht. In dieser Reportage sind enthalten: Was passiert, wenn ein Kellner im Restaurant einen Obdachlosen nicht bedienen möchte und ihn des Lokals verweist, ein Aidskranker in einer Apotheke aufgrund seiner Erkrankung diskriminiert wird, sich jemand gegenüber Ausländern feindlich verhält oder ein Antisemit mitten in Deutschland seinen Hasstiraden freien Lauf lässt? Zusatzmaterial: 15 interaktive Arbeitsblätter.

4673518 Stigma ADHS

DVD 90 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Die Aufmerksamkeitsdefizit-/Hyperaktivitätsstörung (ADHS) im Kindes- und Jugendalter wird seit einigen Jahren intensiv diskutiert. ADHS ist ein Störungsbild mit Problemen bei der Aufmerksamkeit, einem Mangel an Ausdauer bei Beschäftigungen, unruhigem und impulsiven Verhalten. Betroffene Kinder leiden selbst unter ihren Symptomen, fallen auf, werden stigmatisiert, bestraft und ausgegrenzt. Ohne adäquate Hilfe drohen psychische Erkrankungen und das Scheitern von Lebensentwürfen. Diese Filme zeigen Alltagsbeobachtungen mit Kindern und Jugendlichen zwischen 8 und 18 Jahren. Zusatzmaterial: Interview mit Markus (Diagnose ADHS, 21) und seiner Mutter Christiane (ca. 59 min); Interview mit Dr. Dorothea Böhm (ca. 69 min).

**4673510 Stadtgeographie I - Die europäische
Stadt**

DVD 36 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen die verschiedenen Aspekte der Stadtgeographie, der typischen europäischen Stadt, von der Römerzeit bis in die Neuzeit. Der erste Film "Stadtdefinitionen" (10 min) bietet als Einleitung die Definition einer Stadt und erklärt den Begriff der "Mental Maps". Er behandelt die verschiedenen Betrachtungsaspekte der Geographie, den statistischen, historisch-rechtlichen und geographischen Stadtbegriff und liefert schließlich die Beschreibung der verschiedenen Stadttypen. Im zweiten Film "Funktion von Städten und Stadtteilen" (8 min) wird die Funktion von Städten und Stadtteilen erörtert. Der Film beginnt mit einer kurzen Einführung in die verschiedenen Gründungsphasen von Städten: Von der Römerstadt über die mittelalterliche und absolutistische Stadt bis zur Industriestadt und der Stadt der Gegenwart. Danach wird die innere Differenzierung der Städte unter dem Aspekt der funktionalen und sozialräumlichen Gliederung behandelt. Der dritte Film "Römerzeit bis Absolutismus" (9 min) führt detailliert durch die verschiedenen Phasen der Stadtentwicklung. Beginnend mit der römischen Stadt über die Handels- und Bürgerstadt bis zur absolutistischen Herrschaftsstadt. Der Fokus liegt auf der gegebenen Epoche, auf Gründen für die Entstehung sowie den geographischen und architektonischen Merkmalen von Städten. Der letzte Film "Industrialisierung bis zur Gegenwart" (9 min) schildert unter den oben genannten Kriterien die Entwicklung der Industriestadt und der Stadt der Neuzeit. Zusatzmaterial: 6 Farbgrafiken (PDF), 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4673509 Energieträger I - Fossile Rohstoffe

DVD 34 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die fünf Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen den Kohlenstoffkreislauf und die Entstehung und den Abbau der fossilen Rohstoffe Torf, Kohle, Erdöl und Erdgas. 1. Kohlenstoffkreislauf (8 min): Der Film gibt einen Überblick des kurzfristigen und des langfristigen Kohlenstoffkreislaufs. Er zeigt, wie durch Abbau und Nutzung fossiler Brennstoffe der natürliche, kurzfristige Kohlenstoffkreislauf beeinflusst wird. 2. Entstehung von Torf und Kohle (5 min): Der Prozess der Inkohlung - von Torf über Braunkohle bis zu Steinkohle und Anthrazit wird gezeigt. 3. Abbau von Torf und Kohle (8 min): Der Abbau der Rohstoffe, Torf, Braunkohle und Steinkohle wird gezeigt. 4. Erdöl (9 min): Die Entstehung von Erdöl und Erdgas wird erklärt. Die Methode der Förderung aus den konventionellen Lagerstätten, den Erdöl-/Erdgasfallen wird vermittelt. Auf die Förderung von Erdöl aus unkonventionellen Lagerstätten wird eingegangen. 5. Erdgas (4 min): Der Film beschäftigt sich mit der Erdgasförderung. Der Schwerpunkt liegt auf den unkonventionellen Lagerstätten. Die Fördermethode "Fracking" wird erklärt. Zusatzmaterial: 34 Farbgrafiken (PDF); 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Kreuzworträtsel (PDF); Begleitheft.

4673506 Nanotechnologie I - Kohlenstoff

DVD 39 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die 3D-Computeranimationen geben eine Einführung in die Dimension der Nanoteilchen. Sie beschreiben die natürlichen Modifikationen des Kohlenstoffs sowie Aufbau und Eigenschaften der wichtigsten, synthetischen Nanomaterialien auf Kohlenstoffbasis. Der erste Film (8.30 min) gibt einen Einstieg in die "Nanowelt": Von der Körpergröße "2 Meter" eines (stättlichen) Menschen steigt der Film stufenweise um 10er-Potenzen abwärts bis auf den "2 Nanometer"-Durchmesser des DNA-Strangs eines Menschen. Der zweite Film (12 min) ist in zwei Module aufgeteilt: Im ersten Modul werden Graphit und Diamant mit ihren sehr unterschiedlichen Eigenschaften auf Sek.I-Niveau vorgestellt, ebenso der Kugelwolken-Atom Aufbau des Kohlenstoffs. Im zweiten Modul zeigt der Film den Orbitalaufbau des Kohlenstoffatoms auf Sek.II-Niveau. Die weiteren drei Filme zu Graphen (6.30 min), Nanoröhren (6.30 min) und Fullerenen (5 min) erläutern dann jeweils deren Aufbau. Die unterschiedlichen Hybridisierungsgrade des Kohlenstoffatoms werden dabei stets erläutert, ebenso deren Einfluss auf chemisch-physikalische Eigenschaften. Zusatzmaterial: 40 Grafiken (PDF); 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung teilweise binnendifferenziert (PDF).

4673505 Hydraulik

DVD 27 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Filme: Druck (7:10 min), Kolbendruck (5:10 min), Hydraulische Presse (7:30 min), und Vielfalt hydraulischer Anwendungen (7:10 min). Die drei ersten Filme erklären mithilfe 3D-Computeranimationen zunächst das Phänomen 'Druck' im Zusammenhang mit den physikalischen Größen Kraft und Fläche. Dann wird die Darstellung erweitert auf den Kolbendruck und die kraftwandelnde Wirkung eines hydraulischen Systems. An einem System verbundener Kolben - klein und groß - und am Beispiel der hydraulischen Presse wird ausführlich der Zusammenhang von Kraft = Druck x Fläche verdeutlicht. Schließlich wird verdeutlicht, dass auch ein hydraulisches System der 'Goldenen Regel der Mechanik' unterliegt: 'Kleine Kraft x langer Weg = große Kraft x kurzer Weg'. Die physikalische Größe 'Arbeit' findet man bei hydraulischen Systemen im Volumen gepumpter Flüssigkeit. Der vierte Film erläutert zunächst die Funktionsprinzip-bedingten Vor- und Nachteile hydraulischer Anlagen und Geräte und zeigt dann viele Beispiele aus der Vielfalt hydraulischer Anwendungen im praktischen Umfeld. Zusatzmaterial: 12 Farbgrafiken (PDF); 9 Arbeitsblätter (PDF).

4673504 Gentechnik IV - Potenziale

DVD 40 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die Filme erklären mithilfe 3D-Computeranimationen beispielhaft (und partiell vereinfacht) den Stand der Forschung, auf dem Gentechnik heute praktisch arbeitet. Film 1: 'Gentechnik an Pflanzen' (8 min) lässt die historische Entwicklung der Pflanzenzüchtung bis zur heutigen Gentechnik in stark geraffter Form Revue passieren. An Beispielen führt der Film trans-, cis- und intragene Pflanzen auf. Film 2: 'Gentechnik an Tieren' (9 min) erläutert einige gängige Techniken, mit denen besonders leistungsstarke Milchkühe vermehrt werden. Der Film geht einen Schritt weiter und schildert das Klonen per Zellkerntransplantation. Film 3: 'Gentechnik am Menschen' (12 min). Zu Beginn wird klargestellt, dass der Gentechnik fast überall auf der Welt aus rechtlichen und ethischen Gründen der gentechnische Eingriff in das menschliche Erbgut, in die menschliche Keimbahn (Keimbahntherapie) untersagt ist. Anschließend werden die drei Felder der Gentechnik - Medikamente, Gendiagnose und Gentherapie - im Dienste des Menschen exemplarisch vorgestellt. Begriffe wie 'Knockout-Mäuse', 'ELISA', 'BioChip', 'Proteom', 'Somatische Gentherapie' und 'Präimplantationsdiagnostik' werden erläutert. Film 4: 'Zukunft der Gentechnik' (11 min) wagt Ausblicke und in gewisser Weise auch Spekulationen. Die fünf Sparten der Gentechnik werden ebenso angesprochen wie der Begriff 'Gen Silencing' und 'Therapeutisches Klonen'. Abschließend widmet sich der Film der 'DNA-Methylierung'. Zusatzmaterial: 8 Farbgrafiken (PDF); 11

Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4673503 Gentechnik III - Rekombination und Transfer

DVD 36 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind vier Filme zu verschiedenen Methoden, mit denen die moderne Gentechnik DNA-Strukturen isolieren und mit anderen DNA-Fragmenten rekombinieren kann. Auch Transfermethoden rekombinanter DNA werden ausführlich behandelt. Film 1: 'Restriktionsenzyme' (8 min) leitet ein mit einer kurzen Schilderung der Funktion natürlicher, bakterieller Restriktionsenzyme. Im weiteren Filmverlauf werden zunächst drei Beispiele für Restriktionsenzyme vorgestellt, die sich in ihren Erkennungssequenzen und ihren Schnitten unterscheiden: HaeIII, TaqI, und EcoRI. In diesem Zusammenhang wird auch die Methylierung der Bakteriums-DNA vorgestellt, die als Schutz gegen die eigenen Enzyme dient. Abschließend wird gezeigt, dass auch die wirtsspezifischen Bakteriophagen mit Methylierung ihrer DNA gegen die bakteriellen Restriktionsenzyme geschützt sind. Film 2: 'Plasmide' (9 min) vermittelt grundlegende Informationen zu verschiedenen Plasmiden. Im Hauptteil des Films wird im Detail der Zusammenbau eines Ecoli-Standardvektors geschildert. Film 3: 'Expressionsvektoren und reverse Transkriptase' (8 min) erklärt die Begriffe 'Klonierungsvektoren' und 'Expressionsvektoren' sowie die Herstellung einer cDNA mithilfe des Enzyms 'Reverse Transkriptase' nachvollziehen können Film 4: 'Gentransfer und Selektion' (11 min). Der Film leitet ein mit Vorstellung von kompetenten Bakterien, die fremde DNA auf natürlichem Wege aufnehmen können (Bazillus subtilis). Dann folgt eine ausführliche Schilderung von diversen Transformationsarten, mit denen inkompetente Bakterien kurzfristig DNA-aufnahmebereit gemacht werden können. Ferner wird die Selektion über 2 Markergene (Reportergene) beschrieben. Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken (PDF); 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4673502 Gentechnik II - Identifizierungsmethoden

DVD 32 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind vier Filme zu verschiedenen Methoden, mit denen die moderne Gentechnik DNA 'scannen' und bestimmte Strukturen identifizieren kann. Film 1: 'Gensonden' (9.00 min) der Hauptteil des Films rekapituliert den Aufbau von DNA und RNA, mit speziellem Fokus auf die wichtigsten Eigenschaften beider Ribonukleinsäuretypen. Im weiteren Verlauf erläutert der Film die Abläufe 'Hybridisierung' und 'Denaturierung', auch zwischen DNA- und RNA-Einzelsträngen. Der Begriff 'Gensonde' sowie ihre Funktion auf Basis der Hybridisierung wird erklärt. Film

2: 'Polymerase-Kettenreaktion' (5.30 min) beschreibt nach einem kurzen historischen Rückblick eine kleine Collage einzelner Arbeitsschritte in einem PCR-Schülerversuch. Der Begriff 'target DNA' und die eingesetzten 'taq-Polymerase' und 'Primer' werden benannt und ihre Funktion erläutert. Abschließend wird die Vervielfältigungsleistung berechnet. Film 3: 'genetischer Fingerabdruck' (10 min) der Film stellt RFLP und STR, als die beiden wesentlichen Verfahren zu Erstellung eines genetischen Fingerabdrucks heraus. Gelelektrophorese und Southern Blot(ting) als zentrale Hilfsmittel des DNA-Screenings, bzw. die 'Filterung' der DNA-Fragmente, runden den Film ab. Film 4: 'DNA-Sequenzierung' (8 min) Der Film betont eingangs, die rasante Entwicklung der Gentechnik in den vergangenen ca. 40 Jahren. Im weiteren Verlauf wird das Kettenabbruchverfahren von F. Sanger beschrieben und einige Methoden der Primer- und Nukleotid-Markierung vorgestellt. Zusatzmaterial: 12 Farbgrafiken (PDF); 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4673501 Gentechnik I - Grundlagen

DVD 35 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme erklären mithilfe 3D-Computeranimationen die grundlegenden Arbeitsschritte, mit denen die Gentechnik arbeitet. Die Möglichkeiten von Forschung, Entwicklung und Produktion in der Gentechnik werden aufgezeigt. Film 1 'Der Weg zur Gentechnik' (10 min) beschreibt die Entwicklung von der Auslesezüchtung bis hin zu heutigen gentechnischen Verfahren der Erbgutveränderung. Das Experiment von Cohen und Boyer (Streptomycin-Resistenz) wird dargestellt. Film 2 'Isolation und Rekombination' (8 min) zeigt die wesentlichen Arbeitsschritte in gentechnischen Verfahren sowie die Arbeitsschritte Isolation, Identifizierung und Rekombination. Film 3 'Gentransfer' (8 min) behandelt verschiedene Arten des Gentransfers. Der eigentliche Sinn und Zweck der Erzeugung von zweifachen Antibiotika-Resistenzen wird ebenfalls erklärt. Film 4 'Selektion und Klonierung' (9 min) behandelt die Selektionstechnik aufgrund von Doppelresistenz. Zusätzlich wird Humaninsulin als ein gentechnisches Produkt vorgestellt. Zusatzmaterial: 8 Grafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4673368 Liebe ist Liebe - Vom Lebensgefühl junger lesbischer und schwuler Menschen

DVD 25 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die beiden jungen Frauen, Sabrina und Mayan, sind seit zwei Jahren ein Paar. Jetzt ziehen sie in eine gemeinsame Wohnung. Jacob und Florian sind ebenfalls bereits eine Weile zusammen. Jacob wusste

schon immer, dass er schwul ist, Florian hingegen hat sich zum ersten Mal in einen Mann verliebt. Die fünfzehnjährige Larissa weiß seit einiger Zeit, dass sie lesbisch ist. Eltern und Freunde unterstützen sie. Der flott gestaltet und dabei sehr berührende Dokumentarfilm zeigt die fünf Protagonisten in ihrer Lebenswirklichkeit. Sie erzählen von ihren Erfahrungen, von schlimmen und guten Begegnungen, von Wertvorstellungen und davon, dass Liebe einfach Liebe ist. Zusatzmaterial: 5 Interviews (ca. 50 min); Informationen; Bilder; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Internet-Links; Arbeitsblätter; Informationsblätter; Medientipps; Alpha und Omega Kirche und Homosexualität (ca. 28 min).

4673348 Aufsichtspflicht in KiGa und Hort - Was pädagogisch nachvollziehbar begründet ist, kann keine Aufsichtspflichtverletzung sein

DVD 67 min f 2014 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Diese DVD stellt keine Rechtsberatung dar. Städtische Regelungen bleiben davon unberührt. Fragen Sie im Einzelfall die Rechtsabteilung des Referats für Bildung und Sport oder Ihre Leitung. Die Aufsichtspflicht führt oft zu Unsicherheiten in der Arbeit mit Kindern. Der ehemalige Richter und bekannte Fachbuchautor Prof. Simon Hundmeyer gibt auf Fragen zur Aufsichtspflicht, die ihm in seiner langjährigen Tätigkeit immer wieder gestellt wurden, rechtlich begründete Antworten. Die meisten der dabei beschriebenen Szenarien sind bildlich dargestellt und werden vielen PädagogInnen vermutlich bekannt vorkommen. Der Film macht deutlich, dass ein verantwortungsvoller Umgang mit der Aufsichtspflicht und eine Pädagogik, die dem Kind ermöglicht, seinem angeborenen Entdeckerdrang nachzugehen sich nicht ausschließen und wird damit vielen Fachkräften in ihrer täglichen Praxis mit den Kindern mehr Sicherheit geben.

4673316 Mitreden!

DVD 40 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

STAND UP FOR YOUR RIGHTS (20 min): Der Film zeigt, an welchen Erfahrungen und Bedürfnissen von Jugendlichen und jungen Erwachsenen Salafisten ansetzen, um sie zu ideologisieren. Er will Jugendliche dafür sensibilisieren und sie in die Lage versetzen, dieser Ansprache zu begegnen und in ihrem Alltag eigene Wege zu finden. MY JIHAD (ca. 20 min): Der Film sensibilisiert Jugendliche für die Argumentationsmuster von Dschihadisten und entzaubert den Mythos vom heldenhaften und gerechten 'Befreiungskampf' im Krieg oder durch Terroranschläge. Er stellt dem militanten ein alternatives 'humanitäres' Verständnis des Dschihad-Begriffs gegenüber, bei dem es nicht um den 'Krieg

gegen Ungläubige', sondern um das Ringen geht, ein guter Mensch zu sein. Der Film erzählt die Geschichte des Aussteigers Hanif Qadir. Qadir ist dem Ruf der Dschihadisten nach Afghanistan gefolgt, aus Empathie mit den Opfern des Krieges und aufgrund seines Wunsches nach Gerechtigkeit. Was er dort sah, ließ ihn jedoch umkehren und umdenken. Zusatzmaterial: Interviews mit 4 Personen aus den Filmen: Mouhanad Khorchide (12 min); Ahmad Mansour (9 min); Hamideh Mohagheghi (7 min); Yassin Musharbash (19 min); Begleitheft (PDF).

4673314 Reanimation - ein Leben retten

DVD 15 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Ein plötzlicher Herzstillstand kann jeden Menschen treffen, auch junge Menschen. Schnell und richtig helfen ist einfach und kann vielen tausend betroffenen Menschen das Leben retten. Die wichtigsten Schritte werden demonstriert und erklärt. Unterstützt von der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin werden die neuesten Methoden und Erkenntnisse berücksichtigt. Der Film zeigt, dass jeder helfen kann das Ängste, das Falsche zu tun, nicht nötig sind und drei Schritte ausreichen, um zu helfen. Ein einfacher Weg, ein Leben zu retten. Sequenzen: 1. Es kann jeden treffen (2 min). 2. Freimachen der Atemwege (3 min). 3. Notruf 112 wählen (2 min). 4. Herzdruckmassage ausführen (4 min). 5. Erste Hilfe lernen (2 min). Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien; 2 Farbfolien; Sprechertexte (de, en tr).

4673304 Kontinente im Überblick - Amerika

DVD 15 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Der Film stellt den Doppelkontinent mit seinen Teilen Nordamerika, Zentral- oder Mittelamerika und Südamerika sowie den angrenzenden Meeren und Inselgruppen vor. Die Industrieregionen Nordamerikas werden ebenso vorgestellt wie die wichtigsten Städte, der Mississippi und die Großen Seen. Der Film geht auf die naturräumlichen Großregionen von Kanadischem Schild über das Hochgebirge der Kordilleren mit den Rocky Mountains, den Inneren Ebenen, dem Mittelgebirge der Appalachen und dem zentralen Tiefland bis zu den Küstenebenen ein. Ergänzend werden die höchsten Erhebungen wie der Mount McKinley in Alaska präsentiert. Ebenso werden auch die Staaten Mittel- und Südamerikas mit ihren bedeutendsten Städten, den Besonderheiten ihrer Klimazonen und den tropischen Regenwäldern vorgestellt. So werden die Großregionen Südamerikas mit dem Hochgebirge der Anden im Westen, den tiefen Flusslandschaften und dem mittleren Bergland im Osten veranschaulicht. Der Film geht darüber hinaus

auf die Auffaltung der Kordilleren durch Verschiebung der Erdplatten ein und zeigt den höchsten Berg der Anden und des ganzen Doppelkontinents, den 6960 Meter hohen Aconcagua. Zusatzmaterial: 3 interaktive Lernmodule; 8 Bilder; Internet-Links; 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/teilw. Word).

4673167 Monsieur Claude und seine Töchter

DVD 97 min f 2014 F Klassen 7 - 12

Ein konservatives Ehepaar wünscht sich für die jüngste Tochter sehnlichst einen Katholiken als Mann, nachdem bereits seine drei andern Töchter Männer mit Migrationshintergrund bzw. unterschiedlicher Religion geheiratet haben. Diesen Mann bekommen es dann auch, allerdings stammt er aus der Elfenbeinküste und bringt zur Hochzeit seinen afrikanischen Clan mit. Der Familienfrieden droht an den Multikulti-Zumutungen zu zerbrechen. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Infomaterialien; 5 Infoblätter; 6 Arbeitsblätter in französischer Sprache; 7 Arbeitsblätter in deutscher Sprache; 10 Bilder; Making Of; Stichwortverzeichnis.

4673145 Bibliothek der Sachgeschichten Z 5 - Zeit

DVD 30 min f 2012 D Grundschule

PLATONS WECKER: Der Wecker ist eine uralte Erfindung, schon die alten Griechen hatten welche. FUNKUHR: Die Entwicklung der Zeitmessung. Atomuhr und Funkuhr, im Moment sind sie die genaueste Zeitmessung. BLUMENUHR: Mit einer Blumenuhr kann man die Zeit feststellen. Wie funktioniert sie?

4673103 Bibliothek der Sachgeschichten G 2 - Geld - Spezial

DVD 30 min f 2011 D Grundschule

Enthalten sind acht Sachgeschichten rund ums Geld: 1. Ware als Tauschmittel; 2. Salz und Steine als Geld; 3. Gold als Währung, die ersten Münzen; 4. Das Pfund Sterling und wie daraus unser Geld entstand; 5. Papiergeld, Scheck, Kreditkarte; 6. Was passierte mit der D-Mark?; 7. Wie entsteht der 'Wert' des Geldes? Und 8. Acht Währungen in einem Leben.

4673063 Holocaust light - gibt es nicht! (Fassung 2014)

DVD 102 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Sara Atzmon überlebt als 12-jährige Ghetto, Arbeitslager und das KZ Bergen-Belsen. Fast 70 Jahre

später besucht sie mit ihrer Enkelin Shahaf die Orte ihres Leidens in Deutschland. Dabei begegnet sie Jugendlichen, die nichts mehr von den Verbrechen der Nazis und den Folgen für die Opfer hören wollen. Sara Atzmon begegnet in Deutschland auch Juden, die aufgrund des zunehmenden Antisemitismus wieder auf gepackten Koffern sitzen. Enthalten sind zwei Filmversionen: - Gekürzte Fassung (42 min) - Langfassung (60 min).

4673022 Kita und die Welt - Interkulturelle Bildung in frühem Kindesalter

DVD 67 min f 2014 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Der Film zeigt den Alltag in der Kita Karl-Schrader Straße in Berlin-Schöneberg und den täglichen Lernprozess im Umgang mit anderen Kulturen. Ein Modell, welches einerseits die Toleranz, Akzeptanz, Kulturelle Vielfalt und das friedliche Zusammenleben in einer Gesellschaft verankert und andererseits ein Bildungssystem unterstützt, das den frühkindlichen Multikulturalismus fördert und den Rassismus unterbindet.

4673019 X-mas Sampler: Das allererste Weihnachtsgeschenk; Ein ungewöhnlicher Gast (Schuster Martin); Zwei Euro für den Weihnachtsmann; Als das Christkind verschwand

DVD 41 min f 2014 D Grundschule, KiGa/Vorschule

Wann genau wird Weihnachten gefeiert? Was ist der wahre Sinn von Weihnachten? Um diese Fragen kreisen die vier animierten Kurzfilme: Sie veranschaulichen die klare Botschaft: Im achtsamen und liebevollen Miteinander erfüllt sich die Weihnachtsverheißung. DAS ALLERERSTE WEIHNACHTSGESCHENK (12 min): Weihnachten aus der Perspektive einer Bedürftigen. Ein kleines Mädchen in einem rumänischen Waisenhaus erlebt im Traum mit einem Engel das erste Mal Weihnachten auf unterschiedliche Art und Weise. Trotz zahlreicher Verwunderungen erhält es nach dem Traum aus einer Hilfslieferung ein Weihnachtspäckchen (D 2010). EIN UNGEWÖHNLICHER GAST (12 min): Lew Tolstois Geschichte von Martin dem Schuster in nachempfunder Form. Martin, ein armer Schuster, träumt, Jesus selbst werde zu Weihnachten sein persönlicher Gast sein. Aber nur arme Leute kommen und Martin gibt ihnen Wärme, Nahrung und Kleidung. Tolstoi erzählt, wie Martins Traum in Erfüllung geht (D 2011). ZWEI EURO FÜR DEN WEIHNACHTSMANN (10 min): Heiligabend - was macht mehr Freude: beschenkt werden oder schenken? Ein Junge schenkt nach dem Besuch der weihnachtlichen Christmette einem Bettler Lebensmittel und Kleidung (D 2012). ALS DAS CHRISTKIND VERSCHWAND (9 min): nachdem

das Christkind aus seiner Krippe verschwunden war suchen eine Maus, ein Schäfchen und ein Plüsch-Elch nach ihm. Sie finden es schließlich in einem grauen Haus in einem Schuhkarton bei zwei armen Kindern. Die drei Tiere bringen dann den Kindern, nach der Frage und Sinn von Weihnachten, Dinge mit, die zum Weihnachtsfest benötigt werden (D 2013). Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 5 Lieder, Bilder; Interview mit Björn Steffens (2 S.); Arbeitsblätter (PDF/Word); Materialblätter (PDF/Word).

4672987 Jugendstrafrecht und Strafverfahren

DVD 16 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Beispielhaft werden Delikte und die Strafverfolgung von Jugendlichen bei Vergehen gegen das Strafgesetzbuch gezeigt. Der Film erklärt zahlreiche Begriffe aus dem Bereich Ermittlung und Strafverfahren, macht Altersgrenzen für Kinder, Jugendliche und junge Erwachsene sowie das Strafmaß für Vergehen und Verbrechen deutlich. In einem Kapitel geht der Film auf Vergehen im Internet wie Verstöße gegen Verbreitungsverbote, Cyber-Mobbing oder Internetbetrug ein. Eingegangen wird auf die häufigsten Vergehen von Jugendlichen gegen das Strafgesetzbuch; Anzeige und Ermittlungen von Polizei und Staatsanwaltschaft werden erläutert. Eine nachgestellte Situation vor einer Jugendstrafkammer macht deutlich, welche ernsthaften Konsequenzen Vergehen gegen das Strafgesetzbuch haben. Der Film gibt dabei Einblick in die Aufgaben der Beteiligten wie Richter, Strafverteidiger, Staatsanwalt sowie die Jugendgerichtshilfe und deren Rollen im Strafprozess. Ein letzter Themenschwerpunkt liegt auf der Bestrafung von Vergehen und Verbrechen im Strafverfahren. Von Erziehungsmaßnahmen über Zuchtmittel, Arbeitsmaßnahmen bis zum Sozialen Trainingskurs oder dem Täter-Opfer-Ausgleich werden die sogenannten ambulanten Maßnahmen gezeigt. Der Film geht auch auf die stationäre Unterbringung im Jugendarrest, bei Jugendstrafe und der Heimunterbringung sowie Bewährungsstrafen und Auflagen ein. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4672936 Thema: Alkohol

DVD ca. 95 min. 2011 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind Medien und Materialien für die Suchtprävention. Motive für und mögliche Folgen von Alkoholkonsum bei Jugendlichen werden beleuchtet und durch Sachinformationen zum Thema Alkohol ergänzt. Filme: WISSWENSWERT: Der in sieben Module gegliederte Sachfilm konzentriert sich auf die Vermittlung von Sachinformationen zum Thema Alkohol, wie Geschichte des Alkohols, Aufnahme und zum Abbau im Körper sowie gesundheitliche Folgen und gesetzliche Regelungen des Konsums. DIE

CHANCE (ca. 20 min): Der Film thematisiert Wünsche, Sehnsüchte, Probleme und Sorgen von Jugendlichen: Erzählt wird die Geschichte der Schülerin Jana und ihren Erlebnissen mit dem Thema Alkoholkonsum : zarte Gefühl der Liebe werden zerstört, Freundschaften beschädigt und aggressives Verhalten gefördert. IN ECHT: In den fünf dokumentarischen Kurzfilmen berichten neun Jugendliche bzw. junge Erwachsene über ihren Umgang und ihre Erfahrungen mit Alkohol. Sie sprechen sowohl über Beweggründe zu trinken als auch über Einstellungen, Wirkungen und Folgen von Alkoholkonsum. Zusatzmaterial: Experteninterviews; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Arbeitsblätter; Interaktive Tafelbilder.

4672895 Jüdische Lebenswelt

DVD 16 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vorgelegt werden die wesentlichen Merkmale und Rituale des jüdischen Glaubenslebens. Zunächst wird das Herzstück des jüdischen Glaubenslebens, die Thora, vorgestellt und ihre Elemente mit der christlichen Bibel verglichen. Begriffe wie Talmud oder die Funktion des Rabbiners werden erklärt. In einem weiteren Kapitel steht der jüdische Lebenszyklus mit Geburt und Beschneidung, Bar und Bat Mizwa, die Ehe und der Tod mit Beerdigungsritualen und Trauer im Mittelpunkt. Die Regeln für koscheres Essen werden dargelegt und Gottesdienste in der Synagoge sowie der Schabbat in all seinen wesentlichen Elementen beleuchtet. Auch auf das sichtbare Judentum mit Tallit und Kopfbedeckungen für Frauen und Männer wird eingegangen. In den vorgenannten Themenfeldern wird auch auf die Unterschiede bei Jungen und Mädchen und Männern und Frauen im jüdischen Glauben und seinen Ritualen hingewiesen. Wertfrei werden auch Unterschiede zwischen orthodoxen Juden und reformorientierten Strömungen erläutert. Der Davidstern als sichtbares Symbol des Judentums in der Staatsflagge Israels wird gezeigt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Lösungsvorschläge; Kommentartext.

4672867 Bibliothek der Sachgeschichten S 1 - Salz - Wie kommt das Salz ins Meer?; Steinsalz; Salzstangen

DVD 30 min f 2011 D Grundschule

SALZ AUS DEM MEER: zeigt die industrielle Gewinnung von Salz aus dem Meer in Australien. WIE KOMMT DAS SALZ INS MEER: beschreibt den Prozess der Salzauswaschung. AUS DER ERDE: zeigt die Gewinnung von Steinsalz. WIE KOMMT DAS SALZ AUF DIE SALZSTANGE?: geht dem Herstellungsprozess von Salzstangen auf den Grund.

4672708 For no eyes only

DVD 97 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Mit einem gebrochenen Bein an seinen Schreibtisch gefesselt, vertreibt sich Sam die Zeit am Computer. Eines Abends stößt er auf eine Spähsoftware, die es möglich macht, auf fremde Webcams zuzugreifen. Schnell wird der sozial eher zurückgezogene Teenager zum heimlichen Voyeur. Er erfährt die intimsten Geheimnisse seiner Mitschüler. So kommt er nicht nur seiner Mitschülerin Livia näher, er sieht auch, dass Aaron, der geheimnisvolle Neue in seiner Schule, anscheinend ein Problem mit seinem Vater hat. Als Aaron eines Abends ein Messer in seinem Zimmer versteckt und anschließend von seinem Vater jegliche Spur fehlt, wird Sam misstrauisch. Gemeinsam mit seiner Klassenkameradin und heimlichem Schwarm Livia versucht er auf eigene Faust dem Ganzen auf den Grund zu gehen. Doch schon bald geraten die beiden dabei in eine brenzlige Situation. Zusatzmaterial: 4 Filmextras; Infos zum Film und zu den Materialien; Didaktisch-methodische Tipps; Textblatt; 6 Infoblätter; 16 Arbeitsblätter; Medientipps; Internet-Links.

4672651 Detroit - Wachsen und Schrumpfen der Motor City

DVD 20 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Detroit - die Industriestadt an den großen Seen im Norden der USA. Einst zog sie hunderttausende Arbeiter an. Sie bauten dort Autos für Amerika. Doch die goldenen Zeiten sind vorbei. Die Anzahl der Arbeiter sank alleine in einer Fabrik von Ford von 90.000 im Jahr 1930 auf nur noch 6000 im Jahr 1990. Nach über 80 Jahren Niedergang kommt 2013 die Insolvenz. Über weite Flächen verteilt, steht jedes zweite Wohnhaus leer - am Rand der Innenstadt gibt es völlig entvölkerte Straßenzüge und riesige verfallende Industrieareale. Das Medium beleuchtet die Veränderungsprozesse in Amerikas Automobilmetropole. Zusatzmaterial: Standortfaktoren und Wirtschaftsdynamik (ca. 5 min); Neue Wege für Detroit (ca. 5 min); Bilder; Grafiken; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Arbeitsmaterial.

4672609 Armut und soziale Sicherung

DVD 16 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Es wird auf die wachsende relative Armut in den Staaten Europas Bezug genommen. Rund 16 Millionen Menschen sind allein in Deutschland davon betroffen. Ausgehend vom Sozialstaatsprinzip wirft der Film Fragen auf und stellt die Säulen der Sozialen Sicherung in Deutschland vor. Zunächst wird auf die Entstehung der gesetzlichen Pflichtversicherungen eingegangen und die Unfall-, Kranken-, Pflege-, Renten- und Arbeitslosenversicherung in ihrer Funktion umfassend vorgestellt. Erklärt wird das Solidarprinzip, auf denen diese Pflichtversicherungen aufgebaut sind;

Problemstellung im demografischen Wandel werden angezeigt auf. In einem weiteren Kapitel geht es um die Grundsicherung. Der Film macht das Prinzip des Arbeitslosengeld II (Hartz IV) verständlich und stellt Berechnungen für die Sätze bei Jugendlichen und Familien an. Der Film macht den Weg von Antragstellung zum Leistungsanspruch nachvollziehbar und zeigt weitere Leistungen wie Wohngeld. Ergänzende Angebote von Kirchen, Wohlfahrtsverbänden und privaten Initiativen wie Tafeln werden ebenfalls vorgestellt und hinterfragt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter, Lösungsvorschläge.

4672608 Fairer Handel

DVD 16 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Hinterfragt wird das Konsumverhalten in Bezug auf Billigangebote und sogenannte Schnäppchen. Am Beispiel des Sortiments an Schokolade eines Supermarkts setzt der Film Preis und Produktionsbedingungen der Erzeuger in Zusammenhang. Er führt vor Augen, dass alles, was hierzulande an Arbeitsschutz, Kinderrechten, Arbeitnehmerrechten, Sozialversicherungen und fairem Lohn selbstverständlich ist, beim Billigangebot für die Erzeuger und Arbeiter in Entwicklungs- und Schwellenländern nicht gilt. Gezeigt wird die Problematik der Kinderarbeit und die Auswirkungen auf Bildung und Entwicklung sowie die Abhängigkeit bäuerlicher Familienbetriebe von Ernteertrag, Preis und Saatgut westlicher Konzerne. In einem weiteren Kapitel werden Einblicke in Idee, Struktur und Vertriebswege von fair gehandelten Produkten gegeben. Kritik der Akteure des Fairen Handels an Entwicklungshilfe und Welthandel sowie an Institutionen wie der Weltbank und der Welthandelsorganisation WTO werden dargestellt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Lösungsvorschläge; Kommentartext; Glossar.

4672547 Chatten und surfen. Aber sicher!

DVD 8 min f 2008 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

CHATTEN. ABER SICHER! (4 min): Der Film weist Kinder auf Sicherheitsregeln beim Chatten hin. Der Fußballprofi Bastian Schweinsteiger gibt Tipps, wie man sich sicher im Chat bewegen kann. SURFEN. ABER SICHER! (4 min): In der kurzen Filmhandlung klickt ein Junge beim Surfen auf die falsche Seite und wird mit nicht kindgerechten Seiten konfrontiert. Der TV-Moderator Rudi Cerne gibt Tipps, wie Eltern ihre Kinder vor den Gefahren des Internets schützen können. Der zweite Teil richtet sich an Eltern bzw. Lehrpersonal.

4672511 Macht euch die Erde untertan (Fassung 2014)

DVD 19 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Am Anfang zeigt der Motivationsfilm noch ideal funktionierende Lebensräume und deren Schönheiten. So wird in den Lebensgemeinschaften Wattenmeer, Wald, Binnengewässer und Gebirge eine sehr artenreiche Flora und Fauna dargestellt. Anschließend zeigt der Film den fahrlässigen Umgang des Menschen mit seiner Umwelt. (Deutschland 1984) Zusatzmaterial: 8 Module mit Zusatzmaterial; Arbeitsblätter; Kreativ-Box: Material für eigene Präsentationen; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Film- und Screentexte; Lösungsvorschläge; Zusätzliches Film- und Tonmaterial (ca. 19 min).

4672427 Das Geheimnis der Bäume

DVD 78 min f 2013 F Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Primärregenwälder sind die grüne Lunge des Planeten. Der Film verdeutlicht, wie die Wälder wachsen, wie neue Arten entstehen und ein sterbender Baum zu einem ganzen neuen Ökosystem wird. Verschiedene Arten von Tieren und Pflanzen leben in einem perfekten Zusammenspiel, das nicht bedroht werden darf. Diese Mediensammlung enthält Film- und Zusatzmaterial. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien.

4672366 Deutschland im Überblick - Städte, Gewässer, Sehenswürdigkeiten

DVD 14 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Gezeigt wird zunächst die Lage Deutschlands in Europa und die angrenzenden neun Nachbarstaaten. Auf die 16 deutschen Bundesländer mit dem jeweiligen Sitz der Landesregierungen und Parlamente wird eingegangen. Auch werden die vier Millionen-Städte Deutschlands und die 'Megacity' Rhein-Ruhr vorgestellt. In drei filmischen Stichwörtern werden die Großstädte mit über 200.000 Einwohnern im Norden, in der Mitte und im Süden Deutschlands in einer Karten-Animation dargestellt. In einem weiteren Kapitel werden die wichtigsten Binnengewässer, ihre Entstehungsgeschichte und Eigenheiten erläutert. Auf Bodensee, Voralpenseen und Mecklenburgische Seenplatte wird vertiefend eingegangen. Donau, Rhein und Elbe werden mit ihren Nebenflüssen abgebildet. Zudem werden die Oder und die Weser in ihrem Verlauf ebenso in Karten-Animationen vorgestellt. Der Film arbeitet im Wechsel von filmischen Sequenzen sowie animierten Kartendarstellungen. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4672364 Bottled life (Kurzfassung) - Das Geschäft mit dem Wasser

DVD 53 min f 2012 CH, D Klassen 7 - 12

Der Film deckt auf, wie Konzerne den Menschen Wasser als teures Lifestyleprodukt verkaufen, indem sie sich weltweit den Zugriff auf wertvolle Quellen sichern. Journalist Res Gehrig verfolgt die Spur von Nestlé und lässt tief blicken in die Strategien eines der mächtigsten Akteure im Milliardengeschäft mit dem Flaschenwasser. Ein Dokumentarfilm um die wichtigste aller Ressourcen und ein Beitrag zur aktuellen Debatte um die Privatisierung von Wasser. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe.

4672357 Das kleine Gespenst (Fassung 2013 als Realfilm)

DVD 88 min f 2013 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Seit Urzeiten haust auf Burg Eulenstein ein kleines Nachtgespenst. Tagsüber schlummert es auf dem Dachboden in seiner Truhe, Schlag Mitternacht erwacht es und macht seinen nächtlichen Rundgang. Als Karl mit seiner Schulklasse eine Nachtwanderung zur Burg macht, will ihm niemand glauben, dass er einen leibhaftigen Geist gesehen hat - nicht einmal seine besten Freunde Marie und Hannes. Seit Jahr und Tag träumt das kleine Gespenst davon, die Welt bei Tageslicht zu sehen. Doch auch sein Freund, der Uhu Schuhu, weiß keinen Rat. Als das kleine Gespenst diesmal beim zwölften Schlag der Rathausuhr aufsteht, ist es ungewöhnlich hell: Die Uhr wurde verstellt, es ist erst Mittag! Ausgelassen geistert das Gespenst drauflos. Doch als der erste Sonnenstrahl das Nachtgeschöpf trifft, wird es schlagartig pechschwarz. Ausgerechnet jetzt bereitet das Städtchen Eulenberg seine große 375-Jahr-Feier vor - und der schwarze Unbekannte versetzt den ganzen Ort in Aufruhr. Damit es wieder ein Nachtgespenst werden und zurück nach Hause kann, braucht das kleine Gespenst die Hilfe von Karl, Marie und Hannes, die eine halbschwarze Rettungsaktion starten. Zusatzmaterial: Interviews; Wie das kleine Gespenst gemacht wurde; Behind the Scenes.

4672354 Ferngesteuert

DVD 17 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Maik ist sympathisch und kommt aus guten Verhältnissen. Er spielt Tennis, mag seine kleine Schwester und seine Freunde, allen voran Thomas. Eigentlich ist er nicht das, was man sich unter einem Rechtsradikalen vorstellt. Dennoch sitzt er in der Therapiesitzung einer Psychologin, die der rassistischen Gewalttat auf den Grund gehen will, in die Maik verstrickt ist. Seine aufgebaute Fassade bröckelt mehr und mehr, je tiefer er gedanklich zurückgeht. Doch so gern es sich jemandem anvertrauen würde - er kann nicht. Denn sein Freund Thomas will mit allen

Mitteln verhindern, dass dessen Mittäterschaft zutage kommt. Zusatzmaterial: Szenenbilder.

4672319 Globale Ressourcen, Teil II - Die Gewinnung von Rohstoffen und ihre Folgen

DVD 16 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wasser, Luft, Nahrung sind lebensnotwendige Ressourcen. Fossile Energieträger wie Öl, Gas und Kohle, Seltene Erden sowie Erneuerbare Energien sind unverzichtbare Rohstoffe. Sie alle sind weltweit ungleich verteilt, einige gehen zur Neige, während die Nachfrage stetig wächst. Der Film Globale Ressourcen liefert eine aktuelle Bestandsaufnahme mit Ausblick in die Zukunft: Wie geht der Mensch mit den Vorräten der Erde um? Wo steht Deutschland? Dieses Medium nennt historische und aktuelle Konflikte um Rohstoffe, beschreibt die politischen, sozialen, wirtschaftlichen und ökologischen Folgen der Ressourcen-Gewinnung (Abhängigkeit von Importen, Verstärkung von Armut in den Förderländern, Umweltzerstörung u.v.m.) und plädiert für den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen.

4672318 Globale Ressourcen, Teil I - Die weltweite Verteilung von Rohstoffen

DVD 21 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wasser, Luft, Nahrung sind lebensnotwendige Ressourcen. Fossile Energieträger wie Öl, Gas und Kohle, Seltene Erden sowie Erneuerbare Energien sind unverzichtbare Rohstoffe. Sie alle sind weltweit ungleich verteilt, einige gehen zur Neige, während die Nachfrage stetig wächst. Der Film Globale Ressourcen liefert eine aktuelle Bestandsaufnahme mit Ausblick in die Zukunft: Wie geht der Mensch mit den Vorräten der Erde um? Wo steht Deutschland? Das Medium verdeutlicht die allgemeine Bedeutung der unterschiedlichen Ressourcen, gibt einen Überblick über die weltweite Verteilung und schildert die Situation in Deutschland.

4672291 Verklickt!

DVD 50 min 2013 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Die Polizei hat sich in ihrer Präventionsarbeit den Schwerpunkt gesetzt, die Sicherheit im Umgang mit digitalen Medien bei Kindern und Jugendlichen und ihren erwachsenen Bezugspersonen zu verbessern und sie vor den Gefahren und Straftaten der virtuellen Welt zu schützen. Der Grund für viele Probleme wie Cybermobbing ist jedoch nicht immer technischer Natur, vielmehr ist es Unkenntnis, Leichtsinn und manchmal auch Fahrlässigkeit, die gerade jüngeren Internetnutzern zu schaffen macht - denn sie sind sich der Risiken ihres Nutzungsverhaltens meist nicht

bewusst. Erschwerend kommt hinzu, dass sich junge Menschen oft in einer Grauzone zwischen 'legal' und 'illegal' bewegen, wenn sie die vielfältigen Möglichkeiten des Internets nutzen. Dieses Verhalten hat auch Auswirkungen auf ihr reales Leben. Alles, was im Netz passiert, bleibt nicht nur im Netz und umgekehrt: Alles, was in der Realität passiert, findet sich mit modernen Aufnahmetechniken und -möglichkeiten schnell in einer unbegrenzten, virtuellen Öffentlichkeit. Zusatzmaterial: Hinweise zur Unterrichtsplanung; Arbeitsmaterialien.

4672270 Peter Claus und die Liste der unartigen Kinder

DVD 7 min f 2013 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Alle Jahre wieder prüft der Weihnachtsmann Santa Claus, welche Kinder artig waren und ein Geschenk bekommen sollen und welche nicht. Die Namen werden in die jeweiligen Listen eingetragen. Die 'unartigen' Kinder gehen leer aus. Sein Sohn Peter findet es ungerecht, dass sein Vater gar nicht wissen möchte, weshalb manche Kinder unartig waren. So beschließt er, alle Kinder, die sein Vater auf die Liste der 'Unartigen' geschrieben hat, zu ihm zu bringen. Heimlich holt er sie nachts mit dem Rentierschlitten ab. Als die Kinder seinem Vater die Gründe ihres Verhaltens erzählen und bereit sind, sich dafür zu entschuldigen ist der Weihnachtsmann beeindruckt. Er streicht alle Namen von der Liste der 'Unartigen' und lässt Geschenke für jedes Kind einpacken. Sohn Peter verdient natürlich auch eines! Zusatzmaterial: Infoblätter; Arbeitsblätter; Unterrichtsmaterialien; Bilder; Audio-Dateien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Medientipps; Internet-Links; Glossar.

4672269 Der kleine Prinz

DVD 60 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Verfilmung hält sich in Text und Bildsprache eng an die Vorlage von Antoine de Saint-Exupéry's Meisterwerk Der kleine Prinz : Ein in der Wüste notgelandeter Pilot trifft auf einen hellstichtigen Jungen, der von einem anderen Planeten stammt. Die beiden schließen Freundschaft. Nachdem der Junge dem Piloten von seinen Erlebnissen in der Sternenwelt und von seinem Heimatplaneten erzählt hat, will er auf diesen zurückkehren (Deutschland 1990). Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Bilder; Grafiken; Audiodateien; Arbeitsblätter in Schülerfassung; Infoblätter; Medientipps; Internet-Links.

4672172 Die Oase (Fassung 2014) - Lebensraum durch Bewässerung

DVD 15 min f 1987 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt die Lebens- und Arbeitsbedingungen der Oasenbewohner unter dem Gesichtspunkt ihrer permanenten Abhängigkeit vom Wasser. Die Gliederung eines Oasengartens in Stockwerke schließt die Bedeutung der Dattelpalme mit ein. Neben dem traditionellen Bewässerungsfeldbau werden die Techniken der Wüstenbewässerung vorgestellt. In diesem Zusammenhang werden auch die Auswirkungen menschlicher Eingriffe in den Naturhaushalt problematisiert und es wird vor den Folgen eines Raubbaus an den Grundwasservorräten gewarnt. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Links.

4672167 Arbeiterleben im Kaiserreich (Fassung 2014) - Arbeit, Wohnen, Freizeit

DVD 17 min f+sw 1983 D Klassen 7 - 12

Dokumentarisches Filmmaterial aus jener Zeit veranschaulicht die Lebensbedingungen der Arbeiter um die Jahrhundertwende: gesundheitsgefährdende Arbeitsbedingungen, elende Wohnverhältnisse, Hunger, hohe Kindersterblichkeit, aber auch Arbeitslosigkeit und Vereinsamung. Die Hoffnung der meisten Menschen, durch Landflucht (Trickkarte) ihr Glück in den Großstädten zu machen, erfüllte sich nicht. Der Film beschreibt aber auch, wie sich die Lage der Arbeiter allmählich etwas bessert und wie sie ihre geringe Freizeit nutzen. (Deutschland 1983) Zusatzmaterial: Filmsequenzen; Arbeitsblätter; Statistiken; Schaubilder; Texte; Arbeitsaufträge; Unterrichtsblatt.

4672166 Zur Gesellschaft im Deutschen Kaiserreich - Kaiser - Adel - Bürger

DVD 17 min f+sw 1983 D Klassen 7 - 12

Das deutsche Kaiserreich nach 1871 spiegelt den Übergang von den traditionellen wirtschaftlichen und sozialen Strukturen zur modernen industriellen Gesellschaft wider. Armee, Verwaltung und Politik sind noch überwiegend in den Händen von Kaiser und Adel, während die Wirtschaft zunehmend durch das Bürgertum bestimmt wird. Die dokumentarischen und bewegten Bilder aus der Zeit um die Jahrhundertwende machen diesen Unterrichtsfilm selbst zu einer Quelle, historischer Rarität. (Deutschland 1983) Zusatzmaterial: Filmsequenzen; Arbeitsblätter; Statistiken; Schaubilder; Texte; Arbeitsaufträge; Unterrichtsblatt.

4672164 Alkohol - Wenn Jugendliche zu viel trinken

DVD 17 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Alkohol ist für viele Menschen fester Bestandteil des gesellschaftlichen Lebens - ob auf der Familienfeier, in

der Disco oder auf Volksfesten. Der Unterrichtsfilm macht an verschiedenen Alltagssituationen deutlich, wie Alkohol bei Jugendlichen wirkt, zu Kontrollverlusten führt und letztendlich zur Gefahr wird: Das reicht vom Vorglühen über Volltrunkenheit verbunden mit Mobbing bis hin zur Alkoholvergiftung und Einlieferung ins Krankenhaus. Abschließend erzählt der 17-jährige Sven in einer Therapieeinrichtung für Jugendliche, wie Alkohol für ihn zum Problem geworden ist und wie er mit fachkundiger Unterstützung dieses Problem in den Griff bekommen will. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Diagramme; Schaubilder; Texttafeln; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter.

4672163 Jugendliche und ihr erstes Mal - wenn Sexualität zum Thema wird

DVD 15 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ab einem bestimmten Alter erwacht das Interesse am anderen Geschlecht. Farina und Lina sind beste Freundinnen und beide noch Jungfrauen: sie beschäftigen sich viel mit dem Thema, wie es sein könnte, mit einem Jungen zu schlafen. Beide warten noch auf den Richtigen. Auch Engin - er ist bald 16 Jahre alt - hat noch mit keinem Mädchen geschlafen. Aber auch für ihn und seine Freunde ist Sexualität ein wichtiges Thema. Anni und Marcel dagegen sind ein Paar. Sehr offen erzählen sie, wie es zu ihrem ersten Mal kam. Für die erste wirkliche Liebe und den ersten Sex muss jeder innerlich bereit sein. Zusatzmaterial: Filmclips; Diagramme; Texte; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4672160 Das Smartphone - ein Alleskönner, Technik - Funktion - Risiken

DVD 16 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Immer mehr Aufgaben können mit den Smartphones erledigt werden und immer größer ist die Verbreitung der Miniaturcomputer. Der Film zeigt die historische Entwicklung der Kommunikation, von einfachen Arten der Signalübertragung bis hin zu den Möglichkeiten moderner Smartphones. Dabei wird mithilfe von Animationen dargestellt, welche Technik nötig ist, um mit einem Smartphone zu telefonieren und welche Abläufe stattfinden, wenn telefoniert wird; Netzabdeckung und Übertragungsgeschwindigkeit sind ebenfalls Themen. Angesprochen werden auch die Risiken, die sich durch die Nutzung des Smartphones ergeben, wie der unkontrollierte Zugang zu allen Daten im Internet und die Gefahr der sozialen Abschottung. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Texttafeln; Bilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4672159 Globaler Handel mit Reis - Preissteigerungen: Ursachen und Folgen

Reis ist das Grundnahrungsmittel für über drei Milliarden Menschen. Steigt der Weltmarktpreis für Reis, sind besonders die Entwicklungs- und Schwellenländer betroffen, die von Reisimporten abhängig sind. Das Medium veranschaulicht diese Problematik. Wie wird Reis angebaut? Wer ist am globalen Handel mit Reis beteiligt? Was beeinflusst die Preisgestaltung? Näher beleuchtet werden Import- und Exportländer sowie Händler und Handelsorganisationen, die maßgeblich den Weltmarktpreis bestimmen. Fallbeispiele für Subvention, Spekulation, Provision und Korruption zeigen, wie der Reispreis gesteuert wird und welche Folgen sich daraus ergeben. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Diagramme; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4672158 In der kalten Zone - Lebensbedingungen auf Grönland

DVD 15 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Schnee- und Eisflächen sowie Gletscher und Eisberge stimmen auf Grönland ein. Animierte Karten zeigen die gewaltige Ausdehnung der größten Insel der Welt. Fischfang mit Motorboot und Eisangeln an Plätzen, die nur mit Hundeschlitten zu erreichen sind, veranschaulichen den traditionellen Lebenserwerb. Nachdenkliche Einwohner beklagen die Auswirkungen des Klimawandels und den Run internationaler Unternehmen auf die Bodenschätze. An einem Beispiel wird die kaum ausgebaute Verkehrsinfrastruktur verdeutlicht. Anschaulich kann nachvollzogen werden, wie sich die Grönländer an die Lebensbedingungen in der kalten Zone angepasst haben. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Diagramme; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4672157 Durchhalten bis zum Ende - Deutscher Alltag im Zweiten Weltkrieg

DVD 17 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Fast sechs Jahre lang haben die Deutschen Europa mit Krieg überzogen: Wie haben sie diesen Krieg im eigenen Land erlebt? Der Propaganda kam es darauf an, den Durchhaltewillen der Menschen zu stärken; ihre Einstellung kann daher dem Filmmaterial nur indirekt entnommen werden. Die Zahl der Verwundeten und Toten steigt, immer mehr Städte gehen im Bombenhagel unter und immer mehr Kinder werden in Sicherheit gebracht, die Rüstungsproduktion erreicht gigantische Ausmaße, Frauen müssen für die Männer einspringen, die Versorgung gerät ins Stocken, das Kulturleben wird zunehmend eingeschränkt, Millionen Menschen fliehen vor den anrückenden russischen Truppen. Erst mit der Besetzung Berlins ist der Krieg zu

Ende.

4672154 Den Dingen auf den Grund gehen - Philosophieren und theologisieren mit Kindern

DVD 25 min f 2014 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Kinder machen sich grundlegende Gedanken über das Leben. Sie stellen elementare Fragen: Was ist von dieser Welt zu halten, in der ich lebe? Ist alles Zufall oder gibt es eine freundliche Ordnung? Wie gehen wir miteinander um? Was bedeutet Lügen, was meint Schwindeln? Was passiert nach dem Tod? Zusatzmaterial: Hinweise zur Unterrichtsplanung; Bilder; Lied Brücke ich - Brücke du; Bild-Texthefte zu den Bilderbuchkinos; Arbeitsblätter.

4671813 Willi will's wissen - Wer kriegt das Brot gebacken?

DVD 25 min f 2004 D Grundschule

‘Wer kriegt das Brot gebacken?’ Der Bäcker, natürlich! Aber bis der loslegen kann, braucht es erst einmal einen Müller für das Mehl. Und der wiederum kann erst arbeiten, wenn Bauern ihre Getreide-Ernte eingefahren haben. Biobauer Hans aus der Nähe von Landshut erklärt Willi, wann der Roggen reif ist. Dann legt der Mährescher los: Vorne säbeln superscharfe Messer die Halme ab, innen werden die Körner aus den Ähren gedroschen. Übrig bleiben Spreu und Stroh, für die Tiere. In der Meyermühle in Landshut zieht Willi mit Müller Andi eine Probe des angelieferten Roggens. Nur einwandfreies Getreide wird angenommen und zu Mehl verarbeitet. Als Erstes werden die Körner gereinigt. Dann laufen sie durch Walzenstühle bis alles Mehl aus den Körnern draußen ist. Und jetzt kann gebacken werden! Bäckermeister Rolf erklärt Willi, wie's geht: Man nehme Sauerteig, Wasser, Salz und Roggenmehl. Alles kräftig durchkneten, und dann rein in den Ofen! Über 300 Brotsorten soll es in Deutschland geben. Weltrekord! Zusatzmaterial: Kurzfilm; Bilder; Grafiken; Audiodatei; Einführung ins Thema; 22 Infoblätter; 27 Arbeitsblätter in Schülerfassung; 20 Unterrichtsmaterialien; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Bilder; Glossar; Medien-Tipps; Internet-Links.

4671784 Die Welt entdecken mit allen Sinnen - Sehen, hören, riechen, schmecken, fühlen

DVD 20 min f 2014 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Wie findet man eigentlich heraus, wie alles um uns herum gemacht ist? Man sieht mit den Augen, fühlt mit der Haut, riecht mit der Nase, schmeckt mit der Zunge und hört mit den Ohren. Dies sind die Sinne des Menschen. Der Film erklärt die Funktionsweise sowie

die Bedeutung dieser Sinnesorgane. Außerdem zeigt er Spiele und Ideen zur praktischen Umsetzung. Eine animierte Professorin führt durch den Unterrichtsfilm. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung und für den Vorschulbereich (17 S.) (PDF); Spieleempfehlungen; 10 Bilder; Ausmalbilder; Lieder; Mediendidaktik (8 S.) (PDF); 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); 5 Interaktive Spiele und Denkaufgaben; 5 MasterTool-Folien; 20 Testaufgaben.

4671775 Die Welle (Fassung 1981)

DVD 43 min f 1981 USA Klassen 7 - 12

Als das Thema Nationalsozialismus auf dem Unterrichtsplan steht, führt Mr. Ross ein Experiment durch. Er konfrontiert seine Schüler mit historischen Originalaufnahmen von deutschen Konzentrationslagern und gibt zu den grausamen Bildern kurze Informationen. Die Reaktionen der Schüler auf das Gezeigte sind unterschiedlich: Die meisten sind von den Bildern tief betroffen, halten aber die Greuelthaten der Nazis für ein längst abgeschlossenes Kapitel der Geschichte. Um den Schülern zu beweisen, dass Faschismus nicht ein längst überwundenes Problem nur der Deutschen zwischen Hitlers Machtergreifung und der Kapitulation war, startet der Geschichtslehrer ein Experiment. Er löst eine Bewegung aus, der er den Namen Die Welle gibt. Zu seinem Erstaunen sind die Schüler begeistert bereit, ihre Individualität zugunsten eines bequemen, fremdbestimmten und streng disziplinierten Verhaltens aufzugeben. Die Welle erfasst nach kurzer Zeit die ganze Schule. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

4671727 Batterien - von der Herstellung bis zum Recycling

DVD 20 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Eine Batterie ist tragbare chemische Energie, die in elektrische Energie umgewandelt wird, sobald die Batterie in einen Stromkreis eingesetzt wird. Das Grundprinzip ist bei fast allen Batterien gleich. Ein Metall, das den Minuspol bildet, steht einem Pluspol gegenüber. Der Pluspol wird auch Anode, der Minuspol auch Kathode genannt. Zwischen den beiden Polen befindet sich eine elektrisch leitende Flüssigkeit, der sogenannte Elektrolyt. Sobald eine Batterie in einen Stromkreis gesetzt wird, also der Plus- und Minuspol über einen äußeren Kontakt miteinander in Verbindung stehen, findet eine Elektrolyse statt. Auf dem Weg von der Anode zur Kathode fließt ein Strom. In ganz Deutschland werden an ca. 170.000 Sammelstellen gebrauchte Batterien und Akkus zurückgenommen. Diese kostenlosen Sammelstellen finden sich im Handel, auf Wertstoffhöfen der Kommunen und bei gewerblichen Übergabestellen. Zusatzmaterial:

Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4671720 Jugendgewalt - Gewalt in der ersten Liebesbeziehung

DVD 10 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Laut einer hessischen Studie haben über 60 % der 14-18-jährigen Schüler und Schülerinnen durch ihren Partner oder ihre Partnerin mindestens einmal irgendeine Form von grenzüberschreitendem Verhalten oder Gewalt erlitten. Das sind Verhaltensweisen, die Bedürfnisse und Befindlichkeiten der Geschädigten/des Geschädigten ignorieren, über Demütigungen, Beleidigungen und Einschüchterungen sowie psychischen, physischen und sexuellen Misshandlungen bis hin zu Vergewaltigungen und Tötungen. Körperliche Gewalthandlungen wurden seltener berichtet als Kontrollverhalten oder der Druck zu ungewollten Handlungen. Verstärkt sind diejenigen betroffen, die in ihrem familiären Umfeld Gewalt erlebten oder bezeugten. Doch wie kommt man aus diesem Teufelskreis heraus? Sich anzuvertrauen und offen zu sprechen, ist das Wichtigste und zugleich das Schwierigste, wenn man sich in einer scheinbar aussichtslosen Situation befindet. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4671719 Prügelopfer

DVD 11 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die potenziell verheerenden Folgen von Jugendgewalt am Beispiel des 25-jährigen Christoph, der 2007 das Opfer einer brutalen Attacke aus Eifersucht geworden ist. Es wird ein Bild von der Krankengeschichte Christophs, seinen schweren körperlichen Einschränkungen, aber auch von seinem harten Kampf zurück in ein halbwegs selbstbestimmtes Leben gegeben. Im Interview berichtet Christoph, welche dramatischen Einschnitt ein derart tragischer Vorfall auch im Hinblick auf die eigene gesellschaftliche Anbindung (Aktivitäten, Freundeskreis, etc.) haben kann. Außerdem beleuchtet der Film die rechtliche Seite des Übergriffes und befasst sich mit der Situation des Täters, heute und während Christophs Koma. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Unterrichtsmaterial mit Lösungen; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4671653 Biotechnologie II - Revolution in der Medizin

DVD 21 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In den 1980er Jahren gab es in Deutschland noch verbreitet Bedenken gegen die rote, also die medizinische Biotechnologie. Inzwischen haben die Erfolge der roten Biotechnologie aber die meisten Menschen überzeugt, besonders durch die Entwicklung von wirksamen Medikamenten. Auch im Bereich der Nahrungsmittelproduktion wird die Biotechnologie in Zukunft eine weiterhin zentrale Rolle spielen. Dies gilt besonders im Hinblick auf die rasant wachsende Weltbevölkerung, die neue und innovative Lösungen zur Nahrungsmittelversorgung fordern wird. Eine zukünftige Verschmelzung von Gentechnologie, Biotechnologie und Lebensmittelwissenschaft ist ein umstrittenes Thema. Dabei gilt es aber nicht, den Interessen der Wirtschaft zu folgen, sondern auf die Meinung der Gesellschaft zu hören und ethische Einwände und Bedenken aus Natur- und Umweltschutz zu berücksichtigen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4671652 Textilien - mehr als Hemd und Hose

DVD 29 min f 2014 D Grundschule

Textilien sind fast so alt wie die Menschheit. Textilien sind im Alltag allgegenwärtig. Es handelt sich um nahezu alle Dinge oder Waren, die aus einzelnen Fasern beziehungsweise aus Garn oder Zwirn hergestellt werden. Die Fertigungsschritte unterscheiden sich enorm. Die einzelnen Stationen bei der Herstellung eines T-Shirts sind zum Beispiel vollkommen anders als bei der Herstellung von Carbonstoffen für Fahrzeuge. Die Konsumgesellschaft fordert immer günstigere Kleidung. Heute werden viele Textilien in Ländern hergestellt, in denen nur schlecht kontrolliert werden kann, unter welchen Bedingungen die Menschen arbeiten, die diese Kleidung herstellen. Neue Regeln für die Herstellung von Textilien sollen die Verwendung von ungesunden Stoffen oder eine hohe Umweltbelastung bei der Produktion verhindern. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4671649 Bildanalyse

DVD 31 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die Bildanalyse ist eine bewährte Methode, um den Geheimnissen von Kunstwerken auf den Grund zu gehen. Nehmen wir zum Beispiel ein Porträt von einem Kind. Da wären unzählige Möglichkeiten, dieses Kind darzustellen, doch der Maler stellte es genau so und nicht anders dar. Wieso? Was wollte er damit ausdrücken? Und welche Malertricks wandte er dabei an? Es lohnt sich also, das Bild eingehend zu untersuchen, um die Botschaft dieses Werkes zu

enträtseln, schließlich hat es den Künstler viel Zeit und Anstrengung gekostet. Wer sich intensiv mit einem Kunstwerk beschäftigt, erfährt aber nicht nur mehr über die technischen Kniffe der Künstler. Man begibt sich dabei auch auf eine Reise in vergangene Zeiten, vergessene Bräuche, Gewohnheiten. Ein Eintauchen in den Alltag unserer Vorfahren, in ihre Wünsche und Träume. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4671647 Meine Lieblingsfarbe ist bunt - Farben mischen und ausprobieren

DVD 24 min f 2015 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Der animierter Malpinsel Colori führt durch die Welt der Farben. Warum ist die Wiese grün? Und warum ist das Feuerwehrauto rot? Wieso ist die Banane nicht blau? Und warum ist der Regenbogen immer bunt? Diese und weitere Fragen, werden im Film beantwortet. Kennen gelernt wird, wie das Auge aufgebaut ist und wie das Gehirn uns Farben sehen lässt. Außerdem wird gelernt, welche Farben man mischen kann und wie. Auch wird auf die Bedeutungen von Farben eingegangen. Zusatzmaterial: Ideen zur praktischen Umsetzung; Spiele und Lieder; Arbeitsblätter mit Lösungen; Interaktive Spiele und Denkaufgaben; Testaufgaben; MasterTool-Folien.

4671646 Aufbau des Waldes - Gliederung in Stockwerke

DVD 23 min f 2014 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Wälder sind mehr als eine Ansammlung von Bäumen. Der einzelne Baum ist mehr als nur eine wertvolle Holzquelle. Er bietet von der Wurzel bis zur Krone einer Vielzahl unterschiedlichster Lebewesen Platz. Je älter ein Baum ist, desto wertvoller wird er für viele Bewohner des Waldes. Und selbst im Tod steckt er noch voller Leben. Schaut man sich einen Wald genauer an, erkennt man, dass die Pflanzen unterschiedlich hoch wachsen. Wie in einem Haus bilden sie Stockwerke. In der oberen Etage finden wir nur die großen Bäume. Aus der Sicht eines Vogels sehen wir, wie die höchsten Exemplare des Waldes ein geschlossenes Kronendach bilden. Im Sommer wirken die Baumkronen wie große Sonnenschirme, die den Waldboden beschatten. Je nachdem, wie viel Sonnenlicht nach unten dringt, hat dies Auswirkungen auf die Pflanzenwelt im Wald. Im ersten Kapitel werden die Stockwerke des Waldes beschrieben. Im zweiten Kapitel wird der Baum als Lebensraum vorgestellt. Das dritte Kapitel beschreibt den Lebensraum 'Totholz'. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4671639 Misshandlungen an Kindern und Jugendlichen

DVD 19 min f 2014 D Klassen 7 - 12,
Lehrerfortbildung

Im Paragraf 1631 Inhalt und Grenzen der Personensorge steht: (2) Kinder haben ein Recht auf gewaltfreie Erziehung. Körperliche Bestrafungen, seelische Verletzungen und andere entwürdigende Maßnahmen sind unzulässig. () Trotzdem kommt es in Deutschland immer wieder zu körperlicher und sexueller Gewalt gegen Kinder und Jugendliche. Der Film zeigt zwei Fallbeispiele körperlicher und sexueller Gewalt und das Problem der Kinder, Hilfe zu bekommen. Die Opfer klagen darüber, dass viele Menschen aus der Umgebung wegsehen und auch das Jugendamt manche Fälle nicht ernst nimmt. Die Kinder und Jugendlichen brauchen vertrauensvolle Ansprechpartner wie Erzieher/-innen und Lehrer/-innen, die den Kindern zuhören und Glauben schenken, auch wenn die Erzählungen unwirklich erscheinen. Zusatzmaterial: 20 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4671638 Sexting - Jugendlicher Leichtsin

DVD 19 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Sexting´ ist eine Kombination aus ´Sex´ und ´Texting´, dem englischen Begriff für ´SMS-Schreiben´. Und Sexting ist in Deutschland angekommen - in einem Ausmaß, mit dem kaum einer gerechnet hat. Viele Jugendliche leiden unter dem Leichtsin, mit dem sie ein intimes Foto versendet haben und dies dann ohne Kontrolle weiterverbreitet wurde. Ist ein derartiges Foto einmal im Netz, kann es nicht wieder zurückgenommen werden. Viele Opfer leiden unter heftigen Mobbingaktionen. Mit den daraus resultierenden psychologischen Schäden kämpfen viele ihr Leben lang, wenn sie denn überhaupt mit dieser Last leben können. Es gibt mittlerweile viele Jugendliche, wie die 15-jährige Amanda Todd, die aufgrund dessen Suizid begehen. Der Film zeigt die Folgen des Phänomens ´Sexting´ auf, die den Jugendlichen meist gar nicht bewusst sind. Er soll ihnen die Augen öffnen dafür, was passieren kann und welche kurz- und langfristigen Konsequenzen unüberlegtes Handeln auf diesem Gebiet haben kann. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter; Mastertool-Folien.

4671637 Armut - Wie verändert sich das soziale Umfeld?

DVD 47 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Jenke von Wilmsdorff stellt sich die Frage, wie es ist, arm zu sein. Für dieses Experiment lebt er eine Woche bei einer Familie, die ausschließlich von Hartz IV lebt. In Deutschland leben rund 4,4 Millionen Menschen von Hartz IV. Für Jenke von Wilmsdorff war das bisher nur eine Zahl. Er erlebt die Armut hautnah. Er verbringt Weihnachten mit Menschen, die auf der Straße leben. Hier lernt er Lektionen für sein Leben. Der 32-jährige Blume rät ihm: ´Pack dir ´nen Knüppel unters Kissen!´ Was Jenke fasziniert ist, dass Blume sein Dasein auf der Straße frei gewählt hat - er hat ein Abitur mit einem Schnitt von 2,2! Während seinen Erfahrungen begleitet ihn immer die Frage: Kann das mir auch passieren? Der Film soll sensibilisieren für diese Frage und den Schülern zeigen, wie es ist, in Armut zu leben. Jenke muss betteln, er schläft auf der Straße. Er hilft der Familie Thiel, einen Neuanfang zu schaffen und bringt neuen Lebensmut in den Familienalltag. So schafft er auch für die beiden Kinder, Yasmin und Florian, neue Perspektiven. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4671635 Alter - Ängste und Folgen

DVD 48 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Jenke von Wilmsdorff wagt ein neues Experiment. Wie fühlt es sich an, alt auszusehen? Wie wird man als Greis behandelt? Dank einer speziellen Maske wird Jenke aussehen wie ein 80-jähriger. Ein Anzug simuliert das Altsein. Eine Brille vermindert die Sehfähigkeit, Kopfhörer lassen ihn schlechter hören. Bleiweste und Gewichte an Armen und Beinen simulieren den Schwund der Muskelkraft. Der Film zeigt, dass normale Dinge für ältere Menschen eine große Herausforderung sind. So wird das Überqueren einer Fahrbahn bei Grün zu einem Abenteuer, weil die Ampelphasen für Menschen mit Bewegungseinschränkungen zu kurz sind. Essen und Trinken werden zu einer Herausforderung, wenn man vom Alterszittern geplagt wird. Eine Woche lang wird Jenke in ein Altersheim einziehen und den Alltag miterleben. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4671634 Alkohol - Risiken der Alltagsdroge

DVD 47 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Jenke von Wilmsdorff startet ein Experiment, das ihn an seine Grenzen bringen soll. Er trinkt über einen langen Zeitraum täglich exzessiv Alkohol und will herausfinden, was die ´Volksdroge Nummer 1´ mit ihm macht. Bereits nach 11 Tagen erkennt er, dass er sich stark verändert. Er merkt, dass er schon früh morgens Lust auf Alkohol bekommt und sich nicht mehr zwingen muss, zu trinken. Auch sein Essverhalten verändert

sich erheblich. Nach drei Wochen muss er das Experiment schließlich auf ärztliche Anordnung abbrechen. Zu diesem Zeitpunkt ist Jenke träge, lustlos, körperlich abgeschlafft. Der Alkohol hat einen anderen Menschen aus ihm gemacht. Der Film begleitet Jenkes gefährliches Selbstexperiment und zeigt auf, was übermäßiger Alkoholkonsum anrichten kann, sowohl bei einem selbst, als auch bei den Menschen im direkten Umfeld. Am Ende des Experiments wird klar, wie schwer der Entzug selbst nach einer vergleichsweise kurzen Zeit fällt. Jenke schafft es kaum, dem Alkohol zu entsagen. Zusatzmaterial: Interaktive Arbeitsblätter; Unterrichtsmaterialien.

4671622 Mobiles Lernen II - aktive Medienarbeit mit iPads

DVD 54 min f 2014 D Lehrerfortbildung

Im Alltag von Kindern sind mobile Endgeräte vielfach tief verankert. Schulisches Lernen erfordert die Einbeziehung alltäglicher Medien. In didaktischen Lernszenarien sind iPads ideale Werkzeuge, um individuelles selbstbestimmtes Lernen zu fördern. In der Hand der Kinder können diese Geräte zur aktiven Produktion von Lerninhalten anregen und inhalts- und personenbezogene sowie mediale Kompetenzen entwickeln. Im Film werden exemplarisch drei unterschiedliche Unterrichtsszenarien aus der Grundschule gezeigt. Im nachfolgenden Überblick werden die aufeinander aufbauenden Stufen von Medienkompetenz dargestellt. Im letzten Teil werden die Lernszenarien aus verschiedenen Blickwinkeln analysiert, durch weitere Beispiele ergänzt und durch wissenschaftliche Einschätzungen bereichert. Zusatzmaterial: Buchstabenportfolio-Vorlagen im EPUB-Format; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien, Fortbildungsmaterial.

4671619 Silicon Valley - Standort der IT- und High-Tech-Industrie

DVD 25 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt die Entstehungs- und Erfolgsgeschichte sowie die Schattenseiten des Silicon Valleys in Kalifornien. Auch auf die Entstehungs- und Entwicklungsgeschichte der Computerrevolution wird anhand einiger örtlicher Firmenbeispiele eingegangen. Der letzte Teil des Films stellt kurz zwei weltbekannte Internetanbieter und ihren wirtschaftlichen Aufstieg vor. Zusatzmaterial: 26 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (de); 13 Arbeitsblättern in Schüler- und Lehrerfassung (en); 20 Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial in Schüler- und Lehrerfassung; 5 interaktive Arbeitsblätter; 5 MasterTool-Folien.

4671617 Roller- und Fahrradtraining -

Schonraumübungen 1. bis 3. Klasse

DVD 22 min f 2014 D Grundschule, Lehrerfortbildung

Aufgrund der steigenden Verkehrsdichte hat die schulische Roller- und Radfahrausbildung eine große Bedeutung. Diese DVD wurde für Lehrkräfte, die noch keinen klaren Zugang zu den Schonraumübungen gefunden haben, konzipiert. Ihnen sollen strukturierte Übungen, welche problemlos umzusetzen sind, vermittelt werden. Die im Lehrplan verankerten Übungen in der 1. bis 3. Klasse finden ausschließlich als Schonraumübungen statt. Hier erwerben die Schüler die notwendigen Kompetenzen, die für die Jugendverkehrsschule in der 4. Klasse vorausgesetzt werden. Kapitel: Rollertraining (07:35 min); Schonraumübung für 2. Klasse (06:50 min); Schonraumübung für 3. Klasse (06:35 min) Alle drei Kapitel haben folgende Sequenzen: - Die Vorbereitung - Anfahren und Hindernis - Slalom - Winkel und Spurgasse - Kreise - Sich verengende Spurgasse und Zielbremsung. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter; MasterTool-Folien.

4671466 Ressourcen

DVD 340 min. 2014 D Klassen 7 - 12

Filminhalte sind u.a. Elektromüll, Verpackung und Plastik, Recycling und Abfallvermeidung, Ressourceneffizienz, geplante Obsoleszenz, alternative Produktions- und Wirtschaftsweisen und nachhaltiger Konsum. Anhand einprägsamer Beispiele aus verschiedenen Ländern wird gezeigt, wie im Alltag Ressourcen gespart und nachhaltig genutzt werden können. Die beiden DVDs beinhalten insgesamt 14 Filme, darunter Dokumentationen, Animationsfilme und Videospots. Zu sechs längeren Filmen wurden Unterrichtsmaterialien entwickelt. DVD 1: 1. The Clean Bin Project (USA 2011, 53 min); der Film geht der Frage nach, ist es möglich, ein Leben ganz ohne Müll zu führen? 2. SEKEM - aus der Kraft der Sonne (D 2007, 45 min); der Film zeigt die Verwandlung von Wüste zu landwirtschaftlicher Nutzfläche. 3. Kaufen für die Müllhalde (E/F 2010, 75 min); die Dokumentation wirft einen kritischen Blick auf die moderne Wegwerfgesellschaft. 4. Life In Plastic (D 2008, 45 min); der Film beschreibt die Faszination und Begeisterung für Plastik. Ebenso werden die Probleme, Risiken sowie die Unvergänglichkeit des Materials angesprochen. 5. Aus Müll wird Gold - wie unser Abfall Millionen bringt (D 2012, 29 min); die Reportage zeigt wie Abfall als Wertstoff genutzt werden kann und zu weiten Teilen bereits in Deutschland genutzt wird. DVD 2: 1. Behind the screen (D 2013, 59 min); die wesentlichen Stationen, vom Rohstoffabbau bis zur Entsorgung auf Müllhalden in Ghana, werden thematisiert. 2. Recycling-Beton (CH 2006, 6 min);

anhand der Stadt Zürich als Beispiel wird dem Gedanken des Beton-Recyclings nachgegangen. 3. Handy-Recycling (D 2014, 4 min); die Wiederverwertbarkeit von Handy-Rohstoffen sowie die Recycelbarkeit von Handys wird angesprochen. 4. Oil-Story (UK, 2010, 3 min); Animationsfilm über die Geschichte der Ölgewinnung und der Kampf zwischen Industrie, Regierung, lokalen Gruppen und Umweltschützern über die Entwicklung des Ölsands von Alberta, Kanada. 5. Thank You Third World: Koch, Messe, Weihnachten (D 2009, 3 min); drei ironische Videoclips, in denen westliche Verbraucher den Menschen in der Dritten Welt ihren Dank aussprechen für ihren Wohlstand. 6. Flow (D 2010, 3 min); Animationsfilm über Verschwendung natürlicher Ressourcen. 7. Sense Of Vision: Green IT (D 2012, 3 min); Kurzfilm über energiesparende Computertechnik. 8. Ressource Deutschland (D 2010; 2 min); Spot des VDI Zentrums Ressourceneffizienz; effizienter Ressourceneinsatz - keine Zauberei, für jeden machbar - humorvoller Short. 9. Versuch das mal mit Plastik, (D 2009; 1 min); Humorvoller Short über die Vorzüge von Mehrweg-Glasflaschen gegenüber Plastikflaschen.

4671450 Der Lebensmittel Superhighway

DVD 49 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Frisches Obst und Gemüse aus aller Welt das ganze Jahr über, das gilt heute als selbstverständlich. Welche Transportwege und -mittel dafür nötig sind und welche ökologischen sowie wirtschaftlichen Auswirkungen der Anbau in den Herkunftsländern hat, wird erst bei näherer Betrachtung deutlich. Kapitel: 1. Weite Wege (2 min); 2. Ägypten: Kartoffeln aus der Wüste (5 min); 3. Alles im Container (5 min); 4. Kenia: die flugreisenden Bohnen (9 min); 5. Der weitgereiste Tee (3 min); 6. Niederlande: alles unter Glas (5 min); 7. Großbritannien: empfindlicher Salat (2:30 min); 8. Ghana: Ananas - bereit zum Verzehr (6:30 min); 9. Großbritannien: frischer Fisch (6:30 min); 10. Warentransport (2:30 min). Eines der 10 Kapitel ist dem weltweiten Containertransport gewidmet. Zusatzmaterial: Filmtext (de, en); Arbeitsblätter (de); Mediation (en).

4671407 Weil ich länger lebe als du - Kinder kämpfen für ihre Welt (Special Edition)

DVD 4x15 min f 2012 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film beinhaltet die Geschichte von drei Kindern, die beschlossen haben, sich nicht mehr auf die Erwachsenen zu verlassen. Mit den unterschiedlichsten Projekten haben sie sich auf den Weg gemacht, um sich ihren Traum von einer besseren Welt zu erfüllen: FELIX: Er möchte 500 Milliarden Bäume pflanzen. Das könnte die Klimaerwärmung eine Zeit lang aufhalten.

Über drei Jahre begleitet ihn die Kamera hautnah auf seinem Weg vom schüchternen kleinen Jungen zum mitreißenden, rührenden sowie klugen Kämpfer für eine bessere Welt. Die Stiftung Plant-for-the-Planet unterstützt ihn im Aufbau eines Netzwerks, das weltweit einmalig ist. Viele Tausend Kinder machen bereits mit und es werden immer mehr... FARDOSA: Das 15-jährige somalische Mädchen aus den Slums Nairobis hat das Kämpfen früh gelernt. Nahezu mittellos, mit ihrem blinden Vater in einem der dicht besiedelten Slums aufgewachsen, hat sie sich bereits mit 8 Jahren gegen ihre rituelle Beschneidung und mit 10 Jahren gegen ihre Zwangsverheiratung erfolgreich gewehrt. Jetzt leitet sie eine Jugendgruppe in ihrem Slum. Sie ermutigt Kinder, sich zu wehren und ihr Leben selbst in die Hand zu nehmen und sie gestaltet wöchentlich eine Radiosendung in ihrem Slum-Radio. ROMAN: Er ist 15 Jahre alt und lebt in Erbil im Irak. 2004 wurde sein Vater bei einem Sprengstoffattentat getötet. Die Liebe zu ihm ist für Roman der Anstoß, sich für eine Welt ohne Gewalt zu engagieren. Als Streetworker besucht er Familien, in denen Väter ihre Kinder schlagen, oder Jugendgefängnisse. In Felix findet er über das Internet einen Freund und Unterstützer. Wird er es schaffen, mit ihm 3000 Bäume zu pflanzen, wie er verspricht? JIN: In Südkorea will der 14jährige Jin die umweltschädlichen Sandstürme aus dem benachbarten China stoppen. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien; Fernsehfassung des Films mit 9-teiliger Kapitelwahl (45 min).

4671313 Drei Tage wach

DVD 60 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Kokain, Ecstasy, (Meth-)Amphetamin oder LSD: Die als Partydrogen bezeichneten, meist illegalen Drogen werden inzwischen nicht nur innerhalb einer bestimmten Szene, sondern schicht-, alters- und geschlechterübergreifend konsumiert. Das Einnahmeausmaß unterscheidet sich individuell. Vom Gelegenheits- über den Alltags- bis hin zum Dauergebrauch sind die Formen des Konsums so vielfältig wie die Gelegenheiten, an denen dieser stattfindet. In dem Film werden junge Erwachsene bei ihrem Umgang mit Partydrogen begleitet. Dabei werden Gründe, Umstände, Wirkungen und Folgen des Konsums thematisiert: Wann, wie und warum nutzen junge Menschen Partydrogen ? Welche Komplikationen, Probleme und Folgen gehen mit dem Drogenkonsum einher? Welche Auswirkungen und Konflikte hat die regelmäßige Drogeneinnahme auf Beziehungen zu PartnerInnen, FreundInnen und der Familie? Wie verlaufen Ausstiegsversuche? Welche Möglichkeiten und Hilfen gibt es für Betroffene und Angehörige? Wie werden diese Hilfen erlebt? Zusatzfilme: 1. Crystal, Tag und Nacht (19 min); 2. Was schluckst du? (15 min); 3. Zu viel Euphorie (15 min); 4. Die Drogen oder ich (15 min); 5. Durch alle Schichten (17 min); 6. Leben am Limit (18 min).

4671277 Windsysteme

DVD 39 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Der erste Film 'Was sind Winde?' (10 min) gibt zunächst einen Überblick über die allgemeine Zirkulation, wobei auch erläutert wird, wie Luftdruckunterschiede und Winde entstehen und welche Kräfte dabei wirken. Der zweite Film 'Tropische Winde' (12 min) stellt die Passatwind-Zirkulation, den Monsun und die Walker-Zirkulation samt dem El Niño-Phänomen vor. Im dritten Film 'Winde der gemäßigten Zonen' (7 min) erfährt man mehr über die Winde in der außertropischen Westwindzone und die generelle Entstehung von Hoch- und Tiefdruckgebieten. Der vierte Film 'Regionale Windsysteme' (10 min) befasst sich schließlich mit vier regionalen Windsystemen: Dem Land-Seewind, dem Föhn, der Luftzirkulation in Städten und dem Hurrikan. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

4671276 Atmosphärische Prozesse

DVD 35 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Die Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen den Aufbau der Atmosphäre und das komplexe Geschehen in der schützenden Gashölle unseres Planeten. Die Filme arbeiten die Inhalte entsprechend der einzelnen Filmtitel ab und vermitteln Grundkenntnisse, die das Verständnis der vielfältigen Abläufe in den einzelnen Atmosphäreschichten erleichtern sollen. Insbesondere die weithin unterschätzte Rolle des Wassers bzw. des Wasserdampfs in der Troposphäre wird unter mehreren Aspekten ausführlich beleuchtet. Filme: 1. Aufbau und Zusammensetzung der Atmosphäre (9 min); 2. Strahlungshaushalt der Erde (8 min); 3. Wasser und Luft in der Atmosphäre (9 min); 4. Treibhauseffekt und Ozonschicht - anthropogener Einfluss. Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4671275 Klima- und Vegetationszonen

DVD 39 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Die Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen das komplexe Klimageschehen auf der Erde. Der erste Film (11 min) zeigt im Rahmen des Klimasystems der Erde die vielfältigen, atmosphärischen Klimatelemente sowie geographischen Klimafaktoren, die allesamt das Klima beeinflussen. Im zweiten Film (12 min) wird ausführlich der Aufbau und die Auswertung eines „landschaftsökologischen Klimadiagramms“ nach Walter & Lieth erklärt. Der dritte Film (10 min) befasst sich mit zwei genetischen und zwei effektiven Klimaklassifikationsmodellen. Der vierte

Film (7.30 min) beschreibt den Begriff der Vegetationszone und unterscheidet die Höhenzonierung der Vegetation. Zusatzmaterial: 13 Farbgrafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4671274 Landschaftszonen

DVD 37min f 2014 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen die vielfältigen Landschaftszonen der Erde und ihre unterschiedlichen Ausprägungen. Der erste Film "Was ist eine Landschaftszone" (9 min) bietet als Einleitung die Definition von Geo-, Klima- und Landschaftszonen. Das Klimamodell von Troll und Paffen wird vorgestellt. Im zweiten Film "Landschaftszonen in polarer und gemäßigter Zone" (11 min) werden die verschiedenen Landschaftszonen innerhalb der Polarzone und der gemäßigten Zone behandelt. Der dritte Film "Landschaftszonen in den Tropen und Subtropen" (9 min) zeigt die Landschaftszonen der Tropen und Subtropen. Außerdem wird die Rolle der Passatwinde und ihre Auswirkungen auf die Landschaftszonen betrachtet. Der letzte Film "Der Mensch prägt Landschaften" (8 min) verdeutlicht, dass Landschaften nicht nur durch endogene Faktoren (z.B. Plattentektonik, Vulkanismus), sondern auch durch den Menschen nachhaltig verändert werden. Zusatzmaterial: 6 Farbgrafiken (PDF); 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4671265 Ökosystem See II

DVD 33 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Die vier Filme vermitteln mithilfe von aufwändigen und impressiven 3D-Computeranimationen viele Informationen und Definitionen rund um das Ökosystem See, auf inhaltlichem Niveau der Sekundarstufe II. Der erste Film (10 min) erläutert die mögliche Gliederung eines Sees nach vier Kriterien: Zonierung, Schichten, Jahresphasen und Lichteinfall. Der zweite Film (7 min) schildert den oligotrophen Normalzustand eines Sees und zeichnet dann die Entwicklung hin zu einem eutrophen See. Der dritte Film (9.30 min) vertieft das Thema "Nährsalze, Nährstoffe und Nahrungskreislauf" durch eine Betrachtung von drei Stoffkreisläufen im See: Kohlenstoff, Stickstoff (Nitrate) und Phosphor (Phosphate). Schließlich zeigt der vierte Film (6 min) den Prozess der Verlandung eines Sees bis hin zur Bildung eines Moors. Die speziellen Eigenschaften von Niedermoor und Hochmoor werden dabei ebenfalls erläutert. Zusatzmaterial: 12 Farbgrafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4671264 Ökosystem See I

DVD 35 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die vier Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen viele Informationen und Definitionen rund um das Ökosystem See. Der erste Film (9 min) erläutert die einzelnen Zonen eines Sees und zeigt beispielhaft typische Pflanzen und Tiere aller Zonen. Im zweiten Film (9 min) wird die übers Jahr wechselnde Wasserschichtung und -zirkulation im See geschildert. Der dritte Film (10 min) befasst sich mit den Begriffen Nahrungskette und Nahrungspyramide. Auch die Begriffe Nahrungskreislauf und Nahrungsnetz werden behandelt. Schließlich zeigt der vierte Film (7 min) die Auswirkungen von äußeren Einflüssen auf das Ökosystem. Einige Maßnahmen zur Rettung eines überdüngten und kippenden Sees werden beispielhaft erläutert. Zusatzmaterial: 10 Grafiken (PDF); 13 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4671263 Blütenpflanzen II - Vielfalt der Blütenpflanzen

DVD 35 min f 2014 D Klassen 5 + 6

Die vier Filme erklären mithilfe 3D-Computeranimationen den Blütenaufbau verschiedener Pflanzenfamilien mit vielen Real-Beispielen und Blütendiagrammen. Die unterschiedlichen Blütenformen werden an einheimischen Pflanzen gezeigt (10:30 min). Es wird auch auf zwittrige Blüten, getrennt geschlechtliche Pflanzen, ein- und zweikeimblättrige Pflanzen sowie auf das Perigon eingegangen (6.30 min). Ein eigener Film widmet sich den verschiedenen Fruchtformen (8.30 min) und die unterschiedlichen Arten der Samenverbreitung (6.30 min). Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken (PDF); 13 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4671194 Wie entsteht Feuer?

DVD 14 min f 2014 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Seit der Steinzeit nutzen Menschen Feuer für Wärme, Licht und zum Schutz vor wilden Tieren. Das Beherrschen des Feuers gilt als einer der wichtigsten Schritte in unserer Entwicklung. Das Medium zeigt, wie sich Menschen in der Steinzeit das Feuer aus der Natur holten und hüteten. Es wird gezeigt, wie man durch Funken schlagen und Reibung selbst Feuer entfachen kann. Der Zunderpilz an Waldbäumen und seine Eigenschaften und Bedeutung fürs Feuer machen werden dargestellt. Am Leben in einer Pfahlbausiedlung wird erläutert, wie sich die Menschen das Feuer beim Kochen und Backen oder zum Tonbrennen und Waffenschmieden weiter zu ihrem Nutzen machten. Feuer wird auch heute noch vielfach genutzt. Die Nutzung von Feuer durch den Menschen wird bis zum Verbrennungsmotor thematisiert. Auch eine Holzpellets-Heizung im Keller eines Hauses wird zum Thema

gemacht. Feuer ist aber auch allgegenwärtig als Gefahr. Der Film zeigt, wie schnell Feuer außer Kontrolle geraten und welche verheerende Gewalt es entwickeln kann. Sie gibt den Kindern praktische Tipps zum Brandschutz, zeigt richtiges Verhalten im Umgang mit Feuer und stellt die Europäische Notrufnummer 112 sowie die Arbeit der Feuerwehr vor. Zusatzmaterial: Lernmodule; Stichwortanwahl; Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4671193 Wasser als Ware oder Menschenrecht?

DVD 16 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Kann man Wasser besitzen und es zur Ware machen? Darf man Wasser zum Spielball der freien Märkte und zur Strategie von Konzernen machen? Hat der Mensch ein Recht darauf, kostenfrei Zugang zu Wasser zu haben? Diesen Fragen geht dieses Medium nach. Ausgehend von der Aufnahme des Rechts auf Wasser und sanitärer Anlagen in die UN-Menschenrechtscharta im Jahr 2010 zeigt der Film das Spannungsfeld der globalen Wasserversorgung und den Geschäften mit Wasser. Von jeher war Wasser existenziell und bedeutend für Sieg oder Niederlage. Globale Konflikte um Wasser drohen auch heute. Wie kann die Ressource Wasser effektiv geschützt werden? Das Medium erläutert Modelle und Begriffe wie 'Virtuelles Wasser' und den 'Wasserfußabdruck', den wir durch den Konsum von Waren und Lebensmitteln auch in anderen Staaten hinterlassen. Es thematisiert das Geschäft mit Flaschenwasser in Schwellen- und Entwicklungsländern ebenso wie die Diskussion zur Privatisierung der Wasserversorgung und zeigt unterschiedliche Beispiele der gleichen Problematik in Ghana und Berlin. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4671191 Verdun - Auf den Spuren einer Schlacht

DVD 21 min sw+f 2013 D Klassen 7 - 12

Vorgeschichte, Verlauf und Ausgang der Schlacht werden skizziert und die historische Bedeutung für den Ersten Weltkrieg sowie die Nachwelt erläutert. Auf die allgemeine Kriegsbegeisterung von 1914 folgte 1916 das grausame Erwachen in Verdun: 10 Monate lang lieferten sich Deutsche und Franzosen eine der bedeutendsten und brutalsten Schlachten im Ersten Weltkrieg. Im Verlauf der erbitterten und grausamen Kämpfe rund um Verdun ließen Hunderttausende ihr Leben für ein paar Meter Geländegewinn. In der 'Hölle von Verdun' wurden durch den Einsatz moderner Waffen wie Maschinengewehr, Giftgas und Flammenwerfer mehr als 600.000 Männer auf beiden Seiten getötet oder verwundet. Der Film zeigt, wie Verdun zum Symbol für die Sinnlosigkeit des Krieges wurde. Zusatzmaterial: 30-seitiges Dossier; 6 Arbeitsblätter (Word/PDF).

4671184 Sie bringen den Tod - Sterbehelfer in Deutschland

DVD 45 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Henning M., 43 Jahre, ist querschnittsgelähmt. Frau K., 64 Jahre hat Krebs im Endstadium. Beide wollen nicht länger leiden und sind deshalb zum Suizid entschlossen. Helfen wird ihnen dabei ein Arzt - heimlich. Er wird ihnen ein Medikament geben, sie werden einschlafen und dann hinüber gleiten. Sie hoffen so in Würde zu sterben und einem langen Leiden zu entgehen. Der Arzt, der den unheilbar Kranken beim Suizid hilft, riskiert massive Sanktionen. Zwar ist es in Deutschland keine Straftat als Freund oder Verwandter, einem entscheidungsfähigen Menschen beim Suizid zu helfen. Doch für Ärzte gelten hier schärfere Regeln, vor allem das ärztliche Standesrecht verbietet strikt diese Form der Sterbehilfe. Die Regisseure haben für ihren Film in einer verschwiegenen Szene recherchiert. Aktive Sterbehilfe dürfen Ärzte in Deutschland nicht leisten. Das wäre ein Tötungsdelikt und damit strafbar. In ihrer Hilfe zum Suizid sehen einige Ärzte ihre menschliche und auch ärztliche Pflicht. Damit dies in Zukunft in Würde und nicht in der Grauzone geschehen muss - dafür treten einige von ihnen in erstaunlicher Offenheit vor die Kamera. Zusatzmaterial: Infos zum Film und den Materialien; Didaktisch-methodische Tipps; 2 Textblätter; 2 Infoblätter; 13 Arbeitsblätter; Medientipps; Internet-Links; Themen A-Z.

4671180 Rauchmelder

DVD 13 min f 2007 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Zunächst testet Armin Maiwald (bekannt aus der Sendung mit der Maus), wie ein Rauchmelder funktioniert und auf welche Art Qualm er anspricht. Anschließend wird der Frage nachgegangen, was man tun muss und besser lassen sollte, wenn es in einer Wohnung qualmt oder auch brennt. Weiterhin wird erklärt, wie man die Feuerwehr anruft, welche Informationen diese braucht und was danach abläuft. Abschließend wird die Schutzbekleidung eines Feuerwehrmanns kurz vorgestellt.

4671174 Jetzt kommt die Werbung

DVD 17 min f 2013 D Grundschule

Der Film zeigt, wie die verschiedenen Bestandteile des Werbespots wirken und die Wahrnehmung beeinflussen. Welche Wirkung haben verschiedene Farben? Wie verändert sich der Werbespot durch einen schnelleren Schnitt? Wie empfindet man die gleiche Szene, wenn sie mit unterschiedlicher Musik und

Geräuschen unterlegt ist? Zusatzmaterial: 12 Module; 2 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Kommentartext (PDF, 3 S.).

4671010 Rising Hope

DVD 10 min f 2012 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wenn die Leistung ausbleibt, endet der Ruhm. Diese Wahrheit muss auch das stolze Rennpferd Rising Hope erkennen, als es plötzlich nicht mehr Rennen laufen kann. Allein gelassen und frustriert marschiert es in eine Bar, in der noch andere gestrandete Gestalten zu Gast sind. In einem Windhund findet es einen neuen Freund. Doch der spürt: So ganz ist der Renntrieb noch nicht aus Rising Hope verschwunden. Und was nur schläft, kann man bestimmt wieder wach kitzeln. Zusatzmaterial: Kurzfassung des Films (ca. 7 min); Einsatzmöglichkeiten des Films; kommentierte Inhaltsangabe; Internet-Links; 9 Arbeitsblätter (PDF).

4670855 Lerntypen - Typen und Methoden

DVD 44 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Wenn Kinder in der Schule schneller oder langsamer lernen, dann hat das nichts mit ihrer Intelligenz zu tun, sondern damit, dass es vier verschiedene Lerntypen gibt, die dafür unterschiedliche Bedingungen benötigen. Es gibt auditive, visuelle, kommunikative und motorische Lerntypen. Zum effektiven Lernen ist eine möglichst große Beteiligung und Nutzung aller Sinne am sinnvollsten. Ein gezieltes Wissen um den eigenen Lerntypus erleichtert das Lernen und kann bessere Noten zur Folge haben. Häufig gibt es auch Mischformen der Lerntypen. An sechs Beispielen wird erläutert, wie es mit den heutigen Spickzetteln aussieht. Die Schüler rüsten technisch auf. Neben den klassischen Methoden gibt es immer mehr Hightech-Spicker. Die Lehrertätigkeit an einer Münchner Grundschule wird durch die Moderatorin gezeigt. Ein Beitrag geht bewertend der Frage nach, wie muss ein gesundes Pausenbrot aussehen und was soll es beinhalten? Wie lange hält das in der Schule gepaukte Wissen vor? Er verwandelt eine Fußgängerzone in ein großes Klassenzimmer und stellt scheinbar einfache Fragen aus der ersten Klasse. Doch wissen die Befragten wirklich die Antworten? Kapitel: 1. Lehrerberuf (17 min); 2. Allgemeinwissen (4 min); 3. Lerntypen (7 min); 4. Lernmethoden (4 min); 5. Spicken und Schummeln (12 min). Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter.

4670849 Körpersprache - was verrät uns der Körper

DVD 43 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Körper spricht sogar, wenn wir telefonieren, obwohl uns der andere dabei gar nicht sehen kann. Es gibt Grundformen, die jedem Menschen angeboren sind, etwa wenn wir Angst haben oder lachen. Diese Signale werden deshalb auf der ganzen Welt in gleicher Weise verstanden. Es gibt aber auch kulturelle Unterschiede, vor allem dann, wenn gestikuliert wird. Welche Bedeutung haben einzelne Signale, die wir übermitteln? Wie können wir sie so aussenden, dass andere sie richtig verstehen, und wie können wir sie selbst richtig interpretieren? Wie wichtig Körpersprache ist, zeigt sich, wenn es gilt die Signale von potenziellen Gewalttätern frühzeitig zu erkennen. Auf einem Anti-Gewalt-Training wird gezeigt woran man gewaltbereite Jugendliche erkennt und wie man seine eigene Körpersprache gezielt einsetzen kann, um das Schlimmste zu verhindern. Kapitel: 1. Selbstverteidigung und Körpersprache bei Gewalt (18 min); 2. Mimik (4 min); 3. Körperabstand (3 min); 4. Körpersprache beim Flirten (11 min); 5. Gesten (5 min); 6. Vorstellungsgespräch (2 min). Zusatzmaterial: Interaktive Arbeitsblätter.

4670848 Angst und Phobien - verschiedene Formen der Angst

DVD 44 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt was Angst überhaupt ist und welche Mechanismen im Inneren ablaufen. Es wird gezeigt, dass verschiedene Dinge wie z. B. Telefone, Staubsauger, Schnecken, Glatzen, Pflaster oder Brücken Angst auslösen können. Im weiteren Verlauf werden die Arten und Formen sowie die Folgen für betroffene Menschen aufgeführt. In einem Beitrag wird dargestellt, Menschen, die an einer sozialen Phobie leiden, wird sogar der ganz normale Alltag zum Spießrutenlauf. Vielfach erkennt der Arzt die Erkrankung nicht oder die Betroffenen begeben sich erst gar nicht in Behandlung, um nicht mit dem Stigma „psychisch krank“ versehen zu werden. Exemplarisch geht der Film auf Prüfungssängste ein. Anschließend testet das Moderatorenteam bei einem Tandemsprung, welche Hormone bei dem „Angst-Kick“ glücklich machen und was im Körper vor dem Sprung und während des Flugs passiert. Zum Schluss dokumentiert der Film an einer Person die Angst vor Spinnen, sowie die Möglichkeiten dieses Problem im Rahmen einer Therapie zu überwinden. Zusatzmaterial: Interaktive Arbeitsblätter.

4670577 Wiederbewaffnung und Atomdebatte (Fassung 2013)

DVD 15 min sw 2013 D Klassen 7 - 12

Die Wiederbewaffnung der Bundesrepublik Deutschland war das ebenso beherrschende politische Thema der 50er Jahre, wie die Pläne, die Bundeswehr

an der atomaren Aufrüstung der NATO teilhaben zu lassen. Das Medium beschränkt sich auf eine unkommentierte Quellensammlung von Beiträgen aus Wochenschau, Wahlkampffilmen und Fernsehen. Den Schwerpunkt bilden Ausschnitte aus politischen Reden von Adenauer, Strauß, Ollenhauer, Carlo Schmid. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Statistiken; Schaubilder; Texte; Filmsequenzen.

4670316 Vögel am Haus und im Garten

DVD 58 min. 2013 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Vermittelt wird das Einmaleins der Vogelkunde: Elementares Wissen über die heimische Vogelwelt. Der erste Teil beschäftigt sich mit den Themen: Wohn- und Lebensraum; Bedeutung des Gesangs; Stand- und Zugvögel, Teilzieher; Körner und Insektenfresser; Frei- und Höhlenbrüter. Im zweiten Teil werden 11 Vogelarten in Modulen porträtiert: Hausspatz, Hausrotschwanz, Kohlmeise, Blaumeise, Kleiber, Amsel, Star, Buchfink, Grünfink, Bachstelze, Zilpzalp. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4670315 Zellen außer Kontrolle: Krebs

DVD 35 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Wie kommt es, dass Körperzellen plötzlich vom Paulus zum Saulus werden, unkontrolliert wuchern und ihre Aufgabe im Körper vergessen und als Krebszellen nur noch ihr eigenes Überleben sicher stellen? In Computeranimationen wird gezeigt, wie ein Defekt in der DNA nicht repariert werden kann, er bei der Zellteilung weitergegeben wird und auf diese Weise die Wucherung der Zellen beginnt. Andererseits wird Forschern zugesehen, die in Labors in Europa genau an diesem Problem arbeiten: Sie wollen z. B. herausfinden, wie ein bestimmtes Wächterprotein p53 mit der Entstehung von Krebs in Verbindung gebracht werden kann. Bisher haben sie festgestellt, dass es wenn dieses Protein fehlt mehr Krebserkrankungen gibt. Zusatzmaterial: Bilder aus dem Film; 9 Arbeitsblätter in Lehrer- und Schülerfassung (pdf) ; Informationsblätter.

4670314 Heinrich von Kleist: Leben und Werk

DVD 40 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Kleists Leben wird in einer Rückblende in Form eines Kammerspiels gezeigt: Seine Militärzeit und dem abrupten Ende, seine Probleme mit der Familie, seine Auseinandersetzung mit Goethe, seine ewige Suche nach Anerkennung als Schriftsteller seine Verzweiflung. Heinrich und seine Freundin Henriette haben sich einen Tag vor ihrem gemeinsamen Selbstmord in ein

Gästehaus zurückgezogen und verbringen die Nacht mit Schreiben und Erzählen. Des Weiteren wird aufgezeigt, wie man sich mit Hilfe unterschiedlicher Inszenierungen, mit der Interpretation von Literatur auseinander setzen kann. Dazu wurden zwei Schriften von Kleist ausgewählt: Der Prinz von Homburg und Michael Kohlhaas . Zusatzmaterial: Begleitmaterialien.

4670241 Salafismus: Terror, Taliban, Twitter - Eine muslimische Bewegung zwischen Tradition und Terror

DVD 29 min f 2013 D Klassen 7 - 12

In der Dokumentation wird der Frage nachgegangen, was junge Menschen am Salafismus fasziniert: Was sind die Einstiegsgründe, was zieht junge Menschen hin zu einer sektenähnlichen, religiös-antidemokratischen Bewegung, die Musik, Kunst, Liberalität und die Gleichheit der Menschen ablehnt und bekämpft? Im Interview berichten vier junge Männer von ihren persönlichen Beweggründen, sich den Salafisten anzuschließen. Die Motive reichen von Diskriminierungs- und Benachteiligungs-Erfahrungen über eine allgemeine Sinnsuche bis hin zu Schicksalsschlägen. Die salafistische Bewegung verspricht Stärke, Stolz und eine feste Gemeinschaft. Der offenen Frage, ob sich junge Migranten der zweiten oder dritten Generation als Deutsche, Araber oder Türken fühlen dürfen, setzt sie eine neue, elitäre Gemeinschaft der Muslime entgegen. Salafismus setzt mit seinen Antworten bei den jungen, am Rand der Gesellschaft stehenden Einwandererkids an, vermittelt ihnen Werte und Stolz und zieht so auch immer wieder junge Deutsche an. Zusatzmaterial: Didaktische Begleitmaterialien; Kurzfilm Islamismus (7:45 min).

4670201 Konfliktlösungen

DVD 9 min f 2013 D Grundschule

Das menschliche Leben in Gemeinschaften ist von Konflikten geprägt. Der Film erläutert, was ein Konflikt ist und dass es unterschiedliche, aber gleichberechtigte Interessen untereinander geben kann: die einen Kinder wollen Fangen, die anderen Fußball spielen. Es wird gezeigt, dass Konflikte keinen Streit nach sich ziehen müssen, sondern auch Kompromisse gefunden werden können. Der Film zeigt, wie man sich in einer Konfliktsituation zunächst beruhigen, über die Situation nachdenken, Ich-Botschaften senden und zu Kompromissen bereit sein kann. Der Film ermutigt Kinder auch dazu, klar 'Nein' zu sagen und zu begründen, warum sie etwas nicht wollen - egal ob gegenüber anderen Kindern oder Erwachsenen. Zusatzmaterial: 8 Bilder; Internet-Links; 5 Arbeitsblätter (Word/PDF); Kommentartext (5 S.), 3 interaktive Lernmodule.

4670190 Die neue Burg

DVD 29 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film (29 min) veranschaulicht mittelalterliches Leben, Denken und Handeln aus der Perspektive der Bauern, des niederen Adels und des Hochadels und lässt so ein lebendiges Gemälde der mittelalterlichen Gesellschaft entstehen. Viele Burgen des niederen Adels waren aus Holz gebaut. Der Film erzählt um 1320 die Geschichte des Ritters Nilhart. Nilhart hat Schwierigkeiten: Überfälle auf Kaufleute und ein ritterlicher Nachbar, der die Grenzen nicht respektiert. Eine Fehde kann Nilhart mit seiner Holzburg gegen den stärkeren Gegner kaum wagen. Um seine Macht zu erweitern, das Lehen und die Kaufleute zu schützen, will er seinen Lehensherrn um die Erlaubnis zum Bau einer steinernen Burg bitten. Aber welche Folgen wird der Burgbau für die Untertanen, den Grafen und das labile Machtgefüge haben? Zusatzmaterial: Bonusfilm 'Burgbau' (ca. 9 min); Drei Module: Burg im Mittelalter, Burgbau im Mittelalter, Begriffslexikon zum Film. DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter (Word und PDF), interaktive Lernkontrolle, 'Kreativbox' mit Material für eigene Präsentationen. Die DVD ist auch bedingt einsetzbar in der Grundschule.

4670174 Tom und Hacke

DVD 90 min f 2012 D, A Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

1948: Kriegswaise Thomas Sojer lebt nach dem Tod seiner Eltern bei seiner Tante in einer bayerischen Kleinstadt, die ihn und ihren eigenen Sohn mit Näharbeiten über die Runden bringen muss. Mit seinem Freund Hacke, der in einem stillgelegten Eisenbahnwaggon wohnt, heckt er so manchen Streich aus und raubt seiner Tante damit den letzten Nerv. Beim Versuch, sich eine Steinschleuder zu basteln, macht Tom die lebenswichtige Nähmaschine kaputt. Während eines nächtlichen Abenteuerfluges auf den Friedhof beobachtet Tom zusammen mit seinem Freund Hacke einen Schwarzmarkt-Deal mit Zigarettenstangen, bei dem der stadtbekannt Gauner und Schwarzhändler Ami-Joe seine Finger im Spiel hat. Tom und Hacke werden dabei Zeugen, wie Joe im Streit einen Mann umbringt. Aus Furcht vor Joes Rache machen sie den gemeinsamen Schwur, dass sie über den beobachteten Mord schweigen werden. Das stürzt vor allem Tom in ziemliche Gewissensnot, zumal dem unschuldigen Altpapierhändler und Saufbold Muffler die Tat angehängt wird. Was Tom aber ebenso bedrückt, ist die große Not, die er durch das Beschädigen der Nähmaschine zu Hause verursacht hat. Denn ein Ersatzteil zu bekommen ist in der Nachkriegszeit aussichtslos und eine neue Nähmaschine ist unbezahlbar. Doch Tom hat Idee: Wenn er Joe die wertvollen Zigarettenstangen abluchsen könnte, dann hätte er das Geld für eine neue Nähmaschine.

Zusatzmaterial: 3 Zusatzfilme; 2 Präsentationen; Bilder; Audiodatei; Das Thema im Unterricht; Hintergrundinformationen (20 Infobögen); 4 Materialien; Vorschläge für den Unterricht; Arbeitsblätter; Glossar; Medientipps und Internet-Links.

4670173 Kritze Kratze

DVD 5 min f 2011 D Grundschule, Kiga/Vorschule

In Fräulein Calypsos Klasse hat sich ein Insekt eingeschlichen, nicht größer als eine Sommersprosse: eine Laus. Die landet in den schönen langen Haaren der Lehrerin und in Windeseile legt dort die Laus Eier, die dann als Larven rasch auf die Köpfe der Schüler schlüpfen und sich ganz schnell ausbreiten. Als der Rektor erfährt, was da passiert ist, schreibt er allen Eltern, was sie tun sollen. Und kurze Zeit später sind alle Läuse verschwunden. Bis auf eine. Zusatzmaterial: Bilder. ROM-Teil: 4 Informationsbögen; 7 Arbeitsblätter; 6 Schülerarbeitsblätter; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; Medientipps; Internet-Links.

4670025 Berg Fidel

DVD 87 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt des Dokumentarfilms stehen vier Kinder der inklusiven Grundschule Berg Fidel in Münster. Drei Jahre hat Regisseurin Hella Wenders David, Jakob, Lucas und Anita in der Schule, zu Hause und in ihrer Freizeit mit der Kamera begleitet. Während aktuell die Idee einer offenen Schule lebhaft diskutiert wird, kommen in diesem Porträtfilm die Kinder zu Wort. Sie erzählen von sich selbst und lassen den Zuschauer an ihren Träumen und Sorgen teilhaben. Der Zuschauer erlebt, wie selbstverständlich sie miteinander umgehen und nimmt teil an einer kleinen Welt, die auf wundersame Weise funktioniert. Zusatzmaterial: Interviews; Kurzfilme über andere Projekte; Bilder; Grafiken; Audiodateien: ROM-Ebene: Einführung ins Thema; Dokumente zum Thema; Übereinkommen der Vereinten Nationen über die Rechte von Menschen mit Behinderungen; Arbeitsmaterialien; Arbeits- und Infoblätter; Impulse zur Einführung des inklusiven Unterrichtens; Methodische Vorschläge; Medientipps; Internet-Links; Bildergalerie; Kleines ABC der Inklusion.

4669994 Gute Vorbilder - schlechte Vorbilder

DVD 10 min f 2013 D Grundschule

Kinder lernen von Erwachsenen. Ob im Straßenverkehr, bei Konfliktlösungen, in Punkto Ehrlichkeit oder im Umgang mit Suchtmitteln sind diese aber häufig keine guten Vorbilder. Das Medium soll Kinder dafür sensibilisieren, zwischen 'guten' und 'schlechten' Vorbildern unterscheiden zu lernen und

befähigen, Fehler auch bei Erwachsenen zu erkennen, sich abzugrenzen und deutlich 'Nein' sagen zu können. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4669981 More than honey

DVD 91 min f 2012 CH, D, A Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Bienenvölker spielen weltweit als Honiglieferanten, aber auch als Bestäuber von Pflanzen eine unverzichtbare Rolle. Seit Jahren sorgt deshalb das rätselhafte Bienensterben für beträchtliche Unruhe. Der Dokumentarfilm spürt diesem Phänomen von Kalifornien bis China nach und besucht Imker, die sehr unterschiedliche Haltungen zu ihrem Beruf und den Bienen einnehmen. Der Film huldigt den Bienen und ihrer Rolle für Natur und Mensch, wobei auch kritische Fragen nach dem Umgang des Menschen mit ihnen gestellt werden (film-dienst). Zusatzmaterial: Interview mit Regisseur Markus Imhoof; Zusätzliche Szenen; Making-Of; Fotogalerie von den Dreharbeiten.

4669877 Der Bauer stund auf im Lande

DVD 16 min f 1980 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Realszenen und zeitgenössische Dokumente veranschaulichen wesentliche Ursachen des Bauernkrieges: die rechtlich-soziale Situation der Bauern und ihre wirtschaftliche Abhängigkeit, die Missstände innerhalb der Kirche sowie Luthers Kritik und seine Wirkung im religiösen und politischen Bereich. Die 'Zwölf Artikel' werden in einer Theaterszene vorgestellt und analysiert. Die Ablehnung dieser Forderungen durch die Grundherren ist ein wesentlicher Grund für den Ausbruch des Bauernkriegs. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Links.

4669876 Bauer und Grundherr

DVD 13 min f 1979 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film veranschaulicht die gesellschaftlichen Gegensätze auf dem Lande Anfang des 16. Jahrhunderts: das Prinzip der Selbstversorgung in einem mittelalterlichen Dorf; die unterschiedlichen Lebensbedingungen der armen und der wohlhabenden Bauern, der armen Grundherren (Ritter) und der reichen geistlichen und weltlichen Grundherren; die Klagen der Bauern über zunehmende Abgaben und Dienste; die Gliederung der ländlichen Gesellschaft und das System der Grundherrschaft. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Links.

4669874 Aus dem Alltag eines Bergmanns um 1860

DVD 15 min f 1998 D Klassen 7 - 12

Spielfilmszenen, z.T. kommentiert, z.T. im Original, veranschaulichen die schweren Lebens- und Arbeitsbedingungen der Arbeiter und ihrer Familien unter Tage (Arbeit im Bergwerk, Lohnfragen, Arbeitszeit, Kinder- und Frauenarbeit, Streik). Ein Sozialdemokrat erklärt einem Bergmann die Forderungen seiner Partei zur Verbesserung der Lage der Arbeiter. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Statistiken; Schaubilder; Texte; Filmsequenzen.

4669873 Die Landflucht

DVD 15 min f 1998 D Klassen 7 - 12

Spielfilmszenen und Bilddokumente beschreiben die Gründe für die Landflucht, vom agrarischen Osten Deutschlands in die neuen Industriezentren im Westen, besonders ins Ruhrgebiet, den Kohle- und Bergbauregionen. Schon unmittelbar nach ihrer Ankunft auf einer Zeche ändert sich der Alltag der Masuren grundlegend - aus Bauern werden Arbeiter. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Statistiken; Schaubilder; Texte, Filmsequenzen.

4669871 Das Vogeljahr

DVD 16 min f 2013 D Außerschulisch, Grundschule

Das Leben der Vögel ist in großem Maße von den Jahreszeiten geprägt. Bestimmte Vögel bleiben das ganze Jahr über in Deutschland. Im Winter kann beobachtet werden, wie sie der Kälte und dem Nahrungsmangel trotzen. Im Frühjahr kehren die Vögel, die den Winter im Süden verbracht haben, zurück. Aufnahmen zeigen Vögel bei der Balz, der Brut und der Jungenaufzucht. Jetzt gibt es für alle genügend Futter - genauso wie im Sommer, wo das Verhalten der Jungvögel gut beobachtet werden kann. Im Herbst sammeln sich bestimmte Vögel in Schwärmen, um gemeinsam in den Süden zu ziehen. Die Vögel, die hier bleiben, müssen wieder mit den harten winterlichen Bedingungen zurechtkommen. Das Vogeljahr beginnt von Neuem. Zusatzmaterial ROM-Teil: Filmsequenzen; Filmclips; Schaubilder; Texte; Fotos; Arbeitsblätter; Texttafeln; Interaktive Arbeitsblätter.

4669870 Arbeitsbedingungen in Asiens Textilindustrie - Wer zahlt den Preis für die Globalisierung?

DVD 16 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Sehr viele Jeans, T-Shirts und auch andere Textilien,

die es zu kaufen gibt, werden in Asien produziert. Übervolle Fabrikhallen mit Näherinnen und Nähern sowie ein chinesischer Textilproduzent, der über den Preisdruck klagt, vermitteln einen ersten Eindruck von Asiens Textilindustrie. Europäische Kontrolleure besuchen Fabriken in Indien, China und Bangladesch. Sie stoßen bei der Kontrolle von Sozialstandards auf Kinderarbeit und falsche Lohnabrechnungen. Gesundheitsgefährdende Arbeit in den Webereien und Wäschereien, ungeklärte Abwässer und verbotene Sandstrahltechnik belegen mangelhafte Umweltstandards. Auch die Sicherheitsstandards bei der Feuersicherheit entsprechen nicht immer den Vorschriften. Zusatzmaterial ROM-Teil: Filmsequenzen; Filmclips; Schaubilder; Texttafeln; Texte; Fotos; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter.

4669869 Die spannende Welt der Wolken

DVD 15 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wolken - ein endloses Zusammenspiel von Sonne, Wasser, Luft und Wind. Animationen und Live-Aufnahmen vermitteln, in welchem Zusammenhang diese Wetterelemente stehen. Winzige Wassertropfchen lagern sich an mikroskopisch kleine Schwebeteilchen an. Eine Wolke entsteht. Im Labor erläutert ein Wetterforscher, warum Wolken nicht herunterfallen. Wichtige Wolkenarten und unterschiedliche Niederschlagsarten werden charakterisiert. Eine Animation macht die Entstehung von Regentropfen deutlich. Wie Wolken das Wetter und Klima beeinflussen und welche Bedeutung sie für den globalen Wasserkreislauf haben, zeigen weitere Animationen. Zusatzmaterial: Filmclips; Fotos; Karte; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter.

4669868 Fossile Energieträger - Erdöl und Erdgas sind nicht erneuerbar

DVD 16 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Im Jahr 1859 beginnt in den USA und auch in Deutschland das Erdölzeitalter. In einer Animation werden Lagerung, Bohrung und Förderung erläutert. Eine Weltkarte zeigt die Gebiete mit den derzeit größten Erdölreserven. Die Bedeutung von Erdgas wird an der Pipeline von Russland nach Deutschland verdeutlicht. Auf einer Weltkarte werden die Länder mit den größten Erdgasreserven dargestellt. Einer sich abzeichnenden Erschöpfung bei Erdgas soll durch 'Fracking', bei Erdöl durch neue Bohrtechniken und die Aufbereitung von Ölsand begegnet werden. Auch die Gewinnung von Benzin und Öl aus Erdgas soll das Erdölzeitalter noch verlängern. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Diagramme; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4669867 Der Weg zur deutschen Einheit 1989/90

DVD 17 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Mehr als vierzig Jahre lang teilt eine scharf bewachte Grenze Deutschland und Berlin in Ost und West. Im Sommer 1989 beginnt die Wende: Eine anschwellende Fluchtwelle, friedliche Demonstrationen und die Öffnung der Berliner Mauer führen das Ende der SED-Herrschaft herbei. Die Bundesregierung in Bonn unter Kanzler Kohl ergreift die Chance für die Vereinigung Deutschlands im Sinne des Grundgesetzes. Sie wird, während sich die Menschen in dem geteilten Land immer näher kommen, über mehrere Stationen erreicht: Runder Tisch, freie Wahlen, Währungs-, Wirtschafts- und Sozialunion sowie die 2+4-Verhandlungen mit den vier Siegermächten. Am 3. Oktober 1990 wird in Berlin der 'Tag der Einheit' mit einem großen Volksfest begangen. Zusatzmaterial: Filmsequenzen, Filmclips; Schaubilder; Fotos; Arbeitsblätter; Karten; Texttafeln; Interaktive Arbeitsblätter. Begleitheft.

4669866 Zu den Anfängen des Imperialismus - Afrika als Spielball der Kolonialmächte, die internationale Konferenz von Berlin 1884/85

DVD 16 min f 2013 D Klassen 7 - 12

1884/85 findet in Berlin eine internationale Konferenz statt, die sich mit den europäischen Interessen in Afrika befasst. Themenschwerpunkt ist die Gründung des Kongostaates durch den belgischen König Leopold II. Außerdem werden Fragen der Handelsfreiheit, die Regelung neuer Besitzergreifungen, ein Alkoholverbot und die Abschaffung des Sklavenhandels erörtert. Ein Vertreter Afrikas ist nicht eingeladen. Spielszenen vermitteln beispielhaft einen Eindruck von der Überheblichkeit, dem Sendungsbewusstsein, der oft nur vorgetäuschten Moral und den tatsächlichen Absichten der Kolonialmächte zu Beginn des Imperialismus. Zusatzmaterial: Filmclips; Gemälde; Karikaturen; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter.

4669865 Auf dem Weg zum ersten deutschen Reich

DVD 16 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wo liegen die Wurzeln des ersten deutschen (Kaiser-)Reiches? Der Film zeigt einige wesentliche Stationen auf diesem schwierigen und langwierigen Weg unter der Herrschaft Heinrichs I. und Ottos des Großen im 10. Jahrhundert: die Übernahme der königlichen Macht in Ostfranken durch die beiden sächsischen Herzöge; die Bindung der ostfränkischen Stämme an das sächsische Königtum - vor allem durch die Siege über die Ungarn; die geschickte Innenpolitik Ottos I. und die Erneuerung des Kaisertums Karls des Großen durch den ostfränkischen König.

Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Gemälde; Texttafeln; Arbeitsblätter; Texte.

4669864 Jerusalem - Konflikte um die Heilige Stadt

DVD 15 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Ein Blick in die belebten Gassen der Altstadt von Jerusalem führt in die Problematik des Zusammenlebens der Bevölkerungs- und Religionsgruppen ein. Mithilfe von Karten wird die räumliche Lage der Stadtviertel und des Tempelbergs beschrieben. Die heiligen Stätten belegen die Bedeutung Jerusalems für Juden, Christen und Muslime. Zum Verständnis des israelisch-palästinensischen Konfliktes zeigen Karten die Stadtentwicklung seit 1948; zwei Fallbeispiele stellen die Situation von muslimischen Einwohnern dar. Die Kontrolle des Zugangs zur auf dem Tempelberg gelegenen Al-Aksa-Moschee dokumentiert das israelische Sicherheitsbedürfnis. Zusatzmaterial ROM-Teil: Filmsequenzen; Filmclips; Schaubilder; Texte; Fotos, Arbeitsblätter; Karten; Interaktive Arbeitsblätter.

4669846 Die Entstehung der Alpen (Fassung 1997)

DVD 18 min f 1997 A Klassen 7 - 12

Der Film zeigt in einer Kombination aus Realaufnahmen mit verschiedenen 3D-Animationen die vielschichtigen Entwicklungsstufen der Alpen bis zurück ins Zeitalter des Pangäa 250 Mio. Jahre vor der Zeitrechnung. Die Alpen wurden mehrfach überlagert, abgetragen und wieder neu aufgefaltet. Anhand von wissenschaftlichen Untersuchungen kann man heute feststellen, dass Teile der Berge ihren Ursprung in Afrika haben. Fossile Überreste, vor allem im Bereich der Kalkalpen beweisen, dass es sich hier um ehemaligen Meeresboden handelt.

4669809 Lesen, Schreiben, Stören

DVD 44 min f 2012 D Lehrerfortbildung

Der 11-jährige Vincent hatte an der Grundschule immer wieder den Unterricht gestört und sollte ursprünglich auf eine Förderschule für Verhaltensauffällige geschickt werden.; Rebecca (15 J.) ist körperbehindert, leidet an einer seltenen Wachstumskrankheit und wurde an ihrer Schule gemobbt. Jetzt sitzt sie neben Johanna (13 J.), einer Asperger-Autistin, in einer neu gebildeten Inklusionsklasse im gemeinsamen Unterricht für behinderte und nichtbehinderte Kinder der Sekundarstufe 1. Alle drei erhoffen sich zum Schuljahresbeginn, dass sie im integrativen Unterricht die Anerkennung bekommen, die sie zuvor so vermisst

hatten. Der Film begleitet sie ein knappes halbes Jahr lang.

4669721 Infektionen - Prophylaxe und Therapien

DVD 26 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Infektionskrankheiten sind als Bedrohung der Gesundheit seit der Einführung von Antibiotika kaum mehr bewusst. Wie wichtig aber eine erfolgreiche Verhütung und Therapie sind, zeigt, dass allein in Deutschland ca. 50.000 Todesfälle jedes Jahr durch Infektionskrankheiten verursacht werden. Schon mit kleinen Maßnahmen, wie der Prophylaxe durch richtige Hygiene, eine Impfung oder die passende Therapie bei einer Erkrankung, kann versucht werden, die Gefahr einer Infektion zu mindern oder den Verlauf und die Folgen einer Krankheit zu erleichtern. Im Film werden Infektionskrankheiten und ihre Erreger behandelt und es wird erklärt, wie das Immunsystem auf diese reagiert. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669676 Der Sandmann

DVD 40 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Student Nathanael glaubt in dem Wetterglashändler Coppola den Mörder seines Vaters wiederzuerkennen. Als Kind musste er mit ansehen, wie sein Vater von einem düsteren Alchemisten ermordet wurde. Seine Verlobte Clara bemüht sich erfolglos, Nathanael davon zu überzeugen, dass die dunklen Mächte nur in seinem Kopf existieren. Nathanael fühlt sich zusehends verfolgt und seine schrecklichen Kindheitserinnerungen kochen immer wieder in ihm hoch. Als er dem Wetterglashändler ein Fernrohr abkauft und durch ein Fenster damit die wunderschöne Olimpia beobachtet, verfällt er ihr auf der Stelle. Clara ist vergessen, das Verderben nimmt seinen Lauf. Zusatzmaterial: 14 Screenshots; 2 Arbeitsaufträge (PDF/Word); Handreichung für Lehrkräfte 17 S. (PDF/Word).

4669665 Biotechnologie I - Grundlagen

DVD 23 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Biotechnologie ist die Anwendung von Wissenschaft und Technik auf lebende Organismen. Die Biotechnologie spielt heute im alltäglichen Leben eine zunehmend wichtige Rolle. Doch in den wenigsten Fällen wird dies bewusst, da man den Produkten der Medizin-, Pharma- und Lebensmittelindustrie ihre biotechnologische Herkunft nicht ansieht. Der Film zählt diese auf und zeigt, wo man im Alltag Produkten, die durch biotechnologische Verfahren hergestellt wurden,

begegnet. Er stellt den aktuellen Stand der Forschung dar und zeigt auf, welche Ziele sich die Biotechnologie für die Zukunft gesetzt hat. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter, Testaufgaben, Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669661 Villa Rustica - So lebte man damals

DVD 18 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Eine römische Villa hat im Grunde nichts mit dem zu tun, was wir heute unter einer Villa verstehen. Eine villa rustica war ein Landgut mit herrschaftlichen Gebäuden und großen Gärten und landwirtschaftlichen Flächen. Neben der Bestellung der Felder wurde darüber hinaus Viehzucht betrieben. Diese Arbeit wurde von Landarbeitern und Sklaven erledigt, die meist in Nebengebäuden außerhalb des Villenbereichs wohnten. Eine römische Villa war somit weit mehr als nur ein Gebäude, sie war fast schon ein kleines Dorf. Über Jahrhunderte hatte ein Netz römischer Landgüter die Kultur des Reiches nördlich der Alpen geprägt. Mit der Kultivierung des Bodens, dem Handel und Austausch von Gütern bildete die Villa Rustica eine Säule des Römischen Reiches. Der Film zeigt das Leben auf einer römischen Villa anhand der Villa Borg (auch in lateinischer Sprache abspielbar). Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669656 Ameisen - kleine Lebewesen ganz groß

DVD 20 min f 2014 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Der Film beginnt mit der Vorstellung des Lebensraums der Ameise sowie die weltweite Verbreitung von Ameisen und ihren Arten. Ihr mehrgliedriger Körperbau wird vorgestellt. Ferner wird der Aufbau, Bau und die Funktion eines Ameisenhügels beschrieben sowie die Aufgaben der verschiedenen Ameisen im Ameisenhügel erklärt. Die Verständigung mit ihren Antennen und das Anlegen einer Ameisenstraße wird dokumentiert. Abschließend werden natürlichen Feinde der Ameisen und die Bedeutung der Ameisensäure gezeigt. Zusatzmaterial: Bastelvorschläge; Werken mit Naturmaterialien; Rezepte; Tanzvorschläge; Vorführungen; Ausmalbilder; Liedtexte.

4669650 Frühstück

DVD 21 min f 2013 D Außerschulisch, Grundschule

Frühstücken - dieses Morgenritual existiert in fast jedem Land, jeder Kultur und in jedem Jahrhundert. Doch die Lebensmittel, der Zeitpunkt, Ablauf und die Dauer unterscheiden sich von Land zu Land, Familie zu Familie, Mensch zu Mensch. Egal, wo man sich auf der

Welt befindet - am Morgen wird in den meisten Kulturen gefrühstückt, oder auch das Fasten gebrochen, wie das englische Word breakfast ausdrückt. Je nach Klima, Nahrungsangebot und Tradition haben sich beim Frühstück ganz unterschiedliche Essgewohnheiten auf der Welt gebildet. Nahrhaft - mit Kochbananen und Reis, - wie in Südamerika. Herzhaft - mit Wurst und Brezeln, - wie im deutschen Bundesland Bayern. Oder wie in Frankreich - süß mit Kaffee und Croissants. Die morgendlichen Gewohnheiten bilden sich von Kindheit an heraus. Sie werden aber auch vom Klima beeinflusst und Traditionen, die in jedem Land unterschiedlich sind. Zusatzmaterial: 22 Arbeitsblätter; 22 Testaufgaben; ergänzendes Unterrichtsmaterial (18 S.); 5 interaktive Arbeitsblätter.

4669649 Kinder haben Rechte - UN-Kinderrechtskonvention

DVD 17 min f 2013 D Grundschule

Kinder haben Rechte! Am 20. November 1989 wurde die UN-Kinderrechtskonvention beschlossen. Sie legt in 54 Artikeln die ganz speziellen Rechte für Kinder fest. Fast alle Länder der Erde haben das akzeptiert und unterschrieben. Sie arbeiten gemeinsam, egal welcher Kultur und welcher Religion sie angehören, daran, die Kinderrechte für alle 2,2 Milliarden Kinder dieser Welt Wirklichkeit werden zu lassen. Kinderrechte sind von zentraler Bedeutung für eine Welt mit Frieden, Fairness, Sicherheit und Respekt für die Umwelt. Der Film zeigt die Lebensweisen und -umstände von Kindern in verschiedenen Ländern. Es werden mangelnde Schulbildung, Kinderarbeit und schlechte ärztliche Versorgung angesprochen. Zudem stellt der Film die UN-Kinderrechtskonvention vor und zeigt auf, welche Rechte für Kinder beschlossen wurden. Es wird erläutert, dass die Durchsetzung der Kinderrechte schwierig ist und dass es notwendig ist, mit vielfältigen Aktionen auf sie aufmerksam zu machen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669641 Cotton made in Africa

DVD 30 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Film thematisiert die Arbeitsbedingungen von Baumwollfarmern in Afrika sowie die Themen Hilfe zur Selbsthilfe und Fair Trade. Im Zentrum steht die Initiative Cotton made in Africa der Aid by Trade Foundation. Cotton made in Africa will einen entscheidenden Beitrag zu Armutsbekämpfung und Nachhaltigkeit in Afrika leisten, indem die Initiative den nachhaltigen Anbau und den Absatz afrikanischer Baumwolle fördert. So werden die Lebensbedingungen der Kleinbauern und ihrer Familien verbessert. Zusatzmaterial: Didaktisches Informationsmaterial. Print-

Material: Begleitheft mit Informationsmaterial, 40 S.

4669635 Georg Elser

DVD 33 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Nur wenige Minuten haben gefehlt und er hätte die Geschichte der Welt entscheidend verändert. Vielleicht würde er heute als Held der deutschen Geschichte gefeiert werden, wenn sein Attentat auf Hitler so verlaufen wäre, wie er es geplant hatte. Wer ist dieser Georg Elser, der aus eher einfachen Verhältnissen stammt und der in einem kleinen schwäbischen Dorf fernab einer Großstadt aufgewachsen ist? Und wie kam es überhaupt dazu, dass er sich alleine gegen Hitler aufmachte? Und warum ist dieser Georg Elser, der beinahe den Lauf der Welt geändert hätte, nach wie vor so wenig bekannt in Deutschland? Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial; Interaktive Arbeitsblätter.

4669633 Apartheid - Rassentrennung in Südafrika

DVD 37 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Apartheid war eine institutionalisierte Form von Rassismus. Die Apartheid-Gesetze ermöglichten es, dass die ethnischen Gruppen des Landes Schwarze, Weiße, Farbige und Inder getrennt voneinander lebten, ohne dass die Rassen sich vermischten. Nur die Weißen hatten die politische und wirtschaftliche Macht. Die Rassengesetze wurden abgeschafft, Überlegenheitsgefühle, Vorurteile, Feindseligkeit und Intoleranz gibt es aber nach wie vor. Die Verfassung garantiert persönliche Freiheit, jedoch nicht ihre Umsetzung. Arm und schwarz zu sein, bedeutet immer noch, dass die eigene Stimme nicht gehört wird. Und doch verbessert sich das Leben der Schwarzen zwar langsam, aber in der Zukunft liegt mehr Hoffnung, als es in der Vergangenheit gegeben hat. Nelson Mandela sagte: Nur aus Vergebung entsteht Liebe. Sie ist die beste Medizin für die Seele, doch sie erfordert einen sehr langen Lernprozess und nicht jeder, der persönlich Abscheuliches erlebt hat, ist in der Lage, zu vergeben. Gemeinsam mit dem umfangreichen didaktischen Unterrichtsmaterial auf dem Datenteil der DVD ist der Film bestens zum Einsatz im Unterricht geeignet.

4669632 Benito Mussolini

DVD ca. 39 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Mussolinis aggressiver Nationalismus verwandelt Italien von einer brüskierten Nation während der Versailler Friedenskonferenz in eine respektierte und gefürchtete Nation. Auf der ganzen Welt wird der Duce als großer Staatsmann anerkannt. Es ist eine große Zeit für Mussolini. Seine Macht wird durch die

Parlamentswahlen am 24.3.1929 bestätigt. Mit Mussolinis Besuch in Berlin im September 1937 ist das Bündnis zwischen Italien und Deutschland, die 'Achse Berlin-Rom' endgültig auch der Öffentlichkeit sichtbar. Am 30.5.1940 eröffnet der Duce seine Entscheidung, an Hitlers Seite zu kämpfen. Nach vierjähriger Untätigkeit versammelt sich am 24. Juli 1943 der Große Faschistische Rat und macht den Duce für alle Fehlschläge während des Zweiten Weltkrieges verantwortlich. Einen Tag später erfährt der Duce vom König von seiner Entlassung aus der Regierungsverantwortung. Am 28.4.1945 versuchen Benito Mussolini, verkleidet als deutscher Soldat, und seine Geliebte Claretta Petacci, in die Schweiz zu fliehen. In Dongo werden sie enttarnt und im Namen des italienischen Volkes erschossen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Interaktive Arbeitsblätter.

4669631 Martin Luther King - Ich wollte kein Zuschauer sein

DVD 30 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Martin Luther King, aufgewachsen in einem Pastorenhaushalt, gehörte zu den privilegierten Schwarzen. Er sah und erlebte das Unrecht in der sozialen Unterdrückung und dem Rassismus, der besonders in den Südstaaten der USA sehr ausgeprägt war und teilweise auch heute noch vorhanden ist. Er rief zu Demonstrationen und zivilem Ungehorsam auf und wurde das Sprachrohr der US-amerikanischen Bürgerrechtsbewegung: 'Aber wir weigern uns, zu glauben, dass wir der Gerechtigkeit den Bankrott erklären müssen.' In seiner berühmten Rede bezog sich Martin Luther King auf die in der amerikanischen Unabhängigkeitserklärung festgeschriebenen 'unveräußerlichen Menschenrechte auf Leben, Freiheit und dem Streben nach Glück': 'I have a dream - Ich habe einen Traum, tief verwurzelt im American Dream', verkündete King unter großem Applaus der Menschenmenge seine Utopie eines gerechten Amerikas. Trotz der gewaltsamen Niederschlagungen der Demonstrationen blieb er ein glühender Vertreter des gewaltfreien Widerstandes, tief beeindruckt von Mahatma Gandhi und der Bibel. 1964 erhielt er den Friedensnobelpreis. Der Film zeigt bewegende Momente im Leben und Wirken von Martin Luther King bis zu seiner Ermordung. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Unterrichtsmaterial.

4669628 Indien - Kultur und Geschichte

DVD 23 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt die Entwicklungen des aufstrebenden Landes und erklärt seine kulturelle Dynamik. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die den Alltag noch immer nachhaltig bestimmende

Religionsvielfalt gelegt. Zusatzmaterial: 22 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 20 Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 5 interaktive Arbeitsblätter.

4669626 Versöhnen statt Richten - Täter-Opfer-Ausgleich in der Praxis

DVD 32 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Der Täter-Opfer-Ausgleich ist ein Verfahren, bei dem der vermeintliche Täter und das Opfer zusammen den Konflikt erarbeiten und außergerichtlich lösen müssen. Verankert ist er im Strafgesetzbuch und im Jugendschutzgesetz. Er scheint in den meisten Fällen effektiver, da bei einem gerichtlichen Urteil der Beschuldigte meist denkt, er sei zu hart bestraft worden, wobei das Opfer die Strafe als zu gering empfindet. Beim Täter-Opfer-Ausgleich werden beide Seiten mit dem Sachverhalt konfrontiert und müssen sich damit aktiv auseinander setzen. Der Film zeigt den Fall von Vanessa, die von ihrem Freund geschubst wurde und ihn daraufhin angezeigt hat. Der Richter hat in diesem Fall einen Täter-Opfer-Ausgleich vorgeschlagen, sie ging darauf ein. Im Nachhinein sieht sie diesen Ausweg als sinnvollen Lösungsweg des Konflikts, da sowohl sie, als auch der Beschuldigte mit dem Ausgang zufrieden sind und nun die andere Seite besser verstehen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669623 Börsencrash - Wirtschaftskrisen 1929 und 2008

DVD 35 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Die 'Goldenen Zwanziger', Amerika erlebt einen enormen Wirtschaftsboom. Das Wachstum scheint unaufhaltsam zu sein und fördert alle Wirtschaftsbereiche. Die hohen Profite der Unternehmen lassen deren Börsenkurse in die Höhe schießen. Der Markt verfällt in ein hektisches Aktienfieber. Der Ratenkauf wird eingeführt. Viele Bürger nehmen sich Kredite, um Aktien zu kaufen. Als die Börse ihren Einbruch erlebt, sind Millionen Amerikaner hoch verschuldet. 2007, der US-Immobilienmarkt stürzt ein. Viele Familien sind aufgrund des Häuserkaufs bei zuvor niedrigen Zinsraten hoch verschuldet. 2008 bildet den Höhepunkt der Krise. In eindrucklichen Bildern wird eingefangen, wie die Mitarbeiter der Bank Lehman Brothers ihre Büros verlassen. Es wird klar, wie verheerend das Ausmaß der globalen Banken- und Finanzkrise ist. Bis hin zum ersten Griechenland-Rettungspaket werden die Folgen dargestellt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669620 Faszination Fluss - Tiere im und am Wasser

DVD 20 min f 2013 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Bäche und Flüsse durchziehen unser Land. Sie treten in einem natürlichen Lauf über ihre Ufer und bilden viele Lebensräume für Pflanzen und Tiere. Der Film zeigt die vielfältige Natur entlang eines intakten Flusssystem mit fließenden und stehenden Gewässern. Untersucht wird das Leben im Wasser (Wasser ist Ursprung des Lebens auf unserem Planeten), Amphibien, Schlangen und Vögel sowie Pflanzen und Insekten. Diese artenreiche Natur entlang der Flusssysteme muss auch für die kommenden Generationen erhalten werden. Deshalb wurden Gesetze erlassen, die die weitere Bebauung und die intensive landwirtschaftliche Nutzung einschränken und eine Renaturierung fördern. Diese Maßnahmen dienen nicht nur der Erhaltung des Artenschutzes, sondern sind ein wichtiger Beitrag zum vorbeugenden Hochwasserschutz. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzende Materialien; Interaktive Arbeitsblätter.

4669618 Impfen - Warum? Weshalb? Wogegen?

DVD 23 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

1876 gelang es Robert Koch als erstem Mediziner und Wissenschaftler, einen Krankheitserreger zu isolieren und dessen Lebenszyklus zu beschreiben. Das war eine der Grundlagen, auf der die heutige Medizin gegen Infektionskrankheiten basiert, die durch Bakterien als Erreger verursacht werden. Die Impfung macht sich die Fähigkeit des menschlichen Immunsystems zunutze, dass sich der Körper bestimmte Krankheitserreger merken kann, die er bereits einmal erfolgreich bekämpft und entfernt hat. Der Gedanke hinter der Impfung ist nun, dass man dem Immunsystem helfen will, mögliche Krankheitserreger kennen und bekämpfen zu lernen, bevor es sich tatsächlich mit ihnen infiziert. Der Film stellt chronologisch die Entwicklung der Medizin auf dem Sektor der Impfungen dar und erklärt, wie sich die einzelnen Impfstoffe entwickeln konnten. Es wird auf die verschiedenen Auffrisch- und Nachholimpfungen eingegangen, die im Laufe des Lebens empfohlen werden. Schlussendlich werden Vor- und Nachteile dargestellt sowie die Eigenverantwortung bei der Impfentscheidung hervorgehoben. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; Testaufgaben; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669617 Fremde Arten unter uns - Neobiota

DVD 21 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Immer mehr Tier- und Pflanzenarten breiten sich fern ihrer Heimat in fremden Gebieten aus und siedeln sich

erfolgreich dort an. Diese Lebewesen werden Neobiota genannt. Es ist erstaunlich, wie anpassungsfähig sie an ihre neuen Lebensumgebungen sind. Wer hätte gedacht, dass ein Flamingo, der ursprünglich den Mittelmeerraum besiedelt, bei uns überleben kann! Sie entwichen aus Zoos oder privater Haltung und haben sich erfolgreich in unseren Breiten vermehrt. Doch der Begriff Neobiota umfasst nicht nur Tiere. Auch Pflanzen und Bäume wurden gezielt zu uns gebracht, um die heimische Flora zu bereichern. Viele wissen nicht, dass beispielsweise der Apfelbaum kein heimischer Obstbaum ist, sondern über Handelsrouten von Asien nach Europa gebracht wurde. Gezeigt werden verschiedene Neobiota. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter mit Lösungen; Testaufgaben; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktive Arbeitsblätter.

4669607 Wo kommt unsere Kleidung her?

DVD 15 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Gezeigt wird die filmische Reise eines T-Shirts. Es wurde für 4,95 Euro gekauft und von einem Jugendlichen getragen. Die Filmgeschichte zeichnet den Weg des T-Shirts nach: vom Wühltisch eines Kaufhauses in Süddeutschland über Autobahnen und Seehäfen, von einem Hamburger Zentrallager nach Polen, wo ein Etikett eingenäht wurde. Vom Rotterdamer Hafen nach China, Indien und Bangladesch, wo die Baumwolle durch verschiedene Hände ging, zu Stoff verarbeitet und zum T-Shirt genäht wurde. Der Ursprung der Reise liegt in Westafrika, wo die Baumwolle angebaut, geerntet und gehandelt wurde. Am Beispiel des neunjährigen Kayin aus Benin und der jungen Näherin Farjana aus Bangladesch wird von Kinderarbeit und katastrophalen Arbeits- und Sicherheitsbedingungen in Fabriken erzählt. Berichtet wird von einer Kindergeneration, die ihre Familien ernähren muss, anstatt zur Schule zu gehen. Denn Kinderarbeiter sind für die Baumwollanbauer und Textilproduzenten billiger und gefügiger als Erwachsene. Farjana arbeitet 70 Stunden in der Woche - ohne Gesundheits- und Arbeitsschutz, in schlechter Luft und gefährlichen Fabriken. Sie wird für ein paar Cent in der Stunde sogar erniedrigt und geschlagen. Im letzten Kapitel stellt der Film die Frage, was an einem Schnäppchen-Preis fair ist und wirft einige weitere Fragen über die Handlungsmöglichkeiten des Einzelnen auf. Er thematisiert dabei die Rolle der großen Bekleidungsmarken und Kaufhausketten, was Alternativen sein können und wie das Thema 'fairer Handel' umgesetzt werden kann. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4669606 Schütze deine Daten

DVD 14 min f 2013 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Im Zeitalter von sozialen Netzwerken, Twitter, Blogs, Fotos und Videos auf fast jedem privaten Handy machen sich viele Jugendliche zu gläsernen Nutzerinnen und Nutzern der digitalen Vernetzung mit wenig Bewusstsein für den Schutz ihrer Daten und Privatsphäre. Zwar sind die Zeiten eines massenhaften Volkszählung-Boykotts längst vorbei, doch ist auch heute ein sorgsamer Umgang mit persönlichen Daten, Inhalten und Bildern unerlässlich. Der Film stellt typische Szenen aus der Alltagswelt von Jugendlichen dar und zeigt, wo überall Datenspuren hinterlassen werden und wie rasend schnell und unkontrolliert sich Texte, Bilder und Videos im Netz verbreiten. Es wird veranschaulicht, wie Firmen regelrechte Profile von jugendlichen Internet-Usern anlegen, um gezielt Werbemails zu versenden und wie Anzeigen auf Profil- oder Internetseiten platziert werden, die zum Kauf von Produkten bei bestimmten Anbietern animieren sollen. Zusatzmaterial: 8 Bilder. ROM-Teil: Lernmodule; 8 Bilder; Internet-Links; 5 Arbeitsblätter; Sprechertext; Glossar.

4669605 Jeder von uns ist einzigartig

DVD 9 min f 2013 D Grundschule

Gezeigt wird, dass Behinderung und Anderssein nicht als Handicap angesehen werden muss. Kein Kind gleicht dem anderen. Jeden Menschen auf der Welt gibt es so nur einmal. Wir sind einzigartig. Und jede und jeder ist etwas ganz Besonderes, so die Botschaft zu Beginn des Filmes. Beispielhaft wird eine Inklusionsklasse gezeigt, sensibilisiert werden aber auch Kinder in Nicht-Inklusionsklassen für das Thema Anderssein. Kinder sollen darin bestärkt werden, sich selbst wahrzunehmen, eigene Talente zu erkennen und eigene Interessen klar zu äußern. Der Film plädiert für Toleranz, dafür, den anderen anders sein zu lassen, ihn wertzuschätzen und zu respektieren. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bildergalerie; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4669601 Das alte Ägypten - Eine Hochkultur entsteht

DVD 15 min f 2013 D Klassen 5 + 6

Was kennzeichnet eine antike Hochkultur? Und warum konnte sich in einer derart heißen Region der Erde eine der ersten Zivilisationen entwickeln, die über 3000 Jahre Bestand haben sollte? Der Film zeigt wesentliche geographische, technische und politische Voraussetzungen für die Entwicklung der ägyptischen Hochkultur vor 5000 Jahren: eine zentrale Regierung mit einer Hauptstadt und einer funktionierenden Bürokratie, ein durchdachtes Bewässerungssystem, die Entwicklung einer Schrift, zunehmende Arbeitsteilung - und die (vermutlich) gewaltsame Vereinigung Ober- und Unterägyptens zu einem Flächenstaat. Zusatzmaterial

ROM-Teil: Filmclips; Schaubilder; Texte; Arbeitsblätter; Karten; Texttafeln; Interaktive Arbeitsblätter; Unterrichtsplaner.

4669535 Bibliothek der Sachgeschichten E 1 - Erdöl - Spezial

DVD 30 min f 2006 D Grundschule

ERDÖL 1: Gasförmige Verwendung - Erdöl ist eine braun und ziemlich übel riechende Flüssigkeit. Um es verwenden zu können, muss man es destillieren. Anhand von vielen Beispielen wird gezeigt, wie das gemacht wird. ERDÖL 2: Flüssige Verwendung - Destilliert man mit hohen Temperaturen weiter, erhält man Benzin, Diesel usw. Wie viel bleibt da jeweils übrig? ERDÖL 3: Weitere Verwendung - Was bedeutet 'cracken' und wie kann aus Rohbenzin Kunststoff gemacht werden? Was wird alles aus Kunststoff hergestellt? ERDÖL 4: Rückgewinnung - Kann man eigentlich gebrauchte Kunststoffe wieder zu Erdöl machen? Falls ja, wie funktioniert das?

4669491 Bavaria

DVD 88 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Joseph Vilsmaier präsentiert seine Heimat Bayern aus neuer Perspektive: faszinierende Landschaften, bekannte Volksfeste, berühmte Schlösser, die schönsten Städte, die großen Industrie-Standorte. Vilsmaier selbst kommentiert die Bilder und liefert zahlreiche Fakten aus Geschichte und Gegenwart. Ein Porträt des Freistaats Bayern zwischen Tradition und Moderne. Kapitel: 1. Was ist Bayern, 2. Rund um Regensburg, 3. Bayerns Norden, 4. Nürnberg, 5. Von Ingolstadt nach Augsburg, 6. Bayerische Industrie, 7. München, 8. München - nächtliche Impressionen, 9. Pilgern, 10. An der Grenze zu Österreich, 11. Da Kini und der Pfaffenwinkel, 12. Brauchtum und Gaudi, 13. Berchtesgadener Land, 14. Bayerische Voralpen, 15. Rund um die Zugspitze. Stationen: Allianz-Arena, Bayerischer Wald, Dachau, Englischer Garten, Flughafen München, Herrenchiemsee, MAN-Werk Augsburg, Oktoberfest, Regensburger Dom, St. Bartholomä am Königssee, Siemens-Werke München, Schloss Neuschwanstein, Tegernsee, Wallfahrt in Altötting, Weltkulturerbe Bamberg, Wendelstein u.v.m. Zusatzmaterial: Standorteinblendungen können aktiviert werden.

4669483 Bodenkunde

DVD 35 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Die Film erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen die Funktionen des Bodens, seine Bedeutung für Menschen und Lebewesen ebenso

wie seine Gefährdung. Der erste Film, 'Lebensgrundlage Boden' (9 min), zeigt die vielfältigen Funktionen des Bodens. Im zweiten Film, 'Bodenbildung und Bodenlebewesen' (10 min), wird die Bildung des Bodens erläutert und gezeigt, welche Lebewesen im Boden existieren. Der dritte Film 'Bodenzerstörung' (8 min) erläutert, durch welche Einflüsse der Boden zerstört wird. Sowohl klimatisch bedingte als auch anthropogene Degradation wird behandelt. Der letzte Film 'Gesteinskreislauf' (9 min), zeichnet den Gesteinskreislauf nach: Vom Magma über Gesteinsauswurf an die Erdoberfläche, über Verwitterung und Erosion des Gesteins zum Sediment und metamorphen Gestein, schließlich wieder bis hin zum Schmelzen subduzierter Lithosphäre-Platten zu Magma. Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken (PDF); je 10 Arbeitsblätter in Lehrer- und Schülerfassung (PDF).

4669482 Landschaftsformen

DVD 53 min f 2013 D Lehrerfortbildung

Fünf Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen die Entstehung unterschiedlicher Landschaftsformen. Der erste Film "Verwitterung, Erosion und Sedimentation" (12 min) geht auf diese Punkte ein, detailliert werden physikalische, chemische und biogene Verwitterung beschrieben. Im zweiten Film "Gletscher und Gebirgslandschaften" (10 min) werden Gletscher und die glaziale Erosion von Gebirgslandschaften behandelt. Der dritte Film "Talformen, Flüsse und Deltas" (11 min) erklärt im Detail Täler, Flüsse und fluviale Erosion. Zusätzlich wird auf die verschiedenen Talformen und Flussmündungen eingegangen. Der vierte Film "Küstenformen" (10 min) schildert Küstengestaltung und Küstenformen, die sich im Laufe der Zeit entwickelt haben. Im letzten Film Wüsten und Dünen (10 min) wird am Beispiel von Wüsten und Dünen die äolische Erosion vorgestellt. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken; 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4669481 Vulkanismus (Fassung 2013)

DVD 34 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Die Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen Details rund um die Entstehung und den wiederholten Ausbruch von Vulkanen. Die beiden wesentlichen Vulkantypen 'Schichtvulkan' und 'Schildvulkan' werden in ihrer unterschiedlichen Ausprägung vorgestellt - Lage auf Platten oder Plattengrenzen, oberirdischer oder unterseeischer Vulkan, Erscheinungsbild, Lava-Art und Ausbruchstypik. Ein eigener Film befasst sich mit dem 'Hot-Spot-Vulkanismus' am klassischen Beispiel der Inselkette Hawaiis. Die 'Mantle plume'-Theorie (Manteldiapir) inkl. der Ausprägung vulkanisch besonders aktiver Regionen (Hot-Spots) wird erklärt.

Die unterschiedlichsten Gefahren, die von einem Vulkan ausgehen können, werden abgehandelt. Aber auch der Nutzen des Vulkanismus wird thematisiert. Filme: Vulkanismus rund um den Erdball (8 min); Vulkanausbruch (11 min); Hot-Spot-Vulkanismus (8 min); Nutzen des Vulkanismus (6 min). Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken (PDF). ROM-Teil: 10 Arbeitsblätter in Lehrerfassung (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schülerfassung (PDF).

4669477 Ökosystem II

DVD 29 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Die Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen Details rund um das Thema "Ökosystem". Im ersten Film "Übersicht und Grundbegriffe" (7 min) werden Grundbegriffe zur Ökologie erläutert. Biotische und abiotische Faktoren werden kurz vorgestellt, ebenso die Begriffe "Biotop" und "Biozönose". Ein zweiter Film "Abiotische Faktoren" (10 min) befasst sich mit den abiotischen Faktoren. Detailliert werden einzelne Faktoren und ihr Einfluss auf Lebewesen vorgestellt. Unter anderem werden die Toleranz, das Liebigsche Minimumgesetz, die physiologische und die ökologische Potenz erklärt. Der letzte Film "Biotische Faktoren" (12 min) stellt die biotischen Faktoren vor, unterteilt nach inner- und zwischenartlichen Faktoren. Es wird auf die drei Volterra-Regeln zur Räuber-Beute-Beziehung eingegangen und schließlich werden Symbiose, Parasitismus und Kommensalismus anhand von Beispielen erläutert. Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken (PDF); 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4669475 Blütenpflanzen I - Aufbau und Fortpflanzung

DVD 28 min f 2013 D Klassen 5 + 6

Die vier Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen Grundlagen zu Bau, Funktion und Fortpflanzung von Blütenpflanzen am Beispiel des Kreuzblütlers Ackersenf. Der Aufbau einer Blütenpflanze und ihre einzelnen Bestandteile werden vorgestellt (10 min). Ein Film zeigt auch detailliert die Bestäubung und Befruchtung des Ackersenfs (5 min). Die pflanzliche Entwicklung vom Samenkorn bis zur blühenden Pflanze wird dargestellt (7 min) dazu werden in einem eigenen Film die verschiedenen Formen ungeschlechtlicher Fortpflanzung gezeigt (5.30 min). Zusatzmaterial: 13 Farbgrafiken (PDF). ROM-Teil: 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4669466 Elektrolyse und Galvanische Zelle

DVD 29 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Chemische Reaktionen können Strom erzeugen - und Strom kann chemische Reaktionen hervorrufen. In einer Galvanischen Zelle wird chemische Energie freigesetzt und in elektrische Energie umgewandelt. Die Zelle beinhaltet zwei verschiedene Elektroden, von denen eine oxidiert und die andere reduziert wird. Die Elektrolyse kann auch dazu verwendet werden, dünne Metallschichten auf der Oberfläche eines anderen Metalls aufzutragen. In diesem Fall spricht man von Galvanisierung. Der Film zeigt die chemischen Abläufe an den Elektroden und im Elektrolyten. Zusatzmaterial: Tafelbilder; Bilder; Grafiken; Kopiervorlagen; Lehrertext. Whiteboard geeignet.

4669465 Chemische Bindungen

DVD 22 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Atome und Ionen können feste chemische Bindungen eingehen. Die Verbindungen haben dabei stark unterschiedliche Eigenschaften, abhängig davon, ob eine Atom-, Metall- oder Ionenbindung vorliegt. Die Fähigkeit eines Atoms, zusätzliche Elektronenpaare an sich zu ziehen, veranlasste Linus Pauling dazu, sein Modell zur Elektronegativität vorzustellen. Anhand seiner Skala lassen sich Voraussagen über den ionischen Anteil einer Bindung von zwei Atomen treffen. Der Film zeigt die verschiedenen Arten von chemischen Bindungen. Zusatzmaterial: Tafelbilder; Kopiervorlagen; Bilder; Grafiken; Lehrertext. Whiteboard geeignet.

4669458 Eingemauert

DVD 10 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Wie es im Todesstreifen aussah, zeigt dieser Film. Er vermittelt, wonach Berlin-Touristen täglich suchen. Nach Details der Teilung, nach Resten des monströsen Bauwerks, an dessen Verlauf sich Berliner wie Zugezogene schon heute immer schwerer erinnern können. Der Film schickt den Betrachter entlang von Panzersperren, Signalzäunen und Postenwegen zu Wachtürmen und von dort hinter Fahrzeugen der Grenztruppen her zurück in das Niemandsland der Sperranlage. Während ein Sprecher die ausgeklügelte Technik im Todesstreifen erläutert, fliegt die Kamera wie in einem Computerspiel von einer Station des Grauens zur nächsten. Die detailgetreuen computeranimierten Bilder erinnern an die Sperranlagen mit Sichtschutzmauern, Signalzäunen und Hundelaufanlagen sowie Minenfelder und Selbstschussanlagen, die das eigene Volk über Jahrzehnte eingemauert hat. Zusatzmaterial: Making-of (11 min).

4669457 Ökosystem I

DVD 29 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die vier Filme vermitteln mithilfe von 3D-Computeranimationen Informationen und Definitionen rund um den Begriff "Ökosystem". 1. „Stoffkreislauf und Energiefluss“ (7 min). Der Film zeigt den prinzipiellen Aufbau eines Ökosystems am Beispiel des Buchenwaldes. Die Begriffe "Biozönose" und "Biotop" werden erklärt. Stoffkreislauf und Energiefluss werden am Beispiel des Waldes vorgestellt. 2. „Produzenten, Konsumenten und Destruenten“ (7 min). Der Film zeigt zunächst den Buchenwald und wiederholt kurz das Prinzip des Energieflusses. Nun wird ausführlich dargestellt, in welcher Funktion die Lebewesen am Energiefluss beteiligt sind. 3. Die Sequenz „Nahrungskette und Nahrungspyramide“ (7 min) befasst sich mit der Nahrungskette sowie der Nahrungspyramide. Auch die Begriffe "Nahrungskreislauf" und "Nahrungsnetz" werden behandelt. Anhand einer Buchenpflanze, deren Blätter von einer Raupe angefressen werden, erklärt der Film den Begriff "Konsument 1. Ordnung". Die Raupe wird von einer Meise gefressen, die Meise wird dadurch zum Konsumenten 2. Ordnung. Dies wird fortgeführt bis zu Menschen als Konsument 5. Ordnung. 4. Der Beitrag „Einflüsse und Wirkungen im Ökosystem“ (8 min) stellt die Auswirkungen von äußeren Einflüssen auf das Ökosystem dar. Besonders menschliche Eingriffe verändern das Ökosystem Wald nachhaltig. Er beschreibt an verschiedenen Beispielen, wie Einwanderer (Pflanzen und/oder Tiere), die vorher nicht vorhanden waren, in das Ökosystem gelangen können. Meist stellt sich nach einiger Zeit ein neues Gleichgewicht ein. Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4669444 Die Welt um 1500 I - Renaissance

DVD 111 min f 2013 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Hauptfilm (23 min) zeigt wie sich die Renaissance von Italien über Europa ausbreitet und zu neuen Denkweisen führt: Die Antike wird wieder entdeckt, Kunst und Architektur blühen auf und mit dem Humanismus beginnt eine neue Bildungsbewegung. Fortschritte bei naturwissenschaftlichen Forschungen und die Entdeckung neuer Erdteile führen zu einem neuen Weltbild. Der Film führt in das Alltagsleben in dieser Epoche ein. Zwei Experten erklären und bewerten Zusammenhänge. Zentrale Themen sind die Lebensumstände der damaligen Menschen auf dem Land und in der Stadt, besonders in Bezug auf Ernährung, medizinische Versorgung, Bildung und Religion. Zusatzmaterial: 6 Module (je ca. 15 min); CD-ROM mit didaktischem Begleitmaterial. Module: 1. Herrschaft: Kaiser und Reich, Städte und Bürger, Oberitalien und Machiavelli. 2. Wirtschaft - Frühkapitalismus: Oberitalien und der Beginn des modernen Bankenwesens, Handel und Handwerk in Nürnberg, Jakob Fugger, der reichste Mann im Reich.

3. Medienrevolution: Johannes Gutenberg und die Erfindung der Druckkunst, Hartmann Schedels Weltchronik (1493). 4. Humanismus und Renaissance: Humanismus, Renaissance in Italien, Raffael, Michelangelo und da Vinci, Renaissance in Deutschland. 5. Die Entdeckung der Welt: Entstehung eines neuen Weltbildes, Kolumbus und der Beginn der europäischen Expansion, Vermessung der Welt, Folgen und Motive der Expansion. 6. Leben in einer Patrizierfamilie.

4669435 Schnitzeljagd bei den alten Griechen

DVD 100 min f 2012 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Auf seiner Suche nach dem Geheimnis der Unsterblichkeit hofft Ben, in Griechenland - dem Land der antiken Götter, Helden und Mythen - Antworten auf seine Fragen zu finden. Seine abenteuerliche Reise führt ihn an sagenumwobene Orte und geschichtsträchtige Plätze, an denen er Wissenswertes über die griechische Kultur und Mythologie erfährt, und zahlreiche knifflige Rätsel und Aufgaben zu lösen hat. Stets an Bens Seite: drei Kinder, die ihn mit immer neuen Herausforderungen konfrontieren, gelegentlich aber auch in die Irre führen. Doch zum Glück gibt es ja Stamatis, Bens Retter in der Not.

4669381 Ski Total

DVD 45 min 2005 D Außerschulisch

Der Beitrag bietet jedem Skiläufer von Anfänger bis zum Profi wertvolle Informationen und Technikbeschreibungen. Diese DVD wird ein ganzes Skifahrerleben immer wieder anregen sich zu verbessern und Neues zu lernen. Skilehrer können und sollen die Filme als Anschauungsmaterial in ihren Unterricht mit einbinden und sich der angebotenen methodischen Hilfen bedienen. Der Schwerpunkt liegt natürlich auf Carvingstechniken, es werden aber auch situativ sinnvolle klassische Techniken behandelt. Zusatzmaterial: Passwort für Skifilme.de (zusätzliche Filme mit Tagestipps und Lösungen für spezielle Probleme, neue Schwungformen und alternative Lehrwege); Fahrtechniken als hörbare mp3-Dateien und Fahrtechniken als Handy-Videos im 3gp-Format. Kapitelübersicht: 1. Einleitung, 2. Programm für Anfänger und Fortgeschrittene (Einleitung; Wie funktioniert Carving; Der Weg auf die Kante/Anfängerschulung mit der Kurzskimethode; "Die Post geht ab"), 3. Programm für Könner (Einleitung; Carvingkategorien; Racecarven; Snowcarven; Skatecarven; Skifahren in jedem Gelände und Tempo; Funpart für alle), 4. Programm für Profies (Einleitung; Extremcarven; Beschleunigungstechnik; Fußsohlen- und Spezialtechnik; Alternative Gleitgeräte)

4669380 Lebendige Skigeschichte - 60 Schwünge zum Nachfahren

DVD 40 min 2007 D Außerschulisch

Seit 150 Jahren gibt es den alpinen Skilauf. In dieser Zeit wurden immer wieder neue, faszinierende Techniken entwickelt, um das Skifahren zu perfektionieren. Immer wieder glaubte man die eine, universelle Skitechnik gefunden zu haben. Dieser Film stellt mehr als 60 Skitechniken von 1860 bis 2007 vor. Die meisten lassen sich leicht nachfahren, andere sind als historische Schmankerl zu betrachten und lassen den Betrachter heute schmunzeln. Diese Produktion ist weniger ein Lehrfilm, als vielmehr ein Film für geschichtlich interessierte, gute Skifahrer, die mehr als nur eine Technik fahren wollen. Kapitelübersicht: Die Anfänge (5:30 min) Die 2. Generation der Pioniere (7:45 min) Wedeln im Wandel der Zeit, Exkurs (3:41 min) Die Zeit der Umsteigetechniken (3:18 min) Gefallene Hunde auf dem Innenski, Exkurs (2:25 min) Vielfältige Schwungformen in den 60er und 70er Jahren (3:18 min) Die Carvingrevolution (2:58 min) Die 90er - Snowboardcarven (2:14 min) Skitechnik 2010 - Skatecarven (8:08 min)

4669371 Spielschwünge - Spaß und Abwechslung beim Trainieren und Lernen

DVD 25 min 2008 D Außerschulisch

Auf dieser DVD werden 21 spielerische Schwünge vorgestellt, die den Skiunterricht auflockern. Ob Elefanten- oder Paddlerschwung, Golfer oder Monozopf, nebenbei verbessern sie noch die Skitechnik. Demonstriert werden die Techniken von einem Ausbilderteam für Schulskillehrer. Aus ihrer eigenen Arbeit wissen diese Lehrer: Gerade bei Kindern und Jugendlichen ist es wichtig, den Unterricht abwechslungsreich und witzig zu gestalten, damit immer wieder neue Lernanreize gegeben werden.

4669370 Carvingfieber - drei Filme - Tipps und Tricks für Anfänger und Profis

DVD 45 min 2005 D Außerschulisch

Im ersten Film Carving für alle wendet sich an Anfänger, Umsteiger und Senioren. Es wird gezeigt wie einfach Carven funktioniert. Der Beitrag Carving für Könner stellt vor, wie man ein noch besserer Carver werden kann. Carving im Rennlauf, spezielle Carvingrennen und Extremformen des Carvens zeigen was möglich ist. Im letzten Film 'Die Melodie der Kurven' erlebt man Carven von der emotionalen Seite. Aufnahmen von perfekten Fahrern legen dar, warum für viele Profis und Amateure das Carven eine neue Dimension des Skifahrens ist.

4669348 Erneuerbare Energien

DVD 13 min f 2013 D Grundschule

Der Film stellt regenerative Energien vor und sensibilisiert für einen bewussten Umgang mit Energie und Ressourcen. Es wird der Frage nachgegangen, was ein Kraftwerk ist. Der Unterschied zwischen fossilen und erneuerbaren Energien sowie deren Vor- und Nachteile werden erklärt. Das Medium stellt die erneuerbaren Energien und ihre Nutzung dar. Ein letztes Kapitel widmet sich der Ressourcenschonung und dem Energiesparen. Die Wärmedämmung von Häusern wird vermittelt indem Häuser mit einem Schal und einer Mütze schön warm eingepackt werden. Am Ende stehen praktische Tipps, die zeigen, wie jeder einzelne im Haushalt oder in der Schule Energie sparen kann. Zusatzmaterial: 8 Bilder; Internet-Links; Kommentartext; Glossar (Word/PDF); 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (Word/PDF); 3 interaktive Lernmodule.

4669328 Bibliothek der Sachgeschichten R 2 - Rom - Spezial

DVD 30 min f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6

ROM IM AUGENBLICK NULL: Die Zeitrechnung zählt ab ´Christi Geburt´. Wann war das? Gibt es ein ´Jahr Null´? Armin und Christoph haben sich in Rom, der damaligen 'Hauptstadt der Welt', umgesehen. WER WAR AUGUSTUS?: Wer war der berühmte Kaiser Augustus, wie wurde er Kaiser und wie kam es zu dem Namen ´Augustus´, der eigentlich der Erhabene´ bedeutet? WAS ZOG MAN AN, IN ROM?: Am Beispiel eines Tagelöhners, eines Handwerkers, eines Senatoren, eines einfachen Soldaten und eines Generals wird gezeigt, was in Rom getragen wurde. WIE WOHNTE MAN DAMALS?: Anhand dreier Wohnsituationen wird rekonstruiert, wie zu dieser Zeit gewohnt wurde. Die einfache Wohnung eines Normalbürgers, die Wohnung und das Geschäft eines Handwerkers am Beispiel einer Wäscherei und schließlich ein reicher und einflussreicher Senator. DIE GRÖSSTE SONNENUHR DER WELT: Professor Edmund Buchner hat sie acht Meter unter dem heutigen Straßenniveau von Rom entdeckt und zum Teil ausgegraben. Der Film erzählt, was man von dieser alten Anlage heute noch sehen kann und wieso alles am falschen Platz steht. WAS WIR NICHT ERZÄHLT HABEN: Kleine Aufzählung.

4669306 Eine Geschichte aus dem alten Russland

DVD 20 min f 2012 D Grundschule

Sonja und Petja sind mit der Kinderfrau auf der Heimfahrt von einer Familienfeier, als die Achse ihrer Kalesche bricht. Während der Kutscher sich um die

Reparatur kümmert, gehen Sonja, Petja und die Kinderfrau in eine benachbarte Bauernhütte. Hier lebt eine Mutter mit ihren vier Kindern in großer Armut. Die Kinderfrau packt Weißbrot und Milch aus und fordert Sonja und Petja auf, sich zu stärken. Niemals zuvor haben Sonja und Petja so arme Menschen gesehen. Beide sind entsetzt und weigern sich zu essen und zu trinken. Sie bestehen darauf, dass die Kinderfrau zuerst den Bauernkindern etwas abgibt. Diese macht das nur widerwillig. Ihrer Meinung nach hat Gott die Unterschiede zwischen Reichen und Armen absichtlich so geschaffen. Ein alter Mann gibt Sonja und Petja eine andere Erklärung: Die Menschen sind für die ungerechten Verhältnisse verantwortlich, weil sie Gott vergessen haben. Die beiden Kinder versprechen dem alten Mann, wenn sie erwachsen sind, dafür zu sorgen, dass es keine Armen mehr gibt. Nach diesem Versprechen verlassen sie mit der Kinderfrau die Bauernhütte und setzen ihre Heimfahrt fort. Zusatzmaterial: Hörbuch; Lesebuch mit der Originalgeschichte; Kleines Russland-Lexikon; Interaktive Arbeitsblätter; 12 Arbeitsblätter (PDF) mit Lösungen.

4669281 Gefahren an Fließgewässern

DVD 57 min f 2012 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Flüsse sind attraktive Naherholungsräume, bergen jedoch auch bestimmte Gefahren. Beschrieben werden die oft unterschätzten Gefahren an Fließgewässern und das richtige Verhalten im Notfall. In anschaulichen Beispielen werden typische Gefahrensituationen gezeigt, in denen richtiges Verhalten und schnelles Handeln gefragt sind. Mitglieder der Wasserwacht erläutern das Risiko von kaltem Wasser, rutschigen Böschungen und starker Strömung an Fließgewässern. Erfahrene Einsatzkräfte und Trainer schildern das richtige Alarmieren, denn nur die richtige Vorbereitung bietet ausreichende Sicherheit. Enthalten sind die Filme: Fließgewässer; Der Ausflug; Die Brückenparty; Eisrettung; Im Strömungskanal; Unterwegs mit Mr. Wasserwacht; Der Notruf. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Lösungsvorschläge; Grafiken.

4669222 Sachrechnen - Der Ausflug - Addition / Subtraktion

DVD 17 min f 2012 D Grundschule

Ida und Jakob möchten mit ihren Eltern eine Wanderung zum Wildpark machen. Ihre Eltern überlassen die Planung des Ausflugs den beiden, haben ihnen aber ein paar Vorgaben gemacht, die sie bei der Planung mit einbeziehen sollen. Dafür tragen Ida und Jakob alle wichtigen Informationen zusammen und müssen nun mit Hilfe von Addition und Subtraktion so einige Rechenaufgaben lösen. Diese erstrecken sich

auf die Bereiche Längen, Zeit, Geld und Gewicht: Die Gesamtstrecke von zu Hause bis zum Wildpark ist zu lang zum Wandern. Bis zu welchem Ort müssen sie mit dem Zug fahren, damit sie nur noch rund 5 km zu wandern haben?; Wann fährt der erste Zug, den sie nehmen können und wie lange dauert die Reise? Wann müssen sie den Rückweg antreten? Wie viel Zeit können sie im Wildpark verbringen?; Wie viel Geld wird der Ausflug kosten? Reichen 60,- Euro aus?; Wie viel wird der Rucksack mit den Lebensmitteln wiegen?; 6 Kapitel, Zusatzmaterial: Module 'Lösungswege'; Rechenaufgaben (PDF).

4668946 Das Rollenbild der Frau - gestern und heute

DVD 16 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Film gibt einen kurzen geschichtlichen Rückblick zur Rolle der Frau von der Antike bis heute. Das Frauenbild der katholischen Kirche sowie Hexenverbrennungen im späten Mittelalter und der frühen Neuzeit werden ebenso dargestellt wie die ersten Frauen in Literatur, Kunst und Herrschaft oder die Befreiung durch Bildung im Bürgertum der Aufklärung. Frauen- und Kinderarbeit während der Industrialisierung, die Frauenrechtsbewegung, der Kampf um das Wahlrecht im frühen 20. Jahrhundert und das Frauenbild des Nationalsozialismus setzen den geschichtlichen Längsschnitt fort. Schließlich gibt der Film mit einem Schwerpunkt auf der Emanzipationsbewegung in der zweiten Hälfte des 20. Jahrhunderts bis zur Gleichstellungspolitik in der jüngsten Zeit einen Abriss über sich verändernde Rollenbilder und den Prozess der Gleichberechtigung von Mann und Frau. Er stellt aber auch Fragen nach deren Verwirklichung in der Arbeitswelt sowie Gesellschaft und thematisiert klischeehafte Abbildungen des weiblichen Körpers in der Werbung und stellt die Rolle der Frau in der modernen Familie und die Rechte von Frauen mit Migrationshintergrund anschaulich dar. Zusatzmaterial: Bilder; Kommentartext; Interaktive Lernmodule; Arbeitsblätter.

4668817 Reptilien - Schlangen, Echsen und andere

DVD 24 min f 2013 D Klassen 5 + 6

Vorgestellt wird eine Gruppe der Wirbeltiere, die Reptilien. Sie bevölkern bis auf die Polargebiete alle Erdteile. Zu ihnen gehören Krokodile, Schildkröten, Echsen und Schlangen. Zu den bei uns beheimateten Reptilien zählen die unterschiedlichen Eidechsen, die Blindschleiche und die beiden Schlangenarten, die Ringelnatter und die Kreuzotter. Gezeigt werden die deutschen Reptilien in ihrem Aussehen und Verhalten, der Film weitet aber den Blick immer wieder auf die Reptilien in aller Welt aus. Auf die für Reptilien typische

Merkmale und Verhaltensweisen wird inhaltlich eingegangen. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien.

4668816 Die Zauneidechse und andere Kriechtiere

DVD 19 min f 2013 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Porträtiert wird eine Eidechsenart, die in Deutschland durch menschengemachte Eingriffe in ihrem Lebensraum vom Aussterben bedroht ist - die Zauneidechse. Der Film gibt einen Einblick in das Aussehen und die alltäglichen Verhaltensweisen der Zauneidechse im Verlauf des Jahres, wie z. B., Erwachen aus der Winterstarre. Weiterhin sind u. a. zu beobachten: Futtersuche, Sonnenbaden, Paarung, Eiablage, Schlüpfen der Jungen und deren Ausflüge. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien.

4668815 Von Geizhalsen, Weihnachtshasen und Krippenspielen - 4 Bilderbuchkinos rund um Weihnachten

DVD 60 min f 2012 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Die Bilderbuchkinos werden jeweils in einer Sprecherversion und einer Version zum selber Vorlesen angeboten. EIN WEIHNACHTSMÄRCHEN (17:30 min): Ein Klassiker von Charles Dickens, in dem es um Kälte, Ausbeutung und Nächstenliebe nicht nur an Weihnachten geht. ALS ICH MARIA WAR (9:10 min): In dieser Geschichte von Jutta Richter möchte in dunkelhäutiges Mädchen gerne beim Krippenspiel in der Schule die Maria spielen. DIE WEIHNACHTSSHOW (13 min): Diese Geschichte von Brigitte Schär fragt augenzwinkernd, was wohl passierte, wenn der Weihnachtsmann und der Osterhase die Rollen tauschten. DIE WEIHNACHTSERZÄHLUNG (20:34 min): Die Weihnachtserzählung nach der Bibel wird in dieser Geschichte durch Rainer Oberthür aufgearbeitet. Zusatzmaterial: Infos; Texthefte (PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Arbeitsblätter (PDF); Audio: Weihnachtslieder in Karaoke-Version; Weihnachten in aller Welt; Medientipps; Internet-Links.

4668790 Adolf Hitler II

DVD 26 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film startet mit dem Jahr 1935, in dem Adolf Hitler die Rassengesetze verabschiedete, und so Millionen von Menschen ihrer Rechte entzog und sie in Konzentrationslagern töten ließ. Gleichzeitig verbrachte er mit seinen Vertrauten und Vasallen viel Zeit auf dem Obersalzberg. Doch mit dem Wendepunkt des Zweiten Weltkriegs veränderte sich Hitler. Er alterte rapide,

seine vorherige Autorität verschwand und er ernährte sich fast nur noch von Medikamenten. Seine letzten zehn Lebensjahre werden dargestellt, seine privaten Angewohnheiten, seine Euphorie zu Beginn des Krieges, der Wandel seines Wesens bis zu seinem Selbstmord im Berliner Reichskanzleibunker 1945. Zusatzmaterial: Umfangreiche Begleitmaterialien; Interaktive Arbeitsblätter.

4668789 Adolf Hitler I

DVD 32 min sw+f 2012 D Klassen 7 - 12

Adolf Hitler schaffte es, innerhalb weniger Jahre die junge Demokratie der Weimarer Republik in eine Diktatur zu wandeln. Mit ausgefeilter Propaganda brachte er Millionen deutsche Bürger dazu, ihn zu wählen. Er erlangte die Alleinherrschaft und fing - angetrieben von seinen antisemitischen Gedanken und der Vision, Deutschland zum Weltherrscher zu machen - den Zweiten Weltkrieg an. Der Film bietet Informationen über die Person Adolf Hitler. Wie aus dem österreichischen Jungen mit einer ganz normalen Kindheit - dessen Traum es war, Kunstmaler zu werden - der Mann wurde, der die halbe Welt in Schutt und Asche legte. Der erste Teil behandelt die Familie Hitlers, seine Kindheit und Jugend, seine Tätigkeit im Ersten Weltkrieg, sein Leben in München und wie er zu seinem nationalsozialistischen Gedankengut kam. Er wird Reichskanzler und nach dem Tod Hindenburgs vereint er beide Ämter in seiner Person und wird zum Führer. Durch Foto- und Videoaufnahmen verschiedener Reden, die er hielt, und Zitaten aus seinem Buch 'Mein Kampf' bekommt man einen guten Einblick in den Charakter Adolf Hitlers. Zusatzmaterial: Umfangreiche Begleitmaterialien; Interaktive Arbeitsblätter.

4668786 Der 14. Dalai Lama

DVD 24 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der 14. Dalai-Lama gilt als eine der bekanntesten Persönlichkeiten der heutigen Zeit und ist seit über 50 Jahren das geistliche Oberhaupt der Tibeter. Die Tradition der Dalai-Lamas reicht bis in das 15. Jahrhundert zurück. Der gegenwärtige Dalai-Lama hat seine gesamten politischen Aufgaben abgetreten und sieht sich selbst nur noch als spirituelles Oberhaupt. Dieses Gedicht prägt die Handlungs- und Denkweise des 14. Dalai-Lama: Möge ich jetzt und immer so sein: Ein Beschützer für die, die niemand beschützt, ein Führer denen, die sich verirrt haben, ein Schiff für die, die über die Meere ziehen müssen, eine Brücke für die, die Flüsse überqueren, ein Asyl für die, die in Gefahr sind, eine Lampe für die, die kein Licht haben, und eine Zuflucht für alle, die ohne Schutz sind. Zusatzmaterial: 23 Arbeitsblätter; 20 Aufgaben; 5 Interaktive Arbeitsblätter; 14 S. ergänzendes Material.

4668757 Bananen

DVD 27 min f 2012 D Außerschulisch, Grundschule

In jedem Supermarkt können heutzutage Bananen gekauft werden. Aber woher kommen die Bananen? Wie sind sie in den Supermarkt gelangt? Auf Plantagen in Costa Rica werden die Bananen in einem aufwendigen Prozess gezüchtet. Das wichtigste ist, dass die Bananen immer genug Wärme, Sonne und Wasser haben. Wenn die Bananen geerntet werden, trennen Arbeiter diese vorsichtig mit einer Machete ab und bringen sie zur Packstation. Von dort geht es mit LKW zu Containerschiffen. Dabei unterliegen die Früchte ständigen Qualitätskontrollen. Auch die Lagertemperatur ist wichtig. Nach ca. drei Wochen liegen die Bananen in den Supermärkten bereit zum Verkauf. Der Film erklärt die Entwicklung der Banane von der Pflanzung bis hin zur Ernte und den darauf folgenden Transport bis hin zum Verkauf in unseren Supermärkten. Wieso verdirbt die Banane nicht auf der Reise? Warum ist die Banane krumm? Diese und mehr Fragen werden im Film anschaulich beantwortet. Zusatzmaterial: Umfangreiches Begleitmaterial.

4668732 Bundestagswahl

DVD 15 min f 2012 D Klassen 7 - 12

'Was bringt wählen überhaupt?' und 'Wen soll man denn nun wählen?', sind die Fragestellungen, mit denen der Film startet. Beantwortet werden Fragen, die Jugendliche rund um das Thema 'Wahl des Deutschen Bundestage' haben. Auf wesentliche Inhalte wie Wahlkampf, Ablauf der Wahl und Regierungsbildung wird eingegangen. Es wird angeregt und gezeigt, wie Jugendliche die Programmatik der Parteien mit ihrer eigenen Meinung vergleichen. Thematisiert wird, wie Wahlkämpfe manchmal darauf abzielen, die öffentliche Meinung in Sachfragen zu beeinflussen oder den politischen Gegner zu treffen. Was passiert mit der Stimme der jungen Erwachsenen, wie trägt sie zur Regierungsbildung bei, was bedeutet 'Opposition' und unter welchen Umständen geht die Regierung eine Koalition ein? Welches ist 'mein' Abgeordneter als Direktkandidat, Listenkandidat und wie kommt es zum Überhangmandat? Was hat es dabei mit der Erst- und Zweitstimme auf sich? Zu all diesen Fragen gibt der Film die Antwort. Obwohl die Kanzlerkandidaten der Parteien bekannt sind, haben Wählerinnen und Wähler nur auf die Mehrheitsverhältnisse im Bundestag, nicht aber unmittelbar auf die Regierungsbildung und die Wahl des Kanzlers oder der Kanzlerin Einfluss. Darüber hinaus wird gezeigt, dass die 'K-Frage' allein von Koalitionsverhandlungen, den Abgeordneten im Bundestag und dem Bundespräsidenten entschieden wird. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Kommentartext; Bilder; Glossar.

4668731 Bundestag im politischen System

DVD 15 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Vorgestellt wird die Rolle des Deutschen Bundestages im System der Verfassungsorgane als 'Herz' der parlamentarischen Demokratie. Das Medium zeigt die Aufgaben des Bundestages im politischen System der Verfassungsorgane in Deutschland und erklärt die Gewaltenteilung sowie die Stellung des deutschen Parlaments im Gesetzgebungsverfahren des Bundes. Die Themenfelder wie der verfassungsmäßige Auftrag als Volksvertretung, das Mandat der Abgeordneten sowie Wahl und Zusammensetzung des Deutschen Bundestages werden angesprochen. Ein weiteres Kapitel widmet sich der Funktion und der Stellung der Parteien sowie der Bildung von Fraktionen im Deutschen Bundestag. Es wird gezeigt, wie die Regierungsbildung nach einer Bundestagswahl verläuft und dabei Begriffe wie Regierung, Opposition, Koalitionsverhandlungen und Koalitionsvertrag erläutert. Die Wahl des Bundeskanzlers bzw. der Kanzlerin wird vom Vorschlag an den Bundespräsidenten bis zur Wahl und Vereidigung vor dem Deutschen Bundestag dargestellt und erklärt. Zudem wird die Kontrollfunktionen des Parlaments sowie alle anderen Aufgaben der Abgeordneten und des Parlaments als Institution beschrieben. Zusatzmaterial: Bilder; Kommentartext; Interaktive Lernmodule; Arbeitsblätter.

4668724 Bin ich schön

DVD 37 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Film thematisiert den scheinbaren Zusammenhang zwischen Erfolg und dem äußeren Erscheinungsbild. Wie sehr kennzeichnet die Zugehörigkeit zu einer Gruppe das Äußere? Was macht Schönheit wirklich aus? Die Dokumentation begleitet fünf Jugendliche in ihrem Alltag, beim Schminken, Einkaufen und Sport. Was finden sie schön und was nicht? Worauf achten sie bei sich, beim Partner und bei Freunden? Wie viel oder wie wenig tun sie für ihre Wunschfigur und ein gutes Körpergefühl? Zusatzmaterial: Bonusmaterial (13 min). Filmtext: Die ganz unterschiedlichen Sichtweisen der jungen Protagonisten erzählen vom Druck schön zu sein, von den Ängsten und Sorgen im Umgang mit ihren Problemzonen. Aber auch davon, wie sie versuchen ihre Individualität zu wahren und dem gesellschaftlichen Schönheitsideal zu trotzen. Es wird darüber diskutiert, wie stark der erste Eindruck Freundschaften, Beziehungen und den Status in der Gruppe beeinflusst. Durch den Besuch bei einem Schönheitschirurgen werden auch körperliche Eingriffe zum Beispiel durch Schönheitsoperationen thematisiert. Die Jugendlichen reflektieren und problematisieren im Film ihren Umgang mit Schönheitsidealen und Körperbewusstsein in Abhängigkeit von Rollenerwartungen und

–zuschreibungen als Junge / Mann oder Mädchen / Frau. Der Film reflektiert kritisch die durch Medien beeinflussten Rollen- und Schönheitsmuster und will so die Akzeptanz des eigenen Körpers beim Zuschauer verstärken.

4668717 Der rote Ballon

DVD 33 min f 1956 F Grundschule, Kiga/Vorschule

Pascal, ein kleiner Junge in Paris, findet eines Morgens einen großen roten Luftballon, der an einem Laternenpfahl festgebunden ist. Pascal nimmt ihn mit nach Hause und von nun an weicht der Ballon nicht mehr von seiner Seite. Pascal freut sich, einen so treuen Spielgefährten gefunden zu haben, auch wenn ihn das höchst eigenwillige Verhalten des Ballons in viele heikle Situationen bringt. Allerdings weckt der rote Ballon auch den Neid der anderen Jungen in der Nachbarschaft. Eines Tages wird der Ballon von einer Steinschleuder getroffen, sackt zu Boden und haucht sein Leben aus. Traurig sitzt Pascal daneben. Da reißen sich alle Luftballons der Stadt von ihren Besitzern los, fliegen zu dem Jungen und tragen ihn über die Dächer von Paris hinweg in den blauen Himmel. Zusatzmaterial: Bonusfilm 'Der weiße Hengst' (ca. 38 min); ROM-Teil: Bonusmaterial zur Nutzung des Films in Jugendarbeit und Schule.

4668679 Der Höckerschwan

DVD 24 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die verschiedenen Kapitel im Film zeigen die Anpassung dieses genügsamen Vogels an die Lebenswelt im und am Wasser. Im Frühling wird ein Schwanenpaar bei der Paarung, dem Nestbau und der Brut beobachtet. Angriffslustig verteidigt das Schwanenmännchen sein Revier. Ende Mai schlüpfen die Küken, um die Aufzucht kümmert sich das Paar gemeinsam. Im Oktober sind die Jungschwäne schon groß, das weiße Gefieder bekommen sie aber erst im zweiten Lebensjahr. Der Herbst bringt auch andere Schwanenarten zum Überwintern ins Land. Frieren die Gewässer zu, suchen Schwäne ihre Nahrung an Land. Zusatzmaterial: Interaktive Arbeitsblätter; Umfangreiche Begleitmaterialien.

4668662 Extrem Rechts! Neonazismus in Deutschland

DVD 14 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die Reportage (14 min) zeigt, dass Rechtsextremismus in Deutschland längst nicht mehr nur am politisch extremen Rand außerhalb der bürgerlichen Gesellschaft. Der Begriff Neonazismus versucht der Entwicklung gerecht zu werden und

diskriminierende politische Bewegungen begrifflich abzubilden und einzuordnen. Hier werden sprachliche Definitionen verdeutlicht, neonazistische Strukturen aufgezeigt und erklärt, wie neonazistisches Gedankengut in der Gesellschaft verbreitet wird und sich so zu einer Bedrohung der freiheitlich-demokratischen Grundordnung des Staates entwickeln kann. Zusatzmaterial: Interview 5 Fragen an den Aussteiger (8 min); Umfrage 'Was ist eigentlich Rechtsextremismus?' (3 min); Erklärfilme 'Rechtsextremismus oder Neonazismus' (4 min); 'Strukturen der Neonazis' (5 min). Arbeitsblätter (PDF/Word); interaktive Arbeitsblätter; 10 Bilder.

4668646 Organspende macht Schule (Fassung 2012)

DVD 20 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Film bereitet das Thema Organspende auf und zeigt am Beispiel einer neunten Klasse eines Gymnasiums, wie das Thema im Unterricht behandelt werden kann. Ziel ist es, die Jugendlichen zu motivieren, sich eine Meinung zu bilden und diese auf einem Organspendeausweis zu dokumentieren. Der Film greift Fragen und Bedenken der Jugendlichen zur Organspende auf, informiert über Abläufe und lässt Experten zu den einzelnen Themen zu Wort kommen.

4668602 Weltstadt New York / A global City

DVD 14 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Beschrieben werden die politische, wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung von New York, die zusammen mit dem Angebot an Waren und Dienstleistungen und der Vielfalt von Menschen verschiedenster ethnischen und sozialer Herkunft die Magnetfunktion dieser 'Global City' ausmachen. Kapitel: WELTSTADT (1:46 min) GRUNDFUNKTIONEN (2:55 min) - Wirtschaft (0:52 min) - Politik (0:32 min) - Kultur (0:41 min) - Gateway (0:50 min) INFRASTRUKTUR (2:46 min) MAGENTFUNKTIONEN (6:31 min) - Waren und Dienstleistungen (0:34 min) - Ethnische Vielfalt (2:35 min) - Lebensqualität (3:21 min). Zusatzmaterial ROM-Teil: Filmtext in deutsch und englisch; Arbeitsblatt in deutsch und englisch; Wörterbuch.

4668597 Werbespots analysieren

DVD 11 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Ein durchschnittlicher Deutscher hat täglich an die 3.000 Markenkontakte. Der Werbedruck ist immens, gerade Kinder und Jugendliche bilden eine der Hauptzielgruppen. Das Medium führt zu einem reflektierten Umgang mit Werbung: Wie wirken die audiovisuellen Botschaften? Wie erreichen sie, dass wir

uns mit bestimmten Marken identifizieren? In welcher Weise beeinflussen sie unser Leben, unsere Einstellungen und unsere Weltsicht? Hierzu sind acht ausgewählte Werbespots aus verschiedenen Produktkategorien enthalten. Zusatzmaterial ROM-Teil: Hintergrundinformationen; Bildmaterial; Arbeitsblätter; Analyseschema für Werbespots; Kreativübungen; Storyboards, Vorschlag zur Unterrichtsplanung. Hinweis: Die Lehrkraft sollte das Zusatzmaterial überarbeiten und an die jeweilige Zielgruppe anpassen. Die Arbeitsblätter liegen als Worddokument vor und können mit wenig Aufwand umgestaltet werden. Weiteres Zusatzmaterial liefert der Lehrkraft wichtige Hinweise für die Analyse. Deutsch: Diese DVD ist gut geeignet für den Einsatz im Unterricht im Themengebiet Werbung, da die Werbeclips professionell hergestellt wurden und mit den Originalclips und den Sehgewohnheiten der Jugendlichen übereinstimmen. Thematisch werden die verschiedensten Bereiche angesprochen und ermöglichen eine kritische Auseinandersetzung mit deren Darstellung.

4668590 Behind the screen

DVD 60 min f 2011 A Klassen 7 - 12

Weltweit werden derzeit pro Sekunde 7 Computer produziert, aber nur 4 Menschen geboren. Alltägliche Handlungen, wie der Kauf eines Computers, erzeugen immer globale Auswirkungen auf sozialer und ökologischer Ebene. Nach Schätzungen werden 25 Prozent des Elektronikschrotts in der Europäischen Union gesondert eingesammelt. Schätzungsweise 75 Prozent des Elektronikschrotts der Europäischen Union landen in den Ländern des Südens. Mit katastrophalen Folgen für die dort lebenden Menschen. Der englischsprachige Film mit deutschen Untertiteln gibt den Menschen hinter dem Elektronik-Produkt ein Gesicht und stellt dadurch die schwer einsehbaren Verbindungen eines dezentralisierten Wirtschaftssystems anhand realer Abläufe dar. Die wesentlichen Stationen, die ein Computer während seines Lebens durchläuft werden thematisiert: Abbau von Gold in Westafrika, Elektronikfertigung durch Arbeit in der Tschechischen Republik, Computernutzung in der reichen westlichen Welt und die Endlagerung ausgeschiedener Computer auf den Elektronik-Müllhalden Ghanas.

4668531 Der große Crash - Margin Call

DVD 105 min f 2011 USA Klassen 7 - 12

Der Analyst einer Investmentbank erkennt, dass dem Finanzmarkt ein großer Crash bevorsteht. Er alarmiert seine Vorgesetzten, die im Lauf einer Nacht entscheiden müssen, ob sie ihre eigenen Schäfchen ins Trockene bringen oder im Interesse des Markts und ihrer Anleger handeln wollen. Inhalt - Wall Street:

Vermögensberater, Broker und Börsenmakler jonglieren noch ohne schlechtes Gewissen mit hohen Einsätzen und erzielen schwindelerregende Gewinnmargen. Doch die Finanzkrise hat bereits Einzug gehalten. Hauptleidtragender in einer großen Investmentfirma ist Top-Risk-Analyst Eric Dale. Dale arbeitete an einer Analyse der aktuellen Unternehmenssituation und übergibt die brisanten Daten bei seiner Entlassung seinem ehemaligen Schützling, dem smarten Jungtalent Peter Sullivan. Sullivan stellt daraufhin weitere Berechnungen an und erkennt, dass der finanzielle Untergang seiner Firma bevorsteht. Von den Zahlen alarmiert, beschließt die Konzernführung eine hochspekulative Rettungsaktion. Es beginnt eine moralische und zunehmend dramatische Achterbahnfahrt, die alle Beteiligten innerhalb der nächsten Stunden an den Rand der Katastrophe katapultieren wird. Zusatzmaterial: Infos zum Film; 10 Infoblätter; 4 Textblätter; 1 Folie; 11 Arbeitsblätter; 18 Szenenbilder; 1 Audiodatei; 5 Filmsequenzen; Themen A-Z; Medientipps.

4668530 Der Krieg der Knöpfe

DVD 105 min f 2011 F Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein südfranzösisches Dorf im Jahr 1960. Seit Generationen führen die Jungs dort einen Krieg gegen die Kinder des Nachbardorfs, von dem keiner mehr so recht weiß, warum er eigentlich herrscht. Angeführt werden die Sieben- bis Vierzehnjährigen von dem genialen Lebrac, der im Notfall auch zu extremen Mitteln greift und sich bei seinen Schlachtbemühungen sogar von einem Mädchen (!!!) helfen lässt. Vor allem erweist es sich als zunehmend schwierig, dass die Eltern nichts von der Auseinandersetzung mitbekommen. Zusatzmaterial: Trailer; Making Of (ca. 26 min); 9 Geschnittene Szenen (ca. 15 min); Besetzung der Kinder (ca. 5 min). 1 CD-ROM: Filminfos; Didaktisch-methodische Tipps; Infoblätter; Arbeitsblätter; Medientipps.

4668525 Blood in the Mobile

DVD 30 min f 2009 DK, D Klassen 7 - 12

Für die Produktion von Handys braucht man spezielle Mineralien, wie Coltan. Coltan wird im Ostkongo oft von Kindern aus ungesicherten Minen geholt. Dieser Dokumentarfilm handelt von dem illegalen Geschäft mit Mineralien in den Minen in östlichen Provinzen des Kongo und dem daraus resultierenden brutalen Krieg. Dieser Krieg ist der blutigste Konflikt seit dem zweiten Weltkrieg. Er hat bereits an die 5 Millionen Menschenleben gekostet. Der Regisseur hat inzwischen vier Reisen in die betroffenen Gebiete mit den größten und berüchtigten Minen im östlichen Kongo unternommen u. a. die Mine in Bisie - wo Kinder

im Alter von 10 Jahren bis zu 72 Stunden in den engen Tunneln unter der Erde verbringen. Zusatzmaterial: Schulfassung des Films (ca. 25 min, Arte-Langfassung 52 min).

4668514 Mutter Erde - Genug für 7 Milliarden?

DVD 55 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation schildert die Folgen der weltweiten Überbevölkerung und zeigt Lösungen auf. Die Bevölkerung wächst unaufhörlich, aber die Vorräte der Erde sind bereits jetzt fast aufgebraucht. Dieser Film verdeutlicht die akute Bedrohung, die das rasante weltweite Bevölkerungswachstum für unseren Planeten und die Zukunft der Menschheit darstellt. Überkommene Traditionen und Herrschaftsstrukturen sowie die Verherrlichung der Wachstumsideologie werden als Probleme benannt. Überkommene Traditionen und kulturelle Barrieren verhindern Familienplanung und Frauenrechte. Exemplarisch begleitet der Film eine amerikanische Mutter und Kämpferin für Kinderrechte auf ihrem Weg nach Äthiopien. Zusatzmaterial ROM-Teil: Filmtext in deutscher und englischer Sprache; Didaktische Unterrichtsmaterialien in deutscher und englischer Sprache.

4668500 Film: Wie geht das eigentlich?

DVD 82 min f 2010 D, TR Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Was muss alles passieren, bis ein Film auf die Leinwand kommt? Welche Filmarten gibt es? Und warum werden so gerne Filme angesehen? Das Medium beinhaltet ein äußerst umfangreiches und differenziertes Film- und Arbeitsmaterial rund um die Thematik Film. Die Schülerinnen und Schüler können die Entstehung und Bearbeitung eines Films nachvollziehen sowie verschiedene Effekte audiovisueller Gestaltung lesen und verstehen lernen. Durch die klare Struktur des Mediums lassen sich einzelne Bausteine gezielt bearbeiten. Anhand von mehreren Filmausschnitten aus Kinderspielfilmen (u. a. Das Sams, Bibi Blocksberg) werden z. B. Filmsprache, Filmbegriffe, Dreharbeiten zu Filmen, Trick- und Computeranimationen vorgestellt und erläutert. Zusatzmaterial: Szenenbilder; 23 Arbeitsblätter (PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Methodische Vorschläge; Filmsprache und Filmbegriffe; Medientipps; Internet-Links; 12 Informationsblätter.

4668482 Die kleine Benimmschule 5: Im Netz

DVD 30 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der elfjährige Lukas, die 13-jährige Irene und die junge Lehrerin Bille Amatis haben ein gemeinsames Problem: das Internet. Während Lukas nicht weiß, wer ihn mit bösen Hetzmails verfolgt, weiß Irene sehr genau, wer das fiese Video von ihr ins Internet gestellt hat und die Lehrerin Bille Amatis wird von alten Jugendsünden, in Form von peinlichen Partyfotos, die die Ausübung ihres Berufes in Gefahr bringen, eingeholt. Die Situation spitzt sich zu, als ein Unbekannter, der sich als Jugendlicher ausgibt, mit Lukas über sein soziales Netzwerk in Kontakt tritt und mit ihm ein Treffen vereinbart. Anhand der spannenden Geschichten der drei Protagonisten werden die drängendsten Fragen rund um ein richtiges Verhalten im Internet behandelt: Kinder allein im Netz; Risiko öffentlich genutzter Computer (z.B. Internetcafé); Teilnahme an sozialen Netzwerken, Preisgabe persönlicher Daten; Anonymes und offenes Mobbing; Downloads von ungeeigneten Inhalten (z.B. Gewaltspiele); Chat; Abzocke Pop-up Fenster mit Ab-Fallen.

4668439 Abgefüllt

DVD 75 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ist der Zugang zu sauberem Trinkwasser ein Grundrecht oder eine Ware, die gekauft und verkauft werden darf wie jedes andere Konsumgut? Diese Dokumentation führt hinter die Kulissen einer Multi-Millionen-Industrie, deren Ziel es ist, allgemein zugängliche Quellen aufzukaufen, um das Wasser abzufüllen und im Supermarkt zu verkaufen. Angefangen bei der Produktion von Plastikflaschen, von denen viele im Meer landen und von Fischen verschluckt werden, über die übermächtigen Lebensmittelkonzerne, bis hin zu den Gemeinden, denen im wahrsten Sinne des Wortes das Wasser abgegraben wird.

4668431 Wirtschaftsräume in Europa

DVD 16 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Vorgelegt werden gängigen Modelle zu den europäischen Wirtschaftszentren wie 'Blaue Banane', 'Goldene Banane' und 'Blauer Stern'. Dabei werden die Regionen mit reichlich animierten Landkarten anschaulich gemacht und auf Merkmale wie Infrastruktur oder wirtschaftliche Schwerpunkte hingewiesen sowie politische oder finanzwirtschaftliche Zentren dargestellt. Ausgehend von den wirtschaftlichen Zentren der Industrialisierung bis hin zu aktuellen Entwicklungen in Forschung, Dienstleistungen und neue Technologien wird das Modell 'Blaue Banane' mit deren Zentren Südengland, 'Randstad' Niederlande, Rhein-Ruhr, Rein-Main, Rhein-Neckar, Oberrhein bis hin nach Oberitalien und deren wichtigen Wirtschaftszweigen dargestellt. Die 'Goldene

Banane' wird mit den entsprechenden Technologien erklärt und mit der Sunbelt-Region in den USA verglichen sowie die Metropolen Barcelona, Marseilles, Lyon, Turin, Genua und Mailand vorgestellt. Auch aktuelle Modelle, wonach sich Infrastruktur und Wirtschaft entlang der europäischen Metropolen an Armen des so genannten 'Blauen Sterns' entwickeln soll, werden vorgestellt. Zusatzmaterial: Bilder; Kommentartext; Arbeitsblätter; Interaktive Lernmodule.

4668396 Engel gesucht

DVD 90 min f 2011 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

KreBiKi, die Stiftung für krebskranke Kinder in Bayern wurde 2004 errichtet. Ziel der Stiftung ist es, Kindern und Jugendlichen in Bayern - die von Krebs und Behinderung betroffen sind - langfristig zu helfen und sie zu fördern. Es entstanden verschiedene Projekte für Kinder. Enthaltens sind die Filme: KREBEKI STELLT SICH VOR (ca. 15 min): Der Film stellt die KreBeKi - Stiftung für krebskranke und behinderte Kinder in Bayern/Regensburg vor. ENGEL GESUCHT (ca. 25 min): So nennt sich das Projekt, mit dem 2008 sechs Monate lang über 200 Workshops, Museumsaktionen und thematische Stadterkundungen für behinderte und chronisch kranke Kinder und Jugendliche durchgeführt wurden. Die jugendlichen Teilnehmer gestalteten vielfältige Kunstwerke rund um das Thema 'Engel gesucht'. HEUTE LERNEN WIR DAS ÜPSILON (ca. 20 min): Dokumentarfilm, der das Zusammentreffen des Ballettensembles des Theaters Regensburg unter der Leitung von Ballettdirektor Olaf Schmidt 2007 mit ehemals krebskranken Jugendlichen vorstellt. INTEGRATIVER MUSEUMSTAG (ca. 15 min): Ein Kulturevent, zu dem 2011 rund 1500 Besucher ins Kulturforum Ostdeutsche Galerie nach Regensburg kamen. ENGEL GALA 2011 (ca. 15 min): Die Engel Gala - ist der bisherige Höhepunkt der kreativen 'Engel sucht'-Aktionen. Das integrative Tanzprojekt fand nach monatelangem Proben im Regensburger Velodrom seinen Abschluss. Besonders wertvoll ist das Begleitheft zur DVD: pädagogische Aufbereitung von Themen wie 'Krebs - was ist das?', 'Wie verhalten wir uns gegenüber Kindern mit Krebs', 'Leukemie', 'Gefühle krebskranker Kinder', 'Abschiednehmen tut weh', Vorstellung von Kunstprojekten, von möglichen Formen der Unterstützung. Weiteres Material und Anregungen auf der Homepage: www.krebeki.de.

4668355 Willi will's wissen - Wie kommt der Ton ins Radio?

DVD 25 min f 2012 D Grundschule

Willi begann seine Tätigkeit im Radio. Und jetzt will er erkunden, wie der Ton ins Radio kommt. Seine erste Station: Vor dem Fußballstadion in Unterhaching. Willi

darf ein paar O-Töne einfangen, die über eine Antenne ins Funkhaus übertragen werden. Nächste Station: Live-Sendung im Studio. Da darf nichts schiefgehen! Willi darf die Staumeldungen durchgeben. Bei der dritten Station wird Willi von einem Techniker erklärt, wie der Ton ins Radio kommt. Vierte Station: Hörspielstudio in Betrieb. Und zum Schluss erklärt der Sportreporter André Siems Willi, auf was es ankommt, wenn man ein Spiel für Radiohörer kommentiert. (Deutschland 2009)
Zusatzmaterial: Umfangreiche Begleitmaterialien.

4668336 Schulreporter

DVD 95 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die DVD ist ein Medienprojekt, in dem schulische Lehr- und Lernkonzepte von denjenigen erforscht und dargestellt werden, für die Schule Alltag bedeutet, nämlich von den Schülern selbst. Die fünf Schulen, über die hier berichtet wird, zeichnen sich durch unterschiedliche pädagogische Konzepte aus. Im Rahmen von Schulprojekten erkunden Schüler-Filmteams nicht ihre eigenen sondern andere Einrichtungen. Als Betroffene bringen sie ihre unmittelbaren Erfahrungen ein, sehen die Unterschiede und entwickeln so einen besonderen Blick für das, was sie zeigen wollen. Dabei entstehen Beobachtungen unterschiedlichen Stils von Jugendlichen für andere Jugendliche. Zusatzmaterial: Hinter die Kulissen; Audio-Interviews mit Lehrern und Schülern; Hintergrundinformationen zu Schulkonzepten, methodische Ideen zur Arbeit mit den Filmen; Arbeitsblätter; Bildergalerien und Medientipps.

4668335 Auf der Suche nach dem verlorenen Sonntag

DVD 22 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Im Jahr 2050 hat sich eine zwar demokratische, aber hoch kapitalistische, rein leistungsorientierte Gesellschaft etabliert. Der 13-jährige Julius, eigentlich brav und tüchtig, muss sich in der Schule vor dem 'Time-Management-Pädagogen', dem TMP, wegen Schwänzens des Lern- und Unterhaltungsprogramms rechtfertigen. Im Wechsel zwischen dieser Szene und Rückblenden wird gezeigt, was passiert ist: Julius gleichaltrige Freundin Lilli wird in andere Kurse als er eingeteilt, was ihnen beiden ein Treffen in absehbarer Zeit unmöglich macht. Heimlich trifft er sich trotzdem mit Lilli. Ihm fällt ein, dass es früher einen freien Tag in der Woche gab, den Sonntag. Er erinnert sich, dass sein Opa, mehr darüber weiß, weil er der Gemeinschaft der Christen angehört. Zusatzmaterial: Lieder zum Mitsingen, thematische Bildreihen, Unterrichtsideen, Info- und Arbeitsblätter, Medien- und Linktipps.

4668296 Soft Skills

DVD 19 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Paul durchläuft ein mehrtägiges Assessment-Center. Er hat gute Aussichten auf die Stelle. Doch seine Konzentration wird gestört: Seine Nachbarn, ein befreundetes Pärchen, streiten sich heftig. Als Paul Zeuge einer gewalttätigen Auseinandersetzung wird, mischt er sich ein. Er wird selbst zum Opfer und trägt deutlich sichtbare Verletzungen davon. Am nächsten Tag erscheint er vor der Auswahlkommission. Wie wird sie reagieren? Zusatzmaterial ROM-Ebene: Dossier; Filminhalt; Kompetenzen; didaktisch-methodischer Kommentar; Arbeitsaufträge; Literaturhinweise; Internet-Links.

4668265 Mobiles Lernen I - iPads

DVD 33 min f 2013 D Lehrerfortbildung

Das iPad hat sich inzwischen als eines der am meist genutzten mobilen Lernwerkzeuge etabliert. Ist das ein irrationaler Hype oder bedeutet das iPad tatsächlich eine Wende beim mobilen Lernen? Die vielfältigen Möglichkeiten der Interaktion stellen eine besondere Stärke des mobilen Geräts dar. Aufgrund der zahlreichen neuen technischen Möglichkeiten werden mobile Lernwerkzeuge wie das iPad den Unterricht in der Zukunft sicherlich nachhaltig beeinflussen und verändern. Die neuartige Technik bietet aber zudem die Chance, Inhalte und Methoden des Lehrens und Lernens neu zu überdenken und neu auszurichten. Zusatzmaterial: Umfangreiche Begleitmaterialien.

4668264 Schulcaching

DVD 30 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Eine Schnitzeljagd in der Natur und das mit GPS-Geräten! Geocaching ist bei Naturfreunden schon lange ein echter Trend und jetzt entdecken immer mehr Schulen, dass man mit Geocaching nicht nur die Schüler in die Natur locken kann, sondern sich damit auch Lerninhalte kreativ vermitteln lassen. Die Koordinaten für die nächste Station bekommen die Schüler beispielsweise nur durch das Lösen einer Matheaufgabe oder die verschiedenen Antwortmöglichkeiten sind mit Koordinaten verbunden. Zudem fördert Geocaching das Arbeiten und Denken im Team und kann zur Verbesserung der Klassengemeinschaft eingesetzt werden. Gezeigt wird eine Schulklasse, bei einem von Lehrern organisierten Schulcache auf der schwäbischen Alb, die Entstehung eines Bildungscaches und wie GPS funktioniert. Zusatzmaterial: Umfangreiches Begleitmaterial; Interaktive Arbeitsblätter.

4668262 Privatsphäre

DVD 47 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die rasend schnelle Entwicklung der Technik ermöglicht Überwachung und Spionage zu jeder Zeit und an jedem Ort. Jedoch birgt diese transparente Welt jede Menge Gefahren. Der Film versucht herauszufinden, wie es möglich ist, seine Spuren im Alltag zu verwischen. Ob Facebook oder Twitter es wird gepostet, gebloggt, kommentiert und dabei oft viel zu viel preisgegeben. Die Moderatoren Joey Grit Winkler und Fero Andersen sollen den genauen Tagesablauf des jeweils anderen an einem ihnen nicht bekannten Tag des Monats wiedergeben. Wer mehr Infos zusammenträgt, gewinnt das Duell. Über das Facebook-Profil seiner Kontrahentin, einem Privatdetektiv und einer versteckten Kamera will Fero die Aufgabe lösen. Joey setzt auf Handyortung und verfolgt Fero auf Schritt und Tritt. In Gesprächen mit seinen Kollegen und Freunden hofft sie auf besondere Informationen zu stoßen. Außerdem in der Sendung: Ohne Bedenken telefonieren das dürfte doch wohl möglich sein. Oder stimmt es wirklich, dass unsere Gespräche am Telefon bei Wörtern wie Drogen oder Bombe abgehört werden? Schau dich schlau! tritt an zum großen Test. Zusatzmaterial ROM-Teil: 5 Arbeitsblätter; 5 interaktive Arbeitsblätter.

4668232 Wenn kein Regen fällt

DVD 26 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Es werden Probleme deutlich gemacht, mit denen der Tourist normalerweise in Kenia nicht konfrontiert wird, denn für Touristen ist Wasser überall verfügbar. Anders sieht es bei der ländlichen Bevölkerung aus. Fehlt der Regen, so sterben die Rinder der Massai und Kleinbauern. Gerade in Dürrezeiten wird sichtbar, dass ein nicht an die Tragfähigkeit des Ökosystems angepasster Viehbestand zu Erosion und damit zum Verlust von Weideflächen führt. Gleichzeitig wird die Konkurrenz zwischen Haustieren und Wildtieren in den Parks deutlich. Bleibt der Regen aus, so vertrocknen die Flüsse und Menschen müssen einen Großteil ihrer Zeit dafür verwenden, Wasser zu beschaffen. Landwirtschaftliche Betriebe können nicht mehr oder nur noch sehr eingeschränkt produzieren. Kleinbauern können ihre Felder nicht bestellen. Weidetiere fressen das letzte Grün. Hunger ist die Folge, zuerst für die Tiere, dann für die Menschen. Auch in Kenias Hauptstadt wird Wasser gespart, weil der Ndakaini-Stausee während der großen Trockenheit keine Zuflüsse mehr hat. Von diesem Stausee hängt die Trinkwasser- und die Stromversorgung Nairobis zum größten Teil ab. Der Klimawandel und die rücksichtslose Abholzung werden für das zunehmende Austrocknen Kenias verantwortlich gemacht. Zusatzmaterial: Zusatzfilme 'Mau Forest', 'Treibhauseffekt' und 'Mensch und Treibhauseffekt'; ROM-Teil: Animationen, Bilder, Texte, Tondokumente, Arbeitsmaterialien; Hilfen für den Lehrer; interaktive

Arbeitsblätter.

4668229 Die Leber - ein bio-chemisches Labor

DVD 25 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die Leber ist für den Menschen unersetzlich. Sie ist das Organ für den Stoffwechsel. Sie verarbeitet aber nicht nur, sie produziert auch z.B. die Galle - wichtig für die Verdauung, oder Albumin (Eiweiß) für den Transport von Fetten und Wasser im Gefäßsystem. Sie regelt mit Hilfe der Hormone Insulin und Glukagon den Blutzuckerspiegel. Und wenn Insulin zu wenig oder gar nicht produziert wird - dann hat man Diabetes. Die 17-jährige Lilian erzählt, wie sie mit dieser Krankheit im Alltag umgeht. Computeranimationen zeigen, wie einerseits Alkohol von der Leber abgebaut wird, andererseits wie ein zu üppiger Alkoholgenuss die Leberzellen zerstört.

4668228 Verkehrszeichen

DVD 11 min f 2012 D Grundschule

Das Medium zeigt alltägliche Situationen im Straßenverkehr und Verkehrszeichen, die für Fußgänger und Radfahrer wichtig sind. Der Film erläutert Gruppen von Verkehrszeichen und die Bedeutung einzelner Schilder für die Verkehrsteilnehmer. Ein Schwerpunkt liegt auf den Vorfahrtsschildern, aber auch alle anderen gängigen Verkehrszeichen wie Achtungs-, Richtungs- und Sonderzeichen werden abgebildet und erklärt. Das richtige Verhalten in der unmittelbaren Nähe von Baustellen und am Zebrastreifen wird dabei ebenso gezeigt wie das Linksabbiegen mit dem Fahrrad. Das korrekte Verhalten an Ampeln, in Einbahnstraßen und der Spielstraße sowie auf Geh- und Radwegen mit den entsprechenden Verkehrszeichen wird in weiteren Kapiteln dargestellt. Vorfahrtszeichen und -regeln werden anhand von Szenen in der Verkehrsschule und im Straßenverkehr nachgestellt. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4668208 Wie Plastik tötet - Warum schwimmt so viel Plastik im Meer?

DVD 25 min f 2011 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Ozeane sind voll mit Plastikmüll. Plastik ist extrem lange haltbar und verrottet nicht. Er zersetzt sich in winzig kleine Teilchen, löst sich aber nie vollständig auf. Das ist für die Umwelt ein großes Problem. Denn jedes Jahr werden weltweit 225 Millionen Tonnen Plastik hergestellt. Das bisher hergestellte Plastik würde reichen, um die Erde sechs Mal in Plastikfolie einzuwickeln. Der Moderator Eric Mayer möchte herausfinden, welche Auswirkungen Plastikmüll auf

Umwelt und Natur hat. Darum geht er fischen in der Nordsee, gemeinsam mit Fischern, die anstatt Fische immer mehr Plastikmüll in ihren Netzen haben. Eric will wissen: Wie viel Plastik treibt vor den deutschen Küsten herum? Zusatzmaterial: Infos zum Film und den Materialien; Making of; Didaktisch-methodische Tipps; 6 Infoblätter; 8 Arbeitsblätter; 6 Bilddateien; Medientipps.

4668198 Verlorene Ehre: Der Irrweg der Familie Sürücü

DVD 44 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Am siebten Februar 2005 wurde die Deutsch-Kurdische Hatun Sürücü in Berlin in der Nähe ihrer Wohnung erschossen. In den Mord an der jungen Mutter waren drei ihrer Brüder verwickelt. Der jüngste von ihnen, gesteht später vor Gericht ein, seine Schwester umgebracht zu haben, um die 'Ordnung' der Familie wieder herzustellen. Die Reporter Matthias Deiß und Joachim Goll machen sich Jahre später auf eine Spurensuche, rekonstruieren Hatuns Leben, das traditionell muslimisch geprägte Umfeld in Berlin Kreuzberg, in dem sie und ihre Geschwister aufwuchsen. Die Dokumentation belegt: Das Leben, das die Familie Sürücü in Deutschland führte, hat mit Deutschland, wie wir es kennen, wenige Berührungspunkte. Es ist ein Leben nach konservierten traditionell patriarchalischen Regeln und Werten, ein Familienleben, in dem die Frauen nichts für sich entscheiden dürfen. Zusatzmaterial: Zusatzfilm Das Leben ist wie ein Schwert ; Zusatzfilm 'Köln, Kalk, Ehrenmord'; 10 Szenenbilder. ROM-Ebene: Infos zum Film und zu den Materialien; Didaktisch-methodische Tipps; 3 Themenblätter, 7 Infoblätter; 7 Arbeitsblätter; 10 Szenenbilder; Themen A-Z; Medien- und Linktipps.

4668126 Welt und Verantwortung

DVD 34 min f 2012 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

'Dios es Amor - Gott ist Liebe' ist ein Hilfsprojekt in dem Armenviertel Tablada de Lurin im Süden der peruanischen Hauptstadt Lima. Dios es Amor bietet Hilfe für die ganze Familie, für Menschen jeden Alters, für benachteiligte Kinder, Jugendliche und alte Menschen und orientiert sich am Grundsatz 'Hilfe zur Selbsthilfe'. Bei einem Besuch werden die verschiedenen Aktivitäten kennengelernt. Zusatzmaterial: Rolltext; Interaktive Arbeitsblätter; 16 Arbeitsblätter mit Lösungen (pdf); Sprechertext.

4668083 Albert sagt: 2. Ökologisches Gleichgewicht

DVD 75 min f 1995 D Außerschulisch, Grundschule

DER WERT EINES VOGELS (ca. 25 min): Der ökologische Zusammenhang von Vögeln als Insektenfresser und Samenverbreiter für Pflanzen wird angesprochen. Der Wert der Vögel für die Natur wird herausgestellt und für den Erhalt der Vogelvielfalt plädiert. DER BODEN LEBT (ca. 25 min): Aufgezeigt wird eine Vielzahl von Aspekten zur Industrialisierung der Landwirtschaft wie Monokultur, Düngung, Schädlingsbekämpfung, Bodenerosion und Trinkwassergefährdung. Die natürlichen Kreisläufe in der Natur sollten mit einer natürlichen Landwirtschaft wieder hergestellt werden. ENERGIE, ES GEHT AUCH ANDERS (ca. 25 min): Albert verfolgt den Weg des Stroms vom elektrischen Haushaltsgerät bis ins Kohlekraftwerk. Er stellt fest, dass der hier erzeugte Strom sehr umweltbelastend ist und beleuchtet die negativen Auswirkungen vom sauren Regen bis hin zum Treibhauseffekt. Anschließend werden die Energiegewinnung aus Atomkraft, die Möglichkeiten alternativer Energiequellen, die Vorteile von Energiesparlampen u.ä. behandelt.

4668082 Albert sagt: 4. Umgang mit der Natur

DVD 100 min f 1997 D Grundschule

ERNÄHRUNG - ALLES ZU SEINER JAHRESZEIT (ca. 25 min): In rascher Folge werden eine Vielzahl von Einzelthemen zur Ernährung angesprochen: Nahrungsmittelanbau früher und heute, Wärme und Kunstdünger für Obst und Gemüse, Transport von Lebensmitteln rund um den Erdball, Geschmack, Aroma, Zusatzstoffe, Gentechnik BAUERNHOF ODER TIERFABRIK (ca. 25 min): In dieser Folge beschäftigt sich Albert mit der Massentierhaltung. Er besucht Legebatterien und Bauernhöfe und stellt schlechte Lebensbedingungen für die Tiere fest. Erst auf einem ökologischen Hof findet er Tiere, die artgerecht gehalten werden. ABFALL UND MÜLL: EIN BUMERANG (ca. 25 min): Albert untersucht eine Mülldeponie und inspiziert eine Müllverbrennungsanlage. Er setzt sich mit den dabei entstehenden Gasen, Giften und anderen Naturgefährdungen auseinander. Er erkennt, dass letztlich nur die Müllvermeidung der Natur helfen kann. LÄRM - KEINE PAUSE FÜR DIE OHREN (ca. 25 min): Es werden Lärmquellen unterschiedlicher Art aufgezählt und gemessen und der Einfluss von Lärm auf das menschliche Leben angesprochen. 'Weniger Lärm wäre besser' heißt die Aussage.

4668081 Albert sagt: 3. Unser Klima

DVD 75 min f 1997 D Grundschule

EIN BAUM IST MEHR ALS NUR EIN BAUM (ca. 25 min): Albert erläutert den Wert eines Baumes für Mensch und Tier. Dabei werden vor allem die Aspekte Wasserspeicherung, Luftfilterung, Klimaverbesserung,

Erholungsort und Lebensraum für Tiere angesprochen. LUFT - OHNE LUFT LÄUFT NICHTS (ca. 25 min): Albert sitzt in einem Raumschiff und nimmt Kurs auf die Erde. Dabei bemerkt er, dass die Erde von einer Lufthülle umgeben ist, die Leben erst ermöglicht. Er geht dem Phänomen Luft nach, stellt Luftverschmutzung fest und landet schließlich bei Windkraft und Sonnenenergie. REGENWÄLDER - REICHTUM DIESER ERDE (ca. 25 min): Von einer etwas furchteinflößenden Boa erfährt Albert einiges über die Funktionen des Regenwaldes. Er erkennt, dass das zerbrechliche Gleichgewicht, das den Dschungel am Leben erhält auch für sein eigenes Leben wichtig ist.

4668080 Albert sagt: 1. Das Wasser

DVD 75 min f 1997 D Grundschule

WASSER ZIEHT KREISE (ca. 25 min): Es ist immer genügend Wasser im Umlauf, denkt Albert, als er genüsslich unter der Dusche steht. Doch plötzlich kommt nichts mehr. Kann Wasser, eines der wichtigsten Elemente unserer Erde, ausgehen? Voller Seifenschaum macht sich Albert auf die Suche nach seinem Duschwasser. Er kriecht in die Rohrleitung und ist schon mittendrin im Wasserkreislauf. Auf seinem Weg durch das Abwasserbecken einer Familie, aus dem er in den Abfluß und dann in die Kanalisation gespült wird, zeigt Albert, wie der natürliche Wasserkreislauf in unserer technisierten Welt künstlich ergänzt wird. Zu dem natürlichen System aus Verdunstung, Wolkenbildung und Abregnen tritt ein künstliches hinzu - Klärwerke, die mit Hilfe von Bakterien das Wasser reinigen und es in die Flüsse zurückleiten. Das System ist aber durch Haushalts- und Industrieabwässer, die nicht in den Klärwerken gereinigt werden können, gefährdet. Gemeinsam mit seinem Freund, dem Frosch, kommt Albert zu dem Schluß, Wasser ist nur eine Leihgabe der Natur. Wir müssen es sparsam benutzen und möglichst sauber an den Wasserkreislauf zurückgeben. OHNE WASSER - KEIN KLIMA (ca. 25 min): Während seiner Ferien an der See ist Albert empört, als ihn ein Gewitter überrascht und ihm sein sonniges Wetter ruiniert und auch noch sein Schlauchboot voll Wasser läuft. Eine Möwe hatte versucht, ihn zu warnen, aber Albert reagiert wie viele, die etwas erst glauben, wenn es passiert ist. Nun stellt sich Albert die Frage, wozu das ganze Wetter eigentlich gut ist. Gemeinsam mit der Möwe macht er sich auf, die globale Wasser- und Luftzirkulation zu untersuchen. Seine Begleiterin ist erstaunt, als sich Albert in den Wasserkreislauf einklinkt. Er steigt mit dem Wasserdampf hoch, reist auf einer Wolke, regnet auf einen Wald herab, versickert im Boden, kommt in einem Gebirgsbach wieder zum Vorschein und fließt schließlich ins Meer zurück. Albert stellt fest, dass die Ozeane als Wärmespeicher eine Ausgleichsfunktion für die Temperaturen auf der Erde haben. Aber er will noch mehr wissen, nämlich wo es

auf der Erde das schönste Ferienwetter gibt. Um den besten Überblick über die Klimazonen der Erde zu haben, wählt Albert einen Satelliten im Weltraum. Von dort macht er Kurzbesuche zu einigen Plätzen. Am Äquator ist es ihm zu schwül, an der tropischen Küste drohen Wirbelstürme, in der Wüste gibt es zu wenig Wasser. Neben der Erkenntnis, daß unser gemäßigtes Klima in Europa vielleicht doch gar nicht so schlecht ist, findet Albert mit seiner Begleiterin auch einiges über die Bedeutung der Urwälder für unser Klima und den vom Menschen verursachten Treibhauseffekt heraus. DIE MEERE - WASSER UND LEBEN (ca. 25 min): Die Ozeane: das größte Öko-System der Erde, die Wiege allen Lebens, die Zentralheizung der Welt. Vier Meeres-Lebensräume gibt es, wie Albert von seinem Freund, dem Delphin erfährt: direkt an der Küste, im flachen Gewässer, um das Korallenriff herum und tief auf dem Meeresboden. Eine schöne und fremde Welt tut sich vor Albert auf. Er lernt das natürliche Gleichgewicht kennen. In der Nahrungskette werden die kleinen Fische von den Großen gefressen. Was aber ist, wenn mit neuen Fischfang-Technologien, zum Beispiel mit riesigen Schleppnetzen oder Unterwasser-Ortungsgeräten die Meere allmählich leergefischt werden? Albert reist als blinder Passagier auf einem regelrechten Fabrikschiff mit und findet heraus, dass ein Drittel der gefangenen Fische zu Tierfutter verarbeitet wird. Er schließt daraus: Das Meer endet nicht an der Küste - es beginnt vor jeder Haustür!

4668045 Todtraurig - Ein Film über suizidgefährdete junge Menschen

DVD 100 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Krisen gehören zum Erwachsenwerden. Doch was passiert, wenn die Not und der Wunsch, das Leben zu beenden, immer stärker werden? In fünf Porträts werden die Geschichten suizidaler Jugendlicher erzählt. Die fünf Geschichten sollen Mut machen, sich den Themen Lebenskrisen und Suizidalität zu stellen. Oft sind Suizidphantasien und Suizidversuche Hilferufe. Zusatzmaterial: 'Rest in Peace' Dokumentation über das Trauern von Jugendlichen über einen Suizid auf Internetplattformen (14 min); Bericht einer jungen Frau, die ihren Bruder durch Suizid verloren hat und selber suizidal war (40 min.); Expertinneninterview mit der Psychologin Sigrid Meurer, Fachstelle für Suizidprävention Neuhland Berlin über Suizidalität von Jugendlichen. (70 min); Interview mit dem Nürnberger Kinder- und Jugendpsychiater Dr. Arnfried Heine über ein Fortbildungskonzept zum konstruktiven Umgang mit Selbstgefährdung, Selbstverletzung und Suizidalität im Kindes- und Jugendalter (33 min); Interview mit Dr. Meryam Schouler-Ocak von der Psychiatrischen Universitätsklinik der Berliner Charité über suizidales Verhalten von jungen Türkinnen (20 min).

4668021 Taste the waste

DVD 91 min f 2010 D, A Außerschulisch,
Lehrerfortbildung

Es klingt fast unglaublich und ist doch traurige Realität: Nahezu 50 Prozent aller Lebensmittel werden weggeworfen - ob durch den Verbraucher oder schon vorher durch die Industrie selbst. Niemandem gefällt diese Wahrheit und doch machen alle mit. Warum? Die Dokumentation sucht nach Antworten und befragt Akteure wie die Abfallwirtschaft, Supermarkt-Direktoren, Bauern oder Köche rund um den Globus. Gleichzeitig werden Alternativen zu verschwenderischem Verhalten sowie Möglichkeiten größerer Wertschätzung aufgezeigt. Zusatzmaterialien: Arbeitsmaterialien.

4668010 Kerze, Kreide, Kuh - schreib mir, wie lernst Du?

DVD 20 min f 2010 D Klassen 7 - 12

In dem Dokumentarfilm zeigt die neunjährige Dshoripa der Deutschen Laura, die einen Freiwilligendienst in Bangladesch macht, ihre Wohn- und Lebensverhältnisse. Zwischen Dshoripas Schule und einer Schule in Deutschland besteht eine Schulpartnerschaft. Durch die Förderung aus Deutschland kann eine Grundschulklasse in dem bengalischen Dorf Brahmaputra finanziert werden. Die Unterschiede zwischen den beiden Partnerschulen werden in den Briefen, die sie sich schreiben, deutlich, aber auch, dass 8.000 Kilometer Entfernung kein Hindernis sind für eine Partnerschaft.

4667983 Medien sinnvoll nutzen

DVD 11 min f 2012 D Grundschule

Kinder im Grundschulalter nutzen Medien, wie beispielsweise Computer, nicht nur zum Spielen. Ob mit Anleitung oder ohne, sie beginnen sich im Netz zu informieren oder zu kommunizieren. Dieser Film zeigt einen sinnvollen Umgang und weist auf Gefahren im Web, in sozialen Netzwerken und Chats hin. Sichere Internetseiten, Suchmaschinen und Lernplattformen für Kinder und deren Nutzung werden gezeigt. Auch auf unsichere Internetseiten wird eingegangen. Im Vordergrund des Mediums steht der sinnvolle Umgang mit Medien, das Aufstellen von Regeln und die Lust darauf, mithilfe von sicheren und für Kinder geeigneten Seiten und Diensten die digitale Informations- und Kommunikationswelt zu erforschen und zu erobern. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4667982 Was passiert, wenn ich meine Schulden nicht bezahlen kann?

DVD 17 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Jugendliche befriedigen ihre Bedürfnisse häufig auf Pump. Die Angebote sind vielfältig: Kredite, telefonieren, einkaufen im Laden oder online auf Rechnung oder in Raten. Doch was passiert eigentlich, wenn man nicht bezahlen kann? Das Medium zeigt die Folgen von Verschuldung wie Mahnwesen, Inkasso- und gerichtliche Mahnverfahren sowie SCHUFA-Einträge und private Insolvenz auf. Der Film stellt die Schuldenfalle in ihrer ganzen Konsequenz dar. Er zeigt, wie Bedürfnisse im sozialen Umfeld der Jugendlichen geweckt und durch Werbung gesteuert werden. Anhand von Beispielen aus der Alltagswelt der Jugendlichen werden Wege in die Überschuldung und deren schwerwiegenden Folgen geschildert. Es werden den betroffenen Jugendlichen aber auch Lösungen aufgezeigt, wie Rückzahlungsvereinbarungen oder die Möglichkeit der Schuldnerberatung. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4667959 Der kleine Maulwurf - 1. Technik

DVD 66 min f 1975 CS Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

DER MAULWURF UND DAS TELEFON (ca. 10 min): Der Maulwurf findet einen Telefonhörer, mit dem er zunächst nichts anzufangen weiß. Wenn er die Wählscheibe dreht, hört er Töne, die ihn erschrecken. Der Maulwurf beginnt einiges auszuprobieren. DER MAULWURF UND DIE RAKETE (ca. 9 min): Mit einer Spielzeugrakete begibt sich der Maulwurf auf eine abenteuerliche Reise und macht schließlich eine Bruchlandung auf einer Insel. Zum Glück helfen ihm viele Tiere dabei seine Rakete wieder flugbereit zu bekommen. Aber erst nach aufregenden Erlebnissen kann er wieder nach Hause fliegen. DER MAULWURF UND DER BULLDOZER (ca. 5 min): Eines Tages entdeckt der kleine Maulwurf Markierungspflocke für eine neue Straße in seinem Garten, und er sieht voller Schreck, wie ein riesiger Bulldozer immer näher kommt. Zwar kann der Maulwurf ihn nicht aufhalten, aber er bringt es voller List fertig, dass der Bulldozer in einem großen Bogen um sein Blumenbeet herumfährt. DER MAULWURF UND DER REGENSCHIRM (ca. 9 min): Mit einem gefundenen Regenschirm erlebt der Maulwurf ein ganz aufregendes Abenteuer. Vom Wind getragen, landet er nämlich vor dem Stand eines Melonenhändlers und macht nach 'einseitiger Eigentumsübertragung' einer der süßen Früchte einen eigenen Handel auf. Doch der erboste Händler verfolgt den Konkurrenten und wieder ist es der Regenschirm, der den Maulwurf aus dieser Lage heil herausführt. DER MAULWURF UND DAS RADIO (ca. 9 min): Der Maulwurf findet ein Kofferradio. Begeistert über diesen Fund, lässt er es Tag und Nacht spielen, so dass nach und nach sämtliche Bewohner des Waldes wegen der lauten Musik fortziehen. Erst als durch den langen Gebrauch die Batterie leer ist und das Radio von selbst aufhört zu spielen, kehren die Tiere wieder zurück. DER

MAULWURF UND DAS AUTO (ca. 11 min): Mit Ausdauer und Pfiffigkeit kommt der Maulwurf zu einem ´funkelnagelneuen´ Rennwagen und fährt und fährt und fährt. DER MAULWURF UND DIE STREICHHÖLZER (ca. 6 min): Diesmal findet der Maulwurf eine Schachtel mit Zündhölzern. Was man mit ihnen für lustige und gefährliche Streiche treiben kann, führt der Maulwurf mit seiner Freundin, der Maus, in dieser Geschichte vor. DER MAULWURF UND DER FERNSEHER (ca. 7 min): Die kleine Schnecke bringt den Bewohnern des Waldes einen Fernsehapparat. Alle wollen nun fernsehen: Schmetterling, Häschen, Mäuschen ja sogar Sonne und Mond! Was dann aber passiert, ist selbst dem kleinen Maulwurf zu viel: Seine Freunde sind durch nichts und wieder nichts von der Flimmerkiste wegzulocken.

4667958 Der kleine Maulwurf - 2. Freundschaft

DVD 37 min f 1975 CS Grundschule, Kiga/Vorschule

DER MAULWURF IM ZOO (ca. 8 min): Lustige Geschichten erlebt der Maulwurf mit kleinen und großen Tieren im Zoo. Und alle staunen, wie er den gefürchteten Löwen durch eine List von seinen Zahnschmerzen befreit. DER MAULWURF IN DER WÜSTE (ca. 6 min): Der Maulwurf ist neugierig und gerät durch einen Zufall mit dem Hubschrauber in ein weites, ödes Land, wo die Tiere vergeblich nach Wasser suchen. Da ist der Kleine gerade an der richtigen Adresse, denn findig, wie er ist, spürt er einen verschütteten Brunnen auf und gräbt sich so tief in ihn ein, bis das Wasser wieder hervor sprudelt. Er hat die Tiere gerettet und kehrt mit dem Hubschrauber wieder nach Hause zurück. DER MAULWURF UND DER IGEL (ca. 10 min): Warum rettet der Maulwurf dem Igel überhaupt das Leben? Eigentlich besteht dazu überhaupt keine Veranlassung. Während der Maulwurf große Steine schleppen muss, will der Igel nicht helfen und faulenz lieber. Zum Schluss hilft er aber der Maus und dem Maulwurf aus einer brenzligen Situation. DER MAULWURF UND DAS EI (ca. 5 min): Eines Tages findet der Maulwurf ein ´verwaistes´ Ei, und er weiß nicht recht, was er mit dem Findling anfangen soll. Da sieht er einen Mann, der eine ganze Kiste voller Eier trägt und folgt ihm in eine nahe Keksfabrik. Aber hier hat er Mühe, seinen Schützling vor der Verarbeitung zu retten. Nach vielen gefährlichen Abenteuern gelingt es ihm, das inzwischen aus dem Ei geschlüpfte Küken zu dessen glücklicher Mutter zurückzubringen. DER MAULWURF ZU WEIHNACHTEN (ca. 7 min): Der Maulwurf will seiner Freundin, der Maus, eine Weihnachtsbescherung bereiten und schmückt ein Bäumchen mit Früchten. Ein Rabe frisst aber alles weg. Nun besorgt er sich einen künstlichen Baum, an dem sich der Rabe fast die Zähne ausbeisst.

4667957 Der kleine Maulwurf - 3. Berufe

DVD 39 min f 1975 CS Grundschule, Kiga/Vorschule

DER MAULWURF ALS UHRMACHER (ca. 5 min): Der Maulwurf spielt allein mit Murmeln. Plötzlich hört er in der Nähe einen Kuckuck rufen. Er meint, da sei ein neuer Vogel, sucht eine Weile und findet schließlich eine Kuckucksuhr. DER MAULWURF ALS MALER (ca. 10 min): Der Maulwurf wird im Wald von einem Fuchs gejagt. Dabei fällt er in einen Topf mit Farbe und im Nu wird aus ihm ein Gespenst, vor dem der Fuchs Angst bekommt. Das bringt den Maulwurf auf eine Idee, wie man den Fuchs für immer aus dem Wald vertreiben könnte. Er bemalt zuerst die Tiere und schließlich den ganzen Wald. DER MAULWURF ALS GÄRTNER (ca. 8 min): Es ist eine verflixte Sache, wenn der große Wasserschlauch platzt, mit dem der Maulwurf die schönen Sommerblumen mit Wasser versorgt. Da wirbelt ihn der Wasserdruck in die Luft, während die armen Blumen traurig den Kopf hängen lassen. DER MAULWURF ALS FOTOGRAF (ca. 5 min): Der Maulwurf findet auf der Wiese ein geheimnisvolles Gerät - einen Fotoapparat, der farbige Bilder macht. Der Maulwurf streitet sich mit der Maus um den Apparat, bis ihren Streit ein Kater entscheidet, vor dem die Maus fliehen muss. Ständig hindert den Maulwurf etwas anderes daran, seine neugierigen Kunden zu fotografieren. DER MAULWURF ALS CHEMIKER (ca. 5 min): Der kleine Maulwurf gräbt sich ein Loch und kommt so in ein Lager hinein, in dem Mengen von Schachteln herumstehen. In einer Schachtel findet er verschiedene Chemikalien und beginnt mit ihnen zu spielen. DER MAULWURF UND DIE MUSIK (ca. 6 min): Der Maulwurf zerbricht aus Versehen eine Schallplatte, die er so gern hat. Aber er weiß sich zu helfen, er backt zusammen mit der Maus eine neue.

4667954 Der kleine Maulwurf - 4. Alltag

DVD 54 min f 1975 CS Grundschule, Kiga/Vorschule

WIE DER MAULWURF ZU SEINEN HOSEN KAM (ca. 18 min): Der kleine Maulwurf hätte zu gerne eine Hose mit großen Taschen für all seine Schätze. Er gibt nicht auf und alle Tiere helfen ihm, bis sich sein Wunsch erfüllt. DER MAULWURF UND DER KAUGUMMI (ca. 8 min): Der kleine Maulwurf hat sich in einem Kaugummi verfangen, der ihn herum schleudert, am Ast zwischen Himmel und Erde baumeln und nicht wieder loslässt - wie eine Klette. Auch die Vögel können ihm nicht helfen. Dann aber kommt die große, bunte Kuh, schluckt den Gummi herunter und beinahe den kleinen Maulwurf dazu. Zum Schluss haben alle ihre helle Freude daran, welche schöne bunte Luftballone die Kuh mit dem Kaugummi machen kann. DER MAULWURF UND DER LUTSCHER (ca. 9 min): Der kleine Maulwurf findet einen Lutscher, und weil er nicht weiß, wozu man ihn braucht, macht er zuerst einen Quirl aus ihm, dann eine Schaufel, ein Verkehrsschild, ein Demonstrationsplakat und schließlich - eine Fliegenklappe. Erst als der Lutscher im Regen schmilzt,

begreift er endlich und lässt sich nun die süße Bescherung gut schmecken. **DER MAULWURF UND DER TEPPICH** (ca. 6 min): Diesmal entdeckt der Maulwurf im Mülleimer einen alten Teppich. Aber der ist ganz schmutzig und verstaubt. Er will ihn gehörig ausklopfen und dabei geraten beide in einen Teich. Jetzt ist der Teppich schön sauber und unser Freund verziert ihn sogar noch mit bunten Blumenmustern. Zum Dank dafür darf er sich auf ihn setzen und nun machen die beiden vergnügt und ausgelassen eine Reise durch die Luft. **DER MAULWURF UND DER KARNEVAL** (ca. 5 min): Wenn alle Tiere im Wald Karneval feiern, dann ist das sehr lustig. Der kleine Maulwurf möchte aber lieber seine Ruhe haben. Von einem gemütlichen Schläfchen keine Rede, bei all dem munteren Treiben, Singen und Lachen. Als der Maulwurf dann aber doch aus seiner Höhle heraus kriecht, erlebt er eine Riesenüberraschung. **DER MAULWURF UND DER GRÜNE STERN** (ca. 8 min): Beim Umräumen der Wohnung findet ein Maulwurf einen grünen Edelstein - leuchtend wie ein Stern. Er denkt, der Stern sei vom Himmel gefallen und will ihn wieder dorthin zurückbringen, aber seine Versuche wie auch die der anderen Tiere, ihn am Himmel aufzuhängen, scheitern. Durch eine List bemächtigt sich die Elster des Steins; mit vereinten Kräften wird er ihr wieder abgenommen. Schließlich kommt der Edelstein durch die Hilfe des Mondes, der sich als Schiff zur Verfügung stellt, doch an seinen Platz am Firmament.

4667953 Stalin (Teil 2)

DVD 27 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Teil 2 beleuchtet die Methoden des stalinistischen Systems (z. B. Gulags). Auch die Rolle Stalins als Feldherr im Zweiten Weltkrieg und in der Zeit des Kalten Krieges wird gezeigt. Kapitel: 1. Ende der Einparteiendiktatur (4 min); 2. Ehrgeizige Ziele mit fatalen Folgen (5 min); 3. Großer Terror und Gulag (5 min); 4. Stalin als Feldherr (7 min); 5. Beginn des Kalten Krieges (5 min). Teil 1 46 65880. Zusatzmaterial: Interaktive Arbeitsblätter; umfangreiches Begleitmaterial.

4667916 Wolf und Hund - Was vererbte der Wolf und wie nutzt es der Mensch?

DVD 17 min f 1984 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ausgehend von zwei Szenen, in denen Hunde, die geliebt und Wölfe, die gehasst werden, zu sehen sind, wird gezeigt, wie spezifische Fähigkeiten des Wolfes beim Hund noch teilweise erhalten sind. Bei der Beobachtung eines Wolfsrudels erkennt man verschiedene Verhaltensweisen, z.B. das Balgen der Jungen, Imponier- und Demutsgesten, Abwehdrohen und Beiß-Droh-Haltung. Die Zähmung von Wölfen leitet

über zum Haustier Hund, dessen verschiedene Rassen für unterschiedliche Aufgaben gezüchtet und trainiert werden: für die Jagd, das Hüten von Herdentieren, das Erschnüffeln von Rauschgift, das Bewachen, als Blinden-, als Lawinen- oder Schlittenhund. Dabei wird auch deutlich, dass z.T. weiterentwickelte wölfische Verhaltensweisen diese Leistungen ermöglichen. Zusatzmaterial: Filmsequenzen. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4667915 Unser Haushund

DVD 17 min f 1984 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Viele Eigenschaften, die den Hund zum Gefährten des Menschen machen, hat er vom Wolf ererbt, z.B. den Geruchssinn, die Anerkennung des Menschen als Leittier, das Warnen und Bewachen der Reviergrenze. Ein Hund muß aber artgerecht gehalten, gepflegt und behandelt werden, damit er seine guten Eigenschaften entwickeln und zusätzliche Fähigkeiten lernen kann. Auch dazu gibt der Film Hinweise. Dieser Film vermittelt grundlegende biologische Kenntnisse und setzt sich mit Problemen der eigenen Hundehaltung auseinander. Zusatzmaterial: Filmsequenzen. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4667913 Entdeckung der Tanzsprache und Orientierung der Bienen

DVD 15 min f+sw 1982 D Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt des Films stehen grundlegende Entdeckungen des österreichischen Zoologen und Nobelpreisträgers Karl von Frisch. Er kommentiert den Ablauf dieser Versuche in allgemeinen sowie verständlichen Worten. Seine grundlegenden Entdeckungen der Tanzsprache und Orientierung von Bienen erläutert er, und führt auf zu welchen Schlussfolgerungen er kam. Seine Beobachtungen brachten den Nachweis, dass die Tanzsprache der Bienen nach einem bestimmten Muster abläuft, und gaben Aufschlüsse über die Orientierung der Bienen nach polarisiertem Licht.

4667909 2. Die Eroberung Jerusalems 1099 - Verlauf und Auswirkungen der Kreuzzüge

DVD 16 min f 1990 D Klassen 7 - 12

Nach der Schilderung des Reichtums und der Befestigung Konstantinopels, die die europäischen Ritter in Staunen versetzen, berichtet der Film mittels zeitgenössischen Berichten, Darstellungen und Spielfilmausschnitten über den weiteren Verlauf des ersten Kreuzzugs bis zur Einnahme Jerusalems 1099 sowie den militärischen Ausgang der Kreuzzüge im 13.

Jahrhundert. Anhand der knapp zweihundertjährigen Geschichte der Kreuzritter in Palästina werden die Veränderung der Gründe (von religiösen zu wirtschaftlichen) dieses kriegerischen Engagements sowie der Aufstieg Venedigs zur führenden Handelsmacht dargestellt. Am Beispiel der wirtschaftlichen und geistigen Befruchtung Europas durch den weit fortschrittlicheren Orient werden bleibende Auswirkungen der Kreuzzüge angesprochen. Zusatzmaterial: Filmsequenzen. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4667908 1. Der Erste Kreuzzug - eine Massenbewegung - Ursachen und Beginn (1095/96 n. Chr.)

DVD 16 min f 1990 D Klassen 7 - 12

Eine Trickkarte veranschaulicht die Einflussphären Westroms und Ostroms und das sich ausdehnende Reich der Seldschuken. 1095 ruft Papst Urban II. zur Befreiung Jerusalems auf. Sowohl das einfache Volk 'Kreuzzug der Armen' als auch der Adel 'Söldner Christi' leisten diesem Aufruf Folge. Der Film schildert Entstehen und Scheitern des ersten Ritterkreuzzuges mit Hilfe von Spielfilmszenen und Bilddokumenten die Motive, er zeigt Waffen, Ausrüstung und die Zugwege der Ritterheere sowie ihre Ankunft in Konstantinopel 1096. Ferner beschreibt er erste Ausschreitungen im eigenen Land wegen der sozialen und wirtschaftlichen Veränderungen als Folge der Rüstungskosten. Zusatzmaterial: Filmsequenzen. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4667905 Berlin (Fassung 2012)

DVD 16 min sw+f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Unterrichtsfilm verfolgt die Geschichte Berlins als Hauptstadt. Die verschiedenen Epochen prägten das Stadtbild nachhaltig. Dokumentar- und Gegenwartsaufnahmen zeigen die Veränderungen von typischen und markanten Bauwerken und Plätzen, die der Repräsentation und der Verwaltung dienen. Im Mittelpunkt stehen die Menschen, die hier arbeiten und leben und so der Hauptstadt ihre Gestalt geben. Die Auswirkungen der jüngsten deutschen Geschichte sind vertiefend dargestellt. Zusatzmaterial: Texttafeln; Fotos; Karten; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4667904 Die Atombombe und das Gleichgewicht des Schreckens

DVD 16 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Nach der atomaren Vernichtung der beiden japanischen Großstädte Hiroshima und Nagasaki

entwickelte sich ein Rüstungswettlauf der beiden Supermächte USA und UdSSR, der in einem Gleichgewicht des Schreckens gipfelte. Auf der ganzen Welt gab es Proteste gegen eine perverse Logik, die in der Drohung mit der gegenseitigen totalen Vernichtung die einzige Möglichkeit der Kriegsverhinderung sah. Nachdem die Welt in der Kuba-Krise in den Abgrund des Atomkriegs gesehen hatte, kam es zu ersten Schritten der Entspannung und Rüstungskontrolle.

4667903 Die preußischen Reformen

DVD 16 min f 1993 D Klassen 7 - 12

1806 - Preußen ist vernichtend geschlagen, das Land von den Franzosen besetzt. Eine Trickkarte zeigt die großen Gebietsverluste Preußens und macht die Einflussgebiete Frankreichs in Europa deutlich. In einer Spielfilmszene erörtern Freiherr vom Stein und General von Scharnhorst die Notwendigkeit gesellschaftlicher Veränderungen. Die preußischen Reformen von 1807/08 stoßen auf den erbitterten Widerstand adliger Gutsbesitzer. Der Film verdeutlicht, dass die Reformen in Deutschland eine Folge der Vorherrschaft Napoleons waren: in den abhängigen Rheinbundstaaten in Anlehnung an den Code Civil, im besetzten Preußen als Mittel zum Widerstand. Zusatzmaterial: Texttafeln; Karte; Texte; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4667902 Preußen 1806

DVD 15 min f 1993 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Im Einstieg äußern sich Zeitzeugen zu der vernichtenden Niederlage Preußens bei Jena und Auerstedt. Eine Trickkarte verdeutlicht die Vormachtstellung Frankreichs in Europa und die Gründung des Rheinbundes 1806, die zugleich das Ende des Heiligen Römischen Reiches bedeutete. Spielfilmszenen veranschaulichen die menschenunwürdige Behandlung der Untertanen. In dieser Situation fordert Freiherr vom und zum Stein gesellschaftliche Veränderungen. Zum Schluss wirft der Film die Frage auf, durch welche Reformen Preußen innen- und außenpolitisch gestärkt werden kann. Zusatzmaterial: Texttafeln; Gemälde; Texte; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4667900 Vom Leben der Weißstörche

DVD 15 min f 2012 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Typisch für Weißstörche sind ihre langen, roten Beine, ihr spitzer, roter Schnabel und ihr weiß-schwarzes Gefieder. Im Sommerhalbjahr - nach ihrer Rückkehr

aus den Überwinterungsgebieten - sind sie auf naturnahen Wiesen zu beobachten. Sein Nest baut der Weißstorch häufig in der Nähe des Menschen. Aufnahmen zeigen ihn beim Balzen, bei der Paarung und beim Füttern der Jungen. Da Weißstörche immer seltener geeignete Lebensräume finden, sind sie auf die Hilfe des Menschen angewiesen. Die Bereitstellung von Nisthilfen und die Pflege verletzter Tiere können aber nur dann zum Storchenschutz beitragen, wenn Menschen naturnahe Feuchtgebiete erhalten und möglichst neue Lebensräume schaffen. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Fotos; Texttafeln; Schaubilder; Tondokument; Arbeitsblätter.

4667899 Eulen

DVD 15 min f 2012 D Klassen 5 + 6

Zu Beginn stellt der Film fünf einheimische Eulen vor: Schleiereule, Raufußkauz, Steinkauz, Uhu und Waldkauz. In diesen Aufnahmen werden die typischen Merkmale der Eulenvögel vorgestellt. Während die Schleiereule ihren Lebensraum häufig in der Nähe des Menschen hat, sind andere Eulen wie der Waldkauz typische Waldbewohner. Der Film zeigt einen Uhu bei der Jagd auf verschiedene Beutetiere, später wird ein Gewölle gefunden und genauer untersucht. Steinkauz, Raufußkauz und Schleiereule werden bei der Jungenaufzucht beobachtet. Zum Abschluss beringt ein Eulenschützer kleine Raufußkäuze und es wird deutlich, dass der Lebensraum der heimischen Eulen geschützt werden muss. Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Fotos; Texttafeln; Schaubilder; Tondokumente; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4667898 Allergien - wenn der Körper überreagiert

DVD 16 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film veranschaulicht, was eine Allergie ist, welche Symptome es gibt und wie diese zustande kommen. Bei einem Arztbesuch wird ein Allergietest durchgeführt. Eine Animation macht deutlich, was zum Beispiel bei einer Pollenallergie im Körper geschieht. Manche Menschen reagieren auf Tiere allergisch, andere auf Hausstaub oder Lebensmittel. Heuschnupfen, Neurodermitis und Asthma sind auf dem Vormarsch. Die Anzahl der Allergiker ist schon jetzt sehr groß und sie steigt ständig weiter. Der Film zeigt, wie Allergien behandelt und wie Symptome gelindert werden können. Er versucht aber auch aufzuklären, was Menschen tun können, um sich vor einer Allergie zu schützen. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Fotos; Texttafeln; Schaubilder; Diagramm; Arbeitsblätter.

4667897 Merkmale und Anpassungen heimischer Säugetiere

DVD 16 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zunächst macht der Film deutlich, welche Merkmale die Tierklasse der Säugetiere auszeichnen: Die Jungen entwickeln sich im Körper der Mutter und werden nach der Geburt von ihr gesäugt. Säugetiere haben ein Gebiss aus unterschiedlich geformten Zähnen, sie atmen durch Lungen, haben im Mittelohr drei Gehörknöchelchen und im Vergleich zu anderen Tieren ein hoch entwickeltes Gehirn. Eine weitere Besonderheit ist der Besitz von Haaren. Nach bestimmten Körpermerkmalen lassen sich die vielen unterschiedlichen Säugetiere ordnen. Der Film veranschaulicht dies an den vier Beispielen Nagetiere, Raubtiere, Unpaarhufer und Paarhufer. Abschließend wird gezeigt, wie sich bestimmte Säugetiere an ihren Lebensraum angepasst haben. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Fotos; Texte; Schaubilder; Texttafeln; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4667896 Neue Wege für ein Zusammenleben in Deutschland

DVD 15 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Jeder will dazugehören und mitreden können. Doch beherrschen Schubladendenken und Stereotype die öffentliche Diskussion um Migration und Integration. Einflüsse anderer Kulturen bedrohen angeblich den Wertekonsens. Ist das wirklich so? Auf dem Karneval der Kulturen in Berlin erzählen Mitwirkende und Zuschauer, wie sie mit den vielfältigen Einflüssen leben und diese für sich verbinden. Ein Kulturwissenschaftler erklärt, dass längst alle 'kulturelle Mischwesen' sind. Im Theaterstück 'Clash' zeigen Jugendliche, dass ein 'Kampf der Kulturen' Opfer kostet. Moderne Gesellschaften erlauben Vielfalt. Was sie brauchen, ist ein gutes Wir-Gefühl, das auf dem aufbaut, was alle verbindet. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Statistik; Karikaturen; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter.

4667895 Der Nördliche Seeweg zur Erschließung Sibiriens

DVD 16 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein Containerschiff kämpft sich - von Archangelsk kommend - durch Treibeis und Packeis. Als die Eismassen eine Weiterfahrt unmöglich machen, nehmen drei Atomeisbrecher den Frachter mit gefährlich anmutenden Manövern nacheinander in Schlepp. Im Reaktorraum wird die Sicherheit überprüft, im Schaltraum beobachten Kontrolleure das Steuerpult. An der Küste der Taimyr-Halbinsel warten Dorfbewohner auf eine Mitfahrt mit dem Schiffskonvoi. Im Hafen von Dudinka werden die Container entladen und Nickelpakete aus Norilsk an Bord genommen. Eine Familie gibt einen Einblick in Lebens- und

Arbeitsbedingungen in der kalten Zone. Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Karten; Texte; Diagramme; Schaubilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4667894 Der Golfstrom

DVD 15 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In unserer gemäßigten Zone gedeihen Wein, Äpfel und Weizen. Auf gleicher geographischer Breite, im kanadischen Labrador, finden wir nur Tundra. Animierte Karten zeigen Ursachen dieser klimatischen Unterschiede: Sie verdeutlichen die Entstehung und den Verlauf des Golfstroms von der tropischen Zone bis ins Europäische Nordmeer, wo er abtaucht und zu einem kalten Tiefenstrom wird. Beispiele verdeutlichen, wie das Golfstromsystem das Klima in Europa beeinflusst und wie Meerestiere die Strömung nutzen. Abtauendes Eis in der Arktis weist auf den Klimawandel hin und thematisiert die Zukunft unserer Warmwasserheizung. Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Karten; Fotos; Diagramme; Texte; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4667893 Auf einem Ökobauernhof - Merkmale ökologischer Landwirtschaft

DVD 15 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Es ist Wochenmarkt - an einem Gemüsestand bieten Händler verschiedene Erzeugnisse aus ökologischem Landbau an. Es stellt sich die Frage nach Herkunft und Entstehung der Produkte. Auf einem Ökobauernhof werden ökologischer Ackerbau, umweltgerechte Schädlingsbekämpfung und ökologische Viehwirtschaft an Einzelbeispielen gezeigt und vom Ökolandwirt mithilfe von Live-Aufnahmen und Animationen anschaulich erläutert. Weitere Merkmale ökologischer Landwirtschaft sind die Verarbeitung von Ökolebensmitteln auf dem Hof selbst und der Verkauf im Hofladen, auf dem Wochenmarkt, per Internet oder im Abonnenten-Lieferservice. Zusatzmaterial: Filmclips; Bilder; Diagramme; Arbeitsblätter; Texttafeln; interaktive Arbeitsblätter; Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

4667891 Zur Geschichte der Eisenbahn

DVD ca. 16 min f 2012 D Klassen 7 - 12

1813 lässt der englische Ingenieur Hedley erstmals seine 'Puffing Billy', einen frühen Vorläufer der Eisenbahn, auf Schienen fahren. Er ist einer der Ersten, der versucht, die Kraft der Pferde durch die Kraft des Dampfes auf Rädern zu ersetzen - eine technische Revolution. Lebendige Spielfilmszenen zeigen die Entwicklung bis zur ersten zuverlässigen Dampflokomotive von George Stephenson 1829, mit all den technischen und politischen Schwierigkeiten, die er

zu überwinden hatte. 1835 wird auch in Deutschland die erste Eisenbahnstrecke feierlich eröffnet. Die Einführung der Eisenbahn ist hier mit großen Hoffnungen verbunden. Sie soll nicht nur Handel und Verkehr fördern, sie soll auch zur Überwindung der Kleinstaaterei beitragen. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Karten; Texte; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4667890 Otto von Bismarck

DVD 16 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Zunächst sah es nicht so aus, als würde Bismarck eine erfolgreiche politische Karriere einschlagen. Spielfilmszenen und Realaufnahmen veranschaulichen das ausschweifende Leben des tollen Junkers als Student, Referendar und als Gutsherr. Der Schwerpunkt des Films zeigt den Aufstieg des konservativen Landjunkers zum preußischen Gesandten am Bundestag in Frankfurt und zum Ministerpräsidenten Preußens. Drei Kriege - von Bismarck geschickt genutzt - führen schließlich 1871 zur Gründung des Deutschen Reiches - von weiten Teilen der Bevölkerung herbeigesehnt, wenn auch unter anderen Vorzeichen! Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Karikaturen; Texte; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4667889 Hannibal gegen Rom

DVD 16 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6

Vor über 2000 Jahren fällt in einem lange andauernden Konflikt zwischen der Handelsmacht Karthago und der aufstrebenden Landmacht Rom die Entscheidung über die Vorherrschaft im Mittelmeerraum: Animationen, Spielfilmszenen und Realaufnahmen vermitteln ein Bild von der einstigen Weltstadt Karthago, den ersten Eroberungen der Römer, der Alpenüberquerung durch Hannibals Truppen sowie der vernichtenden Niederlage der Römer bei Cannae 216 v. Chr. Am Ende führt die einzige Niederlage Hannibals bei Zama 202 v. Chr. zum Untergang des karthagischen Reiches und zugleich zum Aufstieg Roms zur Mittelmeermacht (und schließlich zum römischen Imperium). Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Karten; Texte; Gemälde; Schaubilder; Arbeitsblätter.

4667733 Bankwesen verstehen

DVD 30 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Historisch gesehen ist eine Bank ein Tisch, den die Geldwechsler früher einmal aufgestellt haben, um ihre Geschäfte daran abzuwickeln. Heute werden diese Geschäfte in hochmodernen Gebäuden und oft auch

nur noch virtuell abgewickelt. Enthalten sind: 2 Reportagen und 3 Erklärfilme. Zusatzmaterial: Audio-Bereich: 5 Fragen/5 Antworten an Peter Breiter (Vorstand der Bank Gammesfeld); Bürgerbefragung: Wozu brauchen wir Banken?; Fotostrecke; Schaubildstrecken; Arbeitsblätter (PDF/Word); Interaktives Material.

4667712 Deutschlandreise

DVD 21 min f 2013 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Das Medium bietet einen Überblick über die Großlandschaften der Bundesrepublik Deutschland. Naturaufnahmen verbunden mit 3D-Animationen auf der Basis von Satellitenkarten ermöglichen eine virtuelle Reise von Nord nach Süd, von den Küsten der Nord- und Ostsee bis zum nördlichen Alpenrand. Zusatzmaterial: Filmtext in deutscher Sprache; Arbeitsblätter; Quiz; Bilder; Karten.

4667680 Zweiter Weltkrieg II

DVD 23 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Als am 1. September 1939 die deutsche Wehrmacht mit dem Angriff auf Polen den Zweiten Weltkrieg entfesselte, vermochte noch niemand zu erahnen, welch unermessliches Leid und welche gigantischen Zerstörungen in den kommenden sechs Jahren über die Menschheit hereinbrechen sollten. Mehr als 57 Millionen Menschen, davon allein fast 27 Millionen Russen, bezahlten das deutsche Streben nach der Weltherrschaft mit ihrem Leben. Angestachelt von populistischen Ideen zog fast ein ganzes Volk begeistert in den 'totalen Krieg' und stürzte damit die Welt in die zweite große Katastrophe im 20. Jahrhundert. Der zweite Teil gibt einen Überblick zum Verlauf des Krieges - vom Überfall auf die Sowjetunion bis zur totalen Niederlage der Achsenmächte. Welche Faktoren führten zum Umschwung? Wie veränderte der Krieg das Kräfteverhältnis in Europa und der Welt? Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial; Interaktive Arbeitsblätter.

4667679 Zweiter Weltkrieg I

DVD 21 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Als am 1. September 1939 die deutsche Wehrmacht mit dem Angriff auf Polen den Zweiten Weltkrieg entfesselte, vermochte noch niemand zu erahnen, welch unermessliches Leid und welche gigantischen Zerstörungen in den kommenden sechs Jahren über die Menschheit hereinbrechen sollten. Mehr als 57 Millionen Menschen, davon allein fast 27 Millionen Russen, bezahlten das deutsche Streben nach der

Weltherrschaft mit ihrem Leben. Angestachelt von populistischen Ideen zog fast ein ganzes Volk begeistert in den 'totalen Krieg' und stürzte damit die Welt in die zweite große Katastrophe im 20. Jahrhundert. Der erste Teil geht der Frage nach, worin die Ursachen für den Zweiten Weltkrieg zu finden sind. Wie verstanden es die Nationalsozialisten mit Adolf Hitler an der Spitze, die ganze Welt über ihre wahren Absichten hinwegzutäuschen? Wer waren die ersten Opfer und welche Taktik lag den Feldzügen zugrunde? Wie weitete sich der Konflikt zum Weltkrieg aus? Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzendes Unterrichtsmaterial; Interaktive Arbeitsblätter.

4667671 Pinguine

DVD 24 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Das Interesse an Pinguinen hängt zum einen mit ihrer eigentümlichen Schwarz-Weiß-Färbung, die an einen Frack erinnert, und zum anderen mit ihrem aufrechten Gang zusammen. Alle Vögel sind das Ergebnis von Anpassungen in Größe, Form und Farbe an ihren Lebensraum und die Nahrung, doch bei den Pinguinen zeigen sich davon gleich mehrere. Kein anderer Vogel schafft es, bei Minus 60 Grad zu brüten und dabei ein Drittel seines Körpergewichtes zu verlieren. Kein anderer Vogel schafft es, mehrere Hundert Meter tief zu tauchen und schneller zu schwimmen als mancher Fisch. Zusatzmaterial ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter (PDF); 20 Testaufgaben; ergänzendes Unterrichtsmaterial; 5 interaktive Arbeitsblätter.

4667670 Parasiten

DVD 30 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Parasiten sind keine Gruppe von Organismen, wie viele glauben. Parasitismus ist eine bestimmte Lebensart, bei welcher ein Lebewesen, ein Parasit, auf einem anderen Lebewesen lebt und sich von diesem ernährt. Neben den bekannten Parasiten wie Zecken oder Wanzen leben auch Tiere wie der Kuckuck oder die Schlupfwespe und auch Pflanzen, zum Beispiel die Mistel, parasitär. Wie sich diese ektoparasitäre Lebensform abspielt, wie viel die Parasiten ihren Wirten entziehen und welche anderen Lebewesen noch Parasitismus betreiben, erläutert der Film anhand vieler Animationen, Film- und Mikroskopaufnahmen. Der Mensch wird leicht zum Wirt eines Parasiten. Dabei können die Parasiten schwere Krankheiten übertragen. Malariakreislauf und Gefahr der FSME werden beschrieben und Maßnahmen, die zur Vorbeugung getroffen werden können, aufgezeigt. Zusatzmaterial: Begleitmaterialien; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter.

4667668 Zugvögel - Wanderer am Himmel

DVD 21 min f 2012 D Klassen 5 + 6

Wenn Vogelarten die Jahreszeiten an unterschiedlichen Orten verbringen, werden sie als Zugvögel bezeichnet. Mehrere Milliarden von ihnen sind jährlich unterwegs. Alljährlich machen sie sich von ihren Brutplätzen auf den Weg in ihr Winterquartier und zurück. Dabei fliegen manche Arten tausende Kilometer. Sie überqueren Gebirge, Ozeane und Kontinente. Es ist eine Reise voller Hindernisse und Gefahren. Wie finden Zugvögel punktgenau ihr Ziel? Sie haben mehrere Möglichkeiten: Mit ihrem inneren Kompass können sie das Erdmagnetfeld wahrnehmen. Wie sie das genau machen, weiß man noch nicht. Sie können sich aber auch am Stand der Sonne, der Sterne und anhand der Landschaften orientieren. Den Sonnenstand erkennen sie selbst bei bedecktem Himmel, da sie UV-Licht wahrnehmen. Durch Meeresbrandung entstehen tiefe, für uns unhörbare sogenannte Infraschalltöne. Auch danach können sich einige Vogelarten orientieren. Zusatzmaterial ROM-Teil: 14 Arbeitsblätter; 20 Testaufgaben; 9 Materialblätter; 5 interaktive Arbeitsblätter.

4667663 Das Gebet - in den Weltreligionen

DVD 26 min f 2012 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Gebet, ein religiöser Grundakt, der in Form einer Bitte, des Dankes oder als Gespräch formuliert sein kann. Ob im Islam, im Christentum, im Buddhismus, im Hinduismus oder im Judentum - in allen fünf Weltreligionen geht es im Gebet um die Zuwendung zu ihrem Gott oder einer höheren Kraft. Danken, Bitten, den Tag Revue passieren lassen, Ruhe finden - das alles kann Inhalt eines Gebets sein. Wir beten, um Antworten zu finden, Trost und Stärke und weil wir in Zeiten der Hektik Ruhe und Besinnung suchen. Auch aus Tradition oder Pflichtgefühl ihrem Gott gegenüber beten Menschen. Manch einer mag sich wünschen, beim Beten erhört zu werden. Es gibt Studien, die untersuchten, ob das eintritt, um was wir im Gebet bitten. Die Ergebnisse sind jedoch nicht eindeutig. Für die Betenden ist das kein Grund aufzuhören. Denn der Nutzen eines Gebets lässt sich nicht in Studien messen. Das Glück besteht für viele weniger darin, dass Bitten erhört werden, als vielmehr um einen Kontakt mit ihrem Gott. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Begleitmaterialien.

4667662 Oper

DVD 25 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Sobald das Publikum seine Plätze eingenommen hat,

betritt der Dirigent den Orchestergraben. Wenn er den Taktstock erhebt, beginnt das Ritual der Verzauberung durch Musik, Spiel und Licht in einer Scheinwelt, die so wirklich ist. Doch was ist Oper eigentlich? Der Film stellt die Institution und die künstlerische Entstehung einer Oper dar. Gelernt wird, wie ein klassisches Opernhaus aufgebaut ist und wie die Produktion einer Oper geplant und vorbereitet wird. Wie viele Menschen von der Planung bis zur Premiere einer Oper mitarbeiten, welche Berufe und welches handwerkliche Geschick hinter der Inszenierung stehen, wie Masken- und Kostümbildner arbeiten und wie oft geprobt wird, ist ebenfalls Inhalt des Films. Zusatzmaterial (ROM-Teil): Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzende Materialien; 5 interaktive Arbeitsblätter.

4667661 Frühblüher - Boten des Frühlings (Grundschule)

DVD 30 min f 2012 D Grundschule

In den ersten wärmeren Tagen im Spätwinter zeigen die Frühlingsboten, dass sich neues Leben regt. In großer Artenvielfalt und Schönheit bestimmen die Frühblüher den Wechsel der Jahreszeit. Der Film geht auf die Zusammenhänge zwischen dem jahreszeitlich sehr frühen Austreiben und dem außergewöhnlich schnellen Wachstum der Frühblüher ein. In kurzen Kapiteln werden Kenntnisse über das Aussehen und den Aufbau der frühen Blütenpflanzen gezeigt. Vorgestellt werden: Buschwindröschen, Scharbockskraut, Schneeglöckchen, Märzenbecher, Krokus, Veilchen, Gänseblümchen, Blaustern, Tulpe, Narzisse, Schlüsselblume, Maiglöckchen und die Hyazinthe. Der Film erklärt, warum es den Frühblüher möglich ist, so früh im Jahr zu blühen und welche Rolle die unterirdischen Speicherorgane dabei spielen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter, Testaufgaben; Ergänzende Unterrichtsmaterialien; Interaktive Arbeitsblätter.

4667660 Ananas

DVD 24 min f 2012 D Außerschulisch, Grundschule

Frische Ananas sind heute in jedem Supermarkt verfügbar. Doch woher kommen diese Früchte überhaupt und was für einen langen Weg haben die süßen Energielieferanten hinter sich? In Mittelamerika, in diesem Fall in Costa Rica, werden die Ananas über ein Jahr hinweg gepflanzt, gedüngt, gepflegt und schließlich vorsichtig geerntet und verpackt. Auch der weitere Weg der Früchte wird gezeigt. Mit LKW, riesigen Containerschiffen und weiteren LKW werden sie in einem langen Prozess in die Supermärkte transportiert. Wie genau die Ananas wachsen, welche Bedingungen dafür gegeben sein müssen, wie sie geerntet und für ihre lange Reise verpackt werden erklärt der Film. Erfahren wird auch etwas über das

Leben auf den Plantagen. Zusatzmaterial:
Umfangreiches Begleitmaterial.

4667656 Skifahren

DVD 25 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Skifahren ist ein toller Sport, den heute schon die Kleinsten erlernen, und der nicht nur Spaß macht, sondern den Wintersportlern auch tolle Ausblicke, frische Winterluft und gemütliche Hüttenzeiten beschert. Um 1860 soll das Skifahren als Sportart seinen Anfang in Norwegen genommen haben und der Sport wurde sofort weitverbreitet und in fast allen wintersporttauglichen Gegenden übernommen. Der Film bietet Informationen und theoretisches Wissen über den Sport: Welche Vorbereitung notwendig ist, welche Ausrüstung vorhanden sein sollte, die verschiedenen Fahrtechniken und Abwandlungen des klassischen Skilaufs. Zudem geht er darauf ein, welche Regeln auf den Skipisten gelten, um schlimme Sportunfälle zu vermeiden. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzende Unterrichtsmaterialien; Interaktive Arbeitsblätter.

4667562 Entwicklungsoffensive - Die deutsch-afghanische Entwicklungszusammenarbeit

DVD 30 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Nach Jahrzehnten des Krieges ist die Infrastruktur zerstört, Generationen von Afghanen konnten weder die Schule besuchen noch einer Ausbildung oder einem Beruf nachgehen. Afghanistan kann nicht innerhalb weniger Jahre Entwicklungen nachholen, für die Deutschland mehrere Jahrzehnte oder Jahrhunderte brauchte. Trotzdem wurden in den zehn Jahren seit 2001 bedeutende Erfolge erzielt - auch mit Unterstützung der deutsch-afghanischen Entwicklungszusammenarbeit, für die ca. 2.000 Menschen vor Ort arbeiten, davon 340 internationale Expertinnen und Experten. Bilder aus dem Alltag der Menschen in Kabul, Kunduz und Faizabad verdeutlichen die Entwicklungsfortschritte seit 2001, aber auch noch vorhandene Herausforderungen sowie aktuelle Tätigkeitsfelder der deutsch-afghanischen Entwicklungszusammenarbeit. Die deutsch-afghanische Entwicklungszusammenarbeit konzentriert sich auf folgende Schwerpunkte, die einzeln beleuchtet werden: Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung, Energieversorgung, Trinkwasserversorgung, Grund- und Berufsbildung sowie Regierungsführung (effektive Verwaltungsstrukturen, Rechtsstaatlichkeit).

4667495 Wir machen unser Essen selbst

DVD 23 min f 2011 D Grundschule

Viele Lebensmittel, die man im täglichen Leben als fertige Produkte konsumiert, kann man auch einfach zu Hause herstellen. In fünf Kapiteln bereiten Felicia und Tristan ein gesundes und ausgewogenes Abendessen zu, mit kleineren Hilfestellungen von Seiten der Mutter. So werden beispielsweise ein Brot gebacken, sowie Butter und Frischkäse hergestellt. Als Getränk wird eine Limonade selbst gemacht. Zum Abschluss gibt es dann das gemeinsame Abendessen der Familie am eigens dafür gedeckten Tisch. Im Verlauf des Filmes auftretende Fragen werden anhand von Animationen anschaulich erklärt: Was macht die Hefe im Vorteig und wozu braucht es diesen?; Warum ist das richtige Kneten des Teiges so wichtig?; Warum entsteht durch das Schütteln der Sahne Butter?; Warum wird aus Milch und Sauermilch Frischkäse und Molke?; Wieswegen schäumt es so stark, wenn der Sprudel auf den Zucker trifft?; Welche Nährstoffe sind im Essen enthalten? Zusatzmaterial: Rezepte (pdf).

4667482 Material im Alltag

DVD 20 min f 2012 D Grundschule, Klassen 5 + 6

1. MATERIAL UND WERKSTOFF (6 min): der Beitrag gibt einen Überblick über die Materialien, aus denen typische Gebrauchsgegenstände des Alltags gefertigt sind. Eine Gruppe von Grundschulkindern nutzt beim Kochen Gerätschaften aus den Materialien Zellstoff (Küchenpapier), Holz (Küchenbrett), Kunststoff (Löffel), Metall (Kochtopf), Textilfaser (Handtuch) und Mineral (Mörser aus Marmor). 2. MATERIALEIGENSCHAFTEN (6 min): in diesem Abschnitt werden die vorher genannten Materialien auf ihre spezifischen Eigenschaften hin untersucht. Verschiedene Experimente (z. B. Tauch- oder Brennprobe) werden durchgeführt. 3. TYPISCHE PRODUKTE (7 min): gefertigte Produkte aus den am Anfang erwähnten Materialien werden vorgestellt, wie z. B. Papier, Pappe, Möbel, Spielwaren, Küchenmesser, Abschleppseil, Krug. Zusatzmaterial: 12 PDF-Farbgrafiken (ausdruckbar); 10 PDF-Arbeitsblätter (speicher- und ausdruckbar, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung).

4667481 Die Erde - Planet im Sonnensystem

DVD 35 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die vier Filme erklären mithilfe von 3D-Computeranimationen den Aufbau des Sonnensystems und des Planeten Erde. Zum Einstieg gibt der erste Film (9 min) einen groben Überblick über den schematischen Aufbau des gesamten Weltalls. Er vermittelt ebenso einen Eindruck der Größenverhältnisse der verschiedenen Himmelskörper im Sonnensystem. Der zweite Film (10 min) beschäftigt sich mit der Gestalt, dem schalenartigen Aufbau und der Beschaffenheit des Planeten Erde. Ebenso wird die 'geografische Hülle' angesprochen und erläutert. Im

dritten Film (7 min) wird die systematische Anordnung von Breiten- und Längengraden des Gradnetzes sowie die Himmelsrichtungen vorgestellt. Der vierte Film (9 min) beschreibt die Kontinente und Ozeane der Erde mit der Verteilung von Land- und Wassermassen, Tiefland und Gebirgen etc. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken (PDF). ROM-Teil: 10 Arbeitsblätter in Lehrer- und Schülerfassung (PDF).

4667480 Die Erde - Klima, Vegetation, Jahreszeiten

DVD 42 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die Filme verdeutlichen mithilfe von 3D-Computeranimationen charakteristische Eigenschaften des Planeten Erde, wie z.B. Rotation, Revolution und Neigung der Erdachse. Dabei werden Zusammenhänge mit den Tages- und Jahreszeiten erläutert, die für jede Klimazone gesondert betrachtet werden. Der Zusammenhang zwischen Klima und Windsystemen der Erde wird am Beispiel der Passatzirkulation vermittelt. Filme: 1. Rotation und Revolution der Erde (8:30 min), 2. Tageszeiten und Jahreszeiten (8 min), 3. Wetter, Witterung und Klima (7:30 min), 4. Passatzirkulation und ITC (10 min), 5. Landschaftszonen (8.00 min). Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Begleitheft.

4667479 Polyether und Polyester

DVD 30 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind 4 Modulfilme zur natürlichen Entstehung und synthetischen Produktion von Polyethern und Polyestern. Wesentliche Eigenschaften solcher Stoffe werden an Alltagsbeispielen ausführlich erläutert. Themen: Von der Kondensation zur Polykondensation, Ether und Ester; Polyether, z.B. Di- und Polysaccharide, Cellulose; Polyester PET, Aufbau und Eigenschaften; Natürliche und synthetische Polyester. z.B. Polycarbonate, Cellophan, DNA. Zusatzmaterial: 12 PDF-Farbgrafiken (ausdruckbar); 8 PDF-Arbeitsblätter (speicher- und ausdruckbar, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung).

4667478 Ether, Ester und Fette

DVD 41 min f 2012 D Klassen 7 - 12

ETHER (12:40 min): In einem virtuellen „Chemie-Labor“ wird die Reaktion von Ethanol zu Diethylether erklärt und dann Schritt für Schritt dargestellt. Im weiteren Filmverlauf werden die chemisch-physikalischen Eigenschaften von Diethylether und dem gleichgroßen Alkohol Butan-1-ol verglichen. Der Begriff "Funktions-Isomerie" wird an einem Beispiel erklärt. Die

chemisch-physikalischen Eigenschaften von Diethylether werden aufgezeigt. ESTER (12:50 min): Der Film demonstriert die Esterherstellung aus einem Alkohol und einer Carbonsäure. In einem realen Laborversuch werden reine Essigsäure (Ethansäure) und reines Ethanol mit konzentrierter Schwefelsäure (Katalysator) vermischt und anschließend erhitzt. Die Hydroxy-Gruppe und die Carboxy-Gruppe werden genau betrachtet. Der Begriff "Funktions-Isomerie" wird an einem Beispiel erklärt. Die chemisch-physikalischen Eigenschaften von Essigsäureethylester werden aufgezeigt. VIELFALT DER ESTER (8:40 min): Der Film stellt eine Reihe von Estern vor, die sich von organischen Säuren ableiten. Einige dieser Ester sind Aromastoffe von Früchten, weshalb man sie auch Fruchtester nennt. Vertreter dieser meist recht überschaubar aufgebauten Ester sind z.B. Ethansäurepentylester, Aromabestandteil der Birne, und Methansäureethylester, Bestandteil des typischen Rumaromas. Man findet Ester von Carbonsäuren auch in der technischen Chemie: z.B. als PVC-Weichmacher. Als extremes Beispiel für explosive Stoffe (noch höherer Sauerstoffgehalt) wird Trisalpetersäureglycerinester vorgestellt. FETTE - EINE SPEZIELLE ESTERFAMILIE (7:20 min): Der Film zeigt einige Alltagsbeispiele, bei denen Fette eine wichtige Rolle spielen: Beim Ölen der Fahrradkette, in Cremes und Lotionen, als Energielieferanten für den menschlichen Körper. Die Molekülstruktur von Fetten (Triglyceride) wird im Film erklärt. Die große Vielfalt der Triglyceride entsteht aus der freien Kombinierbarkeit von zehn bis zwölf häufig vorkommenden Fettsäuren. Es werden zwei Wege der sogenannten Verseifung (Hydrolyse) eines Esters aufgezeigt: Alkalische Hydrolyse und saure Hydrolyse. Zusatzmaterial: 22 Farbgrafiken (PDF), 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4667477 Hydrostatik I

DVD 35 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Enthalten sind 6 Modulfilme. 1. Dichte (9 min): Der Film beschäftigt sich mit der Dichte von Stoffen. 2. Druck (7 min): Der Film vermittelt die Bestimmungsgröße Druck und ihre Bezeichnung sowie die verschiedenen Druckeinheiten. 3. Hydrostatischer Druck (7 min): Hydrostatischer Druck und Schweredruck werden erläutert. 4. Auftrieb - das archimedische Prinzip (8 min): Der Zusammenhang zwischen hydrostatischem Druck und Auftriebskraft in Flüssigkeiten (und Gasen) sowie das archimedische Prinzip am Beispiel verschiedener Körper im Wasser werden dargestellt. 5. Schwimmen, Schweben, Steigen und Sinken (7 min): Der Film untersucht das Verhalten von Körpern in verschiedenen Medien (Flüssigkeit, Gas). 6. U-Boot: Die Bau- und Funktionsweise eines U-Boots werden erklärt. Zusatzmaterial: 16 pdf-Farbgrafiken (ausdruckbar); 9 pdf-Arbeitsblätter (speicher- und ausdruckbar, jeweils in Schüler- und

Lehrerfassung).

**4667475 Blut - Blutbestandteile; Blutfunktionen:
Transport und Gasaustausch, Blutfunktionen:
Abwehr und Blutgerinnung, Blutgruppen**

DVD 39 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Filme verdeutlichen mithilfe von 3D-Computeranimationen die verschiedenen Bestandteile und Funktionen des flüssigen Organs Blut. Die grundlegenden Informationen sind in die Rahmenhandlung Kinder-Fahrradtour eingebettet. Die vertiefenden Informationen sind in Alltagsszenen mit dem Studenten Markus eingebettet. Klasse 5 + 6: 1. BLUTBESTANDTEILE (6 min): Die 5 -7 Liter Blut bestehen gut zur Hälfte aus Blutflüssigkeit (Blutplasma). Das Blutplasma enthält größtenteils Wasser, in dem spezielle Eiweiße und Salze gelöst sind, Nährstoffe und Stoffwechsel-Endprodukte. Darüber hinaus enthält das Blut ca. 5 Millionen rote Blutzellen, ca. 8.000 weiße Blutzellen und 250.000 Blutplättchen pro Mikroliter. 2. BLUTFUNKTIONEN (5 min): Das Blutplasma sorgt für die flüssige Konsistenz des Blutes, transportiert Nährstoffe zu den Körperzellen und versorgt den Körper mit Wärme, die die Leber und Körpermuskeln mit ihrem Stoffwechsel erzeugen. Die roten Blutzellen transportieren Kohlenstoffdioxid und Sauerstoff. Die weißen Blutzellen bekämpfen und beseitigen Krankheitserregern wie Viren und Bakterien. Die Blutplättchen sorgen für die Blutgerinnung. Klasse 7 – 9: 3. BLUTBESTANDTEILE (7 min): Das Blut wird als Suspension, einem Gemisch aus flüssigen und festen Stoffen, definiert. Das Blutplasma transportiert: Proteine (u.a Fibrinogen, Antikörper), Hormone, Elektrolyte, Nährstoffe (Glukose, Fettsäuren, Aminosäuren) und Abfallstoffe (z.B. Harnstoff). Die Erythrozyten bilden den größten Feststoffanteil im Blut. Sie bestehen zu 30% aus dem Protein Hämoglobin. Die Leukozyten (Lymphozyten und Monozyten) können wenige Tage bis viele Jahre aktiv sein. Die Thrombozyten haben eine raue Oberfläche mit vielen kleinen Fortsätzen. Sie haben keinen Zellkern. Sie sind nur etwa 10-12 Tage aktiv. 4. BLUTFUNKTIONEN I - TRANSPORT UND GASAUSTAUSCH (6 min): Der Beitrag schildert ausführlich den Austausch von Sauerstoff und Kohlenstoffdioxid in der Lunge sowie den Transport diverser Stoffe durch das Blutgefäßsystem. 5. BLUTFUNKTIONEN II - ABWEHR UND BLUTGERINNUNG (6 min): Wie funktioniert der Abwehrmechanismus der Leukozyten? Was leisten die Thrombozyten bei der Blutgerinnung? 6. BLUTGRUPPEN (9 min): Das A-B-0-Blutgruppensystem wird erläutert, das von Karl Landsteiner 1901 entdeckt wurde. Werden bestimmte Blutgruppen gemischt tritt eine Verklumpungsreaktion auf. Der Film spielt eine ganze Reihe von Mischungsbeispielen durch und verdeutlicht die Funktion von Antigenen und Antikörpern. Der Rhesusfaktor wird vorgestellt, der Blutzellen ebenfalls

typisiert und zu Unverträglichkeiten führen kann. Die Vererbungslehre wird kurz angesprochen. Zusatzmaterial: 14 Grafiken (PDF); 11 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4667473 Enzyme

DVD 31 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Mittels 3D-Computeranimationen werden in 5 Modulfilme Aufbau, Funktion und wesentliche Eigenschaften von Enzymen verdeutlicht. An vielen Beispielen werden spezifische Katalysatorfunktionen verschiedener Enzymgruppen vorgestellt, ebenso verschiedene Formen der Hemmung und Regulation der Enzymaktivität. Kapitel: DAS ENZYM - EIN BIOKATALYSATOR (6:10 min) FEINBAU UND FUNKTION EINES ENZYMS (4:20 min) SUBSTRAT- UND WIRKUNGSSPEZIFITÄT (6:20 min) ENZYMGRUPPEN (6:40 min) HEMMUNG UND REGULATION DER ENZYME (8 min). Zusatzmaterial: 10 Farbgrafiken (PDF); 10 Arbeitsblätter (PDF) in Schüler- und Lehrerfassung.

4667472 Herz und Blutkreislauf

DVD 43 min f 2012 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die sechs Filme erläutern den Aufbau des menschlichen Herzens und des Blutkreislaufs mit den Teilbereichen Körperkreislauf und Lungenkreislauf. Realaufnahmen von Kindern bei einer Fahrradtour und vom Studenten Markus bei diversen Sportaktivitäten verdeutlichen die Zusammenhänge und Funktionen. 1. HERZ (5 min): Eine Gruppe Kinder unternimmt eine Fahrradtour. Bei solch einer Belastung macht sich das Herz als einer der leistungsstärksten Muskeln des menschlichen Körpers bemerkbar. Aufbau (Herzscheidewand, Herzvorhöfe, Herzklappen) und Funktion des Herzens werden erklärt. 2. BLUTKREISLAUF (6 min): Der Film stellt die beiden Blutgefäßtypen Arterien und Venen vor: Durch die Arterien wird das Blut vom Herzen weggeleitet, in den Venen wird es zum Herzen hingeleitet. Körperkreislauf und Lungenkreislauf werden betrachtet. 3. AUFBAU UND FUNKTION DES HERZENS (8 min): Die Herzscheidewand trennt das Herz in die rechte und die linke Herzhälfte. Jede Herzhälfte besitzt einen Vorhof sowie eine Herzkammer. Die Segelklappen zwischen Vorhof und Herzkammer sowie die Taschenklappen zwischen Herzkammer und ableitender Arterie sorgen dafür, dass das Blut nur in eine Richtung durch das Herz fließen kann. Im weiteren Filmverlauf werden einzelne Funktionen der Herzbauteile ausführlich beschrieben und mithilfe von 3D-Computeranimationen verdeutlicht. 4. AUFBAU UND FUNKTION DES BLUTGEFÄSSSYSTEMS (7 min): Die Blutgefäße führen das Blut zu den Körperzellen und sorgen dafür, dass der gesamte Körper mit Sauerstoff und Nährstoffen

versorgt wird bzw. Kohlenstoffdioxid und schädliche Stoffwechselprodukte abtransportiert werden. Aufbau und Funktion der Arterien und Venen werden erläutert.

5. **BLUTKREISLAUF - KÖRPER- UND LUNGENKREISLAUF (7 min):** Ausführlich werden die beiden Abschnitte des Blutkreislaufs, "Körperkreislauf" und "Lungenkreislauf" erläutert.

6. **HERZINFARKT UND GEFÄSSERKRANKUNGEN (8:40 min):** Der Film stellt bekannte Blutgefäßerkrankungen vor und nennt mögliche Ursachen: zu hoher Fettgehalt in Speisen, Bewegungsmangel, Stress, zu hoher Alkoholkonsum, Rauchen. Auch bestimmte Krankheiten wie Diabetes oder dauerhaft hoher Blutdruck können Blutgefäßerkrankungen begünstigen. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken (ausdruckbar); 10 PDF-Arbeitsblätter (speicher- und ausdruckbar, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung).

4667436 A.M.P.O. Film

DVD 22 min f 2011 D Klassen 7 - 12

A.M.P.O. ist eine Hilfsorganisation im westafrikanischen Burkina Faso. Der Hauptfilm stellt die Hilfseinrichtungen in Ouagadougou, der Hauptstadt von Burkina Faso, vor und geht auf den Alltag ein. Die Kapitel gliedern sich in 1. Intro, 2. Alltag, 3 Hygiene, 4. Verkehr, 5 Lernen, 6 Sport, 7 Ernährung, 8 Medizinische Versorgung und 9. Religion.

4667428 Uwe geht zu Fuß (Kurzfassung)

DVD 34 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Uwe Pelzel, Jahrgang 1943, gehört zu den ältesten Menschen mit Down-Syndrom in Deutschland. Dieser Film zeigt ihn und seine Gemeinde, die mit ihren gewachsenen Strukturen den politischen Begriff Inklusion weder kennt noch braucht. Uwe ist 1. Betreuer des Fußballvereins, Schauspieler der Theatergruppe, Namensgeber des Uwe Pelzel-Tennis-Cups, spielte Tischtennis, war Dirigent der Show-Brass Band, Löffelträger der Altheikendorfer Knochenbruchgilde, Kassierer beim Rassegeflügelzuchtverein, zudem ein bekanntermaßen guter Tänzer und zu seinem 50. und 60. Geburtstag wurden Feste veranstaltet, von denen man heute noch spricht. Zusatzmaterial: CD-ROM mit Begleitmaterial für Lehrkräfte.

4667415 Was glaubst Du? - Der Zusammenschnitt

DVD 223 min f 2011 D Klassen 7 - 12

FILM 1: Ein junger Christ, Muslim, Jude, Hindu, Buddhist und Nicht-Religiöser werden mit ihrem gelebten Glauben bzw. Nicht-Glauben im Vergleich portraitiert. FILM 2: Interreligiöse Diskussion mit jeweils einem Vertreter der fünf Religionen und einem Nicht-

Religiösen Jugendlichen.

4667414 Junge Nichtreligiöse

DVD 52 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Drei junge Erwachsene, die wie viele in Deutschland, keiner Religion angehören, werden in ihrem Alltag begleitet und mit dem Glauben konfrontiert. Sie unterhalten sich mit Freunden und Familienmitgliedern über ihre Einstellung und versuchen sich mit dem Humanismus oder dem Atheismus auseinanderzusetzen. Dabei wird das Ende der Existenz nach dem Tod immer wieder thematisiert. Die sehr subjektiven Perspektiven der jungen Erwachsenen werfen einen Blick auf das Leben ohne Religion. Zusatzmaterial: Interviews (ca. 114 min); Interviews (pdf).

4667413 Junge Hindus

DVD 47 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Vier junge Hindus werden beim religiösen Alltag und auf ihren Festen begleitet. Wir beobachten sie beim Gang ins Gotteshaus, aber auch beim Gebet vorm Altar zu Hause. Vor der Kamera kommen sie mit Eltern und Freunden ins Gespräch und sprechen über ihr Leben mit dem Hinduismus. Der Film zeigt auf, wie sehr Hinduismus den Alltag beeinflusst und wie er bei den portraitierten Jugendlichen in Deutschland gelebt wird. Zusatzmaterial: Interviews (ca. 124 min); Interviews (pdf).

4667412 Junge Buddhisten

DVD 45 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Verschiedene Buddhisten berichten über ihre Philosophie in Bezug auf Selbstbestimmung und Glück im Alltag. Portraitiert werden drei Jungen und ein Mädchen in verschiedenen Lebenssituationen, z. B. bei der Meditation und im Gespräch mit anderen Buddhisten; aber auch mit nicht-buddhistischen Freunden. Alle vier sind deutschen Ursprungs mit christlichem bzw. atheistischem Background. Zusatzmaterial: Interviews (ca. 100 min); Interviews (pdf).

4667411 Junge Juden

DVD 58 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Vier junge Juden erzählen, wie sie ihre Religion und ihren Glauben in Deutschland leben und welche Traditionen und Gesetze des Judentums von besonderer Bedeutung für sie sind. Sie reflektieren, in

welchen Strömungen des Judentums sie sich wiederfinden können (liberal oder orthodox) und was deren Unterschiede sind. Was bedeutet es für sie, jüdisch zu sein in Deutschland? Zusatzmaterial: Interviews (ca. 166 min); Interviews (pdf).

4667410 Junge Muslime und Aleviten

DVD 59 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Der Film portraitiert drei muslimische Jugendliche und einen alevitischen Jugendlichen. Dabei werden sie im Alltag, beim Gebet und im Gespräch mit Freunden und Familie begleitet und dokumentiert. In Interviews berichten sie vom Islam in Deutschland, den Schwierigkeiten, aber auch den Chancen, die Religion in Deutschland auszuleben, und vom Unterschied zwischen theoretischem und gelebtem Glauben. Zusatzmaterial: Interviews (ca. 154 min); Interviews (pdf).

4667409 Junge Christen

DVD 65 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Was heißt es eigentlich, Christ zu sein? Was und woran glauben junge Christen in Deutschland? Das und vieles mehr reflektieren vier Christen unterschiedlicher Konfessionen. Sie zeigen uns wie sie ihren Glauben leben, welche Institutionen und christliche Wertvorstellungen für sie von besonderer Bedeutung sind und welche Rolle Gott und die Bibel in ihrem Alltag spielen. Zusatzmaterial: Interviews (ca. 171 min); Interviews (pdf).

4667392 Guedelon - Bauen wie im Mittelalter

DVD 90 min f 2010 F Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Im französischen Ort Guedelon entsteht eine Burg unter historischen Bedingungen. Ohne technische Hilfsmittel der Neuzeit arbeiten Handwerker wie im 13. Jahrhundert an der Fertigstellung der Burganlage. 1. Kinderfilm (45 min, Kapitelauswahl möglich): Wir bauen eine Ritterburg: zwei zwölfjährige Kinder beschreiben kindgerecht die unterschiedlichen Arbeitsstätten sowie die verschiedenen Arbeitsabläufe und die verwendeten Materialien der am Burgbau beteiligten Handwerker. In einer Kapitelauswahl werden die verschiedenen Handwerker des Mittelalter sowie ihre Arbeit erläutert, wie z. B. der Maurer, der Ziegler, der Steinmetz, der Korbflechter und der Seiler). 2. Hauptfilm (90 min, Kapitelauswahl nach Baufortschritt möglich): Bauen wie im Mittelalter: Die Dokumentation veranschaulicht sehr gut die Herausforderungen des Burgenbaus, die Dauer und die dabei eingesetzten Baumaterialien. Der Hauptfilm ist chronologisch in die einzelne

Baufortschritte eingeteilt. Diese umfassen die Jahre 1997 bis 2009. (www.guedelon.fr)

4667361 Sprich mit! - Deutsch lernen ist cool

DVD 23 min f 2011 D Grundschule

Während eines Spaziergangs durch Berlin verliert der neunjährige Elias seinen Vater. Für den Jungen beginnt eine abenteuerliche Reise durch die fremde Großstadt. Denn Elias hat ein Problem: Er spricht kein Deutsch! Zum Glück trifft Elias auf zahlreiche hilfsbereite Menschen, die auf ihn zugehen und ihm wichtige Grundzüge der deutschen Sprache beibringen. Auf spielerische Weise lernt Elias sich vorzustellen, das Alphabet, die Zahlen von 1-10 und vieles mehr. Zusatzmaterial (ca. 14 min): 6 Lernstationen; 49 Arbeitsblätter; Unterrichts Anregungen; Einsatzorte; Bildergalerie; Filmtext; Links.

4667282 Staatsverschuldung

DVD 20 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Die DVD vermittelt Grundlagenwissen zum Thema 'Was ist ein Haushaltsdefizit und wie stopft ein Staat seine Haushaltslöcher?'. Sie erklärt, was Staatsanleihen sind und zeigt, wie diese Schuldverschreibungen als Wertpapier aufgelegt und gehandelt werden. Es wird erläutert, wie mit Staatsanleihen spekuliert werden kann und welche Auswirkungen dies auf Zinsentwicklung und Währungsstabilität haben kann. Am Beispiel der Weltwirtschaftskrise von 1929 wird gezeigt, welche Auswirkungen eine Finanzkrise auf die Wirtschaft haben kann und anhand der Bankenkrise von 2008 wird die Wechselwirkung zwischen Bankenrettung und Staatsverschuldung dargestellt. Das Medium zeigt zudem eine Reihe von Risiken für die Stabilität von Währung und Wirtschaft sowie Lösungsansätze für die Schuldenkrise auf. Sie weist in diesem Zusammenhang aber auch auf die Auswirkungen auf die Kaufkraft und den sozialen Frieden in den Gesellschaften der Staaten in der Euro-Zone hin. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4667259 Indonesien - größter Gottesstaat der Erde

DVD 30 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, wie die 1989 nach dem Sturz des diktatorischen Präsidenten Suharto geschaffenen Strukturen stabilisiert werden konnten und vor allem für die demokratische Entwicklung in Nordafrika als Vorbild dienen könnten. Voraussetzung für den indonesischen Wechsel von Diktatur zur Demokratie waren durch internationale Beobachter bestätigte freie Wahlen.

Presse- und Religionsfreiheit sowie ein freier Markt und eine bedürfnisorientierte Sozialpolitik. Prominente Islam- und Christenführer betonen in Interviews, dass nur kooperatives Handeln die Zivilgesellschaft garantieren und religiösen Extremismus niederhalten könne.

4667258 Weltwärts

DVD 28 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Mit dem entwicklungspolitischen Freiwilligendienst des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung gehen Jahr für Jahr mehrere tausend jungen Menschen 'weltwärts' - und arbeiten dann ehrenamtlich für ein Jahr in den unterschiedlichsten Projekten der internationalen Entwicklungszusammenarbeit. Drei von Ihnen wurden begleitet. Ly bricht von Bremen nach Yogyakarta in Indonesien auf, um sich dort in einem Umweltprojekt für besseres Trinkwasser zu engagieren. Fabian zieht es vom Westerwald nach Ecuador, wo er als Hilfslehrer in einer Dorfschule gebraucht wird. Und Marieke fliegt von Frankfurt nach Südafrika, weil sie sich um ehemalige Straßenkinder kümmern möchte. Der Film erzählt die Geschichte in Perspektivwechseln, von den aufregenden Tagen vor der Abreise von zu Hause, von den eindrucksvollen und widersprüchlichen Erfahrungen bei der Freiwilligenarbeit in den Entwicklungs- bzw. Schwellenländern vor Ort, bis schließlich zur Rückkehr nach Deutschland, bei der für die jungen weltwärts-Freiwilligen nichts mehr so sein wird wie vorher.

4667256 Blüten - Aufbau und Bestäubung

DVD 26 min f 2012 D Klassen 5 + 6

Mittels Bildern werden mehrere biologische Themen vermittelt: Kenntnisse über den Aufbau von Blüten, ihre Formenvielfalt sowie Sinn und Zweck ihrer Farben und Düfte. So wird deutlich, warum Blüten so verschieden gebaut sind, wie es gelingt eine Selbstbestäubung zu verhindern und welche evolutive Leistung hinter dem symbiotischen Zusammenspiel von Blüten und ihren Bestäubern steckt. Die Pflanze bietet den Insekten Nektar für den Transport des Pollens. Voraussetzung dafür ist der beiderseitige Anpassungsprozess der Blüte an das Mundwerkzeug des Insekts und umgekehrt. Dass bei dieser Geschäftsbeziehung zwischen Pflanze und Tier auch betrogen wird, verdeutlicht das Beispiel der Blütenmimese. Es wird gezeigt, in welcher perfekteren Art und Weise es Blüten gelingt, Insekten anzulocken, ohne dafür Nektar anzubieten. Zusatzmaterial: Interaktive Arbeitsblätter; umfangreiches Begleitmaterial.

4667220 Essen im Eimer

DVD 30 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Mehr als die Hälfte unserer Lebensmittel landet im Müll. Das meiste schon auf dem Weg vom Acker in den Laden, bevor es überhaupt unseren Esstisch erreicht: jeder zweite Kopfsalat, jede zweite Kartoffel und jedes fünfte Brot. Das entspricht etwa 500.000 Lkw-Ladungen pro Jahr. Bis zu 20 Millionen Tonnen Lebensmittel werden jedes Jahr allein in Deutschland weggeworfen. Und es werden immer mehr. Der Film geht auf die Suche nach den Ursachen - in Supermärkten, Bäckereien, Großmärkten. Minister, Bauern und EU-Politiker kommen zu Wort.

4667190 Bibliothek der Sachgeschichten K 7 - Kartoffel - Spezial

DVD 30 min f 2010 D Grundschule

In dieser Ausgabe der Bibliothek der Sachgeschichten geht es um die Kartoffel. Gezeigt wird, wie heutzutage Kartoffeln geerntet werden. Pommes Frites kennt jeder und viele essen die auch sehr gerne. Aber wo und wie wurden die erfunden? Die Deutschen gelten als die Kartoffelesser überhaupt, aber die Reise der Kartoffel von Amerika nach Europa und schließlich bis zu uns, war sehr lang und dauerte einige hundert Jahre. Friedrich der Große hat die Kartoffeln in Preußen eingeführt und dabei soll er eine List benutzt haben. Wie wurden die Kartoffelchips erfunden? Eine Geschichte aus Amerika von einem reichen Mann und einem wütenden Koch. Woher kommt der Spruch: Etwas fallen lassen wie eine heiße Kartoffel? Unter einem Mikroskop wird gezeigt, was in einer Kartoffel geschieht, wenn sie gekocht wird.

4667173 Epochenbruch 1800 I - Aufklärung, Sturm und Drang, Weimarer Klassik

DVD 30 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Die europäische Gesellschaft in der Mitte des 18. Jahrhunderts ist geprägt von den Ideen der Aufklärung - getragen vom gebildeten Bürgertum, das sich in Kunst und Literatur zu Wort meldet, auch wenn es politisch noch wenig Bedeutung hat. Der Hauptfilm 'LEBENSWELT IN DER AUFKLÄRUNG' (ca. 27 min): schildert das Leben in den deutschen Kleinstaaten vor der Französischen Revolution. In den einzelnen Modulen werden der Aufklärer Gotthold Ephraim Lessing und die beiden Vertreter der Weimarer Klassik, Johann Wolfgang Goethe und Friedrich Schiller vorgestellt - bei beiden wird auch ausführlich ihre Sturm- und Drang-Phase geschildert. Außerdem gibt es ein Modul zur Theatergeschichte im 18. Jahrhundert und zu den Entwicklungen des literarischen Marktes. 13 Module ((je 5-14 min) stellen zeitgenössische Autoren und deren Werke vor. Sie enthalten: 1. Gotthold Ephraim Lessing (Biografie, Emilia Galotti: Fürstenkritik

und Vater-Tochter-Konflikt, Nathan der Weise: Nathan und der Tempelherr, Ringparabel); 2. Johann Wolfgang Goethe (Biografie, Lyrik: z. B. Prometheus, röm. Elegien, die Leiden des jungen Werthers, Iphigenie auf Tauris, Faust. Der Tragödie erster Teil); 3. Friedrich Schiller (Biografie, Kabale und Liebe z. B. Kammerdienerszene, Maria Stuart z. B. Aufeinandertreffen der Königinnen); 4. Literarischer Markt - neue Buch- und Lesekultur, das Buch wird zur Ware-ein kapitalistischer Markt entsteht. DVD II: die Materialsammlungen dieser DVD (ca. 90 min) beinhalten inszenierte Lesungen und Gedichtrezitationen, die den Schülern die Möglichkeit geben, eigene Sprechfassungen zu erproben und zu vergleichen. Die Impulse bieten Schlüsselszenen unterrichtsrelevanter Texte. Im Längsschnitt sind epochenübergreifend ausgewählte Texte zum literarischen Motiv 'Menschenbild' zusammengestellt. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien (Unterrichtsentwürfe, Arbeitsblätter, Aufgaben); didaktisch-methodisches Material und Tipps für den Einsatz im Unterricht.

4667153 Licht und Farbe

DVD 44 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Ohne Licht würde auf unserer Erde kaum Leben existieren. Pflanzen brauchen diese elektromagnetischen Wellen, um zu wachsen und durch den Vorgang der Photosynthese unter anderem Sauerstoff zu produzieren. Genauso sind Farben wesentlicher Bestandteil in der Natur und haben ihre eigene Bedeutung. Auffällige Färbungen bei Reptilien sollen Gefahr signalisieren, während ein möglichst prächtiges Federkleid bei Vögeln ihre Attraktivität steigern soll. Genau wie andere Arten reagieren auch Menschen auf Licht und Farben. Der Film zeigt, wie die beiden Komponenten eingesetzt werden, um Wohlbehagen zu beschern oder zum Beispiel zum Kaufen zu animieren. In einem Lichtlabor, wird gezeigt, was Licht überhaupt ist, und wieso beispielsweise die Sonne beim Untergehen rot wird. Außerdem wird erklärt, welchen Einfluss Licht auf die menschliche Stimmung hat und wie die mit bloßem Auge unsichtbaren Wellen für medizinische Zwecke eingesetzt werden. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4667125 Interaktive Whiteboards

DVD 39 min f 2011 D Lehrerfortbildung

Interaktive Whiteboards halten mehr und mehr Einzug in die Klassenzimmer aller Schularten. Die alte Interaktive Whiteboards halten mehr und mehr Einzug in die Klassenzimmer aller Schularten. Die alte Kreidetafel hat ausgedient. Das digitale Medium bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten im Unterricht.

Es erlaubt Lehrerinnen und Lehrern unter Einbeziehung der Schüler Unterrichtsinhalte in interaktiver und multimedialer Weise zu vermitteln. Der Film gibt einen Überblick darüber, wie ein interaktives Whiteboard im Unterricht eingesetzt werden kann. Experten aus Forschung und Lehre geben ihre Einschätzung über die Einsatzmöglichkeiten. Lehrer, die bereits längere Zeit eine digitale Tafel in ihrem Unterricht täglich nutzen, berichten in diesem Film über die Erfahrungen aus der Praxis. Es werden sowohl die verschiedenen Technologien der interaktiven Tafeln vorgestellt, als auch eine Gegenüberstellung von traditionellem Unterricht gegenüber den Einsatzmöglichkeiten am interaktiven Whiteboard gezeigt. Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 interaktive Einführungsübungen; 22 interaktive Arbeitsblätter; 275 Informationsblätter. DVD 2: 35 Filmausschnitte zu Elementarbereich, Grundschule, Biologie, Gesellschaft, Geschichte und Musik; 45 interaktive Arbeitsblätter zum Testen.

4667076 Nachtaktive Waldtiere - Luchs, Fuchs, Dachs, Marder, Wildkatze und Wolf

DVD 18 min f 2011 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Man kriegt sie nur selten zu sehen - die dämmerungs- und nachtaktiven Tiere des Waldes. Selbst in den großen Tiergärten sind sie nur gelegentlich zu beobachten und dort in ihrem Verhalten sehr reduziert. In kleinen Porträts von bis zu fünf Minuten werden die wichtigsten Vertreter und ihre Verhaltensweisen vorgestellt: Dachs, Fuchs, Luchs, Marder, Wildkatze und Wolf. Bei allen Tieren wird auf den Körperbau und auf die besondere Entwicklung der Sinne eingegangen, die diesen Tieren das Überleben bei Nacht möglich machen: Gehör-, Geruchs- und Gesichtssinn sind optimal auf die nächtlichen Bedingungen abgestimmt. Zusatzmaterial: Umfangreiche Begleitmaterialien.

4666964 An Boden verlieren... (Fassung 2011)

DVD ca. 30 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Neben Klimawandel und dem Verlust an Artenvielfalt gilt Desertifikation, der unumkehrbare Verlust von Nutzland und die Ausbreitung der Wüsten in den Trockenzonen der Erde, als das dritte größte Umweltproblem der Erde. Der Film zeigt Dimensionen, Ursachen und Folgen der Landverwüstung in Afrika, Europa, Süd- und Zentralasien. Kurze, grafisch gestaltete Moderationen vermitteln Kernzahlen zum Thema, Kontext, Vergleich und analytische Verdichtung. Der überarbeitete und aktualisierte Film zeigt Dimensionen, Ursachen und Folgen der Landverödung in Afrika, Europa sowie Süd- und Zentralasien (30 min). Zusatzmaterial: Kurzfilm (7:30 min); Interview (14:30); Unterrichtsmaterialien.

4666885 Rückenschule und Augenschule auf dem Stuhl

DVD 26 min f 2011 D Grundschule

Der Nacken schmerzt, die Augen brennen. Rücken- und Augenprobleme bedingt durch stundenlange Arbeit am Computer und in der Schule oder auch beim Fernsehen sind keine Seltenheit. Das Multimedia-Zeitalter macht das Leben bequemer, doch noch nie war der Bewegungsapparat so eingeschränkt und die Augen so extrem gefordert. Das Medium enthält verschiedene, altersgerechte Übungen zum Mitmachen, die direkt während des Unterrichts am Sitzplatz ausgeführt werden können. Zusatzmaterial: Rhythmische Gymnastik auf dem Stuhl: Katzenbuckel auf dem Stuhl - Schultern heben und senken - Arme oben unten - Fahrradfahren vorwärts und rückwärts.

4666876 Film 8

DVD 100 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Als sich im Jahr 2000 die Staats- und Regierungschefs von 189 Staaten auf acht Millennium-Entwicklungsziele verpflichteten, war dies ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Lebensbedingungen vieler Menschen dieser Welt. Bis 2015 sollen folgende Ziele erreicht werden: Die Halbierung extremer Armut; Grundschulausbildung für alle; Die Gleichstellung der Geschlechter; Die Kindersterblichkeit senken; Die Gesundheit der Mütter verbessern; HIV/Aids bekämpfen; Umweltschutz verbessern; Aufbau einer weltweiten Entwicklungspartnerschaft. Die enthaltenen 8 Filme (mehrsprachig mit deutschen Untertiteln) gehen über Informationen zu den entwicklungspolitischen Herausforderungen der Gegenwart hinaus; sie sollen zum persönlichen Engagement motivieren.

4666811 Das bin ich!

DVD 144 min f 2010 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Beratungssendung 'Der Kummerkasten' greift Erfahrungen, Fragen und Sorgen von Kindern und Jugendlichen auf. Die DVD beinhaltet 10 Sendungen, die die Themenbereiche Körper, Erste Liebe und Sexualität behandeln. Der erste Kuss (14:38 min); Verliebt! Wie mache ich den ersten Schritt? (12:11 min) Das erste Mal miteinander gehen (14:53 min) Verhüten, aber wie? (14:39 min) Alles sprießt! Pubertät bei Mädchen (12:50 min) Alles sprießt! Pubertät bei Jungen (12:05 min) Mein Busen ist zu klein (24:26 min) Bin ich schön? (13:32 min) Ich find' mich zu dick (24:22 min) Wie peinlich! Scham und Intimität (15:21 min). Zusatzmaterial: Begleitheft für Multiplikatorinnen und Multiplikatoren; Grafiken (G 1 + G 2 Äußere und innere Geschlechtsorgane der Frau; G 3 Kondome; G 4

Männliche Geschlechtsorgane; G 5 Monatszyklus; G 6 - G 9 Verhütungsmittel; G 10 Weibliche Geschlechtsorgane); Links.

4666765 Verfassungsstaatliche Grundlagen

DVD 13 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film gibt einen Einblick in den Aufbau und den demokratischen Legitimationsprozess des obersten Verfassungsorgans der Bundesrepublik Deutschland: den Bundestag. Dabei behandelt er folgende Themengebiete: das Verfassungsorgan Bundestag, die Aufgaben des Deutschen Bundestages, die Wahlen zum Deutschen Bundestag, die Wahlrechtsgrundsätze und das Wahlsystem. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4666764 Gründung beider deutscher Staaten

DVD 17 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Der Film erklärt die Bedeutung der Begriffe Demilitarisierung, Denazifizierung, Demontage und Demokratisierung und stellt die politische und wirtschaftliche Entwicklung in den Besatzungszonen dar. Care-Pakete beispielsweise auf der einen und Enteignung zugunsten der Landarbeiter auf der anderen Seite. Beschrieben wird die Währungsreform und die Blockade Westberlins, steigendes Misstrauen und grundsätzlich unterschiedliche Interessen bis hin zur Blockbildung, vorangetrieben von der Sowjetunion und den USA durch Truman-Doktrin und Marshall-Plan. Die Entstehung der Bi- und Trizone sowie die Konferenz von London stellten die Weichen auf westlicher Seite zur Gründung der Bundesrepublik, Verfassungsgebung in der Trizone und der sowjetischen Besatzungszone, die Wahl zum deutschen Bundestag und zur Volkskammer über eine Einheitsliste besiegelten die Teilung. Diese fand mit der Einschränkung der Reisefreiheit und dem Bau der Mauer in der DDR schließlich ihren sichtbaren und eisernen Höhepunkt. Für ein allgemeines Geschichtsverständnis wird am Ende des Hauptfilmes die Epoche der Teilung mit dem beginnenden 'Kalten Krieg' und der Wiedervereinigung Deutschlands 1990 nach dem Zerfall der Sowjetunion und der sozialistischen Regierungen in Osteuropa verständlich in Zusammenhang gebracht. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter.

4666763 Voll Porno, oder was?

DVD 14 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Sexuelle oder pornografische Botschaften begegnen Jugendlichen fast überall: In Liedtexten, in Musikclips, in der Werbung, im Fernsehen, im Internet, in

Videospielen oder auf dem Handy. Ein Themenfeld des Mediums ist die kritische Betrachtung einer zunehmend sexualisierten Sprache, die oft beleidigend und diskriminierend ist. Schönheitsideale und Darstellungen der Jugendlichen selbst in sozialen Netzwerken werden hinterfragt. Schließlich geht das Medium darauf ein, dass es bei Pornografie nicht um Partnerschaft, Liebe und Sexualität geht und dass Bedürfnisse wie Zärtlichkeit, Geborgenheit und Sinnlichkeit in der Pornografie nicht vorkommen, denn hier geht es meist nur um 'schneller, härter, lauter'. Selbstverständlich werden keine pornografischen Abbildungen gezeigt. Am Ende steht der Appell, die eigene Sexualität im individuellen Tempo und in einem vertrauensvollen partnerschaftlichen Umfeld zu entdecken. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4666745 Virtual life

DVD 30 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Menschen wollen verbunden sein, zu etwas gehören, suchen Bezugsgrößen. Diverse Internetanbieter haben dieses Bedürfnis erkannt. Heute existieren dutzende Internet-Gemeinschaften mit Namen wie 'My Space', 'schüler-/studiVZ', 'Facebook' oder 'Xing'. Gerade junge Menschen lieben es, in diesen Gemeinden ihre Individualität zu präsentieren, globale Freundschaften zu schließen oder schlicht sich mit Gleichgesinnten über gemeinsame Interessen auszutauschen. Den fast grenzenlosen Perspektiven stehen aber auch ernstzunehmende Probleme gegenüber. Schlagworte sind Cybermobbing oder Cyberbullying, wie die Schikanen im virtuellen Netz bezeichnet werden. Rainer Fromm spricht mit Betreibern von Internetangeboten, mit Verantwortlichen von Hilfsangeboten sowie Betroffenen, die durch das Netz Schlimmes erlebten. Zusatzmaterial: A life on Facebook (2:52 min). ROM-Teil: Infos zum Film; Didaktisch-methodische Tipps, 3 Themenblätter, 6 Infoblätter; 6 Arbeitsblätter, 3 Unterrichtsvorschläge; 11 Szenenbilder; Medientipps; Themen A - Z.

4666739 Der kleine Nick

DVD 91 min f 2009 B, F Grundschule, Klassen 5 + 6

Der kleine Nick führt ein friedliches Leben: Er hat Eltern, die ihn lieben, eine Clique von fabelhaften Freunden - und er hat überhaupt kein Bedürfnis, daran irgendetwas zu ändern. Doch eines Tages belauscht Nick ein Gespräch seiner Eltern und denkt fortan, seine Mutter sei schwanger. Er gerät in Panik und fürchtet das Schlimmste: ein kleiner Bruder! Nicks Eltern werden keine Zeit mehr für ihn haben. Vielleicht werden sie ihn sogar aussetzen, im Wald, wie den Däumling im Märchen. Um diesem unglücklichen Schicksal zu entgehen, entwirft der kleine Nick eine Strategie, um

sich für seine Eltern unentbehrlich zu machen. Doch obwohl er sich alle Mühe gibt, tritt er in ein Fettnäpfchen nach dem anderen und beschwört mit der Zeit immer mehr Ärger herauf. Zusatzmaterial ROM-Teil: Informationen zum Film und den Materialien; Methodische Tipps, Infoblätter; Arbeitsblätter (de und fr).

4666650 Der Kleine und das Biest

DVD 7 min f 2009 D Grundschule

Seit Haros Papa nicht mehr zu Hause wohnt, ist seine Mutter ganz anders geworden. Sie kann nicht mehr richtig mit Haro spielen, brütet über alten Fotos, lacht nicht mehr und verbreitet üble Laune. Um vieles muss sich Haro ganz allein kümmern. Das ist mal ganz schön, z. B. wenn man im Supermarkt alles einpacken kann, was man will. Mal aber ist das auch richtig anstrengend ... Zusatzmaterial ROM-Teil: Infos zum Film und den Themen; Methodische Tipps; Themenblätter; Infoblätter; Arbeitsblätter; Making of; Medientipps; Szenenbilder.

4666644 Schnitzeljagd im Heiligen Land

DVD 100 min f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie gehören Christentum, Islam und Judentum zusammen? Was macht die unterschiedlichen Weltreligionen aus? Diese religiöse wie politisch hochaktuelle Frage wird für den Moderator Ben zu einer abenteuerlichen Reportage im Heiligen Land. Gemeinsam mit drei Kindern sucht der Moderator dort nach Antworten auf viele wichtige historische, religiöse wie philosophische Fragen: Wie kann ich Gott finden? Wo bin ich ihm nahe? Ist der Gott der Christen, Muslime und Juden der gleiche? Oder ein ganz anderer? Die Stationen seiner Schnitzeljagd sind magische Orte: vom Tempelberg über die Via Dolorosa und die Geburtskirche in Bethlehem bis zur Abraham-Moschee in Hebron. Überall entdeckt Ben die vielfältigen Verbindungen zwischen den drei Religionen. Zusatzmaterial: Methodische Tipps; Infoblätter; Arbeitsblätter; Making of; Medientipps; Szenenbilder (mit Bildübersicht); Audiodateien.

4666575 Hijacked Future - Geraubte Zukunft (englischsprachig)

DVD 45 min f 2008 CDN Außerschulisch

Der Film stellt die industrielle Landwirtschaft Kanadas der kleinbäuerlichen Produktion in Äthiopien gegenüber. In Kanada haben die Farmer die Kontrolle über ihr Saatgut verloren und sind abhängig, in Äthiopien wird die Vielfalt erhalten und werden neue

Wege zur Erhaltung der Ernährungssicherheit gegangen. Beschrieben werden die Gefahren für die Welternährung. Dabei ist die Rolle der Bauern und Bäuerinnen weltweit von größter Bedeutung. (ab 9. Kl. Gymnasium). Englische Originalfassung mit deutschen Untertiteln.

4666540 Kalifornien; California - Der goldene Staat; The Golden State

DVD 28 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Kalifornien ist ein Staat mit Kontrasten. Zwischen der Pazifikküste und den schneebedeckten Sierras liegen menschenleere Wüsten und das größte, landwirtschaftliche Anbaugelände der USA Seite an Seite mit bevölkerungsreichen, städtischen Ballungsräumen, die von San Diego fast ohne Unterbrechung bis San Francisco reichen. Zusatzmaterial: Karten; Satellitenbilder. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Karten zum Ausdrucken.

4666522 Die Burg als Wehrbau

DVD 16 min f 1984 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Aus der Vielfalt der Burgen erarbeitet der Film beispielhaft die Anlage eines Herrensitzes und seine Funktion. Realszenen veranschaulichen den Typ der Höhenburg und der Wasserburg; eine Modellburg mit spielenden Kindern demonstriert die Anordnung der Verteidigungsanlagen und der Wirtschafts- und Wohngebäude. Die Marksburg am Rhein dient der historischen Überprüfung des Modells - vom stark befestigten Burgtor über den Zwinger bis zum Bergfried, der letzten Zuflucht der Burgbesatzung. Ein weiterer Schwerpunkt gilt dem Wasserproblem auf Höhenburgen. Komplizierte Vorgänge werden durch den Wechsel von Realszenen, Modell und Zeichnungen verdeutlicht. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter, 1 Unterrichtsblatt.

4666521 Benares

DVD 26 min f 1979 D Klassen 7 - 12

Am Ufer des gemächlich dahinströmenden Ganges sammeln sich in Benares (Varanasi) von morgens bis abends gläubige Hindus und nehmen rituelle Handlungen vor. Während in einem Tempel Opfergaben dargebracht werden, begegnen sich auf den Straßen Pilger, junge Leute, heilige Männer, Rikscha- und Autofahrer, ein Elefant. Kühe ziehen unbehelligt über Plätze und durch enge Gassen. Leichenzüge haben nur ein Ziel: die heiligen Verbrennungsplätze an den von Tempeln überragten Ghats, den Badetritten, damit die Verstorbenen den Kreislauf der Wiedergeburten verlassen können. Der

Ganges nimmt alles auf: die Asche, tote Menschen und tote Tiere. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt.

4666520 Die schwarze Stille

DVD 15 min f 1998 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der vierzehnjährige Benjamin ist von Geburt an gehörlos. Sein Leben unterscheidet sich trotzdem gar nicht so sehr von dem anderer Jugendlicher. Eines Tages erfährt er, dass er an einem seltenen Augenleiden erkrankt ist, das letztendlich zur völligen Erblindung führt. Seine Eltern bringen ihn mit Herrn Kupka zusammen, der ebenfalls gehörlos und von dieser Augenkrankheit betroffen ist. Er kann Benjamin helfen, sich auf die schwere Zeit der schwarzen Stille vorzubereiten. Mit Hilfe seiner Familie und der Unterstützung durch Herrn Kupka schafft es Benjamin, seinen Lebensmut nicht zu verlieren. Der Film zeigt, welche Schwierigkeiten Behinderte überwinden müssen und gibt Jugendlichen Anlass, über den Umgang mit Behinderten nachzudenken und sich klar zu machen, dass Behinderte zu uns gehören. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien; Arbeitsblätter; Schaubilder; Texte.

4666518 Hund und Katze - Zwei Haustiere im Vergleich

DVD 14 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Hund und Katze gehören zu den beliebtesten Haustieren; sie spielen im Leben vieler Menschen eine wichtige Rolle. Intelligent sind beide Tiere, wenn auch auf unterschiedliche Weise. Durch mehrere Versuche macht der Unterrichtsfilm deutlich, worin diese Unterschiede bestehen: Hunde leben in einem sehr engen Kontakt zum Menschen und verlassen sich in vielen Bereichen auf seine Anweisungen. Katzen dagegen sind viel eigenständiger, können bestimmte Situationen auch alleine bewältigen, sind aber nicht in der Lage, eine so enge Verbindung mit dem Menschen einzugehen. Beobachtungen aus dem Alltag machen auf die unterschiedlichen Bedürfnisse von Hund und Katze aufmerksam und geben Hinweise, was der Mensch vor der Anschaffung eines dieser beiden Haustiere berücksichtigen sollte. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien; Arbeitsblätter; Schaubilder; Texte.

4666517 Kalter Krieg in Deutschland

DVD 16 min sw 1999 D Klassen 7 - 12

Der Film stützt sich ausschließlich auf Materialien der deutschen Wochenschauen in Ost und West. Die

Gegensätze zwischen den beiden Siegermächten USA und Sowjetunion teilten die Welt nach dem zweiten Weltkrieg in Ost und West. Besonders stark war der kalte Krieg in Deutschland (und in Korea) zu spüren, wo sich ein Eiserner Vorhang senkte. Es war vor allem ein Propagandakrieg, der an der jeweils anderen Seite kein gutes Haar ließ. Auch die Wochenschauen in der Bundesrepublik Deutschland und in der DDR beteiligten sich an diesen Auseinandersetzungen. An vielen unterschiedlichen Beispielen aus den 50er-Jahren führt der Unterrichtsfilm vor Augen, wie unvereinbar die Positionen waren, die eine jahrzehntelange Teilung Deutschlands zur Folge hatten. Zusatzmaterial: Didaktische Materialien; Arbeitsblätter; Schaubilder; Texte.

4666515 Die Gesellschaft in Deutschland vor 100 Jahren

DVD 16 min sw+f 1999 D Klassen 7 - 12

Was ist kennzeichnend für die Gesellschaft in Deutschland um die Jahrhundertwende? Seltene Filmdokumente zeigen unterschiedliche soziale Gruppen und Aspekte ihres Alltags: gesellschaftliche Verpflichtungen von Adel und Besitzbürgertum, Wohn- und Arbeitsverhältnisse der Industriearbeiter, Heimarbeit und Kinderarbeit, Rolle der Frau, den schulischen Alltag und die Veränderungen im Straßenbild der Großstädte. Eine widersprüchliche Gesellschaft wird sichtbar, rasante sozial, technische und wirtschaftliche Veränderungen in einem überholten Herrschaftsgefüge. Der Film ist mit seinem fast 100 Jahre alten Filmmaterial eine historische Quelle besonderer Art. Zusatzmaterial: Texttafeln; Diagramme; Gemälde; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4666510 Riechen und Schmecken

DVD 15 min f 2011 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Eine Gruppe von Kindern nimmt an einem Versuch teil; mit verbundenen Augen sollen sie verschiedene Obstsorten am Geruch und Geschmack erkennen. Eine Computeranimation macht deutlich, was beim Riechen und beim Schmecken geschieht. Geruchs- und Geschmackssinn sind aber nicht nur beim Essen wichtig; die Nase warnt z. B. vor Gefahren - vor verdorbenen Lebensmitteln oder vor Feuer. Außerdem kann der Geruch dazu beitragen, ob ein Menschen gemocht wird oder nicht - auch wenn es oft nicht bewusst ist. Ein Parfümeur und ein Zollhund stehen als Beispiele dafür, dass die Nase sogar zur Berufsausübung gebraucht wird. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Fotos; Texte; Arbeitsblätter; Schaubilder; Texttafeln; interaktive Arbeitsblätter.

4666507 Der Panamakanal und seine wirtschaftliche Bedeutung

DVD 15 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Das Containerschiff America durchfährt, vom Pazifik kommend, den Panamakanal, um Ladung von Schanghai nach New York zu bringen. Die Schleusung auf beiden Seiten des Kanals wie auch die teils enge Durchfahrt erfordern die Mitarbeit eines Lotsen. Baggerarbeiten, Sprengungen, Vertiefungen und Uferbegradigungen bei laufendem Schiffsverkehr sowie Schleusenneubauten verdeutlichen die Anstrengungen, den Kanal den zunehmend größer gewordenen Schiffen anzupassen. Befürworter und Gegner des Kanalausbaus beleuchten in ihren Statements die wirtschaftlich-technischen Rahmenbedingungen und die Folgen für die Natur. Zusatzmaterial: Filmclips; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; Karten; Diagramme; interaktive Arbeitsblätter.

4666506 Hunger nach Rohstoffen

DVD 15 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Riesige Trucks transportieren in der Atacama-Wüste kupferhaltiges Gestein aus dem größten Tagebau der Welt in eine Steinmühle. Nach dem Mahlen und der Aufbereitung mit Wasser wird das Konzentrat im Hochofen geschmolzen und im Elektrolyseverfahren von den letzten Verunreinigungen befreit. Anschließend treten die Kupferplatten den Weg per Bahn und Schiff in die Verbraucherländer an. Ein Truckfahrer und seine Familie, die umgesiedelt werden, ein Schmelzer, der am Hochofen arbeitet, und ein ehemaliger Minenarbeiter mit schweren gesundheitlichen Schäden geben Einblicke in die Lebens- und Arbeitsbedingungen. Zusatzmaterial: Filmclips; Diagramme; Karten; Arbeitsblätter; Schaubilder; Texttafeln; interaktive Arbeitsblätter.

4666505 Hilfe zur Selbsthilfe für Frauen

DVD 15 min f 2011 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Im Hochland von Eritrea begibt sich Frau Makrebai mit ihrer Tochter auf einen insgesamt fünfstündigen Fußmarsch, um Wasser aus einer sandigen Quelle zu holen. Ihr ärmliches Zuhause im Dorf teilt sie mit fünf Kindern. Unterdessen kauft eine Frauendelegation auf einem Markt einen Esel und bringt ihn Frau Makrebai als Geschenk. Mit seiner Hilfe können nun schwere körperliche Arbeiten wie das Wasserholen erleichtert werden. Es bleiben Zeit und Kraft für andere Tätigkeiten. Frau Makrebai verkauft im nächstgelegenen Ort selbst geflochtene Körbe und bringt für die Nachbarn Getreide zur Mühle. Von dem Erlös kauft sie einen Hahn und eine Henne - der Grundstock für einen kleinen Geflügel- und Eierhandel.

Zusatzmaterial: Filmclips; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; Texte; Diagramme; Interaktive Arbeitsblätter.

4666503 Englands Aufstieg zur Weltmacht

DVD 15 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Der Aufstieg Englands zur größten Kolonialmacht begann mit der selbstbewussten Politik Elisabeths I. gegen Spanien. Spielfilmszenen und Dokumente veranschaulichen den Kaperkrieg des berühmten Freibeuters Francis Drake sowie den Sieg der englischen Flotte über die spanische Armada. Danach folgte die Kolonisierung Nordamerikas; sie endete in dem Konflikt zwischen den Siedlern und dem englischen Mutterland und schließlich in der Gründung der 'Vereinigten Staaten von Amerika'. Die englische Politik konzentrierte sich nun auf die weltweite Sicherung der Handelsrouten durch Stützpunkte und Niederlassungen. Durch den Sieg über die französische Flotte 1805 bei Trafalgar erlangte Großbritannien die unangefochtene Herrschaft auf den Weltmeeren. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texttafeln; Karten; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4666501 Alexander der Große und die Eroberung des persischen Reiches

DVD 16 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Alexander von Makedonien, König eines -wie die Griechen es nannten - barbarischen Landes, hat mit einem für antike Verhältnisse kleinen Heer das persische Weltreich unter Dareios III. erobert. Wie ist dieser Erfolg zu erklären? Welche Gründe gab es für den Feldzug und welche militärischen und politischen Ziele verfolgte Alexander? Das Medium veranschaulicht sowohl die Ereignisse rund um den Feldzug als auch die umstrittene Politik des makedonischen Königs. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Zeichnungen; Arbeitsblätter; Gemälde; Texte; interaktive Arbeitsblätter.

4666251 Abraham - ein Versuch

DVD 48 min sw 1970 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Der Film ist eine Fernsehdokumentation einer Experimentenreihe des Max-Planck-Instituts in München zum Problem Gehorsam und Autorität. Ein Versuch soll beweisen, dass Menschen in Konfliktsituationen zu Grausamkeiten fähig sind. Ein Wissenschaftler (er verkörpert die Autorität, die sich nicht mehr als solche auszuweisen braucht) kann im Verlauf des Experiments einen Lehrer veranlassen, die

Fehler eines Schülers mit Elektroschocks zu bestrafen. Die Stromstöße sind, ohne dass die als Lehrer ausgewählten Versuchspersonen es wissen, simuliert. Die Schreie der Schüler kommen vom Tonband. Von 100 zufällig ausgewählten Versuchspersonen gingen 85 bis zur schwersten Strafe: 450 Volt. 2 % zweifelten an der Echtheit der Inszenierung, alle anderen Versuchspersonen glaubten, es würden wirklich Menschen gequält. Die Kameraführung ist suggestiv, so dass der Zuschauer den Eindruck hat, selbst am Experiment teilzunehmen. Der Film eignet sich für reifere Schüler und ist darüber hinaus für Jugendgruppen und im Rahmen der Erwachsenenbildung zu empfehlen.

4666243 Almanya

DVD 97 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

'Was sind wir denn jetzt, Türken oder Deutsche?' Die Frage des sechsjährigen Cenk ist das Leitmotiv der Komödie: Nach 40 Jahren beantragt Opa Hüseyin, der einst als Gastarbeiter nach Deutschland kam, deutsche Pässe. Mit der ganzen Familie will er in die Türkei reisen, wo er ein Haus gekauft hat. Damit beginnt eine aufregende Reise in die ferne 'Heimat' und in die eigene Vergangenheit. Zusatzmaterial: Making Of, Interviews, der Dreh (B-Roll).

4666235 Redoxreaktionen in der Metallgewinnung

DVD 23 min f 2011 AUS Klassen 7 - 12

Hunderte Millionen Tonnen verschiedenster Metalle werden jährlich weltweit erzeugt. Für die Gewinnung dieser Metalle sind Redoxreaktionen von grundlegender Bedeutung. Die sequenzierten Filme zeigen und erklären die sehr unterschiedliche Reaktivität verschiedener Metalle im Zusammenhang mit der Rückgewinnung der reinen Metalle aus ihren Verbindungen. Im Mittelpunkt stehen die Elektronen-Übergangs-Reaktionen Oxidation und Reduktion (Redoxreaktion) und ihre Anwendung bei der Gewinnung von Kupfer, Zink und Aluminium im industriellen Maßstab. Der Film beinhaltet Realaufnahmen, Animationen, Grafiken, Bilder und Formeltafeln. Zusatzmaterial: Begleitmaterial; Bildarchiv.

4666234 Die Welt im Kalten Krieg (1962 - 1991), Teil 2 - Spannungs- und Entspannungsprozesse in einer bipolaren Welt

DVD 40 min f 2011 AUS Klassen 7 - 12

Der zweite Teil betrachtet die Entwicklungen und Ereignisse von der Kubakrise 1962 bis zur Wiedervereinigung Deutschlands und der Auflösung

des Ostblocks 1991. Gezeigt werden die Kapitel: der Vietnamkrieg; der Prager Frühling; Entspannung und Rüstungskontrolle; der Krieg in Afghanistan; die Reagen-Ära; Gorbatschow; die Epochenwende sowie das Ende des Kalten Krieges. Der Film beinhaltet historische Aufnahmen, Grafiken, Bilder und Karten. Zusatzmaterial: 20 Historische Fotos und Karten; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Sprechertext; Informationen zum Film (de, en).

4666233 Die Welt im Kalten Krieg (1945 - 1961), Teil 1 - Der Ost-West-Konflikt nach dem Zweiten Weltkrieg

DVD 34 min f 2011 AUS Klassen 7 - 12

Der erste Teil betrachtet die Entwicklungen und Ereignisse vom Ende des Zweiten Weltkrieges bis hin zur Errichtung der Berliner Mauer und der innerdeutschen Grenze 1961. Gezeigt werden die Kapitel: das Ende eines Krieges und der Beginn eines Neuen; Truman Doktrin und Marshall Plan; Berlin-Blockade und Teilung Deutschlands; der Bürgerkrieg in China; der Korea-Krieg; Antikommunismus in den USA; der Ungarische Volksaufstand das Wettrüsten und der Wettlauf ins All sowie die Berliner Mauer. Die Filme beinhalten historische Aufnahmen, Grafiken, Bilder und Karten. Zusatzmaterial: 20 Karten; 4 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Sprechertext; Informationen zum Film (de, en); Lehrplanbezüge; Lernziele; Internet-Links.

4666232 Stiller See

DVD 7 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Peter lebt mit seinem autistischen Sohn Tobi noch immer im Haus an jenem See, in dem seine Frau ums Leben kam. Peter kann den Tag des Unglücks nicht vergessen und macht nicht nur sich, sondern auch seinem Sohn Vorwürfe. Als Peter eine neue Frau mit nach Hause bringt, glaubt sein Sohn, die Mutter wieder zu erkennen, und die Situation eskaliert. Ein eindrücklicher Kurzspielfilm zu Autismus, Schuld und Trauer. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe.

4666224 Das Herz - Bau, Funktion, Aufgaben

DVD 27 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Nüchtern betrachtet ist das Herz nur ein Hohlmuskel, der das Blut pumpt. Wie diese Pumpe funktioniert, darüber berichtet ein rotes Blutkörperchen namens Eryth. Es führt durch das Herz- und Gefäßsystem, durch den Lungen- und Körperkreislauf. Das Blutkörperchen öffnet Einblicke in die Vorhöfe und Herzkammern, aber auch in das Klappen- und Ventilsystem des Herzens. Die Reise führt außerdem in

die Lunge und zu den Zellen, wo der jeweilige Gasaustausch stattfindet. Was passiert aber, wenn das Herz selbst nicht ausreichend durchblutet wird? Bei einem chirurgischen Eingriff zeigt ein Arzt, mit welchen Methoden er Verschlüsse und Verengungen der Herzkranzgefäße erkennt, weitet und dann stabilisiert. Zusatzmaterial: Bilder; Grafiken; Lexikon. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Lösungsblätter.

4666223 Der Nahostkonflikt

DVD 38 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Seit vielen Jahrzehnten streiten die Israelis und Palästinenser um das Land Palästina. Immer wieder erschüttern Kriege die Region und jeder Friedensprozess scheint zum Scheitern verurteilt. Ausgehend vom Zionismus des späten 19. Jahrhunderts und der westlichen Kolonialpolitik in der Region werden alle wichtigen Punkte zusammenhängend dargestellt. Das Medium zeigt beide Seiten des Konflikts und die Zusammenhänge, die Frieden bis heute unmöglich machen. Der Film sowie die begleitenden Grafiken und Bilder erscheinen in zwei Versionen: Eine ausführliche, analytische Darstellung für die Sekundarstufe II und eine vereinfachte Einführung in die komplexe Problematik für die Sekundarstufe I. Zusatzmaterial: Bilder; Grafiken; Lexikon. ROM-Teil: Landkarten; Arbeitsblätter; Lösungsblätter; Unterrichtsentwurf.

4666221 Body and Clothes

DVD 26 min f 2011 D Außerschulisch, Grundschule

Das erste Lernjahr beginnt mit dem Papageien Coco, der die Bezeichnungen für Sally's Körperteile lernen soll. Er will aber nicht so recht und deshalb spricht ihm Sally die Begriffe so lange vor, bis er sie nachspricht. Auch die Geschichte von Rotkäppchen wird erzählt, das sich nach den außergewöhnlich großen Details von Großmutter's Gesicht erkundigt. Und die Namen einiger Kleidungsstücke lernen die Schüler durch Lizzy's Verkleidungskünste auf dem Dachboden der Großeltern kennen. Im zweiten Lernjahr geht die 10-jährige Jenny mit ihrer Oma in London Schuhe einkaufen. Beim Bezahlen machen sich die Kinder ganz nebenbei mit dem englischen Geld vertraut. Landeskundlich wird es mit einer Geschichte von Robin Hood, in welcher der Held durch einen Verkleidungstrick seinen Häschern entkommt. Anhand von Grafiken und Fotos erklärt die DVD das englische Königshaus und wichtige Bauten in London. Reime, Verse, Lieder und umfangreiches Arbeitsmaterial komplettieren die Filmmodule. Auf der Plattform von Smart-Board können den Themen entsprechende Übungen durchgeführt werden.

4666162 Bibliothek der Sachgeschichten M 1 - Müll

- Spezial

DVD 30 min f 2012 D Grundschule

EINE WOCHE MÜLL VON 66 FAMILIEN: Das Filmteam hat das Wachsen des Müllberges vor einem Hochhaus festgehalten. **WIE ENTSTEHT MÜLL?:** Was ist Verpackung? Der Unterschied zwischen natürlicher und künstlicher Verpackung wird gezeigt. **MÜLL-DEPONIE:** Der Weg von der Tonne bis zur Müllkippe wird dargestellt. Was spielt sich unter der Oberfläche einer Deponie ab? **MÜLL-MENGE/VERBRENNUNG:** Die Müllverbrennung reduziert die Abfallberge. Was geht bei der Müllverbrennung vor sich? Bei der Verbrennung entstehen Schadstoffe, die eingedämmt werden müssen. **MÜLL TRENNEN:** Wie und warum soll Müll getrennt werden? **MÜLL VERMEIDEN:** Es wird gezeigt, wie und wo Müll gar nicht erst entstehen muss.

4666135 Als Urgroßmutter ein Mädchen war, Kindheit früher, Teil 2 - Schule - Arbeitswelt der Kinder - Verreisen mit Dampfzug

DVD 19 min f 2011 D Grundschule

Die Filme versetzen Kinder in die Zeit ihrer Urgroßmutter. Erfahren wird, wie das Leben der Menschen, insbesondere der Kinder, damals ausgesehen hat. Beobachtet wird, wie die langen Winterabende ohne Fernsehen verbracht wurden. Auch beschäftigen sich die Beiträge mit der unterschiedlichen Arbeitswelt von Jungen und Mädchen, mit dem Einkaufen in einem alten Tante-Emma-Laden und zeigen wie Urgroßmutter zur Schule ging und wie mit der Dampfisenbahn und mit dem Auto verreist wurde. Originalbilder veranschaulichen, wie die Menschen zu Urgroßmutterns Zeiten gelebt haben. Zusatzmaterial: 5 Interaktive Arbeitsblätter; Arbeitsblätter mit Lösungen; Sprechertext; Internet-Links: Kindheits-, Spielzeug- und Puppenmuseum.

4666134 Als Urgroßmutter ein Mädchen war, Kindheit früher, Teil 1 - Spielen auf der Straße - Kinderspiele - Baden im Fluss - Im Winter - Spielen in der Wohnung

DVD 18 min f 2011 D Grundschule

Die DVD versetzt Kinder in die Zeit ihrer Urgroßmutter. Erfahren wird, wie das Leben der Menschen, insbesondere der Kinder, damals ausgesehen hat. Kurze Filmclips zeigen, dass die Straße früher ein großer Spielplatz gewesen ist: Stelzenlaufen, Seilspringen, Ballspiele, Hickelhäuschen, Murmelspiel. Es wird beobachtet, wie die Kinder eines Dorfes an einem heißen Sommertag im Fluss baden, und man sieht sie im Winter beim Schlitten- und Skifahren. Es wird gezeigt, wie Kinder die langen Winterabende ohne Fernsehen verbracht haben. Ein

Blick in Urgroßmutterns Fotoalbum stellt dar, mit welchem Spielzeug Mädchen und Jungen früher gespielt haben. Zusatzmaterial: 5 Interaktive Arbeitsblätter; 9 Arbeitsblätter mit Lösungen; Sprechertext; Internet-Links: Kindheits-, Spielzeug- und Puppenmuseum.

4666069 Willi will's wissen - Wie kommt der Zucker aus der Rübe?

DVD 25 min f 2011 D Grundschule

Der bekannte Reporter Willi Weitzel möchte wissen, woher der Zucker kommt und macht sich auf Entdeckungsreise. Zunächst erklärt ihm ein Zuckerrübenbauer, wie dank Sonne, Wasser und CO₂ die Zuckerrübe den Zucker in ihrer verdickten Wurzel produziert. Willi darf auf einem Rübenroder die Rüben ernten helfen und kann in einer Zuckerfabrik miterleben, wie aus den gehackten Rübenschnitzeln durch Kochen und Eindicken des Zuckerrübensaftes schließlich Zucker wird. Die Ernährungsberaterin Andrea erklärt ihm, wie viel Zucker in Süßigkeiten und vielen Getränken ist. Zucker, in großen Mengen genossen, ist für die Gesundheit gefährlich - macht nicht nur dick, sondern kann auch Diabetes auslösen. Bei Bonbonkocher Joachim hilft Willi mit, Waldmeister-Bonbons zu kochen. Zusatzmaterial: Animationsfilm zum Thema Photosynthese; Bildergalerie; ROM-Teil: Infos zum Film; Das Thema in der Schule; Hintergrundinformationen; Unterrichtsmaterialien; Unterrichtsvorschläge; Schülerarbeitsblätter.

4666051 Richtig bewerben

DVD 22 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Das Medium bietet BerufseinsteigerInnen Tipps und Tricks, worauf sie beim Bewerben achten sollten. Auch die Besonderheiten der Online-Bewerbung werden behandelt. Zusatzmaterial: Basisaufgaben + Materialien; Weiterführende Aufgaben + Materialien; Zusatzaufgaben + Materialien; Unterricht begleitendes, medienpädagogisches Computerprojekt; Zugangscode zum Online Wissenstest.

4666047 Suizid - Nichts ist mehr, wie es war

DVD 63 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Der Film portraitiert sechs Angehörige von Menschen, die Suizid begangen haben. Sie beschreiben ihren Umgang mit dem Suizid ihrer Kinder bzw. ihrer Mutter: Ihre Schuldgefühle, ihre Ohnmacht aufgrund der Schicksalhaftigkeit des Erlebten, ihre Hoffnungslosigkeit, ihr Überleben angesichts der Katastrophe. Wer war der gestorbene Mensch und wie war das Leben mit ihm? Wie haben sie von dem Suizid

erfahren und wie sind sie in diesem Moment damit umgegangen? Wie war ihre Verabschiedung von dem Toten? Wie können die Betroffenen sich gegenseitig in einer Selbsthilfegruppe helfen? Gibt es Hoffnung, die Normalität im Alltag wiederzuerlangen? Die Angehörigen haben das Gefühl, dass sie keiner verstehen kann, der dieses Schicksal nicht selbst erlebt hat. Der Film versucht, sie über tiefgehende und sehr emotionale Interviews zu verstehen, für Verständnis zu werben. Zusatzmaterial: Interview mit Paola Marten, Leiterin der Trauergruppe 'Hinterbliebene nach Suizid' über den Umgang mit Suizid; Gesprächsrunde einer Trauergruppe.

4666030 Der Grüffelo

DVD 25 min f 2009 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Der große Wald ist voller Gefahren. Da ist es gut, wenn man einen starken Freund hat. Und wenn man keinen hat, muss man einen erfinden. Die kleine Maus droht jedem, der sie fressen will, mit dem schrecklichen Grüffelo. Dabei gibt's Grüffelos gar nicht... Doch dann taucht er plötzlich wirklich auf, und sein Lieblingsschmaus ist Butterbrot mit kleiner Maus. Aber was eine clevere Maus ist, die lehrt auch einen Grüffelo das Fürchten. Zusatzmaterial: Making of 'Jenseits des tiefen, tiefen Waldes'; Skizzen und Designs 'Ein Streifzug durch den tiefen, tiefen Wald'; Zusatz-DVD mit Übungsblättern.

4665914 Babys

DVD 75 min f 2008 F Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Dokumentarfilm über die ersten Lebensmonate von vier Babys aus unterschiedlichen Regionen der Welt, wobei der naturnahe Alltag der Kinder aus der Mongolei und Namibia dem von Kindern aus Industriegesellschaften, den USA und Japan, gegenübergestellt wird. Zusatzmaterial: Kinotrailer; Interviews; 2 Jahre später; Babys - Reaktionen auf den Film; Alain Chabat in Namibia; die Filmmusik.

4665880 Stalin (Teil 1)

DVD 20 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Teil 1 zeigt den Entwicklungsweg Stalins bis zu seinem Machtzuwachs als Erbe Lenins im Jahre 1924. Er verdeutlicht den Weg Russlands vom rückständigen Agrarland Ende des 19. Jahrhunderts zur Sowjetunion, dem ersten sozialistischen Land der Welt. Kapitel: 1. Kindheit und Jugendjahre (4 min); 2. Zur Situation in Russland um 1900 (3 min); 3. Koba wird Revolutionär (3 min); 4. Die Revolution von 1905 und ihre Folgen (4 min); 5. Revolution 1917 und Stalins Aufstieg (4 min).

Teil 2: 46 67953. Zusatzmaterial: interaktive Arbeitsblätter, Testaufgaben.

4665876 Solarenergie

DVD 24 min f 2011 D Klassen 7 - 12

80 % des heutigen Energiebedarfs wird durch fossile Brennstoffe (Kohle, Öl, Gas) abgedeckt. Die Versorgung mit diesen Brennstoffen kann schon bald zu sehr großen Problemen führen, da die weltweiten Vorräte irgendwann aufgebraucht sind. Deshalb gehört den erneuerbaren Energien aus Sonne, Wind, Wasser und Biomasse die Zukunft. Die Sonne als unerschöpfliche Energiequelle steht uns noch geschätzte 4,5 Milliarden Jahre zur Verfügung. Sie liefert 'saubere Energie', die überall auf der Erde verfügbar ist, und den weltweiten Energiebedarf um ein Vielfaches übertrifft. Im Film wird die lange Geschichte der Sonnenenergie-Nutzung vorgestellt, die Funktion von Sonnenkollektoren, Solarzellen und Sonnenwärmekraftwerken erklärt, auf die heutigen Einsatzbereiche der Solartechnologie eingegangen und ein Ausblick für die Zukunft gegeben. Mit dem Gesetz zum Atomausstieg übernimmt Deutschland eine weltweite Vorreiterrolle auf dem Gebiet der erneuerbaren Energien.

4665871 Kohlenhydrate - Zuckersüße Chemie

DVD 17 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Als Kohlenhydrate, auch Saccharide genannt, werden alle Substanzen mit der Summenformel $C_n(H_2O)_n$ bezeichnet. Kohlenhydrate bilden die Grundlage der Ernährung. In Form von Stärke, Glucose (Traubenzucker), Fructose (Fruchtzucker), Lactose (Milchzucker) und Saccharose (Rüben-, Rohr- oder Haushaltszucker) sind sie uns als Lebensmittel bekannt. Wichtige Kohlenhydrat-Lieferanten sind Kartoffeln und Getreide, wie Reis, Weizen, Mais, Hirse, Roggen und Hafer. Die vielfältigen Kohlenhydrate in unseren Lebensmitteln werden vorgestellt. Es wird erklärt, was Polysaccharide, Disaccharide und Monosaccharide sind, in welchen Lebensmitteln sie vorkommen und wie sie aufgebaut sind. Des Weiteren wird auf die unterschiedliche Herkunft der Stärke, Stärkeabbauprodukte, Geliermittel sowie Zuckeralkohole in Süßwaren eingegangen. Der Film zeigt, wie verschiedene Substanzarten über chemische Verfahren nachgewiesen werden können. Zusatzmaterial ROM-Teil: 14 Arbeitsblätter; 20 Testaufgaben; Ergänzende Materialien; 5 Arbeitsblätter für interaktive Whiteboards.

4665863 The Age Of Stupid

DVD 92 min f 2009 Klassen 7 - 12

Im Jahr 2055 lebt ein Mann einsam auf der Welt in einem polaren Wissens- und Bio-Archiv. Dort hat er die Möglichkeit, alte Nachrichtenschnipsel aus den Anfängen des 21. Jahrhundert zu sichten und so der damaligen Arroganz der Menschheit im Bezug auf die Zerstörung der Umwelt auf den Grund zu gehen. Er lässt die Naturkatastrophe von Katrina ebenso Revue passieren, wie das Elend in Nigeria und dem Irak. Aber auch das Scheitern hoffnungsvoller Ansätze, wie das Errichten eines Windparks, wird thematisiert. Zusatzmaterial: Making of; Publikumsgespräch; Energiespar-Tipps; Trailer.

4665845 Was zum Leben gehört...

DVD 23 min f 2010 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Vier Kurzfilme: ENTE, TOD UND TULPE (10 min): Seit längerer Zeit hat die Ente schon so ein Gefühl, dass ihr jemand folgt. Als sie sich umdreht und diesen Jemand anspricht, merkt sie, dass es sich um den Tod handelt. Der Tod wird als Skelett dargestellt, das in einen karierten Kittel gekleidet ist. Anfangs erschrickt die Ente sehr über seine Gegenwart, doch nach und nach entwickelt sich zwischen den beiden durch die Gespräche unten am See und hoch oben in einer Baumkrone eine zarte Freundschaft, bis der Tod die Ente am Ende ihrer Tage sanft einschlafen lässt, sie mit einer kleinen Tulpe geschmückt in den Fluss legt und ihr so lange nachsieht, bis er sie aus den Augen verloren hat. DIE FÜRCHTERLICHEN FÜNF (6 min): Es ist bestimmt nicht lustig, wenn alle anderen einen noch hässlicher als hässlich finden. Da heißt es nur: Weg mit der Lethargie und zeigen, was man kann, damit alle vergessen, wie hässlich man eigentlich ist. Fünf fürchterlich Hässliche haben sich unter einer Brücke versammelt: Kröte, Ratte, Fledermaus, Spinne und Hyäne. Gemeinsam finden sie ihre Talente heraus. ZEHN GRÜNE HERINGE (3 min). VOM KLEINEN MAULWURF, DER WISSEN WOLLTE, WER IHM AUF DEN KOPF GEMACHT HAT (4 min). Drei Bilderbuchkinos (mit zuschaltbarem gesprochenen Text): VOM KLEINEN MAULWURF, DER WISSEN WOLLTE, WER IHM AUF DEN KOPF GEMACHT HAT; FRAU MEIER - DIE AMSEL; DIE FÜRCHTERLICHEN FÜNF Zusatzmaterial: Erklär-Animation: Wie entsteht ein Trickfilm?

4665633 Libellen

DVD 20 min f 2011 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6

Der Film dokumentiert den Körperbau der Libelle sowie Besonderheiten und Funktionsweise der Augen und Flügel. Die Fortpflanzung wird ebenso gezeigt wie artspezifische Unterschiede. Unterwasseraufnahmen illustrieren die Entwicklung der Larve und ihre charakteristische Jagdmethode mit der Fangmaske. Die

Wandlung von der Nymphe zur fertigen Libelle wird dargestellt. Die Kennzeichen verschiedener Libellenarten werden erläutert und auch die Feinde und die Gefährdung durch Menschen sind Thema des Films. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Umfangreiche didaktische Unterrichtsmaterialien.

4665598 Zivilcourage

DVD 68 min f 2010 D Klassen 7 - 12

In den Filmen zum Thema Zivilcourage geht es um die Aspekte: Welche Erfahrungen haben Jugendliche mit Situationen von Gewalt, Ungerechtigkeit, Mobbing? Welche Erfahrungen haben sie mit Zivilcourage (als Handelnder, als Nicht-Handelnder, als Opfer)? Welche Vor- und Nachteile können aus Zivilcourage für den Einzelnen entstehen? Wo können Jugendliche sich Hilfe holen, wie können sie selber anderen helfen? Enthalten sind die Filme: Die wollten gern eine Schlägerei sehen; Wissen mach Oh!; Cindy goes to hell; Der Kreislauf; Renn, wenn du kannst; Plan A; Einfach Angst; Courage Talina. Filminhalte: DIE WOLLTEN GERN EINE SCHLÄGEREI SEHEN: Schüler einer Hauptschule beschreiben am Beispiel einer gewalttätigen Konfliktsituation das Verhalten der Beteiligten, Zeugen und die verschiedenen Wahrnehmungen und Handlungsspielräume. WISSEN MACHT OH!: Schüler eines Gymnasiums erforschen in der Fernsehpersiflage "Wissen macht Oh!" das Verhalten der Menschen in bestimmten Konflikt- oder Gewaltsituationen. CINDY GOES TO HELL: Der Kurzspielfilm setzt sich parodistisch mit dem Thema Zivilcourage auseinander. Die prollige Discobraut Cindy bekommt übersinnliche Entscheidungshilfen von einer Fee, die nicht mehr mit ansehen kann, wie werte- und moralfrei Cindy durchs Leben geht. DER KREISLAUF: Der experimentelle Kurzfilm stellt in einem Zyklus Situationen dar, die Zivilcourage erfordern würden, und zeigt dabei Konfliktsituationen und Möglichkeiten der Hilfe. RENN, WENN DU KANNST: Ein Nazi beleidigt Ahmed. Als es zu Handgreiflichkeiten kommt, eilen mehrere Personen und einige Freunde zu Hilfe. Erst die Polizei kann die Situation entschärfen. OLAN A: Sieben Jugendliche berichten über ihre Erfahrungen als Täter, Opfer oder Helfer. Dabei erarbeiten sie mögliche Strategien um in Notsituationen zu handeln - um Mut zu beweisen. Das ist einfach gesagt. Man braucht einen Plan A und einen Plan B, um nicht selber in Gefahr zu geraten. EINFACH ANGST: Zwei Jugendliche sprechen darüber, wie es ist, gemobbt zu werden und erzählen ihre ganz persönlichen Geschichten, subjektiv und ehrlich, offen und aufschlussreich. COURAGE TALINA: Erzählt wird von einer Gewaltsituation, in der viel Mut bewiesen werden musste.

4665561 Für das Leben von morgen

DVD 43 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, wie die deutsche Entwicklungszusammenarbeit Frieden und Sicherheit fördert, wo sie ansetzt und was sie bewirken kann. Er fragt nach den Chancen und Herausforderungen für ein Leben in Frieden und Sicherheit - im Kongo, in Kambodscha und in Afghanistan. Ein ehemaliger Kindersoldat im Kongo, der ein Handwerk lernen will; eine kambodschanische Frau, die Gerechtigkeit sucht, und Väter aus ehemals verfeindeten Klans, die in Afghanistan gemeinsam eine Schule aufbauen: was sie wollen, ist ein Leben in Frieden und Sicherheit. Sie sind die Protagonisten dieses Dokumentarfilms.

4665526 Aldehyde, Ketone und Carbonsäuren

DVD 35 min f 2011 D Klassen 7 - 12

ALDEHYDE UND KETONE (8:30 min): Ethanal als Oxidationsprodukt von Ethanol wird vorgestellt. Die Carbonyl-Gruppe ist die gemeinsame, funktionelle Gruppe der Aldehyde und Ketone, die sich auf die Moleküleigenschaften auswirkt. ESSIGSÄURE (9:30 min): Die homologe Reihe der Alkansäuren, ihre Molekülstruktur, ihre Nomenklatur und die allgemeine Formel werden aufgezeigt. Die Carboxy-Gruppe ist die funktionelle Gruppe der Alkansäuren. Ethansäure (Essigsäure) ist die bekannteste Alkansäure. CARBONSÄUREN I - ALKAN- UND ALKENSÄUREN (8:50 min): Die homologe Reihe der Alkan- und Alkensäuren, ihre Molekülstruktur, ihre Nomenklatur und die allgemeine Formel werden aufgezeigt. Die Säurewirkung und andere Eigenschaften der Carbonsäuren werden erläutert. CARBONSÄUREN II - MEHRERE FUNKTIONELLE GRUPPEN (7:50 min): Der Film stellt zwei verschiedene Gruppen komplexerer Carbonsäuren vor: Die Mehrfach- und Hydroxycarbonsäuren. Mehrfachcarbonsäuren tragen zwei oder mehr endständige Carboxy-Gruppen im Molekül. Ein Vertreter ist die Oxalsäure. Die Hydroxycarbonsäuren besitzen mindestens eine Carboxy- als auch eine oder mehrere Hydroxy-Gruppen. Ein Vertreter ist die Milchsäure. Zusatzmaterial: 12 pdf-Farbgrafiken (ausdruckbar); 8 PDF-Arbeitsblätter (speicher- und ausdruckbar, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung).

4665520 Bewegungslehre I

DVD 34 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind Filme mit sehr guten Animationen zur linearen und beschleunigten Bewegung von Körpern, mit vielen konkreten, zahlenmäßig nachvollziehbaren Beispielen. Kapitel:1. Gleichförmige Bewegung (8 min): die gleichförmige Bewegung und die Begriffe 'Betrag und Richtung der Geschwindigkeit' werden vorgestellt. Im weiteren Verlauf wird die Berechnung des Betrags einer Geschwindigkeit aufgezeigt sowie die Darstellung einer Geschwindigkeit mithilfe von Vektoren im

Koordinatensystem eingetragen. 2. Addition von Geschwindigkeiten (7 min): die graphische Addition von Geschwindigkeiten und das Verfahren der Vektoraddition mit seiner Anwendung runden das Kapitel ab. 3. Beschleunigte Bewegung (6 min): kennenlernen der 'beschleunigten Bewegung' sowie die Berechnung einer Beschleunigung verstehen und anwenden können. 4. Kraft und Beschleunigung (8 min): Vermittlung des Zusammenhangs zwischen Masse, Kraft und Beschleunigung. 5. Praxis - Navigationssystem (5 min):die Funktionsweise eines Navigationssystems wird erklärt. Zusatzmaterial: Farbgrafiken (ausdruckbar); Arbeitsblätter (speicher- und ausdruckbar, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung).

4665519 Elektrizitätslehre I

DVD 62 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Die Filme begleiten zwei junge "Hobby-Elektriker" bei Experimenten mit Stromkreisen. ELEKTRISCHE LADUNG UND STROM (6:30 min): Was sind Elektronen und was verbirgt sich hinter dem Phänomen der "ruhenden" Ladung bzw. "fließenden" Ladung? Strom bedeutet das Strömen von elektrischer Ladung. Der Film zeigt auch wie eine Batterie funktioniert. SCHALTUNGEN IM STROMKREIS (8:00 min): Es wird gezeigt welche Materialien Strom gut leiten und welche nicht. Reihen-, Parallel- und Wechsel-Schaltungen werden montiert. Die UND-Schaltung für den sicheren Umgang mit Elektrogeräten wird erklärt. STROMERZEUGUNG (6:20 min): Das Prinzip per Generator (z.B. Fahrraddynamo) Strom zu erzeugen wird erklärt. Kraftwerke (Kohle-, Atom, Wind-, Wasser- und Solarkraftwerke) werden als Möglichkeit zur Stromerzeugung vorgestellt. Der Transportweg des Stroms vom Kraftwerk bis in die Steckdose wird aufgezeigt. STROMNUTZUNG (5:00 min): Strom kann zur Erzeugung von Wärme, Bewegung, Licht, Signalen (Radiowellen, Telefon, Computer, Fernsehen) und Magnetkraft genutzt werden. STROM UND SICHERHEIT (4:50 min): Besonders bei Stromkabeln und Steckdosen muss aufgepasst werden. Die Kunststoffhülle des Kabels verhindert, dass wir beim Anfassen einen Stromschlag bekommen. Da Wasser sehr gut Strom leitet, ist im Badezimmer besondere Vorsicht geboten. Wie funktioniert ein Blitzableiter? ELEKTRISCHER STROM - GRUNDLAGEN (6:10 min): Die vier Wirkungsweisen von Strom (thermisch, magnetisch, chemisch, leuchtend) werden vorgestellt. Die drei Bestimmungsgrößen von Strom sind: Spannung (U), Widerstand (R), Stromstärke (I). U GLEICH R MAL I (8:30 min): Die Wirkungsweisen der drei Bestimmungsgrößen des Stroms werden verdeutlicht. Mit Hilfe des sogenannten Ohmschen Dreiecks kann immer die passende Formel für die Größe (U, R, I), die errechnet werden soll, hergeleitet werden. MESSVERFAHREN (6:50 min): Am Beispiel des Heizdraht-Stromstärkenmessgeräts wird gezeigt

wie sich Stromstärke messen lässt. Der Film zeigt was beachtet werden muss, bei der Messung von Bestimmungsgrößen des Stroms. VERZWEIGTE STROMKREISE (10:00 min): Im Film werden die Formel $U = R \times I$ und deren Umformungen angewendet, um die drei Bestimmungsgrößen des Stroms in verzweigten Stromkreisen zu errechnen. ROM-Teil: 17 ausdrückbare Arbeitsblätter (jeweils Schüler- und Lehrerfassung).

4665518 Zelle II - Zellorganellen mit Doppelmembran; Zellorganellen mit einfacher Membran; Zellorganellen ohne Membran; Zellwand

DVD 30 min f 2011 D Klassen 7 - 12

4 Mikroskopische Realaufnahmen und 3D-Computeranimationen zeigen die Zelle als kleinste Organisationseinheit eines Organismus mit den jeweiligen Aufgaben und Funktionen. ZELLORGANELLEN MIT DOPPELMEMBRAN (11:30 min): Der Aufbau und die Funktion der Zellorganellen mit Doppelmembran (Zellkern, Mitochondrien, Chloroplasten) werden erklärt. Die Doppelmembran der Mitochondrien und Chloroplasten wird mit Hilfe der "Endosymbionten-Theorie" zu erklären versucht. ZELLORGANELLEN MIT EINFACHER MEMBRAN (9:10 min): Der Aufbau und die Funktion mit einfacher Membran am Beispiel der tierischen Zelle werden abgebildet. Der Unterschied zwischen rauem und glattem Endoplastischen Retikulum (ER) wird erklärt. Die Aufgabe und Funktion der Zentralvakuole bei der pflanzlichen Zelle wird erläutert. ZELLORGANELLEN OHNE MEMBRAN (5:20 min): Der Aufbau und die Funktion der Zellorganellen ohne Membran (Ribosomen, Centrosom, Mikrotubuli) werden dargestellt. Am Beispiel der tierischen Zelle werden die folgende weitere Organellen betrachtet: Centriolen, Cytoskelett mit diversen Filamenten. ZELLWAND (4:10 min): Der Film zeigt die Entstehung, das Wachstum und die Verholzung der pflanzlichen Zellwand. Zusatzmaterial: 15 Farbgrafiken, 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF)

4665517 Zelle I - Baustein des Organismus; Pflanzliche und tierische Zelle; Stofftransport in der Zelle; Zelldifferenzierung; Bakterien und Viren

DVD 35 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Mikroskopische Realaufnahmen und 3D-Computeranimationen zeigen die Zelle in fünf Filmen als kleinste Organisationseinheit eines Organismus, mit allen Zellbausteinen und deren Funktionen. Es wird der Aufbau von zwei durchschnittlichen, eukaryotischen Zelltypen gezeigt: der pflanzlichen und der tierischen Zelle. 1. Zelle – Bausteine des Lebens (7 min): Im Film werden die Zellorganellen einer pflanzlichen Zelle sowie deren Funktionen und Aufgaben beschrieben. 2.

Pflanzliche und tierische Zellen (7 min): Der Film stellt den Aufbau einer pflanzlichen Zelle und deren Unterschied zu einer tierischen Zelle dar. Abschließend wird die Tätigkeit von Organellen angesprochen. 3. Stofftransport in der Zelle (7 min): Der Film schildert die prinzipiellen Abläufe des Stofftransports in einer Zelle am Beispiel des eukaryotischen Einzellers Paramecium, bzw. dem "Pantoffeltierchen". 4. Zelldifferenzierung (8 min): Dieser Film zeigt viele Beispiele für die im Zuge der Evolution entstandene Vielfalt von Zellen. Beginnend mit den ersten Schritten von der einzelligen Alge über den Zellverbund bis zum ersten echten Vielzeller (Volvox) wird eine kleine Historie der Zelldifferenzierung entwickelt. Im weiteren Verlauf behandelt der Film verschiedene Zelltypen, sowie die Differenzierung bei pflanzlichen und tierischen Zellen. 5. Bakterien und Viren (6 min): Aufbau und Eigenschaften von Bakterien- und Virenzellen beschreibt der Beitrag. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken; 12 Arbeitsblätter (jeweils in Schüler- und Lehrerfassung).

4665507 Tarifautonomie (Fassung 2011)

DVD 26 min f 2011 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Sieben Modulfilme geben einen Einblick in die sehr komplexe Landschaft des deutschen Wirtschaftsverbändewesens rund um die beiden Hauptgruppen der Wirtschaft, die Arbeitgeber- und die Arbeitnehmerorganisationen, und die von ihnen verkörperte Verhandlungshoheit, die sogenannte 'Tarifautonomie'. Film 1: 'Tarifautonomie' (4 min), leitet ein mit einer Definition der Begriffe 'Tarifautonomie' und 'Tariffähigkeit'. Im Anschluss blickt der Film kurz zurück in das Zeitalter der beginnenden Industrialisierung und den Beginn der ersten 'Tarifkämpfe'. Film 2: 'Rechte und Pflichten im Tarifkonflikt' (4 min). Der Film nennt als nach wie vor gängige Mittel der Tarifaueinandersetzung 'Streik' und 'Aussperrung'. In der Folge wird in einem sauber aufgezeichneten Schema der formal(-juristische) Ablauf eines Arbeitskampfes skizziert. Alle wesentlichen Elemente dieser institutionalisierten 'Streitkultur' werden erläutert: Kündigung oder Ablauf des Tarifvertrages, Friedenspflicht, Warnstreik, Verhandlungen, Schlichtung, Urabstimmung und Streik. Als spezielle, aber auch zweischneidige Form des Streiks, erklärt der Film das Prinzip MINIMAX mit seinen Konsequenzen. Film 3: 'Probleme und Zukunft der Tarifautonomie' (4 min), spricht die aktuellen Schwächen der Tarifautonomie an. So zum Beispiel das Stichwort von den 'Insidern' und den 'Outsidern': Kümmern sich die Tarifpartner nurmehr um das Wohlergehen der Arbeitsplatzbesitzer? Überlassen sie die Sorge um die Arbeitslosen alleine dem Staat? Film 4: 'Wer sind die Gruppen der Wirtschaft?' (2 min), stellt als Diskussionsgrundlage die Organisationsformen der beiden großen Gruppen der deutschen Wirtschaft vor, Arbeitnehmer und Arbeitgeber. Film 5: 'Arbeitnehmer-

Organisationen - DGB´ (3.30 min) beleuchtet die Struktur der Arbeitnehmervertreter, der Gewerkschaften in Deutschland. Der Film arbeitet die nach Branchen und Regionen z.T. stark unterschiedlichen Interessen der Gewerkschaftsfunktionäre heraus, z. B. Arbeitszeit und Lohnsteigerung. Film 6: ´Arbeitgeber-Organisationen - BDA, BDI, DIHK, ZDH´ (6 min) bringt eine ausführliche Beschreibung der noch viel komplexeren Interessenstruktur auf Arbeitgeberseite. Film 7: ´Gruppen der Wirtschaft in der Kritik´ (3 min) stellt die Frage, auf welche Weise kommen eigentlich welche Entscheidungen zustande, welche Interessen setzen sich wie durch, kurz: ´Wer vertritt da eigentlich wen?´ Zusatzmaterial: 11 Farbgrafiken (pdf); 5 Arbeitsblätter (pdf) jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

4665506 Produktion - Betrieb und Volkswirtschaft

DVD 25 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind 7 Modulfilme rund um die Begriffe ´Produktion´ und ´Produktionsverfahren´, unter betriebs- und volkswirtschaftlichen Aspekten. VOLKSWIRTSCHAFT: Die drei Produktionsfaktoren (Boden, Arbeit, Kapital); Das Gesetz vom ´abnehmenden Ertragszuwachs´; Sektoren und Standortfaktoren. BETRIEBSWIRTSCHAFT: Das ökonomische Prinzip, Minimal- und Maximalprinzip; Der Fertigungsplan; Kostenrechnung und Deckungsbeitrag; Allgemeine Produktions- und Absatzplanung. Zusatzmaterial: 10 pdf-Farbgrafiken; 5 pdf-Arbeitsblätter jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

4665494 Strafe muss sein?

DVD 120 min f 2010 D Klassen 7 - 12

In der Filmreihe (5 Filme) werden Jungen und junge Männer portraitiert, die straffällig wurden. Die Jugendlichen in den Filmen wurden verschieden intensiv straffällig: Einige hatten nur einzelne kleinere Gewaltdelikte ohne gerichtliche Folgen, andere mit stärkeren oder häufigeren Taten erlebten gerichtliche Folgen wie Sozialstunden oder Antiaggressionstrainings. Ein Film wurde mit Intensivstraffätern gemacht, die schon aufgrund von Gewalt- und Drogendelikten, Überfällen oder Einbrüchen im Knast waren, ein weiterer Film portraitiert junge Männer im Knast. Die Beteiligten reflektieren ihre jeweilige Lebenssituation: ihre Straftaten (mit dem Schwerpunkt Gewalt), ihre subjektiven Gründe und Motivationen hierfür und die Folgen für sie selbst und andere. Einen weiteren Schwerpunkt bildet die Wirkung von gerichtlichen Strafen auf diese Jugendlichen, von Antiaggressionstrainings, Sozialstunden und Jugendarrest über geschlossene Heime bis hin zum Knast. Filminhalte: KEINE GNADE (ca. 22 min): Drei

Jugendliche mit Migrationshintergrund erzählen von ihren Straftaten. Erst waren sie Opfer von Gewalt in der Familie, wenn sie mit Ärger nach Hause kamen, dann wurden sie gewalttätig. Ihr Stolz, ihre Ehre, ihr Ansehen in der Gruppe und die Solidarität unter Freunden sind für sie sehr wichtig und oft Grund für ihre Gewalttaten. DAFÜR GIBT ES KEINE STRAFE (ca. 15 min): Fünf junge Männer zwischen 17 und 23 Jahren erzählen ihre Erfahrungen zum Thema Straffälligkeit. Diese bestehen - neben Einbruch, Raub oder Drogenhandel - überwiegend aus Körperverletzung. Die Protagonisten sprechen auch über ihre Erfahrungen und die Wirkungen von gerichtlichen Sanktionen und auch über die Gründe, immer wieder straffällig zu werden. MINDESTENS EINMAL DIE WOCHE ÄRGER (ca. 20 min): Vier Schüler erzählen über den Ärger, den sie in ihrer Schule und ihrer Freizeit machen. Sie erzählen von ihren Gründen, Gewalt anzuwenden und über die daraus resultierenden Sanktionen, wie diese auf sie wirken und ob sie etwas verändern. DIESE WELT GÖNNT DIR NICHTS (ca. 32 min): Drei jugendliche Intensivstraffäter, die in einer geschlossenen Einrichtung zur Vermeidung der Untersuchungshaft, in der sie schon waren, auf ihre Gerichtsverfahren warten, erzählen: Wie sind sie aufgewachsen? Was für Straftaten haben sie begangen, wie begründen sie diese subjektiv, welche Konsequenzen gab es für sie daraus? Welche Wirkung haben Jugendstrafen und Knast auf sie? Wie sehen sie ihre Perspektive? Ihr Sozialarbeiter und eine Jugendrichterin versuchen, die pädagogischen Bemühungen und Jugendstrafen in ihrer Wirkung zu erklären. NIE WIEDER KNAST (ca. 37 min): Der Film portraitiert drei Häftlinge der JVA Schwerte. Kevin, Jack und André berichten über die Zeit vor dem Knast, ihre Taten, über ihre Zeit im Gefängnis und ihre Wünsche und Befürchtungen nach der Entlassung. Dabei begleitet die Kamera die drei Protagonisten während ihres Haftalltags hinter den Gefängnismauern. Die zentrale Frage, "Was bringt die Haft für denjenigen, der hinter Gittern sitzt?" wird aus unterschiedlichen Blickwinkeln beschrieben.

4665482 Same same but different

DVD 101 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Ein junger Deutscher fliegt nach dem Abitur zusammen mit einem Freund nach Kambodscha, um als Rucksacktouristen eine unbeschwertere Zeit zu verbringen. In Phnom Penh verliebt er sich in eine zierliche junge Frau, die als Prostituierte arbeitet und an HIV erkrankt. Ein interkulturelles Liebesdrama nach einer wahren Begebenheit, das vom Ringen um eine unmögliche Liebe erzählt und dabei den Veränderungen des Protagonisten nachspürt, dessen Weltansicht entscheidende Änderungen erfährt. (filmdienst) Zusatzmaterial: Reise durch Kambodscha; Interviews; Audiokommentar; Musikvideo; Hörbuchauszug; Original-Traier; Trailershow.

4665458 Die Zauberflöte für Kinder (Fassung 2009)

DVD 60 min f 2009 CH Grundschule

Sarastro, weiser Priester der Götter Isis und Osiris, hat Pamina in den Tempel gebracht, um sie vor dem Einfluss ihrer Mutter, der Königin der Nacht, zu schützen. Die Königin veranlasst den Prinzen Tamino, ihre Tochter zu finden und zu befreien. Tamino findet sie, wird aber dabei ein Jünger Sarastros, dessen Weisheit er zu bewundern lernt. Außerdem verlieben sich Tamino und Pamina ineinander. Aufführung am Opernhaus Zürich. Hinweis: Die DVD bietet auf kurzweilige Weise einen ersten Zugang zu Mozarts Oper. Die temporeiche Inszenierung und das abwechslungsreiche Bühnenbild sprechen auch schon Grundschulkindern an. Die Handlung ist auf wesentliche Elemente gekürzt, sodass die Gesamtdauer (60min) für jüngere Schüler vertretbar ist. Es ist sinnvoll, wesentliche Informationen vor der Vorführung im Unterricht zu vermitteln.

4665446 Filmriss

DVD 44 min f 2008 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Als Julia, Conny und Lukas Zeitungen ausliefern, entgeht Conny nur knapp einer leeren Bierflasche, die vom Dach des Wohnblocks fällt. Verärgert klettern die drei Freunde auf das Dach. Oben treffen sie Titus, der die Flasche geworfen hat, und seine Schwester Maja. Conny verliebt sich sofort in die hübsche Maja und wird in die Clique von Titus aufgenommen, die sich die Zeit mit Abhängen und Biertrinken vertreibt. Eines Morgens wacht Conny mit einem heftigen Kater im Krankenhaus auf. Er wird beschuldigt, eine junge Frau schwer mit einem Eisenrohr verletzt zu haben. Conny ist völlig verzweifelt und kann sich an nichts erinnern. Kommissar Meininger ermittelt, denn Titus belastet Conny schwer. Zusatzmaterial ROM-Teil: 14 Arbeitsblätter; 6 Bausteine für Unterricht und Bildungsarbeit; Thema: 'Dürft ihr schon? - Jugendalkoholismus'; Thema: 'Dem Täter auf der Spur - wie ein Krimi funktioniert'. KAPITEL: Was ist da passiert? (1:51 min); Die erste Begegnung der beiden Cliquen (4:16 min); Im KOMA-Club (4:15 min); Der Tag nach dem ersten Rausch (6:22 min); Saufen, bis der Arzt kommt (5:18 min); Der Tag danach im Krankenhaus (1:57 min); Ermittlungen (7:56 min); Vernehmungen (4:58 min); Dem Täter auf der Spur (6:59 min).

4665420 Accompagnato - Die Kunst des Begleitens

DVD 57 min f 2010 D Außerschulisch

Musiker der Württembergischen Philharmonie

Reutlingen haben zusammen mit geistig behinderten Musikern und Darstellern ein poetisches Musiktheater-Projekt realisiert. Der Film dokumentiert die Zeit während der Entstehung bis zur Uraufführung des poetischen Stücks. Pädagogisch wurde dieses Projekt von der Fakultät für Sonderpädagogik der PH Ludwigsburg/Reutlingen begleitet.

4665418 Die vierte Revolution

DVD 83 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Dokumentarfilm zeigt die Arbeit der wichtigsten Energieexperten der Welt, die versuchen den Schlüssel zum Überleben zu finden: Energieautonomie - die umfassende Versorgung der Menschheit durch erneuerbare Energien und die Unabhängigkeit von fossilen und nuklearen Ressourcen. Die Auseinandersetzung zwischen den Repräsentanten einer auf Kohle, Öl, Gas und Uran basierenden Weltenergieversorgung und den Befürwortern einer radikalen Veränderung hin zu einer auf regenerative Quellen basierenden Welt ist von elementarer Tragweite. Sie ist noch lange nicht entschieden. Und sie wird alle Teile der Menschheit erfassen. Gleichzeitig ist sie ein Rennen gegen die Zeit. Zusatzmaterial: Solararchitektur (6 min); Leben mit erneuerbaren Energien (7 min); Energieeffizienz (8 min); Nachhaltige Mobilität (7 min); Urbanisierung und Stadtplanung (6 min); Zukunftsbranche Solarindustrie (8 min); Medienprojekt Energy Autonomy; The day before the 4th revolution (Musikclip); Widerstand (Musikclip); Have you ever (Musikvideo); Interview mit dem Regisseur. ROM-Teil: 80 S. didaktisches Material.

4665401 Hunger

DVD 115 min f 2010 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Dokumentarfilm stellt dar, wie Menschen, Gruppen und Organisationen darum ringen, eines der schlimmsten sozialen, politischen und ökonomischen Probleme unserer Tage zu lösen: den Hunger in der Welt. An Hand von fünf Beispielen - Mauretanien, Kenia, Haiti, Indien und Brasilien - wird untersucht, wie es jeweils zur Hungerkatastrophe kommen konnte, warum so viele Konzepte der Entwicklungspolitik versagt haben und was es für die betroffenen Menschen bedeutet, mit dem alltäglichen Hunger zu leben. Außerdem wird jeweils die Frage nach Lösungsmöglichkeiten gestellt. Zusatzmaterial DVD-ROM: Pädagogisches Material zu Länder- und Themenschwerpunkten; Interviews über Biodiesel und Genforschung, Slideshow, Dreharbeiten, die Protagonisten.

4665362 UN - Die Vereinten Nationen

Das Medium erläutert die Grundsätze der Weltorganisation: die Wahrung des Weltfriedens und die Achtung der Menschenrechte. Sie beleuchtet aber auch die aktuellen Auseinandersetzungen im UN-Sicherheitsrat. Die Organisation wird zunächst mit ihren wesentlichen Organen und Unterorganisationen vorgestellt und der Unterschied zwischen Generalversammlung und UN-Sicherheitsrat wird deutlich gemacht. Es wird erklärt, was Resolutionen sind und welche völkerrechtliche Bedeutung sie haben, wenn sie vom UN-Sicherheitsrat verabschiedet werden. Ausgehend von der Auflösung des Warschauer Paktes, werden die wesentlichen Konflikte im Irak, im Kosovo, in Afghanistan, in Libyen und in Syrien und die Rolle der UN sowie ihrer Resolutionen beleuchtet und kritische Fragen aufgeworfen. Das direkte militärische Eingreifen durch die UN selbst und Blauhelmissionen werden dabei ebenso zur Diskussion gestellt wie die unterschiedlichen Interessen und Interpretationen der Resolutionen des UN-Sicherheitsrates. Zusatzmaterial: Lernmodule; Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext; Glossar.

4665338 Die zehn Gebote - Mose und das Geheimnis der steinernen Tafeln

DVD 88 min f 2007 USA Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Lehrerfortbildung

Die Israeliten werden seit Jahrhunderten von den Ägyptern zu Frondiensten gezwungen. Gott beauftragt Mose, einen Israeliten, das Volk in die Freiheit zu führen. Mose kehrt zurück nach Ägypten, um dem herrschenden Pharao den Befehl Gottes zu überbringen. Doch der Pharao lehnt dies strikt ab. Auch die Plagen Gottes (Heuschreckenschwärme, Finsternis etc.) bringen keinen Sinneswandel. Erst der Tod seines kleinen Sohnes bringt ihn dazu, die Israeliten frei zu lassen. Diese ziehen los. Unterdessen bereut der Pharao seinen Entschluss und setzt den Israeliten mit Streitwagen nach. Doch Gott errettet sie, indem er vor ihnen die Wasser des Schilfmeers teilt und die nachrückenden Ägypter in den wieder zusammenstürzenden Fluten tötet. Nun zeigt Gott Mose und den Israeliten den Weg ins Gelobte Land. Sie hadern mit dem 'neuen Gott' und ihrem Schicksal und bauen sich einen Ersatzgötzen - ein goldenes Kalb. Mose bittet Gott um Vergebung, die dieser gewährt, jedoch mit der Maßgabe, dass keiner der jetzt Lebenden das gelobte Land, Kanaan, sehen wird, und verkündet Mose die Zehn Gebote. Mose verkündet am Ende seines Lebens, dass Josua nach seinem Tod die Israeliten endlich ins Gelobte Land, Kanaan, führen wird. Zusatzmaterial: Bonus DVD Ausschnittfassung 2009 - Filmausschnitte und Unterrichtsmaterial für den Unterricht.

DVD 255 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind Dokumentationen, Kurzfilmen und Spots zum Thema 'Klimawandel und nachhaltige Energieversorgung'. BESTANDSAUFNAHME: DER KLIMAWANDEL UND SEINE FOLGEN: - 1. DIE RÜCKKEHR DER SINTFLUT - WENN DAS EWIGE EIS SCHMILZT (43 min, D 2008): Unaufhaltsam schwindet in Grönland das Eis, da die Temperaturen auf unserer Erde steigen. Was wird aus den Menschen in den betroffenen Gebieten wie beispielsweise Bangladesch, New York oder Köln? Der Film zeigt drei Familienschicksale aus unterschiedlichen Regionen der Welt und macht damit die Folgen des Klimawandels hautnah spürbar. - 2. AFRIKAS PARADIESE IN GEFAHR (30 min, D 2008): Im Okavango-Delta, wo der mächtige Fluss nach über 1500 Kilometern im Sand Botswanas versickert, schlägt der Klimawandel zu: Eine einzigartige Wasserlandschaft am Nordrand der Kalahari-Wüste vertrocknet und die nun für immer zu verschwinden droht. Während für den Rest der Welt eine durchschnittliche Klimaerwärmung von zwei Grad Celsius vorhergesagt wird, sind es für Afrika fünf Grad. Die Menschen werden anfangen zu wandern, vor allem nach Süden, Richtung Kap der Guten Hoffnung. - 3. KAMPF IM AMAZONAS (15 min, D 2008): Der Film führt den Zuschauer in verschiedene Regionen Brasiliens, wo Menschen und Organisationen gegen die Abholzung ankämpfen: In einem Naturschutzgebiet zeigt der Waldbauer Zé Claudio, wie man von den Früchten leben kann, die die Bäume geben. Er rodet nur soviel Wald wie nötig. Weiter nördlich in Altamira soll ein Staudamm gebaut werden -Widerstand entsteht gegen das Projekt. Nicht nur die Indianerreservate in der Region sind bedroht, auch die Stadt Altamira würde zur Hälfte in den Fluten versinken. Die Dokumentation führt vor Augen, in welchem Ausmaß die Abholzung weitergeht und erklärt ihre Ursachen. - 4. DIE RECHNUNG (4 min, D 2009): Drei Freunde treffen sich in der Kneipe und berichten aus ihrem Leben. Auto, Urlaub, Haus - Klimaschutz spielt dabei keine Rolle. Doch als es ans Bezahlen geht, wird klar, an wen am Ende die Rechnung geht. AUSWEGE UND ALTERNATIVEN: NEUE ENERGIEFORMEN AUF DEM VORMARSCH: - 1. ENERGIE 2050 - Aufbruch in ein neues Zeitalter (45 min, A 2009): Unser Energiesystem steht vor fundamentalen Veränderungen. Den Energiequellen Sonne, Wind, Wasser und Biomasse gehört dabei die Zukunft. Die Dokumentation begleitet verschiedene spannende Pilotprojekte zum Thema erneuerbare Energien. Daneben wagt der Film einen Blick nach Spanien und China und zeigt, dass die Energiewende in vielen lokalen und regionalen Initiativen bereits begonnen hat - weltweit. - 2. SONNENENERGIE FÜR DIE WELT DER ZUKUNFT (18 min, D 2009): Der Film beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit großtechnischen Nutzung der Sonnenenergie durch so genannte Solar- oder Parabolrinnen-Kraftwerke. In Spanien wurde kürzlich

ein solches Großkraftwerk in Betrieb genommen. Befürworter wie Kritiker großer solarthermischer Anlagen (wie bspw. Desertec in Nordafrika) kommen zu Wort und zeigen darüber hinaus einen anderen Solar-Kraftwerkstyp, das Aufwindkraftwerk. - 3. DIE BIOSPRIT-LÜGE (44 min, D,F 2009): Seit dem die EU den Anbau von Biospritpflanzen, wie beispielsweise Ölpalmen, subventioniert und vorantreibt, werden Millionen Menschen im asiatischen Indonesien in die Hungerkatastrophe getrieben. Denn die Anbauflächen entstehen dort, wo sich zuvor Regenwald befand. Der Film zeigt das Schicksal der Verlierer und Gewinner der europäischen Biodieselpolitik. - 4. DIE ENERGIEBAUERN - Schwarzwälder Höfe auf neuen Wegen (30 min D, 2009): Das Örtchen Freiamt im Schwarzwald erzeugt mehr Energie, als es selbst benötigt. Für die Landwirte ist die Energieproduktion ein zweites wichtiges Standbein geworden In zehn Jahren soll es im Naturpark südlicher Schwarzwald hundert solcher energieautarker Gemeinden geben. - 5. FLOW (10 min, D 2009): Der Kurzfilm beleuchtet die Verschwendung unserer natürlichen Ressourcen und reflektiert den konsumorientierten Lebensstil sowie zugleich die Zusammenhänge der globalen Rohstoffströme. Am Ende entwirft der Film die Idee einer Stadt von morgen mit vielen Beispielen nachhaltiger Gestaltung. SPOTS ZUM KLIMAWANDEL: - 1. Heavy Potter (1 min). - 2. Gute Nacht (2 min). - 3. Motoquero (1 min) - 4. Die Zeit wird knapp (1 min) CLIPS ERNEUERBARE ENERGIEN: - 1. Solarzelle der Zukunft (3 min). - 2. Die Kraft der Wellen - Energie aus dem Meer (3 min). - 3. Geothermie - Regenerative Energie (3 min). Zusatzmaterial ROM-Ebene: Medienpädagogische Arbeitshilfen für Lehrer (pdf-Format).

4665303 Netzanriff

DVD 45 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Klara Stolz ist neu am Stuttgarter Gymnasium und fühlt sich noch nicht richtig wohl. Auf einer Party verliert sie ihr Handy. Kurz darauf tauchen in einer Internet-Community Fotos auf, die sie wie ein Model posierend nur in Unterwäsche zeigen. Die Fotos hatte sie aus Spaß mit ihren Freundinnen gemacht - mit dem Handy, das auf der Party verloren ging. In der Community beginnt ein gnadenloses Mobbing gegen Klara. Und auch in der Schule wird sie deswegen beleidigt und gedemütigt. Klaras Vater, der Gerichtsmediziner Prof. Gerhard Stolz ist mit Hauptkommissar Lannert befreundet und bittet ihn um Hilfe. Als Klaras Handy ausgerechnet bei Tim auftaucht, den sie für einen guten Freund gehalten hatte, ist sie schwer enttäuscht. Tim versucht gemeinsam mit seinem kleinen Bruder Max seine Unschuld zu beweisen.

4665259 Willi will's wissen - Wer hat Recht?

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Willi beobachtet einen Fall, der vor dem Amtsgericht verhandelt wird. Der Angeklagte soll eine Perlenkette sowie Geld aus einem Schmuckgeschäft gestohlen haben. Weil bei Gerichtsverhandlungen nicht gefilmt werden darf, ist das kein echter Fall, sondern ein ausgedachter Krimi aus dem Puppentheater. Doch die Hauptbeteiligten, Richter, Staatsanwalt, Verteidiger usw. sind 'echt'. Der Film zeigt die Vorbereitung zur Verhandlung sowie die Verhandlung selbst. Der Angeklagte wird freigesprochen und der wahre Täter wird gefasst. Zusatzmaterial: Bildergalerie. ROM-Teil: Unterrichtsvorschläge; Hintergrundinformationen; Arbeitsblätter; Bildergalerie; Glossar; Medien- und Link-Tipps.

4665240 Plastic Planet

DVD 91 min f 2009 D, A Klassen 7 - 12

Plastik ist billig und praktisch. Wir sind Kinder des Plastikzeitalters. Kunststoffe können bis zu 500 Jahre in Böden und Gewässern überdauern und mit ihren unbekanntem Zusatzstoffen unser Hormonsystem schädigen. Der Film dokumentiert, dass Plastik zu einer globalen Bedrohung geworden ist. Er stellt Fragen, die uns alle angehen: Warum ändern wir unser Konsumverhalten nicht? Warum reagiert die Industrie nicht auf die Gefahren? Wer ist verantwortlich für die Müllberge in Wüsten und Meeren? Wer gewinnt dabei? Und wer verliert? Auf der Suche nach Antworten macht sich Werner Boote nach 10jähriger, intensiver Recherche auf eine Reise durch die ganze Welt - von Kalifornien, Heimat der Silikonimplantate auf die Mülldeponien von Indien bis zu Japans verschmutzten Stränden. Er besucht Forscher in den USA und Österreich und Angehörige an Krebs erkrankter Arbeiter aus Plastikfabriken in Italien, und rückt so eine erhebliche, globale Problematik ins Bewusstsein, die nicht nur die Industrie allzu gern verdrängt.

4665162 Leben und feiern im Kirchenjahr

DVD 2010 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Dieses Medium befasst sich mit fünf ausgewählten Festen des Kirchenjahrs (St. Martin, Nikolaus, Weihnachten, Ostern und Erntedank). Enthalten sind die Bilderbücher: 'Martin', 'Brot für Myra', 'Die Weihnachtsgeschichte', 'Die Ostergeschichte' und 'Wachsen Kartoffeln auf Bäumen?' Zusatzmaterial: Didaktisches Begleitmaterial; Unterrichtsentwürfe; Arbeitsblätter; Spiel- und Bastelanregungen; Lieder zum Mitsingen.

4665109 Wo die starken Kerle wohnen

DVD 74 min f 2009 D Klassen 7 - 12,
Lehrerfortbildung

Elf Jungs im Alter von acht bis 13 Jahren, bei denen AD(H)S diagnostiziert wurde, sollen zwei Monate lang auf einer Alm leben, fernab von Playstation, Handy und auch von Eltern und Schule. Ein ambitioniertes Experiment, denn die Tabletten werden abgesetzt. Werden die Erfahrungen auf der Alm den Kindern helfen, danach selbstbestimmt und ohne Medikamente in ihren Familien leben zu können? (ca. 44 min). Anschließende Diskussion mit Moderator Markus Lanz und Fachleuten (ca. 30 min).

4665084 Energisch gegen Klimawandel

DVD 26 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die enthaltenen Filme verdeutlichen, dass eine sichere Energieversorgung durch erneuerbare Energien möglich ist. **DAS KOMBIKRAFTWERK:** Im Kombikraftwerk werden 36 über ganz Deutschland verstreute Wind-, Solar-, Biomasse- und Wasserkraftanlagen verknüpft und gesteuert. Wie ein herkömmliches Großkraftwerk stellen kleine, dezentrale Anlagen zu jeder Zeit zuverlässig Strom zur Verfügung. **HEIZEN MIT ÖLOENERGIE:** Gezeigt wird, wie Hausbesitzer durch die Installation von Solarkollektoren, Pelletheizung und einer Wärmepumpe den Wärmebedarf ihres Hauses ganz oder teilweise mit erneuerbaren Energien decken können. **VORBILDICHE ENERGIEVERSORGUNG:** Der Film dokumentiert, wie die drei Gemeinden Ostritz/Sachsen, Freiamt/Schwarzwald und Trendelburg/Hessen ihre Energieversorgung auf erneuerbare Energien umgestellt haben. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter (pdf); Sprechertext (pdf). Die PDF-Datei mit den Lösungsblättern finden Sie auf der DVD im Ordner: DVD-ROM/Booklet/Extras.

4665082 Das Prinzip Alkohol: Mein Kind im Vollrausch

DVD 30 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Reportage blickt hinter die Zahlen und rollt die Geschichten von drei Jugendlichen auf, die den Totalabsturz durch Alkohol erlebt haben. Joana, Jonas und Kati haben so viel Alkohol getrunken, dass sie in der Notaufnahme landeten. Die drei Familien der Jugendlichen versuchen - jede auf ihre Art - daraus ihre Lehren zu ziehen. Im Film kommen sowohl die Eltern als auch die Jugendlichen zu Wort. Die Filmemacherin redet mit ihnen über ihren Umgang mit dem Erlebten, Konsequenzen im Zusammenleben und ihre Einstellung zum Alkoholkonsum. Zusatzmaterial: Bonusfilm 'Barfly' (ca. 6 min); 4 Aktions-Spots. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Themenblätter; Infoblätter; Filminfos; Medientipps; Methodische Tipps; Arbeitsblätter;

Textblätter; Unterrichtsvorschläge; Themen A-Z.

4665077 Drei Promille Alkohol im Blut

DVD 25 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Das Medium enthält 4 Module sowie Arbeitsmaterialien, die sich mit dem Thema Komasaufen von Jugendlichen auseinandersetzen, indem sie über die Hintergründe und die Konsequenzen dieser weit verbreiteten Form des Alkohol-Missbrauchs für Körper und Psyche informieren. Zunächst kommt eine Ärztin zu Wort, die sich direkt an die Betrachter wendet, vor allem äußern sich aber betroffene Jugendliche beiderlei Geschlechts ausführlich zu ihren Erfahrungen.

4665037 Blüh im Glanze

DVD 15 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Kemal Celik, gläubiger Moslem und eingefleischter Münchner, ist Lehrer an einem Gymnasium in Neuperlach, und durch den Umgang mit desinteressierten Jugendlichen bereits Geduldsproben gewöhnt. Seinen Schülern erzählt er vom Freiheitskampf des Martin Luther King, doch selbst steht er den alltäglichen Provokationen eines Wurstbudenverkäufers hilflos gegenüber. Irgendwann reißt dann auch Kemal der Geduldsfaden und er wird selbst zum Widerstandskämpfer. Mit etwas ungewöhnlichen Methoden allerdings... Zusatzmaterial ROM-Ebene: sehr gute und umsetzbare Arbeitsmaterialien.

4664934 Was ist was - Unser Essen - Was uns fit hält

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Immer weniger Menschen können noch selber kochen und das Bewusstsein für eine gesunde Ernährung schwindet immer mehr. Am Beispiel eines Jungen und eines Mädchens wird gezeigt, wie eine gesunde und ausgewogene Ernährung aussehen sollte und wie man mit gesundem Essen dazu beiträgt, dass man gesund bleibt und sich auch im Alter immer noch körperlich fit und wohl fühlt. Eingegangen wird im Film auf überlegtes Einkaufen, das Lesen der Zutatenliste. Welche Nährstoffe sind im Essen und wie tragen Vitamine und Mineralstoffe zur Gesundheit bei.

4664932 Was ist was - Pyramiden - Könige, Götter, Ewigkeit

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Die Pyramiden waren viele Tausend Jahre lang die gewaltigsten Bauwerke der Menschheit. In ihnen wurden die gottgleichen Könige der alten Ägypter, die Pharaonen, bestattet. Die größten und bekanntesten Pyramiden wurden in einer Periode von nur eineinhalb Jahrhunderten errichtet. Diese Zeit gehört zu einer Phase der altägyptischen Kultur, welche Altes Reich genannt wird. Alle Pyramiden stehen am Westufer des Nils, denn im Westen, wo die Sonne untergeht, lag nach dem Glauben der alten Ägypter das Totenreich.

4664931 Was ist was - Die Wüste - Kamele, Sand und Tuareg

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Wüsten gehören zu den faszinierendsten Landschaften des Planeten. Sie sind auf jedem Kontinent vertreten und bedecken Millionen Quadratkilometer. Hier können nur Pflanzen und Tiere überleben, die sich perfekt an die extremen Bedingungen angepasst haben. Allerdings gibt es auch Menschen die in Wüsten leben. Im Jeep und auf Kamelen sieht man bizarre Pilzfelsen, findet Meteoriten aus dem All, erlebt eine Fata Morgana, den Sternenhimmel und die Bewegung einer Wanderdüne. Die Spuren der Vergangenheit erkennt man anhand unterirdischer Wasservorräte der Oase Bahariyya (Ägypten).

4664930 Was ist was - Polargebiete - Überleben im Eis

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Hier dreht sich alles um die kältesten Regionen auf der Erde: die Polargebiete. Warum ist es in der Antarktis und der Arktis so kalt? Wer lebt in diesen kalten Regionen? Wie entstehen Gletscher?

4664929 Was ist was - Bauernhof - wo unser Essen herkommt

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Der 10jährige Jakob lebt in der Stadt und kauft Lebensmittel im Supermarkt ein. Aber woher kommt eigentlich unser Essen? Um der Sache auf den Grund zu gehen, besucht er seine Freundin Eva auf dem Bauernhof. Hier erfährt Jakob, welche Tiere auf dem Bauernhof leben, welche Pflanzen angebaut werden und wie das Leben auf einem Bauernhof abläuft. Außerdem werden die Bauern Amerikas besucht: Die Cowboys. Auf einer amerikanischen Ranch wird ihnen bei ihrer Arbeit über die Schulter geschaut.

4664903 Deutsche Kolonien

DVD 276 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Der Dokumentarfilm beleuchtet in acht Filmen die schmerzhaften Erinnerungen, die die Kolonisierung bei den Menschen in Afrika hinterlassen hat. Durch die direkte Begegnung mit Personen aus jener Zeit bekommt der Begriff Kolonialismus ein Gesicht. Die Filmdokumente regen an, sich mit der deutschen Vergangenheit und deren Folgen im heutigen Afrika auseinander zu setzen. DVD 1: 1. LIEBE ZUM IMPERIUM der Film schildert den Auszug Carl Peters nach Afrika, um für Deutschland Rohstoffe, Absatzmärkte und Ländereien zu erobern sowie die Gründung der deutschen Kolonie Deutsch-Ostafrika im heutigen Tansania. 2. MULATTIN ELSE (49 min, 1988): Der Film zeigt den Konflikt der Tochter einer schwarzen Bediensteten und eines deutschen Kolonialbeamten. Else glaubt ein Kind des deutschen Gouverneurs Jesco von Puttkamer zu sein, ist aber in Wahrheit Tochter eines gleichnamigen deutschen Kolonialoffiziers und einer schwarzen Bediensteten. 3. ELSE IM WUNDERLAND (24 min, 1989): Der Film ist eine Fortsetzung des Films 'Mulattin Else' in dem sie sich auf die Suche nach ihrem Vater in Deutschland begibt. 4. EIN LIED FÜR SÜDWEST (17 min, 2008): 1883 nimmt der Bremer Kaufmann Lüderitz einen Küstenstreifen durch einen listigen Vertrag in Besitz. Das zunächst wenig ertragreiche 'Schutzgebiet' dient vor den spätern großen Diamanten- und Goldfunden zunächst als Siedlungskolonie. Zu Beginn des 19. Jahrhunderts wehren sich Einheimische gegen die ständige Landnahme und nach mehreren Aufständen wird ein Feldzug gegen die Hereros geführt. DVD 2: 1. MANDU YENU (48 min, 1985): Der Film schildert die Begegnung des schwarzen Königs Njoya mit den Europäern und gibt ein Bild von der hohen Kultur der vorkolonialen Zeit in Westafrika und von der Selbstherrlichkeit deutscher Kolonialherren, die als Eroberer gekommen waren. 2. USAMBARA (41 min, 1980): Zwei greise Töchter der ersten Evangelisten aus Deutschland kehren nach 55 Jahren in ihren afrikanischen Geburtsort in Tansania zurück, mit einer neuen Mission: sie wollen Hilfe zur Selbsthilfe leisten, denn von ihren Vätern wurden afrikanische Traditionen und die Natur missachtet und zerstört. 3. MANGA BEL (44 min, 1997): Der Enkel eines afrikanischen Oberhäuptlings der in Deutschland studiert hatte, wurde später als König von den deutschen Kolonialherren wegen Widerstand gegen den Kaiser erhängt. Der Großneffe dieses kamerunischen Nationalhelden ist Afrikaner und lebt in Bayern. Er berichtet von der Kaiserzeit in Kamerun sowie dem einflussreichen Familienklan der 'Mangas'. 4. GRUSS AUS KIAUTSCHOU (4 min, 2008): Das Deutsche Reich will die Bucht von Kiautschou als Handelstützpunkt, doch die Chinesen lehnen sich gegen die Fremdherrschaft auf. Eine deutsche Strafexpedition erhält 1897 den Befehl, die Bucht von Kiautschou einzunehmen.

4664902 Entwicklung durch Fußball

DVD 71 min f 2010 D Klassen 7 - 12

GEWINNEN DURCH FAIRPLAY (26 min): Die Reportage stellt ein Projekt über Jugendförderung durch Fußball in Südafrika vor. Es zeigt erfolgreich, dass Fußball Fairness und Toleranz fördert, das Spiel die Grenzen zwischen den Geschlechtern überwinden kann, das gegenseitige Verstehen erleichtert und zu einer positiven Persönlichkeits- und Charakterentwicklung beitragen kann. **HOFFNUNG FUSSBALL (45 min):** Südafrika als Ausrichter der Fussball-WM 2010 ist mit massiven sozialen Problemen konfrontiert: Kriminalität, HIV, Gewalt. Vor allem afrikanische Jugendliche aus den Armenvierteln des Gastgeberlandes können den entwicklungspolitischen Nutzen des Fussballspiels gut gebrauchen. Aber nicht nur sie, jedes Kind, das in ungünstige Lebensbedingungen hineingeboren wird; auch in Deutschland.

4664859 Drogen - Einmal Abgrund und zurück

DVD 37 min f 2010 D Klassen 7 - 12

In dieser Filmtrilogie berichtet Monika Maria Weiland von ihrem Absturz in die Drogenszene und dem langen Weg zurück ins Leben. In den 70er Jahren, Drogenkonsum und Beschaffungskriminalität, Abhängigkeit und ein Leben auf der Flucht stehen im Mittelpunkt. Schließlich wird sie von der Polizei gestellt und kommt ins Gefängnis, was ihr das Leben rettet. Dort hat sie ein einschneidendes Erlebnis, was ihre Hinwendung zum christlichen Glauben und die Suche nach einem neuen Lebensinhalt bewirkt. Diesen findet sie in der Arbeit mit Obdachlosen und Suchtkranken in Berlin. Dann wird Monika Maria Weiland bei ihrer heutigen Arbeit begleitet. Sie ist als Drogenberaterin tätig, geht zu Präventionsarbeit in Schulen und hilft Drogenabhängigen von ihrer Sucht loszukommen. Zusatzmaterial: Modul Drogen und Wirkung (ca. 40 min): Zahlreiche Zusatzmodule erläutern anhand von Filmen, Texten und Grafiken die Wirkung von Nikotin, Alkohol, Pilzen, Cannabis, Partydrogen, LSD, Kokain und Heroin. Animationen veranschaulichen Vorgänge im Gehirn und gespielte Szenen verdeutlichen die Wirkung der einzelnen Drogen und ihre Gefahren; Modul 'Frag den Aussteiger' (ca. 32 min): über ein interaktives Menü können Fragen ausgewählt und an drei Aussteiger gestellt werden: eine lebendige Art, sich über Sucht, gesundheitliche Folgen und Wege aus der Sucht zu informieren; ROM-Ebene: Arbeitsblätter; Drogensteckbriefe; interaktive Arbeitsblätter.

4664793 Chatgeflüster

DVD 45 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die 14-jährige Julia lernt beim Chatten den süßen Max, der den Nickname 'FlotterOtter' benutzt, kennen.

Eines Tages will Max, dass Julia sich vor der Webcam für ihn auszieht. Julia bricht daraufhin sofort den Kontakt ab, aber Max findet Julias Adresse und Telefonnummer heraus und belästigt sie weiter. Die Polizei verhindert in letzter Sekunde, dass Julia Opfer eines Pädophilen wird. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien.

4664787 Freya von Moltke (1911 - 2010)

DVD 48 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Am 1. Januar ist Freya von Moltke in Vermont (USA) gestorben. Im Mai 2008 wurde ihr persönlich der Film über ihren Mann Helmuth James von Moltke´...weil wir zusammen gedacht haben´ überreicht. Nachdem sie sich den Film ansah wurde im Anschluss ein langes Gespräch vor laufender Kamera geführt. Freya von Moltke erzählte über ihre Herkunft, die Brüder, den Widerstand gegen den Nationalsozialismus, aber auch über ihr Leben nach dem Krieg. Das Gespräch zeichnet ein sehr persönliches Portrait und ist ein Plädoyer für politisches Engagement. Zusatzmaterial: Kurzversion des Interview (19 min).

4664786 Das Leben ist kein Wunschkonzert - Down-Syndrom in der Familie

DVD 28 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die Furcht, ein behindertes Kind, beispielsweise mit dem Down-Syndrom, zu bekommen, belastet viele werdende Eltern. Doch was bedeutet es wirklich, mit Down-Syndrom in der Familie zu leben? Welche Chancen und Möglichkeiten bestehen für die behinderten Kinder? Vier Familien aus Mittelfranken stellt die Dokumentation vor, angefangen von einer Familie aus Uffenheim, deren Sohn erst im September 2009 zur Welt kam bis hin zu einer Familie aus Happurg, deren Kind im September 2009 seinen 29. Geburtstag feiern konnte und sogar einen Arbeitsplatz hat. In Gesprächen mit Eltern, Geschwistern und selbst Betroffenen geht der Film der Frage nach, was es heute bedeutet, mit Down-Syndrom in der Familie zu leben: Ein Leben zwischen Verzweiflung, Hoffnung und Glück.

4664785 Die kleine Benimmschule 4

DVD 40 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die 12jährige Chrissie bekommt die Härte des sozialen Abstiegs ihrer Familie zu spüren, als ihre Eltern das Geld für eine Klassenfahrt nicht bezahlen können. Die Zeit drängt und Chrissie muss sich etwas einfallen lassen. In der NEGATIVEN VARIANTE 'Geld allein' der Geschichte will Chrissie es um jeden Preis vermeiden, dass jemand aus ihrer Klasse etwas von dem Firmenkonkurs des Vaters erfährt. Als sie das

Portemonnaie der Mutter eines Schulkameraden findet, fasst sie den Plan, sich das Geld selbst zu besorgen. Sie lügt, betrügt und stiehlt. Am Ende fliegt sie auf und alles ist verloren. Zusätzliche Kapitel 'Geld besorgen': Finden, Leihen, Stehlen, Erpressen. In der POSITIVEN VARIANTE 'Geld kostet' hingegen geht Chrissie offener mit ihrem Problem um. Sie wird aktiv - arbeitet, handelt, verkauft und tauscht. Zum Schluss ist es aber die Solidarität ihrer Klassenkameraden, die es ihr ermöglicht, mit auf die Klassenfahrt zu gehen. Zusätzliche Kapitel 'Geld besorgen': Produktion, Handeln, Verkaufen, Arbeiten, Geld finden. Alle beiden Varianten sind gegliedert in Mobbing wegen Hartz IV, Papa ist pleite und die Klassenfahrt.

4664761 Weggeschaut ist mitgemacht

DVD 7 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Was geht's mich an?, Was kann ich schon tun? und: Gibt es da nicht andere, die für so etwas zuständig sind? Es sind immer die gleichen Fragen und Einwände, mit denen sich Gaffer oder Weggucker rechtfertigen, die untätig Zeuge einer Straftat geworden sind. Zivilcourage lässt sich lernen. Dieses Medium enthält vier Filme, die das Thema Zivilcourage im Zusammenhang mit den Aspekten Alkohol/Gewalt, Drogenhandel, Handyraub und Ladendiebstahl behandeln. Zusatzmaterial: Begleitheft; Didaktische Empfehlungen; Einsatzempfehlungen.

4664745 Die zwei Gesichter Limas - The two faces of Lima

DVD 37 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Lima: Im vornehmen Stadtteil Surco wohnt Senora Patty mit ihren Kindern Paolo und Isabela. Die Familie wird einen Tag lang bei ihren Aktivitäten beobachtet. Im Armenviertel wohnt Senora Liduvina mit ihren drei Kindern und ihrer Enkelin in einem kleinen Haus in zwei ärmlichen Räumen. Der Film gibt Einblicke in den Alltag von Menschen in einem Armenviertel Limas. Im Bezirk Villa Maria del Triunfo gewinnt man einen Eindruck von der Größe dieser Viertel, sieht die 'viviendas precarias', die sehr einfachen Behausungen. Diese Hütten ohne Strom- und Wasseranschluss, wurden aus Pappe, Brettern oder Blech errichtet. In einer Gegenüberstellung wird der Tagesablauf von Abel und Robin, den beiden Söhnen von Senora Liduvina, mit demjenigen von Paolo und Isabela verglichen. Abschließend wird Senora Berna bei ihrem Einkauf auf einem Markt in Villa el Salvador, einem der größten Armenviertel Limas begleitet. In einem kurzen Statement erläutern Senora Patty, ihr Mann Eduardo und Ignacio Mesias, der Leiter eines Hilfsprojekts in einem Armenviertel, wo die Ursachen der Armut in Peru zu suchen sind. Zusatzmaterial: Lexikon mit

Informationen über Peru. Unterrichtsmaterial: Interaktive Arbeitsblätter sind am PC ohne Installation auszudrucken, Arbeitsblätter zum Kopieren (PDF), deutscher und englischer Kommentar.

4664742 Total global! - Mein Handy und die Globalisierung

DVD 40 min f 2010 D Klassen 7 - 12

In sechs Filmmodulen mit einer Gesamtlänge von etwa 40 min zeigt die DVD 'wie viel Welt in unseren Handys steckt'. Die Breite des Globalisierungsprozesses wird dargestellt: Begriffsdefinition, internationale Arbeitsteilung, Standortfaktoren, Gewinner und Verlierer der Globalisierung. Zusatzmaterial: Lexikon. ROM-Teil: Arbeitsblätter mit Lösungsblättern; Stundenentwürfe; Bilder.

4664741 Food and drink

DVD 40 min f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Wie sieht ein 'Traditional english breakfast' aus? Was essen britische Schüler mittags in der Schulkantine? Wie bestellt man den 'Sunday roast' in einem Pub? Welche Worte muss man kennen, um ein Kochrezept zu verstehen? Diese und viele andere Fragen werden beantwortet. Viele Aspekte der Esskultur, der Küche und der Landeskunde werden in fünf Filmmodulen behandelt. Alle Filme liegen jeweils in zwei Schwierigkeitsgraden vor. Themen: In the morning (Traditional english breakfast); At lunchtime (School meals, Sunday roast at a pub, At the take-away); In the evening (Cooking dinner). Zusatzmaterial: Grafiken; Bilder; Arbeitsmaterialien.

4664740 Hormone - e-mails des Körpers, Teil 2 - Pubertät und Stress

DVD 25 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Der Film klärt in 2- und 3D-Animationen über die hormonellen Veränderungen bei Jungen und Mädchen auf. Der weibliche Zyklus und die männliche Spermio-genese bilden das Kernstück der Darstellung. Weiter zeigt der Film, wie sich Jugendliche in einem Chatroom über Verliebtheit, den ersten Sex und andere Gedanken, die oft durch Hormonaktivitäten beeinflusst werden, austauschen. Adrenalin ist ein Schlagwort für Spannung und Action, dass in der heutigen Zeit zu gesundheitlichen Schäden führen kann. Adrenalin wird in einer kompletten Reiz- und Signalkette gezeigt: von der Wahrnehmung einer Situation, über die Einschätzung ihrer Bedeutung bis zur Wirkweise des Hormons in den unterschiedlichen Organen des Körpers. Zusatzmaterial: Lexikon. ROM-Teil:

Arbeitsblätter mit Lösungen; Begleitheft als pdf-Datei.

4664739 Hormone - e-mails des Körpers, Teil 1 - Grundlagen

DVD 37 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die DVD legt die Grundlagen zum Verständnis der sehr komplizierten und komplexen Steuerungsmechanismen der Hormone in unserem Körper. Die Begegnung mit der 'Hormonbande' schafft eine erste Wissensgrundlage zu Namen und Funktionen der Botenstoffe. Ein 3-D-Film über die hormonbildenden Drüsen vermittelt zusätzliche Informationen. In sehr detaillierten Bildern werden schließlich die Grundlagen der Alpha- und Betazellen der Bauchspeicheldrüse vorgestellt. Die Animationen zeigen die Wirkungsweise der Antagonisten Insulin und Glucagon. Auf die Entstehung von Über- und Unterzucker und die Regelung durch diese beiden Spezialhormone wird sehr genau eingegangen. Die schlafwandlerische Sicherheit, mit der die Hormone in kilometerlangen Blutwegen die richtige Zielzelle finden wird aufgezeigt. Zusatzmaterial: Lexikon. ROM-Teil: Arbeitsblätter mit Lösungen; Begleitheft als pdf-Datei.

4664736 Die Niere - und ein Leben mit der Maschine

DVD 35 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Das Medium behandelt zwei Themen: die Abläufe und Funktionsweisen einer gesunden menschlichen Niere und die möglichen und notwendigen Maßnahmen, wenn bei einem Menschen die Nierenfunktion versagt. In 2- und 3-D-Animationen wird die Lage der Nieren und ihr Zusammenspiel mit Harnleitern und Blase gezeigt. Das Thema Niere liegt in zwei Versionen vor. Sie unterscheiden sich dadurch, dass bei der ersten Lage, Bau und Funktion der Nieren durch zwei sprechende Nieren-Trickfiguren motivierend, von witzig über derb bis hin zu fachlich anspruchsvoll, erklärt werden. Die zweite Version mit erweitertem Inhalt liegt für ein anspruchsvolleres Leistungsniveau als reine 3D-Animation vor. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Blutreinigung. Der hoch komplizierte Filterapparat wird erklärt, wobei neben der Filterfunktion der Niere besonders auf die Rückgewinnung von Aminosäuren durch die Natrium-Kalium-Pumpe eingegangen, die für den Stoffwechsel des Menschen von lebenswichtiger Bedeutung sind. In einem weiteren Filmmodul kommen betroffene Kinder und Jugendliche zu Wort. Es wird gezeigt, wie ihr Leben von technischen Geräten ist, da ihre Nieren nicht mehr funktionieren. Ein Junge geht dreimal in der Woche in die Klinik, ein anderer macht seine Blutwäsche jeden Tag zu Hause. Zusatzmaterial: 4 Screenshots; 2 Grafiken; 4 Arbeitsblätter in Lehrer- und Schülerfassung (PDF/Word); Begleitheft; Daten und Fakten; Organspende, Situation in Deutschland

und Europa.

4664735 Das erste Lebensjahr - Körperliche und seelische Entwicklung

DVD 30 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Wohl nie mehr in seinem Leben muss ein Mensch so viele elementare und (über)lebenswichtige Lernschritte absolvieren wie in seinen ersten zwölf Monaten. Die körperliche und seelisch-geistige Entwicklung geht in Riesenschritten voran. Da das kleine Kind seine dabei entstehenden Bedürfnisse nicht verständlich artikulieren kann, wird es oft schwierig und anstrengend: für das Baby wie auch für seine Eltern. Dabei geht es nicht um viele Bedürfnisse: Essen, Trinken, Schlafen und Geborgenheit sind die wesentlichsten. Je schneller sie erkannt und befriedigt werden, desto stabiler entwickelt sich die frühe Eltern-Kind-Bindung. Der Film begleitet die kleine Luzi vom Tag ihrer Geburt bis zu ihrem 14. Lebensmonat und dokumentiert ihre vielfältigen Entwicklungsschritte. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Weiterführende Materialien.

4664734 Einführung in den Islam

DVD 40 min f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Diskussion um die Islamisierung Deutschlands flammt immer wieder offen auf und zeitweise wird sie verdeckt problematisiert. Soll man den Bau von Moscheen und das Tragen von Kopftüchern tolerieren? Gibt es eine Weigerung sich zu integrieren? Droht eine Parallelgesellschaft und die Ablehnung der deutschen Gesellschaft und ihrer Werte durch die Muslime? Heute sitzen in den Schulklassen deutsche Kinder neben Kindern aus anderen Nationen, mit unterschiedlichem kulturellen Hintergrund, aus anderen Religionsgemeinschaften. Dieses Medium führt die Schüler in die Glaubenswelt und einige damit verbundene Traditionen des Islams ein. Folgende Themen werden behandelt: Leben und Wirkung des Propheten Mohammed; die Moschee - Versammlungs- und Gebetsraum; das Opferfest - Erinnerung an Abraham/Ibrahim; Bedeutung des Beschneidungsfestes. Zusatzmaterial: Grafiken; Bilder; Lexikon.

4664655 Kein Tier ist dem Menschen ähnlicher

DVD 14 min f 1981 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In der Forschungsstation Arnheim, die zum Zoologischen Garten gehört, werden Schimpansen in einem 1 ha großen baumbestandenen Gehege gehalten. Hier wird das Sozialverhalten der Schimpansen untereinander deutlich. Rangstellung der einzelnen Tiere - Imponiergehabe - Fellpflege -

Drohgebärden - Beschwichtigung - Abneigung und Zuneigung usw. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Internet-Links.

4664654 Zielgerichtetes Handeln bei Menschenaffen

DVD 14 min f 1981 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anhand verschiedener Beispiele aus dem Arnheimer Zoo demonstriert der Film, dass Schimpansen zum Lernen aus Einsicht fähig sind: Mittels Stangen gelangen sie auf Bäume, die mit Metallmanschetten ummantelt sind; mit Stöcken angeln die wasserscheuen Tiere nach einer Grapefruit, die auf einem Teich schwimmt; eine hoch aufgehängte Banane erreichen sie durch Aufeinanderstapeln von Kisten, wobei sie durchaus individuelle Wege gehen. Jungtiere beobachten das Verhalten der Alten und lernen durch Erfahrung und Nachahmung. Dass die Anwendung von Werkzeugen auch von der sozialen Stellung in der Gruppe abhängt, zeigt ein weiterer Versuch: ein vorher sehr geschicktes Tier hält sich hier zurück, um den ranghöheren den Erfolg zu überlassen. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Internet-Links.

4664653 Die Lachmöwe

DVD 14 min f 1992 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Lachmöwen sind in ganz Mitteleuropa verbreitete Binnenlandmöwen. Nach ihren Erkennungsmerkmalen zeigt der Film im Überblick ihre Lebensweise als Kulturfolger des Menschen, wobei diese Vögel immer in Schwärmen auftreten, die einzelnen Tiere innerhalb dieses Verbandes jedoch eher anonym bleiben. In der Brutkolonie zeigen sie dagegen besondere soziale Verhaltensweisen. Exemplarisch werden die Reviersuche, -besetzung und -verteidigung, die Partnerwahl und das Paarungsverhalten sowie die Aufzucht der Jungen beobachtet. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Internet-Links.

4664649 Handwerker der Steinzeit II

DVD 15 min f 1973 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Kennzeichnend für die Jungsteinzeit war die zunehmend verfeinerte Bearbeitung von Werkzeugen und Waffen aus Feuerstein. Der zweite Teil der Serie über die Handwerker der Steinzeit zeigt die Herstellung und den Gebrauch von Waffen und Geräten aus dem Werkstoff Flint, den Feuerstein sowie die Großsteingräber Dolmen und Ganggrab. Wissenschaftliche Versuche belegen die Wirksamkeit dieser Geräte und machen die zunehmende Arbeitsteilung als auch die Spezialisierung deutlich.

Gemeinschaftsarbeit war aber nach wie vor notwendig, um z.B. die großen Gesteinsblöcke zum Bau jungsteinzeitlicher Großsteingräber zu bewegen. Darstellungsweise: Grabungsfunde und authentische Rekonstruktionen; Dioramen und wissenschaftliche Versuche (Realaufnahmen). Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Internet-Links.

4664648 Handwerker der Steinzeit I

DVD 15 min f 1973 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Realaufnahmen eines rekonstruierten Pfahlbaudorfes machen neugierig auf das Leben in der Jungsteinzeit. Der erste Teil des Filmes über die Handwerker der Steinzeit zeigt im einzelnen: Herstellung und Gebrauch von Waffen und Geräten in der Pfahlbau- und Großsteingräberzeit - Erfindungen aus dieser Zeit: Getreidereibe und Ofengrube, Webstuhl, Steinbohrer, befestigtes Pfahlbaudorf. Der Film beantwortet die Fragen: Wie lebten und versorgten sich die Menschen in der Jungsteinzeit und welche Veränderungen brachten die feste Siedlungsweise und das Zusammenleben in der Dorfgemeinschaft mit sich? Darstellungsweise: Grabungsfunde und authentische Rekonstruktionen, Dioramen, wissenschaftliche Versuche (Realaufnahmen). Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt; Internet-Links.

4664647 Unser Rücken - Was kann er und was braucht er?

DVD 14 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das menschliche Skelett ist das innere Gerüst unseres Körpers. Der Rücken spielt dabei eine tragende Rolle. Aber nicht selten haben schon Kinder Rückenschmerzen. Das liegt in sehr vielen Fällen an mangelnder oder falscher Bewegung. Eine Trickdarstellung vermittelt anschaulich, wie unsere Wirbelsäule aufgebaut ist und sie in ihrer Funktion von der Rückenmuskulatur unterstützt wird. Vincent hat seit einigen Tagen Probleme mit dem Rücken, er geht zum Kinderarzt. Der Kinderarzt erklärt ihm, was er alles berücksichtigen muss, damit sein Rücken gesund bleibt. Der Film zeigt alltägliche Situationen, die die Erklärungen des Arztes veranschaulichen. Eine weitere Trickdarstellung gibt Anleitung, wie man mit ganz einfachen Übungen zu Hause etwas für seinen Rücken tun kann.

4664646 Der Haussperling

DVD 15 min f 2010 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6

Jeder kennt ihn, den Haussperling - wenn auch oft nur

unter seinem Zweitnamen Spatz. Fast überall auf der Welt ist er zu Hause. Seit er sich vor mehr als zehntausend Jahren dem Menschen angeschlossen hat, ist sein Lebensraum eng mit dem menschlichen Umfeld verknüpft. Vielleicht ist das der Grund, warum wir ihn kaum noch beachten und er viel weniger Aufmerksamkeit erhält als die meisten anderen Vogelarten. Der Unterrichtsfilm stellt den Haussperling vor und gibt einen Einblick in das Leben dieses kleinen Vogels, vom Nestbau über Brut und Aufzucht der Jungen bis hin zu deren Ausflug aus dem Nest. Abschließend macht der Film auf die Schwierigkeiten aufmerksam, die dieser liebenswerte Kulturfolger heutzutage damit hat, einen geeigneten Platz zum Brüten zu finden. Zusatzmaterial: Texttafeln; Schaubilder; Karte; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Unterrichtsblatt; Internet-Links.

4664642 Vertreibung und Neuanfang - Die Integration der Vertriebenen in Deutschland 1945 - 1965

DVD 16 min sw 2010 D Klassen 7 - 12

Die Vertreibung von Millionen Deutschen nach dem 2. Weltkrieg ist die größte Völkerverschiebung in der neueren Geschichte. Die Eingliederung dieser Vertriebenen, Aus- und Umsiedler in das geteilte Restdeutschland innerhalb von etwa zwanzig Jahren ist eine herausragende Leistung der Nachkriegszeit. Nach einer kurzen Darstellung der Vertreibung aus den deutschen Ostgebieten und der Sudetendeutschen aus der Tschechoslowakei zeigt der Film die Bemühungen zur Integration. (Deutschland 2001) Zusatzmaterial: Texttafeln; Schaubilder; Karte; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Unterrichtsblatt.

4664640 Die Zünfte wollen mitregieren

DVD 15 min f 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Spielfilmszenen und zeitgenössische Bilddokumente vermitteln beispielhaft ein Bild von einem Zunftkampf in einer norddeutschen Stadt um 1385. Die Forderungen und die Aktionen der Meister gegen die Ratsherren werden dabei genauso herausgestellt wie der anschließende Aufstand der Gesellen gegen das gemeinsame Regiment der Patrizier und Zünfte. Zusatzmaterial: Texttafeln; Schaubilder; Karte; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Unterrichtsblatt.

4664639 Elektrischer Strom - Unentbehrlich-doch manchmal gefährlich!

DVD 15 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die elektrische Energie wird genutzt, um Arbeiten zu erleichtern, Wärme und Licht zu erzeugen und die viele

elektronische Unterhaltungsgeräte zu betreiben. Die Gefahren, die mit dieser Form von Energie verbunden sind, werden oftmals vergessen. Der Film vermittelt zu Beginn die Grundlagen der Elektrik (einfacher Stromkreis, Leiter und Nichtleiter) und vergegenwärtigt dann die Gefahren des elektrischen Hausnetzes (Brandgefahr, Sicherungen). Er erläutert die Wirkungen des Stromes auf den menschlichen Körper und zeigt an Beispielen Nutzen und Risiken der elektrischen Energie. Zusatzmaterial: Weitere Filmclips; Texte; Schaubilder; Arbeitsblätter; Texttafeln. ROM-Teil: interaktive Arbeitsblätter; Smart Board geeignet.

4664638 Der Apfelbaum - Ein Lebensraum im Wechsel der Jahreszeiten

DVD 15 min f 2010 D Grundschule

Zu jeder Jahreszeit hat der Apfelbaum als Lebensraum etwas zu bieten. Im Winter ernähren sich Tiere von Früchten, die am Baum hängen geblieben sind. Unter der Baumrinde sind Raupen und Eier von Blattläusen zu entdecken. Wenn das Frühjahr gekommen ist, sammeln verschiedenste Insekten Nektar und bestäuben dabei die Blüten. In einer Baumhöhle zieht ein Star seine Jungen auf. Es ist Sommer geworden - junge Steinkäuze finden im dichten Blattwerk des Apfelbaumes Schutz. Im Herbst hängen die Bäume voller reifer Äpfel. Eine Computeranimation veranschaulicht, wie sich aus einer Blüte ein Apfel entwickelt. Nach der Ernte lockt Fallobst Insekten und Vögel an - und schließlich hält der Winter wieder Einzug. Zusatzmaterial: Weitere Filmclips; Texte; Schaubilder; Arbeitsblätter; Fotos; Texttafeln. ROM-Teil: interaktive Arbeitsblätter.

4664637 Wie die Vögel fliegen - Anpassungen an den Lebensraum Luft

DVD 15 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vögel haben es geschafft, den Luftraum zu erobern. Scheinbar ohne Kraftanstrengung segeln sie durch die Luft. Im Laufe der Geschichte versuchte der Mensch immer wieder, es ihnen gleichzutun; aber erst Anfang des vorigen Jahrhunderts steigen die ersten Flugzeuge in die Luft. Der Film zeigt, welche Voraussetzungen notwendig sind, um sich im Luftraum fortzubewegen. Realaufnahmen und Computeranimationen veranschaulichen die Rolle des Gewichts beim Fliegen, die Bedeutung der Flügel beim Auftrieb sowie unterschiedliche Flugarten. Verschiedene Beispiele dokumentieren, welche Vorteile die Vögel durch ihre Flugfähigkeit haben. Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Arbeitsblätter; Fotos; Texte. ROM-Teil: interaktive Arbeitsblätter.

4664636 Alzheimer - Die Krankheit des

Vergessens

DVD 15 min f 2010 D Klassen 7 - 12

In einem kleinen Dorf in Norddeutschland leben Alzheimer-Erkrankte in einer Wohngemeinschaft. Der Film begleitet eine junge Frau, die dort im Rahmen ihrer Ausbildung ein Praktikum macht. Ein Neurologe, der die Betroffenen betreut, erläutert die drei Phasen der Alzheimer-Erkrankung und deren Verlauf. Eine Computeranimation veranschaulicht in vereinfachter Form, was bei der Erkrankung im Gehirn geschieht. Die Betroffenen leben zunehmend in ihrer eigenen Welt: ein liebe- und respektvoller Umgang hilft den Erkrankten, sich in dieser neuen Welt wohlfühlen. Bis jetzt kann niemand die Alzheimer-Erkrankung heilen. Aber den Betroffenen kann ein menschenwürdiges Dasein ermöglicht werden. Zusatzmaterial ROM-Teil: Weitere Filmclips; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; Texte; Diagramme.

4664635 Einmischen und mitwirken!

DVD 17 min f 2010 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In diesem Film setzen sich Jugendliche für Dinge ein, die ihnen wichtig sind, beispielsweise für einen Fußballplatz vor dem Jugendzentrum oder für mehr Sauberkeit in der Schule. Eine weitere Gruppe debattiert das Für und Wider von Videoüberwachung in den Schulräumen und auf dem Pausenhof. Alle zusammen zeigen, welche Fähigkeiten man braucht, um sich erfolgreich einzumischen. Wer aktiv mitwirken will, sollte die eigenen Interessen kennen, sich informieren, einen Standpunkt vertreten, Argumente entwickeln, verhandeln und überzeugen. Die Protagonisten erleben, dass zu jedem Thema und innerhalb jeder Gruppe verschiedene Interessen existieren, die ernst genommen werden müssen. Es geht um wichtige Grundlagen von konfliktfreiem Zusammenleben und Basisdemokratie. Zusatzmaterial: Weitere Filmclips; Texttafeln; Schaubilder; Arbeitsblätter; Texte; Zeichnungen. ROM-Teil: interaktive Arbeitsblätter.

4664633 Überlebenskampf im nigerianischen Lagos - Kann die größte Stadt Schwarzafrikas ihre Probleme lösen?

DVD 15 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die Megacity Lagos steht vor großen Problemen. Von 17 Millionen Menschen leben nahezu die Hälfte in Slums. Das Treiben auf Afrikas größtem Markt erweckt zunächst den Eindruck einer gesicherten Grundversorgung. Aber die Infrastruktur der Stadt einschließlich der Ver- und Entsorgungseinrichtungen ist mangelhaft und wird den Bedürfnissen der

Bewohner nicht gerecht. Auf der einen Seite müssen Menschen in Elend und Armut um ihr tägliches Überleben kämpfen, auf der anderen Seite zeigt sich die Oberschicht in ihrer Machtfülle und ihrem Reichtum. So legen z.B. Ölmilliardäre ihr Geld in Spekulationsobjekten an. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Arbeitsblätter; Schaubilder; Texte; Fotos; Texttafeln; Karten; interaktive Arbeitsblätter.

4664623 Verstehen und verstanden werden

DVD 60 min f 2010 D Lehrerfortbildung

Ein Lehrgang mit Dr. Reinhold Miller gibt Impulse und Hilfestellungen, um im pädagogischen Alltag professionelle Handlungssicherheit zu gewinnen - und sensibilisiert für die Wahrnehmung zwischenmenschlicher Vorgänge. Psychosoziale Basiskompetenzen wie Konflikte lösen, Sach- und Beziehungsebene unterscheiden, authentisch handeln, Grenzen setzen u.a. werden in verschiedenen Kapiteln behandelt. Aus kommunikativen Situationen in der Schule werden exemplarisch Dialoge trainiert, Einstellung und Haltung in der Beziehungsdynamik reflektiert.

4664603 Bis nichts mehr bleibt

DVD 90 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Architekturstudent Frank jobbt als Taxifahrer und hat mit seiner Freundin Gine eine kleine Tochter. Die Versprechungen von Scientologen, sein Selbstbewusstsein und seine Durchsetzungskraft zu verbessern, locken den jungen Mann an. Er besucht Kurse und nimmt auch Gine mit zu der Sekte. Die anfangs skeptische Gine ist bald überzeugte Scientologin, sie steigt schnell auf und setzt ihre ganze Kraft und ihr Geld ein. Als das auch Auswirkungen auf seine Tochter Sarah hat, wird es Frank zuviel. Er versucht, Abstand zu bekommen, wird aber unter heftigen psychischen Druck gesetzt. Auch von Gine, die nicht bereit ist, sich von Scientology zu trennen. Hilflos muss Frank mit ansehen, wie Gine sich immer stärker verstrickt und Sarah von ihm entfremdet, bis er sie schließlich ganz zu verlieren droht. Zusatzmaterial: Bildergalerie.

4664525 Epochenbruch 1800 II - Romantik

DVD 28 min f 2010 D Klassen 7 - 12

DVD I: Die europäische Gesellschaft zwischen 1789 und 1815 ist geprägt von den Ideen der Französischen Revolution und den Veränderungen durch die napoleonische Herrschaft. Der Hauptfilm (28 min.) erläutert die politischen, gesellschaftlichen und kulturellen Verhältnisse um 1800 sowie den Aufstieg

und Ende Napoleons. Vier Module (je 15-18 min.) stellen zeitgenössische Autoren und deren Werke vor. Die vier Module enthalten: 1. Literatur der Romantik (Vielfalt der romantischen Literatur, Vorbilder, Heidelberg und die Volksliedersammlung, Joseph von Eichendorff: Sehnsucht); 2. Heinrich von Kleist (Biografisches, Marquise von O., Michael Kohlhaas); 3. E.T.A. Hoffmann (Biografisches, der goldene Topf, der Sandmann); 4. Schreibende Frauen der Romantik (Caroline Schlegel-Schelling, Karoline von Günderode, Bettina von Arnim). DVD II: die Materialsammlungen dieser DVD (ca. 90 min) beinhalten inszenierte Lesungen und Gedichtrezitationen, die den Schülern die Möglichkeit geben, eigene Sprechfassungen zu erproben und zu vergleichen. Die Impulse bieten Schlüsselszenen unterrichtsrelevanter Texte. Im Längsschnitt sind epochenübergreifend ausgewählte Texte zum literarischen Motiv 'Natur' zusammengestellt. ROM-Teil: didaktisch-methodisches Material und Tipps für den Einsatz im Unterricht (Arbeitsblätter und Texte).

4664485 Südafrika-Maus

DVD 27 min f 2010 D Außerschulisch, Grundschule

Ralph Caspers geht in der 'Südafrika-Maus' der Frage nach, wie eine ganz normale Familie in Südafrika lebt. Natürlich wird auch erklärt, wie es dort zur Apartheid kam, also der Trennung der Einwohner nach ihrer Hautfarbe. Schließlich nimmt Ralph an einem Gottesdienst teil, der mit einem Picknick endet.

4664471 Literatur des 19. Jahrhunderts - Junges Deutschland, Vormärz, Biedermeier

DVD 25 min f 2010 D Klassen 7 - 12

DVD I: Die europäische Gesellschaft zwischen 1815 und 1848 ist zerrissen zwischen Restauration und Revolution, rigider Zensur und Kampf um Meinungsfreiheit. Der Hauptfilm 'Leben zwischen Biedermeier und Revolution' (ca. 25 Min.) schildert das von Gegensätzen geprägte Leben des 'Deutschen Michel' während des Vormärz. Die einzelnen Module (je ca. 15 bis 17 Min.) beleuchten die unterschiedliche Auseinandersetzung der Autoren mit den sozialen und politischen Umbrüchen ihrer Zeit. Hauptfilme und Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar. Der Hauptfilm beschreibt das Wartburgfest und seine Folgen, Biedermeier, Revolution 1830 und Hambacher Fest, das Junge Deutschland, Pauperismus und Industrialisierung, Revolution 1848/49 und Ausblick bis zur Reichsgründung. Die weiteren vier Module enthalten: 1. Heinrich Heine (Biografisches, Liebeslyrik und Vertonungen, die schlesischen Weber, Deutschland ein Wintermärchen); 2. Georg Büchner (der hessische Landbote, Woyzeck, Danton Tod); 3. Annette von Droste-Hülshoff (Biografisches, Knabe im

Moor, am Turme, die Judenbuche); 4. Der literarische Markt (Verleger und Zensur, Schriftsteller und Zeitgeist). DVD II: Die Materialsammlungen Impulse und Längsschnitt beinhalten speziell für die DVD inszenierte Lesungen und Gedichtrezitationen. Damit haben Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, eigene Sprechfassungen zu erproben und zu vergleichen. Die Impulse (ca. 39 Min.) bieten Schlüsselszenen unterrichtsrelevanter Texte. Heinrich Heine: (Vertonungen, Loreley-Texte, Deutschland ein Wintermärchen 1844, politische Lyrik, Ironisches, Brief an den Verleger Julius Campe, die Harzreise). Annette von Droste-Hülshoff: Gedichte. Georg Büchner: Woyzeck, Dantons Tod. Im Längsschnitt (ca. 7 Min.) sind epochenübergreifend ausgewählte Texte zu den literarischen Motiven 'Heimatverlust und Exil' zusammengestellt. Jeder Ausschnitt ist einzeln anwählbar.

4664456 Der Vertrag von Lissabon

DVD 27 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Der Vertrag von Lissabon ist ein entscheidender Schritt der Europäischen Integration. Warum er so wichtig ist, wie er entstand und welche Veränderungen er bewirkt wird erläutert. REPORTAGE (ca. 14 min): 'Der Kompromiss - Europas große Chance': Schüler machen Europapolitik: Im Rhein-Maas Gymnasium in Aachen stehen Entscheidungen über neue EU-Klimaziele an. Die ehemalige Europaabgeordnete Sylvia-Yvonne Kaufmann bestätigt, was die Schüler im Planspiel hautnah erleben. Erklärfilm 1 - 'Der Vertrag von Lissabon - Reformvertrag der europäischen Union' (5 min). Erklärfilm 2 - 'Der lange Weg zum EU-Reformvertrag' (5 min). Erklärfilm 3 - 'Wie sich Europa verändert' (3 min). Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien für den Unterricht; Medienpädagogischer Projektvorschlag.

4664445 Narben, die keiner sieht

DVD ca. 29 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Am Beispiel von vier Frauen aus Afrika, die mit unsicherem Aufenthaltsstatus in Deutschland leben, wird gezeigt, welche Probleme Beschneidung bzw. Genitalverstümmelung für Mädchen und Frauen mit sich bringt. Der Film dokumentiert, dass die Beschneidungsrituale letztlich auf die Urangst des Mannes vor der Untreue der Frau zurückzuführen sind und wie die Frauen sich dem unterworfen haben: Mythen und Legenden verklären die Beschneidung und festigen besonders in Bevölkerungsschichten mit hoher Analphabetenrate den Glauben, es handle sich um eine religiöse Pflicht. Neben den betroffenen Frauen kommen auch eine Frauenärztin, eine Mitarbeiterin von amnesty international und ein Jurist zu Wort. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Arbeitsmaterialien.

4664431 Die Wissensmacher

DVD 13 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Der Film veranschaulicht die Bedeutung von Lexika und Suchmaschinen im World Wide Web sowie in Web-2.0-Anwendungen und gibt Einblicke in deren Bedeutung und Funktion. Er hinterfragt dabei die Praxis vieler Internetnutzer, sich vermehrt Wissen und Informationen über Suchmaschinen aus dem Netz zu ziehen. Dabei gehen nach einer Studie der Polizei rund 25% der Jugendlichen in Deutschland davon aus, dass Informationen im Internet eine hohe Glaubwürdigkeit besitzen. Demgegenüber stehen Millionen von Internetseiten, die die Interessen von Unternehmen im Fokus haben oder anonym - wenn nicht sogar ideologisch bzw. religiös motiviert - verfasst sind. Zusatzmaterial: Bildergalerie.

4664425 Deutschland auf dem Weg zum Nationalstaat 1815 - 1871

DVD 107 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Gezeigt wird die Entwicklung Deutschlands im 19. Jahrhundert. Der Ruf nach Freiheit, politischer Mitbestimmung und nationaler Einheit wird immer lauter. Der Hauptfilm NATIONALSTAATSGEDANKE UND NATIONALISMUS IN EUROPA (27 min) beleuchtet die Ereignisse vom Wiener Kongress bis zur Reichsgründung 1871 auf europäischer Ebene. Themen des Hauptfilms sind: Territoriale Neuordnung Europas; Wiener Kongress und Heilige Allianz; Restauration und Nationalbewegung; Revolution 1830; Hambacher Fest und die Folgen; Revolution 1848/49; Der Weg zur Reichsgründung 1871. Sechs Filmmodule vertiefen die politischen und gesellschaftlichen Geschehnisse in Deutschland. 1. Restauration und Vormärz (13 min): Wiener Kongress und Wartburgfest, Revolution 1830 und Hambacher Fest; 2. Revolution 1848/49 (16 min): Märzrevolution 1848, Nationalversammlung, Sieg der Gegenrevolution; 3. Weg zum Nationalstaat 1850-1871 (14 min): Bürgertum und nationale Frage, Bismarck und der preußische Verfassungskonflikt, Einigungskriege und Reichsgründung; 4. Industrialisierung in Deutschland - Wirtschaft und Gesellschaft (15 min): Wirtschafts- und sozialpolitische Rahmenbedingungen, der industrielle Aufstieg am Beispiel Krupp. 5. Ausschnitte aus Experteninterviews (4 min). 6. Elf Rezitationen historischer Texte (17 min). Zusatzmaterial: ROM-Teil: Arbeitsmaterialien.

4664421 Integral- und Differentialrechnung

DVD 12 min f 2010 AUS Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt steht ein Unterrichtsfilm, der mittels

geschichtlichen Bezügen (Ägypter, Griechen, Archimedes, Newton, Leibniz) und einem aktuellen Anwendungsbeispiel das Thema Integral- und Differentialrechnung beleuchtet. Schwerpunkt ist die visuelle Erläuterung des Zusammenhangs von Integrieren und Ableiten am Beispiel der Weg-Zeit-Funktion, der Geschwindigkeits-Zeit-Funktion und der Beschleunigungs-Zeit-Funktion. Durch ein interaktives Applet kann der Zusammenhang von Integrieren und Differenzieren wiederholt, vertieft und individuell erprobt werden. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterial.

4664292 Meilensteine der Medizin

DVD 60 min f 2008 D Klassen 7 - 12

DIE NERVENZELLE - SANTIAGO RAMON Y CAJAL (ca. 15 min): Den Grundbaustein des Nervensystems, die Nervenzelle, entdeckte der Spanier Santiago Ramon y Cajal. Diese wissenschaftliche Leistung wurde 1906 mit dem Nobelpreis geehrt. Der Film zeigt zudem, wie mit der Theorie der Nervenzelle der Forschungszweig der Neurologie in neue Bahnen gelenkt wurde. BLUTGRUPPEN - KARL LANDSTEINER (ca. 15 min): Der Film zeigt die lange Geschichte der Bluttransfusion. Diese nahm in den Anfängen geradezu absurde Formen an. So wurde versucht, dem Menschen tierisches Blut zu verabreichen. Aber selbst Übertragungen von Menschenblut endeten nicht selten tödlich. Die Ursache dieser Zwischenfälle wurde erst um das Jahr 1900 von dem Österreicher Karl Landsteiner entdeckt. Ihm gelang es, das menschliche Blut in vier Blutgruppen einzuteilen. Es war die Entdeckung der menschlichen Blutgruppen, die das Bluttransfusionswesen erst ermöglichte. IMMUNSYSTEM - PAUL EHRLICH UND ELIAS METSCHNIKOFF (ca. 15 min): Ende des 18. Jahrhunderts hat Edward Jenner mit der Kuhpockenimpfung eine Waffe gegen die Pockenepidemien gefunden. Erst ein Jahrhundert später gelang es Emil von Behring und Paul Ehrlich, die Wirkungsweise der Impfung aufzuklären. Der Film beschreibt die Entdeckung der Impfverfahren und die weitere Entwicklung bis zur großindustriellen Impfstoffherstellung. KREBS - KARL HEINRICH BAUER (ca. 15 min): Das Wissen über Krebszellen enthält die Chance auf Heilung.

4664290 Meilensteine der Teilchenphysik

DVD 58 min f 2008 D Klassen 7 - 12

HEINRICH HERTZ UND DIE ELEKTROMAGNETISCHEN WELLEN (ca. 15 min): Radiosignale ohne Transistoren, ohne integrierte Schaltkreise oder zumindest Röhren scheinen heute undenkbar. Heinrich Hertz hatte all dies nicht zur Verfügung, als er es sich vor etwa 100 Jahren, überzeugt von der Theorie Maxwells, zur Aufgabe

machte, den experimentellen Nachweis der elektromagnetischen Wellen zu erbringen. Der Film gibt Einblick in die damals bahnbrechenden Experimente, den Ausbau der Sender bis zum Satellitenfunk und die Vielfalt der heutigen Anwendungsmöglichkeiten. OTTO HAHN UND DIE KERNSPALTUNG (ca. 15 min): Keine der im 20. Jahrhundert gemachten Entdeckungen stellt uns vor derart existenzielle Entscheidungen wie die Kenntnis der Kernspaltung: einerseits die Verlockung einer aus menschlicher Sicht unerschöpflichen Energiequelle, andererseits der millionenfache Overkill durch Kernfissions- und -fusionsbomben. Auf der rein wissenschaftlich motivierten Suche nach überschweren Elementen entdeckt 1938 Otto Hahn zusammen mit Fritz Straßmann die Kernspaltung. Tiefe Verzweiflung befällt ihn, als er am 6. August 1945 erfährt, dass auf Grund seiner Entdeckung Atombomben gebaut und über Hiroshima und Nagasaki abgeworfen worden waren. RADIOAKTIVITÄT. HENRI BEQUEREL, MARIE UND PIERRE CURIE (ca. 15 min): 1896 entdeckt der französische Physiker Henri Becquerel eine neue Art von Strahlung, die von Uranverbindungen ausgeht. In der Fachwelt findet seine Entdeckung damals, im Gegensatz zu den kurz davor entdeckten Röntgenstrahlen, kaum Beachtung. Der ehrgeizigen Chemikerin und Physikerin Marie Curie scheinen die Strahlen jedoch ein interessantes Forschungsfeld zu sein. Mit Unterstützung ihres Mannes Pierre entdeckt sie schon bald zwei neue, ebenfalls strahlende Elemente: Polonium und Radium. Die Curies geben dem Phänomen den Namen Radioaktivität. Marie Curie erhält für ihre Forschungsergebnisse 1903 einen Nobelpreis für Physik und 1911 einen für Chemie. DIE BESCHLEUNIGUNG. WILHELM OSTWALD UND DIE KATALYSE (ca. 15 min): Der deutsche Chemiker Wilhelm Ostwald (1853 - 1932) ist einer der Begründer der physikalischen Chemie. Ostwald hat die enorme Bedeutung der Katalyse für die chemische Industrie erkannt und die chemischen Grundlagen erforscht. Ostwald zufolge ist ein Katalysator ein Stoff, der chemische Reaktionen beschleunigt, ohne dabei verbraucht zu werden. Sein Name ist heute mit einem großtechnischen Verfahren zur katalytischen Verbrennung von Ammoniak verbunden.

4664289 Meilensteine der frühen Kommunikation

DVD 60 min f 2008 D Klassen 7 - 12

DIE FOTOGRAFIE DES LOUIS DAGUERRE (ca. 15 min): Fotos aus allen Lebensbereichen, aus allen Teilen der Erde oder aus dem Weltraum gehören heute zu unserem Alltag. Die erste Entwicklung eines Fotos, das Ergebnis langjährigen Experimentierens Louis Daguerres im Jahr 1835, stand am Anfang. Der Film zeigt das Entstehen der ersten Daguerreotypie und wie von da an immer wieder neue Erfindungen und Verbesserungen zu den heutigen Fotografiertechniken führten. GUGLIELMO MARCONI UND DIE DRAHTLOSE TELEGRAFIE (ca. 15 min): Auf das erste

Funksignal von Marconi 1894 antwortete sein Bruder noch mit einem Gewehrschuss - Welch eine rasante Entwicklung der Funktechnik bis heute. DAS TELEFON VON ALEXANDER G. BELL (ca. 15 min): 1876 meldete Bell das Telefon zum Patent an. Doch war er auch der Erste, der Schallwellen über elektrische Signale übertragen konnte? Dabei wollten seine Erfinder eigentlich nur die Reichweite der menschlichen Sprache unbegrenzt wachsen lassen. Grundlegende physikalische Vorgänge ermöglichten dies: der Elektromagnet, die Eigenschwingungen einer Membran, die Leitfähigkeit einer Kohlekörperpackung und die Ausbreitungsgeschwindigkeit des elektromagnetischen Feldes, die Lichtgeschwindigkeit. DER FONOGRAF VON THOMAS A. EDISON (ca. 15 min): Thomas A. Edison, der praktisch taub war, entwickelte 1877 ein Gerät, mit dem Schallwellen aufgezeichnet und wiedergegeben werden konnten. Der Wunsch, Künstler nach ihrem Tod nochmals hören zu können, bewegte Musikliebhaber schon lange. Kein Wunder, dass Phonograph und Schallplatten von Anfang an reißenden Absatz fanden, kann man so doch einmalig festgehaltene Tonereignisse ein klein wenig für die Ewigkeit aufbewahren. Thomas A. Edison wollte ein Hilfsgerät für Stenographen, es wurde zu einer Quelle musikalischen Erlebens für jeden Geschmack. Aber wie ging es weiter?

4664288 Meilensteine der Astronomie

DVD 58 min f 2008 D Klassen 7 - 12

DAS WELTBILD DES NIKOLAUS KOPERNIKUS (ca. 15 min): 1514 war seine These vom heliozentrischen Weltbild zu revolutionär für die katholische Kirche. In den folgenden 200 Jahren erhält er Hilfe von Kepler, Galilei und Newton. JOHANNES KEPLER UND DIE BAHNEN DER PLANETEN (ca. 15 min): Ein halbes Jahrhundert nach der Idee von Kopernikus Weltbild gelingt es Johannes Kepler zu beweisen, dass nicht mehr Engel, sondern eine von der Sonne ausgehende Kraft die Planeten führt. GALILEO GALILEI UND DIE ERFORSCHUNG DER MILCHSTRASSE (ca. 15 min): Galilei gelang es mit Hilfe der Präzisionsarbeit der venezianischen Linsenschleifer ein Fernrohr zu bauen, mit dem es 1609 gelingt, die Milchstraße zu sehen. ISAAC NEWTON UND DIE GRAVITATION (ca. 15 min): Warum fällt der Apfel von oben nach unten? Newton sieht in den Krähen die Ursache für die Bewegung von Körpern und entwickelt die Idee der Gravitation als universelle Kraft.

4664287 Meilensteine der Grundlagenchemie

DVD 56 min f 2008 D Klassen 7 - 12

VOM ATOM ZUM MOLEKÜL - LINUS PAULING UND DIE CHEMISCHE BINDUNG (ca. 15 min): Er führte die Quantenmechanik in die Chemie ein und konnte mit

diesem theoretischen Werkzeug der chemischen Bindung eine physikalische Begründung geben. MOLEKÜLE DES LEBENS - EMIL FISCHER UND DIE PROTEINE (ca. 15 min): Ihm gelang es, die chemische Natur der Proteine zu entschlüsseln und erste proteinähnliche Moleküle im Labor herzustellen - Grundstein für die moderne Gentechnik. DAS ATOM - JOHN DALTON UND NIELS BOHR (ca. 15 min): Griechische Philosophen schufen den Begriff des Atoms, später gab Dalton ihm eine wissenschaftliche Bedeutung, doch erst Niels Bohr legte die Basis für das heutige Verständnis vom atomaren Aufbau. DAS PERIODENSYSTEM - DMITRIJ MENDELEJEV UND LOTHAR MEYER (ca. 15 min.): Beide entdeckten unabhängig voneinander und ohne physikalischen Hintergrund diese Ordnung. Doch alle hinzugekommenen Elemente ließen sich integrieren, der Beweis für seine universelle Gültigkeit.

4664286 Meilensteine der Mobilität

DVD 60 min f 2007 D Klassen 7 - 12

DAS LAUFRAD VON KARL-FRIEDRICH DRAIS (15 min): Wir sind so an das Fahrrad gewöhnt, man glaubt kaum, dass es erfunden werden musste. Drehende Räder funktionieren wie Kreisel, und deren Selbststabilisierung ist zunächst schwer zu verstehen. So begann die Geschichte des Fahrrads mit einem Laufrad, weil sein Erfinder, Karl-Friedrich Drais, dem sicheren Lauf des Rades nicht traute. Der Film zeigt, wie die Erfahrung des Radfahrens zu Tretkurbel, Hochrad und Gangschaltung führte und wie daraus das umweltfreundlichste Fortbewegungsmittel für den Menschen entstand. DAS FLUGZEUG DER GEBRÜDER WRIGHT (15 min): Nur Fliegen ist schöner! Dieser heute so oft zu hörende Slogan wäre ohne die Gebrüder Wright sinnlos; leidenschaftlich glaubten sie an ihre Idee, ein Fluggerät zu bauen, das beliebig lange in der Luft bleiben kann. Während ihre Vorgänger die Vögel im Flug zu imitieren suchten, bauten sie ein im Labor entworfenes und konstruiertes, im Windkanal erprobtes Fluggerät. Die Doppeldeckertragflächen, der Schub durch den Motor und die guten Gleitflugeigenschaften sind die Konsequenz ihrer Arbeit. Dass heute Großflugzeuge mit ihrem plumpen Rumpf und den recht kurzen Tragflächen vom Boden abheben, verdanken wir ihnen. Der Film dokumentiert die Entwicklung des ersten Flugzeugs bis zum heutigen Düsenjet mit modernster Technik. GEORGE STEPHENSON UND DIE EISENBAHN (ca. 15 min): Der Film zeigt, wie alles mit der Jungfernfahrt von Stephenson's Dampflokomotive 1814 in England begann. CARL BENZ, GOTTLIEB DAIMLER UND DAS AUTOMOBIL (ca. 15 min): Der Film schildert die ersten Schritte von Daimler und Benz, die technischen Grundlagen, den Aufbau der Automobilindustrie sowie die Entwicklung bis heute mit ihren positiven und negativen Auswirkungen.

4664285 Meilensteine der modernen Kommunikation

DVD 60 min f 2007 D Klassen 7 - 12

KARL-FERDINAND BRAUN UND DIE KATHODENSTRAHLRÖHRE (ca. 15 min): Die Kathodenstrahlröhre, nach ihrem Erfinder auch Braunsche Röhre benannt, ist heute das Herzstück aller Oszillographen, Fernseher und Radarsichtgeräte. Im Film werden die Funktionsweise und die vielfältigen Anwendungsbeispiele beschrieben. CHARLES BABBAGE, KONRAD ZUSE UND DER COMPUTER (ca. 15 min): Zuses Modell Z3, wie die Vorgänger Z1 und Z2 in der elterlichen Wohnung konstruiert, gilt als der erste universell einsetzbare Computer der Welt. Der Film beschreibt, wie ein Computer funktioniert und wie weit er heutzutage Einzug in das tägliche Leben gehalten hat. Kaum eine Erfindung hat unsere Gesellschaft so nachhaltig geprägt. Das Wohnzimmer wurde zum Fenster der Welt. NIPKOW, BAIRD, ZWORYKIN UND DIE ENTWICKLUNG DES FERNSEHENS (ca. 15 min): Der Film zeigt die ersten Schritte der Pioniere Nipkow, Baird und Zworykin bis hin zum Satellitenfernsehen und HDTV. SIR TIMOTHY BERNERS-LEE UND DAS WORLD WIDE WEB (ca. 15 min): Informationen, Spiele, Bankgeschäfte - Milliarden von Daten werden rund um die Uhr versandt, empfangen oder bearbeitet. Die Technologie, die das ermöglicht, ist das World Wide Web, neben eMail die meist genutzte Anwendung im Internet. Diese Technik ist dem Programmierer Sir Timothy Berners-Lee zu verdanken.

4664272 Verkehrswege in Europa - Auf dem Weg zum vereinten Europa

DVD 21 min. 2010 D Klassen 7 - 12

Die DVD beschäftigt sich mit der historischen Entwicklung von Handelswegen und verdeutlicht Begriffe wie Verkehrsweg, Verkehrsknotenpunkt, Verkehrsnetz. Darüber hinaus stellt die DVD die unterschiedlichen Verkehrsmittel und Verkehrswege vom Autobahnnetz bis zu den europäischen Wasserwegen vor, verbunden mit ausgewählten Verkehrsleitlinien (u. a. Brenner und Channel Tunnel). Neben dem Hauptfilm enthält die DVD das ergänzende Thema Bonusmodule (Flugverkehr 3 min, kombinierter Verkehr 4 min, Brenner 2 min), sowie Karten und Graphiken in der Bildergalerie und einen ausführlichen ROM-Teil.

4664271 Metropolis - die endlose Stadt

DVD 20 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Begriff Metropolis wird in seiner ursprünglichen und in seiner heutigen Definition anfangs erläutert. Am

Beispiel von 'Bos-Wash', der Metropolregion zwischen Boston und Washington werden das Wachstum von Städten, deren Entwicklung und die Probleme von Ballungsräumen dargestellt. Zusatzmaterial: 6 Kapitel: 1. Metropolis: BosWash, 2. Städtportraits, 3. Suburbs, 4. Metropolis SanSan, 5. Verkehr, 6. Hoboken - Stadt im Wandel); 2 Kartenanimationen; Galerie. ROM-Teil: Filmtext; 1 Arbeitsblatt; Lexikon/Wörterbuch; Mediation (Englisch); Karten und Satellitenbilder.

4664253 Lippels Traum (Fassung 2009)

DVD 97 min f 2009 D Außerschulisch, Kiga/Vorschule

Phillip, genannt Lippel, muss zu Hause bleiben, da sein Vater auf Geschäftsreise in die USA fliegt. Währenddessen passt die neue Haushälterin Frau Jakob auf Lippel auf. Doch diese entpuppt sich als kleinkariertem Kinderschreck. Und so flüchtet sich Lippel nachts in eine orientalische Traumwelt, in der auf seltsame Weise auch sein Vater, Frau Jakob und zwei Klassenkameraden auftauchen. Im Orient erlebt Lippel die tollsten Abenteuer. Seine Träume helfen ihm, gemeinsam mit seinen Klassenkameraden die böse Frau Jakob aus dem Haus zu jagen und seinen Freund, den Straßenhund Muck, zu retten. Zusatzmaterial: Kinotrailer; Audiokommentar von Anke Engelke; Making Of.

4664231 Vom Ausbau des Sozialstaats

DVD 17 min sw+f 2010 D Klassen 7 - 12

Im Grundgesetz ist verankert, dass die Bundesrepublik Deutschland ein Sozialstaat ist. Parallel zum 'Wunder der sozialen Marktwirtschaft' in den 1950er-Jahren ist er beträchtlich ausgebaut worden. Dabei haben die Gewerkschaften eine wichtige Rolle gespielt. Neben den vier klassischen Säulen der Absicherung des Lebens gegen Krankheit, Alter, Unfall und Arbeitslosigkeit geht der Film auf die Verkürzung der wöchentlichen Arbeitszeit, die Einführung des freien Samstags, den Ausbau der Mitbestimmung und die Einführung des Kindergeldes ein. Seine erste Bewährungsprobe erlebte der Sozialstaat in der Wirtschaftskrise Mitte der 1960er-Jahre. Zum Schluss wird nach den Zukunftsmöglichkeiten der sozialen Sicherungssysteme gefragt. Zusatzmaterial: zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texttafeln; Arbeitsblätter; Texte; Statistiken. ROM-Teil: interaktive Arbeitsblätter.

4664230 Heinrich IV. und der Gang nach Canossa

DVD 15 min 2010 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Spielfilmszenen veranschaulichen die Gründe für das Misstrauen des jungen Heinrichs IV. gegenüber Adel

und Klerus und für sein gewaltsames Vorgehen gegen die Sachsen. Sein Ziel: Sicherung der reichen Silber- und Erzvorkommen im Harz. Bei der Ernennung von Bischöfen in Norditalien kommt es zum offenen Konflikt mit Papst Gregor VII. Im Mittelpunkt des Films stehen die dramatischen Ereignisse, die zu dem Bußgang Heinrichs nach Canossa führen. Nach vielen innenpolitischen Konflikten wird der König 1084 von Papst Clemens III. zum Kaiser gekrönt. Mit dem 'Gang nach Canossa' bahnt sich eine Trennung von Kirche und Staat im Heiligen Römischen Reich an. Zusatzmaterial: Arbeitsaufträge; Unterrichtsplaner; Interaktive Arbeitsblätter; Links; Anregungen für den Unterricht.

4664229 Der Limes - Verteidigungswall oder kontrollierte Grenze?

DVD 16 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt des Unterrichtsfilms stehen die Erlebnisse des Germanen Gernot. Sie vermitteln einen Eindruck von den unruhigen Zeiten des dritten Jahrhunderts und der allgemeinen politischen Lage an Rhein und Donau. Durch die Erlebnisse Gernots werden auch die Anlage und die Funktion des Limes deutlich. Spielfilmszenen, Realaufnahmen, Computeranimationen sowie Dokumente veranschaulichen die kulturellen Gegensätze zwischen Römern und Germanen und verdeutlichen Gründe für die Aufgabe dieser Grenzanlage. Der Limes war weniger ein militärisches Bollwerk, er war vor allem eine Wirtschaftsgrenze mit kontrollierten Durchgangsstationen. Zusatzmaterial: Filmclips; Karten; Texttafeln; Arbeitsblätter; Fotos; Zeichnungen.

4664228 Die Höhlenmalerei - Aus der Vorstellungswelt der Eiszeitmenschen

DVD 16 min f 2010 D Klassen 5 + 6

Vor etwa 37.000 bis 12.000 Jahren fanden im südlichen Europa dramatische Veränderungen statt. Der moderne Mensch, der Cromagnon, tauchte auf. Er war Nomade, hielt sich aber bereits für längere Zeit in größeren Gruppen an einem Ort auf; technische Erfindungen erleichterten den Alltag und erhöhten die Effektivität bei der Jagd. Der Mensch begann seinen Sinn für Kunst zu entwickeln. Spielfilmszenen und Realaufnahmen zeigen die Entdeckung der berühmten Höhlen von Altamira in Nordspanien und Lascaux in Frankreich mit ihren eindrucksvollen Höhlenmalereien. Die Szenen veranschaulichen, wie die Bilder gemalt wurden und welche Bedeutung sie für die eiszeitlichen Jäger gehabt haben könnten. Zusatzmaterial ROM-Teil: zusätzliche Filmclips; Karten; Texttafeln; Arbeitsblätter; Fotos; Texte.

4664227 Eichhörnchen - Flinke Kletterer

DVD 20 min f 2010 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Das Eichhörnchen wird in seinem natürlichen Lebensraum, dem Wald, vorgestellt. Unterstützt durch Naturaufnahmen wird seine Lebensweise gezeigt und wichtige Einblicke in seine Bedürfnisse gegeben. Der besondere Körperbau des Eichhörnchens wird gezeigt und erklärt. Nahaufnahmen zeigen die typischen Charakteristika. Zudem wird die Paarung und Aufzucht der Jungen behandelt. Die Feinde des Eichhörnchens und die Gefährdung durch Menschen werden thematisiert. Zusatzmaterial: Informationsmaterial; Didaktische Hinweise; Arbeitsblätter.

4664226 Fußball

DVD 32 min f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Fußball macht Spaß und fasziniert, überall auf der Welt. Ob als Profi- oder als Amateurspieler, Frauen oder Männer, es wird um jeden Ball und um den Sieg gekämpft. Fußball spielt man international nach einheitlichen Regeln. Diese werden im Film erklärt: Was bedeuten die Markierungen auf dem Feld? Wann gibt es Abstoß, wann Freistoß, wann Eckstoß, wann Strafstoß, wann Einwurf usw.? Wir sehen Schiedsrichter bei der Arbeit und lernen die Bedeutungen der Handzeichen. Neben der Ausrüstung ist das Können wichtig. Mädchen- und Jungenteams zeigen Dribblings, Annahmen, Kopfbälle, Pässe und Schüsse. Zudem werden verschiedene Trainingsmethoden vorgestellt. Entscheidend neben den Spielertypen und dem Können der Einzelnen ist die Taktik - die Aufstellung, mit der man versucht, mehr Tore als der Gegner zu schießen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Übungsanleitungen; Regeln; Wissenswertes; interaktive Arbeitsblätter.

4664225 Musik als Massenware

DVD 23 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Musik ist zu einem festen Bestandteil unseres Lebens geworden. Kein Radiosender, kein Fernsehsender, kein Kaufhaus, kein Restaurant verzichtet auf die Verwendung von Musik. Musik begleitet uns auf Schritt und Tritt. Musik ist eine eigene Sprache, die Gefühle und Stimmungen vermittelt und animierend wirkt. Sie soll unbewusst wirkend zur Kauflust animieren oder sie dient zur Wiedererkennung bestimmter Sendungen oder Markenartikel. Für Radiosendungen ist Musik der wichtigste Bestandteil, der über die Einnahmen und den Marktanteil des Senders bestimmt. Ursprünglich ist Musik eine Kunstform, die eng in Verbindung mit einem ausübenden Musiker steht. Moderne Technik macht es möglich, dass Instrumente digital vom Computer ersetzt

werden. Oft ist nur noch eine Sängerin oder ein Sänger im Studio. Mit den veränderten technischen Möglichkeiten hat sich also auch die Musik selbst verändert. Der Traum vieler Musiker und Jugendlicher, ein Star zu werden, wird in Castingshows ausgenutzt und ist ein sehr erfolgreiches Geschäft geworden. Zusatzmaterial ROM-Teil: Didaktische Hinweise; Umfangreiches Zusatzmaterial; Arbeitsblätter.

4664224 Windenergie

DVD 27 min 2011 D Klassen 7 - 12

Unsere Zukunft liegt in den erneuerbaren Energien. Die fossilen Brennstoffe: Kohle, Öl und Gas sind in den nächsten 50 bis 300 Jahren verbraucht und ökologisch bedenklich, wie auch die Kernenergie. Die Sonne aber liefert mehr Energie als wir benötigen. Neben Wasserkraft, Sonnenlicht und Biomasse gehört die WINDENERGIE ganz wesentlich zu den schon seit Jahrhunderten genutzten erneuerbaren Energien. Doch was ist Wind? Wie wurde einst und wird heute seine Energie gewonnen, umgewandelt und genutzt? Die DVD gibt einen Einblick in die Geschichte, Gegenwart und Zukunft der Windenergie. Sie zeigt, wie und unter welchen Bedingungen Wind entsteht sowie die Entwicklung der Windenergie von der Windmühle über die modernen Windkraftanlagen bis hin zu einem Ausblick auf die Chancen und Problematik der Windenergie von morgen.

4664222 Alles ist Zahl - manchmal irrational

DVD 31 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In diesem Film werden mit Bildern unterhaltsame und andersartige Zugänge zu mathematischen Methoden und Verfahren gezeigt. In vielen Dingen, die wir täglich in den Händen halten, verbergen sich Zahlenverhältnisse. Die Quadratur des Rechtecks und des Kreises spielen eine wichtige Rolle. Der Goldene Schnitt wird seit der griechischen Antike als Inbegriff von Ästhetik und Harmonie betrachtet. Die Fibonacci-Zahlen zum Beispiel werden nicht nur in der Mathematik oft als Zahlenmuster verwendet, sie wurden auch in der Kunst und Malerei verewigt. Zusatzmaterial ROM-Teil: 19 Arbeitsblätter; 5 Arbeitsblätter für interaktive Whiteboards; 20 Testaufgaben; 6 Materialblätter.

4664217 Weihnachten - Das Fest der Liebe

DVD 27 min f 2010 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Der Film erklärt die Bedeutung der Adventszeit und dass es gar nicht so leicht ist, auf etwas Besonderes zu warten. Die Weihnachtsgeschichte wird mit kindgerechten Illustrationen erzählt und die christlichen

Traditionen und Bräuche erklärt. Dass das Weihnachtsfest je nach Land andere Traditionen und Bräuche hat, wird im Bezug auf die Frage 'Wer bringt die Weihnachtsgeschenke?' beantwortet. Zusatzmaterial: Arbeitsanleitungen (Bastelvorschläge, Werken mit Naturmaterialien, Rezepte, Tanzvorschläge, Vorführungen, Ausmalbilder, Liedtexte).

4664216 C, CO2 und Co. im Alltag

DVD 19 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Alle organischen Stoffe enthalten Kohlenstoff. Im Erdinneren lagert Kohle. Diese entstand vor ca. 300 Millionen Jahren aus Pflanzen in einem Erdzeitalter, das auch als Karbon bezeichnet wird. Kohlenstoff bildet bei der Verbrennung organischer Stoffe das Gas Kohlenstoffdioxid. Im Wasser gelöst ist es die sogenannte Kohlensäure, Kohlenstoffdioxid ist ein unbrennbares, farb- und geruchloses Gas, das sich gut in Wasser löst. Mit verschiedenen Metalloxiden oder -hydroxiden bildet es zwei Arten von Salzen: die Carbonate und die Hydrogencarbonate. Es ist in Naturprodukten wie z. B. Kreide und Eierschalen als Calciumcarbonat enthalten. Spezielle Formen, Modifikationen genannt, des Kohlenstoffs sind Graphit und auch der besonders wertvolle Diamant. Der Film zeigt die Vielfaltigkeit des Kohlenstoffs, Kohlenstoffdioxids und Carbonaten im Alltag sowie Experimente. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4664214 Zivilcourage - OhnMacht?

DVD 26 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Jeder kann Opfer eines gewaltsamen Übergriffs werden. Gewalt äußert sich nicht nur auf physische, sondern auch auf psychische Weise. Sie kann beim Opfer schwere körperliche und seelische Schäden hinterlassen. Sich für andere stark zu machen ist nicht immer ganz leicht. Anhand der Filmszenen sollen Schüler sensibilisiert werden, nicht die Augen vor Verbrechen oder Gewaltakten zu verschließen. Im Begleitmaterial finden sich Tipps, wie man sich in einer solchen Situation richtig verhält und Übungen um Zivilcourage zu fördern. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Arbeitsblätter; Lösungsvorschläge; Lehrplanbezüge; Mediendidaktik; Sprechertexte; Bildergalerie; Folien; Glossar; Linkliste; Testaufgaben; Notebook Interactive Viewer.

4664213 Stalking

DVD 28 min. 2010 D Klassen 7 - 12

In Deutschland werden 12 % aller Bundesbürger

einmal in ihrem Leben von einem Stalker verfolgt. Und nicht nur Prominente zählen zu den Opfern! Jeder kann sich mit einer solchen Situation konfrontiert sehen. Der Begriff Stalking stammt aus der Jägersprache und bedeutet so viel wie 'sich anschleichen'/'sich anpirschen' und meint im übertragenen Sinne, dass eine Person einer anderen immer wieder nachstellt und sie belästigt. Stalking-Opfer werden bedroht, eingeschüchtert und im schlimmsten Fall kommt es auch zum Mord! Ein folgenschweres Ende kann meist verhindert werden. Es gibt Möglichkeiten, wie einerseits das Opfer, als auch der Täter Hilfe erhalten. Der Filminhalt ist fiktiv, kann sich aber jeden Tag so in Deutschland abspielen. Anhand der Fallkonstruktionen soll den Schülern deutlich gemacht werden, was man unter Stalking versteht, welche Auswirkungen dieses Verhalten hat, welche Maßnahmen man ergreifen und wie man sich schützen kann. Der Film entstand in Zusammenarbeit mit dem Landeskriminalamt Baden-Württemberg.

4664211 Der Die Das

DVD 92 min f 2008 D Lehrerfortbildung

Kind sein in einer multikulturellen Gesellschaft: Bright, Sanita, Laethicia und Fuat sind Erstklässler in Berlin-Wedding. Egal ob nigerianisch, bosnisch, deutsch oder türkisch, zur Schule gehen heißt für die 6- bis 8-Jährigen die tägliche Konfrontation mit dem Gefühl, anders zu sein. Aber für Emotionen gibt es im vollen Klassenzimmer keinen Platz. Zusatzmaterial: Film im Fernsehformat (58 min).

4664202 Benin

DVD 27 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Benin liegt in Äquatorialafrika und ist eines der ärmsten Länder der Erde. Ein Drittel der Bevölkerung lebt in extremer Armut und die Kindersterblichkeit ist hoch. Der Film gibt einen Überblick über die geografische Lage Benins in Afrika, Naturräume, Klima und Bevölkerung. Ein geschichtlicher Abriss zeigt die Entwicklung vom Königreich Danhome zur Volksrepublik Benin. Wirtschaft, Infrastruktur und Ausbau der Landwirtschaft werden ebenso gezeigt wie die Lebensart, die Vielschichtigkeit der Religionen, Kulturen und Dialekte. Die Bildungschancen für Kinder und Jugendliche sind unzureichend. Die katastrophalen Zustände der medizinischen Versorgung, die AIDS-Problematik und die unzureichenden Entwicklungshilfen werden offengelegt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4664201 Das grüne Paradoxon

DVD 19 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Deutschland ist in der Umweltpolitik sehr aktiv. Doch hat das alles den gewünschten Effekt? Was passiert mit den fossilen Brennstoffen, die in Deutschland und Europa eingespart werden? Wo CO₂ in die Atmosphäre gelangt, ist dem Klima egal. Die Ressourcenbesitzer empfinden eine grüne Politik als Bedrohung der Absatzmärkte und versuchen, dieser Bedrohung durch schnellere Extraktion zuvorzukommen - dieser Effekt wird als grünes Paradoxon bezeichnet. Die Verwendung von Ackerland für die Erzeugung von Biokraftstoffen sorgt in Entwicklungs- und Schwellenländern für Hunger und soziale Konflikte. Die Brandrodung setzt riesige Mengen CO₂ frei. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4664197 Biodiversität -

DVD 31 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Die genaue Anzahl der Arten von Pflanzen und Tieren auf der Erde ist unbekannt. Was wir jedoch mit Sicherheit wissen, ist der dramatische Rückgang der Artenvielfalt, dessen Auslöser hauptsächlich der Mensch ist. Die 'Bedrohungen der Biodiversität' sowie ihre Ursachen sind das Thema des Filmes. Er verdeutlicht den rücksichtslosen Umgang mit den Ressourcen der Erde an Land und in den Ozeanen. Die Abholzung der Wälder, die Überfischung und Verschmutzung der Meere zerstört Lebensräume und dadurch eine immer größere Anzahl der Tier- und Pflanzenarten. Auch der ebenfalls durch den Menschen beschleunigte Klimawandel trägt zu einer Beschleunigung des Artensterbens bei. Der Film verdeutlicht die 'Folgen des Artenschwundes' durch den Raubbau des Menschen und sensibilisiert zu einem rücksichtsvollen Umgang mit der Natur. Die Artenvielfalt sichert die Ernährung, ist ein wichtiger Faktor für die Gesundheit der Menschen und trägt zu einer wirtschaftlichen Stabilität bei. Zusatzmaterial: Didaktische Hinweise, Sprechertexte, Arbeitsblätter.

4664196 Leben am Fluss - Auen und ihre Bewohner

DVD 25 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Flüsse sind wichtige Ökosysteme, sie sind Lebensraum für Pflanzen und Tiere. Die Artenvielfalt der Tiere und Pflanzen im und am Wasser ist sehr groß. Auch der Mensch hat den Fluss schon immer als Lebensraum geschätzt und benutzt ihn bis heute auf vielfältige Art und Weise. Der Film zeigt den Aufbau der Auwälder, die als unsere Urwälder bezeichnet werden können. Der Schwerpunkt des Filmes liegt auf der Artenvielfalt der in den Auwaldgebieten lebenden Tiere. Gezeigt wird die Entwicklung von der Kaulquappe zu

einem Frosch. Des Weiteren wird auf den Feuersalamander, Libellen und Schmetterlinge und ihre Lebensweise eingegangen. Biber werden beim Dammbau beobachtet. Der Graureiher, der Kormoran und der Eisvogel werden beim Fischfang gezeigt. Doch die Flüsse und Auwälder sind gefährdet. Es ist wichtig, diese zu erhalten und zu schützen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4664195 Fledermäuse

DVD 27 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Fledermäuse sind die einzigen Säugetiere, die aktiv fliegen können. Sie jagen in erster Linie Insekten und übernehmen damit eine wichtige Rolle als natürliche Schädlingsbekämpfer. Trotz ihrer Nachtaktivität sehen Fledermäuse nicht besonders gut und orientieren sich durch Echoortung. Der Film gibt Einblicke in die Biologie der Fledermäuse und beleuchtet die Unterschiede in der Lebensweise der verschiedenen einheimischen Arten. Als Kulturfolger konnten sich manche von ihnen neue Lebensräume erschließen, anderen macht der Schwund ihres Lebensraumes schwer zu schaffen. Alle europäischen Fledermausarten sind durch das Bundesnaturschutzgesetz streng geschützt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzende Materialien; Interaktive Arbeitsblätter.

4664194 Vögel am Futterhaus - Fütterung im Winter

DVD 18 min f 2011 D Grundschule

Der Winter ist da. Die Bäume sind kahl, eine dicke Schneedecke liegt auf dem Boden. Das Leben scheint erstarrt zu sein. Es gibt viele Tiere, die mit diesen harten Bedingungen gut zurechtkommen. Doch für die einheimischen Vögel kann ein harter Winter einen Kampf auf Leben und Tod bedeuten. Mit einem Futterhäuschen kann ihnen das Überleben erleichtert werden, wenn draußen in der Natur kaum noch Nahrung zu finden ist. Der Film zeigt, wie eine Futterstelle für Vögel gestaltet werden soll und welche Nahrung die Vögel brauchen. Aufnahmen zeigen die Besucher einer Futterstelle und erläutern besondere Merkmale der einzelnen Vögel. Beobachtet werden Spechte, Meisen, Sperlinge, Amseln, Kleiber, Goldammern, Erlenzeisige und Kernbeißer. Es wird erläutert, welche Überlebensstrategien die heimischen Vögel im Winter haben. Zudem wird der Punkt 'Winterfütterung ja oder nein?' kritisch betrachtet. Zusatzmaterial: Sprechertexte; Didaktische Hinweise; Arbeitsblätter; Bonusmaterial über den europäischen Seidenschwanz und den Raubwürger.

4664191 Dinosaurier - Spuren der Vergangenheit

DVD 21 min f 2011 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Sie sind gigantisch, faszinierend und bieten immer wieder Stoff für Medien - Dinosaurier. Von Jahr zu Jahr wächst das Wissen über diese Tiere. Dennoch halten sich beharrlich Meinungen, dass alle Dinosaurier blutgierig, grausame Fleischfresser waren. Der vorliegende Film stellt Vielfalt, Merkmale und Lebensweise der Dinosaurier dar. Gleichzeitig verdeutlicht er, dass es zu keiner Zeit eine lebendige Begegnung zwischen Menschen und Dinosauriern gegeben hat. Wie können wir dennoch etwas über sie erfahren? Von welchen Pflanzen haben sie sich ernährt? Auf welchen Kontinenten waren sie verbreitet? Während des Besuches im Saurierpark Kleinwelka konnten Antworten auf diese und weitere Fragen gefunden werden. Der Film ermöglicht Einblicke in die Geschichte unseres Heimatplaneten und widmet sich den Entwicklungsfragen von Pflanzen und Tieren auf der Erde. Zusatzmaterial: Sprechertexte; Umfangreiche Begleitmaterialien; Arbeitsblätter.

4664189 Heimische Obstarten

DVD 30 min f 2011 D Außerschulisch, Grundschule

Der Film widmet sich dem Thema 'Obst'. Die Vorgänge in der Natur werden kennengelernt. Es wird darauf eingegangen, wie die Früchte an Obstbäumen und Sträuchern entstehen und sich entwickeln. Auch informiert der Film über den heimischen Obstanbau und geht auf die Bedeutung von Obst für eine gesunde Ernährung ein. Schwerpunkte sind: Heimische Obstarten (verschiedene Obstarten, Aussehen, Vorkommen); Kernobst (Bestäubung und Befruchtung, Entwicklungsstufen eines Apfels); Steinobst (Aufbau und Bestandteile einer Kirschblüte, Veränderung eines Kirschbaumes); Beerenfrüchte (Inhaltsstoffe, Erntezeit, Vitamingehalt); Anbauarten (Plantage, Streuobstwiesen und deren Lebewesen); Verarbeitung (Ernte, Apfelsaftherstellung, Marmeladenherstellung). Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Testaufgaben; Ergänzende Materialien; 6 Arbeitsblätter für interaktive Whiteboards.

4664093 13. bis 18. März 1990

DVD ca. 86 min f 1994 D Klassen 7 - 12

13.03.: Stasi-Dokumentation vorgestellt; 14.03.: Bonn: Beginn der 2+4-Verhandlungen; 15.03.: Stasi-Affäre im SPD-Parteivorstand?; 16.03.: 24 Parteien kandidieren; 17.03.: Stasi-Vorwürfe gegen Erfurter Wahlkandidaten; 18.03.: Allianz für Deutschland gewinnt erste freie Wahl.

4664092 7. bis 12. März 1990

DVD ca. 86 min f 1994 D Klassen 7 - 12

7.03.: Umweltschützer am 'Grünen Tisch'; 8.03.: Gesamtdeutsche Duden-Ausgabe geplant; 9.03.: Stasi-Vorwürfe gegen Schnur; 10.03.: Erster Lufthansa Direktflug Frankfurt/Main - Leipzig; 11.03.: Leipziger Frühjahrsmesse restlos ausgebucht; 12.03.: Übernahme des Grundgesetzes abgelehnt.

4664091 1. bis 6. März 1990

DVD ca. 86 min f 1994 D Klassen 7 - 12

1.03.: Gründung der Treuhand beschlossen; 2.03.: Bündnis 90: 'Soziale Errungenschaften erhalten'; 3.03.: Freie Fahrt für Ausflugsdampfer; 4.03.: PDS-Wahlkampf aus der Luft fällt ins Wasser; 5.03.: Ostberliner besuchen Tourismusbörse; 6.03.: Kohl in Magdeburg.

4664090 19. bis 28. Februar 1990

DVD ca. 143 min f 1994 D Klassen 7 - 12

19.02.: Immer mehr Leipziger bleiben Montagsdemo fern; 20.02.: Volkskammer verabschiedet Wahlgesetz; 21.02.: Polen in Sorge um seine Westgrenze; 22.02.: SPD glaubt an Wahlsieg in der DDR; 23.02.: Vietnamesen fliehen aus der DDR; 24.02.: Brandt wird Ehrenvorsitzender der DDR-SPD; 25.02.: Polenmarkt in Westberlin; 26.02.: Erster West-Supermarkt in Ostberlin; 27.02.: Westautos gegen Ostmark; 28.02. Lafontaine warnt vor übereilter Vereinigung.

4664089 10. bis 18. Februar 1990

DVD ca. 129 min f 1994 D Klassen 7 - 12

10.02.: Gorbatschow gibt grünes Licht für deutsche Einheit; 11.02.: DDR-Mode auf Westberliner Laufsteg; 12.02.: Abwertungsangst: DDR-Bürger im Kaufrausch; 13.02.: Modrow-Regierung zu Besuch in Bonn; 14.02.: Außenminister beschließen 2+4-Verhandlungen; 15.02.: Krenz vor Wahlfälschungsausschuss; 16.02.: Boom von West-Gebrauchtwagen in der DDR; 17.02.: Schabowski auf Arbeitssuche; 18.02.: Deutsche Soziale Union in Leipzig gegründet.

4664088 1. bis 9. Februar 1990

DVD ca. 129 min f 1994 D Klassen 7 - 12

1.02.: Modrow will neutrales Deutschland; 2.02.: Gerüchte über Währungsreform; 3.02.: Erste Mittelmeer-Pauschalreisen für DDR-Bürger; 4.02.: Geheim Stasi-

Kommandozentrale entdeckt; 5.02.: Regierung der Nationalen Verantwortung gebildet; 6.02.: Opposition will KKW in Greifswald abschalten; 7.02.: Bonn bereitet Währungsunion vor; 8.02.: Schönhuber darf nicht in die DDR; 9.02.: Explosion in den Buna-Werken.

4664087 21. bis 31. Januar 1990

DVD ca. 158 min f 1994 D Klassen 7 - 12

21.01.: Berghofer fordert Auflösung der SED/PDS; 22.01.: DDR-Opposition beteiligt sich an der Regierung; 23.01.: SED-Parteisymbol wird entfernt; 24.01.: Westkontrolleure im KKW Lubmin; 25.01.: Protest gegen Müllimporte; 26.01.: Erfurt: Südfrüchte gegen D-Mark; 27.01.: Willy Brandt spricht in Gotha; 28.01.: Dem Neuen Forum droht die Spaltung; 29.01.: Honecker aus Krankenhaus entlassen; 30.01.: Post- und Telefonüberwachung dauert an; 31.01. Tumulte aus dem FDGB-Kongress.

4664086 11. bis 20. Januar 1990

DVD ca. 144 min f 1994 D Klassen 7 - 12

11.01.: Bauarbeiter streiken in Ostberlin; 12.01.: Reform oder Auflösung der Staatssicherheit?; 13.01.: SDP benennt sich in SPD um; 14.01.: Liebknecht-Luxemburg-Demonstrationen; 15.01.: Die Stasi-Zentrale wird gestürmt; 16.01.: Ansturm von Übersiedlern hält an; 17.01.: Die andere Zeitung erscheint in Magdeburg; 18.01.: Leipzigs Altbauten droht der Abriss; 19.01.: DDR-Opposition will mitreden; 20.01.: Bürgerinitiative für deutsche Einheit.

4664085 1. bis 10. Januar 1990

DVD ca. 158 min f 1994 D Klassen 7 - 12

1.01.: NVA-Soldaten meutern in Beelitz; 2.01.: Václav Havel besucht Ostberlin und München; 3.01.: DDR quasi bankrott; 4.01.: Untersuchung gegen Hager und Sindermann; 5.01.: Erstes DDR-Playmate im Playboy; 6.01.: Lindenberg tourt durch die DDR; 7.01.: Neue Umweltpolitik gefordert; 8.01.: Thema Nummer eins am Runden Tisch: Stasi; 9.01.: Räume für die Opposition; 10.01.: Neues Deutschland lässt Opposition zu.

4664084 21. bis 31. Dezember 1989

DVD ca. 158 min f 1994 D Klassen 7 - 12

Visafreier Reiseverkehr beschlossen; Brandenburger Tor geöffnet; Solidarität mit Rumänien; Erster gemeinsamer Heiligabend seit 28 Jahren; Rumänien: Ceausescu und Frau erschossen; Weihnachtsfest am Brandenburger Tor; DDR-Regierung will Mauer

vermarkten; Rechtsradikale Parolen im Treptower Park; Neues Forum bleibt gespalten; PDS demonstriert in Ostberlin; Gemeinsamer Jahreswechsel.

4664083 11. bis 20. Dezember 1989

DVD ca. 143 min f 1994 D Klassen 7 - 12

11.12.: Pro und Contra zur deutschen Einheit; 12.12.: US-Außenminister Baker zu Besuch bei Modrow; 13.12.: Schwere Umweltschäden in Bitterfeld; 14.12.: Stimmung kippt zugunsten der Wiedervereinigung; 15.12.: DDR-CDU uneinig über Zukunft; 16.12.: Dissident Bahro spricht auf SED-Parteitag; 17.12.: Gründung des Demokratischen Aufbruchs; 18.12.: Diskussionen über Wiedervereinigung; 19.12.: Dresden feiert Kohl; 20.12.: Hoffnungen auf Einheit nach Kohls DDR-Besuch.

4664082 1. bis 10. Dezember 1989

DVD ca. 144 min f 1994 D Klassen 7 - 12

1.12.: Biermann tritt in der DDR auf; 2.12.: Weiterhin Demonstrationen in Ostdeutschland; 3.12.: Menschenkette quer durch die DDR; 4.12.: Volkspolizei demonstriert für Reformen; 5.12.: Einreisevisa für Westdeutsche entfallen; 6.12.: Der Dalai Lama bei DDR-Bürgerrechtlern; 7.12.: Erste Sitzung des Zentralen Runden Tisches; 8.12.: Erster Auftritt für Gysi; 9.12.: EG stimmt Wiedervereinigung zu; 10.12.: Erfurt: Widerstand gegen Abriss der Altstadt.

4664081 21. bis 30. November 1989

DVD ca. 143 min f 1994 D Klassen 7 - 12

21.11.: Die Mauer wird Exportschlager; 22.11.: Riesige Nachfrage nach Heym-Roman; 23.11.: Journalisten in Wandlitz; 24.11.: FDJ-Vorsitzender abgewählt; 25.11.: Wege zur Lösung der Wirtschaftskrise?; 26.11.: Intellektuelle fordern eigenständige DDR; 27.11.: Ausnahmezustand in Berlin beendet; 28.11.: 10-Punkte-Plan für deutsche Einheit; 29.11.: Untersuchung zu Polizeigewalt; 30.11.: Vorsichtige Reaktion auf Einheitswünsche.

4664080 11. bis 20. November 1989

DVD ca. 143 min f 1994 D Klassen 7 - 12

11.11.: Abriss der Mauer beginnt; 12.11.: Umsatzrekorde bei Südfrüchten; 13.11.: Mielke: 'Ich liebe doch alle!'; 14.11.: Fußballer Sammer will ins Ausland wechseln; 15.11. Budget für Begrüßungsgeld erhöht; 16.11. Geduld bei Einreise gefordert; 17.11.: Modrow präsentiert neue Regierung; 18.11.: Regierung

Modrow vereidigt; 19.11.: Künstler und Journalisten demonstrieren in Dresden; 20.11.: Leipzig: Kerzen vor der Stasi.

4664079 1. bis 10. November 1989

DVD ca. 142 min f 1994 D Klassen 7 - 12

1.11.: Fluchtpunkt Prager Botschaft; 2.11.: Ablösung von Führungskräften dauert an; 3.11.: Westbürger hegen Sympathie für DDR-Flüchtlinge; 4.11.: 500.000 demonstrieren in Ostberlin; 5.11.: Flüchtlingswelle hält an; 6.11.: Verfall der Leipziger Innenstadt; 7.11.: DDR-Ministerrat tritt zurück; 8.11.: SED-Politbüro tritt zurück; 9.11.: Die Mauer fällt; 10.11.: Grenzanlagen überrannt.

4664078 19. bis 31. Oktober 1989

DVD ca. 188 min f 1994 D Klassen 7 - 12

19.10.: Krenz kündigt 'Wende' an; 20.10.: Bundespolitiker unterstützen Modrow; 21.10.: Diskussionen und Demonstrationen; 22.10.: Symposium thematisiert Einheit Deutschlands; 23.10.: Puhdys rocken in Westberlin; 24.10.: Demonstration gegen Krenz; 25.10.: Messehallen werden Auffanglager; 26.10.: Erstes Telefonat zwischen Krenz und Kohl; 27.10.: FDJ will Führungsspitze verjüngen; 28.10.: Interview mit Bürgerrechtler veröffentlicht; 29.10.: 20.000 beim Rathausgespräch in Ostberlin; 30.10.: 'Schwarzer Kanal' abgesetzt; 31.10.: Margot Honecker tritt zurück.

4664077 7. bis 18. Oktober 1989

DVD ca. 175 min f 1994 D Klassen 7 - 12

7.10.: Demonstrationen zum 40. Jahrestag; 8.10.: Spezialeinheiten gehen gegen Demonstranten vor; 9.10.: Leipziger Montagsdemo; 10.10.: Bürgerrechtler diskutieren mit SED-Jugend; 11.10. Baker: 'Es wird Zeit für Perestroika in der DDR'; 12.10.: DDR-Flüchtlinge erreichen Bayern; 13.10.: Freilassung fast aller Inhaftierten bekannt gegeben; 14.10.: Biermann äußert sich zur Situation in der DDR; 15.10.: Schulferien verstärken Flucht; 16.10.: Rockmusiker verlesen Protestresolution; 17.10. Warschau bleibt Schlupfloch in die BRD; 18.10.: Erich Honecker tritt zurück.

4664076 Pilotfilm Wendezeit '89

DVD 42 min f 1994 D Klassen 7 - 12

Honecker am 14.01.1989: Die Mauer wird in 50 und auch in 100 Jahren noch bestehen bleiben; 7.5.: Bürger kontrollieren DDR-Kommunalwahlen und stellen Wahlfälschungen fest; 4.6.: DDR-Führung billigt

Massaker in Peking; 7.6.: Demo gegen Wahlbetrug in Ostberlin; 27.6.: DDR-Bürger fliehen über Ungarn gen Westen oder in die bundesdeutsche Botschaft in Budapest; 4.9.: Erste Montagsdemo in Leipzig; 10.9.: Ungarn lässt DDR-Flüchtlinge ausreisen; 30.9.: DDR-Flüchtlinge in den Botschaften in Prag und Warschau dürfen ausreisen; 6.10. Honecker am 06.10.1989: 'Die Totgesagten leben lange'.

4664042 Entwicklungsländer I - Bildung ist der Schlüssel

DVD 17 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt steht die acht Jahre alte Sara, die zwischen zwei Welten lebt, der Rund-um-Versorgung in ihrer Schule, und dem tristen Zuhause in El Agustino, einem Armutsviertel von Lima. Sie ist Schülerin einer mit Spendengeldern geförderten Privatschule. Peru ist ein Land das über reiche Bodenschätze verfügt und doch zu den Entwicklungsländern zählt, denn mehr als die Hälfte (54%) der Peruaner leben unter der Armutsgrenze. Die dargestellten Probleme sind vergleichbar mit denen anderer Entwicklungsländer. Zusatzmaterial: Zusatzmodul; Lexikon mit Fakten und Zahlen; Filmtext; Arbeitsblätter.

4664027 Was ist was - Feuerwehr - Einsatz in Sekunden

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Mit Blaulicht und Martinshorn rasen Feuerwehrautos zu ihren Einsätzen. Mutige Männer und Frauen riskieren ihr Leben, um Menschen zu retten und Brände zu löschen. Sie bergen Verletzte und sind zur Stelle, wenn Gefahr für die Umwelt droht. Wie trainieren sie für ihre Einsätze? Wie sind sie ausgerüstet? Wie oft werden sie alarmiert? Die DVD wirft einen Blick hinter die Kulissen einer deutschen und einer amerikanischen Feuerwehrstation.

4664025 Was ist was - Deutschland - Land und Leute entdecken

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Von den Germanen bis heute - die Deutschen blicken auf eine ereignisreiche Geschichte zurück. Heute leben in Deutschland mehr als 82 Millionen Menschen. WAS IST WAS begibt sich auf eine Entdeckungsreise durch das Land. Unterwegs in die Hauptstadt Berlin wird Grundlegendes über Geografie und Natur des Landes dargestellt und viel über Wirtschaft, Kultur und Gesellschaft gezeigt. Wie funktioniert die Bundesrepublik? Wer regiert? Wer macht die Gesetze? Was bedeutet Demokratie? Der Film zeigt, was Deutschland besonders macht und welche Menschen

und Ereignisse diesen Staat geprägt haben.

4664024 Was ist was - Geld - vom Tausch zum Kauf

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Geld regiert die Welt sagt ein Sprichwort. Geld kennt und braucht jeder im täglichen Leben. Früher tauschte man Muscheln oder Salz gegen Waren, später bezahlten die Menschen mit Münzen. Die Chinesen gelten als Erfinder des Geldscheins. Heute kann man bargeldlos mit einer Plastikkarte bezahlen. Oder über das Internet mit der bloßen Eingabe von Nummern Waren kaufen. Was sind Währungen? Wie wird eine Münze hergestellt? Wie arbeitet eine Bank? Wie funktioniert ein Bankautomat? WAS IST WAS besucht außerdem die Zentralbank und erklärt, welche Sicherheitsmerkmale Banknoten aufweisen.

4664023 Polizei

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Tag für Tag sorgt die Polizei für Sicherheit und Ordnung. Der Film begleitet deutsche Streifenpolizisten und Mitglieder der amerikanischen Highway Patrol durch ihren Arbeitstag. Ein Verkehrsunfall wird aufgenommen, Temposünder und Drogenschmuggler gejagt und ein Ladendieb verhaftet. Die Vielfältigkeit der Aufgaben der Polizei, welche Ausrüstung sie benötigt und wie ihr Streifenwagen ausgestattet ist, werden angesprochen. Die Arbeit auf der Polizeistation wird erklärt und Arrestzellen und Vernehmungsräume gezeigt. Auch die Leitstelle, wo die Notrufe entgegengenommen werden, wird gezeigt.

4664014 Die besten Beerdigungen der Welt

DVD 19 min f 2008 D Außerschulisch, Grundschule

Drei Kinder wissen nichts mit sich anzufangen. Da findet die Älteste, Ester, eine tote Hummel und schlägt vor, es zu beerdigen. Der etwas jüngere Ich-Erzähler gruselt sich ein wenig vor dem toten Tier, erklärt sich aber bereit, ein Abschiedsgedicht zu sprechen. Auf ihrer geheimen Lichtung findet die Zeremonie statt. Dann suchen sie weitere Tiere, die im Wald verstorben sind und entdecken eine tote Spitzmaus. Auch diese wird feierlich beigesetzt. Dem kleinen Putte wird nebenbei erklärt was es bedeutet, tot zu sein. Die Kinder beschließen, ein Beerdigungsunternehmen zu gründen und trösten eine Freundin, deren Hamster gerade gestorben ist. Doch dann erleben sie per Zufall den direkten Übergang vom Leben in den Tod, als eine Amsel gegen die Scheibe prallt. Die DVD enthält ebenfalls das Bilderbuchkino. Zusatzmaterial: Making of; Bildergalerie. Zusatzmaterial ROM-Teil: Infos zum

Film und Materialien; Infoblätter; Unterrichtsideen/Methodische Tipps; Arbeitsblätter; Bildergalerie; Medientipps; Drehbuch zum Film; Textheft.

4663944 Heiligendamm

DVD 15 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Nach der Erzählung 'Der Kleiderschrank' von Thomas Mann. In der symbolträchtigen Geschichte reist ein Todkranker mit dem Schnellzug von Berlin nach Rom und erlebt dabei - möglicherweise nur im Fieberwahn - absonderliche Begegnungen.

4663922 Soziale Frage

DVD 14 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Beginnend mit der Massenproduktion der englischen Textilindustrie bis hin zum Aufschwung der Schwerindustrie und des Bergbaus in Deutschland beschreibt der Film die durch die Industrielle Revolution ausgelösten strukturellen gesellschaftlichen Veränderungen. Es werden Elend und Armut der Arbeiterfamilien dargestellt. Das Medium skizziert die ersten Ansätze von Wohlfahrt und Fürsorge der Kirchen und einzelner Fabrikanten und berichtet von wachsendem Unmut, Aufständen sowie den ersten Streiks. Ein weiteres Kapitel setzt sich mit dem entstehenden Marxismus und der Theorie von Karl Marx und Friedrich Engels auseinander. Der Film beschreibt den Entstehungsprozess gemeinsamer Interessenvertretung der Arbeiter in Gewerkschaften. Schließlich geht das Medium noch auf die Bismarcksche Sozialgesetzgebung als Grundlage des heutigen Sozialsystems ein. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Internet-Links; 5 Arbeitsblätter; Kommentartext; Vokabelliste.

4663921 Industrialisierung

DVD 13 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Das Medium erklärt die Industrielle Revolution ab der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts als Wandel von der Agrar- zur Industriegesellschaft und weist auf die sozialen Folgen hin. Am Beispiel der entstehenden Textilindustrie Englands macht der Film Prozess und Merkmale der Industrialisierung deutlich. Mit der Erfindung der ersten voll funktionsfähigen Dampfmaschine durch James Watt zeigt der Film die Revolutionierung der Antriebstechnik für Maschinen, Anlagen und im Verkehr. Er beleuchtet deren Bedeutung an den Beispielen Eisenbahn und Streckennetze. Diese Entwicklung charakterisiert auch die Geburtsstunde der Industrialisierung in Deutschland mit Schwerindustrie und Bergbau. Krupp und die

Schwerindustrie sowie der Bergbau und dessen Arbeitsbedingungen im Ruhrgebiet, dem Saarland oder Schlesien bilden weitere Beispiele. Im Folgenden geht das Medium auch auf den Strukturwandel in der Landwirtschaft ein und stellt die Schritte zu moderner Agrarproduktion dar. Zusatzmaterial: Bilder. ROM-Teil: Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4663917 Noch stehen wir in den Anfängen

DVD 30 min sw+f 2007 D Klassen 7 - 12

Adam von Trott war der Außenpolitiker des 'Kreisauer Kreises', der Widerstandsgruppe um Helmuth James von Moltke und Peter Yorck von Wartenburg. Wie kein Zweiter hat er versucht, eine Unterstützung des Deutschen Widerstandes durch die alliierten Regierungen zu erreichen. Am Vorabend des 20. Juli 1944 besuchte ihn Stauffenberg, weil er Zuspruch suchte; und Trott bestärkte ihn, das Attentat zu wagen. Wegen seiner Beteiligung an diesem Attentat wurde er in Plötzensee ermordet. Am 9. August 2009 wäre Adam von Trott hundert Jahre alt geworden.

4663857 Wo Mädchen wenig wert sind - Eine Jugend im Zeichen der Ehre

DVD 30 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Viele in Deutschland lebende Muslime orientieren sich noch immer an traditionellen Wertemustern. Darunter leiden besonders muslimische Mädchen und Frauen, vor allem aus der zweiten und dritten Generation. Spätestens wenn es um die Frage der Heirat geht, gibt es für sie kaum noch Freiheiten. Nichtmuslimische Männer werden von den Familien kaum geduldet. Frauen, die sich nicht einsichtig zeigen, werden zwangsverheiratet oder im schlimmsten Fall, weil die Familie ihre Ehre verletzt sieht, ermordet. Im zusätzlichen. Zusatzmaterial: Im Kurzspielfilm Die Reise des Helden - Zwischen den Welten geht es um einen sogenannten Ehrenmord an einem jungen Mann; Informationen zum Film; 9 Infoblätter (PDF); 10 Arbeitsblätter (PDF); 6 Themen; 2 Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 11 Szenenbilder; Medientipps; Methodische Tipps; Themen A-Z.

4663856 Farben verstehen

DVD 20 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Ohne Licht würde auf unserer Erde kaum Leben existieren. Pflanzen brauchen diese elektromagnetischen Wellen, um zu wachsen und durch den Vorgang der Photosynthese unter anderem Sauerstoff zu produzieren. Genauso sind Farben wesentlicher Bestandteil in der Natur und haben ihre eigene Bedeutung. Auffällige Färbungen bei Reptilien

sollen Gefahr signalisieren, während ein möglichst prächtiges Federkleid bei Vögeln ihre Attraktivität steigern soll. Genau wie andere Arten reagieren auch Menschen auf Licht und Farben. Der Film zeigt, wie die beiden Komponenten eingesetzt werden, um Wohlbehagen zu beschern oder zum Beispiel zum Kaufen zu animieren. In einem Lichtlabor, wird gezeigt, was Licht überhaupt ist, und wieso beispielsweise die Sonne beim Untergehen rot wird. Außerdem wird erklärt, welchen Einfluss Licht auf die menschliche Stimmung hat und wie die mit bloßem Auge unsichtbaren Wellen für medizinische Zwecke eingesetzt werden. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter.

4663850 Neue Wege der Gewaltprävention - Vertrauens- und Entspannungsübungen zur Förderung der Teamfähigkeit unter Schülern

DVD 19 min f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Im Film werden von einer kleinen Schülergruppe und zwei Übungsleitern sieben verschiedene Übungen gezeigt und es wird erläutert, wie man auf spielerische Art und Weise Teamfähigkeit, gegenseitiges Vertrauen und Konzentration stärken kann.

4663846 Beim Schuhmacher

DVD 27 min f 2010 D Grundschule

Bei einem Schuhmacher wird gezeigt, wie früher Schuhe besohlt wurden: Zuschneiden der Ledersohle, Befestigen der Sohle mit Holznägeln, Schleifen und Polieren mit einer Schleifmaschine. Auch Felix bringt seinen Schulranzen zum Nähen. Es wird verfolgt, wie ein Pechdraht hergestellt wird, der Schuhmacher den Ranzen repariert und Felix diesen zufrieden abholt. Zum Schluss wird beobachtet, wie der Schuhmacher einen schweren Arbeitsschuh mit Eisennägeln beschlägt. In einer zu einem Schuhmachermuseum umgebauten Schuhfabrik wird gezeigt wie sich die Schuhproduktion durch die Mechanisierung im Laufe des vergangenen Jahrhunderts geändert hat. Eine Gegenüberstellung von Hand- und Maschinenarbeit zeigt verschiedene Arbeitsschritte bei der Schuhherstellung und für die Schuhproduktion wichtige Maschinen bei der Arbeit. Zusatzmaterial: Bildergalerie (Schuhe aus verschiedenen Zeiten und Ländern sowie Wissenswertes über Schuhsalons in den 1950er Jahren); Interaktive Arbeitsblätter.

4663843 An der Schwelle zum Jenseits

DVD 25 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Was geschieht in dem Moment, in dem wir sterben?

Gibt es ein Leben nach dem Tod und wie mag das sein? Die Dokumentation lässt Menschen, die klinisch tot waren, zu Wort kommen. Wissenschaftler aus den Bereichen der Physik, Medizin und Theologie erklären dieses Phänomen mit den neuesten Erkenntnissen aus ihrer jeweiligen Disziplin.

4663839 Lieber frei als high

DVD 40 min f 1993 D Klassen 7 - 12

Interviews und Reportagen über Ursachen des Suchtverhaltens junger Menschen und über Sehnsüchte, die dahinterstehen. Gut geeignet zum Herausarbeiten einzelner thematischer Aspekte.

4663838 Trocken. Clean is cool.

DVD 60 min f 1998 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

1. 'Trocken' (30 min): Im Mittelpunkt des Films stehen die Portraits zweier jungen Männer. Chris und Mark haben zwei unterschiedliche 'Alkoholikerkarrieren' hinter sich. In Selbstaussagen und mit 'Bildern aus der Vergangenheit' rekonstruieren sie Stationen ihrer Lebensgeschichte. Dabei wird erkennbar, welche 'Rolle' Alkohol und andere Drogen in ihrem Leben spielten und wie es ihnen gelang 'trocken' zu werden. 2. 'Clean ist cool' (30 min): Eine Gruppe Jugendlicher erhält die Gelegenheit, sich im Rahmen eines 'Trainingscamps' auf die Methoden und Zielsetzungen eines Drogenpräventivprogramms einzulassen. Mit Hilfe von Selbstaussagen und Reflexionen Jugendlicher und durch Demonstration von Arbeitsmethoden versucht der Film vor allem zu verdeutlichen, über welche Handlungskompetenzen junge Menschen verfügen sollten, um ein weitgehend 'drogenfreies' Leben zu führen.

4663743 Alkane, Alkene, Alkine

DVD 40 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind 5 Filme über Struktur, Eigenschaften und Nomenklatur der einfachen Kohlenwasserstoffe: 1. Methan; Alkane - vom Methan zum Dekan (6 min): Methan als kleinstes, organisches Molekül kennenlernen sowie seine fossile Herkunft und laufende Entstehung erkennen. Molekülaufbau und die daraus chemischen und physikalischen Eigenschaften erkennen - Verbrennungsreaktion mit Sauerstoff. Vermittlung der vier Moleküldarstellungsformen. 2. Alkane - vom Methan zum Decan (7 min): homologe Reihe, 'Van-der-Waals-Kräfte', Erläuterung der Konformation bei Alkanen. 3. Verzweigte Kohlenwasserstoffe (9 min): Isomerie am Beispiel der Alkane, Nomenklaturregeln der verzweigten

Kohlenwasserstoffe. 4. Alkene, Alkine und Cycloalkane (9 min): Ausbildung von Doppel- und Dreifachbindungen, Cis-Trans-Isomerie bei Alkenen und Alkinen, Cycloalkane als Sonderfall. 5. Erdölaufbereitung (8 min): Erklärung von fraktionierter Destillation, Vakuumdestillation, Cracken und Reforming. Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 8 Arbeitsblätter.

4663742 Atombau und Atommodelle

DVD 28 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Inhalt: VOM KUGELMODELL ZUM KERN-HÜLLE-MODELL (8:10 min): Der Film schlägt einen Bogen von den Naturgelehrten Demokrit, Leukipp und Aristoteles bis zu den Wissenschaftlern des 19. und 20. Jhs. Dalton, Thomson und Rutherford. Die wesentlichen Grundzüge ihrer Atommodelle werden skizziert. ATOME UND IOSTOPE (7:50 min): Am Ende des 19. Jhs und zu Beginn des 20. Jhs. wurden das Elektron (Thomson 1897), das Proton (Rutherford 1919) und das Neutron (Chadwick 1932) als Atombausteine entdeckt. Die Atombausteine werden näher betrachtet. Die Begriffe 'Kernkraft', 'Kernladungszahl', 'Ordnungszahl' und 'Massenzahl' werden erklärt. DAS SCHALENMODELL (7:10 min): Das von Niels Bohr entwickelte Schalenmodell wird sehr ausführlich vorgestellt. An einigen Beispielen (Neon, Natrium, Magnesium) wird die Elektronenverteilung erläutert, bis hin zur Edelgaskonfiguration. Der Begriff 'Ionisierungsenergie' wird erklärt. DAS KUGELWOLKENMODELL (8:50 min): Der Film nennt die Heisenberg'sche Unschärferelation (1927), die seinerseits Anstoß für viele Wissenschaftler war, ihr Bild vom 'kreisenden Eletron' zu überdenken. Dem Physiker G. E. Kimball wird die Entwicklung des Kugelwolkenmodells zugeschrieben. Zusatzmaterial ROM-Teil: Zusatzmaterial: 14 Grafiken als Folienvorlagen; 12 Arbeitsblätter als Schüler- und Lehrerfassung.

4663741 Wärmelehre I - Temperatur und Wärme

DVD 40 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die fünf Filme begleiten vier Kinder durch einen Tag in ihrer Waldhütte. Diese kleine Handlung bietet den Rahmen für die Behandlung der Begriffe Temperatur und Wärme. An beiläufigen Erlebnissen und auch einigen gezielt angestellten Versuchen im Wald und an einem Bachlauf erfahren die Kinder die Grundlagen der Wärmelehre. Filme: 1. Was ist Wärme ? (10 min): der Film stellt fest, dass Temperatur ein Maß für thermische Energie ist. 2. Temperatur und Volumen (8 min): durch verschiedene Versuche kommt man zu dem Schluss, dass erhöhte Temperatur vergrößertes Volumen bringt und abgesenkte Temperatur ein verringertes Volumen. 3. Temperatur messen (8 min): die Kinder erkennen,

das die menschliche Temperaturwahrnehmung sehr subjektiv sein kann. Auf Messgröße, Einheit in Grad Celsius und die Maßzahl wird eingegangen. 4. Temperatur und Energieübertragung (8 min): der Abschnitt zeigt die drei wesentlichen Wege der Energieübertragung durch Wärmefluss, der Wärmeleitung, -strahlung und -strömung. 5. Wärmedämmung (6 min): Wärmeleitfähigkeit bzw. Wärmedämmfähigkeit verschiedener Stoffe werden vorgestellt. Zusätzlich wird auf die Wärmedämmung beim Hausbau, einer Möglichkeit des Energiesparens, eingegangen. Die Entdeckung der Wärmedämmung bei Tieren in der Natur beenden den Beitrag. Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken; 11 Arbeitsblätter.

4663740 Mechanik I

DVD 30 min f 2010 D Klassen 7 - 12

An vielen Alltagsbeispielen (Zange, Schubkarre, Flaschenzug, Pferdekutsche, Baustelle) werden die Zusammenhänge zwischen Arbeit, Energie und Leistung aufgezeigt. Sequenzen: 1. KRAFT (7:00 min): Mittels einer Pferdekutsche wird deutlich, dass man Kräfte (Muskelkraft, Reibungskraft, Spannkraft, Windkraft, Schubkraft etc.) selbst nicht sehen kann, sondern bestenfalls ihre Wirkungen (Bewegungsänderungen, Verformungen). Die Kräfteinheit Newton wird eingeführt und es wird gezeigt wie Gewichtskraft gemessen werden kann. 2. EINFACHE MASCHINEN (9:45 min): Anhand Schubkarre und Zange werden der einseitige und zweiseitige Hebel erklärt. 'Die goldene Regel der Mechanik' wird erläutert (längerer Weg bei geringerer Kraft). Das Produkt von 'Kraft mal Weg' wird als 'Arbeit' bezeichnet. 3. KRAFT UND BEWEGUNG - DIE NEWTONSCHEN AXIOME (6:05 min): Die drei Newtonschen Axiome werden vorgestellt: Actio - Reactio (1), Trägheitsprinzip (2), Kraft = Masse mal Beschleunigung (3). 4. ARBEIT UND ENERGIE (6:40 min): Arbeit ist ein Prozess der Energieübertragung und Energie ist gespeicherte Arbeit. Die Maßeinheiten Joule (J) für Energie und Newtonmeter (Nm) für Arbeit werden eingeführt. 5. LEISTUNG (5:00 min): Mit Leistung wird Arbeit pro Zeit ausgedrückt oder Energieübertragung pro Zeit. Dies wird mit einer Vergleichsfahrt mit einem modernen Motorrad und einem alten Motorrad verdeutlicht. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken. ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter.

4663735 Werkzeuge und Hebel

DVD 21 min f 2010 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Die verschiedenen Wirkungsweisen - u.a. die Hebelwirkung - und die Einsatzgebiete dieser Werkzeuge werden von den Kindern demonstriert. Auch eine Reihe von Werkzeugen mit Gefahrenpotential (Motorantrieb, Sägen, etc.) werden

im Einsatz durch Erwachsene gezeigt, mit deutlichen Gefahrenhinweisen. Die DVD enthält folgende Filme: 1. Was ist ein Werkzeug? (6 min): Der Film erläutert mit einfachen Worten die Funktions- und Wirkungsweise aller eingesetzten Werkzeuge: Schlegel + Stecheisen, Feile, Schraubenschlüssel und Laubsäge. Es wird dabei eine erste Unterteilung in verschiedene Werkzeuggruppen eingeführt. Im weiteren Verlauf zeigt der Film verschiedene Werkzeuge, die in ihrer Handhabung gefahrenbehaftet sind und deshalb nur von Erwachsenen benutzt werden dürfen: Axt, Wagenheber, Heckenschere und Tischkreissäge. Der erneute Einsatz eines Schraubenschlüssels beendet den Teil. 2. Was ist ein Hebel? (4 min): Dieser Film erläutert sehr ausführlich die kraftverstärkende Wirkung eines Hebels am Beispiel Schraubenschlüssel. In praktischer Arbeit erkunden und demonstrieren die Kinder, wie man die beste Hebelwirkung erzielt. 3. Zweiseitiger Hebel (4 min): Dieser Teil leitet die Begriffsbestimmung "zweiseitiger Hebel" ein, indem er zwei Jungen zeigt (groß und klein), die am langen und am kurzen Ende eines zweiseitigen Hebels drücken. Dabei wird dargestellt, wie der kleine Junge am langen Ende des Hebels der Kraft des größeren Jungen am kurzen Ende des Hebels gut widerstehen kann. Im Zuge dieser Erklärung wird auch der Begriff "Hebelarm" eingeführt. Die erstaunliche Demonstration lädt die Schüler zur späteren Nachahmung ein. Dann zeigen die Kinder am Beispiel "Spaten" und "Kneifzange", wie eine kleine Kraft am langen Hebelarm eines zweiseitigen Hebels eine große Kraft am kurzen Hebelarm bewirkt. Der letzte Film, Hebel und Gleichgewicht (6.30 min), zeigt die Hebelwirkung in anderem Kontext: Die Kinder untersuchen die Funktion von Balkenwaage und Wippe. Zusatzmaterial: 5 Grafiken; 7 Arbeitsblätter (PDF).

4663725 Happy Slapping

DVD 17 min f 2009 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Kurzspielfilm zum Thema Cybermobbing und Happy Slapping. Vier junge Mädchen, enge Freundinnen, haben sich eine Mutprobe ausgedacht: Eine von ihnen soll einen wildfremden Passanten schlagen und dieses soll gefilmt werden. Doch aus einem gewalttätigen Scherz wird zunehmend Schlimmeres: Eines der Mädchen wird zum Mobbing-Opfer, das gequält wird und dieses Quälen wird mit dem Handy gefilmt. Die in diesem Film gezeigten Szenen stellen das Thema Mobbing in äußerst eindringlichen Bildern dar. Deshalb ist es unerlässlich für die Lehrkraft den Kurzfilm vorher anzuschauen, um entscheiden zu können, ob die jeweilige Zielgruppe in adäquater Weise mit dem Gezeigten umgehen kann. Zusatzmaterial: Interviews; Bildergalerie mit Standfotos und Fotos vom Dreh; ROM-Ebene: Unterrichtsbezüge; Vorschläge für die Elternarbeit; Methodische Vorschläge; Hintergrundinformationen; 14 Schülerarbeitsblätter; Zusatzmaterialien.

4663715 Wunder einer Winternacht - die Weihnachtsgeschichte

DVD 77 min f 2007 FIN Grundschule, Klassen 5 + 6

In einem kleinen Dorf in Lappland lebt die kleine Waise Nikolas. Die Dorfbewohner haben entschieden, dass sie gemeinsam den Jungen groß ziehen sollen und so passt jede Familie ein Jahr lang auf den Jungen auf. Immer an Heiligabend kommt er von der einen Familie zur nächsten. Um sich dankbar zu zeigen, hat Nikolas es sich zur Aufgabe gemacht, den Kindern seiner Gastfamilien Abschiedsgeschenke anzufertigen und am heiligen Abend zu übergeben. Als die Zeiten härter werden, muss Nikolas bei dem bösen Zimmermann Iisakki arbeiten. Doch er macht aus der Not eine Tugend und verfeinert hier seine handwerklichen Fähigkeiten, um noch schönere Geschenke herzustellen. Doch als Iisakki Nikolas dies verbietet, gerät die schöne Tradition in Gefahr. Zusatzmaterial: Making of; Trailer; Über den Autor; Bildergalerie.

4663712 Down-Syndrom in Bewegung

DVD 35 min f 2009 D Lehrerfortbildung

Der Film nähert sich dem Thema Down-Syndrom, als eine erste Information für Eltern, die ein Kind mit Down-Syndrom erwarten oder gerade bekommen haben, aber auch interessierten Personen an Schulen, Universitäten und in Beratungsstellen. Gedreht wurde an 20 verschiedenen Schauplätzen: Gezeigt werden Menschen mit Down-Syndrom vom Kindesalter bis zum Erwachsenenalter, Menschen mit DS in Kindergärten, in Schulen, in integrativen Wohnprojekten, bei Berufspraktika, am Arbeitsplatz und nach ihrer Hochzeit. Es geht um gezielte Förderung, nicht nur in den ersten Jahren, sondern als ein lebenslanger Prozess.

4663677 Fußballfieber

DVD 36 min f 2001 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Aus der TV-Serie des Kinderkanals von ARD und ZDF sowie der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung wurden vier Kurzfilme zusammengestellt. Die Filme begleiten Kinder bzw. Nachwuchsspieler an drei verschiedenen Orten in Deutschland: im dörflichen Fußball-Amateurbereich im Bayerischen Wald, in einem Sportgymnasium in Jena und in der Nachwuchsarbeit eines Bundesliga-Clubs. Im Mittelpunkt steht der Lebensalltag der Spieler auf dem Sportplatz, in der Familie, mit Freunden und in der Freizeit. Dieser ist durch besondere Herausforderungen geprägt, bleibt aber nachvollziehbar und erreichbar. Authentische

gefühlvolle Lebensgeschichten von Erfolg sowie Misserfolg, Stärken und Schwächen und wie man mit ihnen umgeht beschreiben die Kurzfilme. Begleitheft als PDF-Datei.

4663675 Wo brennt's

DVD 70 min f 2001 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Die Beiträge wollen Kinder ermutigen, ihre Wünsche, Meinungen und alles was ihnen auf der Seele liegt, zu äußern. In Zusammenarbeit mit dem KI.KA wurden Kurzfilme zu verschiedenen Gesundheitsthemen wie Gesundheit, Ernährung, Körpergefühl, Aussehen, Tabak, Alkohol, Freundschaft usw. zusammengestellt. Kurzfilme: 1. Freundschaft - verschiedene Aspekte von Freundschaft werden aufgezeigt. 2. Freizeit - Kinder beschreiben, was sie mit ihrer Freizeit machen. 3. Zigaretten und Alkohol - viele Gründe sprechen dagegen. 4. Körpergefühl - Themen zu Körpergewicht und Figur. 5. Gefühle - Kinder sprechen über Angst, Tod und Mut. 6. Erste Liebe - mit Liebeskummer umgehen und wie sich 'verliebt sein' anfühlen kann. 7. Aussehen - die Bewertung der eigenen Person und die der anderen. 8. Ernährung - Vorlieben und Abneigungen beim Essen, z. B. Frühstück, Pausenbrot. 9. Selbstständigkeit - Kinder sprechen über Lebensbereiche, z. B. Langeweile, Eltern arbeiten. Dauer der einzelnen Kapitel: zwischen 5 und 7 Minuten. Begleitheft als PDF-Datei.

4663667 Albtraum Atommüll

DVD 98 min f 2009 F Klassen 7 - 12

Die Entsorgung der radioaktiven Abfälle ist der gefährliche Schwachpunkt der Kernkraftnutzung: Aufbereitung, Transport und Endlagerung stecken voller Risiken und sind bis heute ungeklärt. Die Gefahr der radioaktiven Verseuchung von Mensch und Umwelt ist allgegenwärtig - so z.B. durch die permanenten Emissionen der französischen Aufbereitungsanlage La Hague. Der Film dokumentiert und hinterfragt Risiken und Effizienz der nuklearen Abfallwirtschaft, verfolgt den Weg des Atommülls quer durch Europa, verdeutlicht die restriktive Informationspolitik der Industrie sowie die Proteste der Bevölkerung und den deutschen Atomausstieg. Zusatzmaterial (ca. 39 min): Interview mit der Autorin Laure Nouhalat und Regisseur Éric Guéret.

4663589 Impressionismus - Cassatt; Liebermann; Kroyer; Caillebotte; Edelfelt

DVD 50 min f 2009 D Klassen 7 - 12

1874 empörte eine Künstlergruppe mit dem

Spottnamen Impressionisten in einer ersten Ausstellung die Pariser Öffentlichkeit. Zu revolutionär war der Geist der jungen Freilichtmaler, die den Eindruck des Augenblicks im Farbspiel des Lichts zum Inhalt ihrer Kunst erklärten. Beispielhaft stehen diese Maler für eine weltumspannende Revolte, die mit dem Bruch konventioneller Sehgewohnheiten die Moderne einleitete. Die fünf vorgestellten Künstler vertreten im eigentlichen Sinn nicht den Stil des Impressionismus wie beispielsweise Monet, Sisley oder Renoir. Vielmehr repräsentiert die Auswahl interessante und sehr persönliche Auseinandersetzungen mit der durch die klassischen Impressionisten propagierten Freilichtmalerei. Als übergreifendes Thema vereint die fünf Maler und Malerinnen die Darstellung der banalen Alltagswirklichkeit, was die Künstler mehr in die Nähe des Realismus von Courbet und Manet rückt. Trotz des gemeinsamen Themas stellt die DVD, die jeweiligen Besonderheiten und Merkmale der einzelnen Künstler heraus. So wird z. B. bei Liebermann und Caillebotte die Ausübung des 'Malerhandwerks' gut verständlich aufgezeigt in Form von vorbereitenden Skizzen, Kompositions- und Perspektivanalysen. Bei Cassatt und Kroyer stehen persönliche zwischenmenschliche Beziehungen und Schicksale im Vordergrund, die gut verständlich durch die Werkbetrachtungen vermittelt werden. Alle fünf Beiträge lassen sich gut entweder einzeln oder auch im Vergleich nach inhaltlichen und/oder formalen Gesichtspunkten einsetzen. Kapitel je 10 min: CASSATT, MARY: Das Bad (1891-1893) LIEBERMANN, MAX: Die Netzflickerinnen (1887-1889) KROYER, PETER SEVERIN: Sommerabend am Südstrand (1893) CAILLEBOTTE, GUSTAVE: Pariser Straßenszene im Regen (1877) EDEL FELT, ALBERT: Im Jardin du Luxembourg (1887).

4663587 Wenn der Winter zu Ende geht

DVD 22 min f 2009 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Drei Kurzfilme und vier Bilderbuchkinos zum Thema Winter und Karneval. Enthalten sind folgende Kurzfilme: Besucher aus dem All; Kleine Prinzessin: Ich will meinen Schlitten; Was machen die Tiere im Winter? Zusätzlich sind nachstehende Bilderbuchkinos mit dabei: Frosch im Winter; Der kleine Polarforscher; Der Schneerabe; Winter-Wimmelbuch. Zusatzmaterial ROM-Teil: Texthefte zum Vor- und Mitlesen.

4663581 Urheberrecht im Internet

DVD 13 min f 2009 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Das Medium gibt eine kurze Definition der Begriffe Urheber und Werk. Es erklärt am Beispiel eines Fotos den Unterschied zwischen dem Persönlichkeitsrecht an der Abbildung seiner Person und dem Urheberschutz, der für das selbstgemachte Foto gilt. Daraus wird der

Grundsatz abgeleitet, dass Urheber und abgebildete Personen immer um Erlaubnis gefragt werden müssen, bevor man das Bild verwendet. Der Schwerpunkt liegt dabei auf praktischen Tipps, welche auf die Erfahrungswelt der Jugendlichen selbst anwendbar sind. Es wird auf die Nutzungsmöglichkeit von Open contents und gemeinfreien Werken hingewiesen und entsprechende Beispiele gegeben. Beispiele im Film zeigen, welche Urheberrechtsverletzungen zu Abmahnungen, Strafen und Schadenersatzforderungen führen können. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4663580 Cybermobbing

DVD 13 min 2010 D Klassen 7 - 12

Von kurzen Begriffserklärungen zu Persönlichkeitsrechten, Cyberbullying und Cybermobbing kommt der Film 'Cybermobbing' schnell zu praktischen Darstellungen aus der Alltagswelt von Jugendlichen mit Handy und in sozialen Netzwerken wie schülerVZ. Die DVD beleuchtet beispielsweise, weshalb man nicht heimlich aufgenommene Filmchen vom Handy ins Internet stellen darf und erläutert das Recht am eigenen Bild oder den Schutz der Intim- und Privatsphäre. Neben der Vermittlung sozialer Kompetenzen zeigt die DVD, dass mit modernen Kommunikationsmitteln gemobbte Personen auch in ihren vier Wänden belästigt werden und dass sich Inhalte im Netz rasend schnell verbreiten. So werden Tratsch, Klatsch und üble Gerüchte schnell öffentlich und sind meist dauerhaft abrufbar. Der Schaden ist oft beträchtlich - auch für die Psyche der Betroffenen. Der Film wirkt sowohl informierend als auch aufklärend und dient durch das Aufzeigen der Folgen für die Täter auch der Prävention. Cybermobbing ist nicht nur eine Frage des schlechten Stils, sondern in der Konsequenz auch zivil- und strafrechtlich von Belang. Den Opfern zeigt die DVD auf, wie sie sich wehren können: Insbesondere, dass sie bei Netzdiensten oder juristisch gegen anonyme Täter vorgehen können. Je nach Fall genügt es anzusprechen, was man nicht will oder auf Löschung der betreffenden Inhalte im Netz zu bestehen. Die DVD gibt weitere Hinweise zu Informations- und Beratungsmöglichkeiten bis hin zu rechtlichen Schritten gegen Cybermobbing.

4663563 Ausgezeichnete Solidarität

DVD 32 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Bremer Solidaritätspreis soll 'den Einsatz von Personen und Gruppen zur Überwindung von Ungerechtigkeit im Nord-Süd-Verhältnis und der Folgen von Kolonialismus und Rassismus' würdigen und ein Zeichen der Ermutigung für jene sein, die sich mit Ungerechtigkeit und Unterdrückung nicht abfinden, die aufbegehren und sich zur Wehr setzen. Der Film zeigt

vier Beispiele aus Kolumbien, China, Israel/Palästina und Burundi.

4663558 Feuerfest in brenzligen Situationen

DVD 50 min f 2009 D Außerschulisch

Enthalten sind 16 Video-Clips, die sich mit folgenden Themenkreisen befassen: Brandgefahren in Wohnungen; Brandverlauf bei Wohnungsbränden; Brandgefahren in der Küche; Fettbrände - gefährlich und explosiv; Brandgefahren durch offenes Licht und Feuer; Wenn Kinder zündeln; Bekämpfung von Entstehungsbränden; Erster Rettungsweg; Zweiter Rettungsweg; Flächen für die Feuerwehr; Verhalten im Brandfall; Rauchwarnmelder - Die kleinen Lebensretter; Gefahren beim Grillen; Alarmierung der Feuerwehr; Wenn Pkw brennen; Wenn das Zuhause brennt.

4663489 Tischlein deck dich

DVD 57 min f 2008 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Der ungeschickte Max Klopstock will seinem Vater und seiner geliebten Lotte beweisen, dass er zu etwas nütze ist. Auf den Spuren seiner beiden älteren Brüder zieht er in die Welt hinaus, um ein Handwerk zu erlernen. Nachdem Max von einer Räuberbande überfallen wurde, findet er bei einem bettelarmen Schneiderehepaar Unterschlupf. Als durch Max' Einfallsreichtum der beleibte und betuchte Bürger Hagen endlich passende Beinkleider bekommt, wendet sich das Blatt: Die Schneiderleute werden reich. Am Ende der Lehrzeit schenkt ihm der dankbare Schneider einen Zauberknüppel. Wie Max verlassen auch seine Brüder großzügig beschenkt ihre Lehrmeister: Jockel besitzt nun einen Tisch, der sich selbst mit wunderbaren Köstlichkeiten deckt, und Emil einen Goldesel. Zufällig treffen sich die Brüder in einem Wirtshaus, dessen Besitzer es auf Esel und Tisch abgesehen haben. Doch die gierige Wirtin und ihr Mann übersehen glatt den schlagkräftigen 'Knüppel aus dem Sack'. Zusatzmaterial: Bildergalerie.

4663488 Das tapfere Schneiderlein

DVD 60 min f 2008 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Sieben auf einen Streich - auch wenn es nur Fliegen waren - hat der Schneider David erlegt und zieht unerschrocken in die Welt hinaus. In Windeseile verbreitet sich die Kunde seiner Tat im ganzen Land bis zum Königshof. Für König Ernst kommt ein jugendlicher Held wie gerufen: Vielleicht ist er ja der ersehnte Retter, der das Reich von zwei Riesen, einem wilden Einhorn und einer gefährlichen Wildsau befreien kann. Meistert

David alle drei abenteuerlichen Prüfungen, verspricht ihm der König nicht nur die Hälfte seines Reiches, sondern auch die Hand der wunderhübschen Prinzessin Paula. Zusatzmaterial: Bildergalerie; weiteres Arbeitsmaterial; Making of; Das tapfere Schneiderlein als Scherenschnittfilm.

4663487 König Drosselbart

DVD 60 min f 2008 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Erzählt wird die Geschichte von der stolzen und hochmütigen Prinzessin Isabella von Geranien, deren Vater sie vermählen möchte. Doch an jedem Anwärter hat sie etwas auszusetzen. Sogar den edlen Richard von Begonien weist sie zurück und verspottet ihn als König Drosselbart. Der König ist so verärgert, dass er seine Tochter mit dem erstbesten Spielmann vermählt und aus dem Schloss jagt. Gedemütigt muss die Schöne von nun an in einer kleinen Hütte leben und Geld verdienen, um nicht zu verhungern. Doch Isabellas bettelarmer Ehemann ist nicht der, für den sie ihn hält. Im Kostüm des einfachen Spielmanns möchte Richard seiner Auserwählten den Hochmut austreiben. Zusatzmaterial: Bildergalerie; weiteres Arbeitsmaterial, Making of.

4663486 Der Froschkönig

DVD 60 min f 2008 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Der wunderschönen Prinzessin Sophie fällt ihr liebstes Spielzeug - eine goldene Kugel - ins Wasser. Ein Frosch bietet ihr seine Hilfe an. Doch dafür muss sie ihm viele Versprechen leisten. Am Abend fordert der Frosch seine Versprechen ein und gesellt sich zu den Geburtstagsgästen. Als er zu ihr ins Bett steigt, wirft sie ihn wütend gegen die Wand. Im gleichen Augenblick verwandelt sich das Tier in einen jungen Prinzen. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Making of, weiteres Arbeitsmaterial.

4663345 Soft (OmU)

DVD 14 min f 2007 GB Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Zuschauer wird in das Szenario einer zunehmend eskalierenden Gewaltspirale geführt, in der er als Beobachter aber nicht neutral bleiben kann, sondern sich in fast jeder Szene fragen muss: 'Und wie hättest du jetzt reagiert?' Scott, ein etwa 16 Jahre alter Junge, wird Opfer einer gewalttätigen Auseinandersetzung mit einer 7-köpfigen Jugendgang, die den Überfall mit Handykameras filmt. Zu Hause kann sich Scott seinem Vater zunächst nicht anvertrauen. Erst als dieser selbst

vor einem Kiosk Opfer eines ähnlichen Angriffs derselben Gang wird, kommt es zu einem Gespräch zwischen Vater und Sohn, in dem die Ängste des Vaters ebenso offenbar werden wie die Erschrockenheit des Jungen über die Unfähigkeit seines Vaters, sich in einer solchen Konfliktsituation angemessen zu verhalten. Die Situation eskaliert, als die Gang vor dem Haus auftaucht und vor den Augen von Vater und Sohn randaliert. Vorbesichtigung empfohlen! Zusatzmaterial: Arbeitshilfe und Materialsammlung als pdf-Datei.

4663283 Sankt Martin

DVD 27 min f 2009 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Zwei Animationsfilme und zwei Bilderbuchkinos zum Thema Sankt Martin: SANKT MARTIN (ca. 8 min): Die Geschichte von Sankt Martin aus der Sicht einer kleinen Gans. DAS SCHÖNSTE MARTINSLICHT (ca. 6 min): Eine moderne Martinsgeschichte von einem kleinen Jungen, der seine selbstgebastelte Laterne weiterschenkt. SANKT MARTIN - BILDERBUCHKINO (ca. 8 min): Die Geschichte erzählt das Leben und Wirken des Heiligen Martin. SANKT MARTIN UND DER KLEINE BÄR - BILDERBUCHKINO (ca. 4 min): Am 11. November wird in der Stadt das Sankt-Martin-Spiel aufgeführt. Marina und ihr Teddybär gehen mit ihren wunderschönen Laternen dort hin. Sie erleben, wie Sankt Martin seinen Mantel teilt. Plötzlich werden sie mit einer ähnlichen Situation konfrontiert. Die Bilderbuchkinos werden zusätzlich mit und ohne Erzählerstimme dargeboten. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Bilder zum Ausdrucken; Arbeitsmaterialien; Unterrichtsentwürfe; Gottesdienst-Entwürfe; Vorschläge zum Einsatz der DVD; Hinweise zu Martinsbräuchen; Lexikon; Medien- und Linktipps.

4663249 Prinzessin Lillifee

DVD 70 min f 2009 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Prinzessin Lillifee und ihr Freund Pupsi, das Schwein, haben sich einer Aufgabe verschrieben: Das Feenreich Rosarien soll von Frieden, Schönheit und Harmonie beherrscht werden. Doch im Nachbardorf sorgen aufmümpfige Feen für Ärger, indem sie ihre Zauberkräfte zu rücksichtslosen Wettspielchen nutzen. Um wieder zu einem harmonischen Zusammenleben zu finden, versucht Lillifee ein Feenmusical zu organisieren. Die aufgebrachten Trolle, Nixen, Kobolde und Bewohner sollen entschädigt werden. Doch ihr Plan droht zu scheitern. Zusatzmaterial: Trailer; TV-Clips; Lillifee-Ausmalbilder; Lillifee Geburtstags-Einladungskarten.

4663241 Qualm

DVD 45 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film portraitiert rauchende und nicht-rauchende Jugendliche: Wann, wieviel und warum rauchen sie (oder auch nicht), wann und wie war ihr erstes Mal, was sagen die Eltern und Freunde dazu, rauchen die auch? Wie ist der Umgang mit der Sucht und wie waren Ausstiegsversuche? Ein weiteres Thema ist Rauchen und Schule. Wie hat sich das Thema in den letzten Jahren gesellschaftlich verändert? Über die Folgen des Rauchens klären Drogenberater und Ärzte auf. Erkrankte erzählen von den Folgen des Rauchens für sie. Zusatzmaterial: Blauer Dunst und schwarze Löcher - Eine Straßenumfrage zum Thema Rauchen; Warum muss man die Gipfelzigarette rauchen - Interview über die Folgen des Rauchens 1; Niemals die Erste rauchen - Interview über die Folgen des Rauchens 2; Interview mit einer Mitarbeiterin der Drogenberatungsstelle.

4663183 Sexuell übertragbare Krankheiten incl. HIV / AIDS

DVD 60 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD enthält den Jugend-Spielfilm -Was ich will- mit Schlüsselszene in drei Handlungsvarianten (Alternativen) und Gespräch mit einer jungen Mitarbeiterin der Aidshilfe (HIV-infiziert - und dann?). Fünf Animationsfilme 3D/2D (je 5 min.) beschäftigen sich mit den Themen: Die Immunabwehr des menschlichen Körpers; HIV-Infektion und AIDS; Hepatitis B und HPV-Infektionen; Bakteriell verursachte Infektionen; Sexuell übertragbare Krankheiten - verschiedene Erreger. Des Weiteren ist der Kurzfilm -Kondom-Manual für Jugendliche-, eine von Jugendlichen entworfene, filmische Anleitung zur korrekten Anwendung des Kondoms, in deutsch, englisch, französisch, russisch, türkisch (je 2 min.) enthalten. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Wissenstests mit Auswertung, teilweise getrennt für Mädchen und Jungen; Lexikon mit 73 Begriffen.

4663178 Gewaltprävention - Gewalt ist keine Lösung

DVD 15 min f 2009 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Der Filminhalt ist fiktiv, kann sich aber jeden Tag so in Deutschland abspielen. Viele Filmrollen sind von authentischen Darstellern, wie z.B. dem örtlichen Jugendrichter besetzt. Jugendliche, die sich in ihrer Freizeit in der Jugendfeuerwehr engagieren, plant die Filmszenen und waren als Darsteller dabei. Anhand der Filmszenen sollen die Schüler Risiken und mögliche Straftaten im Zusammenhang mit dem unbedarften Nutzen eines Handys mit Foto-/Videofunktion erkennen.

4663166 Stella und der Stern des Orients

DVD 83 min f 2007 D Außerschulisch

Als Stella an einem Wintertag den Dachboden des alten Hauses ihrer Uroma durchstöbert, findet sie eine magische Pforte in die Vergangenheit. Hundert Jahre zurückversetzt, steht das abenteuerlustige Mädchen plötzlich zwei Kindern gegenüber: ihrer damals noch jungen Uroma Clementine und ihrem Urgroßonkel Gustav. Doch die beiden haben Sorgen: Ihr Vater braucht dringend Geld für die Fertigstellung eines Eisenbahnprojekts, und deshalb droht nun sogar der Verlust der geliebten Familienvilla. Dass der vom Onkel versteckte Schatz, der 'Stern des Orients', tatsächlich existieren und sie retten könnte, glauben Clementines und Gustavs Eltern nicht. Doch Stella überredet die Geschwister zu einer Schatzsuche. Gut ausgerüstet, machen sich die drei mit Hilfe eines geheimnisvollen Amuletts auf den Weg. Leider haben auch zwei skrupellose Ganoven von dem Schatz gehört. Zusatzmaterial: Kinotrailer; Trickbox: Die Arbeit eines Szenenbildners.

4663156 A day at the seaside

DVD 11 min f 2009 D Grundschule

Der kleine Küstenort Tenby in Wales bietet eine Vielzahl von Möglichkeiten einen Ferientag zu verbringen. Die verschiedenen Aktivitäten, die ein solcher Tag bietet, stellt der Film dar. Der Text bietet Grundvokabular in einfachen Sätzen. Zusatzmaterial: Filmtext deutsch/englisch; Wörterbuch; Arbeitsblätter mit Lösungsvorschlägen.

4663103 Jagd auf kleine Tyrannen

DVD 44 min f 2008 D Lehrerfortbildung

In vielen Klassen benehmen sich Schüler im Unterricht undiszipliniert und desinteressiert. Dies bereitet ihnen schließlich Schwierigkeiten beim Einstieg ins Berufsleben. Kritisiert werden von Ausbildern zum Beispiel Unpünktlichkeit oder schlechte Umgangsformen. Kinderpsychiater Michael Winterhoff warnt davor, dass Eltern ihre Kinder oft als kleine Erwachsene oder Partner betrachten, denen keine Grenzen gesetzt werden. NDR Reporterin Rita Knobel-Ulrich besucht Schulen und Praktikumsstellen und spricht mit Eltern, Ausbildern sowie Lehrern und Schülern in staatlichen und privaten Schulen. Gezeigt werden Schulklassen, in denen ein konzentriertes Arbeiten mit den Schülern nicht möglich ist. Vorgestellt werden aber auch Klassen, die weniger unter solchen Problemen leiden, da den Schülern klare Grenzen gesetzt werden oder aufgrund kleinerer Klassengrößen und individuellerer Betreuung ein besseres Lernklima herrscht. Zusatzmaterial ROM-Ebene: 5 Themen; 6 Infoblätter; 6 Arbeitsblätter; Didaktisch-methodische Tipps; Medientipps; Links; 8 Szenenbilder; Stichwörter.

4663099 Abseits?! (Fassung 2009)

DVD 20 min f 2009 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

In sechs kurzen Episoden werden verschiedene Formen der Gewalt thematisiert, wie sie unter Jugendlichen alltäglich geworden ist: Verbale Gewalt, Mobbing, körperliche Gewalt, Sachbeschädigung, Erpressung und Abzocke sowie mit dem Handy gefilmt und ins Internet gestellte Gewaltanwendung. Es wird danach gefragt, wie Gewalt entsteht, wie schnell man in die Rolle des Opfers geraten kann, wie man sich in schwierigen Situationen behauptet und von wem man Hilfe erwarten kann. Zusatzmaterial: Elternbriefe, Literaturangaben, Internetadressen und Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

4663088 Wie Oma zur Schule ging (Fassung 2010)

DVD 10 min sw+f 2010 D Grundschule

Die DVD zeigt altersgerecht den Schulalltag, beginnend mit der ersten Hälfte des 20. Jahrhunderts, vom Kaiserreich über den Nationalsozialismus bis in die Nachkriegszeit. Der Film ist bereits ab Klassenstufe 2 für die Grundschule geeignet. Der damalige Schulalltag wird durch die Darstellung originalgetreuer Klassenräume und historischer Bilder anschaulich und für Kinder begreiflich gemacht. Ausstattung des Klassenraums, Lehrmittel, Ranzen und Kleidung werden gezeigt. Das Rechnen mit dem Rechenschieber oder das Schreiben der Sütterlinschrift auf einer Schiefertafel werden von einer heutigen Schulklasse in historischer Umgebung nachgestellt. Die Kinder erhalten Einblicke in die Unterrichtsabläufe und Erziehungsmethoden früherer Zeiten. Spielerisch werden Disziplin und Gehorsam sowie Bestrafungen auch bereits kleinster Vergehen oder Missachtung der Autorität des Lehrers oder der Lehrerin durch entsprechende Rollenspiele in historischer Umgebung eines Schulmuseums dargestellt. Zusätzlich erläutert der Film die Gesellschaft sowie Militarismus in Deutschland und Europa und beschreibt am Beispiel Schule das hohe Ansehen des Kaisers und die Kriegseuphorie vor dem 1. Weltkrieg. Ebenso macht er die Schrecken des Krieges durch die Darstellung von Hunger und Not im Alltag der Kinder deutlich und beschreibt an Beispielen, wie Werbung für Kriegsanleihen gemacht wurde oder Lebensmittel im Klassenverband gesammelt wurden. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter (PDF); Bilder; Internet-Links; Malbilder; Kommentartext.

4663087 Schule im Nationalsozialismus (Fassung 2010)

DVD 9 min sw+f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6,

Der Film beginnt mit Kinderzeichnungen von Aufmärschen in mit Hakenkreuzfahnen behangenen Straßen, die Zuschauer zeigen darauf den Hitlergruß. Die DVD zeigt ein Bild des Schulalltags nach der Machtergreifung Hitlers. Der Film dokumentiert altersgerecht wie die Propagandamaschinerie der Nazis durch Jungvolk, Hitlerjugend (HJ) und dem Bund deutscher Mädel (BDM) auch Einfluss auf die Schule nahm. Wie die Schule zunehmend Sache der Partei wurde und Lehrer in Uniform vor die Klasse traten. Die DVD gibt Einblick in eine gesellschaftliche Situation, in der nicht über alles gesprochen werden durfte, weil es gefährlich war und zeigt an Beispielen, wie 'Rassenideologie' im Unterricht vermittelt wurde und zeichnet die Kriegsvorbereitungen in der Schule der damaligen Zeit nach. Des Weiteren thematisiert sie das Verschwinden der jüdischen Mitschüler. Propaganda und Schule im 2. Weltkrieg werden bis hin zur Rekrutierung von Schülern höherer Klassen als Flakhelfer im so genannten Volkssturm beschrieben. Zusatzmaterial: Bilder; Internet-Links; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4663086 Schule im Kaiserreich (Fassung 2010)

DVD 10 min sw+f 2010 D Grundschule

Die DVD gibt Einblicke in die damalige Epoche. Diszipliniertes Melden, die Begrüßung der Autoritätsperson Lehrer oder Lehrerin im originalgetreuen Schulraum vermitteln die Atmosphäre aus Ururgroßmutterns Zeiten. Die DVD behandelt die drakonischen Strafmethoden, Disziplin und Gehorsam sowie die Erziehung zum 'guten Soldaten' beziehungsweise zur 'Soldatenmutter'. Der Film erläutert Gesellschaft sowie Militarismus in Deutschland und Europa und beschreibt am Beispiel Schule das hohe Ansehen des Kaisers und die Kriegseuphorie vor dem 1. Weltkrieg. Ebenso macht er die Schrecken des Krieges durch die Darstellung von Hunger und Not im Alltag der Kinder deutlich und beschreibt an Beispielen, wie Werbung für Kriegsanleihen gemacht wurde oder Lebensmittel im Klassenverband gesammelt wurden. In einem weiteren Kapitel skizziert die DVD das Schicksal ganzer höherer Schulklassen, die als Freiwillige in den Krieg zogen. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter (PDF); Bilder; Internet-Links; Malbilder; Kommentartext.

4663077 Mickey und Maria

DVD 10 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Maria ist Gast auf dem Kindergeburtstag des Sohnes ihrer besten Freundin. Sie hat sich gerade von ihrem Freund getrennt und ist in Sachen Liebe recht desillusioniert. Doch da macht der neunjährige Mickey ihr Avancen und schließlich die romantischste

Liebeserklärung ihres bisherigen Lebens.
Zusatzmaterial: Materialsammlung als pdf-Datei.

4663064 Einstein; Lorenz; Armstrong; Die Zukunft

DVD ca. 100 min f 2008 F, J Außerschulisch, Klassen 5 + 6

EINSTEIN (25 min): Der Film beginnt mit zunächst mit dem jungen Einstein, als er noch in München lebte und später in Zürich studierte. Im Alter von 21 Jahren entdeckte er eine der bedeutendsten Formeln der Physik: $E=mc^2$, aber auch seine beiden Relativitätstheorien und die Erkenntnis vom Wellencharakter des Lichts. Seine Entdeckungen wurden schließlich durch die Verleihung des Nobelpreises gewürdigt. LORENZ (25 min): Schon früh hatte der junge Lorenz seine Liebe zu den Tieren entdeckt. In seinem Elternhaus in Altenberg, in Österreich, gab es mehr als genug davon: Hunde, Affen, Gänse, Enten und viele andere mehr. Lorenz erforschte zunächst das Verhalten von Dohlen, die er in natürlicher Umgebung aufzog. Er beobachtete ihr Balzverhalten, die Paarung, das Schlüpfen der Jungvögel und ihren ersten Flug. Dann wandte er sich Gänsen zu und fand heraus, dass es die ersten Rufe der Mutter nach dem Schlüpfen der Jungen sind, die diese an das Muttertier binden. Lorenz imitierte den Ruf einer Gans und wurde so selbst zur Gänsemutter bzw. zum Gänsevater. ARMSTRONG (25 min): Von der alten Idee auf dem Mond zu landen und dies über die Möglichkeit mit Hilfe eines Raketenantriebs zu erreichen beginnt der Film. Ab dem Jahr 1945 erlaubte die technische Entwicklung den Wettlauf zum Mond. Die Russen Gagarin, Leonov wurden bekannt, aber nur Armstrong landete als erster Mensch auf dem Mond. DIE ZUKUNFT (25 min): Zu Beginn der letzten Folge dieser Serie fragen die Kinder Maestro, was es noch zu entdecken und zu erforschen gibt, nachdem die Menschen sogar schon auf dem Mond gelandet sind. Schnell zählt Maestro einige der vielen ungelösten Fragen auf: die Entstehung des Lebens, die Ursprünge der Materie, die unendlich kleinen Dinge, das Geheimnis des Kosmos und vieles mehr. Und keiner, so fährt Maestro fort - weiß, wie die Welt morgen aussehen wird.

4663063 Marconi; Ford; Von Ikarus bis Lindbergh; Madame Curie

DVD ca. 100 min f 2008 F, J Klassen 5 + 6

MARCONI (25 min): Zunächst werden die abenteuerlichen Methoden der alten Ägypter und Griechen bei der Nachrichtenübertragung beschrieben, nicht zu vergessen die Übertragung von Nachrichten per Rauchzeichen bei den Indianern. Aber erst im 19. Jahrhundert sollte es einem Italiener gelingen, die Übertragung mit Hilfe von Wellen zu entdecken. Es war

Guglielmo Marconi, der am 25. April 1874 in Bologna geboren wurde. Marconi entwickelte eine Klingel, die ohne Draht betätigt werden konnte. FORD (25 min): Ganz am Anfang stand die Erfindung des Rades, was für die Menschen des Altertums ein bahnbrechender Fortschritt war. Es sollte mehrere Jahrhunderte dauern, bis schließlich der Amerikaner Henry Ford am Ende des 19. Jahrhunderts Automobile entwickelte, die in Massenproduktion hergestellt wurden. VON IKARUS BIS LINDBERGH (25 min): Fliegen war immer ein alter Menschheitstraum. Ein langer Weg von Otto Lilienthal bis zu den Gebrüdern Wright, der ersten Atlantiküberquerung und den modernen Düsenflugzeugen. MADAME CURIE (25 min): Die Geschichte beginnt in Polen, genauer gesagt in Warschau des Jahres 1867. Dort wird am 7. November Marie Skłodowska geboren, die heute, nach ihrem Tode, als Madame Curie in die Geschichte eingegangen ist. Im Jahre 1891 geht Marie nach Paris, um zu studieren. In Frankreich werden Frauen zum Studium an der Universität zugelassen, was in ihrem Heimatland nicht möglich ist. Sie studiert Physik und Mathematik, lernt ihren späteren Mann, den Physiker Pierre Curie kennen und beschäftigt sich mit den geheimnisvollen Strahlen, auf die Henri Becquerel gestoßen war. Nach jahrelanger Arbeit gelingt es Marie Curie aus Pechblende eine Substanz zu gewinnen, die eine intensive Strahlung aufweist: das Radium. Die Strahlung nennt sie radioaktive Strahlung.

4663062 Darwin; Mendel; Pasteur; Edison

DVD ca. 100 min f 2008 F, J Klassen 5 + 6

DARWIN (25 min): 1860 stellt in einer Versammlung Bischof Wilberforce die Theorie von Charles Darwin in Frage: 'Der Mensch soll vom Affen abstammen?' Unmöglich! Aber wir wissen heute, dank Darwin, dass wir mit den Affen einen gemeinsamen Ursprung haben und relativ 'eng' mit ihnen verwandt sind. MENDEL (25 min): Als kleiner Junge lernte Mendel von seinem Vater, wie man Obstbäume durch Pfropfen veredeln kann. Und schon stellt er die ersten Fragen: Warum tragen manche Bäume besonders schöne Früchte? Warum sind bei Schafen einige Tiere besonders stark und kräftig? Und vor allem die entscheidende Frage: nach welchen Gesetzmäßigkeiten gehen die Eigenschaften von Eltern auf die Kinder und auf die nächste Generation über. Und mit den grünen Bohnen entdeckte er das Geheimnis der Vererbung. PASTEUR (25 min): Pasteur fand bald heraus, dass Organismen Krankheiten auslösten, wie zum Beispiel Diphtherie, Pest, Typhus, Gelbfieber, Cholera, Tuberkulose, Grippe und Tollwut. Es war dies eine revolutionäre Entdeckung für die damalige Zeit. Pasteur untersuchte, wie diese Krankheiten übertragen werden und welche Rolle die Hygiene dabei spielte. EDISON (25 min): Edison verschlang alle möglichen Bücher über Naturwissenschaften und begann zu Hause zu experimentieren. Explosionen sowie zerbrochene

Fensterscheiben waren dabei keine Seltenheit. 1300 Patente konnte er im Laufe seines Lebens anmelden. Die Liste seiner Erfindungen nahm kein Ende, so verbesserte er das Telefon von Graham Bell, entwickelte den Phonographen und einen Filmprojektor. Den Höhepunkt seiner Karriere stellte aber die Erfindung der elektrischen Beleuchtung mit Hilfe von Glühlampen dar, die ihn in der ganzen Welt berühmt machen sollte.

4663061 Buffon; Lavoisier; Stephenson; Faraday

DVD ca. 100 min f 2008 F, J Klassen 5 + 6

BUFFON (25 min): Wie alt ist die Erde? Ein Franzose forschte anhand von Fossilien und teilte die Vergangenheit des Planeten in Zeitabschnitte ein. LAVOISIER (25 min): Er entwickelte die moderne Chemie, 'Wasser besteht aus Wasserstoff und Sauerstoff und ein Gasballon kann fliegen'. Schon mit 17 Jahren beschäftigte sich Lavoisier mit dem Phänomen 'Hitze'. Auch denkt er nach, wie man die nächtliche Beleuchtung in Paris verbessern könnte. Mit 25 Jahren wird er Mitglied in der Königlichen Akademie der Wissenschaft. Er findet heraus, dass Luft ein Gemisch aus Gasen ist. STEPHENSON (25 min): James Watt perfektionierte die Dampfmaschine und Stephenson erfand die Dampflokomotive. FARADAY: Lange blieb die geheimnisvolle Kraft 'Elektrizität' ein Rätsel, bis ein gewisser Michael Faraday es lösen sollte. Schon früh fiel die unersättliche Neugier des Jungen auf, der viel experimentierte und durch manche selbstverursachten Explosionen seine Eltern und seine Umgebung erstaunte. Sehr früh erkennt Faraday, dass ein 'Magnet in Bewegung' elektrische Ströme auslöst. Unermüdlich forscht und sucht er nach Erklärungen für diesen Sachverhalt.

4663060 Gutenberg; Leonardo; Die Medizin; Galilei; Newton

DVD ca. 125 min f 2008 F, J Klassen 5 + 6

GUTENBERG (25 min): Die Notwendigkeit des Buchdrucks und die damit verbundenen Probleme werden gezeigt. Gutenberg stand zunächst vor dem Problem, Druckplatten und Lettern zu erfinden, mit denen sich besser als mit den bisher üblichen Materialien drucken ließ. LEONARDO (25 min): Das Leben, von Leonardo da Vinci wird vorgestellt. Er entwarf Pläne von Städten, Straßen und Befestigungsanlagen. Doch Lorenzo de Medici, der in Florenz Einfluss und Macht hat, mochte den jungen Leonardo nicht besonders. Enttäuscht darüber, dass man seine Fähigkeiten nicht entsprechend zu würdigen wusste, ging Leonardo nach Mailand. DIE MEDIZIN (25 min): Auf dieser DVD sieht man die Entwicklung der Medizin. Ausgehend von den Chinesen, den Babyloniern und den Ägyptern kommen wir zu den

Griechen. Es war Hippokrates, der sich als einer der ersten intensiv und wissenschaftlich mit Krankheiten und deren Behandlung beschäftigte und große Forscher wie Paracelsus retteten viele Leben. GALILEI (25 min): Eingegangen wird auf den jungen Galilei in Pisa, wo er aufwächst. Eines Tages, als er mit seinem Freund oben auf dem schiefen Turm steht, taucht das Problem auf, ob der beleibte Freund beim Sprung in die Tiefe schneller unten ankommen würde, als der leichtere Galileo. Viele Jahre später wird Galilei die Antwort auf diese Frage finden. Im Jahre 1578 schreibt sich Galileo an der Universität von Pisa ein, im Fach Anatomie. Eines Tages, beim Besuch einer Kirche, fällt ihm ein durch einen Luftzug in Bewegung versetzter Leuchter auf. Galileo untersucht diese Bewegung und erfindet das Pendel. Er entwickelte Fernrohre, entdeckte die Monde des Jupiters und hob die Erde aus den Angeln. Sie kreiste jetzt um die Sonne - nicht umgekehrt. NEWTON (25 min): Schon in jungen Jahren zeigte Newton sein großes Erfindertalent. Er entwickelte verschiedene Maschinen, erfand Wasseruhren und baute ausgeklügelte Drachen. Er entwickelte seine Theorie von der Berechnung des Lichts, und als dann eines Tages ein Apfel von einem Baum auf seinen Kopf fiel, fiel Newton ein, wie das Gravitationsgesetz lauten müsste. Er entdeckte die Gravitation; die Farben des Regenbogens bei der Lichtbrechung und gleich ein neues wissenschaftliches Weltbild dazu.

4663018 Die Eiserne Mauer

DVD 53 min f 2006 CH Klassen 7 - 12

Ein Dokumentarfilm über das israelische Siedlungsprogramm. Er beleuchtet die Entwicklung, Dimension und Bevölkerung der Siedlungen sowie die zentrale Rolle der Siedlungspolitik für den israelischen Staat und zeigt auf, wie die Mauer diese Siedlungen als permanente und irreversible bauliche Tatsachen festigt.

4663015 Die Chinesen; Archimedes; Ptolemäus und Heron aus Alexandria; Die Zeitmessung; Heinrich der Seefahrer

DVD ca. 125 min f 2008 F, J Außerschulisch, Klassen 5 + 6

DIE CHINESEN (ca. 25 min): Im alten China wurde das Papier erfunden. Aber auch 'gefährliche' Erfindungen wurden gemacht: Pulver, Raketen, Kanonen und andere Waffen. Die Chinesen unternahmen erste Flugversuche mit einfachen Drachen. Maestro sagt es am Schluss der Folge: 'Erfindungen können Fortschritt bedeuten, oder auch Gefahr und Unglück'. ARCHIMEDES (25 min): In dieser Folge lädt Maestro zu einer Reise ins alte Griechenland ein, wo einige Jahrhunderte vor unserer Zeitrechnung viele einfallsreiche Entdecker und Erfinder lebten und

arbeiteten: da war zum Beispiel Hippokrates brachte die Heilkunst und die Medizin voran, Sokrates die Philosophie, Phidias die Bildhauerkunst, Sophokles, Euripides, Protagoras; Demokrit erdachte den kleinsten Baustein: das Atom. Und dann war da Archimedes, der der Quadratur des Kreises nachspürte. PTOLEMÄUS und HERON AUS ALEXANDRIA (25 min): Zu Beginn dieser Folge wird die Bekanntschaft von Aristoteles gemacht. Er erfand die 'peripathetische Schule', eine Schule, in der man spazieren geht und gleichzeitig dabei etwas lernt. Dann lernt man Alexander den Großen kennen. Weiter geht es mit Ctesibios, einem Ingenieur. Er erfand eine großartige Wasseruhr, sowie Pumpen, ein Thermometer und das erste Luftdruckgewehr. Und dann Ptolemäus: ihm gelang es, Karten von höchster Genauigkeit zu entwerfen. Ein weiteres Genie erwächst aus der Schule von Alexandria: Heron. Er erfindet einen Vorläufer der Dampfmaschine. ZEITMESSUNG (25 min) Diesmal erklärt Maestro den langen Weg von der Sonnenuhr bis zur Erfindung der Atom- und der Quarzuhr. Alles begann mit der Sonnenuhr, deren Nachteil darin bestand, dass sie in der Nacht nicht 'gehen' kann. So entstand die Idee von der Wasseruhr. Doch auch das Rieseln von Sand lässt sich zur Zeitmessung verwenden. Karl der Große besaß die größte Sanduhr seiner Zeit. Nur alle 12 Stunden musste man sie umdrehen und dazu bedurfte es einer Handvoll starker Männer. Doch daneben verwendete man noch immer Kerzenuhren, Öluhren und Wasseruhren. HEINRICH DER SEEFAHRER (25 min): Bis zum Mittelalter galten die 1000 Jahre alten Karten des Ptolemäus als verbindliche Darstellung unserer Welt für alle Seefahrer. Wer diese Karten nicht zur Kenntnis nahm, musste bei seinen Fahrten damit rechnen, riesigen Seeungeheuern zum Opfer zu fallen. Heinrich, der 3. Sohn des Königs Juan von Portugal, war da ganz anderer Meinung. Als er im Jahre 1425 mit seinen Truppen die marrokanische Stadt Ceuta eingenommen hatte, erfuhr er dort von einem Land am Ufer des Flusses Senegal.

4662948 Die Kinderstube der Kohlmeise

DVD 27 min f 2005 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt, wie die Kohlmeisen ihre Jungen aufziehen. Schon im Herbst übernachteten sie im Nistkasten, das Männchen versorgt sein Weibchen während der Balz im Frühjahr mit Nahrung, das Kohlmeisenweibchen baut sein Nest und brütet die Eier aus. Nach dem Schlüpfen füttern die Meiseneltern die Jungen mit Raupen und Spinnen. Die Kamera im Nistkasten lässt den Zuschauer miterleben, wie die fast nackten Meisenjungen in knapp drei Wochen zu Jungmeisen heranwachsen. Nach dem Verlassen des Nestes werden die kleinen Meisen noch etwa zwei Wochen von den Eltern versorgt. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterial; Filmclips. ROM-Teil: 8

4662917 Was ist was - die Sterne

DVD 30 min f 2009 D Grundschule

Wenn man nachts vor die Haustüre geht und in den Himmel schaut, sind sie da: die Sterne - tausende und abertausende kleine Lichter am Himmel. Unendlich weit entfernt und scheinbar doch zum Greifen nah. Schon mit einem einfachen Teleskop lassen sie sich ´auf die Erde holen´. Ein Besuch bei einem Observatorium zeigt es noch deutlicher: Das All wimmelt von Planeten, andere Sonnen, Asteroiden und Kometen, und anderen Galaxien. Und alles begann einst mit einem großen Knall. Diese Episode kommt den Sternen näher. Gefolgt wird den Missionen von ´Hubble´ und ´Voyager´, die in die Tiefen des Alls führen. Vorbei an Sternen, Planeten, Kometen und Asteroiden. Abschließend wird der Frage nachgegangen: Sind wir allein in diesem Universum oder gibt es da draußen Leben?

4662916 Was ist was - die Sonne

DVD 30 min f 2009 D Außerschulisch, Grundschule

Sie ist das Zentrum unseres Planetensystems, das Gestirn, um das sich alles dreht: die Sonne. Mit der Sonne begann alles Leben auf der Erde, mit ihr wird eines Tages auch alles enden. Doch was von der Erde aus betrachtet aussieht wie eine kleine helle Lichtquelle, ist in Wirklichkeit ein gewaltiger Feuerball, der viele faszinierende Eigenschaften hat, die oft die Vorstellungskraft übersteigen. In dieser Episode wird das Zentralgestirn unter die Lupe genommen und die SOHO - Mission begleitet. Wie Wissenschaftler die Sonne erforschen und wie auch wir unserem Stern näher kommen ist ein weiteres Thema.

4662894 Was ist was - Klima - Von Eiszeit zu Warmzeit

DVD 25 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Enthalten ist alles Wissenswerte zu diesem Thema. Begleitet wird ein Forscher bei seiner alltäglichen Arbeit. Dabei wird erfahren, wie man Klima messen kann. In einfachen Experimenten werden die wesentlichen Abläufe zur Entstehung des Wetters und des Klimas anschaulich verdeutlicht. Erfahren wird dabei, dass derzeit Eiszeit herrscht und warum der Mensch den Wandel des Klimas beschleunigt. Abschließend wird gezeigt, was jeder Einzelne tun kann, damit im wahrsten Sinne des Wortes, ein ´prima Klima´ herrscht.

4662893 Was ist was - Energie - wo der Strom herkommt

DVD 25 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Was ist Energie und wo wird diese benötigt? Ausgehend von alltäglichen Situationen wird herausgefunden, wo die Energie herkommt. Erklärt wird, was ein simpler Druck auf einen Lichtschalter bewirkt. Ein Kraftwerksbesuch, zeigt, wie Strom produziert wird. Ein weiteres Thema ist der Weg des Stroms vom Kraftwerk bis zur Steckdose. Fragen wie: Welche Energiequellen gibt es? Was sind regenerative Energiequellen? werden beantwortet.

4662892 Was ist was - Hunde - klug, treu, Freunde

DVD 25 min f 2009 D Grundschule

Hunde zählen seit Urzeiten zu den besten Freunden des Menschen. Begleitet wird eine Familie bei der Suche nach einem geeigneten Vierbeiner als Familienhund. Welche Hunde sind die beliebtesten? Welche Eigenschaften haben sie? Welche Pflege und wie viel Aufmerksamkeit braucht ein Hund? Der neue Mitbewohner muss dann auch richtig erzogen werden! Des Weiteren wird viel Wissenswertes rund um Abstammung und Rassen der Hunde und über deren erstaunliche Fähigkeiten, wie zum Beispiel ihren besonderen Geruchssinn erfahren.

4662890 Was ist was - Heimtiere

DVD 25 min f 2009 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Überall auf der Welt halten sich Menschen die unterschiedlichsten Heimtiere. Heimtiere hält man - im Unterschied zu Haustieren - zum reinen Vergnügen. Jedes Tier hat seine ganz speziellen Bedürfnisse, seine Vor- und Nachteile. Gezeigt wird welche Tiere für wen geeignet sind. Vorgestellt werden die beliebtesten Arten wie z.B. Hunde, Katzen, Kaninchen, Wellensittiche, Hamster, Schildkröten oder Vogelspinnen mit ihren jeweiligen Besonderheiten und dem Hinweis darauf, welche Pflege sie benötigen und wie man am besten mit ihnen umgeht. Des Weiteren wird eine Zoohandlung, ein Tierheim und eine Reptilienauffangstation besucht.

4662886 Geschichte und Aufbau der Europäischen Union

DVD 25 min f 2009 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film behandelt die Geschichte Europas vom Ende des 2. Weltkriegs, über die Europäischen Gemeinschaften mit der EWG bis zum Vertrag von Nizza mit seiner Osterweiterung. Im Vertrag von

Maastricht wird deutlich, dass sich die EU von einem rein wirtschaftlichen zu einem gleichzeitig auch politischen Staatenverbund verändert hat. Ein Kernstück bleibt die gemeinsame Währung. Im zweiten Teil werden die Organe der EU, deren Zusammensetzung und deren Aufgaben vorgestellt. Im Mittelpunkt steht das institutionelle Dreieck aus EU-Kommission, Rat der EU und dem Europäischen Parlament. Der Prozess der Erweiterung scheint weit fortgeschritten. Der Beitritt weiterer Staaten, vor allem der Türkei, bleibt aktuell und die Pro- und Kontrapositionen hierzu werden vorgestellt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter.

4662856 Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?

DVD ca. 113 min f 2008 AUS, D, F Klassen 7 - 12

DVD 1: URANIUM - IS IT A COUNTRY? (ca. 53 min): Eine Spurensuche nach der Herkunft von Atomstrom. Australien hat die weltweit größten Uranvorkommen und dient als Beispiel dafür, woher das Uran kommt, wo es hingehet und was davon übrig bleibt. (D, F, AUS, 2008) DVD 2: DAS SCHÖNAUER GEFÜHL - DIE GESCHICHTE DER STROMREBELLEN AUS DEM SCHWARZWALD (ca. 60 min): Ein Dokumentarfilm über die Schönauer Energie-Initiativen. Er schildert die Geschichte der 'Schönauer Stromrebell' von der Reaktorkatastrophe in Tschernobyl im Jahre 1986 bis zum Jahrestag der zehnjährigen Stromnetzübernahme 2007. (D, 2008)

4662846 Jeder siebte Mensch (OmU)

DVD 75 min f 2006 L, A Klassen 7 - 12

Beobachtungen in drei ländlichen Regionen Chinas, die bei aller Gleichheit feine soziale und mentale Unterschiede im Leben und Denken der Menschen deutlich machen. Während in einem kommunistischen Musterdorf alles seinen scheinbar gewohnten Gang geht, nutzt man in einem anderen Dorf die neuen Freiheiten, um sich auf kulturelle und religiöse Wurzeln zu besinnen. In einer wirtschaftlichen Experimentierzone wird im dritten Beispiel das Leben weitgehend durch Arbeitsteilung geprägt. Die Dorfbewohner haben selbst Kurzfilme über ihr Leben, ihre Hoffnungen und Träume realisiert, die Bestandteil des Gesamtfilms geworden sind. Der Film zeigt ein Bild des Lebens auf dem Land und der Widersprüche im heutigen China. Chinesische Originalfassung mit deutschen Untertiteln.

4662835 Meilensteine der Biologie

DVD 59 min f 2008 D Klassen 7 - 12

DIE ZELLE - BAUSTEIN DES LEBENS (ca. 15 min): Alle Lebewesen bestehen aus Zellen - manche sogar nur aus einer einzigen. Des weiteren sind drei weitere Kapitel enthalten: Anfertigung von Dauerpräparaten; Anfertigen von Frischpräparaten; Die Zelle - kleinste lebende Einheit. Einige Standardpräparate werden im lichtmikroskopischen Bild vorgestellt. **GREGOR MENDEL UND DIE GENETIK** (ca. 15 min): Der Augustinermönch Gregor Mendel entdeckt um 1865 die Grundregeln der Vererbung. Durch systematische Versuche mit 22 Erbsensorten verfolgt er die Vererbung von sieben Merkmalspaaren wie die Form der Samen, die Wuchshöhe der Pflanzen usw. Die Untersuchungsergebnisse kann er nur mit der Annahme von Erbfaktoren, den Genen, erklären. Er formuliert drei Regeln zur Fortpflanzung bestimmter Eigenschaften. Die Erbsenzählerei wird von den Biologen seiner Zeit aber nicht akzeptiert. Erst sechzehn Jahre nach Mendels Tod nehmen sich wieder Forscher der Vererbung an und bestätigen seine Gesetze. 1903 wird die Chromosomentheorie der Vererbung von Walter Sutton und Theodor Boveri formuliert, die zur Suche nach den Genen führt. 1911 veröffentlicht Thomas H. Morgan die erste Chromosomenkarte einer Tauffliege, doch erst 1953 kann die Struktur der DNS entschlüsselt werden. Damit beginnt das Zeitalter der Molekulargenetik. **JAMES WATSON, FRANCIS CRICK UND DIE MOLEKULARGENETIK** (ca. 15 min): Die Struktur der DNS wurde 1953 von James Watson und Francis Crick entschlüsselt. Der Film dokumentiert wesentliche Forschungsergebnisse, die zur DNS/DNA-Entdeckung führten, und verdeutlicht die Vorgänge, die bei der Vererbung auf molekularer Ebene ablaufen. Wesentliche Werkzeuge der Gentechnik werden erklärt und Auswirkungen der Genetik auf unser Leben problematisiert. **LOUIS PASTEUR, ROBERT KOCH UND DIE BAKTERIOLOGIE** (ca. 15 min): Der Film dokumentiert, welchen Einfluss die beiden Pioniere der Bakteriologie, Louis Pasteur und Robert Koch, auf die moderne Medizin haben. Sie schufen die Grundlage für eine erfolgreiche Seuchenbekämpfung mit Antibiotika und Impfstoffen.

4662822 Home

DVD 90 min f 2008 F Außerschulisch

Über vier Milliarden Jahre herrschte auf der Erde ein empfindliches, aber stabiles Gleichgewicht. Weniger als 200.000 Jahre hat der Mensch gebraucht, um dieses Gleichgewicht vollkommen durcheinander zu bringen. Globale Erwärmung, Verknappung der Bodenschätze, bedrohte Artenvielfalt: der Mensch gefährdet die Grundlagen seiner eigenen Existenz. Gezeigt werden Luftaufnahmen aus über 50 Ländern.

4662821 Let's make money (de)

DVD 107 min f 2008 A Außerschulisch, Klassen 7 - 12

‘Let’s make MONEY’ blickt hinter die Kulissen der bunten Prospektwelt von Banken und Versicherern. Was hat unsere Altersvorsorge mit den Machenschaften der Immobilien-Haie in Spanien zu tun? Wir müssen dort kein Haus kaufen, um dabei zu sein. Sobald wir ein Konto eröffnen, klinken wir uns in die weltweiten Finanzmärkte ein - ob wir wollen oder nicht. Die meisten von uns interessiert es auch nicht, weil wir gerne dem Lockruf der Banken folgen: Lassen Sie Ihr Geld arbeiten! Doch Geld kann nicht arbeiten: Arbeiten können nur Menschen, Tiere oder Maschinen. Zusatzmaterial: Interview; Making Of.

4662764 Willis VIPs: Das Tagebuch der Anne Frank

DVD 27 min f 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Durch Anne Franks Aufzeichnungen haben die Menschen erfahren, was es hieß, im Dritten Reich von den Nazis verfolgt zu werden. Willi begibt sich auf die Spuren des Mädchens, das 1929 in Frankfurt am Main geboren wurde, so gerne Schriftstellerin oder Journalistin geworden wäre, aber im März 1945, im Alter von 15 Jahren im Konzentrationslager Bergen-Belsen starb. Über zwei Jahre musste sie sich mit ihrer Familie in einem Amsterdamer Hinterhaus an der Prinsengracht verstecken. Er besucht Annes Schule, geht zu ihrem Elternhaus und unterhält sich mit Jacqueline van Maarsen - einer ehemaligen Freundin von Anne. Zusatzmaterial ROM-Teil: Begleitheft als pdf-Datei.

4662763 Mission Scientology - Im Reich der Thetane

DVD 60 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Film lässt überzeugte Scientologen, Vertreter staatlicher Institutionen sowie Aussteiger zu Wort kommen und bietet einen Einblick in die Mechanismen und die Ziele der Organisation. Dokumente, über die Grundpositionen der Organisation und ihres Gründer L. Ron Hubbard werden mit den demokratischen Werten der Gesellschaft verglichen.

4662749 Flow

DVD 81 min f 2008 USA Außerschulisch

Wasser bedeutet Leben. Doch nach neuesten Studien leiden mehr als 30% der Menschheit unter den Folgen der Wasserknappheit. Jeden Tag sterben 4000 Kinder weltweit an Krankheiten, die durch

Wasserverschmutzung hervorgerufen werden. Durch die Privatisierung der natürlichen Wasserquellen durch internationale Großkonzerne wird diese Situation noch weiter verschärft. Darf Wasser zum Privileg der Reichen werden? Dokumentiert werden die Entwicklung und die Auswirkungen der Wasserarmut. Das Ergebnis ist ein Weckruf, der den Blick auf den Umgang mit der wichtigsten Ressource des Menschen verändern soll. Hinweis: der Wirkstoff Atrazin ist EU-weit verboten.

4662719 Musik verstehen

DVD 55 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Instrumentenkunde: Hier werden beispielhaft die Streicher und Holzbläser vorgestellt. Einzelne Instrumentalisten erzählen kurz über Klangfarbe, Größe und Bespielbarkeit ihres Instruments. Ein Porträt des Dirigenten des Landesjugendorchesters BW erlaubt einen Einblick hinter die Kulissen. Werdegang von Instrumentalisten: Hier werden drei junge Musiker (Geigerin, Klarinettist, Paukist) vorgestellt. Sie erzählen, warum sie sich für ihr Instrument und für die klassische Musik entschieden haben. Sie werden als Solisten, bei Proben und innerhalb des Orchesters gezeigt. Musikstile: An einem Beatboxer wird deutlich, was alles Musik sein kann. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien.

4662666 Nachkriegs-Maus

DVD 25 min f 1995 D Außerschulisch, Grundschule

Themenfilm aus der Fernsehserie ‘Sendung mit der Maus’. Anhand persönlicher Erinnerungen berichtet Armin Maiwald von seinem Leben als Kind der Nachkriegszeit. Es geht um die Bereiche Kleidung, Wohnung, Essen und Schule. Dabei wird Dokumentarmaterial (Fotos, Filmausschnitte) mit nachgestellten Szenen ergänzt. Der Film ist in Teilen einsetzbar.

4662650 Bibliothek der Sachgeschichten S 4 - Steinzeit - Spezial

DVD 30 min f 2009 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Über die Steinzeit gibt es eine Menge zu erzählen. Armin Maiwald erklärt anhand von vier Geschichten, wie die Menschen damals gelebt haben. Wie funktionierte der Bogenbau und die Pfeilherstellung? Was zogen die Menschen damals an? Was hat es mit dem ‘Steinzeit-Kaugummi’ auf sich?

4662649 Bibliothek der Sachgeschichten S 3 - Steinzeithaus - Spezial

DVD 30 min f 2009 D Grundschule

Die Werkzeuge der Steinzeit werden vorgestellt. Welche Voraussetzungen sind bei der Bauplatzwahl zu berücksichtigen? Es wird gezeigt wie aus Rinde Bast und aus Bast Seile gedreht werden. Eine ganze Wiese wird benötigt, um damit das Dach zu decken.

4662635 Die Tageszeitung

DVD 40 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Es vergeht keine Sekunde, in der nicht irgendetwas passiert. Aus all dem werden Nachrichten. Gegeben wird ein Überblick über die verschiedenen Arten der Nachrichtenverteilung. Der Chefredakteur berichtet, dass seine Zeitung neben der gedruckten Ausgabe auch noch Online-Angebote und SMS-News anbietet. Was eine Mantelredaktion ist, wo die Entscheidungen für Artikel fallen und wie aus diesen dann fertige Zeitungsseiten werden, wird ebenfalls erläutert. Eine Redakteurin erklärt u. a. die Begriffe: Henne-Küken Prinzip, Aufmacher und Zumacher. Zusätzlich wird eine Lokalredaktion besucht. An drei Beispielen wird erläutert, wie die Redakteure aus den Aufträgen fertige Artikel machen. Ein weiterer Schwerpunkt ist die kaufmännische Abteilung einer Zeitung. Das Marketing, der Vertrieb und die Anzeigenabteilung. Weiter geht es mit der technischen Überprüfung und Freigabe der Seiten zum Druck. In der Druckerei wird auf die Belichtung und Entwicklung der Druckplatten und deren Einbau in die Druckmaschine eingegangen. In der Expeditionshalle werden die Zeitungen mit vorgefertigten Beilagen sortiert, verpackt und zu den Abholfahrzeugen gebracht.

4662634 In der Zeitungsdruckerei

DVD 28 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zur Einführung in das Thema wird in einem 5-minütigen Teil gezeigt, wie eine Zeitungsseite redaktionell entsteht. Dazu wird die Mantelredaktion der Passauer Neuen Presse besucht. Es wird erklärt, was eine Mantelredaktion ist, wie Entscheidungen für Artikel fallen und aus diesen dann fertige Zeitungsseiten entstehen. Im Druckmaschinensaal wird detailliert auf die Druckmaschine eingegangen. Nach dem Druck geht es über Förderlinien in die Expeditionshalle wo Sortierung, Verpackung und Auslieferung, oder eine Vorbereitung für das spätere Zusammenführen mit anderen Vorprodukten erfolgt. Im Papierlager läuft die Vorbereitung der Papierrollen für die Druckeinheit. Im Leitstand werden die freigegebenen Seiten auf Alu-Platten belichtet und entwickelt. Drucker bauen sie in die Druckeinheit ein. In einer Grafikanimation wird der Vorgang des Papierbedruckens in der Maschine dargestellt. Die Aufgaben des Maschinenführers und Druckers während des Drucks werden ebenfalls erklärt.

In der Expeditionshalle können nun die Mantelteile mit den vorgefertigten Regionalteilen und Beilagen zusammengeführt, verpackt und zu den Abholfahrzeugen befördert werden. Für einen kleinen Abonnentenkreis müssen die Zeitungen in einer eigenen Poststelle verpackt und verschickt werden.

4662606 Geheimsache Igel

DVD 30 min f 2009 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Gewalt gegen Kinder und Gewalt unter Kindern ist ein wichtiges Thema. Wie kann man die Kleinsten und Schwächsten unserer Gesellschaft schon frühzeitig starkmachen, damit sie Gefahren rechtzeitig erkennen und sich dann entsprechend verhalten können? Der teils animierte, teils real gespielte Film Geheimsache Igel geht auf das Thema Gewalt ein. Erzählt wird die Geschichte von Krümel, Wurzel, dem Igel und der singenden Sonnenblume. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Begleitmaterial für den Kindergarten und die Grundschule.

4662604 Planet Carlos

DVD 86 min f 2008 D Außerschulisch

In einer Hüttensiedlung in Nicaragua lebt der 13-Jährige Carlos, dessen größter Wunsch es ist, Verseufänger in einer Gigantonagruppe zu werden. Gegen alle Widerstände gründet Carlos eine eigene Gruppe und macht sich auf den Weg zu einem alten Dichter, um ein ausländisches Stipendium für seine Arbeit zu bekommen. Als klar wird, dass kein Stipendium zu erwarten ist, muss Carlos sich der größten Herausforderung seines Lebens stellen - Verantwortung.

4662603 Der Weg des Wassers

DVD 16 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Wasser ist Leben. Dies gilt besonders für ein trockenes Sahelland wie Burkina Faso. Der Film beschreibt die nachhaltige Bereitstellung von Trinkwasser für die unterversorgte Bevölkerung. Zudem wird die Verbesserung der Basis-Sanitärversorgung näher beschrieben. Diese Maßnahmen sind die Grundlage für eine Verbesserung der Gesundheitssituation, insbesondere der armen Bevölkerung. Enthalten ist der Hauptfilm 'Der Weg des Wassers - Entwicklungszusammenarbeit in Burkina Faso' und die Filmclips: 'Mehr Zeit für Entwicklung' (3:38 min); 'Sauberes Wasser für ein besseres Leben' (2:26 min); 'Wasser ist Leben - Sanitärversorgung ist Würde' (3:10 min).

4662589 Tokio II - Merkmale und Funktionen einer Weltstadt

DVD 14 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Tokio ist eine Millionenstadt, aber auch ein Global City, eine Stadt mit Weltbedeutung. Dieser Blick auf Tokio verdeutlicht folgende zentrale Themen: Bedeutungsüberschuss einer Weltstadt, Wirtschaft und Wachstum der Stadt Tokio, Landgewinnung (Odeiba), Vergleich von unterschiedlichen Stadtvierteln (Odeiba - Minato Ku). Zusatzmaterial: New York; Paris. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bildergalerie; Arbeitsblätter.

4662588 Tokio I - Ein Tokio Tag / A Tokyo Day

DVD 23 min 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vom Fischmarkt am frühen Morgen bis zum Abend in den geschäftigten Stadtvierteln Shibuya und Shinjuku lernt man die japanische Hauptstadt kennen. Ein Tag in Tokio zeigt das Stadtbild, die Stadtentwicklung und das alltägliche Leben in einer Weltmetropole. Zusatzmaterial: Das Kirschblütenfest; Besuch im Senso-Ji Tempelbezirk; Kartensimulation Japan. Zusatzmaterial-ROM-Teil: Texte Deutsch; Texte Englisch; Englisch-Deutsch Vokabelliste; 4 Arbeitsblätter (deutsch); Bildergalerie.

4662562 Das grüne Schaf

DVD 4 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In dem Animationsfilm stellt sich die Familie El Sapo in Form von Interviews vor: Vater Juan ist ein Frosch aus Puerto Rico, Mutter Gisela ein hessisches Schaf. Beide haben Kinder aus vorherigen Partnerschaften. Der gemeinsame Sohn Marcel fällt aus dem Rahmen: Er ist ein grünes Schaf und hat es als solch ein Mischlingskind nicht leicht in der Schule. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Begleitheft als pdf-Datei (Kurzcharakteristik, Problemdarstellung, Originaltext, Hintergrundinformationen und Arbeitsblätter).

4662516 Urheberrecht

DVD 26 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Das Urheberrecht unterliegt einem ständigen Wandel, um mit den technischen Änderungen Schritt zu halten. Der Film ermöglicht dem Betrachter, die Grundzüge dieser Materie zu erfassen. Einleitend wird zunächst erklärt, was eigentlich ein Urheber ist, welche Werkformen es gibt und wie lange grundsätzlich Werke geschützt sind. Im Fortgang werden die grundlegenden Rechte des Urhebers vorgestellt und wie diese in unserer Zeit verwertet werden. Im dritten Kapitel

werden an den praxisnahen Beispielen Buch, Foto, Musik und Film die jeweiligen Rechte veranschaulicht. Hierbei wird ein Fokus auf den Bildungsbereich, unter Berücksichtigung der neuesten Rechtsprechung innerhalb der EU und im speziellen Österreichs, gelegt. In einem weiteren Kapitel wird auch die Internetproblematik am Beispiel des Filmes beleuchtet sowie auf das Zitatrecht und die Raubkopie eingegangen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Begleitmaterial.

4662498 Wozu Regeln ?

DVD 27 min f 2009 D Grundschule

Die DVD zum Umgang mit Regeln erzählt in kurzen Episoden (1-4 Minuten) Geschichten zu den Themen Sachbeschädigung, Hygiene und Regelbruch. Die Geschichten haben in der Regel einen offenen Schluss, so dass sich daraus Diskussions- und Sprechanlässe ergeben. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtseinheiten; Arbeits- und Lösungsblätter.

4662495 Die Lunge und der blaue Dunst

DVD 31 min 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD behandelt in verschiedenen Filmen zwei Themen: die menschliche Lunge und die Auswirkungen des Rauchens auf dieses leistungsstarke und hoch sensible Organ. Jede Körperzelle ist auf die Zufuhr von Sauerstoff angewiesen: Er diffundiert aus der Luft, die wir atmen, über die Alveolen, die Lungenbläschen, in das Blutsystem und gelangt auf diesem Weg in alle Teile des Körpers. In den Filmen über die Atmungsorgane und den Gasaustausch in der Lunge wird der Weg der Atemluft über den Nasen- und Rachenraum, die Luftröhre, die Bronchien und die Alveolen bis ins Blut mit einer 3 D-Animation nachgestellt. Dabei werden auch die Funktionen des Zwerch-, des Rippen- und des Brustfells deutlich. Ein weiterer Film veranschaulicht, was passieren kann, wenn Schadstoffpartikel, z.B. durch das Inhalieren von Rauch, in die Lunge gelangen: Die Bronchien sind mit einer Schleimhaut ausgekleidet, die von hauchfeinen Flimmerhärchen bedeckt ist. Sie befördern alle Partikel, die dort nichts zu suchen, also auch die Schadstoffe aus dem Zigarettenrauch, zurück in Richtung Rachenraum. Zigarettenrauch und andere Schadstoffe in der Luft schaden der empfindlichen Schleimhaut - die Flimmerhärchen werden zunehmend in ihrer Funktionsweise beeinträchtigt. Die Schadstoffe gelangen daraufhin umso tiefer in die Lungenwege, die Schleimhaut produziert als Reaktion auf die Reizung mehr Schleim. Die Flimmerhärchen werden durch zu viel Schleim überfordert und/oder der Schleim ist zu klebrig und behindert dadurch die Arbeit der Flimmerhärchen. Die Filme 'Atmungsorgane und Gasaustausch in der Lunge' sowie 'Was beim Rauchen

im Körper passiert´ sind abrufbar mit einfachen oder mit komplexeren Texten versehen. In der Praxis eines Lungenarztes sieht man mit der endoskopischen Kamera in das verzweigte Röhrensystem der Bronchien. Die kommentierten Bilder zeigen Vergleiche zwischen einer gesunden und einer stark geschädigten Lunge. Zusatzmaterial: Begleitheft als pdf-Datei; 7 Grafiken; 5 Bilder; Texte; Arbeitsmaterial mit Arbeits- und Lösungsblättern ggf. Infoblättern

4662494 Fremde Freundin - Als Muslimin in Deutschland

DVD 21 min f 2009 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die in Deutschland mit ihrer Familie lebende Türkin Bengizu, genannt Bengi, wird von ihrer Freundin, dem deutschen Mädchen Sabrina, zu deren Geburtstagsparty eingeladen. Aus dieser Einladung ergeben sich Probleme, die bedingt sind durch unterschiedliche kulturelle, religiöse, pädagogische und psychologische Sozialisations Hintergründe. Es werden zum einen die verschiedenen Lebens- und Wohnbereiche der Mädchen gezeigt - Bengizu im Kreis ihrer türkischen Familie, Sabrina in Gesprächen mit ihrer Mutter und ihrem Freund Max - und zum anderen gemeinsame Erlebnisse und Erfahrungen. Weitere Kurzfilme beschäftigen sich mit Themen wie Führung durch eine Moschee oder arrangierte Heirat. Zusatzmaterial im ROM-Teil: Arbeitsmaterialien.

4662493 Kernkraft - Fluch oder Segen?

DVD 37 min f 2009 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Das Medium möchte Schülerinnen und Schülern Hilfestellung in der Diskussion für oder wider Kernkraft bieten und Pro- und Contra-Argumente an die Hand geben für die Erarbeitung eines eigenen Standpunktes und zum kritischen Hinterfragen. Folgende Themenbereiche sind vorhanden: Physikalische Grundlagen, 6 min, (Atombau, Kernspaltung, Kettenreaktion, Radioaktivität); Das Kernkraftwerk, 10 min, (Funktionsweise, Reaktortypen, Sicherheitsmaßnahmen); Tschernobyl und die Folgen, 13 min, (radioaktiver Niederschlag, Verseuchung, soziale und ökologische Probleme); Die Risiken der Endlagerung, 6 min, (technische Anforderungen an Atommüll-Endlager, momentane Situation). Zusatzmaterial: Lexikon. ROM-Teil: Arbeitsmaterialien.

4662492 Neues von Evolution und Genetik

DVD 65 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Lamarck, Cuvier, Darwin, Wallace und Mayr diskutieren Wege und Irrwege der Geschichte in der

Evolutionforschung. Was ist eigentlich Epigenetik? Das Gebiet der Molekularbiologie zeigt, dass die Evolutionforschung noch lange nicht am Ende ist. Details der genetischen Vererbung werden in 3D-Animationen dargestellt: Translation, Replikation, DNS, RNS, Mitose und Meiose. Gefahren durch gentechnisch veränderte Nahrungsmittel am Beispiel Fisch zeigen den Kontrollbedarf in der Forschung.

4662491 Holiday by the Sea

DVD 19 min f 2009 D Klassen 5 + 6

Jenna, Lucy und ihre Mutter Joy kommen aus Südengland und machen Urlaub in Wales. Eines Tages trifft Jenna beim Drachensteigen am Strand Katharina aus Deutschland. Die Mädchen freunden sich an. Bei einem Spaziergang wird Katharina auf einem einsamen Felsen im Meer von der Flut überrascht. Jenna alarmiert die Küstenwache und wirklich: Durch ein Fernglas erkennen sie Katharina draußen auf dem vom Meer umspülten Felsen. Mit einem Rettungsboot wird Katharina schließlich gerettet. Neben dem Hauptfilm, den man mit und ohne (englische) Untertitel angucken kann, sind auf der DVD fünf weitere Module mit einer Gesamtlänge von 17 Minuten. In zwei Modulen wird der Schiffbruch eines Frachters vor der walisischen Küste auf Englisch und auf Walisisch geschildert. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Grafiken; Bilder; Arbeitsblätter; Lösungsblätter und Unterrichtsentwürfe.

4662490 Lucy in London

DVD 20 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die 15jährige Lucy aus Deutschland weilt zu einem Schüleraustausch in London. Sie plant Sightseeing mit ihrer englischen Gastschwester Nicole. Die Mädchen gehen Einkaufen in Camden, machen eine Bootstour auf der Themse, beobachten Straßenkünstler, besuchen Madame Tussauds und die berühmte 'Speaker's Corner' im Hyde Park. Als Lucy sich beim Einkaufen auf dem Markt verirrt, ist sie auf sich allein gestellt. Alle Materialien der DVD sind in zwei Versionen (simple / complex) enthalten. Folgende Themenblöcke sind enthalten: Lucy in London (Hauptfilm: Lucys Abenteuer in der Stadt, dazu passende Filmmodule); Tourist's London (Darstellung der wichtigsten Sehenswürdigkeiten, wichtige alltägliche Sprachsituationen); Cosmopolitan London (London als Metropole). Zusatzmaterial: ROM-Teil: Grafiken; Bilder; Arbeitsblätter; Lösungsblätter und Unterrichtsentwürfe.

4662470 Spielzone

DVD ca. 25 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Paul liebt Fantasy- und Rollenspiele. Seine Mutter muss ihn immer wieder aus dem Sog der virtuellen Welten herausziehen. Auch Jacob sitzt leidenschaftlich gerne am PC. Er findet allerdings, dass die Kinder seiner Klasse, die nur noch am Computer spielen, ein bisschen durch den Wind seien. Ein Mädchen erzählt, wie es über einen langen Zeitraum hinweg mit Freundinnen in ein Internetforum abgetaucht ist. Irgendwann stellte sie fest, dass ihre Eltern in der Jugend viel mehr erlebt haben als sie selbst bis jetzt. Inzwischen ist das Forum tabu, wenn sie sich mit ihren Freundinnen trifft. Eine Schule geht schöpferisch mit der Computerleidenschaft der Kinder um. In einem auf mehrere Jahre angelegten Projekt erarbeiten die Schüler selbst ein Computerspiel, vom Zeichnen der Charaktere und Entwickeln der Story bis hin zum Game-Design und zur Programmierung. Kreativität und Teamdenken lassen sich hier erleben. Heide Breitel zeigt die Interessen und Erfahrungen der Jugendlichen. Dabei wird weder verteufelt noch schön geredet, sondern ein mittlerweile alltägliches Phänomen im richtigen Zusammenhang erzählt, so dass es konstruktiv genutzt werden kann. Zusatzmaterial: Zusatzfilm Interviews zum Thema Computerspielsucht; ROM-Teil: Unterrichtsentwurf; zwei Elternabendmodelle; Materialblätter; Bildergalerien; Medientipps.

4662468 Größer werden ist kein Kinderspiel

DVD 10 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Fünf Bilderbücher sind Inhalt dieses Mediums: ECHTE KERLE: Jungs haben keine Angst! Jedenfalls glauben das die beiden Jungs, die gewaltig über die doofen Mädchen ablästern. Schließlich sind Mädchen totale Angsthasen. Als die beiden abends jedoch noch einmal aufs Klo müssen, kommt alles ganz anders, als die beiden denken. MUSS MAL PIPI: Windeln sind für Babys. Ich und meine Freunde sind schon echt groß. Natürlich haben wir keine Windeln mehr an. Ich kann im Stehen Pipi machen. Ich bin ja ein Junge. Aber ich darf das zu Hause nicht. Und warum gilt diese Regel dann nicht im Kaufhaus? DER 99-ZENTIMETER-PETER: Peter, 99 cm groß, findet, dass die Großen eine Menge Vorteile haben. Mama kommt zum Beispiel viel leichter an die Keksdose und auf der Straße hat sie den besseren Überblick. Doch Kleinsein hat mindestens genauso viele Vorteile. Er kann sich im Schrank prima eine zweite Wohnung einrichten und in der Badewanne ist er Pirat. WAHRE FREUNDE: Zwei Jungen streiten sich auf einem Pausenhof und werden von einer Lehrerin mit der Frage konfrontiert: 'Was ist hier los?' Darauf beginnt eine Reihe gegenseitiger Beschuldigungen. Die Lehrerin und die umstehenden Kinder treten immer mehr in den Hintergrund, bis schließlich der eine Junge den anderen fragt: 'Sag mal, woll'n wir Fußball spielen?' SCHNELL INS BETT: Sebastian braucht ein neues Bett. Denn seine Freunde lassen keinen Zweifel daran, dass ein Schulkind im

Babybettchen ein humorwürdiges Thema ist. Er fährt mit der Mutter zu Möbelfix, um mit Herrn Blabla ein Fachgespräch zu führen. Dass das Top-Modell mit Piratenflagge nicht frei von Tücken ist, hätte man sich denken können. Zusatzmaterial: Sachgeschichte 'Wie entsteht ein Bilderbuch' als Bilderkino. ROM-Teil: drei Unterrichtseinheiten; Vorschläge für den Einsatz; Materialblätter; Bildergalerien; Medientipps. Hinweis für Kindertagesstätten: DVD mit dem Programm 'VLC-Player' abspielen. Hier können Sie den VLC-Player herunterladen: www.videolan.org/vlc.

4662416 Annette von Droste-Hülshoff - Der Knabe im Moor

DVD 26 min 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film (4 min) ist die Visualisierung der gleichnamigen Ballade von Annette Droste-Hülshoff, die im Rahmen einer Computeranimations-Studienarbeit entstand. Mithilfe eines Silhouetten-Stils wird die Geschichte optisch begreifbarer gemacht, während der Text in originaler Fassung der Szenerie entsprechend wiedergegeben wird. 8 vollständig ausgearbeitete Unterrichtsstunden helfen die Thematik umfassend zu bearbeiten. Der Trickfilm ist eine gelungene computeranimierte Umsetzung einer der bekanntesten Balladen von Anette v. Droste- Hülshoff. Neben bildästhetischen Untersuchungen (Raumillusion, Hell-Dunkel- Kontraste usw.) im Kunstunterricht eignet sich der Film im besonderen Maße zum Einsatz für fächerübergreifende Projektarbeit in Deutsch und Bildende Kunst. Zusatzmaterial: Diashow der Motion Capture-Aufnahmen, Bildergalerien, Interviews und Kurzdokumentationen (ca. 22 min).

4662379 Entwicklung geht uns alle an! (Fassung 2008)

DVD 23 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Kein Land kann seine Probleme alleine lösen. Gemeinsam können jedoch die Gefahren abgewendet, Frieden und Sicherheit gefördert und mit den Partnern in der Welt gemeinsam Zukunftschancen eröffnet werden. Wenn alle bewusst und verantwortungsvoll handeln, kann die Zukunft lebenswert gestaltet und die globalen Herausforderungen gelöst werden.

4662373 Bei uns und um die Ecke - Sechs Kurzspielfilme zum Grundgesetz

DVD 90 min 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film erzählt, welche wichtige Bedeutung Grundrechte im Leben unserer Demokratie haben. Die Geschichten skizzieren eine fiktionale Wirklichkeit, in der sich unsere Realität mit ihren großen und kleinen

Konflikten spiegelt. Moritz (8) und Linda (14) sind zwei ganz normale Kinder, deren Eltern in Halle eine Eckkneipe betreiben, die nach dem Großvater Konrads benannt ist. Hier begegnen sich Menschen, schneiden oder berühren sich deren Lebensläufe und Schicksale. Die Gaststätte, der Stadtteil und die Schule von Moritz und Linda bilden Spielplatz und Rahmen für Geschichten, die von den Kindern, ihren Freunden oder Eltern erlebt werden. Es sind alltägliche Dinge, die mit den Regeln und Normen des Grundgesetzes kollidieren, Konflikte auslösen und die Welt von Moritz oder Linda bewegen. Die Geschwister erleben, was es bedeutet, wenn man sich nicht nach diesen Normen und Grundregeln verhält, welche Probleme es mit sich bringt und dass es nicht leicht ist, diese Grundregeln durchzusetzen oder zu akzeptieren. In den Kurzfilmen (6 x 15 min) werden folgende Artikel des Grundgesetzes behandelt: Art.1: Die Würde des Menschen ist unantastbar Art.2: Freiheit der Person Art.3: Gleichheit aller vor dem Gesetz Art.5: Freiheit der Meinung, Kunst und Wissenschaft Art.6: Schutz der Familie Art. 10: Brief-, Post-, Fernmeldegeheimnis. Zusatzmaterial: Filmausschnitte; Bildergalerie; Audiodateien; Unterrichtsentwürfe; Schülerarbeitsblätter.

4662363 English for kids (Special Edition)

DVD 68 min f 2009 GB Grundschule, Kiga/Vorschule

In 14 Kapiteln sowie zahlreichen, einzeln anwählbaren Sequenzen werden grundlegende Themen (Numbers, The alphabet, Colours, What's your name?, Telling the time usw.) behandelt und von Kindern für Kinder präsentiert. Zusatzmaterial ROM-Teil: Didaktisches Begleitmaterial; Song-Book; Worträtseln; Satzpuzzeln; Memory-Spiele; Ausmalübungen; Wort-Bild-Karten; Monster-Anziehpuppe; Uhr-Bastelbogen.

4662346 Der Besuch der alten Dame (Fassung 2008)

DVD 88 min f 2008 D, A Klassen 7 - 12

Jahrzehnte nach ihrer Flucht kehrt Klara Wäscher (Christiane Hörbiger) in ihren Heimatort Güllen zurück. Allerdings heißt sie nach der Hochzeit mit einem Ölmagnaten jetzt Claire Zachanassian. Die Bürger empfangen sie mit entsprechenden Hoffnungen, denn nach der Schließung der örtlichen Fabrik ist die Kleinstadt von Armut geprägt. Tatsächlich ist Claire bereit, jedem Einzelnen unter die Arme zu greifen: Zwei Milliarden will sie unter den Einwohnern verteilen. Einzige Bedingung: Alfred III muss sterben. Der Ort ist entsetzt, doch als Claires Motiv bekannt wird, schlägt die Stimmung um: Der Autoverkäufer hatte Klara damals geschwängert und dafür gesorgt, dass sie mit Schimpf und Schande davon gejagt wurde.

4662306 Darwin und die Evolution

DVD 53 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Alex und Jana werden von ihrer Schülerzeitung beauftragt, etwas über das Thema Evolution zu schreiben. Nach anfänglicher Unlust starten sie eine Recherche, bei der ihnen Darwin selbst hilfreich zur Seite steht. Auf einer Autoausstellung erkennen sie, dass bei der Entwicklung von Automodellen und beim Evolutionsprozess Ähnlichkeiten auftreten. Ein Ammonit und ein Urvogel bezeugen Alex und Jana die Evolution, wie auch die Embryologie und Morphologie. Ein weiterer Schwerpunkt dieser DVD ist die biologische und kulturelle Entwicklung des Menschen. Zusatzmaterial: Grafiken, Bilder, Arbeitsblätter, Unterrichtsentwürfe, Filmmodule.

4662305 Datenschutz

DVD 20 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Medium legt einen Schwerpunkt auf den Datenschutz im Bereich neuer Medien und Mobilfunk. Datenschutz bezeichnet den Schutz personenbezogener Daten vor Missbrauch. Die aktuelle Rechtslage mit Beispielen aus der Lebenswelt von Lehrern und Schülern wird dargestellt. Zusatzmaterial: Basisaufgaben + Materialien; Weiterführende Aufgaben + Materialien; Zusatzaufgaben + Materialien; Unterrichtsbegleitendes, medienpädagogisches Internetprojekt; Zugangscode zum Online Wissenstest.

4662303 Das Europäische Parlament

DVD 25 min f 2009 D Klassen 7 - 12

REPORTAGE (ca. 11 min): Hier wird ein Einblick in das Europäische Parlament gewährt. Der Alltag des jungen Abgeordneten Holger Kraemer als Parlamentarier - zu Hause in Deutschland und in Straßburg - steht im Mittelpunkt. Begriffe wie Plenarwoche und Lobbyarbeit werden erklärt. ERKLÄRFILME (grafisch animiert): Ein Parlament für Europa (ca. 5 min); Aufgaben des Europäischen Parlaments (ca. 5 min); Die Gesetzgebungsverfahren (ca. 4 min) Zusatzmaterial: Basisaufgaben + Materialien; Weiterführende Aufgaben + Materialien; Zusatzaufgaben + Materialien; Unterrichtsbegleitendes, medienpädagogisches Audioprojekt; Zugangscode zum Online Wissenstest.

4662283 Ökosystem Meer - Eine unerschöpfliche Nahrungsquelle?

DVD 15 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beispiel der einst unermesslich fischreichen

Küstenregionen vor Neufundland gibt der Film einen Einblick in einige Nahrungsketten und ökologische Abhängigkeiten der Lebensgemeinschaft Meer. Das Aufeinandertreffen von Golfstrom und Labradorstrom ließ hier ein besonders großes Nährstoffangebot entstehen, Grundlage für einen außergewöhnlichen Fischreichtum und eine vielfältige Tierwelt. Der Einsatz hochtechnisierter Fangmethoden hat z.B. Kabeljaubestände stark gefährdet (Deutschland, 2001). Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Texttafeln; Karten; Arbeitsblätter.

4662275 Stadtluft macht frei!

DVD 14 min f 1994 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Bauernsohn Hanno ist in die Stadt geflohen, da er der Abhängigkeit vom Grundherrn, der schweren Arbeit und der rechtlosen Stellung der Bauern entkommen will. Der Schmied Bertram, der ein ähnliches Schicksal erfolgreich gemeistert hat, erklärt sich bereit, ihm zu helfen. Doch bevor er in der Zunftversammlung für Hanno eintreten kann, wird dieser von Soldaten des Grundherrn verhaftet. Der Kurzspielfilm veranschaulicht einige wesentliche Elemente des mittelalterlichen Stadtlebens. In zeitgenössischen Darstellungen werden die Lebensbedingungen der Bauern und deren Motive für die Landflucht angedeutet. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4662271 Die Hunnen - ein Steppenvolk erobert Europa

DVD ca. 15 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Schon für ihre Zeitgenossen waren die Hunnen ein Geschlecht von Monstern. Wie ist diese Vorstellung entstanden? Woher kam dieses kriegerische Volk und wie eroberte es große Teile des europäischen Kontinents? Realaufnahmen, rekonstruierte Szenen, Bilddokumente und eine Trickkarte zeigen den Alltag, die militärische Überlegenheit und den langen Weg dieses rätselhaften Volkes (Deutschland, 2000). Zusatzmaterial: Texte; Schaubild; Kart; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internet-Links.

4662270 Leben in der Sahara - Ein Dorf versinkt im Sand

DVD 15 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Araouane ist ein kleines Dorf im Norden Malis. Früher eine große und reiche Oase, wird Araouane heute kaum noch von durchziehenden Karawanen als Rastplatz genutzt. Die meisten Brunnen sind versandet und der Grundwasserspiegel abgesunken. Nur wenige

Familien leben noch in dem Dorf, der Kampf gegen den Sand beherrscht den gesamten Lebensrhythmus. Von wenigen Ausnahmen abgesehen, arbeiten die Männer sechs Monate im Jahr 400 Kilometer weiter nördlich in einem Salzbergwerk (Deutschland, 2001). Zusatzmaterial: Fotos; Schaubilder; Karten; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internet-Links.

4662269 Afrika wird unabhängig - Das Ende der europäischen Kolonialherrschaft 1950 - 1970

DVD 16 min sw 2009 D Klassen 7 - 12

Auch mehr als 40 Jahre, nachdem die meisten afrikanischen Länder von den ehemaligen Kolonialmächten ihre Unabhängigkeit errungen haben, gibt es keine Befreiung von Armut, Hunger und Krieg. Was hat die Entkolonialisierung den Afrikanern gebracht? Der Unterrichtsfilm konzentriert sich auf das afrikanische Jahr 1960, in dem allein 17 Staaten selbstständig wurden. Neben Ghana (1957) geht der Film exemplarisch auf Kamerun, Kongo und Senegal ein. Danach werden folgende Problemfelder angesprochen: innere Konflikte, Militärdiktatur, einseitige Wirtschaftsstruktur, unterschiedliche Entwicklungsmodelle, neue Abhängigkeit von Europa (Deutschland, 2003). Zusatzmaterial: Fotos; Schaubilder; Karten; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internet-Links.

4662267 Schall im Alltag - Wann wird der MP3-Player zur Gefahr?

DVD 15 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Fast jeder Jugendliche besitzt heute einen MP3-Player und nutzt ihn in vielen Situationen des täglichen Lebens. Aber welche Risiken birgt dieses kleine Abspielgerät in sich? Der Film klärt zunächst, was Schall eigentlich ist, veranschaulicht einige wichtige Eigenschaften von Schall (Schallgeschwindigkeit, Schallübertragung) und zeigt Alltagssituationen, in denen Schall eine Rolle spielt. So können z. B. Warnsignale (Martinhorn, Sirene, Autohupe) durch lautes Musikhören leicht überhört werden. Zu viele Umgebungsgeräusche während der Hausaufgaben verringern die Aufmerksamkeit und stören die Konzentration. Ein Ohrenarzt nimmt zu der direkten Gefährdung der Ohren durch zu laute und dauerhafte Nutzung des MP3-Players Stellung. Zusatzmaterial: Filmclips; Schaubilder; Texte; Fotos; Texttafeln; Arbeitsblätter.

4662266 Energie sparen - aber wie?

DVD 15 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Als Klimadetektive sollen Schülerinnen und Schüler

einer 3. Klasse herausfinden, wie jeder einzelne durch Energiesparen zum Klimaschutz beitragen kann. Zunächst wird geklärt, was Energiesparen mit Klima zu tun hat und was Klima eigentlich ist. Anschließend begeben sich die Klimadetektive auf Spurensuche. Sie führen Umfragen in Haushalten durch, geben Erwachsenen Energiespartipps und finden heraus, wo in ihrer Schule Energie und Wasser gespart werden kann. Im Supermarkt entdecken sie, dass das angebotene Obst und Gemüse größtenteils aus weit entfernten Ländern kommt, und erkennen, dass für den Transport von Lebensmitteln sehr viel Energie verbraucht wird. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Texttafeln; Karten; Arbeitsblätter; Unterrichtsplaner.

4662265 Wale und Delfine

DVD 16 min f 2009 D Klassen 5 + 6

Wale und Delfine gehören zu den Wältieren und sind miteinander verwandt. Der Körper dieser interessanten Meeressäuger ist - ähnlich wie der vieler Fische - stromlinienförmig gebaut. Sie haben sich an den Lebensraum Wasser vollständig angepasst. Der Film macht auf den Unterschied zwischen Bartenwalen und Zahnwalen aufmerksam und stellt verschiedene bekannte Arten und ihre Lebensweise vor. Schwerpunkte sind dabei Aussehen und Körperbau, das Verhalten, die Ernährung sowie die Fortpflanzung und Jungenaufzucht. Eine Animation macht deutlich, wie sich die Wältiere mithilfe von Ultraschallwellen orientieren. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Karten; Fotos; Ton; Arbeitsblätter.

4662263 Unser Wald - Natur und Nutzung - Welche Bedeutung hat er für uns Menschen?

DVD 16 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Trick- und Realaufnahmen veranschaulichen, was die Wälder alles leisten - sie bieten z. B. zahlreichen Tieren und Pflanzen Lebensräume; sie sind Rohstofflieferanten, Erholungsorte und schützen unsere Umwelt -. Ein weiterer Schwerpunkt ist die Ernte und Bearbeitung von Holz: Waldarbeiter fällen Bäume, in einem Sägewerk werden Baumstämme zu Schnittholz, in einer Papierfabrik entsteht aus Holz Papier. Anschließend werden häufige Waldbäume vorgestellt und auf Waldschäden aufmerksam gemacht. Auf einem Waldspaziergang erklärt eine Försterin Aspekte des naturnahen Waldbaus. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texttafeln, Fotos; Statistiken; Arbeitsblätter; Unterrichtsplaner.

4662262 Alltag in Johannesburg - Südafrikas Probleme im Fokus

DVD 15 min 2009 D Klassen 7 - 12

Nach Ende der Apartheid hat sich in Johannesburg viel verändert. Die Innenstadt - einst fest in der Hand der weißen Minderheit - wird jetzt überwiegend von Schwarzen geprägt. In der von Schwarzen bewohnten Township Alexandra lebt die Putzfrau Christinah Nkwe. Der weiße Unternehmer Lil de Freitas wohnt im Vorort Sandton, der sich zu einer zweiten City der Metropole entwickelt hat. Das soziale Umfeld dieser beiden Hauptpersonen sowie die unterschiedlichen Lebens-, Wohn- und Arbeitsbedingungen werden im Unterrichtsfilm vergleichend gegenübergestellt. In den Äußerungen und persönlichen Meinungen der im Film auftretenden Personen spiegelt sich die derzeitige gesellschaftliche Entwicklung Südafrikas wider. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Fotos; Diagramme; Arbeitsblätter.

4662260 Die Baikal-Amur-Magistrale

DVD 16 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die 4300 Kilometer lange Baikal-Amur-Magistrale - kurz BAM genannt - durchquert das östliche Sibirien. Rückblenden machen die enormen Schwierigkeiten beim Bau der Bahn und der ersten Siedlungen deutlich. Im Jahre 2003 wurde die BAM fertiggestellt; zwei Inspektoren in ihrem rollenden Dienstwaggon kontrollieren die Wartungsarbeiten, die auf der Strecke auch bei Schnee und extremer Kälte vorgenommen werden müssen. Holz- und Kohletransporte belegen den Reichtum an Rohstoffen. Ein Besuch in Tynda, der größten neuen Stadt an der BAM, wirft die Frage auf, inwieweit die Ziele zur Erschließung erreicht wurden. Betroffene äußern ihre Meinung über ihre Arbeit und ihre Einstellung zu dem Jahrhundertbauwerk. Zusatzmaterial: Filmclips, Texte, Karten, Schaubilder, Diagramme; Arbeitsaufträge; Interaktive Arbeitsblätter. Zusatzmaterial: Filmclips, Texte, Karten, Schaubilder, Diagramme; Arbeitsaufträge; Interaktive Arbeitsblätter.

4662259 Das Jahr 1949

DVD 17 min sw 2009 D Klassen 7 - 12

1949 war ein Jahr des Anfangs: Nach zwölf Jahren Diktatur und Krieg sowie vier Jahren Besatzungszeit begann für die Deutschen der wirtschaftliche und politische Wiederaufstieg. Zwar lagen noch viele Städte und Verkehrswege in Trümmern, aber die meisten Menschen fingen an, an bessere Zeiten zu glauben. Es herrschten damals in Deutschland kaum vorstellbare Verhältnisse, aber alle packten mit an. Die Streiflichter aus dem Alltag der Deutschen im Jahre 1949 zeigen, wie man die Schrecken des verlorenen Krieges zu überwinden und sich im Schatten des Kalten Krieges zu arrangieren suchte. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Statistiken; Fotos;

Arbeitsblätter; Unterrichtsplaner.

4662256 Die Varusschlacht im Jahre 9 n. Chr. - Die Germanen wehren sich gegen die römische Feldherrschaft

DVD 16 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Es ist Herbst im Jahre 9 n. Chr. Drei römische Legionen geraten auf dem Rückmarsch in das Winterlager am Rhein in einen Hinterhalt der Germanen - und werden vernichtend geschlagen. Für das Römische Imperium und für Mitteleuropa hatte das weitreichende Folgen. Dramatische Spielszenen, archäologische Überreste und die Überlieferung antiker Historiker versuchen die Hintergründe, den Verlauf und wesentliche Auswirkungen dieser Entscheidungsschlacht zu veranschaulichen. Dabei nehmen die beiden Protagonisten, der Cheruskerfürst Arminius und der römische Statthalter Varus, im Unterrichtsfilm eine zentrale Rolle ein. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Karten; Fotos; Gemälde; Arbeitsblätter.

4662229 Aluminium II

DVD 17 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Das Metall Aluminium wird auf Grund der besonderen Eigenschaften und der vielfältigen Einsatzmöglichkeiten immer wichtiger. Diese DVD beschäftigt sich mit der industriellen Herstellung von Aluminium als Rohmaterial, der Weiterverarbeitung und Herstellung von Legierungen für die Herstellung des Endproduktes. Ausgehend vom Rohmaterial Aluminiumoxid wird die Funktion einer Elektrolysezelle gezeigt und erklärt. Die weißpulvrige Tonerde wird mit hohem Energieaufwand geschmolzen und mittels Elektrolyse in Aluminium mit einem Reinheitsgrad von 99,9 % gewandelt. Da Aluminiumoxid erst bei über 2000 Grad Celsius schmelzen würde, nutzt man das Mineral Kryolith als Lösungsmittel. Die verschiedenen Legierungen verändern die Eigenschaften des Aluminium und werden nach genauen Rezepturen hergestellt. Aus der Legierung werden Blöcke und Barren gegossen, sie dienen als Vormaterial für die weiterverarbeitenden Betriebe. Der verantwortungsvolle Umgang mit den Ressourcen betont die Wichtigkeit des Recyclings. Aluminium ist widerstandsfähig und vielseitig einsetzbar.

4662228 Aluminium I

DVD 26 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Aluminium ist in der heutigen Zeit ein weit verbreitetes Metall. Dies liegt an seinen besonderen Eigenschaften. Aluminium ist dabei, Eisen und Stahl immer weiter zu

verdrängen, da es einen energiesparenden Leichtbau bei Flugzeugen und Verkehrsmittel aller Art ermöglicht. Aluminium ist widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, es rostet nicht und eignet sich daher auch als Baumaterial für Häuserfassaden, Fensterrahmen oder einfach für alle Teile, die Wind und Wetter ausgesetzt sind. Dabei hat Aluminium eine edel wirkende Oberfläche, die es als Material für das Wohndesign empfiehlt. Das Medium zeigt unter anderem die Redoxreaktion und erklärt warum Aluminium nicht rostet. Es zeigt Versuchreihen der Reaktionen von Aluminium mit Säuren und Laugen, beschäftigt sich mit den verschiedenen Bindungsarten und der Oberflächenbehandlung. Zusatzmaterial: Grafiken, Bilder.

4662219 Basiswissen Politik - Demokratie in Deutschland

DVD 20 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Politik spielt sich nicht nur auf großem Parkett ab, sondern beginnt schon im Kleinen, z. B. in der Schule. Das politische System in Deutschland fußt auf den Grundsätzen der Demokratie. Das bedeutet, dass es in Deutschland freie Wahlen gibt, ein unabhängiges Parlament und eine Gewaltenteilung, die voneinander unabhängig agiert. Zur Demokratie gehört auch, dass jeder deutsche Staatsbürger ab 18 Jahren die Partei wählen kann, die er favorisiert. Auch in der Schule gibt es jährlich demokratische Wahlen, nämlich die der Klassensprecher/-innen. Genau wie Politiker für das Volk, nehmen die gewählten Klassenvertreter Aufgaben für die restlichen Schüler wahr. Dieses Medium erläutert, was Politik bedeutet - im Kleinen wie im Großen und erklärt die wichtigsten Basisbegriffe. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Ergänzendes Material; Links und Hinweise.

4662218 Die Donau

DVD 34 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Donau ist der zweitgrößte Fluss Europas. In Donaueschingen beginnt der später so mächtige Strom im Zusammenfluss seiner beiden Quellflüsschen Breg und Brigach als schmaler Wasserweg. Auf ihrem langen Weg bis ins Schwarze Meer, vorbei an bedeutenden Orten und Städten, durch Gebirge, wilde Schluchten und weite Täler, gesäumt von Wäldern, Feldern und Weinbergen, verbindet die Donau eine Vielzahl unterschiedlicher Kultur-, Wirtschafts- und Lebensräume. Der Film folgt dem Lauf der Donau von Westen nach Osten. Auch mit den verheerenden Eingriffen in die Ökologie, mit Flussregulierungen, Kraftwerken, Talsperren und Stauseen setzt sich der Film auseinander. Ein weiterer Themenschwerpunkt gilt der wirtschaftlichen Bedeutung der Donau hinsichtlich

der Energiegewinnung und als wichtige Verkehrsader.
Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte;
Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne;
Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4662216 Mikrokosmos - Unvorstellbar klein

DVD 20 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Wahrnehmung mithilfe der menschlichen Sinnesorgane ist nur ein begrenzter Ausschnitt des Kosmos. Die Welt des Mikrokosmos entzieht sich der Wahrnehmung des menschlichen Auges. Erst die Erfindung einer neuen Technik machte es möglich, kleinere Details der Mikrowelt für das menschliche Auge sichtbar zu machen. Der Film gibt einen Einblick in den Mikrokosmos. Aufnahmen von Milben, Bärtierchen und anderen Lebewesen werden durch verschiedene Mikroskope sichtbar gemacht. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Bildmaterial: Ergänzendes Material; Links und Hinweise; Glossar.

4662213 Der Uhu

DVD 20 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Mit einer Körperlänge von 60-75 cm und einer Flügelspannweite von bis zu 170 cm ist der Uhu die größte Eule der Welt. Er wird auch König der Nacht genannt. Der Film behandelt die Merkmale des Uhus und dessen Unterschiede im Vergleich zu anderen Eulen. Verhalten, Lebensraum und Jagdverhalten werden genauso gezeigt, wie die Aufzucht der Jungen und die heutige Bedrohung durch den Menschen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Bildmaterial: Ergänzendes Material; Links und Hinweise; Glossar.

4662184 Aufwachsen in Armut

DVD 26 min f 2008 D Klassen 7 - 12

In vier Episoden werden Kinder aus Mittelamerika vorgestellt: den 11-jährigen Francisco, der auf einer Müllkippe in einer Großstadt Nicaraguas arbeitet, die 11- und 9-jährigen Straßenkinder Chelestino und Salomon im Norden Mexikos, den 9-jährigen Francisco in einem Straßenkinderprojekt Nicaraguas sowie die Töchter eines Kaffeebauern aus dem nicaraguanischen Dorf Miraflores. Der Film macht deutlich, welchen Einfluss Menschen in den Industriestaaten durch ihr Handeln auf die Lebensverhältnisse in armen Ländern haben, insbesondere auf die Entwicklung von Kindern: zum Beispiel durch den Kauf fair gehandelter Produkte aus Entwicklungsländern.

4662170 Energie

DVD 17 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Durch einen Anstieg der Weltbevölkerung, eine zunehmende Industrialisierung in den Schwellenländern und ein weiterhin angestrebtes Wachstum in den Industrienationen steigt der globale Energiebedarf stetig. Die fossilen Energiereserven gehen weltweit zur Neige, und der Klimawandel durch CO₂-Emissionen schreitet kontinuierlich voran. Die DVD thematisiert wie die Herstellung von Bio-Diesel in Konkurrenz zum Problem der Welternährung steht, und weist auf drohende Verteilungskämpfe um Nahrungs- und Energiereserven hin. Es werden auch die Ursachen der sich abzeichnenden Klimakatastrophe beschrieben, sowie politische Maßnahmen dagegen, wie zum Beispiel der Kyoto-Prozess. Der Film zeigt die ökologischen Grenzen eines wachsenden globalen Energiebedarfs und die Auswirkungen auf die Entwicklung von Schwellen- und Entwicklungsländern. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter.

4662158 Do the right thing (OmU)

DVD 59 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Familie eines Mannes, der kurz vor der Hinrichtung steht, sendet ihm letzte Grüße übers Radio. Ausgehend von diesem Abschied zeigt die Dokumentation aus den USA, wie stark die Todesstrafe die Gesellschaft polarisiert. In Interview-Ausschnitten schildern verschiedene Menschen ihre Ansichten: Neben einem für die Sterbebegleitung verantwortlichen Priester, der Pressereferentin eines Todestraktes und dem Koch der Henkersmahlzeit kommen Menschenrechtler sowie Angehörige von Opfern und Verurteilten zu Wort. Zusatzmaterial: CLEAN UP (ca. 9 min): Die Exekutionskammer wird nach der Giftspritze klinisch gesäubert, Injektions-Kanülen werden entsorgt, Gurte und Handfesseln desinfiziert. Eine fast rituelle Säuberung, die dem Zuschauer den Vorgang der Hinrichtung plastisch vor Augen führt. Die nachgestellte Szene ist mit dem Original-Ton einer Exekution unterlegt.

4662129 Vom Hass zum Horror - das Rätsel Amok

DVD 45 min f 2002 D Klassen 7 - 12

Der Film analysiert die Biographien von vier Amokläufern. Da ist der Lehrer, Dichter und Massenmörder Ernst August Wagner, der bereits 1913 bei einem Amoklauf 17 Menschen das Leben nahm: Anhand seiner Texte wird die beklemmende Psyche eines Amokläufers deutlich. Die einzelnen Szenen wurden an Originalschauplätzen nachgestellt. Auch zeigt er die Geschichte von Adam Labus, dem ersten Schulamokläufer in Deutschland. Seit seinem Blutbad

im Jahr 2002 werden die Täter immer jünger und das Phänomen Amok an Schulen zu einer neuen Herausforderung im pädagogischen Alltag. Details zum Stand der Forschung werden durch den Psychiater Prof. Dr. Volker Faust erfahren.

4662106 Gestaltwahrnehmung bei der Erdkröte (3)

DVD 21 min f 1982 D Klassen 7 - 12

Die Anfangsszenen zeigen die Fähigkeit der Erdkröte, auf Grund eines angeborenen Auslösemechanismus, bewegte Beuteattrappen an figuralen Merkmalen zu erkennen. Dieses Gestaltwahrnehmungsphänomen ist invariant gegenüber verschiedenen Veränderungen im Ort/Zeit- und Spektralbereich. Mit Hilfe von neurophysiologischen Ableitungsexperimenten kann gezeigt werden, daß es im zentralen Sehsystem der Erdkröte Neuronen gibt, deren Antwort für die W- oder A-Konfiguration einer, durch das rezeptive Feld bewegten Attrappe, empfindlich und selektiv ist.

4662105 Gestaltwahrnehmung bei der Erdkröte (2)

DVD 11 min f 1982 D Klassen 7 - 12

Die Anfangsszene zeigt Erdkröten im Labor vor einem mit Mehlkäferlarven gefüllten Freßnapf. Die Erdkröten assoziieren während des Fressens den Beuteduft mit dem Futter. Bei dufterfahrenen Kröten kann die Reizkombination 'Beuteduft und visueller Bewegungsreiz' Beutefang auslösen. Nach mehrtägiger Handfütterung kann die Reizkombination 'große Fläche und visueller Bewegungsreiz' - z.B. eine bewegte Hand - Beutefang auslösen. Als Beispiel für die Fähigkeit der Erdkröte, Beutemerkmale auf Grund individueller Erfahrung unterscheiden zu können, wird die reizspezifische Gewöhnung untersucht.

4662104 Gestaltwahrnehmung bei der Erdkröte (1)

DVD 17 min f 1982 D Klassen 7 - 12

Die Anfangsszene beschreibt das Beutefangen der Erdkröte im Biotop. Im Labor wird der visuelle Schlüsselreiz 'Beute' mit Hilfe von Attrappen in relativ einfachen Versuchsapparaturen analysiert.

4662103 Tatort Ohr

DVD 20 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Niki und Max haben sich vorgenommen die Ursache für Hannes mysteriöses Ohrenpfeifen zu enthüllen. Um diese Frage zu klären, müssen sie sich in Hannes Innenohr begeben. Auf dem Weg zum Tatort

untersuchen sie zusammen das Ohr und seine einzelnen Bestandteile aufs gründlichste. Sie kämpfen sich durch die klebrigen Wege des Gehörgangs und bestaunen das sich ständig bewegende Trommelfell. Auf dem Weg durchs Mittelohr bewundern sie das perfekte Zusammenspiel der drei Gehörknöchelchen: Hammer, Amboss und Steigbügel und Niki fällt beinahe in die Eustachische Röhre. Nachdem sie schließlich im Innenohr die filigranen Zilien in ihrer harmonischen Bewegung bewundern, kommen sie dem Rätsel des Ohrpfeifens und Hannes Schwerhörigkeit auf die Spur.

4662069 A visit to Wales

DVD 17 min f 2009 D Klassen 5 + 6

Der Film vermittelt landeskundliches Wissen zu Wales. Eingebunden sind die Themen: St. David's Day (Nationalfeiertag), an der Küste, auf dem Land, auf dem Bauernhof, in der Stadt, das Wetter und zur Orientierung die Kartenanimation Looking at the UK. Zusatzmaterial: Englischer Filmtext; Wörterbuch; Arbeitsblätter mit Lösungsvorschlägen; Bilder und Vorlagen für Memory-Karten.

4659633 Die kleine Benimmschule 3

DVD 44 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Max und Jenny, beide vierzehn, stecken mitten in der Pubertät. In der NEGATIVEN VERSION fiebert Max Schulklasse der großen Schulparty entgegen. Max überredet Jenny ihre Mutter anzulügen, damit sie länger auf der Party bleiben darf. Auf der Party verführt Max sie dazu, Alkohol zu trinken und setzt sie unter Druck mit ihm die Nacht zu verbringen. Dabei nutzt er den Umstand aus, dass seine Mutter auf Geschäftsreise ist. Doch diese kehrt früher als erwartet zurück. Max verdirbt seiner Mutter mit seinem unmöglichen Verhalten bei Tisch ein Geschäftsessen. Die POSITIVE VERSION zeigt Max und Jenny wie sie in den gleichen Situationen anders handeln. Sie wissen sich bei Tisch korrekt zu benehmen und zeigen soziale Kompetenz. Kapitel: 1. Zuhause bei Max, 2. Auf dem Schulhof, 3. In der Schule, 4. Begegnungen im Park, 5. Zu Hause bei Jenny, 6. Auf der Party, 7. Nach der Party, 8. Bei Max zu Tisch.

4659576 Kinderschicksale in Afrika

DVD 29 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind die Kurzfilme: HAKIM (ca. 15 min): Ein Dokumentar-Kurzfilm über Aids-Waisen in Afrika. Der erst einjährige Hakim wird von einem alten Mann in einem landestypischen Lehmhaus neben seiner toten Mutter gefunden. Hakim hat seine Eltern - wie viele Kinder in Afrika - an die Immunschwäche Aids verloren.

Er wird in ein Kinderdorf für Aids-Waisen gebracht, in dem ihn die einheimische Kinderbetreuerin Aga in ihre Obhut nimmt. Aga betreut unzählige Kinder mit geringer Lebenserwartung und schafft es, mit ihrer guten Seele den Kindern neuen Lebensmut mit auf den Weg zu geben. MATHARE - HOFFNUNG IST EIN BALL AUS LEDER (ca. 12 min): Reportage über das Engagement eines Jugendsportvereins in einem der größten Slums Afrikas. Einer der größten Slums in Afrika liegt im Osten von Nairobi, Kenia: Mathare Valley. Rund 700.000 Menschen leben hier. Einer von ihnen ist der 14jährige Samuel Musebi. Der Alltag ist trostlos. Nur wenige haben Arbeit, fast alle leben unter der Armutsgrenze und Müll stinkt zum Himmel. Vor allem die Kinder haben wenig Glauben daran einmal anders, besser leben zu können. Betteln, stehlen, Klebstoff schnüffeln ist die typische Teenager-Karriere in Mathare Valley. Doch es gibt eine Hoffnung den trostlosen Slums, den Drogen und dem Dreck zu entfliehen: Fußball. Der Fußball ist die Faszination, die Kinder vom Elend ablenkt.

4659550 Der Schall

DVD 25 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Überall sind wir von Geräuschen und Klängen umgeben. Obwohl sie ganz unterschiedlich sind, haben alle Schallquellen etwas gemeinsam. Was ist es? Wie bewegt sich Schall fort und warum können wir überhaupt hören? Der Film erklärt mit Experimenten die physikalischen Größen Frequenz, Wellenlänge und Amplitude. An Beispielen aus der Praxis wie zum Beispiel Blitz und Donner wird die Geschwindigkeit des Schalls veranschaulicht. Der Film zeigt ferner, nach welchem Prinzip Mikrofone und Lautsprecher arbeiten. Ergänzend wird darauf eingegangen, wie das Ohr die Schallwellen aufnimmt und der Mensch Lautstärke empfindet. Physikalische Messgeräte machen verschiedene Schallquellen sichtbar, vom Saxophon bis zum Presslufthammer.

4659512 Jung und schwanger

DVD 184 min f 2008 D Klassen 7 - 12

In den sieben Dokumentarfilmen werden acht junge Mütter (und auch einige Väter) portraitiert. Sie werden zu ihrer Sexualität, ihren Beziehungen, der Schwangerschaft, der Geburt, dem Leben mit den Kindern und ihren Perspektiven interviewt. In den Filmen erzählen die jungen Frauen aus heutiger Sicht ihre Geschichten als junge Mütter. Filminhalt: INHALT: ZUSAMMENSCHNITT: In einem Zusammenschnitt aus den Portraits wurden die wichtigsten Aspekte der Erzählungen der jungen Mütter parallel zu einem Film montiert. PATRIZIA: Die 16jährige Schülerin Patrizia ist Mutter des 2jährigen Paul. Sie ist von dem Vater des Kindes getrennt und wohnt zusammen mit ihrem Kind

bei der Mutter. JESSICA: Die 18jährige Jessica bekam mit 17 Jahren ihren Sohn, zog mit 18 bei ihrer Mutter aus und lebt seitdem mit dem 36jährigen Vater des Kindes zusammen. SALINA: Die Schülerin wurde mit 15 schwanger. Nach Gesprächen mit ihren Eltern, der Frauenärztin und ihrem Freund war ihr schnell klar, dass sie das Kind austragen will. LENE: Lene wurde mit 19 Mutter und lebt mit ihrem Freund und Vater der zweieinhalbjährigen Tochter Lakisha zusammen. Dort versucht sie Kind, Haushalt und Mann zusammen zu bringen ohne selbst dabei unterzugehen. RONJA UND ISABELL: Ronja und Isabell sind 16 Jahre alt und leben mit ihren beiden Babys Selina und Marshall-Alexander in einer Mutter-Kind-Wohngruppe. NADJA: Nadja ist Russlanddeutsche und hat ihren Sohn Konstantin mit 16 Jahren bekommen. Beim "ersten Mal" mit ihrem ersten Freund ist sie sofort schwanger geworden. Ohne den Vater, mit Unterstützung ihrer Familie erzieht sie ihr Kind. FABIAN: Der alleinerziehende 23jährige Vater lebt mit seinem dreieinhalbjährigen Sohn Daniel und bekommt gerade mit einer anderen 19jährigen Frau ein weiteres Kind.

4659511 Geiler Scheiß

DVD 37 min f 2008 D Klassen 7 - 12

In dem Dokumentarfilm reflektieren Jugendliche offen ihren Umgang mit Pornografie im Internet, auf DVDs, in Zeitschriften etc. Junge Pornografiekonsumenten, Experten und Kritikerinnen kommen zu Wort. Im Mittelpunkt steht das Verhältnis zwischen Pornografie, Sexualität und Moralvorstellungen. Zusatzmaterial: Ein bisschen pervers : Eine Umfrage unter Passanten; Anregend, aufregend, aufklärend? : Eine Umfrage mit SchülerInnen vor Wuppertaler Schulen; pornös : Junge Menschen auf der Sexmesse VENUS 2008; Eine Frage der Moral : Interview mit dem Sexualpädagogen Dr. Frank Herrath; Ohne Liebe : Interview mit dem Mitarbeiter Wolfgang Büscher der Berliner Einrichtung Die Arche ; Pornosüchtig : Interview mit Phil Pöschl vom Selbsthilfeportal Nackte Tatsachen ; Interview mit den FilmemacherInnen (gesamt 83 min).

4659504 Die Geschichte der USA II - We the people - Die Weltmacht USA im 20. Jahrhundert

DVD 93 min f 2008 D Klassen 7 - 12

HAUPTFILM (27 min): Die USA greifen in Kriege (1. Weltkrieg, 2. Weltkrieg, Vietnam) ein und bestimmen entscheidend das Weltgeschehen im Ost-West-Konflikt. Neue Weltordnung, Kubakrise und das Ende des Kalten Krieges werden ebenso dokumentiert wie der Kampf der Schwarzen in den USA um ihre Bürger- und Menschenrechte. Der Hauptfilm endet mit der Wahl Barack Obamas zum ersten schwarzen Präsidenten. 6 MODULE (je 4 -16 min): Diese Module ermöglichen die Vertiefung bestimmter Schwerpunkte der DVD. Module:

1. Erster Weltkrieg und die Folgen - Kriegseintritt, Kriegsende und Versailler Vertrag, Weltwirtschaftskrise; 2. Zweiter Weltkrieg: Vorkriegszeit, die USA im Krieg, Nachkriegsordnung; 3. Kalter Krieg - Beginn des Kalten Krieges, Kubakrise, Stellvertreterkriege, Ende des Kalten Krieges; 4. Bürgerrechtsbewegung - Rassentrennung, Martin Luther King; 5. Medienanalyse - here is Germany (1945); 6. Interview. Zusatzmaterial: PDF-Dokumente (didaktisches Begleitmaterial, Zeitleisten, Biografien, Informationen, Bilder).

4659503 Die Geschichte der USA I - We the people - Die USA auf dem Weg zur Weltmacht 1607 - 1900

DVD 93 min f 2008 D Klassen 7 - 12

HAUPTFILM (24 min): We the people - Der Zusammenprall dreier Kulturen: Beschrieben wird die Entwicklung der USA von der Landung der Mayflower, über den Bürgerkrieg bis zur weltweit dominierenden Industrienation gegen Ende des 19. Jahrhunderts und beleuchtet dabei besonders die Konflikte zwischen europäischer, indianischer und afrikanischer Kultur. 6 MODULE (je 9 -15 min): Diese Module ermöglichen die Vertiefung bestimmter Schwerpunkte der DVD. Module: 1. Europäische Einwanderung - von England nach Neuengland, Sklavenhandel, William Penn; 2. Amerikanische Revolution - Unabhängigkeitserklärung, -krieg und Verfassung; 3. Vom Bürgerkrieg zur geeinten Nation - Völkermord und Nord-Süd-Konflikt, Bürgerkrieg und Wiederaufbau; 4. USA als industrielle Supermacht - Industrialisierung und Einwanderung, Soziale Frage und Aufstieg zur Weltmacht; 5. Medienanalyse - scenes from American History (1953); 6. Interview. Zusatzmaterial: PDF-Dokumente (didaktisches Begleitmaterial, Zeitleisten, Biografien, Informationen, Bilder).

4659501 Literatur des 20. Jahrhunderts II - Deutschsprachige Nachkriegsliteratur 1945-1975

DVD 34 min f 2009 D Klassen 7 - 12

DVD I: Der erste Film (20 min) schildert den Alltag der Deutschen nach dem Zweiten Weltkrieg zwischen Trümmern und Wiederaufbau (Alltag, Entnazifizierung, kulturelle Neubeginn). Im Jahr 1949 beginnt der zweite Film (14 min): Zwei gegensätzliche Ideologien prägen die Lebenswege in Ost und West (DDR-Aufbau des Sozialismus, BRD-Leben im Wirtschaftswunder, 1968-Protest und Aufbruch). Die sechs Module (je 8-19 min) beinhalten: 1. Lyrik nach 1945 (z. B. Traditionelle Lyrik, Günter Eich: Inventur, Gottfried Benn, Paul Cean: Todesfuge, Bertolt Brecht: Buckower Elegien); 2. Friedrich Dürrenmatts Komödien (Biografie, Besuch der alten Dame, Physiker); 3. Max Frisch - Homo faber (Biografie, Homo faber); 4. Wolfgang Koeppen - Tauben im Gras; 5. Brigitte Reimann - Franziska Linkerhand (Biografie); 6. Literarische Markt

(Kulturpolitik in den Besatzungszonen, DDR-Sozialistischer Realismus, BRD-Politik, Protest und Popkultur. DVD II: Die Materialsammlungen Impulse (48 min) und Längsschnitt (16 min) beinhalten speziell für die DVD inszenierte Lesungen und Gedichtrezitationen. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien (Unterrichtsentwürfe, Arbeitsblätter); Lesungen; Rezitationsveranstaltungen; Aufnahmen von Originalschauplätzen; Interviews. ROM-Teil: didaktisch-methodische Begleitmaterialien.

4659485 Molekulare Genetik: Proteinbiosynthese - Transkription der DNA; Translation der mRNA; Regulation der Genaktivität; Gentechnische Methoden

DVD 33 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film stellt am Anfang Geni vor, der in seiner Gen-Küche hantiert und alle Filme rahmengenend begleitet. Die vier Filme zeigen, wie die Erbanlagen unseren Körper gestalten und den Stoffwechsel steuern. 1. Transkription der DNA (6 min), 2. Translation der mRNA (10:00 min), 3. Regulation der Genaktivität (7:30 min) und 4. Gentechnische Methoden (8 min). Zusatzmaterial: 24 Farbgrafiken. ROM-Teil 10 Arbeitsblätter mit Lösungen (AB 1 Die RNAs; AB 2 Transkription; AB 3 Reifung der RNA; AB 4 - 5 Translation I + II, AB 6 Ableseübungen zum genetischen Code; AB 7 Von der DNA zum Peptid; AB 8 + 9 Regulation der Genaktivität I + II; AB 10 Überlegungen zur Regulation der Genaktivität).

4659484 Molekulare Genetik: Weitergabe des Erbguts

DVD 34 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film stellt am Anfang Geni vor, der in seiner Gen-Küche hantiert und alle Filme rahmengenend begleitet. Fünf kurze Filme informieren über die Mechanismen der Weitergabe von Erbanlagen. AUFBAU DER DNA (6:10 min): Die Begriffe Chromosomen, Autosomen, Gonosomen und Karyogramm werden erklärt. Wie ist die DNA, wie das Doppelhelix-Modell aufgebaut? Wo werden die genetischen Codes gespeichert? DAS DNA-REPLIKATIONSMODELL (4:40 min): Das Replikationsmodell der DNA wird vorgestellt. Die Replikationsmodelle (konservativ, semikonservativ und dispersiv) werden gezeigt. REPLIKATION UND REPARATUR DER DNA (9:50 min): Wie ist ein Bakterium aufgebaut? Am Beispiel E.coli wird der Ablauf der DNA-Replikation detailliert geschildert. Was ist ein Basentriplett? Drei Reparaturmechanismen (Korrekturlese-Modus, Mismatch-Reparatur, und Exzisionsreparatur) werden erklärt. AUFBAU UND VERMEHRUNG DER VIREN (6:50 min): Wie ist ein Virus aufgebaut? Was geschieht im lytischen und im lysogenen Vermehrungszyklus des Phagen? Die

Begriffe virulenter Virus/Phage , temperenter Virus/Phage , Prophage und Transduktion werden erläutert. GENTECHNIK IN DER ZÜCHTUNG (6:00 min): Was ist die Vektor-Technik und wofür wird sie gebraucht? Wo liegen die Vor- und Nachteile gentechnischer Anwendungen? Zusatzmaterial: ROM-Teil: 14 Farbgrafiken; 12 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung.

4659483 Humangenetik - Blutgruppen und Rhesusfaktor; Stammbaumanalyse; Verteilungsfehler in der Meiose; Zwillinge

DVD 28 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film stellt am Anfang Die Cartoon-Figur "Geni" vor, der in seiner "Gen-Küche" hantiert und alle Filme rahmengenend begleitet. 3D-Computeranimationen verdeutlichen die zentralen Inhalte zu speziellen Erbgängen beim Menschen. BLUTGRUPPEN UND RHESUSFAKTOR (8:50 min): Karl Landsteiner entdeckte das Blutgruppensystem und später auch den Rhesusfaktor. Der Film schildert die 4 Blutgruppen und den kodominant-rezessiven Vererbungsmechanismus im A-B-O-Blutgruppensystem. Die Bedeutung von positivem bzw. negativem Rhesusfaktor wird erklärt. STAMMBAUMANALYSE (9 min): Dieser Film zeigt wie die Chromosomen in Autosome und Gonosome unterschieden werden. In der Familie von Geni gibt es zwei Erbkrankheiten: Die Breitrüssel-Krankheit und die Rot-Ohr-Krankheit. An diesen Beispielen wird eine autosomale (Breitrüssel-Krankheit) und eine gonosomale (Rot-Ohr-Krankheit) erklärt. VERTEILUNGSFEHLER IN DER MEIOSE (5:20 min): Die komplexen Stoffwechselfvorgänge und die tag-täglich millionenfachen Zellteilungen laufen normalerweise fehlerfrei ab. Vereinzelt kommt es zu Fehlfunktionen - sogenannte Verteilungsfehler bei der Meiose. Die häufigsten Verteilungsfehler (Trisomie, Monosomie) werden erklärt. ZWILLINGE (4:40 min): Es gibt eineiige und zweieiige Zwillinge. Was ist in der menschlichen Entwicklung genetisch bedingt? Was wird durch soziale Umstände gesteuert? Zusatzmaterial: 14 Grafiken; 16 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung

4659482 Grundlagen der Genetik

DVD 43 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Mittels 3D-Computeranimationen werden die Kerninhalte der klassischen Genetik verdeutlicht. Die Erkenntnisse Mendels (Erbse) und Morgans (Drosophila) ebenso wie Grundregeln der Zellteilungen und Weitergabe des Erbguts werden behandelt. Es werden bio- und gentechnische Methoden in Tier- und Pflanzenzüchtung vorgestellt. Die Cartoon-Figur Geni führt als Protagonist und Chefkoch durch alle Filme. 1. Die drei Mendel'schen Regeln 11 (min), 2. Chromosomen als Träger der Erbanlagen (7:30 min), 3.

Mitose (5 min), 4. Meiose (7 min) 5. Moderne Tier- und Pflanzenzüchtung (11 min). Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken; 13 Arbeitsblätter (PDF).

4659481 Gemische und Trennverfahren

DVD 27 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

1. REINSTOFF UND GEMISCH (5 min): Katie malt mit Tinte, Acrylfarben und Filzstiften bunte Farbimpressionen, die die Begriffe Reinstoff und Gemisch symbolisieren. Welches sind die Stoffeigenschaften, die einen Reinstoff charakterisieren? Beispiel für ein heterogenes Gemisch: Studentenfutter. Beispiel für ein homogenes Gemisch: Tinte in Wasser. Beispiel für den Gemisch-Grenzfall: Milch. 2. GEMISCHTYPEN (8 min): Zu den verschiedenen Gemischtypen aus Feststoff, Flüssigkeit und Gas werden Alltagsbeispiele gezeigt. 3. EINFACHE TRENNVERFAHREN (6 min): Die Trennverfahren (Eindampfen, Dekantieren, Zentrifugation und Filtration) werden von jugendlichen Hobby-Chemikern unter Einhaltung der notwendigen Sicherheitsvorschriften vorgeführt. 4. ANSPRUCHSVOLLE TRENNVERFAHREN (8 min): Bei der Adsorption mit Aktivkohle und der anschließenden Filtration wird, die blaue Tinte aus dem Wasser herausgelöst. Grüne Farbe hat mit Öl eine Suspension gebildet. Mit Hilfe von Wasser wird die Farbe aus dem Öl extrahiert. Die Trennung von zwei Flüssigkeiten im Scheidetrichter aufgrund ihrer unterschiedlichen Dichte wird erläutert. Die Trennung von grüner Filzstiftfarbe in die beiden Farben blau und gelb gelingt mit Wasser und einem speziellen Filterpapier. Die Destillation wird am Beispiel Wein erklärt. Zusatzmaterial: 4 Grafiken; 11 Arbeitsblätter.

4659480 Chemie des Wassers

DVD 26 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Medium erklärt mit Hilfe von Computeranimationen in vier Teilfilmen die Chemie des Wassers. Filme: 1. Aufbau des Wassermoleküls (7 min); 2. Atombindung des Wassers (7 min); 3. Dipol und Wasserstoffbrückenbindung (6 min); 4. Wasser als Lösungsmittel (6 min); Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 8 Arbeitsblätter.

4659479 Energie

DVD 31 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Sechs Filme begleiten junge "Energieforscher" bei der Erkundung verschiedener Energieformen. Klasse 5 + 6 ENERGIE - FORMEN UND SPEICHERUNG (5:30 min): Energie kann nicht erzeugt werden. Es kann lediglich die ständig von der Sonne geschickte Energie

gespeichert und in andere Energieformen umgewandelt werden. Folgende Energieformen werden erwähnt: Thermische Energie, chemische Energie, elektrische Energie, Strahlungsenergie, Bewegungsenergie, Höhenenergie, Sonnenergie.

ENERGIEÜBERTRAGUNG (4:20 min): Die verschiedenen Wege der Energieübertragung werden verdeutlicht. Wärmestrahlung wird am Beispiel Zentralheizung und Herdplatte erläutert. Chemische Energie wird durch den Transport von Energieträgern nutzbar gemacht. Elektrische Energie braucht fließende Elektronen. Die Übertragung von Bewegungsenergie braucht Impulse.

ENERGIE - UMWANDLUNG UND ENTWERTUNG (5:10 min): Der Energieerhaltungssatz "Energie geht nie verloren, sie wechselt nur die Form" wird am Beispiel einer Fahrradtour erklärt.

Klasse 7 - 9

ENERGIEUMWANDLUNG UND WIRKUNGSGRAD (6:30 min): Die Begriffe "Energieübertragung" und "Energieumwandlung" werden erklärt. Die Energieumwandlung von potenzieller in kinetische Energie werden am Beispiel eines Mini-Ramp-Skaters verdeutlicht. Die Energieentwertung durch Reibungswärme an Rollen, Lagern und Fahrbahn wird gezeigt.

ENERGIEÜBERTRAGUNG (4:30 min): Wie findet die Energieentwertung bei Energieübertragungen statt? Am Beispiel einer Trampolinspringerin wird gezeigt wie die Energieumwandlung (potenzielle Energie, kinetische Energie, Spannenergie) auch zwischen verschiedenen Körpern vonstatten gehen kann. Die Energie-Differenz und ihr Ausgleich durch Energieübertragung sind auch Thema des Films.

ENERGIE UND ARBEIT (4:40 min): Am Beispiel eines Pumpspeicherkraftwerks werden die Maßeinheiten Arbeit (Nm) und Energie (J) als gleichwertige Pendants gezeigt. Das Wirkungsprinzip dieses Energiespeichers von der Speicherung der Energie durch die Arbeit elektrischer Pumpen bis hin zur Rückgewinnung der Energie durch die geleistete Arbeit von Wasserturbinen und Generatoren wird erläutert. Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 12 Arbeitsblätter.

4659478 Physik des Wassers

DVD 25 min f 2009 D Klassen 7 - 12

4 Filme zu den physikalisch relevanten Eigenschaften des Wassers, mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden für die Klassen 7-9. Themen: Aggregatzustände des Wassers; Anomalie des Wassers; Oberflächenspannung des Wassers; Elektrische Leitfähigkeit des Wassers. Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

4659475 Globalisierung und Weltwirtschaft

DVD 20 min f 2009 D Klassen 7 - 12

GLOBALISIERUNG UND WELTHANDEL (5:40 min): Die internationale Arbeitsteilung und die

Produktionskostenvorteile sind die Antriebsfeder für den Welthandel. Gründe für den Welthandel sind: Verfügbarkeit von Rohstoffen und Arbeitskraft, Qualitätsunterschiede in Technologie und Produktion, Preisunterschiede von Rohstoffen, Arbeitskraft und Produkten. Hausgemachte Probleme (Hohe Lohnstückkosten, Fachkräftemangel, Arbeitslose, Renten- und Sozialsysteme) werden nicht durch die Globalisierung verursacht.

CHANCEN UND RISIKEN DER GLOBALISIERUNG (6:50 min): Durch neue Technologien (Mikroelektronik, Informationstechnologie, Internet) konkurrieren Produzenten direkt und weltweit. Die Chancen (neue Branchen, Produktivitätssteigerung, neue Absatzmärkte, günstige Zulieferermärkte) werden den Risiken (Wegfall alter Arbeitsplätze, Leistungsdruck, Anpassungsdruck) gegenübergestellt.

WETTBEWERB DER VOLKSWIRTSCHAFTEN (6:40 min): Wettbewerbsbestimmende Größen für die großen Wirtschaftspole (USA, Japan, China, Deutschland/Europa) sind die unterschiedlichen Produktivitätsgrade von Kapital, Arbeitskraft und Ressourcen. Deutschland als Exportnation muss am weltweiten Handel beteiligt sein. Der Begriff "Terms of Trade" wird erklärt.

HISTORIE WELTFINANZSYSTEM UND WELTWIRTSCHAFTSORDNUNG (6:10 min): Der Film liefert einen historischen Abriss der Welthandels-Geschichte. Vom Merkantilismus zum Freihandel; Abschottung 1900-1945; 1944-1973 Bretton-Woods-System; 1947-1995 General Agreement on Tariffs and Trade (GATT), seit 1995 World Trade Organization (WTO).

FREIE FINANZMÄRKTE - NUTZEN UND RISIKO (8:20 min): Der Film stellt nicht die Gründe und definitiven Ablauf der Weltfinanzkrise 2009 dar. Lediglich mögliche grundlegenden Fehlentwicklungen werden aufgezeigt. Die vier Hauptprobleme (Geld verdienen mit Geld; Kredite ohne Prüfung; Rating-Agenturen ohne Kontrolle; Unverständene Finanzderivate) werden genannt. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 5 Arbeitsblätter.

4659474 Fiskalpolitik

DVD 25 min f 2009 D Klassen 7 - 12

INSTRUMENTE (12:10 min): Der Begriff 'Finanzverfassung' wird erklärt, sowie das damit verbundene Trennsystem bzw. Verbundsystem erläutert. Wie setzt sich der Finanzplanungsrat zusammen und welche Aufgaben hat er? Die Einnahmenseite und die Ausgabenseite der deutschen Fiskalpolitik werden beleuchtet. Die Time-Lag-Problematik staatlicher Konjunktursteuerung wird beschrieben.

ANGEBOT ODER NACHFRAGE? (13:00 min): Die grundsätzlichen Aufgaben der Fiskalpolitik werden dargestellt. Bedeutende Vertreter (John Maynard Keynes, Karl Schiller und Friedman) werden vorgestellt. Die Unterschiede zwischen angebotsorientierter und nachfrageorientierter Fiskalpolitik werden erläutert. Der Begriff Laffer-Kurve wird eingeführt. Zusatzmaterial: 17 Farbgrafiken; 5

Arbeitsblätter:

DVD 25 min f 2009 D Klassen 7 - 12

4659473 Finanzierungsformen

DVD 30 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die DVD gliedert sich in drei Hauptfilme: 1. KREDIT (12 min): Zu Beginn des Films werden die Funktionen von Anleihen und Darlehen behandelt. Anschließend gibt der Film eine detaillierte Übersicht über verschiedene Formen von kurz- und mittelfristigen Krediten, die zur Finanzierung im Bereich des Umlaufvermögens dienen: Kontokorrent-, Betriebsmittel-, Lieferanten-, Kundenkredit. In diesem Zusammenhang zeigt der Film nun auf, wo sich die Vermögensgegenstände und deren (Kredit-)Finanzierungsquellen in den Unternehmensbilanzen wiederfinden. Verschiedene Zins- und Tilgungszahlungsarten werden dargestellt: endfälliger Kredit, Ratentilgung und Annuitätentilgung. Im Anschluss an diese detaillierte Aufstellung erläutert der Film die Unterschiede zwischen 'Nominal-' und 'Effektivzins'. Auch der Begriff Disagio wird erklärt. Der Film schließt mit einem Ausblick auf die zu erwartenden Veränderungen im Kreditsektor, die sich mit dem Begriff 'Basel II' sowie dem sogenannten Rating befassen. 2. LEASING (11 min): Zu Beginn zeigt der Film die Besonderheiten des Leasings auf: die Vermietung auf Zeit sowie den damit verbundenen Nichterwerb des Eigentums, flexible Laufzeiten, keine Bereitstellung von Sicherheiten beim Leasingnehmer und eine weitere Möglichkeit der Übernahme bzw. Rückgabe des Gutes am Ende der Vertragslaufzeit. Danach geht der Film auf das grundsätzliche Konstruktionsmodell eines Leasingmodells ein. Im weiteren Verlauf werden 'Finance Leasing' und 'Operate Leasing' erläutert. Der häufig gebrauchte Begriff vom 'Sorglos-Paket' Leasing wird aufgegriffen und mit drei Gründen der flexiblen Investition bzw. keine Bilanzposition, der Kapitalschonung sowie der Verwertungssicherheit untermauert. Abschließend wird das Finanzierungsinstrument 'Sale und lease back' und der Begriff 'Factoring' beschrieben. 3. EIGENKAPITAL (11 min): Der Film stellt folgende Möglichkeiten der Innenfinanzierung im einzelnen vor: offene und stille Selbstfinanzierung, Abschreibungen, Rückstellungen und Vermögensumschichtungen. Im weiteren Verlauf schildert der Film die Eigenkapital-Außenfinanzierung und Beteiligungsfinanzierung. Anschließend wird aufgeführt, wo sich die Vermögensgegenstände und deren Finanzierungsquellen in den Unternehmensbilanzen wiederfinden. Im nächsten Abschnitt befasst sich der Film mit der sog. 'Eigenkapital-Rentabilität'. Abschließend werden Vor- und Nachteile der Eigenkapital-Investition aufgeführt. Zusatzmaterial: 21 Grafiken. ROM-Teil: 8 Arbeitsblätter.

4659472 Wirtschaftskreislauf

Enthalten sind 5 Modulfilme rund um den nationalen und internationalen Wirtschaftskreislauf: Prinzip der arbeitsteiligen Wirtschaft; 5-Sektorenmodell - Haushalte, Unternehmen, Volksvermögen, Kapitalsammelstellen, Staat, Ausland; Güter- und Geldströme; Prinzip und Institutionen der arbeitsteiligen Weltwirtschaft; Historie und Gegenwart des freien Welthandels. Zusatzmodule: Leistungsbilanz (4 min); Zahlungsbilanz (5 min) Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 5 Arbeitsblätter.

4659471 Wirtschaften

DVD 20 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Enthalten sind 5 Modulfilme zur grundsätzlichen Notwendigkeit des Wirtschaftens: 1. BEDÜRFNISSE UND GÜTERKNAPPHEIT (4:10 min): Der Film geht der Frage nach was 'Wirtschaften' heißt und wozu es gut ist. Ferner definiert er den Begriff Bedürfnisse und erläutert was Existenz-, Kultur- und Luxusbedürfnisse sind. 2. GÜTERARTEN (3:30 min): der Film erklärt die Bedeutung der materiellen Güter erster und zweiter Ordnung sowie die immateriellen Güter. 3. DAS ÖKONOMISCHE PRINZIP (4:00 min): Vorgestellt werden das Minimal- und Maximalprinzip. 4. DER 'HOMO ÖKONOMICUS' IM WIRTSCHAFTSMODELL (3:00 min): Der Film stellt den sog. 'Homo Oeconomicus' vor, als realistisches Menschen bild vor, das vielen wirtschaftstheoretischen Denkmodellen zugrunde liegt. Er handelt, von gelegentlichen Ausnahmen abgesehen, stets zu seinem eigenen Vorteil. 5. OPPORTUNITÄTSKOSTEN (4:00 min): Der Film greift die Notwendigkeit zu Entscheidungen auf, die mit jedem Wirtschaften verbunden sind. Es wird erläutert, dass jede Entscheidung für eine von mehreren Handlungsalternativen einen bestimmten Nutzen mit sich bringt. Zusatzmaterial: 9 Grafiken. ROM-Teil: 5 Arbeitsblätter.

4659428 Spielzeugland

DVD 14 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Deutschland 1942. Um ihren Sohn Heinrich zu schützen, versucht Marianne Meissner ihn glauben zu lassen, dass die jüdischen Nachbarn bald verreisen müssen - ins Spielzeugland. Eines Morgens sind die Nachbarn dann verschwunden - Heinrich ebenfalls. Auf der Suche nach ihm findet Frau Meissner die Nachbarn am Bahnhof und nimmt ihren Sohn mit. Zuhause wartet Heinrich und beide Jungen überstehen nun gemeinsam den Krieg. Zusatzmaterial ROM-Teil: Materialsammlung als PDF-Datei.

4659367 Aids - Leben mit dem HI-Virus

DVD 22 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Immunschwächekrankheit AIDS hat sich innerhalb kürzester Zeit zu einer weltweiten Bedrohung entwickelt. Dieser Film vermittelt Informationen über diese bisher unheilbare Krankheit. Dazu werden u.a. die Übertragung und der Vermehrungszyklus des HI-Virus im Körper ausführlich erklärt. Die Vorstellung von aktuellen Behandlungsmethoden und ein Einblick in die wissenschaftliche Forschungsarbeit sind weitere Themen. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Arbeitsblätter und Arbeitsblätter mit Lösungen.

4659338 Die Honigbiene - das Leben im Bienenstaat

DVD 17 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Unermüdet fliegen die Honigbienen von Blüte zu Blüte - immer auf der Suche nach Pollen und zuckersüßem Nektar. Diese fleißigen Arbeiterinnen leben in einem komplexen Sozialsystem zusammen, in das der vorliegende Film einen Einblick verschafft. Anschaulich beschreibt er das Leben der Honigbiene im Bienenstaat, befasst sich mit den Bewohnern des Bienenstocks und deren strenger Arbeitsteilung. Die Arbeiterinnen zeigt er auf Futtersuche und bei ihrer besonderen Art miteinander zu kommunizieren. Der zweite Teil des Films befasst sich mit der Bildung eines neuen Bienenstaates und beschreibt den Ablauf eines Bienenjahres von der neuen Königin, über den Hochzeitsflug und die Kinderstube bis hin zur Vertreibung der männlichen Drohnen in der Drohnenschlacht. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien, Folien, Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter.

4659337 Halogene: Die Chemie von Brom und Iod

DVD 24 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Verbindungen der Halogene sind - mit Ausnahme des Astats - weit verbreitet, begegnen uns in der Natur und sind vielseitig verwendbare Substanzen. Im ersten Teil hebt ein Überblick über die Elementfamilie Halogene die Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Fluor, Chlor, Brom und Iod hervor. Im zweiten Teil werden die spezifischen Eigenschaften von Brom und Iod vorgestellt. Zusatzmaterial: Experimente; Arbeitsmaterialien; Folien; Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter.

4659320 Gordos Reise ans Ende der Welt

DVD 83 min f 2008 D Außerschulisch, Kiga/Vorschule

Gordo - der Dicke - lebt als verwöhnter Hund in einer Villa in Buenos Aires, mit einem ständig gefüllten

Futternapf, einem Dach über der Schnauze und unendlich viel Langeweile. Da sich sein Frauchen nicht um ihn kümmert, büxt Gordo aus und muss urplötzlich auf den eigenen vier Pfoten stehen. Durch Zufall kommt er in eine Kleinstadt am Ende der Welt, in der 16.000 Hunde ihr Dasein fristen. Hier sind die Reviere verteilt und für Gordo ist es nicht leicht, den täglichen Knochen zu ergattern. Ob im Villen- oder Armenviertel, überall muss sich Gordo beweisen und letztendlich sogar in der Wildnis zeigen, wie viel Wolf noch in ihm steckt. Zusatzmaterial: Making Of; Trailer.

4659316 Menschenrechte

DVD 16 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Hauptfilm zeigt eingangs die Entwicklung der Menschenrechte als Naturrecht über rechtsphilosophische Ansätze aus der Antike bis hin zur Kodifizierung der Menschenrechte in allen modernen Verfassungen. Am Beispiel des deutschen Grundgesetzes erklärt der Film Persönlichkeits- und Freiheitsrechte als Bestandteil der allgemeinen Menschenrechte. Er schildert die Entstehung der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte der UNO und stellt ihre wichtigsten Inhalte vor. In zwei Kapiteln widmet sich der Film der Frage nach dem Schutz der Menschenrechte und stellt die Institutionen und Handlungsspielräume der UNO vor. Er erläutert die Aufgaben des Internationalen Gerichtshofes für Menschenrechte in Den Haag und des Europäischen Gerichtshofes für Menschenrechte in Straßburg. Zudem geht er auf die Arbeit von internationalen Hilfsorganisationen ein. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4659291 Von Advent bis Weihnachten - 4 Kurzfilme und 5 Bilderbuchkinos zum Thema

DVD 22 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Kerzen gegen die winterliche Dunkelheit, Ruhe und Zeit für allgemein gültige Geschichten um Glaube, Hoffnung und den Beginn des Kirchenjahres. Enthalten sind vier ausgewählte Kurzfilme und fünf Bilderbuchkinos zur Adventszeit. BILDERBUCHKINOS: Die Erzählung vom heiligen Nikolaus; ich steh an deiner Krippe hier; der Weg zur Krippe; der Weihnachtszug; die Schlittenfahrt. KURZFILME: Felix, Kemal und der Nikolaus; Ayshe und der Weihnachtsmann; Stille Nacht, eilige Nacht; Torvald und der Tannenbaum. Zusatzmaterial: Lieder zum Mitsingen; Bildergalerie; ROM-Teil: Bilder zum Ausdrucken; Unterrichtsentwürfe für die Grundschule; Vorschläge zum Einsatz; Medien- und Linkliste.

4659287 Video macht Schule

DVD 44 min f 1999 D Außerschulisch

Anhand von fünf Beispielen von der 2. bis 9. Jahrgangsstufe gibt der Film Anregungen und konkrete Hilfen für Ihre aktive Videoarbeit im Klassenzimmer. Sie sehen Videoprojekte von der Entstehungsphase bis zur Präsentation und erhalten parallel dazu Tipps und Tricks im Umgang mit Kamera und Schnittplatz. Die Beispiele regen nicht nur zur Medienerziehung, sondern auch zum projektorientierten und fächerübergreifenden Unterricht an. Aktive Videoarbeit fördert Kreativität, Selbsttätigkeit, Teamarbeit, aber auch Durchhalte- und Kritikfähigkeit seitens der Schülerinnen und Schüler. Gerade für die Einstiegsphase gibt der Film konkrete Hilfen und zeigt dass der Umgang mit Video kein Hexenwerk ist.

4659233 Sechs mal Sex und mehr

DVD 180 min f 1993 D Klassen 7 - 12

In den einzelnen Filmbeiträgen sprechen Jugendliche offen und authentisch über Liebe und Sexualität, über ihre Gefühle, Ängste und Träume. In Umfragen und Gruppeninterviews werden Ansichten, Meinungen und Interessen der Jugendlichen, aber auch ihre (Vor-)Urteile deutlich. Kurzporträts, Spielszenen, Sketche und Musik-Collagen schaffen eine abwechslungsreiche Dramaturgie. Der Peergroup-Zugang vermittelt die Erfahrung, dass die hier zu Wort kommenden Jugendlichen ähnliche Wünsche und Vorstellungen haben wie die jungen Zuschauer. Werte, wie Selbstbestimmung, Verantwortung und das Respektieren anderer Meinungen spielen sich in den Filmbeiträgen wider. Sie sollen dazu beitragen Jugendliche in ihrer Entscheidungs- und Handlungskompetenz zu unterstützen.

4659214 Affären

DVD 29 min f 1999 CH Klassen 7 - 12

Mit witzigen Spots leistet der Film einen Beitrag zur Einführung ins Thema Sexualität mit besonderem Schwerpunkt auf Aids-Prävention.

4659213 Einmal im Leben ins Kino

DVD 26 min f 1999 CH Klassen 7 - 12

Der siebenjährige Inder Triwheni wird von einem durchreisenden Frisör ins Kino eingeladen, landet jedoch in einer tausend Kilometer weit gelegenen Teppichknüpfstadt. Was er hier erlebt, erinnert an Dickens Zeiten. Triwhenis Leiden und seine Befreiung ist die Geschichte dieses Filmes. Triwheni arbeitete drei Jahre als Teppichknüpfer und gehört zu den Glücklichen, die von SACCS South Asian Coalition on

Child Servitude, befreit wurde. Triwheni spielt in diesem Film seine eigene Geschichte. Jede Szene ist wahrheitsgetreu nachgestellt.

4659203 Hühnerwahnsinn - wie Europas Exporte Afrika schaden

DVD 27 min f 2007 D, RFC Klassen 7 - 12

Zu Dumpingpreisen wird in Mittel- und Zentralafrika gefrorenes Hühnerfleisch aus Europa angeboten. Die Folgen sind fatal: Weil es an Kühlanlagen und Eisschränken fehlt, wurden auf den lokalen Märkten oft verdorbenes Hühnerfleisch verkauft. Salmonellen sind unsichtbar. Die importierten Hühner aus der EU waren billig. Angeboten werden meist als Teile, die sich in der EU schlecht verkaufen lassen, etwa Hälse oder Flügel. 'Die Tiefkühlhähnchen haben keinen Geschmack', sagt eine Käuferin. 'Aber sie kosten weniger, und es ist besser als nichts für die Kinder. Die Kinder haben das Gefühl, als äßen sie Fleisch'. Huhn zu essen, wird als sozialer Aufstieg gewertet. Doch das Billigfleisch hat seinen Preis. Hohe Temperaturen und Stromausfälle sind verantwortlich für Lücken in der Kühlkette. Nach dem Löschen des gefrorenen Hühnerfleisches im Hafen von Douala ließ sich beispielsweise in Kamerun die Kühlkette nicht mehr kontrollieren. Große Teile der Ware wurden auf offenen Pritschenwagen - bei über 30 Grad und 90 Prozent Luftfeuchtigkeit - mehrere Stunden zu den Märkten im Lande transportiert. Oft wurde dort das Geflügel an offenen Ständen ohne Kühlung verkauft. Auch in Geschäften mit Tiefkühltruhen sah es kaum besser aus, wie die kamerunische Verbraucherorganisation herausfand. Auch für die kamerunischen Geflügelzüchter hatten die billigen EU-Importe fatale Folgen. Sie konnten mit der Konkurrenz aus Europa nicht mehr mithalten und mussten aufgeben. Jahrelange Aufbauarbeit von kleinbäuerlicher Geflügelhaltung zur Armutsbekämpfung durch internationale Geber wird durch die Globalisierung vernichtet. Afrikanische Bauernorganisationen fordern daher gemeinsam mit europäischen Entwicklungsorganisationen, den Export von Billigfleisch angesichts der fragwürdigen hygienischen Bedingungen zu unterbinden. Im Film kommen kamerunische Verbraucherinnen und Bauernvertreter zu Wort, aber auch Schlüsselpersonen aus der EU-Kommission und den Verbänden.

4659177 Digitale Handarbeit - Chinas Weltmarktfabrik für Computer

DVD 28 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Film beleuchtet die Schattenseiten einer globalisierten Computerproduktion, die wenig mit dem 'sauberen' Image der Branche gemein haben. Im Mittelpunkt steht dabei die Arbeits- und Lebenssituation

der Wanderarbeiterinnen im Süden Chinas. Neben der Produktion liegt ein weiterer Fokus auf der illegalen Verschiffung von Computerschrott aus Deutschland in Entwicklungsländer. Im Film kommen u.a. Arbeitsrechtsaktivistinnen und Arbeiterinnen aus China zu Wort.

4659170 Schneckenraum

DVD 15 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Julia ist ungewöhnlich schüchtern. Im Cafe sieht sie einen jungen Mann, der lesend seine Zeit dort verbringt. Er gefällt ihr sehr. Julia folgt ihm und landet in einer Buchhandlung. Sie wird ständiger Gast und erwirbt viele Bücher. Eines Tages ist Oliver nicht mehr da. Sie fragt den Besitzer, der ihr mitteilt, dass er einen tödlichen Unfall hatte. Völlig konsterniert packt sie zu Hause die Bücher aus, die ihr Oliver liebevoll verpackte und erlebt eine Überraschung.

4659164 Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage

DVD 17 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Im täglichen Leben kommen wir jeden Tag mit dem Thema Wetter in Berührung. Es ist ein Bestandteil unseres Lebens. Das Wetter bestimmt unseren Tagesablauf mehr als wir denken. Gerade Kinder haben zu diesem Thema viele Fragen: Wie entsteht das Wetter? Welche unterschiedlichen Wolkenformen gibt es? Wie funktioniert eine Wettervorhersage? Warum regnet es? Dies sind nur einige von ihnen. Der Film greift diese Fragen auf und beantwortet sie anschaulich und kindgerecht. Zukunftsorientiert wird auch auf die Probleme Klimaveränderung und Treibhauseffekt eingegangen. Der Film vermittelt überdies den Kindern die Wichtigkeit des sensiblen Umgangs mit unserer Erde. Zusatzmaterial: Zeitrafferaufzeichnungen; Satellitenaufnahmen; didaktisches Arbeitsmaterial; interaktive Arbeitsblätter.

4659136 Europäischer Prozess

DVD 16 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Film zeichnet die Entwicklung der Europäischen Union von der Montanunion für Kohle und Stahl über die Gründungsverträge der Europäischen Gemeinschaft von Rom bis zum EU-Vertrag von Maastricht nach. Ausgehend von der Auflösung der Sowjetunion, der Wiedervereinigung Deutschlands und der Annäherung der osteuropäischen Staaten an die NATO und die Europäische Union, beschreibt der Film den Erweiterungsprozess, der 2004 und 2007 zur EU der 27 Mitgliedstaaten führte. Er geht auf die neue Rolle Deutschlands und der rot-grünen Koalition im

Kosovokonflikt ein und nennt die Gründe für die Erweiterung, wie eine gemeinsame Sicherheits- und Außenpolitik oder die Ausdehnung des europäischen Wirtschaftsraums. Außerdem beschreibt der Film den Reformprozess der EU mit Verfassungskonvent und Reformvertrag von Lissabon und thematisiert die Schwierigkeiten, in denen sich der europäische Prozess befindet. Neben einer fehlenden Identifikation der Bürger und Bürgerinnen der Mitgliedstaaten mit der EU, benennt der Film am Beispiel des zweiten Golfkriegs der USA im Irak die Notwendigkeit einer gemeinsamen Sicherheits- und Außenpolitik als Herausforderung für den europäischen Prozess. Zusatzmaterial: Kapitelnwahl; Stichwortenwahl; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext, Vokabelliste.

4659134 Suchtgefahren

DVD 11 min f 2009 D Grundschule

Am Beispiel Süßigkeiten erklärt der Film Suchtverhalten und Abhängigkeit und den Teufelskreis der Sucht. Er weist auf die Folgen von überhöhtem Zuckerkonsum wie Karies oder Übergewicht hin und zeigt Folgeerkrankungen wie Diabetes. In einem weiteren Kapitel wird der Ge- und Missbrauch von Medikamenten thematisiert. Er zeigt auf, dass Pillen, die für oder gegen etwas helfen sollen, durchaus schädlich und gefährlich sein können oder abhängig machen. An den Beispielen Arztbesuch und Apotheke wird der Unterschied von Ge- und Missbrauch dargestellt. Zudem informiert der Film über weitere Suchtmittel wie Tabakwaren und Alkohol. Harte Drogen werden erwähnt und es wird erläutert, wie Sucht oft wesensverändernd oder berauschend wirkt, krank macht und sogar zum Tod führen kann. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4659133 Ich brauche das nicht!

DVD 9 min f 2009 D Grundschule

Am Beispiel Süßigkeiten wird aufgezeigt, wie man Ärger förmlich in sich hineinfressen kann und dass ein solches Verhalten nicht Lösung, sondern Flucht vor Problemen bedeutet. Dickleibigkeit und Magersucht kommen zur Sprache und es stellt sich heraus, dass Rauchen nicht cool, sondern schädlich ist und abhängig macht. In einem weiteren Kapitel wird darauf eingegangen, wann es gut ist, laut und deutlich Nein zu sagen. Die Stärkung der eigenen Identität und des Selbstbewusstseins sollen unterstützt werden. Am Ende werden Problemlösungs- bzw. Bewältigungsstrategien aufgezeigt. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4659132 Kinderarmut

DVD ca. 9 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Rund jedes zehnte Kind an deutschen Schulen ist von relativer Kinderarmut betroffen. Die DVD legt ihren Schwerpunkt darauf, Grundschulkindern an das Thema Kinderarmut hierzulande heranzuführen und zielt auf soziale Kompetenz, Sensibilisierung und Einstellungsänderung. Der Film zeigt das genaue Zuspield eines fussballspielenden Kindes, das keine Markenschuhe trägt und so beweist, dass es egal ist, was man trägt. Wichtig ist, wie man ist und sich verhält. Der Film erklärt, was Einkommen bedeutet und zeigt Situationen auf, in denen eine Familie oder Alleinerziehende, beispielsweise durch Arbeitslosigkeit, in relative Armut geraten. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4659131 Welternährung

DVD 18 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Film gibt einen Überblick über die Probleme auf der Welt. Überfluss und Übergewicht auf der einen und Hunger und Unterernährung als eines der bedrückendsten Probleme auf der anderen Seite. Die DVD gibt Einblick in die vielfältigen Ursachen der Ernährungssicherheitskrise wie Bevölkerungsentwicklung, Kreislauf der Armut und die Politik von Internationalem Währungsfonds (IWF) und Weltbank. Am Beispiel von Fischfang und Landwirtschaft werden Einfluss und Wirkung globaler Märkte auf die Welternährung gezeigt und der Wettbewerb um Agrarflächen, wie beispielsweise bei der Energieversorgung, thematisiert. Die Folgen sind Landflucht und Migration sowie regionale Konflikte, die Fluchtbewegungen hervorrufen. All das führt wiederum zu weiterer Armut, Hunger und Unterernährung. In einem letzten Kapitel stellt der Film Wege zur globalen Ernährungssicherheit zur Diskussion: Von Konzepten der Gen- und Agrartechnologien sowie Aquakulturen bis hin zu Konzepten der gerechteren Verteilung und Änderungen im Ernährungsverhalten. Außerdem ist die DVD Bestandteil der Medienbox Ressourcen, welche sich mit der Knappheit von Wasser, der Energieversorgung, der Reinhaltung der Luft und dem Klimawandel befasst. Zusatzmaterial: Kapitelanwahl; Stichwortanwahl; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter und Kommentartext.

4659112 Primaten

DVD 30 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Von den heute noch lebenden Säugetieren besitzen die Primaten den ältesten Stammbaum. Der Film zeigt an Hand von rezenten Tierarten aus der Ordnung der Primaten, zu der auch wir Menschen zählen, die phylogenetischen Entwicklungstendenzen vom Spitzhörnchen über die Halbaffen, Affen und

Menschenaffen bis zur Gattung Homo. Hierbei wird besonderen Wert auf die sichtbaren äußeren Merkmale des Schädels und seiner Sinnesorgane, die Veränderungen in der Stellung der Wirbelsäule sowie der Entwicklung der Extremitäten und deren Anpassung an verschiedene Lebensräume gelegt. Zusatzmaterial: Didaktisches Arbeitsmaterial; interaktive Arbeitsblätter; Bilder; Grafiken.

4659074 Meilensteine der Wissenschaft

DVD 57 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

ADAM RIES UND DAS RECHNEN (15 min): Noch bis zu Beginn der Neuzeit um 1500 konnte ein Großteil der Bevölkerung nicht rechnen. Der Mann, der dies ändern sollte, war Adam Ries, besser bekannt unter dem Namen Adam Riese. LEONARDO DA VINCI UND DIE ANATOMIE (15 min): Leonardo da Vinci (1452 - 1519) studierte als erster Künstler das Aussehen des menschlichen Körpers, indem er Leichen seziierte. Seine Zeichnungen haben das Bild des Menschen verändert. JOHANNES GUTENBERG UND DER BUCHDRUCK (15 min): Die vielleicht bedeutsamste Entdeckung verdanken wir Johannes Gutenberg (um 1400 - 1468), der die beweglichen Drucklettern erfand. Seitdem gehören Bücher zum Alltag der Menschen. Ohne Bücher ist weder der Humanismus noch die Reformation denkbar. ALFRED NOBEL UND DAS DYNAMIT (15 min)

4659072 Klimawandel - Und was wir tun können

DVD 40 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Im Oktober 2008 veröffentlichte der WWF einen Report, der den Titel trägt: Klimawandel: Schneller, stärker, früher. Er prognostiziert, dass die Folgen der Erderwärmung katastrophaler ausfallen werden als bisher vermutet - wenn es nicht in kürzester Zeit weltweit zu einer radikalen Senkung des Kohlenstoffdioxid-Ausstoßes kommt. Zur gleichen Zeit lässt die Wirtschaft verlautbaren, dass sie sich für den Umweltschutz keine weiteren Ausgaben leisten könne. Die DVD bietet zu dieser Diskussion folgende Themenbereiche an: Extreme Wettererscheinungen, mögliche Ursachen; Klimaforschung, Klimavorhersage; Handlungsmöglichkeiten. Folgende sieben Titel sind enthalten: Der Treibhauseffekt und seine Folgen; Klimaforschung mit Klimamodellen; Eisbohrkerne als Klimaarchiv; Bedeutung der Meeresströme; ein Dorf ohne CO₂-Emissionen?; ein spanischer Bauer muss umdenken; das Zukunftsauto ohne CO₂-Ausstoß? Zusatzmaterial: Bilder; Grafiken; Arbeitsblätter; Begleitmaterial.

4658982 Krumm, gelb und fair

DVD 15 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Wo kommen Bananen eigentlich her? Was hat die Bio-Banane im Supermarkt mit Schulunterricht in Ecuador zu tun? Und warum spielt Knoblauch eine wichtige Rolle? Der Film zeigt die Produktions- und Lebensbedingungen von Biobananen in Ecuador und die Reise der Banane nach Deutschland. Ein Besuch bei Mitgliedern der Kleinbauerngenossenschaft UROCAL in Ecuador, die von 'Brot für die Welt' unterstützt wird, gibt Antworten auf diese und viele weitere Fragen.

4658810 Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier - Vom Wolf zum Haushund und vom Wildschwein zum Hausschwein

DVD 17 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Geschichte vom Menschen und seinen Haustieren ist Jahrtausende alt. Das älteste Haustier ist der Hund, und wenn man sich heute die unterschiedlichen Hunderassen - vom Chihuahua bis zur Dogge - ansieht, erkennt man deren ursprüngliche Wildform meistens nicht mehr. Wie sich der Mensch die Eigenschaften der Wölfe nutzbar gemacht hat, wird erläutert. Das zweite große Thema ist die Zucht des Hausschweins, das - mit vielen unterschiedlichen Rassen - aus dem Wildschwein entstand und eines der wichtigsten Nutztiere des Menschen ist.

4658809 Blut - ein lebenswichtiges Organ

DVD 37 min 2008 D Klassen 7 - 12

Mit Hilfe von 3 D - animierten Kurzfilmen wird u.a. das Herz, mit täglich ca. 9000 Litern gepumptem Blut das zentrale Pumporgan für den gesamten Blutkreislauf, erforscht. Blutgefäße und die Sauerstoffanreicherung des Blutes in der Lunge werden plastisch dargestellt. Weitere 3 D-Filmmodule verdeutlichen Aufbau, Aufgaben und Funktionsweisen der einzelnen Organe. In Realfilmen geht es um die vitale Bedeutung des Blutes für den Menschen: Was, wenn ein Mensch viel Blut verloren hat? Was sind Blutgruppen? Wie kann ein Arzt Krankheiten im Blut feststellen? Zusatzmaterial: Arbeitsmaterial; Grafiken.

4658808 Stadtökologie

DVD 34 min 2008 D Klassen 7 - 12

Stadtökologie - was soll man sich darunter vorstellen? Ökologie bezeichnet allgemein die Wechselbeziehungen zwischen Lebewesen und ihrer Umwelt. Auf Stadtökologie angewandt heißt es: wie sehen die Wechselbeziehungen zwischen Menschen, Tieren, Pflanzen und der Umwelt, sprich: Häuserreihen,

versiegelte Straßen und Plätze, hohe Abgasbelastung, Lärm... aus? Die verschiedenen Filme (5 - 10 min) zeigen einerseits die Nutzung der Stadt durch den Menschen, der ihre vielfältigen Angebote wahrnimmt. Sie zeigen andererseits, wie der Mensch die durch ihn mit Lärm, Schmutz und schlechter Luft belastete Umwelt in den Griff zu bekommen versucht. Und wie sieht es mit den anderen Lebewesen aus, z.B. mit den Tieren? Sie ziehen sogar aus ihren angestammten Wohn- und Lebensräumen - Wäldern, Feldern und Wiesen - in den künstlich geschaffenen Lebensraum Stadt. Zusatzmaterial: Grafiken; Bilder; Begleitmaterial.

4658807 The Gunpowder Plot

DVD 10 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Enthalten sind 3 Filme (30 min) und 4 Module (16 min). Die didaktische DVD schildert die Geschichte von Guy Fawkes und der Schießpulver-Verschwörung - the Gunpowder Plot. Die DVD beschreibt wer Guy Fawkes war und weshalb es zu dieser Tat kommen konnte. Unter dem protestantischen König Jakob I. wurden die Rechte der Katholiken in England stark beschnitten. Mit Hilfe des Sprengstoff-Experten Guy Fawkes planten einige katholische Adlige Abhilfe: Am 5.11.1605, dem Tag der Parlamentseröffnung, sollte das Gebäude in die Luft gesprengt werden. Damit wären der König samt Familie und der komplette protestantische Adel getötet geworden. Die Engländer feiern jedoch seitdem jedes Jahr am 5. November die Bonfire Night. Man gedenkt der Gefangennahme des - wie sie in einem Sprichwort selber anerkennen - wohl einzigen Mannes, der je mit ehrlichen Absichten ins Parlament gegangen ist. Und man feiert, dass der König um Haaresbreite dem Anschlag entgangen ist. Die DVD beinhaltet Filme zur Guy Fawkes Night, die Erzählung der Geschichte sowie mehrere animierte Version in verschiedenen sprachlichen Schwierigkeitsgraden. Eine Fassung ohne Ton und einzelne Bilder runden die DVD ab.

4658718 Dantons Tod (Bühnenfassung 1977)

DVD 126 min f 1977 D Klassen 7 - 12

Eine Inszenierung am Deutschen Schauspielhaus Hamburg: Paris im Frühjahr 1794 bildet den historischen Schauplatz für das tragische Duell zweier bedeutender Köpfe der Französischen Revolution: Während der liberale Danton die Schreckensherrschaft der Jakobiner beenden will, weicht Robespierre, der Tugendhafte, nicht von seinem unerbittlichen Regierungskurs ab. Ein Treffen der beiden Revolutionäre endet ohne Ergebnis. Schließlich wird Danton, der als Lebemann gilt, eines Komplotts beschuldigt und vom Revolutionstribunal zum Tode verurteilt. Da die Gesamtlänge der Aufführung 126 Minuten beträgt, empfiehlt sich der Einsatz ausgewählter Kapitel im Unterricht. Dies wird durch die

übersichtliche Menüstruktur der DVD ermöglicht.

4658717 Nordeuropa

DVD 25 min f 2011 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beginn des Hauptfilms stellt eine Kartenanimation die Staaten (Norwegen, Schweden, Finnland) vor. Verschiedene Beispiele zeigen wie sich der stark wechselnde Stand der Sonne zwischen dem Sommer und dem Winterhalbjahr auf das Leben zwischen dem 60. und dem 65. Breitenkreis auswirkt. Beschrieben wird eine Fahrt über die zugefrorene Ostsee zur Insel Hailouto in Finnland bis zur Mittsommerfeier in Mittelschweden. Das Bonusmaterial präsentiert die Landschaften der Skandinavischen Halbinsel vom Bottnischen Meerbusen bei Sundsvall bis zur Atlantikküste bei Trondheim. Einen Markt mit einem Renttierrennen ist ein weiterer Beitrag. Das 'Skandinavien Profil' stellt Szenen der prägenden Landschaften im direkten Vergleich 'Winter-Sommer' in 'splitt-screen' Szenen gegenüber. Eine Galerie mit Standbildern aus dem Film sowie ein Länderlexikon über Grunddaten zu den Staaten Nordeuropas ergänzen die DVD.

4658716 Osteuropa

DVD 28 min 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beginn des Hauptfilms stellt eine Kartenanimation die Staaten Osteuropas vor. Gemeinsam ist allen Staaten Osteuropas die Staatsgrenze mit Russland. Schon alleine diese räumliche Nähe bringt einen, politischen, historischen und kulturellen Austausch mit dem Nachbarland. Der Film stellt den intensiv landwirtschaftlich genutzten Süden Osteuropas, dem waldreichen Norden gegenüber. Ein weiteres zentrales Thema ist der Kontrast zwischen Kleinbauern und dem im großen Stil von den Nachfolgern der Kombinate betriebenen Getreideanbau. Dies wird an Beispielen aus der Ukraine deutlich, wo auf riesigen, fruchtbaren Schwarzerdeflächen Getreide, vor allem Wintergetreide und Gerste, angebaut wird. Das Bonusmodul 'Der Osten' erklärt den Unterschied zwischen dem politischen Begriff 'Der Ostblock' und dem Begriff 'Osteuropa', der sich in dieser DVD alleine auf die geografische Lage im Osten Europas bezieht. Eine Galerie mit Standbildern aus dem Film sowie ein Länderlexikon über Grunddaten zu den Staaten Osteuropas ergänzen die DVD.

4658715 Mitteleuropa

DVD 23 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Mitteleuropa reicht von der Halbinsel Jütland und den

Küsten im Süden der Nord- und Ostsee bis zum Südrand der Alpen. Die Landschaften sind so unterschiedlich wie die Staaten, die man zu Mitteleuropa zählt. Für die Landschaftsformen von Ebenen, Mittelgebirgen und Hochgebirgen zeigt der Film ein Beispiel in dem die Landschaft sowie die Menschen, die dort leben und wirtschaften vorgestellt werden. Das Medium dokumentiert die Vielfalt des Raumes, der als dicht besiedelte Mitte des Kontinents zugleich auch Übergangs und Durchgangsraum ist. Zusatzmaterial ROM-Teil: Filmtext; Arbeitsblätter mit Lösungsvorschlägen; Bilder und Karten; Interaktives Quiz zu Europa.

4658714 Westeuropa

DVD 21 min 2010 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beginn des Films stellt eine Kartenanimation, die Staaten Westeuropas vor. Das Kapitel 'Ozean' beschäftigt sich mit dem Einfluss des Atlantiks auf die Küsten. Die Austernzucht in Cancale in der Bretagne und die Küstenfischer in Hastings zeigen wie Klima und die Lage am Meer Leben und Arbeit der Küstenbewohner prägt. Im Kapitel 'Klima' wird das System des Golfstroms dargestellt. Der Vergleich von Niederschlagsmengen verschiedener Orte im Bereich des 50. Breitengrads zeigt bildhaft den Übergang vom ozeanischen zum kontinentalen Klima in den Mittleren Breiten. Das Kapitel 'Ärmelkanal', 'Häfen' und 'Handel' zeigen wie die geografische Lage, auf die Wirtschaft und Geschichte einer Region wirkt. Der Stadt London ist wegen ihrer geschichtlichen und wirtschaftlichen, überregionalen Bedeutung als Metropole, ein kurzes, eigenes Kapitel gewidmet. Das Länderlexikon bietet Grunddaten zu den Staaten Westeuropas, zum Kennenlernen und Vergleichen. Zusatzmaterial: ROM-Teil: 4 Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Karten und Bilder zum Ausdrucken; Interaktives Europa-Quiz.

4658713 Südosteuropa

DVD 24 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beginn des Films steht eine Animation mit Satellitenkarten, die vom Kontinent Europa zur Balkanhalbinsel führt und die Staaten Südosteuropas vorstellt. Das Kapitel 'Im Westen der Balkanhalbinsel' zeigt anhand von Beispielen aus Kroatien die Karstgebirge der Dinariden. Flugaufnahmen liefern ergänzende Informationen. Das Kapitel 'Klima' verdeutlicht den Unterschied vom winterfeuchten, mediterranen Klima im Westen der Balkanhalbinsel und dem sommerfeuchten kontinentalen Klima im Inneren und im Westen der Region. Das Kapitel 'Im Osten der Balkanhalbinsel' dokumentiert die Besonderheiten des Schwarzen Meers, das Balkan-Gebirge und die Landwirtschaft an Beispielen aus Transsylvanien und

der Donauebene. Das letzte Kapitel 'Geschichtlicher Überblick' reicht von der Epoche des Römischen Imperiums bis in unsere Zeit und streift dabei die bewegte Geschichte der Balkanländer, die bis in unsere Zeit geprägt ist von Konflikten.

4658712 Südeuropa

DVD 31 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD stellt Südeuropa als den nördlichen Rand des Mittelmeerraums vor. Dazu gehören die Iberische Halbinsel im Westen, die Apenninen-Halbinsel, bekannt als der italienische Stiefel in der Mitte und die südliche Balkanhalbinsel im Osten des Mittelmeers. Die beiden Filme Gemeinsamkeiten (10 min, Lage, Klima, Pflanzenwelt und Sommertourismus) und Länderprofile (21 min, Portugal, Spanien, Italien und Griechenland) gehen ein auf naturräumliche, wirtschaftliche und kulturelle Einordnungskriterien.

4658657 Der grosse Ausverkauf

DVD 90 min f 2007 D Klassen 7 - 12

In der Dokumentation werden die zum Teil dramatischen Folgen von Privatisierung zur Steigerung des Wirtschaftswachstums offenbart. An konkreten Beispielen wie Soweto, wo die Einwohner sich den Strom des neuen Anbieters nicht mehr leisten können, oder England, wo sich nach der privaten Übernahme von British Rail die tödlichen Unfälle häufen, zeigt er, dass das so genannte Allheilmittel zur Sanierung öffentlicher Kassen alles andere als gut funktioniert und vor allem die Menschlichkeit auf der Strecke bleibt. Zusatzmaterial: Infoblätter und Arbeitsblätter, Deleted Scenes (ca. 30 min); Fotogalerie; ROM-Ebene: Presseheft.

4658604 Die Deutsche Frage III

DVD 21 min f 2008 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

ENTSPANNUNG UND KONFRONTATION (ca. 21 min): Der Film zeigt den Ost-West-Konflikt zwischen Annäherung und Konfrontation bis hin zu Glasnost und Perestroika - für viele Deutsche ein Hoffnungssignal. Denn im geteilten Deutschland sind Mauer und Schießbefehl immer noch bittere Realität. Zusatzmaterial: 7 Module (max. 15 min) zeigen die unterschiedliche politische, wirtschaftliche und gesellschaftliche Entwicklung in beiden deutschen Staaten. 1. Deutsch-deutsche Begegnungen; 2. Wirtschaft im Umbruch, BRD-DDR; 3. 68er-Bewegung - zwischen Aufbruch und Radikalisierung, Voraussetzung und Entwicklung, RAF-Terrorismus; 4. Gesellschaft, 5. Umweltbewegung, BRD: Protest gegen Atomkraftwerke, DDR: Umweltbewegung in der DDR; 6.

Friedensbewegung, NATO-Doppelbeschluss; Willy Brandt 1970 in Erfurt: Wochenschauen Ost/West. PDF-Dokumente (didaktisches Begleitmaterial, Zeitleisten, Biografien, Informationen, Bilder).

4658575 A Holiday in Scotland

DVD 20 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Eine Ferienreise durch Schottland, die Alltagssituationen mit Grundwissen zu Land und Leuten verbindet. Der Hauptfilm ist in 4 Kapitel gegliedert: About Scotland; Activities; Highland Games; Edinburgh. Als Extra bietet die DVD einen kurzen Beitrag über Dudelsack sowie eine Postkarten-Galerie mit Ausdruckoption. Zusatzmaterial ROM-Teil: 10 Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Bilder; Lehrerseiten mit Lösungsvorschlägen; Schülerhilfen mit Vokabellisten.

4658559 Dein neues Fach Erdkunde - Geography 101 (bilingual)

DVD 14 min f 2008 D Klassen 5 + 6

Die Inhalte der DVD sind in zwei Teilbereiche gegliedert: PLANET ERDE (9 min) enthält: das Sonnensystem; Topografische Grobgliederung: Kontinente und Meere; Gradnetz: Breiten- und Längengrade; Klima und Jahreszeiten. DAS IST ERDKUNDE (5 min) enthält: Landschaften; wie das Land genutzt wird; wo und wie Menschen leben. Zusatzmaterial: Kurzfilm Words for Land and Water (5 min). Zusatzmaterial ROM-Teil: Englischer und Deutscher Text; Bildergalerie; Arbeitsblätter mit Lösungen.

4658542 New York, New York

DVD 20 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Film führt in verschiedene charakteristische Viertel Manhattens: in den Financial District rund um die Wall Street, den Garment District dem Zentrum der Modeszene, in die ethnisch geprägten Viertel wie Chinatown und Little Italy und natürlich in die feine Upper East Side und das berühmt, berüchtigte Harlem. Doch auch die Stadtteile jenseits von Manhattan wie z.B. Long Island, Brooklyn, Queens und die Bronx sind Teile der Megametropole New York und werden entsprechend berücksichtigt. Zusatzmaterial: ROM-Ebene: deutscher und englischer Text; Arbeitsblätter.

4658512 15 Minuten Wahrheit

DVD 18 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Dem 50-jährigen Georg Komann und einigen seiner

Kolleg(inn)en bei der Jaffcorp Investment AG wird überraschend und ohne angemessene Entschädigung gekündigt. Sie stehen vor dem persönlichen Aus, denn sie wissen, dass niemand sie mit über 50 Jahren neu einstellt. Komann stellt seinen Chef Sebastian Berg zur Rede. Es beginnt ein Gesprächsduell, das beider Leben verändern könnte, in jedwede Richtung, ein Gespräch von 15 Minuten, in welchem Komann erfolgreich versucht, seinen Chef und die Firma mit deren eigenen schmutzigen Tricks zu überlisten. Der politische Wirtschafts-Thriller beschäftigt sich mit der Frage, in welchem Verhältnis es steht, dass Unternehmen Personal entlassen, obwohl sie keine Umsatzeinbrüche, sondern steigende Gewinne verzeichnen und in wieweit es ethisch vertretbar ist, wenn Arbeitnehmer sich an der Firma schadlos halten.

4658504 Kurzfilme Ethik

DVD 28 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die fünf animierten Kurzfilme enthalten viele Denkanstöße, um Kinder an ernste Themen heranzuführen. Egal, ob es sich um die Einsamkeit im Alter dreht und dem Problem, dass ältere Menschen nicht mehr mit der schnelllebigen Zeit zurecht kommen oder darum zu überlegen, wie viel Glück man im Leben bereits hatte. Gibt es für jeden von uns gar einen Schutzengel? Was passiert, wenn Menschen auseinandergehen und später, wenn sie sich wieder begegnen merken, dass sie sich verändert haben und nicht mehr zusammenpassen? Wie viel Freude und Sorge kann es bedeuten, für jemanden oder für etwas verantwortlich zu sein? Welche Emotionen werden durch Farben in uns geweckt und wie grau wäre die Welt, wenn es keine Emotionen mehr gäbe? Zusatzmaterial ROM-Teil: Begleitmaterial.

4658489 Plumps der Kieselstein

DVD ca. 22 min f 2007 D Grundschule

Plumps ist ein grauer Kieselstein, dem obendrein noch eine Ecke fehlt. Ich bin nicht nur grau und unscheinbar, jammert Plumps, ich bin auch verletzt und keiner will mich haben. Er wird eines Tages von Anna am Ufer eines Flusses gefunden. Sie kümmert sich sehr um Plumps und nimmt ihn mit in die Schule. Plumps entdeckt Silas, einen Schüler mit sehr traurigen Augen. Plumps stellt fest, dass Werte wie Achtung und Mitgefühl unter den Schülern nur wenig vorhanden sind. Für Plumps beginnt eine turbulente Zeit, aber davon ahnt er noch nichts. Eines Tages verschwindet Plumps plötzlich. Große Aufregung bei Anna und ihren Mitschülern. Wo ist Plumps - was hat er vor? Auch Silas, der traurige Junge ohne Freunde, beteiligt sich an der Suche nach dem Kieselstein. Der Drittklässler ist sehr erstaunt, als er ihn am Nachmittag in seiner

Hosentasche findet. Plumps selbst hat sich dort hineingeschlichen - ihm war stets das traurige Gesicht von Silas aufgefallen. Im Gespräch mit dem Stein stellt sich heraus, dass der Junge seit seinem Fahrradunfall am Bein behindert ist und darum nicht mit den Anderen Fußball spielen, rennen oder auf Bäume klettern kann. Als Silas Plumps zu Anna zurück bringt, wird auch diese auf das Problem des Mitschülers aufmerksam. Sie arrangiert sogleich ein Treffen im Kreis ihrer Freunde, in den Silas sofort aufgenommen wird. Zusatzmaterial: ein großer Kieselstein und Unterrichtsmaterial sowie Kopiervorlagen.

4658456 Weil wir zusammen gedacht haben

DVD 22 min sw+f 2007 D Klassen 7 - 12

Helmuth James von Moltke war der Initiator des Kreisauer Kreises. Der Film erzählt die Geschichte von Moltkes, der 1945 seiner christlichen Überzeugung wegen in Plötzensee ermordet wurde. Von Anfang an ein leidenschaftlicher Gegner Hitlers, plant von Moltke mit seinen Freunden für die Zeit nach dem Nationalsozialismus eine Neuordnung Deutschlands innerhalb eines geeinten Europas. Durch Collagen von NS-Propaganda-Filmen mit Zitaten aus den Briefen von Moltkes an seine Frau, entsteht ein Bild für von Moltkes Person und für seine Zeit.

4658339 Verkehrserziehung - Wie bewege ich mich im Verkehr?

DVD 22 min f 2009 D Grundschule

Das richtige Verhalten im Straßenverkehr ist für Kinder äußerst schwierig. Sie sind sich der Gefahren nicht bewusst. Doch wie kann man die Kinder sensibilisieren, ohne sie zu verängstigen? Wie kann man die Selbstständigkeit im Straßenverkehr fördern, ohne die Kinder zu gefährden? Das Vorfahrtsschild Schildi führt die Kinder durch den Straßenverkehr. Es beschreibt das richtige Überqueren einer Fahrbahn, zeigt die Gefahren während des Spielens an einer Straße und das richtige Verhalten während des Mitfahrens im Auto. Auch die richtige Kleidung im Dunkeln, das verkehrssichere Fahrrad und die wichtigsten Verkehrsregeln werden im Film erörtert. Schildi stellt gezielte Fragen, um die Kinder aktiv mit in das Geschehen einzubeziehen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Ideen zur praktischen Umsetzung, Spiele, Lieder, Bewegungsspiele und Malblätter, Arbeitsblätter.

4658334 Energiequelle Sonne: gestern - heute - morgen

DVD 27 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film bietet eine Einführung in das Thema Energie.

Ausgehend von der menschlichen Wahrnehmung führt er zur kosmischen Urquelle, zum gigantischen Fusionskraftwerk über unseren Köpfen: zur Sonne. Dabei wird verdeutlicht, wie die Energie durch Strahlung auf die Erde gelangt und hier von Pflanzen, Tieren und Menschen unterschiedlich genutzt wird. Der physikalische Teil entwirrt die Begriffe Arbeit, Leistung und Wirkungsgrad. Der Film zeigt, welche Wandlungsverluste auf dem Weg von der Primärenergie zur Nutzenergie auftreten; natürlich mit der Klarstellung, dass Energie physikalisch weder erzeugt noch verloren gehen kann. Thematisiert wird die ökologische, ökonomische und soziale Nachhaltigkeit. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4658333 Halogene: Die Chemie von Fluor und Chlor

DVD 19 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Verbindungen der Halogene sind - mit Ausnahme des Astats - weit verbreitet, begegnen uns in der Natur und sind vielseitig verwendbare Substanzen. Im ersten Teil hebt ein Überblick über die Elementfamilie Halogene die Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Fluor, Chlor, Brom und Iod hervor. Im zweiten Teil werden die spezifischen Eigenschaften von Fluor und Chlor vorgestellt. Zusatzmaterial: Experimente; Arbeitsmaterialien; Folien; Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter.

4658332 Lebensraum Wald - der Rotfuchs

DVD 14 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Der Film informiert über Aussehen und Erscheinungsbild des Rotfuchses, stellt seinen Lebensraum vor, macht auf Verwandtschaften zu anderen Tieren aufmerksam, erläutert die Fortpflanzung des Fuchses und geht auf seine Nahrung sowie auf seine Feinde und häufige Krankheiten ein. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4658330 Post

DVD 21 min f 2008 D Grundschule

Die Post als Organisation zum Übermitteln von Nachrichten und Kleingütern durch Briefe, Postkarten, Pakete und Päckchen wird in diesem Film als ein Teil der Lebenswirklichkeit der Kinder aufgegriffen und behandelt. Der Film soll helfen, diesen Alltagsvorgang zu Veranschaulichen. Dabei geht es um

Schreibanlässe, das Adressieren, Frankieren und Absenden eines Briefes, die Geschichte des Postwesens, die Bedeutung von Briefmarken und Stempel, den Briefkasten und damit verbundene Leerung und den Weg eines Briefes und eines Päckchens vom Absender bis hin zum Empfänger. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien, Folien, Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter.

4658325 Getreide - Woher kommt unser Brot?

DVD 22 min f 2008 D Grundschule

Der Film gibt Einblicke in bäuerliche Arbeitsformen aus früherer und heutiger Zeit und in die Arbeit eines Bäckers. Darüber hinaus werden Informationen über Merkmale und Verwendung der wichtigsten Getreidearten Roggen, Weizen, Gerste, Hafer und Mais gegeben. Folgende Schwerpunkte werden besonders behandelt: Brot backen, vom Korn zum Mehl, Getreidearten und Geschichte des Getreides. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Ergänzendes Material; Links und Hinweise; Glossar.

4658324 Gemüse und Ölpflanzen - Aus der Region

DVD 24 min f 2010 D Grundschule

Der Handel bietet uns das ganze Jahr über ein abwechslungsreiches Angebot an verschiedenen Gemüsearten. Doch wo kommt das Gemüse her? Ursprünglich wild wachsend ist das Gemüse heute eine Kultur- und Nutzpflanze. Es wird vom Menschen gesät oder gepflanzt, gepflegt und geerntet. Um gut gedeihen zu können, brauchen Pflanzen ein bestimmtes Maß an Wärme, Wasser, Licht, Luft, Nährstoffen und einen geeigneten Boden. Die verschiedenen Gemüsesorten, das Aussehen, der Geschmack und die Verwendung werden ebenso gezeigt wie die heimischen Ölpflanzen und ihre Verwendung. Ein Kapitel beschäftigt sich mit einem Hauptnahrungsmittel, der Kartoffel. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4658314 Luftverkehr

DVD 17 min. 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Fliegen zu können ist von jeher ein Menschheitstraum. Doch nicht einmal ein Jahrhundert ist es her, dass die Menschen auch tatsächlich in der Lage sind, durch die Lüfte zu reisen. Seit den 1960er Jahren steigt die Zahl der Flugpassagiere stetig an. Der Luftraum wird somit nicht mehr von Vögeln dominiert, sondern von Flugobjekten, gebaut aus Menschenhand. Welche Gefahren, aber auch welche Chancen bieten sich durch den Luftverkehr? Wer nutzt die Möglichkeit, mit dem

schnellsten Verkehrsmittel der Welt zu reisen? Im Zuge der Globalisierung werden Waren oder Ersatzteile in der ganzen Welt hergestellt und müssen in kurzer Zeit zum Verbraucher gelangen. Somit ist ein Flughafen nicht nur für die Infrastruktur und als Arbeitgeber wichtig, sondern beeinträchtigt durch die vielen Starts und Landungen die Lebensqualität der Anwohner. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; 2 Farbfolien; Arbeitsblätter; Testaufgaben; Bildungsstandards; Lehrpläne; Rahmenpläne.

4658297 Judenverfolgung im NS-Staat, Teil 2

DVD 16 min f 1996 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

In der Zeit von 1938 bis 1942 werden die Lebensbedingungen der Bertinis - obgleich sie nur als 'jüdisch versippt' gelten - immer bedrückender und unerträglicher. Lea Bertini muß ihre Tätigkeit als Klavierlehrerin aufgeben, die Familie wird von Hausbewohnern diffamiert, ohne sich wehren zu können. Die Reichskristallnacht 1938, der Ausschluss jüdischer Kinder von deutschen Schulen, die zeitweilige Verhaftung Cesar Bertinis und die Deportation einer befreundeten jüdischen Familie zeigen das menschenverachtende Vorgehen des NS-Regimes gegen die Juden - den sogenannten 'Erbfeind'. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Links; Unterrichtsblatt.

4658296 Judenverfolgung im NS-Staat, Teil 1

DVD 16 min f 1996 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film schildert den Alltag der Familie Bertini in den ersten Jahren nach der Machtergreifung. Lea Bertini ist Jüdin, ihr Mann Alfredo ist Arier, die drei Söhne gelten als Halbjuden. Neben den materiellen Sorgen der ausklingenden Weltwirtschaftskrise erleben die Bertinis einen zunehmenden Antisemitismus: Benachteiligungen in der Schule, Anfeindungen durch Nachbarn, Hausdurchsuchung durch die Gestapo und Ausschreitungen gegen jüdische Geschäfte. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Links; Unterrichtsblatt.

4658294 Aus dem Alltag des römischen Legionärs

DVD 16 min sw+f 1987 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In Spielszenen und Realaufnahmen (archäologisches Experiment des Historikers Junkelmann) werden, ausgehend vom 2. Punischen Krieg, die Ausdehnung des Römischen Reiches, der Übergang vom Bürgerheer zum Berufsheer und insbesondere die Ausrüstung, die Strapazen eines Marsches, die Ausbildung sowie das Alltagsleben der römischen

Legionäre dargestellt.

4658293 Unsere Zähne - Wie halten wir sie gesund?

DVD 15 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt in lebendiger und leicht verständlicher Form die wichtigsten Pflegemaßnahmen, die notwendig sind, um Karies und Parodontitis vorzubeugen. Dass dazu auch eine gesunde Ernährung mit viel frischem Obst und Gemüse gehört, machen kurze Szenen aus einem Kindergarten deutlich. In einer Trickdarstellung wird die Entwicklung vom Milchgebiss zum Erwachsenen gebiss veranschaulicht und der Aufbau des Milchgebisses wie auch der des Erwachsenen gebisses erklärt. An einem großen Modell führt ein Zahnarzt Kindern vor, wie man die Zähne richtig putzt und worauf man bei der Zahnpflege sonst noch achten muss. Die richtige Zahnstellung ist für den Erhalt und die Gesundheit der Zähne von großer Bedeutung. Der Besuch bei einer Kieferorthopädin macht deutlich, wie einfach man mit Zahnspangen Fehlstellungen korrigieren kann. Der Unterrichtsfilm ist zusätzlich in drei Sequenzen unterteilt. Zusatzmaterial: Grafiken, Arbeitsblätter (Word-Datei), Fotos und Kurztexte.

4658291 Knapp bei Kasse - Jugendliche und ihr Geld

DVD 16 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Bereits jeder fünfte Jugendliche in den alten Bundesländern und jeder siebte in den neuen Ländern ist verschuldet, 1989 war es nur jeder zwanzigste. Die Schuldenfalle schnappt immer früher zu. Diese Entwicklung zum Anlass nehmend, zeigt Knapp bei Kasse häufig vorkommende Probleme von Jugendlichen im Umgang mit Geld: Die Klassensprecherin hat es schwer, in der 9b von jedem den Beitrag für eine gemeinsame Feier einzutreiben. Dadurch kommt die Klasse auf die Idee, einige Freiwillige eine Woche lang mit der Kamera zu begleiten, um herauszubekommen, wo das Geld herkommt und wo es bleibt. Knapp bei Kasse gibt den Schülerinnen und Schülern Gelegenheit, sich mit den Darstellern im Film zu identifizieren, wodurch eine unbefangene Diskussion - eventuell auch über persönliche Geldprobleme - möglich wird. Zusatzmaterial: Schaubilder, Fotos, Arbeitsblätter.

4658290 Kornkammer in der Sahelzone - Entwicklungsprojekt am Senegalfluss

DVD 16 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Nomaden suchen mit ihren Viehherden in der Trockenzeit den Senegalfluss auf, Dorfbewohner leben am Rande des Flusses in ärmlichen Verhältnissen und betreiben traditionellen Überflutungsfeldbau. Da die Grundbedürfnisse kaum befriedigt werden können, ist Landflucht die Folge. Wegen der Bevölkerungsexplosion muss der Staat Senegal Nahrungsmittel einführen. Ein Entwicklungsprojekt mit internationaler Hilfe soll Wasser vom Senegalfluss ableiten und den Reisanbau ermöglichen. Die Meinungen über dieses Entwicklungsprojekt sind geteilt. Der Unterrichtsfilm ist zusätzlich in drei Sequenzen unterteilt. Zusatzmaterial: Grafiken, Arbeitsblätter (Word-Datei), Fotos und Kurztex-te.

4658289 Die Währungsreform 1948

DVD 16 min sw 2008 D Klassen 7 - 12

Wie kam es 1948 zur Währungsreform im besetzten Deutschland und welche Folgen hatte sie? Wochenschau-Ausschnitte zeigen, wie auf den Schwarzen Märkten Tauschhandel und Zigaretten-Währung die durch die Kriegsinflation wertlos gewordene Reichsmark ablösen und die Wirtschaft weiter zerrütten. Mit großer Erleichterung tauschen die Menschen in den Westzonen am 20. Juli 1948 das neue, in Amerika gedruckte Geld ein, auch wenn damit zugleich der größte Teil ihres Geldvermögens vernichtet wird. Die Einführung der Deutschen Mark wirkt wie eine Initialzündung für den Wirtschaftsaufschwung. Gleichzeitig wird die wirtschaftliche Teilung Deutschlands offensichtlich, da auch die Ostzone eine eigene Währung einführt. Zusatzmaterial: Texttafeln, Schaubilder, Fotos, Arbeitsblätter, Arbeitsaufträge, Internet-Links.

4658288 Die Pest - Eine Geißel der Menschheit

DVD 13 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Spielszenen und Bilddokumente geben ein realistisches Bild von den Auswirkungen der Großen Pest (1347 bis 1350). Eine Trickkarte veranschaulicht, auf welchem Weg die Pest nach Europa kam. Das Leiden und die Verzweiflung der Menschen im Mittelalter angesichts dieser unbekannt-ten Epidemie werden genauso gezeigt wie die Hilflosigkeit der Ärzte. Ein Drittel der Bevölkerung Europas fällt der Krankheit zum Opfer. Die Hoffnungslosigkeit trieb die Menschen zu Exzessen: Judenpogrome, religiöse Schwärmerei, hemmungslose Vergnügungssucht. Zusatzmaterial ROM-Teil: Texte; Karten; Gemälde; Arbeitsblätter.

4658287 Pompeji - eine verschüttete Stadt berichtet

DVD 15 min f 2000 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie sah der Alltag der Pompejaner vor ca. 2000 Jahren aus? Wie kam es im Jahre 79 n. Chr. zu der überraschenden und völligen Vernichtung Pompejis? Realaufnahmen, Bilddokumente und Spielszenen vermitteln einen dramatischen und lebendigen Eindruck von der Naturkatastrophe und ihren verheerenden Auswirkungen für die Bewohner der wohlhabenden Stadt am Vesuv. Unter einer ca. fünf Meter hohen Bimsstein- und Aschenschicht wurde die Stadt mit ihren zehntausend Einwohnern sozusagen konserviert. Der Film zeigt das Leben und Treiben in den Gassen, Tavernen und Geschäften, auf dem Markt, in den Wohnungen reicher Römer, im Theater und in der Arena. Der Unterrichtsfilm ist zusätzlich in drei Sequenzen unterteilt. Zusatzmaterial: Grafiken, Arbeitsblätter (Word-Datei), Fotos und Kurztex-te.

4658286 Sexualität und Aufklärung - was man vor dem ersten Mal wissen sollte

DVD 16 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Christin und Melvin sind jetzt schon fast ein Jahr zusammen. Eigentlich möchten sie gerne miteinander schlafen. Ist das in Ordnung? Was sollten sie vorher wissen? Christin geht mit ihrer Freundin zu einer Frauenärztin und informiert sich über die verschiedenen Verhütungsmethoden. In der Schule erklärt ein Lehrer seinen Schülern, wofür Kondome da sind und wie man mit ihnen umgeht. Eine Animation zeigt Aufbau und Funktion der männlichen und weiblichen Geschlechtsorgane und veranschaulicht, wie sich menschliches Leben entwickelt. Mehrere Schülerinnen bekommen in dem Projekt Baby auf Probe mit Hilfe von Säuglingspuppen einen Einblick, was es bedeutet, ein kleines Kind zu versorgen. Eine echte Teenagermutter erzählt, wie das Baby ihr Leben und ihren Tagesablauf verändert hat. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Statistiken; Texttafeln; Arbeitsblätter in Word- und PDF-Format.

4658285 Tiere und Pflanzen in Feld und Flur

DVD 15 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Viele Flächen außerhalb unserer Städte werden landwirtschaftlich genutzt; es sind Äcker, Felder, Weiden und Wiesen. Durch den Anbau von Nutzpflanzen wird unsere Versorgung mit Nahrungsmitteln sichergestellt. Die vom Menschen gestaltete Wirtschaftslandschaft kann aber auch vielen Wildtieren und Wildpflanzen Lebensraum bieten. Der Film macht deutlich, wie ausgewählte Pflanzen, Insekten, Vögel und Säugetiere mit den unterschiedlichen Bedingungen in Feld und Flur zurechtkommen. Auf umweltverträglich bewirtschafteten Nutzflächen, auf Brachen oder Randstreifen findet sich eine viel größere ökologische Vielfalt als auf Flächen, die besonders intensiv genutzt werden. Für alle Tiere

und Pflanzen in Feld und Flur gilt jedoch, sie müssen mit den vom Menschen vorgegebenen Lebensbedingungen zurechtkommen. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4658284 Schanghai - Entwicklung und Probleme einer Megacity

DVD 16 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Chinas größte Stadt erlebt einen Wirtschafts- und Bauboom ohnegleichen. Die 22-Millionen-Stadt verändert rasend schnell ihr Gesicht durch immer mehr Hochhäuser und Stadtautobahnen, denen die alten Wohnquartiere zum Opfer fallen. Längst reicht der Platz für die Expansion nicht mehr aus; neue Viertel wie Pudong, Satellitenstädte und Industriestandorte werden in kürzester Zeit erschlossen und symbolisieren den Machtanspruch einer Megacity. Viele wollen am Wirtschaftsaufschwung teilhaben, trotz bürokratischer Hürden ein Auto besitzen und Konsumgüter erwerben. Müllsammler und Millionäre markieren die Extreme einer Metropole, die mit Überbevölkerung, Verkehrs- und Umweltproblemen zu kämpfen hat. Zusatzmaterial ROM-Teil: Zusätzliche Filmclips; Fotos; Texte; Karten; Statistiken; Arbeitsblätter in Word- und PDF-Format.

4658283 Kairo - Ein Leben auf den Dächern

DVD 15 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Kairos Wohnungsknappheit ist eine Folge der Verstädterung und unübersehbar. Etwa hunderttausend Menschen leben auf den Flachdächern mehrstöckiger Wohnhäuser. Eine Großfamilie wird vorgestellt; die älteren Mitglieder sind in der Hoffnung auf ein besseres Leben vom Land zugewandert, die jüngeren bereits in Kairo geboren. Der beschränkte Raum zwingt alle, in enger Gemeinschaft zu leben. Die Frauen kochen in der gemeinsamen Küche, unter freiem Himmel nähern sie in Heimarbeit Pantoffeln. Der Taxifahrer teilt sich den kleinen Schlafraum mit seinem Bruder, die Studentin lernt in ihrer armseligen Hütte, der Hausmeister kümmert sich neben seiner Arbeit um die Dachgemeinschaft. Alle Bewohner haben Wünsche, aber auch Ängste. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Statistiken; Karten; Texttafeln; Arbeitsblätter in Word- und PDF-Format.

4658282 Lebensraum Wattenmeer - ein Naturparadies an unserer Küste

DVD 16 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Wattenmeer der Nordsee wird vom Rhythmus der Gezeiten beeinflusst. Jede Flut trägt Sand und Schlick aus Flüssen und vom Meeresgrund herbei. Eine animierte Karte veranschaulicht die Entstehungsgeschichte des Wattenmeeres. Nur wenige Pflanzen ertragen Meerwasser und bilden Salzwiesen. Da das Wattenmeer sehr nährstoffreich ist, bietet es Lebensraum für eine Vielzahl von Tieren. Bei geführten Watt-Wanderungen, in Informationszentren und Schutzstationen können Urlauber diese faszinierende Erlebniswelt entdecken. Ölkatastrophen, Überfischung und zu viele Touristen bedrohen das Wattenmeer. Doch wer sich rücksichtsvoll verhält, trägt zum Schutz dieses einmaligen Naturparadieses bei. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4658281 Erste Hilfe in der Schule

DVD 15 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Unfälle lauern überall - im Straßenverkehr, in der Freizeit und häufig auch in der Schule. Kommt es zu einem Unfall, muss schnell und überlegt gehandelt werden. Jeder kann helfen, wenn er die Regeln der Ersten Hilfe kennt. Der Film zeigt, wie einige Schüler eine Ausbildung zum Schulsanitäter machen. Sie lernen dort die Grundlagen der neuen Ersten Hilfe kennen - die wichtigsten Maßnahmen werden kurz vorgestellt. Ein weiterer Schwerpunkt des Films ist die Unfallverhütung in der Schule - vor allem im Sport- und im Chemieunterricht sowie auf dem Schulweg. An einer konkreten Unfallsituation werden die einzelnen Schritte für den Ernstfall noch einmal nachvollzogen: der Anruf bei der Notrufnummer 112, das Ermutigen, Trösten und Betreuen des Unfallopfers sowie die Erstversorgung, bis der Rettungswagen eintrifft. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Fotos; Texttafeln; Arbeitsblätter.

4658280 Was ist eigentlich Respekt? - Vom (manchmal) schwierigen Umgang miteinander

DVD 17 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Respekt wünscht sich jeder. Aber was genau ist mit diesem Wort gemeint? Und wie funktioniert Respekt? Schülerinnen und Schüler zweier 7. Klassen spielen Situationen durch, die Antworten versprechen - die einen im Klassenrat, die anderen, unterstützt durch Theaterpädagogen, anhand von Alltagsszenen. Im Klassenrat wird geübt, wie man die eigenen Bedürfnisse vorträgt und Anliegen verhandelt, ohne sein Gegenüber zu verletzen. Über diese konkreten Beispiele hinaus benennt der Respektforscher Niels van Quaquebeke verschiedene Arten des Respekts und erklärt den Nutzen von Regeln und Gesetzen.

Emotional auf den Punkt gebracht wird das Thema durch einen Rap des Hip-Hoppers Seb. Seine Botschaft: Jeder will fair behandelt werden, mit Respekt. Jeder hat das Recht, ein Mensch zu sein. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Texttafeln; Arbeitsblätter.

4658279 Was sind Sonderkulturen?

DVD 16 min f 2008 D Klassen 5 + 6

Spargel, Kirschen, Hopfen und Weintrauben bezeichnet man als Sonderkulturen. Sie passen nicht in die übliche Unterteilung Getreide, Hackfrüchte und Futterpflanzen. Der Film verdeutlicht, was Sonderkulturen auszeichnet, wodurch sich ihr Anbau beispielsweise vom Weizenanbau unterscheidet und welche hohen Ansprüche sie an Klima, Boden und Pflege stellen. Ob Handarbeit wie bei der Spargel-, Kirsch- und Traubenernte oder Einsatz von Spezialmaschinen wie bei der Hopfenernte: Der Arbeits- und Kapitalaufwand bei Sonderkulturen liegt wesentlich höher als bei anderen Betrieben. Aber dank marktorientierter Verarbeitung oder Selbstvermarktung können Familienbetriebe erfolgreich wirtschaften. Zusatzmaterial ROM-Teil: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Karten; Statistiken; Arbeitsblätter.

4658278 Revolution in Deutschland 1918/19 - Vom Kaiserreich zur Republik

DVD 14 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Das Ende des Ersten Weltkrieges bringt im November 1918 die Revolution in Deutschland, die Abdankung des Kaisers und die Ausrufung der Republik. An der Spitze der Regierung stehen die Sozialdemokraten Friedrich Ebert und Philipp Scheidemann. Bis allerdings wieder Ruhe und Ordnung herrschen, der Frieden eintritt und eine demokratische Verfassung verkündet werden kann, vergehen Monate. Vor allem in Berlin kommt es zu bürgerkriegsähnlichen Kämpfen mit aufständischen Kommunisten unter der Führung von Karl Liebknecht und Rosa Luxemburg. Es geht um die Entscheidung zwischen bürgerlicher Demokratie und proletarischer Räterepublik. Nach der Niederschlagung einer in München ausgerufenen Räterepublik wird in Versailles ein Friedensvertrag unterschrieben und in Weimar eine Verfassung beschlossen. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Texte; Fotos; Karikaturen; Arbeitsblätter.

4658277 Kaiser Wilhelm II. in seiner Zeit - Ein Monarch zwischen Tradition und Moderne

DVD 16 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Dokumentaraufnahmen - ergänzt durch

Spielfilmszenen und Bilddokumente - vermitteln einen Eindruck vom Auftreten, Handeln und Denken Kaiser Wilhelms II. Mit seiner Vorliebe für das Militär, für Paraden und Manöver, mit seinen Aufrüstungsplänen und seinen machtpolitischen Zielen repräsentiert er die Auffassung großer Teile des konservativen Bürgertums. Die andere, die moderne Seite des Kaiserreiches wird durch Szenen von der Industrialisierung, dem Ausbau Berlins, der Bedeutung der Großindustriellen einerseits und der Verarmung der Arbeiterschaft andererseits veranschaulicht. Diese Polarisierung ist kennzeichnend für das Wilhelminische Zeitalter, für eine Zeit zwischen Tradition und Moderne. Zusatzmaterial ROM-Teil: Filmclips; Schaubilder; Texte; Karikaturen; Fotos; Arbeitsblätter.

4658276 Die Renaissance - Wende zur Neuzeit

DVD 16 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Das Medium thematisiert die neue geistige Bewegung und das Lebensgefühl um 1500 in Florenz, wo die bedeutendsten Künstler ihrer Zeit arbeiteten: Leonardo da Vinci malt seine Mona Lisa, Botticelli seine Geburt der Venus und Michelangelo schlägt seinen berühmten David aus dem Marmor, bevor er die Sixtinische Kapelle im Vatikan ausmalt. Der Film zeigt, warum gerade Florenz zur Zeit der Medici ein Zentrum der Renaissance ist. Der Mönch Savonarola wendet sich gegen das ausschweifende Leben der Florentiner. Den Versuch, einen Gottesstaat zu errichten, muss Savonarola 1498 mit dem Leben bezahlen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Zusätzliche Filmclips; Schaubild; Texte; Gemälde; Zeichnungen; 11 Arbeitsblätter (PDF/Word).

4658275 Die Entzifferung der Hieroglyphen

DVD 16 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

1799 wurde auf dem Ägyptenfeldzug Napoleons ein ungewöhnlicher Fund gemacht: der Stein von Rosette, auch Dreisprachenstein genannt. Er sollte zum Schlüssel für die Entzifferung der Hieroglyphen werden. Spielfilmszenen zeigen den jungen französischen Gelehrten Jean-François Champollion, wie er in akribischer Kleinarbeit nach und nach die unbekanntenen Schriftzeichen auf dem Stein entschlüsselt. Um endgültige Beweise zu erhalten, reist er in das Land am Nil; hier entziffert er echte altägyptische Hieroglyphen und gewinnt erste Erkenntnisse über die faszinierende Kultur des Alten Ägypten. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter (Word- und PDF-Datei), zusätzliche Filmclips, Schaubilder, Gemälde und Zeichnungen.

4658242 Die Fremden im Paradies - warum Gotteskrieger töten

DVD 63 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation versucht zu ergründen, warum islamistische Selbstmordattentäter sich und Menschen auf der ganzen Welt töten. Wie werden aus jungen Muslimen Mörder? Der Film sucht auf den Spuren der Todespiloten vom 11. September 2001 und der London-Attentäter vom 7. Juli 2005 nach Antworten auf diese Frage. Das Filmteam war dafür über ein Jahr lang im Jemen, in Marokko, England, Italien, Frankreich und den Vereinigten Arabischen Emiraten unterwegs. Es kommen - überwiegend nichtmuslimische - Experten zu Wort, die sich vor allem mit den bei den Tätern wirksamen psychologischen Mechanismen beschäftigen. Von muslimischer Seite kommt unter anderem ein Aussteiger zu Wort, der seinen eigenen Weg beschreibt.

4658237 Schwingungen und Wellen

DVD 60 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Komplexe physikalische Phänomene werden durch Filme, Filmbeiträge und 3D-Animationen visualisiert. Folgende Experimente sind enthalten: Pohlisches Rad, Wellenkanal, Lecherleitung; elektrische Schwingkreise; Kippschwingung, Skineffekt. Zusatzmaterial: Neutrinoszillation; Arbeitsmaterialien.

4658226 Sokrates; Platon

DVD 60 min f 2007 D Klassen 7 - 12

SOKRATES (469 - 399 v. Chr.): Ich weiß, dass ich nichts weiß - das ist seine Botschaft. Damit ging er den Athenern wahrscheinlich gewaltig auf die Nerven. Sokrates verwickelte die Bürger seiner Heimatstadt in Gespräche und versuchte deutlich zu machen, dass man - wenn man nachfragt - merkt, dass man eigentlich nichts weiß. Es ging ihm um die Liebe zur Weisheit für die er bereit war, den tödlichen Inhalt des Schierlingsbechers zu trinken. PLATON (427 - 347 v. Chr.): Er schuf ein neues Denkgebäude, indem er immer danach fragte, was Wissen sei und wo es herkomme. Er glaubte, dass die wirkliche Welt eine Welt der Ideen und dass die höchste Idee die des Guten ist. Platon war der erste große Idealist in der Geschichte der Philosophie. Eine seiner wichtigsten Schriften ist die Politeia (der Staat). Darin geht es Platon vor allem um die Gerechtigkeit.

4658216 Weizenbaum - Rebel at Work

DVD 80 min f 2006 D, USA, A Außerschulisch

Der Film beleuchtet das Leben des bedeutenden Wissenschaftlers Joseph Weizenbaum, der am MIT beispielsweise ELIZA/DOCTOR erfand. Mit dem

Programm wollte er die Verarbeitung natürlicher Sprache durch einen Computer demonstrieren. Im Film schildert Weizenbaum sein Leben: von der Jugend in den 1920er Jahren in Berlin, über die Flucht der Familie nach Amerika 1936 bis zu seiner Arbeit am MIT, Cambridge (Massachusetts Institute of Technology) und seiner Rückkehr nach Berlin.

4658207 Viertakt-Dieselmotor

DVD 35 min f 2008 D Klassen 7 - 12

DIE VIER TAKTE (8:15 min): Der Film spricht die typischen Stärken und Schwächen des Dieselmotors an. Gezeigt wird auch die Energieumwandlung in vier Takten im Motor. WESENTLICHE MOTORBAUTEILE (11:25 min): Der Vierzylinder-Vierventilmotor mit Turboaufladung und Common-Rail-System, wird zu Filmbeginn explosionsartig zerlegt und dann im weiteren Filmverlauf Stück für Stück wieder zusammengesetzt. Das Zusammenwirken von Zylinder, Kolben, Pleuel und Pleuelringe wird ausführlich beschrieben. MOTORSTEUERUNG (10:50 min): Was gehört zur mechanischen, was zur elektronischen Motorsteuerung? Der Film zeigt auch andere Arten der Ventilsteuerung: Schwinghebel- und Kipphebel-Prinzip. Ausführlich wird die Steuerkettenübersetzung von Pleuelwelle und Pleuelnocken erklärt. DIESEL-HISTORIE (4:25 min): Dieser Film zeigt zunächst collageartige Impressionen aus der Zeit der ersten technischen Entwicklung des Dieselmotors in der MAN AG. Rudolf Diesel als Erfinder des nach ihm benannten Motors wird vorgestellt. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken; 12 Arbeitsblätter.

4658206 Viertakt-Ottomotor

DVD 32 min f 2008 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

In vier Kurzfilmen werden folgende Themen behandelt: Im ersten Film (8 min) wird August Ott, Erfinder des Ottomotors sowie das Funktionsprinzip vorgestellt. Der zweite Film (9 min) behandelt die wesentlichen Bauteile eines Viertakt-Motors, erklärt die Begriffe Hubraum, Kompression sowie Brennraum einschließlich der Hubraum-Berechnungsformel. Der dritte Film (9 min) unterscheidet die Bestandteile der mechanischen Motorsteuerung von der elektronischen Motorsteuerung und stellt die Funktionsweise der mechanischen Steuerung dar. Der vierte Film (5.30 min) „Motorenmuseum“ zeigt diverse Motoren-Originalexponate eines Motorenmuseums. Zusatzmaterial: Farbgrafiken; Arbeitsblätter.

4658205 Immunsystem II

DVD 30 min f 2008 D Klassen 7 - 12

IMMUNSYSTEM - EIN ÜBERBLICK (9 min): Die unspezifische, angeborene "Resistenz" des Körpers wird erklärt. Haut, Schleimhäute und Körpersekrete stellen eine erste Barriere für Fremdkörper da. Die weißen Blutzellen (Makrophagen, Granulozyten und natürliche Killerzellen bilden die nächste Abwehrstufe. Auf die Bedeutung der B- und T- Lymphozyten wird eingegangen. **VIelfalt der Antikörper (5:10 min):** Der Film erklärt den prinzipiellen Aufbau eines Antikörpers. Dabei wird erklärt wo die konstanten und die variablen Regionen eines Antikörpers liegen. **HUMORALE UND ZELLULÄRE IMMUNREAKTION (9:10 min):** Wie sieht der Ablauf der humoralen und zellulären Immunreaktion aus? Es wird erklärt welche Funktion dabei die B- und T-Lymphozyten haben. **ALLERGISCHE REAKTION (4:20 min):** Der konkrete Ablauf einer allergischen Reaktion wird dargestellt - von der Sensibilisierung bis zur anaphylaktischen Reaktion mit den klassischen Symptomen: Schleimfluss, Atembeschwerden, Schwellungen. **HIV UND AIDS (7:40 min):** Die Eigenschaften des Human Immundeficiency Virus (HIV) und seine tödliche Wirkung werden aufgezeigt. Die Arbeitsweise der 3 viralen Enzyme reverse Transkriptase, Integrase und Protease werden erklärt. Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken; 11 Arbeitsblätter.

4658204 Immunsystem I

DVD 31 min f 2008 D Klassen 7 - 12

UNSER KÖRPER WIRD ATTACKIERT (6:50 min): Die beiden wesentlichen Krankheitserreger-Typen, Viren und Bakterien, und ihre Eigenschaften werden vorgestellt. **UNSER KÖRPER WEHRT SICH - RESISTENZ (4:20 min):** Ein bakteriell entzündeter Daumenschnitt und eine parallele Grippeinfektion werden durch das körpereigene Abwehrsystem bekämpft. **DIE IMMUNREAKTION (8:40 min):** Der Film zeigt den Ablauf der Immunreaktion des Körpers sowie die beteiligten Zellen und Strukturen. Die Begriffe 'Antigen' und 'Antigen-träger' werden erklärt. **AKTIVE UND PASSIVE IMMUNISIERUNG (5:10 min):** Die Begriffe 'Schutzimpfung' und 'Heilimpfung' werden erklärt, indem auf ihre historische Entdeckung bzw. Entwicklung eingegangen wird. **HIV UND AIDS (5:50 min):** Der Film verdeutlicht in knapper und einfacher Form, wie das HI-Virus wirkt wie es sich vermehrt und schließlich zum Tod durch AIDS führt. Zusatzmaterial: 14 Grafiken; 12 Arbeitsblätter.

4658202 Bewegungsapparat - Knochen und Gelenke

DVD 37 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Behandelt werden die Themen: Aufbau des menschlichen Skeletts (6:10 min), Aufbau und Funktion eines Gelenks (3 min), Verschiedene Gelenktypen

(3:50 min), Bewegung (2:50 min), Aufbau des menschlichen Skeletts (6:30 min), Aufbau eines Knochens (5:40 min), Aufbau und Funktion des Kniegelenks (3:20 min), Bewegung und Verletzung (5:50 min). Zusatzmaterial: 19 Arbeitsblätter mit Lösungen; 26 Farbgrafiken.

4658200 Temperatur

DVD 20 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet die Schüler rund um das Thema 'Heiß und kalt'. **TEMPERATUREN ÜBERALL (4:10 min):** Alltagsbeispiele zur Wirkung von Wärme und Kälte werden aufgezeigt: Wasserdampf und Eiswürfel; Brücke mit Dehnungsfuge; Wärmeübertragung von Herdplatte auf Kochtopf. **WAS IST TEMPERATUR? (5:50 min):** Temperaturen sind die Ursache dafür, dass sich die kleinsten Teilchen eines Materials mehr oder weniger stark bewegen. Diese Bewegung bzw. Trägheit ist dafür verantwortlich, ob ein Material fest, flüssig oder gasförmig ist. Die Begriffe: 'Schmelztemperatur', 'Siedetemperatur', 'Verdunsten' und 'Kondensieren' werden angesprochen. **WÄRMEÜBERTRAGUNG (5:30 min):** Unterschiedliche Temperaturen (z.B. eine heiße Tasse Schokolade, die auf einer Tischplatte steht) gleichen sich durch Wärmeübertragung an. Worin unterscheidet sich die Wärmeleitung von der Wärmestrahlung? **TEMPERATUREN MESSEN (4:50 min):** Aufbau und Funktionsweise eines Thermometers werden erklärt. Wozu braucht man eine Skalierung und wie ist sie entstanden? Zusatzmaterial ROM-Teil: 7 Farbgrafiken; 11 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter.

4658197 Unternehmensformen II (Fassung 2008) - Personengesellschaften: KG, OHG. Einzelunternehmung

DVD 34 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Filme geben einen Gesamtüberblick über die jeweilige Unternehmensformen. Die Filme erläutern mit 3D-Computeranimationen abstrakte Eigenschaften und Funktionen, die in illustrierende bzw. beispielhafte Realsequenzen eingebettet sind. **KG - KOMMANDITGESELLSCHAFT (12:10 min):** Die KG ist eine flexible Unternehmensform für kleinen Start und späteres Wachstum mit guter Kreditwürdigkeit wegen Vollhaftung von mindestens einem Komplementär. Sie hat eine relativ einfache Eigenkapitalaufstockung durch zusätzliche Kommanditisten, die nur geringes Risiko tragen. Die weiteren Details wie Haftung, Gesellschaftsvertrag, Gesellschafterversammlung, Publizität, Jahresabschluss, Steuern und Sonderformen (KGaA; GmbH und Co KG) werden erklärt. **OHG - OFFENE HANDELSGESELLSCHAFT (11:50 min):** Die OHG ist eine flexible Unternehmensform für kleinen Start und späteres Wachstum mit hoher

Kreditwürdigkeit wegen Vollhaftung der mindestens 2 Gesellschafter. Sie hat eine hohe Finanzierungsflexibilität. Die weiteren Details wie Gesellschafter, Haftung, Gesellschaftsvertrag, Gesellschafterversammlung, Publizität, Jahresabschluss und Steuern werden erläutert. **EINZELUNTERNEHMUNG** (9:30 min): Das Einzelunternehmen ist eine unkomplizierte Unternehmensform für kleinen Start, volle Unabhängigkeit, evtl. mit eingeschränkter Kreditwürdigkeit wegen Vollhaftung von nur einer Person. Die weiteren Details wie Einzelunternehmer/-in, Haftung, Gesellschaftsvertrag, Publizität, Jahresabschluss, Steuern werden erklärt. Zusatzmaterial: 32 Grafiken, Begleitheft; 5 Arbeitsblätter;

4658196 Unternehmensformen I (Fassung 2008) - Kapitalgesellschaften: AG, GmbH

DVD 24 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die beiden Hauptfilme geben einen Gesamtüberblick über die jeweiligen Unternehmensformen. Die Filme erläutern mit 3D-Computeranimationen abstrakte Eigenschaften und Funktionen, die in illustrierende bzw. beispielhafte Realsequenzen eingebettet sind. **AG - AKTIENGESELLSCHAFT** (11:40 min): Die Details der Aktiengesellschaft mit Hauptversammlung, Aufsichtsrat, Vorstand, Satzung, Publizität, Jahresabschluss, Haftung und ihren Sonderformen (kleine AG bzw. 1-Mann-AG) werden erläutert. **GMBH - GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG** (11:50 min): Die Details der GmbH mit Gesellschafter, Gesellschaftsvertrag, Gesellschafterversammlung, Geschäftsführer, Publizität, Jahresabschluss, Haftung, Sonderformen (1-Mann-GmbH) werden erläutert. Zusatzmaterial: 22 Grafiken; 4 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF); Begleitheft (PDF).

4658194 Inflation (Fassung 2008)

DVD 20 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD gliedert sich in fünf Hauptfilme: 1. **WAS IST INFLATION?** (4 min): der Film zeigt preisbildende Zusammenhänge zwischen der im Inland vorhandenen Geldmenge und den jeweiligen Leistungen der Wirtschaft (Angebot und Nachfrage). Im weiteren Verlauf wird erklärt, wie zuviel Geld in privaten und öffentlichen Händen genau besehen wertloses Geld sein kann (Nachfrage-induzierte Inflation). 2. **NACHFRAGE ODER ANGEBOT- ZWEI WEGE ZUR INFLATION** (5 min): der Film beschreibt, wie steigende Kostenbelastungen, die vom Ausland ausgehen, in der inländischen Wirtschaft zu Preissteigerungen führen können (Angebots-induzierte Inflation, importierte Inflation). Zuletzt nimmt der Film die täglich und praktisch erfahrbare Problematik der sogenannten

‘Teuerungsausgleiche’ auf. 3. **GELD- UND WARENKUCHEN** (3 min): der Film thematisiert exemplarisch das Geldwert-bestimmende Gegenüber von Gütermenge und Geldmenge (Warenkuchen und Geldkuchen). 4. **WARENKORB UND PREISNIVEAU** (4 min): die Zusammensetzung des ‘repräsentativen Warenkorbs’ sowie die Ermittlung des Preisniveaus bzw. der Preissteigerungsrate durch das Statistische Bundesamt wird dargestellt. Abschließend wird dann noch einmal festgehalten, unter welchen Rahmenbedingungen das Statistische Bundesamt den Preisindex ermittelt, der dann der Inflationsraten-Berechnung zugrunde liegt. 5. **GEWINNER UND VERLIERER** (4 min): der letzte Teil stellt die praktischen Auswirkungen inflationärer Entwicklungen auf Wirtschaft und Gesellschaft (Gewinner-Verlierer-Bilanz) dar. Zusatzmaterial: 12 Grafiken; Begleitheft; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

4658125 HIV / AIDS - eine Schülerdiskussion

DVD 26 min f 2008 D Klassen 7 - 12

HIV/AIDS - EINE SCHÜLERDISKUSSION (26 min): Das Thema HIV/AIDS spielt im Bewusstsein von Jugendlichen meist eine untergeordnete Rolle. Doch die Neuinfektionsrate in Deutschland ist wieder sehr hoch und Wenige sind sich der genauen Zusammenhänge zwischen dem Infektionsrisiko und der Krankheit AIDS bewusst. Der Film dokumentiert was Jugendliche über den HI-Virus und AIDS wissen. Welche Vorstellungen haben Jugendliche vom Umgang mit der Krankheit? Spielt die Krankheit in ihrem Leben überhaupt eine Rolle? Wie können sie sich vor der HIV-Infektion schützen? Wie würden sie infizierten Menschen begegnen, reagieren wenn Freundinnen und Freunde betroffen wären? Eine interessante Diskussion ist entstanden, die die unterschiedlichen Sichtweisen der Jugendlichen zeigt. Im Gespräch mit einem Betroffenen erfahren sie den Unterschied zwischen Vorstellungen und Realität (Deutschland, 2008, Regie: Alexander Ewerhardt). Zusatzmaterial: Dokumentation Brenda und Simon. Jugendliche in Uganda zwischen Liebe und Aids; ROM-EBENE: 5 Themen, Animationen; 8 Infoblätter, 7 Arbeitsblätter; 5 Szenenbilder; Methodische Hinweise; 2 Unterrichtsvorschläge; Stichworte A-Z; 1 Zeitungsartikel; Medientipps; Linkliste.

4658124 Sexuelle Aufklärung

DVD 13 min 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD erläutert in wissenschaftlichen Animationen und Abbildungen unverkrampft die äußeren Geschlechtsorgane mit Penis, Vorhaut und Eichel beziehungsweise den Schamlippen, der Klitoris und dem Scheideneingang. Sie stellt die männlichen und weiblichen Entwicklungsmerkmale im Verlauf der

Pubertät dar. Animationen zeigen die inneren Geschlechtsorgane von Mann und Frau und erklären Menstruation sowie die Produktion von Sperma. Ein weiteres Kapitel widmet sich der Frage was passiert beim Sex? und gibt zunächst eine Definition von Sexualität und erklärt den Geschlechtsverkehr. Eine Animation zeigt den Weg der männlichen Samenzelle zur weiblichen Eizelle und veranschaulicht die Befruchtung. Anschließend wird die Zellteilung, die embryonale Phase des Fötus bis zum geburtsfähigen Baby animiert dargestellt. Zum Schluss geht der Film auf das Thema Verhütung ein und erläutert den Schutz vor ungewollter Schwangerschaft und sexuell ansteckenden Krankheiten. Zusatzmaterial: Kapiteleinteilung; Stichwörter; Bildergalerie; Arbeitsblätter; Linkliste; Kommentartext.

4658123 Sexualität - Partnerschaft - Familie

DVD 13 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD setzt sich mit Sexualität, der Frage nach Liebe und Werten wie Treue oder dem Wunsch nach Familie oder anderen Lebensformen auseinander. Ausgehend vom Grundrecht auf freie Entfaltung der Persönlichkeit und körperlicher Unversehrtheit, zeigt er Möglichkeiten und Grenzen der Sexualität auf. Er stellt hetero-, homo- oder bisexuelle Kontakte und Partnerschaften wertfrei vor. Der Film zeigt, dass jeder Mensch sexuelle Phantasien entwickelt, mit denen er einen Umgang finden muss. Er stigmatisiert sexuelle Phantasien nicht, sondern hilft, sie als Teil der eigenen Sexualität zu begreifen. Wichtig in der Sexualität ist, dass der Partner sich darin ebenso wohl fühlt wie man selbst. So bezieht der Film auch klar Stellung zu den Grenzen von Sexualität: Sexuelle Nötigung oder Missbrauch sowie Vergewaltigung werden mit ihren strafrechtlichen Konsequenzen dargestellt. Wertvorstellungen in Beziehungen und Partnerschaft entwickeln sich im Laufe der Jahre und Begriffe wie Treue und Liebe gewinnen an Bedeutung. Dabei geht der Film auch auf interkulturelle und religiöse Aspekte von Partnerschaft und Ehe ein. Bei persönlicher Reife wächst bei vielen Menschen der Wunsch nach Familie oder anderen Lebensformen. Die DVD gibt Einblicke in verschiedene Lebensmodelle und zeigt Geburtsvorbereitung und Geburt. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter, Bildergalerie, Stichwörter.

4658122 Pubertät - was geht?

DVD 16 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Film ist nahe an den alltäglichen Problemen und Herausforderungen der Jugendlichen in der Pubertät angelegt. Bei Themen wie Pickel, Unsicherheit, Schwärmereien und einem Körper, der laufend neue Überraschungen bietet, erkennen sich die Jugendlichen wieder. Hormonelle Veränderungen, Schönheitsideal

und Gefühlschaos spielen dabei ebenso eine Rolle wie Talgdrüsen, Schweiß und die richtige Körperpflege. Dabei wird auch auf die religiös und kulturell motivierte Beschneidung der Vorhaut beim Jungen eingegangen. Die äußerlichen Veränderungen von Mädchen und Jungen in der Pubertät werden ebenso dargestellt wie die beginnende Menstruation bei Mädchen und beispielsweise der Stimmbruch oder die Erektion und die Ejakulation beim Jungen. Einen Schwerpunkt legt der Film auf die Sexualität in der Pubertät. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Arbeitsblätter; Linkliste; Kommentartext zum Film.

4658121 Verantwortung in der Sexualität

DVD 13 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD soll dazu beitragen, dass Verhütung bereits bei den ersten unerfahrenen Kontakten ein absolutes und routiniertes MUSS für Jugendliche und junge Erwachsene ist. Der Schutz vor ungewollter Schwangerschaft und sexuell übertragbaren Krankheiten steht im Zentrum dieser DVD. Dabei appelliert sie gleichermaßen an die Verantwortung von Mädchen und Jungen. Sie zeigt die Folgen von ungewollter Schwangerschaft und sexuell übertragbaren Krankheiten auf. Die DVD stellt die richtige Anwendung und den Umgang mit Kondomen dar und gibt Einblicke bei anderen Verhütungsmitteln und -methoden. Am Beispiel Anti-Baby-Pille wird der Besuch beim Gynäkologen oder der Gynäkologin gezeigt. Der Film macht deutlich, dass es sich bei der Pille danach nicht um ein Verhütungsmittel, sondern ein Notfallmedikament mit vielen Nebenwirkungen handelt. Ein weiteres Kapitel geht auf gesetzliche Grenzen sowie auf interkulturelle und religiöse Verantwortung bei Partnerschaft und Sexualität ein und soll Verständnis und gegenseitiges Respektieren und Tolerieren lehren. Die DVD macht deutlich, dass jeder für sich herausfinden muss, was und wann er oder sie es will. Niemand darf sich drängen lassen oder andere bedrängen, um eine schöne Sexualität erfahren zu können. Zusatzmaterial: Kapitelanwahl, Bildergalerie, Arbeitsblätter.

4658117 Rechte - Regeln - Pflichten

DVD 9 min f 2008 D Grundschule

Zum Einstieg ins Thema gibt die DVD alltägliche Beispiele für Regeln in der Schule wie Jacke auf dem Gang aufhängen, Tafel wischen oder sich im Unterricht melden. Sie zeigt, was passiert, wenn wir uns nicht an solche Regeln in der Klasse halten. Neben schulischen werden auch familiäre Beispiele für Rechte, Regeln und Pflichten gegeben. Unterschiede und Sinn von Spielregeln oder Verkehrsregeln werden deutlich gemacht und Regelverstöße und ihre Folgen aufgezeigt. Zudem werden globale Kinderrechte wie

das Recht auf Bildung, Nahrung und Schutz vor Missbrauch und Gewalt dargestellt und an Beispielen wie der sogenannten Kindersoldaten und der Kinderarbeit veranschaulicht. Zusatzmaterial: Stichwortanwahl; Bildergalerie; Links; Malbilder; Kommentartext.

4658096 Oh, wie schön ist Panama (Spielfilmfassung)

DVD 70 min f 2006 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Der kleine Tiger und der kleine Bär leben gemütlich und zufrieden in ihrem Häuschen mit dem wunderschönen Garten am Fluss. Eines Tages wird eine Holzkiste ans Ufer gespült. Außen steht Panama drauf - innen riecht sie nach Bananen. Was liegt für Tiger und Bär näher als die Vermutung, dass es irgendwo auf der Welt ein Land gibt, das Panama heißt und in dem es überall nach Bananen riecht? Dieses Land möchten die beiden Freunde unbedingt finden. Sie brechen also auf - mit dabei sind ein Topf, eine Angel und natürlich die Tigerente. Auf ihrer langen Reise begegnen sie vielen Tieren und erleben zahlreiche Abenteuer. Sie bemerken allerdings nicht, dass sie immer links herum gehen. Als sie wieder bei ihrem Haus anlangen, erkennen sie es nicht und glauben, wirklich in Panama zu sein, so schön ist es hier. Zusatzmaterial: Infos zum Film; Methodische Tipps; Unterrichtsvorschläge; Arbeitsblätter; Medientipps; Infoblätter.

4658095 Biedermann und die Brandstifter

DVD 80 min sw 1967 D Klassen 7 - 12

Brandstifter gehen um in der Stadt, doch Herrn Biedermann kümmert's nicht, solange es ihn nicht trifft. Und als es ihn trifft, will er es nicht wahrhaben: Er versteift sich darauf, dass die beiden Strolche, die sich unter seinem Dach einnisten und in aller Gemütsruhe Benzinfässer hinaufschaffen, nicht ernsthaft Brandstifter sein können. Biedermann ist ein notorischer Idylliker. Aus Angst und Fantasielosigkeit glaubt er, dass er verschont bleibt, wenn er selbst mit den Brandstiftern paktiert. Höhepunkt des Stückes ist ein Essen, das Biedermann seinen Duzfreunden Schmitz und Eisenring gibt. Sie bitten ihn mit nacktem Hohn um Streichhölzer, um auftragsgemäß das Haus in Brand zu setzen. Biedermann drückt sie ihnen selbst in die Hand.

4658050 Die Vorstadtkrokodile

DVD 88 min f 1977 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vorstadtkrokodile nennt sich eine Bande 12 - 14jähriger Jungen und Mädchen, die plötzlich mit den

Problemen von Außenseitern konfrontiert werden: ein Junge lässt sich von seiner körperlichen Behinderung nicht unterkriegen. Er ist zwar an den Rollstuhl gefesselt, will aber unbedingt Mitglied der o. g. Kinderbande werden. Zunächst lehnen ihn die anderen Kinder ab. Doch dann kommt es bei einer Mutprobe zu einer schwierigen Situation, in der er einem anderen Jungen das Leben rettet. Daraufhin ist er akzeptiert und wird aufgenommen. Irgendwann kommen die Kinder einer Diebesbande auf die Schliche.

4658037 Stahl - vom Eisenerz zum Hightech-Produkt

DVD 28 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film beleuchtet die Problematik Eisen/Stahl unter folgenden Gesichtspunkten: 1. Herstellung: vom Erz zum Stahl (keine Informationen zum Abbau des Eisenerzes), Hochofen und Konverter, vom Schrott zum Stahl, Legieren; 2. Stahlprodukte und ihre Herstellung: Schmiedestücke, Bleche, Rohre und Profile, Draht; 3. Verarbeitung: Oberflächenbeschichtungen, Tailored Blanks. Begleitmaterial 2 Arbeitsblätter (Überblick über Stahlherstellung, zusammenfassende Fragen zur Stahlerzeugung)

4657960 Die Dschungel-Olympiade

DVD 75 min f 1979 USA Außerschulisch, Grundschule

Der geheime Weltsicherheitsrat der Tiere hat beschlossen: Schluss mit dem Fressen und Gefressenwerden. Künftig werden die Kräfte im sportlichen Wettkampf gemessen. Die erste Tierolympiade der Welt wird ausgerufen. Tierische Spitzenathleten aller Kontinente streiten um die ersten Plätze. Die Fernsehgesellschaft Z.O.O. überträgt die animalischen Bestleistungen in alle Welt. Tintenfische im Vierer-Bob und Alligatoren beim Stabhochsprung lassen auch der abgebrühten Reporterschildkröte die Schuppen zu Berge stehen. Zusatzmaterial: Video-Interview mit dem Regisseur Steven Lisberger; Bildergalerie; Zeichnungen.

4657945 Ben X

DVD 89 min f 2007 B Klassen 7 - 12

Der Spielfilm rekonstruiert in der Form eines Doku-Dramas die Leidensgeschichte von Ben, der in der Schule Tag für Tag grausam gequält wird, weil er - autistisch gestört und hochintelligent - sich anders verhält als die Klassenkameraden. Jeden Tag taucht er deshalb ein in die Welt des Online-Spiels 'Archlord', wo er für seine Taten als ritterlicher Kämpfer bewundert

wird, weil er mühelos alle Schwierigkeiten meistert und alle Kämpfe besteht. Als seine problematische Lage auf eine Katastrophe zusteuert, mischt sich seine Online-Spielpartnerin 'Scarlite' real in sein Leben ein und hilft ihm eine überraschende Lösung zu finden, mit welcher er die Quälereien beenden kann. Zusatzmaterial: NDR-Reportage über Computerspielsucht 'Spielen, spielen, spielen... Wenn der Computer süchtig macht'; Animationsfilm 'Cocoon Child' von Sonja Rohleder. ROM-Teil: 4 Themen (Asperger Syndrom; Was tun bei Cyber-Mobbing?; Edutainment - Christopher Klimmt; Suizid); Methodische Tipps; 17 Infoblätter; 16 Arbeitsblätter; 1 Textblatt; Unterrichtsvorschläge; Szenenbilder; Making of; Stichworte A - Z.

4657916 Der gesäuberte Planet

DVD 25 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation besteht im Wesentlichen aus Interview-Ausschnitten, in denen neben der Scientology-Expertin Ursula Caberta aktive Scientology-Funktionäre zu Wort kommen. Kontrastierend dazu äußern sich Aussteiger, die lange Zeit Mitglieder der Sekte waren und ebenfalls hohe Positionen innehatten. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Infoblätter; Arbeitsblätter; Glossar; Szenenbilder; Didaktisch-methodische Tipps; Unterrichtsentwürfe; Medientipps; Links; Stichworte.

4657872 Literatur des 20. Jahrhunderts I - Zwischen Expressionismus und Exil 1910-1945

DVD 27 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Hauptfilm (27 min) zeichnet die politischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Verhältnisse zwischen 1910 und 1945 nach: von der konservativen Kulturpolitik des Kaiserreichs über die schillernde Entfaltung von Kunst und Kultur in der Weimarer Republik bis zur Vernichtung von Demokratie und geistiger Freiheit durch die Nationalsozialisten. Dabei werden die wesentlichen Ereignisse der Zeit kurz, aber verständlich und mit anschaulichen Bildern, Filmsequenzen und erläuternden Kommentaren dargestellt. Es werden immer wieder Bezüge zur literarischen Arbeit hergestellt, sodass es für Schülerinnen und Schüler gut möglich wird, die entsprechenden Zusammenhänge zu begreifen. Der kritische Ansatz macht vor allem die Auseinandersetzungen und Konflikte der jeweiligen Zeitgeschichte deutlich. Außerdem bietet dieses Medium zahlreiche Textdokumente für die Verwendung im Unterricht: Originaltexte der Autoren, Arbeitsblätter für die Analyse im Unterricht, didaktische Hinweise etc. Einzelne Texte werden, thematisch sortiert, von Sprechern vorgetragen und können einzeln aufgerufen werden. Die Module (je 8 bis 14 min) beinhalten: 1. Lyrik des Expressionismus und Dadaismus (Jakob van Hoddis: Weltende, Zwischen Vitalität und Ohnmacht,

Erster Weltkrieg, Dadaismus); 2. Bertolt Brecht: Exilliteratur (Biografisches, Theater, Lyrik); 3. Franz Kafka: Die Verwandlung (Biografisches, Die Verwandlung); 4. Alfred Döblin: Berlin Alexanderplatz (Großstadtroman, Collagetechnik, Hörfunk und Film); 5. Der literarische Markt (Weimarer Republik: Demokratisierung, Medien und Werbung; Nationalsozialismus: Bücherverbrennung, Gleichschaltung und Exil) Arbeitsmaterialien, Lesungen, Rezitationsveranstaltungen, Aufnahmen von Originalschauplätzen, Interviews. ROM-Teil: didaktisch-methodisches Material und Tipps für den Einsatz im Unterricht (Arbeitsblätter und Texte).

4657870 Der Kreislauf des Kohlenstoffs

DVD 22 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Über viele Jahrmillionen hat sich auf der Basis von Kohlenstoff Leben in gegenseitigem Wechselspiel mit belebter und unbelebter Natur entwickelt. Dabei ist ein sensibles Gleichgewicht entstanden. Der Film zeigt, wie die grünen Pflanzen dem atmosphärischen Speicher Kohlenstoff entziehen. Der Kohlenstoff wird in der Pflanze gebunden und dient zum Aufbau von Biomasse. Über die Nahrungsketten wird er nach und nach wieder als Kohlenstoffdioxid an die Atmosphäre zurückgegeben. Kohlenstoffdioxid wirkt als Treibhausgas. Durch das Verbrennen fossiler Energieträger erhöht der Mensch den CO₂-Gehalt der Atmosphäre, was zu einer Störung des sensiblen Gleichgewichts führt. Deshalb muss alternativen Energieformen mehr Beachtung geschenkt werden. Zusatzmaterial: Film: Der geologische Kohlenstoffkreislauf; Film: Methan; animierte Grafiken; Grafiken; Texte; Arbeitshilfen.

4657868 Chancen für Frieden

DVD 60 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Anhand des Bürgerkriegs in Sri Lanka sowie des Konflikts in Ost-Timor werden Probleme und Möglichkeiten der Friedenssicherung in Konfliktregionen dargestellt. Ferner wird die Rolle der Bundeswehr bei ihren Einsätzen in Krisengebieten beleuchtet. Eine Fernsehdiskussion (Erstausstrahlung am 6. September 2007 auf 3sat/delta) rundet das Ganze ab: die Gesprächsteilnehmer diskutieren über Möglichkeiten zur Deeskalation im Vorfeld von Krisen und drohenden Kriegen und fragen nach der Vorbereitung der Bundeswehrsoldaten für Kriseneinsätze.

4657863 Apfelbaum

DVD 4 min f 2007 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Der kurze, sprachfreie Puppenanimationsfilm zeigt, wohin egoistisches menschliches Verhalten führen kann. Der lang gepflegte Apfelbaum trägt endlich reife Früchte. Doch leider rollt jeder Apfel auf das benachbarte Grundstück. Der Nachbar freut sich und reizt damit den Apfelbauer bis zur Weißglut. Von Missgunst angetrieben baut jener schließlich eine so hohe Mauer, dass sein Apfelbaum nur noch im Schatten steht und vergeht. Der Nachbar hingegen hat inzwischen selbst einen Baum gepflanzt, der schnell goldene Früchte trägt. Doch auch diese rollen nun auf das nächste Nachbargrundstück. Wird er von den Fehlern des ersten Apfelbauern lernen oder nicht? Zusatzmaterial ROM-Teil: Begleitheft als PDF.

4657848 Die drei Räuber

DVD 75 min f 2007 D Grundschule

Die kleine Tiffany fährt mutterseelenallein in einer Kutsche durch einen dunklen Wald. Sie ist auf dem Weg in ihr neues Zuhause, ein Kinderhaus, das von einer bösen Tante regiert wird. Plötzlich wird Tiffanys Kutsche überfallen - von den Herrschern des Waldes: drei grimmig dreinschauende Räuber. Die furchtlose, freche Tiffany ist jedoch ganz entzückt von den drei Räufern und wittert ihre Chance, dem Kinderhaus zu entkommen. Mit einem Trick gelingt es Tiffany, sich von den drei Räufern entführen zu lassen, und sie bringt in der Folge deren Räuberleben gehörig durcheinander. Eine Geschichte um eine sagenhafte Schatzkammer, Tortenschlachten und eine Kinderhausrevolte nimmt ihren Lauf. Am Ende nehmen die Kinder das Heft in die Hand, um zusammen mit den gar nicht grimmigen Räufern ein echtes Happy End anzusteuern. Zusatzmaterial: 3 Themen (Tomi Ungerer für Lehrer; Vergleich Buchvorlage und Film ; Trickfilmtechnik); Info- und Arbeitsblätter; Szenenbilder; Didaktisch-Methodische Tipps; Medientipps/Links; Making of; Stichworte A-Z.

4657847 Christen leben in verschiedenen Konfessionen: Katholisch - Evangelisch

DVD 31 min f 2008 D Grundschule

In acht, jeweils einzeln aufrufbaren und in sich geschlossenen Kapiteln werden konfessionelle Merkmale erläutert bzw. ins Bild gesetzt, die Verbindendes und Unterschiedliches zwischen evangelisch und katholisch ausmachen: Gemeinsames (Bibel, Feiertage, Glaubensbekenntnis, Vaterunser, Taufe) - Ähnliches (Messe, Gottesdienst, Pfarrer) - Unterschiedliches (Papst, Maria, Heilige) - Erstkommunion - In einer evangelischen Kirche - In einer katholischen Kirche - Tetzl - Thesenanschlag. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4657846 Katholisch - Evangelisch: Gemeinsames - Ähnliches - Unterschiedliches - Wie es zur Trennung kam

DVD 45 min f 2008 D Klassen 5 + 6

Die DVD zeigt Gemeinsames, Ähnliches und Unterschiedliches der beiden Konfessionen auf und verdeutlicht, wie es zur Trennung in eine katholische und eine evangelische Kirche kam. Enthalten sind vier Filme: GEMEINSAMES (ca. 6 min): Was uns verbindet; Gelebte Ökumene. ÄHNLICHES (ca. 20 min): Eucharistie - Abendmahl; Heilige Messe; Gottesdienst; Sakramente; Pfarrer; Firmung - Konfirmation. UNTERSCHIEDLICHES (ca. 8 min): Papst; Marienverehrung; Heiligenverehrung; Feiertage. WIE ES ZUR TRENNUNG KAM (ca. 10 min): Missstände; Ängste; Ablass; Luther; Trennung. Zusatzmaterial: Lexikon; Arbeitsblätter.

4657776 Warum werden unsere Kinder immer dicker?

DVD 45 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Seit den neunziger Jahren ist die Zahl der übergewichtigen Kinder in Deutschland um rund 50 Prozent gestiegen. Die Folgen: Immer mehr Kinder leiden unter zu hohem Blutdruck, Stoffwechselstörungen, Gicht und sogar Diabetes Typ 2, eine Krankheit, die früher fast ausschließlich alte Menschen betraf. Aber warum werden unsere Kinder immer dicker? Quarks und Co. geht den Ursachen für Übergewicht in jungen Jahren auf den Grund: Falsche Ernährung oder mangelnde Bewegung? Welche Rolle spielen die Gene? Was wird in Schulkantinen angeboten? Wie sportlich sind Kinder und Jugendliche heute? Wie hoch ist der Fernsehkonsum? Experimente bringen Erstaunliches zu Tage. Zusatzmaterial ROM-Teil: 11 Infoblätter; 9 Arbeitsblätter; 7 Themen; Didaktisch-methodische Tipps; 2 Unterrichtsvorschläge; Making of; 12 Szenenbilder; 1 Animation; Medientipps; Links; Themen A-Z.

4657749 Wölfe im Schafspelz - Die besten Spots gegen Rechts!

DVD 10 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD enthält die 10 besten Filmbeiträge eines Schülerwettbewerbs gegen Rechts. Sie senden klare Botschaften gegen Rechtsextremismus. Sie enttarnen die Wölfe im Schafspelz, machen die verschiedenen Gesichter der rechtsextremen Szene sichtbar und warnen in Appellen vor den Gefahren und Verharmlosungstendenzen. Thematisiert wird beispielsweise auch das Verteilen so genannter Schulhof-CDs, mit denen Rechtsextreme Jugendliche ködern wollen.

4657742 Böse Bilder

DVD 30 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Außenseiter Jonas lebt alleine mit seiner Mutter und hat außer seinem Klassenkameraden Lukas keine Freunde. In der Schule wird Jonas ausgegrenzt. Besonders gemein zu ihm ist Christian - ein stärkerer Mitschüler. Nachdem sich Christian eine Sportverletzung zugezogen hat, nutzen Jonas und Lukas dessen Schwäche aus. Die beiden quälen und erniedrigen ihn und filmen die gemeinsamen Taten mit dem Handy. Nach Christians Genesung dreht sich die Spirale der Gewalt weiter und alle drei Jugendlichen werden am Ende sowohl Opfer als auch Täter sein.

4657740 Mach doch, was du willst

DVD 93 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die einzelnen Filmkonzepte gehen der Frage nach der Zukunft unserer Arbeitswelt nach und warten mit Ideen und Visionen auf. Die Bandbreite der Darstellungen reicht von satirischen Beschreibungen des ganz alltäglichen Arbeitswahnsinns über die Dokumentation von Gegenentwürfen zur traditionellen Erwerbstätigkeit bis hin zu fiktionalen Zukunftsprognosen. Angesichts der Verknappung klassischer Arbeitsplätze verweisen all diese Filme auf das Engagement, das jedem Einzelnen abverlangt wird. Denn wer Berufe erfindet, wie etwa den des Reisebegleiters oder des Waldmeisters, wehrt sich gegen das Überflüssigwerden. Titel: Die neue Zeit; Mit Pferden kann man nicht ins Kino gehen; Eine Schauspielerin versucht zu weinen; Bus; Deutschland - ein Herbstmärchen; Recycled Planets; Wirtschaftswunder; Peters Prinzip; Waldmeister; Outsourcing; Wie ich ein freier Reisebegleiter wurde. ZUSATZMATERIAL ROM-Ebene: Arbeitsblätter; Material für Lehrende; Stichwörter A-Z; Didaktische Tipps.

4657737 Planeten unseres Sonnensystems

DVD 30 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt die acht Planeten unsers Sonnensystems vor. Er zeigt, wie das Sonnensystem entstanden ist und dass die Sonne durch ihre Anziehungskraft verschiedene Himmelskörper wie Planeten, Asteroiden und Kometen auf ihren Bahnen hält. Während der Reise von Merkur bis zum Neptun werden die Planeten vorgestellt: Die Beschaffenheit der Oberfläche, Temperatur, Umlaufbahn, Umlaufzeit und Entfernung zur Sonne. Es wird geprüft, ob auf anderen Planeten außerhalb der Erde Leben möglich ist. Die Kriterien sind Wasservorkommen, die Zusammensetzung der Atmosphäre und Temperaturen. Die Wissenschaftler interessieren sich dabei nicht nur

für Wasservorkommen der Planeten, sondern auch auf das ihrer Monde wie zum Beispiel Europa und Titan.

4657731 Kartoffel-Maus

DVD 30 min f 2007 D Außerschulisch, Grundschule

Der Film - Ein Mäusespecial aus der 'Sendung mit der Maus' - Der Papst, die Pommes und der Preußenkönig - ermöglicht einen Einblick in die Geschichte der Kartoffel. Die historischen Begebenheiten oder Legenden rund um die Kartoffel werden als Rollenspiele vermittelt. Armin und das Maus-Team zeigen, wie die Kartoffel gekocht, frittiert und gebraten Europa erobert hat. In dem halbstündigen Mäusespecial zur Kartoffel streift Armin die Meilensteine der Kartoffel-Geschichte - mit Kartoffel-Klau in den Anden, einem trickreichen preußischen König, der Erfindung der Pommes frites und den ersten Chips der Welt. Bei einem Besuch auf dem Kartoffelfeld beobachtet Armin, wie die Kartoffeln mit riesigen Erntemaschinen geerntet werden. Kapitelübersicht: Einleitung/Kartoffelernte mit einer Erntemaschine; Erfindung der Pommes frites; Von Amerika nach Europa; Friedrich der Große; Erfindung der Kartoffelchips. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe; 19 Materialblätter im PDF-Format.

4657702 Katz und Co.

DVD 37 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Im Mittelpunkt der DVD steht die Anschaffung von drei jungen Katzen und die Beobachtung, wie sie sich von Wohnstubentigern zu Freigängern entwickeln. Zuvor hat die Familie gemeinsam überlegt, welches Tier zu ihnen passt (Raumbedarf, Pflege, nacht- oder tagaktiv usw.). Neben dem Spielen mit den kleinen Katzen werden auch die Pflichten der Kinder gezeigt, z.B. tägliches Füttern. Auch die Sinnesorgane oder der Gang zum Tierarzt werden thematisiert. In weiteren Modulen stellen Kinder ihre Haustiere vor: Wellensittich, Meerschweinchen, Hund. Durch den Vergleich mit den Katzen werden die Unterschiede in Haltung, Pflege und Zeitbedarf verdeutlicht. Zusatzmaterial: Unterrichtsvorschläge; Grafiken.

4657700 Birthday

DVD 8 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film dreht sich um Shay, den jüngeren der beiden Emerton-Söhne, der seinen 11. Geburtstag feiert. Er lädt seine Freunde und Verwandten ein und alle kommen. Wie sieht ein typischer englischer Kindergeburtstag aus? Was wirkt vertraut, was kommt uns fremd Zusatzmaterial: Graphiken; Bilder; Texte; Arbeitsblätter.

4657699 Daher kommt ein Baby? - Zeugung, Schwangerschaft, Geburt

DVD 13 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt alle wichtigen Stationen der 9 Schwangerschaftsmonate, vom Schwangerschaftstest bis zur Fahrt in die Entbindungsklinik. Die schwangere Frau kommentiert die verschiedenen Ereignisse, und so erfährt der Zuschauer neben sachlichen Aspekten auch viel über ihre Gefühle. Verschiedene Module stehen für folgende Themen zur Verfügung: Wie kommt das Baby in den Bauch und wie kommt es aus dem Bauch raus?, die Zeugung, die Entwicklung des Babys im Bauch. Die DVD gibt der Lehrkraft ganz unterschiedliche Materialien an die Hand, die sie sehr individuell und dem Klassenstand entsprechend einsetzen kann. Es sind Filme, Bilder, Grafiken und Texte, die von der 3. Klasse an eingesetzt werden können. Im Begleitheft findet man neben Vorschlägen für die Unterrichtsgestaltung auch Hinweise für einen vorbereitenden Elternabend. Zusatzmaterial: Arbeits- und Informationsmaterial.

4657684 Im Westen nichts Neues: Dokumentation über die Schrecken des Krieges

DVD 50 min f 1998 USA Klassen 7 - 12

‘Im Westen nichts Neues’ von Erich Maria Remarque gilt als einer der größten Antikriegsromane und zeigt das sinnlose Töten im Ersten Weltkrieg aus den Augen des jungen deutschen Soldaten Paul, der an der Front Grauenhaftes erleben muss. Der Inhalt des Buches, die Hintergründe zum Autor und zur Zeitgeschichte werden mit Erläuterungen von Experten verknüpft. In einzeln anwählbaren Kapiteln, die thematisch gegliedert sind, wird die Bedeutung des Romans von der damaligen Zeit bis zur Gegenwart verdeutlicht. Mit Hilfe von Ausschnitten aus der Literaturverfilmung, zahlreichen Originalaufnahmen aus den Kriegen des 20. Jahrhunderts, Bildern und Interviewsequenzen wird der Stoff eindrücklich vermittelt und ergänzt. Zusatzmaterial: Bildergalerie.

4657673 Roy Lichtenstein

DVD 51 min f 1990 D Klassen 7 - 12

Mit extrem vergrößerten Comic-Motiven erregte Lichtenstein in den 60er Jahren die Gemüter der Kunstwelt. Einer der schlechtesten Künstler in Amerika titelte die New York Times 1964. Inzwischen zählt der 1997 verstorbene Amerikaner neben Andy Warhol zu den größten Ikonen der Pop Art. Die Benday-Dots-Rasterung wurde sein Markenzeichen, das Kunstwerk zur scheinbar anonymen, technischen Reproduktion im Zeitalter von Massenmedien, Disneyland und

Reklametafeln. Chris Hunt hat den sympathischen Künstler in seinem New Yorker Atelier aufgesucht. Er traf einen großen Maler und heimlichen Klassizisten. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Trailer.

4657665 Königreich Arktis

DVD 81 min f 2007 USA Außerschulisch, Kiga/Vorschule

Der Film zeigt zwei arktische Stars, das Eisbärenmädchen Nanu und das Walrossmädchen Seela, in einer Geschichte über besonderen Familienzusammenhalt, Mut und Überlebensinstinkt. Die Kamera begleitet die zunächst noch hilflosen Jungtiere, die von ihren Müttern liebevoll beschützt und auf das Überleben vorbereitet werden. Es werden die Schönheit, aber auch die Gefahren gezeigt, die an diesem Ort der Erde zu finden sind.

4657639 Epochenumbruch 1900 - Literatur der Jahrhundertwende

DVD 26 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Hauptfilm (26 min) zeichnet die politischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Verhältnisse im deutschen Kaiserreich (1871 bis 1918) nach. Roter Faden ist Heinrichs Manns 'Der Untertan'. In den Modulen (je 12 bis 23 min) werden die vielfältigen literarischen Strömungen der Jahrhundertwende sowie wichtige Autoren der Zeit vorgestellt. Die vier Module beinhalten 1. Den Epochenumbruch, 2. Theodors Fontanes Gesellschaftsromane, 3. Gerharts Hauptmanns frühe Dramen und 4. Der literarische Markt. Die Materialsammlungen der zweiten DVD Impulse und Längsschnitt (je 40 min) beinhalten Ausschnitte aus Literaturverfilmungen und Theaterstücken, außerdem speziell für die DVD inszenierte Lesungen, Gedichtrezitationen und Dramenszenen. Sie bieten vielfältige Möglichkeiten, literarische Texte und ihre unterschiedlichen Umsetzungen zu vergleichen. Unterschiedliche Verfilmungen eines Romans oder Inszenierungen eines Dramas werden in Ausschnitten gegenübergestellt: z. B. Theodor Fontane: Effi Briest; Thomas Mann: Buddenbrocks; Gerhart Hauptmann: die Weber und der Biberpelz. Familiendarstellungen vom 18. bis zum 20. Jahrhundert: 1. Familien, 2. Frauen als Opfer und Heldinnen 3. Väter und Söhne.

4657636 Der Frühling kommt

DVD 19 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Das Erwachen der Natur im Frühjahr hat für Menschen und Tiere schon immer etwas Besonderes gehabt. Noch heute verbindet man damit Neubeginn,

Hoffnung, Farben und Licht. Und natürlich fällt auch das Osterfest in diese Zeit. Enthalten sind drei Kurzfilme und vier Bilderbuchkinos geordnet nach den Stichwörtern Frühling und Ostern. Filme: Die Natur erwacht; Das schönste Ei der Welt; Sechziggrad. Bilderbuchkinos: (mit zuschaltbarem Erzählerton): Frühlings-Wimmelbuch, Aufgewacht, der Frühling kommt!; Nina und Sechziggrad; Die Ostererzählung. Zusatzmaterial: Bildergalerien: Tiere im Frühling (Vögel teilw. mit Stimmen); Pflanzen im Frühling. Audiodateien: Klassische Musik: Vivaldi: 'Frühling' aus 'Vier Jahreszeiten'. Volkslieder: 'Alle Vöglein sind schon da', 'Komm, lieber Mai', 'Kuckuck! Kuckuck!' Zusatzmaterial ROM-Teil: Einführung zur DVD; Einführung in die Thematik; Medien zum Thema Frühling; Medien zum Thema Ostern; Hintergrundinformationen; Arbeitsmaterialien und weitere methodische Anregungen; Bildergalerie; Zusatzmaterialien; Medientipps.

4657594 Zu dick - zu dünn?

DVD 60 min f 2002 D Klassen 7 - 12

Die Filmreihe mit vier Filmen je 15 Minuten stellt das Thema Essstörungen eingebettet in den Lebenszusammenhang von Jugendlichen im Alter zwischen 12 und 16 Jahren vor. Als Essstörungen werden Magersucht, Bulimie und Adipositas/Binge Eating Disorder angesprochen. Die Kamera begleitet eine Gruppe von nicht akut betroffenen Jugendliche in ihrem täglichen Umfeld (Schule, Freizeit, Elternhaus) und lässt sie selbst sprechen. Ziel der Filmreihe ist es, die Jugendlichen altersgerecht für die Themenbereiche Körper, Wohlbefinden, Ernährung und Essstörungen zu sensibilisieren. Film 1 Hauptsache schön: Körpergefühle, Schönheitsideale, Normen des Aussehens in Gesellschaft und Medien. Film 2 Essen - aber wie?: Problematisches Ernährungsverhalten (Fast Food, Diäten) und Alternativen (Ernährung-Bewegung-Entspannung). Film 3 Sich krank essen: Essstörungen (Magersucht, Bulimie, Adipositas) aus der Sicht des Umfeldes (Freunde, Schule, Familie). Film 4 Sich helfen lassen: Möglichkeiten von Therapie- und Selbsthilfe, Handlungsmöglichkeiten des Umfeldes.

4657593 Henryk - Portrait eines Junkies

DVD 30 min f 2001 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Im Rückblick erzählt Henryk über seine achtjährige Heroinabhängigkeit; darüber, wie es zum ersten Konsum kam, über die ersten kurzzeitigen positiven Erlebnisse, die jedoch schnell in einen Teufelskreis von Abhängigkeit, Sucht, Kriminalität, Gefängnis und fehlgeschlagene Entzugsversuche umschlugen. Henryk schildert einen Weg in die Sucht, den viele Abhängige mit ihm teilen. Und doch stellt er keinen typischen Fall dar, da er während seiner Abhängigkeit lange Zeit

versuchte, sich dem Kontakt mit der Drogenszene zu entziehen und sein bürgerliches Leben aufrechtzuerhalten, bis es ihm mit zunehmendem Konsum unmöglich wurde. Vor allem aber entspricht Henryk rein äußerlich nicht dem in den Medien häufig fast schon klischeehaft dargestellten heruntergekommenen Junkie. Dies kann die Möglichkeit eröffnen, dass sich Jugendliche von ihm angesprochen fühlen, seine Äußerungen eher an sich und ihr eigenes Leben herankommen zu lassen, als solche des häufig dargestellten Junkies, von dessen Abhängigkeit man sich leichter distanzieren kann.

4657592 Wie in Watte gepackt

DVD 20 min f 2000 D Klassen 7 - 12

In dokumentarischer Form setzt sich der Film mit dem Themenfeld Medikamentengebrauch/-Missbrauch auseinander. Junge Frauen und Männer berichten vor der Kamera nicht nur über die Wirkung gängiger Beruhigungs-, Schmerz- oder Anregungsmittel, sondern sie machen auch durch ihre nachdenklichen Aussagen deutlich, woher ihre unterschiedlichen Spannungszustände, Belastungssituationen oder Schmerzen womöglich kommen. Erkennbar wird dabei auch, mit welcher Bedenkenlosigkeit sich Jugendliche manchmal selbst medizinieren und welche Rolle Erwachsene dabei als Vorbilder spielen. Schließlich zeigt der Film Beispiele dafür, wie Jugendliche vom Medikamentenmissbrauch weg gekommen sind.

4657591 Cannabis denn Sünde sein?

DVD 20 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Im Film kommen mehrere junge Frauen und Männer zu Wort, die Marihuana und Haschisch konsumiert haben. Dabei bringen die jungen Leute zur Sprache, bei welchen Gelegenheiten und aus welchen Motiven sie zur Droge Cannabis gegriffen haben. Ihre differenzierten Selbstreflexionen zu den Wirkungen von Cannabis werden in Beziehung gesetzt zu den Aussagen einer Psychotherapeutin und der Mutter eines Cannabiskonsumenten. Dabei wird erkennbar, welche verschiedenen Funktionen die Droge im Leben von Jugendlichen übernehmen kann. Am Ende des Films begründen die Jugendlichen dann, weshalb sie mit Cannabis aufgehört haben.

4657589 Anders als geplant

DVD 28 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die 17-jährige Sandra fühlt sich nicht gut. Sie ist unkonzentriert und verschließt sich vor ihrer Umwelt, ihre Leistungen in der Schule fallen ab. Ein Besuch beim Frauenarzt schafft die Gewissheit: Sie ist

schwanger. Sandra ist ratlos. Kann sie die Verantwortung für ein Kind übernehmen, wo sie doch selbst noch ein Kind ist? Ihre Zukunftspläne, beispielsweise ein Auslandsaufenthalt, fallen wie ein Kartenhaus zusammen. Sie weiß sich keinen Rat und ist verzweifelt. Die Eltern machen sich Sorgen, der Freund reagiert, der Bruder reagiert, Lehrer und Lehrerinnen, Freunde und Freundinnen äußern ihre Meinung. Der Schluss bleibt offen und bietet so dem Jugendlichen die Möglichkeit, sich einen eigenen Standpunkt zu bilden. Zusatzmaterial: Kurzclips. ROM-Teil: Arbeitsmaterialien; Materialien zum Ausdrucken; Unterrichtsvorschläge in 6 Modulen.

4657585 Zwischen Müll und Hoffnung

DVD 45 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Vor Jahren waren sie noch ein Phänomen der Metropolen in Afrika, heute sind sie längst auch Teil des Straßenbildes der Kleinstädte in der Provinz: die Straßenkinder. Armut und Aids sind die Hauptursachen der rasanten Zunahme der Zahl von Straßenkindern in Kenia, und deren Ausbreitung im ganzen Land. Es gibt aber Hoffnung; verschiedene staatliche und kirchliche Hilfsprojekte für Kinder haben sich der Problematik angenommen.

4657584 Das Wachstum steigt, die Armut bleibt

DVD 28 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt, welche Folgen die Tsunami-Katastrophe Weihnachten 2004 hatte. Sie löste in Europa eine beispiellose Solidaritätswelle aus. Häufig kamen die vielen gespendeten Millionen nicht bei allen Betroffenen an. In Indien zum Beispiel hat die Regierung für die Kastenlosen, die sogenannten Unberührbaren, wenig getan. Nur durch direkte Hilfe aus dem Ausland wurde den kastenlosen Opfern der Tsunami-Katastrophe geholfen. Hier ist die ausländische Hilfe zur Selbsthilfe - trotz hoher wirtschaftlicher Wachstumsraten im Land - immer noch sinnvoll.

4657573 Homo Faber

DVD 113 min f 1991 D/F Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Walter Faber ist Ingenieur und reist im Auftrag der UNESCO durch die Welt. Als Techniker hat er ein festgefügtes Weltbild: Die Natur und auch das Schicksal, so glaubt er, sind berechenbar. Durch eine Verkettung von Zufällen, die ihm nun doch wie schicksalhafte Vorsehungen erscheinen, trifft er in nur wenigen Wochen Menschen aus seiner Vergangenheit wieder, die ihn zwingen, sich mit der eigenen Person

auseinanderzusetzen. Konfrontiert mit seiner Vergangenheit nimmt er statt des Fluges von New York nach Paris lieber die Schiffsverbindung. Er will mit sich allein sein und sein erschüttertes Weltbild wieder zurechtrücken. Während der Reise lernt er eine junge Frau, Sabeth, kennen. Die beiden verlieben sich ineinander und reisen gemeinsam quer durch Europa. Als Sabeth tödlich verunglückt, muß Faber erfahren, daß die junge Geliebte seine leibliche Tochter war. - Die gelungene Literaturverfilmung von Volker Schlöndorff nach dem Roman von Max Frisch ist für Schulfilmveranstaltungen ab Jahrgangsstufe 9 empfohlen.

4657564 Der Mistkerl

DVD 88 min f 2000 D Außerschulisch, Grundschule

Annas neuer Freund heißt Pit und ist ein echter Kinderhasser. Sobald er von ihrer 10-jährigen Tochter Pauline erfährt, ist er über alle Berge. Das kann die sturköpfige Pauline dem Mistkerl nicht durchgehen lassen: Mit ihrem Kumpel Leon streut sie Reißzwecken in Pits Wohnung aus, schneidet ihm die Hosenbeine ab und kippt Cola in seinen Motorradtank. Als Pit verunglückt, macht sich Pauline Vorwürfe und will ihre Mutter und Pit wieder zusammenbringen. Da der Film sehr komplex angelegt ist, ist die gemeinsame Analyse und das Gespräch über Szenen und Stilmittel sowie deren Funktion besonders wichtig. In dem Begleitheft sind hierzu konkrete Hinweise für die Erarbeitung des Filminhalts. Außerschulische Jugendbildung: Altersstufe 8-12.

4657533 Die Deutsche Frage II

DVD 27 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Hauptfilm zeigt, wie sich die Welt der zwei Machtblöcke spaltet. Die Nahtstelle des Kalten Krieges liegt mitten in Deutschland. Zwei gegensätzliche Ideologien bestimmen jetzt das Leben der Deutschen in Ost und West. Schwerpunkt des Films: Einbindung in die Blöcke und Wiederbewaffnung; Wettlauf zweier Wirtschaftssysteme; Aufstand, Flucht und Mauerbau; Ost-West-Konflikt weltweit; Zeit des Wandels. Zusatzmaterial: 6 Module (bis zu max. 15 min) zu den Themen DDR-Politik und Wirtschaft, BRD-Politik und Wirtschaft, Opposition und Repression in der DDR, das Erbe der NS-Zeit, Gesellschaft im Umbruch und Medienanalyse. PDF-Dokumente (didaktisches Begleitmaterial, Zeitleisten, Biografien; Informationen; Bilder).

4657442 Stromerzeugung

DVD 20 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Kein Licht, kein Fernsehen oder Computer und verdorbene Nahrungsmittel im Kühlschrank. Der Film zeigt die gesamte Bandbreite der Elektrizitätserzeugung von der einfachen Batterie, Zellschaltung bis zum industriell produzierten Strom in den unterschiedlichsten Kraftwerkstypen. Da im Zuge eines spürbaren Klimawandels die Art der Energiegewinnung immer wichtiger wird, gibt der Film einen Überblick zu alternativen Energiequellen.

4657437 Security (de)

DVD 13 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Ein Sicherheitsdienst-Mitarbeiter überführt eine Ladendiebin. Er verzichtet aber auf eine Anzeige, weil er Mitleid hat, und lässt die Frau gehen. Auf ihr Angebot, ihm zu Willen zu sein, geht er nicht ein. Tags darauf entdeckt er sie erneut im Supermarkt, wie sie ungeniert stiehlt, sich seiner Beobachtung bewusst. Er stellt sie erneut zur Rede, möchte sich nun allerdings mit ihr zum Abendessen verabreden. Da gibt die Frau sich als Sicherheits-Kontrolleurin zu erkennen. Zusatzmaterial: Materialsammlung als PDF-Datei.

4657380 Stromquelle Meer

DVD 52 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Welt braucht Energie. Aber welche Energie soll genutzt und wie soll sie gewonnen werden? Fieberhaft suchen Wissenschaftler in der ganzen Welt nach Lösungen. Diese DVD zeigt revolutionäre Technologien, die es möglich machen, bedeutsame Teile des weltweiten Energiebedarfs mit der natürlichen Kraft und dem Energiepotenzial des Meeres zu decken. Neueste Technologien mit weltweit gedrehten Aufnahmen der wichtigsten Meeresstromquellen und ihrer Erfinder in Deutschland, Frankreich, England, Japan und Hawaii.

4657334 Der Biber - Ein Rückkehrer in unsere Landschaft

DVD 23 min f 2008 D Klassen 5 + 6

Mit teuren Renaturierungsmaßnahmen versucht man heute natürliche Fluss- und Seenlandschaften wieder entstehen zu lassen. Der Biber soll dabei helfen. Nachdem er im 19. Jh. in Deutschland ausgerottet wurde, leben nun dank seiner Wiederansiedlung in den 60er Jahren ca. 15.000 Tiere hier. Der Biber wird zunächst beschrieben (insbesondere seine Anpassung an das Leben im Wasser) und zoologisch eingeordnet. Die Biberfamilie wird mit ihrem Sozialverhalten und ihrem Lebensraum vorgestellt. Die Biberbauten (Biberdamm und Biberburg), sein Revier und seine rein vegetarische Nahrung werden thematisiert. Im

Anschluss wird sowohl auf die Ausrottung und Wiederansiedlung des Bibers als auch auf die Schwierigkeiten eingegangen, die sich heutzutage stellen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 23 Bilder; 1 Karte; 2 Grafiken; Sprechertexte (de, en, tr); 6 S. ergänzendes Material; 2 Farbfolien; Glossar; Testaufgaben; 21 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung PDF; Interaktive Arbeitsblätter; Mediendidaktik; Internet-Links.

4657331 Vulkane - Vulkane - Faszinierende Feuerberge

DVD 30 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet eine Einführung in den Vulkanismus. Dazu werden in vier Filmeinheiten folgende Themen behandelt: 1. Bau von Vulkanen , 7 min, - es existieren zum Teil erhebliche Unterschiede in der Struktur der Feuerberge (Schicht- und Schildvulkane, Calderen). 2. Ausbruchstypen , 6 min, - je nach Zusammensetzung des Magmas kommt es zu explosiven oder effusiven Ausbrüchen. Ebenso wird die Entstehung von Maaren gezeigt. 3. Gemäßigte Aktivitäten , 6 min, - zwischen und nach größeren Eruptionen ruht ein Vulkan nicht ganz (z. B. Kaltwasser-Geysire, Schlammfelder). 4. Förderprodukte und Nutzung - es werden die Nutzung und die Vielfältigkeit der ausgeworfenen Materialien erklärt. Zusatzmaterial: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4657309 Mit Meise und Co. durch das Jahr, Teil 2 - Sommer, Herbst, Winter

DVD 45 min f 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6

19 Filmclips geben Einblicke ins Leben von einheimischen Vögeln im Sommer, Herbst und Winter. Unter anderem werden die Gefiederpflege, Nahrungssuche und die Säuberung und Pflege von Nistkästen erklärt. Folgende Kapitel sind enthalten: Sommer: Gefiederpflege, Nahrungssuche, Aggression - Drama im Nistkasten; Herbst: Nahrungsangebot, Nistkasten säubern, Übernachten im Nistkasten, Nistkasten bauen; Winter: Nahrungssuche, Fütterung, Futterstellen und Futtersorten, Verhalten am Futterplatz, Blaumeise Frieda. Zusatzmaterial: Lexikon; Glossar; Arbeitsblätter.

4657308 Mit Meise und Co. durch das Jahr, Teil 1 - Frühling

DVD 43 min f 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt, wie die Kohlmeisen ihre Jungen aufziehen. Er dokumentiert, wie das Kohlmeisenweibchen sein Nest baut und die Eier ausbrütet. Nach dem Schlüpfen füttern die Meiseneltern

die Jungen mit Raupen und Spinnen. Die Kamera im Nistkasten lässt uns miterleben, wie die fast nackten Meisenjungen in knapp drei Wochen zu Jungmeisen heranwachsen. Schließlich verlassen die kleinen Meisen den Kasten und werden noch etwa zwei Wochen von den Eltern versorgt. Fünf Filmclips zeigen Rufe und Gesang der Kohlmeisen, das Balzfüttern, das Nestlingsfutter und die Überlebenschancen der Jungmeisen nach dem Ausfliegen. Zusatzmaterial: Interaktives Quiz; Glossar; Arbeitsblätter.

4657306 Optik 2

DVD 37 min. f 2007 D Klassen 7 - 12

Die DVD widmet sich dem Licht und seinen Eigenschaften, wobei folgende Gesetzmäßigkeiten in der Strahlenoptik (und deren Anwendungen) behandelt werden: Lichtbrechung und Totalreflexion: Anwendungen im Alltag; Lichtaddition und -subtraktion; Abbildung durch eine Sammellinse, ihre Anwendung in Auge und Fotokamera. Weiterhin wird in einer Computeranimation die Zerlegung des weißen Lichts in einem Prisma in die Regenbogenfarben dargestellt und damit die Phänomene von Regenbogen und schillernden Seifenblasen erklärt. Auch in englischer Version abspielbar.

4657295 Mein Körper - Dein Körper

DVD 11 min f 2007 D Grundschule

Kinder kennen Formen von Körperlichkeit und Sexualität bereits im frühen Grundschulalter und interessieren sich für die Zärtlichkeiten der Erwachsenen. Sie brauchen Zuneigung und körperliche Zuwendung, müssen aber auch lernen, sich gegen unangenehme Berührungen als Prävention gegen sexuellen Missbrauch zu wehren. Dieser Film sensibilisiert Kinder: Wann fühle ich mich wohl und was mag ich nicht? Er ermutigt die Kinder deutlich Nein zu sagen, wenn Berührungen unangenehm sind. Neben der Wahrnehmung des eigenen Körpers und der Prävention gegen sexuellen Missbrauch zeigt der Film körperliche Entwicklung und Unterschiede zwischen Jungen und Mädchen und erklärt anhand von Zeichnungen die äußeren Geschlechtsorgane. Die Kinder werden ermutigt, den eigenen Körper kennen zu lernen. Zusatzmaterial: Stichwortanwahl; Bildergalerie; Linkliste; Malbilder.

4657294 Woher kommen Kinder?

DVD 13 min f 2007 D Grundschule

Kinder in der Grundschule haben oft Kenntnisse über Zeugung, Schwangerschaft und Geburt durch elterliche Aufklärung. Diese unterscheidet sich jedoch in Umfang

und Qualität. Der Film klärt alle grundsätzlichen Fragen der Sexualerziehung. Mithilfe von Zeichnungen und Trickfilmgeschichten zeigt er die körperlichen Unterschiede zwischen Jungen und Mädchen sowie die äußeren und inneren Sexualorgane. Ausgehend von der Liebesgeschichte der Erwachsenen Petra und Paul, die sich ein Kind wünschen, erzählt der Film von Zärtlichkeiten, dem Wunsch sich nah zu sein. Er erläutert, was bei einer Geburt vor sich geht, wie sich eine Familie verändert, wenn ein Baby da ist und kann so den Kindern Ängste nehmen. Der Film geht auch darauf ein, warum und wie Paare verhüten. Zusatzmaterial: Stichwortanwahl; Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4657290 Neues vom Gehirn - wie wir lernen

DVD 45 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Unser Gehirn beginnt schon vor der Geburt, Verbindungen zwischen unzähligen Nervenzellen zu knüpfen - und ist von da an ständig im Umbau. Im Alter wird das Gehirn zwar langsamer, aber es lernt weiter, bis zum Tod. Was passiert beim Lernen in unserem Kopf? Wie schnell passt sich das Gehirn neuen Aufgaben an? Wie können wir uns beim Lernen motivieren? Wann lernen wir was am besten? Und warum lernen wir manches einfacher, während uns anderes extrem schwer fällt? Wirkt sich der gesteigerte Medienkonsum unserer Kinder auch auf das Lernen aus? Vorgestellt werden neue Forschungs-Ergebnisse, die zeigen welchen Einfluss PC-Spiele auf das Lernen haben. Zusatzmaterial: Materialien zum Thema; Methodische Tipps; Infoblätter und Arbeitsblätter; Szenenbilder.

4657284 Globale Erwärmung

DVD 45 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation zeigt Menschen, die in Europa und weltweit gegen die globale Erwärmung kämpfen. Sie haben ihr Verhalten verändert und setzen modernste Technologien ein, um die negative Beeinflussung des Klimas zu vermeiden. Dabei fällt der Technologie eine ambivalente Rolle zu: Auf der einen Seite beschleunigen Wirtschaft, Mobilität und Lebensstil in den entwickelten Ländern durch ihren Energieverbrauch die Globale Erwärmung. Auf der anderen Seite ist Technologie aber auch eine der großen Hoffnungen für die Bewältigung der Klima-Krise. Weltweit versuchen Forscher mit utopischen Experimenten das schädliche CO₂ zu eliminieren. Sie warnen anhand konkreter Signale aus der Umwelt vor den fatalen Folgen der Klimaerwärmung und rechnen hoch, wie es in Zukunft werden könnte, wenn alles so weitergeht wie bisher.

4657211 Die Deutsche Frage I

DVD 23 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Mit Blick auf die unmittelbare Nachkriegszeit beleuchtet der Hauptfilm die alliierte Deutschlandpolitik, die in die Gründung zweier Deutscher Staaten mündet. DEUTSCHLANDPOLITIK DER ALLIIERTEN (ca. 23 min): Schwerpunkt des Hauptfilms: Potsdamer Konferenz, Umsetzung der Potsdamer Beschlüsse, Blockbildung, zwei Staaten - zwei Ideologien. Zusatzmaterial: 6 Module (je 10-12 min) zu den Themen Neuanfang, Alltag und Gesellschaft, Schuld und Sühne, Wirtschaft - Markt oder Plan?, Doppelte Staatsgründung, Medienanalyse aus den Filmen Die Mörder sind unter uns sowie 40 PDF-Dokumente (didaktisches Begleitmaterial, Zeitleisten, Biografien, Informationen, 15 Bilder).

4657205 Thema Organspende im Unterricht (2006) => => Neufassung der DVD 46 68646

DVD 21 min f 2006 D Klassen 7 - 12

In dem Film wird der Organspendeprozess vom Tod eines Patienten bis zur Transplantation anschaulich, informativ und einfühlsam dargestellt. Interviews mit Betroffenen vermitteln einen hohen Grad an Authentizität und stellen einen direkten Bezug zur Alltagswelt her. Das Begleitheft bietet für Lehrkräfte vertiefende Fachinformationen zu den einzelnen thematischen Aspekten und methodische Vorschläge für den Einsatz des Films im Unterricht.

4657183 Morgen, Findus, wird's was geben

DVD 73 min f 2005 D, DK, S Grundschule, Kiga/Vorschule

Petterson und Findus haben Weihnachten bisher alleine gefeiert - mit Weihnachtsbaum und Geschenken, aber ohne Weihnachtsmann. Dieses Jahr soll es anders werden. Nachdem Kinder dem kleinen Kater vom Weihnachtsmann erzählt haben, ist es Findus größter Wunsch, dass der Weihnachtsmann ihn am Heiligen Abend besucht. Petterson, der persönlich nicht mehr an den Weihnachtsmann glaubt, möchte Findus nicht enttäuschen und baut heimlich und unter großen Zeitdruck an einer Weihnachtsmann-Maschine. Als dann endlich der mit Spannung erwartete Tag da ist, erleben sowohl der alte Kauz wie auch sein Kater ihr ganz persönliches Weihnachtswunder. Zusatzmaterial: Begleitmaterial als pdf-Datei.

4657082 Die Verfehlung

DVD 13 min sw 2002 USA Klassen 7 - 12

Eine von Gelegenheitsdiebstählen lebende Jugendliche bemüht sich um die Wiedergutmachung eines Diebstahls, weil sie zufällig Zeugin der Folgen ihrer Tat wird. Sie sammelt Dosen, um den gestohlenen Gegenstand zu ersetzen. Aber trotz der Freude über den ehrlichen Erwerb und die gelungene Aktion wartet bereits die nächste Versuchung in Form einer verlorenen Geldbörse. Zusatzmaterial CD-ROM-Teil: Text als pdf-Datei sowie Ansätze zum Gespräch/methodische Hinweise.

4657081 Von Drachen, Mäusen und Laternen - Filme und Bilderbuchkinos zum Herbst, zum Erntedankfest und zu St. Martin

DVD 36 min f 2007 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Für Kinder haben alle Jahreszeiten ihre interessanten Seiten. In besonderer Weise gilt dies auch für den Herbst: Man kann Früchte ernten, Kastanien auf sammeln und aus ihnen etwas basteln, Drachen bauen und diese im Herbstwind auf ihre Tauglichkeit testen. Große Kürbisse laden ein, sie auszuhöhlen und Teelichter hineinzustellen, die gespenstisch im Dunkeln leuchten. Und es ist die Zeit gekommen, neue Laternen zu basteln, die nicht nur beim Sankt Martins Zug zum Einsatz kommen. Herbst ist auch die Zeit der Feste: Erntedankfest, Reformationstag, Allerheiligen, Allerseelen und St. Martin. Die DVD gliedert sich in 3 Filme (Frederick; Peter lässt den Drachen steigen; Juli tut Gutes) und in 3 Bilderbuchkinos (Alle meine Blätter; Maus, pass auf; Martins Mantel). Zusatzmaterial auf DVD-ROM-Ebene: methodische Tipps und Anregungen, Materialien zum Ausdrucken, Lieder und Arbeitsblätter.

4657049 Fernseh-Maus

DVD 28 min f 2005 D Grundschule

Maus-Macher Christoph sieht seinen Kollegen Ralph im Fernsehen und wundert sich: Wie passt der große Ralph bloß in den Fernseher? Christoph folgt dem Antennenkabel, das in der Wand verschwindet und landet schließlich im großen Fernsehhaus in Köln. Dort sitzt Ralph unter Scheinwerfern und vor einer Kamera - genau so, wie Christoph ihn auf seinem Fernsehschirm gesehen hat. Aber wie kommt Ralph von dort in Christophs Fernseher? Das Maus-Team zeigt genau, wie die Fernsehkamera Ralphs Bild in die Farben rot, blau und grün zerlegt. Jedes dieser einfarbigen Bilder verwandelt die Kamera in elektrische Signale. Christoph begleitet sie auf ihrer Reise aus dem Fernsehstudio durch die langen Kabelkilometer bis zum Fernseher. Schritt für Schritt entdeckt Christoph, wie der flache LCD-Fernseher in einem komplizierten Licht-Puzzle aus drei einzelnen Bildern das vollständige Fernsehbild zusammensetzt. Zusatzmaterial: Materialsammlung.

4657045 Energy crossroads - Energiepolitik der USA

DVD 54 min f 2007 USA Klassen 7 - 12

Der Film dokumentiert am Beispiel der USA eine der Hauptursachen - den verschwenderischen Umgang mit Erdöl, Gas und Kohle. Expertenmeinungen werden durch zum Teil historische Filmbeiträge ergänzt. Zugleich werden die Dringlichkeit, aber auch die Möglichkeiten zum Kurswechsel in der Energie-Politik aufgezeigt. Erneuerbare Energien (z.B. Solar- und Windkraft) sowie nachhaltige Effizienz-Strategien werden aufgezeigt. Zusatzmaterial: The Green home; Cuba's Peak Oil; Extended interviews; Energy: Critical choices ahead (1974). Der Hauptfilm lässt sich auch in 18 Kapitel unterteilen.

4657030 Mit Gott gegen alle - Der religiöse Fundamentalismus auf dem Vormarsch

DVD 45 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Weltweit sind religiöse Fundamentalisten auf dem Vormarsch. Egal, ob islamistisch oder christlich-fundamentalistisch - sie versuchen mit allen Mitteln, ihre Anhängerschaft und ihren politischen Einfluss zu vergrößern. Dirk Laabs trifft religiöse Fundamentalisten christlicher und islamischer Couleur in Deutschland, Belgien, Kanada und den USA. Er trifft aber auch Menschen, die vor dem Einfluss der Fundamentalisten warnen, die ihnen den Kampf angesagt haben. Sind die religiösen Fundamentalisten eine Bedrohung für unsere Gesellschaft? Wie müssten sich aufgeklärte Gesellschaften verändern, um den Vormarsch der neuen Fundamentalisten zu stoppen? Kann eine moderne Gesellschaft dieses Phänomen nicht einfach aushalten? Oder haben wir schon kapituliert? Die Dokumentation will auf diese Fragen Antworten geben.

4657022 Max und Moritz

DVD ca. 45 min f 1977 GB Grundschule, Kiga/Vorschule

Der Zeichentrickfilm nach Wilhem Busch zeigt die bösen Buben, die sich Streiche mit Witwe Bolte, Schneider Böck und Lehrer Lämpel ausdenken. Erzählt werden die Geschichten von Heinz Rühmann.

4656975 Marc Chagall

DVD 52 min f 1985 D Klassen 7 - 12

Chagall malte ausdrücklich mit seinem Herzen: Im Zeitalter der Vernunft setzte er leidenschaftlich auf Phantasie und Emotionen. Aus dem Ghetto einer russischen Provinzstadt nach Paris gekommen, blieb

Chagall seiner Herkunft treu: In der Konfrontation mit Kubismus, Expressionismus und Surrealismus entwickelte er seinen individuellen Stil, blieb seinen Themen über viele Jahre verbunden, dem russischen Dorfleben, den Liebenden in surrealistischen Landschaften, biblischen Episoden. Kim Evans zeigt in ihrer Dokumentation den großen Maler und Menschen. Sie drehte diesen Film kurz vor Chagalls Tod. Er ist zum letzten Zeugnis dieses großen Künstlers geworden.

4656972 Tizian

DVD 57 min f 1989 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Tizian, der große Meister der venezianischen Schule, beeinflusste entscheidend die Entwicklung der europäischen Kunst. Sein Talent als Porträtist und seine große Begabung für die Charakterisierung von Menschen begründen seine Beliebtheit bei Kaisern und Päpsten im 16. Jahrhundert. Aber, wie dieser Dokumentarfilm von Didier Baussy zeigt, Tizian war nicht nur ein meisterhafter Maler, sondern auch ein erfolgreicher und ehrgeiziger Geschäftsmann, der unbeirrbar seinen Weg zu Ruhm und Reichtum ging. Baussy zeichnet in seiner Dokumentation die lange Reise des Malers nach, die ihn an die Höfe Venedig, Rom, Madrid und Wien führte.

4656970 Pablo Picasso

DVD 81 min f 1985 D Klassen 7 - 12

Die Eröffnung des Picasso-Nationalmuseums in Paris bietet Didier Baussy die einmalige Chance, die kostbare Sammlung des Museums zu dokumentieren. Das Museum zeigt heute Bilder, die Picasso für sich selbst zurückbehalten hatte, solche, die ihm als Ausdruck der Verbindung zur Welt und als persönliche Erinnerungen besonders teuer waren. Die sensible Analyse dieser Bilder, die vor allem aus der Guernica-Phase stammen, ermöglicht einen tiefen Einblick in die Geschichte des Künstlers und Menschen Picasso, die geographische Verortung der Werke und einen Blick auf die Inspirationsquellen. Zusatzmaterial: Picture Gallery, Trailer.

4656961 Me and my family

DVD 34 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Medium stellt das Leben des zwölfjährigen Connor Emerton aus St. Albans, nahe London, vor. MEET CONNOR'S FAMILY (ca. 2 min): Connor stellt seinen Vater Andrew, seine Mutter Dawn, seinen jüngeren Bruder Shay, seinen Großvater John und seinen Hund Star vor. A TOUR OF THE HOUSE (ca. 7 min): Connor führt dich das Haus in St. Alban. Er

erklärt wie alle Räume heißen und welche Gegenstände darin sind und zu welchen Gelegenheiten oder Tätigkeiten die Familienmitglieder sich dort aufhalten. A DAY IN CONNOR'S LIFE (ca. 23 min): A DAY IN CONNOR'S LIFE (SUBTITLES) (ca. 25 min): Gezeigt wird ein ganz normaler Wochentag im Leben von Connor Emerton, der 30 km nördlich von London lebt. BEDTIME STORY (ca. 2 min): Shay wird von Connors Vater ins Bett gebracht. Zusatzmaterial: Grafiken; Bilder; Zu den Themen Parts of the house und What's the time gibt es Arbeitsblätter mit Lösungen.

4656960 Optik 1

DVD 19 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die DVD behandelt folgende Themen: Lichtquellen, Lichtstrahlen, Licht und Schatten und Lichtreflexion. Jedes Thema wird im Film (2 min bis 3 min) und mit Bildern und Grafiken vorgestellt. Zusatzmaterial DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter mit Lösungen.

4656952 Wir sind da! Juden in Deutschland nach 1945 (Fassung 2006)

DVD 150 min sw 2006 D Klassen 7 - 12

1945: Juden ließen sich erneut in Deutschland nieder oder kamen bewusst zurück und beteiligten sich am Aufbau beider deutscher Staaten. 'Wir sind da! - Juden in Deutschland nach 1945' ist die Geschichte einer zunächst zögerlichen, aber doch allmählichen Integration in die bundesrepublikanische Gesellschaft, die trotz Auschwitz für viele Juden immer noch attraktive Aspekte hat. Es ist zugleich ein Kampf um die eigene Identität im Spannungsfeld von Tradition und Assimilation. Und es ist auch die Geschichte des zusammenwachsenden Europas. Aus Sicht der sogenannten zweiten Generation nähert sich die Dokumentation dem Thema 'von innen', aus dem Blickwinkel jüdischen Denkens und Fühlens.

4656931 Die kleine Benimmschule 2

DVD 27 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein Jahr ist vergangen. Wieder durchlebt Max, jetzt dreizehn, mit seiner gleichaltrigen Freundin Julia einen typischen Schultag. Die Geschichte des Filmes wird in zwei Versionen (positive und negative Variante) erzählt: In der NEGATIVEN VARIANTE geraten die beiden Kinder durch ihr schlechtes Benehmen in neue Konflikte. Julia gehorcht ihrer Mutter nicht und geht mit einem nabelfreien T-Shirt zur Schule, um so Anerkennung zu finden. Max, ein Scheidungskind, drängelt im Bus, schummelt beim Test und quält im Schulhof scheinbar grundlos einen kleineren Jungen. Beim Museumsbesuch kann auch die Klassenlehrerin

Frau Elster einen Diebstahl nicht verhindern, Max wird endgültig zum Außenseiter. Die POSITIVE VARIANTE zeigt die Kinder in den gleichen Alltagssituationen. Hier wissen sie sich jedoch besser zu benehmen. Sie zeigen soziale Kompetenz und meistern, auch mit Hilfe der Klassenlehrerin, ihre Probleme. Kapitel: 1. Zu Hause bei Julia, 2. Zuhause bei Max, 3. Im Schulbus, 4. Im Klassenzimmer, 5. In der Pause, 6. Im Museum.

4656930 This is Britain! - Level 2

DVD 35 min f 2005 D Klassen 5 + 6

Der Film vermittelt britische Lebensart und Landeskunde in unterhaltsamen und lebendigen Filmsequenzen. Die Szenen spielen in britischen Familien und auf traditionellen Festen. Zwei Kinder stellen auf persönliche Weise die Themen: Food, Bonfire Night, Easter, London vor.

4656929 This is Britain! - Level 1

DVD 40 min f 2005 D Klassen 5 + 6

Der Film vermittelt britische Lebensart und Landeskunde in unterhaltsamen und lebendigen Filmsequenzen. Die Szenen spielen in britischen Familien und auf traditionellen Festen. Zwei Kinder stellen auf persönliche Weise die Themen: School, Halloween, Animals and Pets sowie Christmas vor.

4656912 Lernszenarien

DVD 29 min f 2006 D Lehrerfortbildung

Der Film zeigt, wie Kinder Deutsch als Zweitsprache lernen. Nach dem neuesten Stand der Spracherwerbsforschung stehen bei diesem Sprachlernen im Mittelpunkt: Der Wortschatzerwerb als treibende Kraft des Sprachwachstums; Sprachanwendung als wesentliches Element des Spracherwerbs; Interkulturelle Aspekte der Kommunikation und des Sprachlernens; Schüleraktives, individuelles und handlungsorientiertes Lernen; Ausrichtung auf die Bedürfnisse und Interessen der Kinder unter Berücksichtigung verschiedener Lernertypen und Lernstrategien. Gezeigt wird die konkrete Umsetzung der Leitgedanken dieses Sprachlernkonzeptes im Unterricht in einer Grundschule.

4656880 Weltbevölkerung und Ressourcen

DVD 25 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Ermöglicht wird eine Betrachtung des heutigen Standes und zukünftiger Entwicklungen der

Weltbevölkerung sowie eine kritische Auseinandersetzung mit der Nutzung von Ressourcen in Industrie- und Entwicklungsländern. Im Mittelpunkt steht dabei der ökologische Fußabdruck als ein Indikator der Nachhaltigkeit. Zusatzmaterial: Bildarchiv mit 20 Bildern; Umfangreiches Begleitmaterial.

4656879 Umweltchemie

DVD 34 min f 2007 AUS Klassen 7 - 12

Chemische Reaktionen und Prozesse in der Hydro-, Atmo-, Litho- und Biosphäre sowie die Umweltveränderungen durch eine Goldmine in Papua-Neuguinea werden gezeigt. Schwerpunkte sind Wasser und Sauerstoff; Kalzium und Magnesium; Nitrate und Phosphaten; Natrium, Kalium und Chlor-Ionen; Erdatmosphäre; Kohlendioxid; Schwefel; Photochemischer Smog, Ozon sowie die Fallstudie einer Goldmine in bezug auf Schwermetalle, Abraumsorgung und Goldgewinnung. Zusatzmaterial: Textmaterialien (deutsche und englische Texte sowie Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Fragen, Diskussionen, Projekte u.a.).

4656878 Satelliten, Umlaufbahnen, Gravitation

DVD 20 min f 2007 AUS Klassen 7 - 12

Anhand von Filmmaterial, Grafiken und Computersimulationen folgt der Film NASA-Astronauten auf eine Erdumlaufbahn und die Mondoberfläche. Es werden Experimente in der Schwerelosigkeit und das Bringen von Satelliten auf Orbits gezeigt. Im letzten Teil werden die Keplerschen Gesetze, das Gravitationsgesetz Newtons, Planetenbewegungen und die Voyager -Expedition erklärt. Zusatzmaterial: Textmaterialien (deutsche und englische Texte sowie Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Schüleraktivitäten, Projekte usw.).

4656877 Geschichte der Raumfahrt und des Mondrennens

DVD 18 min f 2007 AUS Klassen 7 - 12

Historisches Filmmaterial und einfache Grafiken lassen die Geschichte der Raumfahrt von den bescheidenen Anfängen, den ersten großen Erfolgen der UdSSR, dem energischen Nachziehen der USA, bis zur detailliert geschilderten, ersten bemannten Mondlandung 1969, eindrucksvoll nacherleben. Zusatzmaterial: Textmaterialien (deutsche und englische Texte sowie Lehrerhilfe mit Arbeitsblatt, Vorschlägen für Fragen und Diskussionen).

4656876 Empfindliche Ökosysteme

DVD 25 min f 2007 AUS Klassen 7 - 12

Der Film dokumentiert die Verwundbarkeit und Anfälligkeit eines ausbalancierten, gesunden Ökosystems gegenüber der Einflussnahme des Menschen. Nach der Unabhängigkeit entwickeln die Einwohner der Palau-Inseln Konzepte der ökonomischen Entwicklung und der Erhaltung ihrer Naturreichtümer. Zusatzmaterial: Textmaterialien (deutsche und englische Texte und Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Fragen, Diskussionen und Projekte).

4656875 Indochinakonflikt und Vietnamkrieg, Teil 1 und 2

DVD ca. 32 min sw+f 2007 AUS Klassen 7 - 12

INDOCHINAKONFLIKT UND VIETNAMKRIEG, TEIL 1 (18 min): Der Film enthält historisches Material aus US-amerikanischen, vietnamesischen und privaten Archiven. Inhaltsschwerpunkte: II. Weltkrieg, Atombombe, Nachkriegsentwicklung, Ost-West-Konflikt/Kalter Krieg, Dominotheorie, Trumandoktrin, Vietnam/Vietkong/FNL, Genfer Indochinakonferenz, Tongking Resolution, Amerikanisierung und Vietnamisierung, Tet-Offensive, Pariser Friedenskonferenz. INDOCHINAKONFLIKT UND VIETNAMKRIEG, TEIL 2 (14 min): Der Film enthält historisches Material aus Friedenskonferenz. Zusatzmaterial: Zusatzmaterial: Textmaterialien (deutsche und englische Texte und Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Fragen, Diskussionen und Projekte).

4656851 Roma

DVD 20 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Mit Rom wenden wir uns einer Stadt zu, die wie kaum eine andere in ihrer langen Geschichte unzählige Kunstschätze angehäuft hat, die uns unzählige Hinweise geben: Ihre Gründung und Entwicklung zur Hauptstadt des römischen Reiches, ihr Niedergang, die Christianisierung und Weg zum Zentrum der Kirche, die bauliche Überformung im Kirchenstaat der Renaissance und des Barock; die aktuelle Entwicklung als Hauptstadt nach der Wiedervereinigung Italiens, denn erst als Rom 1871 Hauptstadt Italiens wurde, konnte die Stadt von 200.000 Einwohnern auf heute über 3 Millionen anwachsen.

4656849 Arbeit

DVD 37 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die DVD stellt zwei Arbeitsplätze vor: Industriemeister (9 min) in der metallverarbeitenden Industrie und Krankenschwester (10 min) im Dienstleistungssektor. Es wird deutlich, wie alles durchstrukturiert und

durchorganisiert Arbeit abläuft, welche Disziplin, und Fähigkeiten bei der Ausübung der Berufe nötig sind. Am Beispiel eines Arbeitslosen (10 min) zeigt die DVD, welche gesellschaftlichen und privaten Auswirkungen der Verlust der Arbeitsstelle haben kann. Weiterhin geht die DVD auf die Arbeit im Ehrenamt (8 min) ein. Wer arbeitet dort, was sind die Motivationen, welche Bedeutung hat das Ehrenamt in unserer Gesellschaft. Zusatzmaterial DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4656847 Das Auge

DVD 25 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD behandelt das Thema Auge in jeweils fünf kürzeren (2 bis 3 min) bzw. einem längeren Film (11 min). Die Inhalte der Filme sind: Aufbau, Anatomie und Funktionsweise des Auges; Anpassung der Linse an das Sehen in der Ferne und das Sehen im Nahbereich (Akkommodation); Anpassung der Iris an unterschiedliche Lichtverhältnisse (Adaption), sehen bei Dunkelheit; Farben sehen - der gelbe Fleck; Kurz- und Weitsichtigkeiten sowie abschließend ein Besuch beim Augenarzt. Zusatzmaterial: Fotogalerie, Arbeitsblätter sowie Tests in word- bzw. pdf-Format mit Lösungen.

4656826 Stammzellen - Grundlagen und Perspektiven

DVD 29 min f 2007 AUS Klassen 7 - 12

Die Erforschung und der medizinische Einsatz von Stammzellen stehen heute mehr denn je im Mittelpunkt des wissenschaftlichen und allgemeinen Interesses. Doch was sind Stammzellen und warum sind so hohe Erwartungen aber auch intensive Diskussionen mit ihnen verbunden. Der Film beleuchtet die Grundlagen und Perspektiven der Stammzellen-Forschung und ermöglicht neben der Vermittlung und Aneignung neuester wissenschaftlicher Erkenntnisse eine kritische Auseinandersetzung. Folgende Kapitel stehen zur Auswahl: embryonale Stammzellen, weitere Einsatzmöglichkeiten, ethische Probleme, Zellkerntransfer, Klonen, adulte Stammzellen, Blutstammzellen, umprogrammieren adulter Stammzellen. Zusatzmaterial: Bildarchiv, Begleitmaterial.

4656757 Kiriku und die wilden Tiere

DVD 72 min f 2005 F, B Grundschule, Kiga/Vorschule

Kiriku ist zwar klein, aber er ein piffiger und tapferer Held. Ob im Kampf gegen das Ungeheuer das die Menschen in seinem Dorf bedroht oder bei der Klärung der Frage, wie er sein Dorf mit Wasser versorgt. Doch nicht nur das Leben im Dorf ist ein Abenteuer. Auf einer

Reise durch die Wüste und den Dschungel entdeckt Kiriku die Schönheiten Afrikas und begegnet den wilden Tieren, die auf dem Kontinent zu Hause sind. Aber sein größtes Abenteuer führt ihn zu der bösen Zauberin Karaba. Nur sie besitzt das Gegenmittel, das seine Mutter und die Frauen im Dorf, die unwissend ein giftiges Getränk zu sich genommen haben, vor dem drohenden Tod retten kann. Doch Karaba ist nicht nur böse, sondern auch sehr gefährlich. Zusatzmaterial: Making of; 2 Trailer.

4656753 Auf in eine erfolgreiche Selbstständigkeit

DVD ca. 18 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt drei Gründerinnen auf ihrem individuellen Weg bei der Realisierung des Traums von einem eigenen Unternehmen. Im Mittelpunkt stehen die Personen und ihre unterschiedlichen Lebensentwürfe als Vorbilder und Praxisbeispiele aus unterschiedlichen Berufszweigen. Dabei werden gleichzeitig zentrale Fragestellungen der Unternehmensgründung und -führung wie Information und Beratung, der Business- und Finanzplan, das Bankgespräch, Kooperation und Vernetzung praxisnah und modular dargestellt und von erfahrenen Unternehmerinnen und Expertinnen kommentiert. Zusatzmaterial: Lern- und Praxisvorlagen; Hinweise für den Einsatz im Unterricht, bei Projekttagen, in der Beratung.

4656747 Globalisierung in der Zuckerdose

DVD 50 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Im Zeitalter der Globalisierung und Freihandel führt die Öffnung zuvor geschützter Märkte zu politischen Konflikten und wirtschaftlichen Verwerfungen in Nord und Süd. Am Beispiel Zucker lassen sich aktuelle Fragen des Welthandels hervorragend darstellen. Enthalten sind folgende Filme: SÜSSHUNGER (43 min): Eine Reportage über Rübenbauern im Zeitalter der Globalisierung. Über drei Jahre waren die Autoren in Deutschland, Frankreich, Dominikanischer Republik, Mexiko und den USA unterwegs auf der Suche nach Siegern und Verlierern im globalen Zuckergeschäft. SÜSSHUNGER CONTINUED... (7 min): Der Film beschäftigt sich mit der Reform der europäischen Zuckermarktordnung der Jahre 2003 - 2005. Zusatzmaterialien: Weiterführende Texte; Grafiken; Tabellen; Landkarten; Fotos; Originaldokumente; Videomaterialien; Internetlinks.

4656668 Anfang und Ende

DVD ca. 183 min sw+f 2006 D Klassen 7 - 12

DIE MÖRDER SIND UNTER UNS (ca. 81 min sw):

Berlin 1945: Susanne Wallner, eine junge Fotografin, kehrt aus dem Konzentrationslager zurück. In ihrer Wohnung lebt seit kurzem der aus dem Krieg heimgekommene Chirurg Mertens, der seine Erinnerungen mit Alkoholgenuss zu verdrängen sucht. Die beiden arrangieren sich. Da begegnet ihm sein ehemaliger Hauptmann Brückner. Mertens will Sühne fordern. Zusatzmaterial: Biografien; Filmografien; DEFA-Wochenschau; Original DEFA-Spielfilm-Trailer; Original Kino-Plakat; Szenenfotos. (DDR 1946; Empfehlung ab: 6 Jahren; Regie: Wolfgang Staudte; Darsteller: Hildegard Kenf, Ernst Wilhelm Borchert, Erna Sellmer u.a.). DIE ARCHITEKTEN (ca. 102 min f): Der Architekt Brenner bekommt endlich eine Aufgabe, die seinen Fähigkeiten entspricht: die Schaffung eines menschenfreundlichen Geschäfts- und Freizeitzentrums. Das Architektenteam geht mit viel Enthusiasmus an die Arbeit. Der Entwurf scheitert allerdings an staatlicher Bevormundung und unflexibler Planwirtschaft. Zuletzt kämpft Brenner alleine weiter. Zusatzmaterial: Biografien; Filmografien; Original Kino-Trailer; Bilder-Galerie, Essay über den Regisseur; Text-Ausschnitte aus einem Interview mit Thomas Knauf; Szenenbild-Entwürfe; Bilder-Galerie. (DDR 1990; Empfehlung: ohne Altersbeschränkung)

4656667 Kinder und Jugendliche

DVD 151 min f 2006 D Klassen 7 - 12

SABINE KLEIST; 7 JAHRE (72 min f): Sabine hat ihre Eltern bei einem Verkehrsunfall verloren. Deshalb ist die Erzieherin Edith ihre wichtigste Bezugsperson. Als diese das Kinderheim verlässt, wird Sabine zur Ausreißerin. Erst nach mehreren Tagen und Nächten stellt sie sich wieder der Polizei. (DDR 1982, Zusatzmaterial: Biografien, Filmografien, zwei Dokumentarfilme, Bilder-Galerie). SIEBEN SOMMERSPROSSEN (79 min f): Karoline und Robert verlieben sich ineinander. Den Erwachsenen ist das blutjunge Liebespaar nicht ganz recht. Zur Abschlussfeier soll Romeo und Julia aufgeführt werden. Karoline und Robi spielen die Hauptrollen. Nur langsam wächst die Erkenntnis, dass Vierzehnjährige keine Kinder mehr sind. (DDR 1978, Regie: Herrmann Zschoche, Zusatzmaterial: Biografien, Filmografien, Aus der Reihe Filmberufe: Der Geräuschemacher, Original Kino-Plakate, Bilder-Galerie).

4656666 Frauen und Emanzipation

DVD 203 min sw+f 2006 D Klassen 7 - 12

DER DRITTE (107 min f): Die Mathematikerin Margit Fließner, Mitte Dreißig, alleinstehend, zwei Kinder von zwei verschiedenen Männern, ist eine emanzipierte Frau. Nach dem Scheitern zweier Beziehungen, ist sie entschlossen, den Dritten selbst auszusuchen. (DDR 1972, Zusatzmaterial: Biografien, Filmografien,

Interview mit Autor Günther Rücker, DEFA-Wochenschau, Bilder-Galerie). DIE BEUNRUHIGUNG (96 min sw): Inge Herold steht mit beiden Beinen im Leben. Als Psychologin diskutiert sie in der Ehe- und Familienberatung mit betroffenen Paaren über Wege aus deren Krisensituationen. Nach einer Routineuntersuchung findet Inge sich selbst in Wartezimmern wieder, und nimmt als verunsicherte und Hilfe suchende Frau auf der anderen Seite des Schreibtischs Platz. (DDR 1981, DEFA-Wochenschau, Bilder-Galerie)

4656665 Arbeit und Alltag

DVD 208 min sw 2006 D Klassen 7 - 12

BERLIN - ECKE SCHÖNHAUSER (ca. 79 min sw): Gezeigt wird die Geschichte von vier Jugendlichen, die sich täglich unter dem U-Bahn-Bogen auf der Schönhauser Allee treffen, weil der Platz im Elternhaus zu eng wird. Zusatzmaterial: Biografien und Filmografien der Filmschaffenden; DEFA Wochenschau, Der Augenzeuge berichtet, Zeitzeugengespräche, Bilder-Galerie. (DDR 1957; Empfehlung: ab 14 Jahren); SPUR DER STEINE (ca. 129 min sw): Auf einer Großbaustelle in der DDR, auf der ein ruppiger Zimmermann und seine Brigade ein anarchistisches Dasein führen, gerät der gewohnte Gang der Dinge aus dem Lot, als eine attraktive Ingenieurin und ein Parteisekretär mit neuen Ideen für frischen Wind sorgen. Zusatzmaterial: Filmografie und Biografie von Frank Beyer und Manfred Krug; Szenenfotos; Original Kino-Plakat; Dokumentation Spur der Zeiten (60 min); Porträt Frank Beyer; Kino-Aushangfotos. (DDR, 1966; Empfehlung: ab 14 Jahren; Darsteller: Manfred Krug, Krystyna Stypulkowska, Eberhard Esche)

4656664 Geschichte und Inszenierung

DVD 299 min sw+f 2006 D Klassen 7 - 12

ICH WAR NEUNZEHN (ca. 115 min sw): Als Leutnant der Sowjetarmee kehrt 1945 ein emigrierter Deutscher in die Heimat zurück und versucht, befriedigende Antworten auf Fragen der Vergangenheit und Gegenwart zu finden. Zusatzmaterial: DEFA-Wochenschau, Der Augenzeuge berichtet, Original Kino-Plakate; Kino-Aushangfotos. (DDR 1968; Empfehlung: ab 12 Jahren); EINHEIT SPD-KPD (ca. 19 min sw+f): Der Film beschreibt die Ereignisse, die 1946 angeblich zur Verschmelzung von SPD und KPD zur SED wurde. (DDR 1946; Empfehlung: Freigegeben ohne Altersbeschränkung); WER DIE ERDE LIEBT (ca. 69 min sw+f): Die filmische Dokumentation über die X. Weltfestspiele der Jugend und Studenten in Berlin. (DDR 1973; Empfehlung: Freigegeben ohne Altersbeschränkung); DIE MAUER (ca. 96 min sw+f): Der Film ist ein Demontage-Protokoll der deutsch-

deutschen Grenze in Berlin. (DDR 1990; Empfehlung: Freigegeben ohne Altersbeschränkung)

4656632 Der Nationalsozialismus III

DVD 20 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt Hintergründe und Verlauf des Zweiten Weltkriegs. Schwerpunkt des Hauptfilms (23 Minuten) Holocaust und der Zweite Weltkrieg ist die Verfolgung der europäischen Juden, die sich parallel zum Krieg vollzieht und schließlich in Deportation und Massenmord endet. Inhalte: Polen: Versuchsfeld des Massenmords; Sowjetunion: Ideologie und Vernichtung; Wannseekonferenz und Deportation; Endstation Auschwitz; Gedenken heute: Auschwitz, Stolpersteine. Zusatzmaterial: 7 Module zu je 11-12 Minuten (Krieg gegen Polen und Westfeldzug, Vernichtungskrieg gegen die Sowjetunion, Globaler Krieg, Euthanasie, Widerstand, Totaler Krieg und Kapitulation, Oral History). ROM-Teil: Weitere Materialien; Didaktisch-methodische Anregungen.

4656609 Was ist was - Computer und Roboter

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Was ist was beschreibt die Entwicklung des Computers: von den ersten Rechnern, die ganze Zimmer füllten, bis zu den winzigen, intelligenten Computern von heute. Man erfährt, wie es im Inneren eines Computers aussieht, wie Mikrochips hergestellt werden und wie die Maschinen rechnen und Befehle verstehen. Folgende Fragen werden beantwortet: Wie arbeitet ein Computer? Was ist ein Mikrochip? Wann wurde der erste Computer gebaut? Was ist der Unterschied zwischen Hardware und Software? Wie versteht ein Computer einen Befehl? Was bedeutet künstliche Intelligenz? Wo helfen Roboter bei der Arbeit? Was ist ein Roboter? Seit wann gibt es Roboter?

4656604 Der Richter und sein Henker. First Love/Erste Liebe.

DVD 173 min f 181 D Klassen 7 - 12

DER RICHTER UND SEIN HENKER, (88 min, 1975): Die Verfilmung des gleichnamigen Romans von Friedrich Dürrenmatt erzählt die Geschichte einer Wette, die aus zwei Freunden erbitterte Feinde macht. Der Schweizer Kommissar Bärlach, der einen Mord nicht beweisen kann, schiebt seinem Gegenspieler Gastmann, einem dubiosen Waffenhändler, 30 Jahre später ein Verbrechen unter, das dieser nicht begangen hat. FIRST LOVE/ERSTE LIEBE, (85 min, 1970): Von Sinaida - letzter Spross einer verarmten Adelsfamilie, die in den Wirren der russischen Revolution zum

Untergang verurteilt ist - geht eine ungewöhnliche Faszination aus. Männer können sich ihrer erstaunlichen Sinnlichkeit nicht entziehen. Aber sie spielt mit ihnen und demütigt sie. Nur der junge Alexander, der sich hoffnungslos in Sinaida verliebt, kann bei ihr Gefühle wecken, die scheinbar über das oberflächliche Begehren hinausgehen. Doch er ahnt nicht, dass Sinaida auch die Geliebte seines Vaters ist.

4656591 Vorurteile

DVD 12 min f 2007 D Grundschule

In den fünf Kurzgeschichten des Films werden Aspekte wie Vorurteile, Mobbing, Ausgrenzung aber auch Wertschätzung von Andersartigkeit in realen Spielsituationen vorgestellt. Zu Beginn schreiben zwei Kinder aufgrund des ersten Eindrucks eines Bildes von einem anderen Kind diesem Eigenschaften zu. Als sich die Geschichten aufklären, müssen sie bald erkennen, dass sie ziemlich falsch mit ihren Einschätzungen lagen. Am Ende beschließen sie, sich kein Vorurteil mehr zu bilden, sondern die Kinder lieber kennen zu lernen. Zusatzmaterial: Kapitulanwahl; Stichwortwortanwahl; Bildergalerie; Linkliste; Malbilder und Kommentartext.

4656528 Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit!

DVD 23 min f 2008 D Grundschule

Die DVD gibt in vier Kurzfilmen einen Einblick in Themenaspekte der gesunden Ernährung. Grundschulkindern erfahren, wozu der Körper die verschiedenen Nährstoffe benötigt und lernen zugehörige Fachbegriffe kennen. Sie werden angeregt, über unterschiedliche Essgewohnheiten zu sprechen und über das eigene Essverhalten nachzudenken. Der Film zeigt die Bedeutung der regelmäßigen und abwechslungsreichen Ernährung für das eigene Wohlbefinden, die Leistungskraft und die Gesundheit. Inhaltlich wird sich mit folgenden Schwerpunkten auseinandergesetzt: Unser Körper braucht Nährstoffe (u. a. Eiweiß, Fett); Unser Frühstück (u. a. Ernährungskreis, Schulfrühstück); Kauen und Verdauen (Nahrungsweg durch den Körper); Ernährung und Bewegung; Salz - Fett - Zucker. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien; Folien; Testaufgaben, Lösungsvorschläge; Sprechertext; Links u.v.m.

4656527 Ritter - Das Leben im Mittelalter

DVD 18 min f 2007 D Grundschule

Die DVD gibt einen Einblick in das Leben der Ritter im Mittelalter des 13. und 14. Jahrhunderts. Der Film schildert Ereignisse aus dem Leben der Ritter sowie

das Leben auf der Burg. Folgende Schwerpunkte zum Thema Ritter sind enthalten: Mittelalter (Zeit der Ritter, Kaiser, Könige, Fürsten, Grafen); Das Leben auf der Burg (Burgen und ihre Lage, Lebensunterhalt, Räumlichkeiten, Ernährung); Turniere (Ritterspiele heute, Kampf zweier Ritter, Kleiderordnung); Rüstung (Schutzkleidung in der Schlacht verändert sich, Wappen, Bewaffnung); Vom Pagen zum Ritter (Der schwere Weg in der Entwicklung eines Rittersohnes); Belagerung (Angriff und Verteidigung einer Burg, Waffentechnik); Ende der Ritterzeit (Raubrittertum und seine Entstehung). Als Arbeitsmaterial enthält die DVD Fragen und andere geeignete Lernzielkontrollen, Arbeitsblätter sowie Farbfolien.

4656525 Die Sinne - Sehen, hören, riechen, schmecken, fühlen

DVD 21 min f 2007 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Das Medium zeigt auf, wie wir Menschen mit Hilfe der fünf Sinne unsere Umwelt begreifen. Sie zeigt die Besonderheiten, den Nutzen und die Empfindsamkeit jedes einzelnen Sinnesorgans und informiert über deren Aufbau, Funktion und ihren notwendigen Schutz. Zusätzlich werden die menschlichen Sinnesorgane mit denen der Tiere verglichen um Gemeinsamkeiten und Unterschiede darzustellen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise

4656512 Milch - Woher kommt die Milch?

DVD 22 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Milch ist eines der ältesten und gleichzeitig natürlichsten Lebensmittel, das bekannt ist. Dieses Medium informiert über alles rund um die Kuhmilch. Woher kommt die Milch, wie werden die Kühe versorgt, was fressen die Kühe? Welche Rinderrassen gibt es, wie wird gemolken im Vergleich früher und heute. Was ist überhaupt das Euter? Welche Milchsorten gibt es? Was bedeutet pasteurisiert, ultrahochoverhitzt, homogenisiert und sterilisiert? Wie gelangt die Milch von der Kuh zu uns? Wie wird Milch abgefüllt und verpackt? Was für Milchfrischprodukte gibt es? Und wie wird aus Milch Butter und Käse? Im letzten Kapitel wird die Geschichte der Milchgewinnung gezeigt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4656503 Film und Fernsehen

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Gezeigt wird die Geschichten von den ersten

Schwarzweiß-Filmen bis hin zu den heutigen Hightech-Produktionen. Der Film dokumentiert aber auch die Entwicklung des Mediums Fernsehen und beschreibt, wie eine TV-Sendung von der Recherche über die Dreharbeiten und den Schnitt bis hin zur Vertonung entsteht. Folgende Fragen werden beantwortet: Wie funktioniert eine Kamera? Wann gab es den ersten Kinofilm? Seit wann gibt es das Farbfernsehen? Was macht ein Stuntman? Was ist eine High-Speed-Kamera? Was macht ein Regisseur? Was ist ein IMAX-Film?

4656502 Was ist was - Spinnen

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Zwei Studenten sammeln im Wald Spinnen und untersuchen die Tiere anschließend im Labor. Folgende Fragen werden beantwortet: Wie baut die Spinne ihr Netz? Was fressen Spinnen? Sind Spinnen für den Menschen gefährlich? Wie fangen Spinnen ihre Beute? Wie viele Arten von Spinnen gibt es? Wieso verheddern sich Spinnen nicht in ihrem eigenen Netz? Wie viele Arten von Spinnen gibt es? Wo leben Spinnen?

4656501 Was ist was - Bäume

DVD 25 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Von den Mammutbäumen in den Wäldern Kaliforniens bis hin zu den heimischen Laub- und Nadelbäumen beschreibt die Episode die Vielfalt, die es an Bäumen auf der Welt gibt. Folgende Fragen werden beantwortet: Wie viele Baumarten gibt es? Wie alt werden Bäume? Wo gibt es die größten Bäume der Erde? Was ist der Unterschied zwischen einem Nadel- und einem Laubbaum? Warum verlieren Bäume im Herbst ihre Blätter? Wie wird aus Holz Papier? Wie vermehren sich Bäume? Können Bäume krank werden?

4656495 Was ist was - Katzen

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Erklärt wird, wie Katzen jagen lernen, warum sie so gut sehen können und wie sie im Laufe der Zeit zum beliebten Haustier wurden. Folgende Fragen werden in der Episode beantwortet: Wer waren die Vorfahren der Katzen? Welche Katzenarten gibt es? Was fressen Katzen? Warum leuchten Katzenaugen? Warum haben Katzen Barthaare? Warum schnurren Katzen? Wie schnell entwickeln sich junge Kätzchen? Warum fallen Katzen immer auf ihre Pfoten? Wie lernen Katzen jagen?

4656493 Was ist was - Amphibien und Reptilien

DVD 25 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Erklärt wird wie es Amphibien vor Millionen von Jahren geschafft haben, den Lebensraum Wasser zu verlassen und an Land zu gehen. Folgende Fragen werden behandelt: Was versteht man unter Metamorphose? Wie groß können Reptilien werden? Wie giftig sind Schlangen? Wie bewegen sich Schlangen fort? Warum quaken Frösche? Wie trinken Frösche? Wie eroberten die Amphibien das Land? Wie entwickelten sich Amphibien und Reptilien? Was fressen Amphibien und Reptilien? Woran erkennt man Reptilien? Wie jagen Amphibien?

4656488 Was ist was - Mond und Kosmos

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Die Zuschauer erfahren wie es auf dem Mond aussieht, wie groß das Universum ist und ob es noch auf anderen Planeten Leben gibt. Folgende Fragen werden beantwortet: Wie weit ist der Mond von der Erde entfernt? Wieso leuchtet der Mond? Warum kann man auf dem Mond nicht atmen? Wie verlief der erste Flug zum Mond? Was für Monde gibt es noch? Wie alt ist das Universum? Wie viele Nachbarplaneten hat die Erde? Warum können wir auf dem Mond nicht leben?

4656487 Was ist was - Indianer und Wilder Westen

DVD 26 min f 2006 D Grundschule

Erzählt wird wie die Indianer in Nordamerika lebten und was geschah, als die Einwanderer aus Europa unaufhaltsam in den Wilden Westen vordrangen. Folgende Fragen werden behandelt: Welche berühmten Indianerstämme gab es? Woher kamen die Indianer ursprünglich? Was ist ein Tipi? Wie wuchsen Indianerkinder auf? Wann war die Zeit des Goldrausches? Wie jagten Indianer Büffel? Wie lebten die Indianer in ihrer Freizeit? Was bedeuteten die Büffel für die Indianer? Wie wurde Amerika von den Weißen besiedelt? Was waren die Aufgaben eines Häuptlings? Was macht ein Medizinmann und wie leben Indianer heute?

4656486 Was ist was - das Wetter

DVD 25 min f 2006 D Kiga/Vorschule

Warum können wir ohne Sonne, Luft und Wasser nicht leben. Warum ist Wetter für uns so wichtig? Was ist Luft? Was ist der Kreislauf des Wassers? Was ist ein Hoch? Was ist ein Tief? Was ist eine Wolke? Warum schneit und hagelt es? Warum blitzt und donnert es? Wie arbeitet ein Wetterballon? Was macht ein Wettersatellit? Warum sind Computer wichtig für die Wettervorhersage? Was ist die Atmosphäre? (2001)

4656484 Was ist was - Körper und Gehirn

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Der menschliche Körper als einzigartiges Wunderwerk: Vom Skelett über die Organe bis zu den Gliedmaßen beschreibt diese Episode den Bauplan unseres Körpers. Folgende Fragen werden u.a. beantwortet: Warum atmen wir? Welches ist unser größtes Sinnesorgan? Wozu haben wir unser Blut? Was ist ein Trommelfell? Was ist die Wirbelsäule? Wie funktioniert das Sehen? Warum knurrt der Magen? Welche Funktion hat unser Herz? Warum können wir uns etwas merken? Was ist eine Bandscheibe? Wie viele Muskeln haben wir? Wieso können wir uns bewegen?

4656482 Was ist was - Vulkane

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

In diesem Film geht es um Vulkane. Folgende Fragen werden beantwortet: Was ist ein Vulkan? Wie entsteht ein Vulkan? Was geschieht bei einem Vulkanausbruch? Was ist Magma? Was ist Lava? Was ist Caldera? Welche Städte verschüttete der Vesuv? Warum siedeln Menschen an Vulkanen? Wie sagt man einen Vulkanausbruch voraus? Wie kann man Vulkane nutzen?

4656481 Was ist was - Dinosaurier

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Erklärt wird, wann die Dinosaurier lebten und wie sie die Erde eroberten. Folgende Fragen werden beantwortet: Wann haben Dinosaurier gelebt? Wie sah die Erde damals aus? Was haben Dinosaurier gefressen? Welches war der größte Dinosaurier? Was ist ein Triceratops? Woher wissen wir heute, wie die Dinosaurier aussahen? Warum starben die Dinosaurier aus? Leben heute noch Nachfahren der Dinosaurier? Was ist ein Fossil? Was macht ein Paläontologe?

4656480 Was ist was - Das alte Rom

DVD 26 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Folge nimmt die Zuschauer mit auf eine Zeitreise in das Alte Rom. Es werden Fragen behandelt wie: Wie kleideten sich die Römer? Was lernten römische Kinder in der Schule? Wie groß war das Römerreich? Wer war Julius Caesar? Was war ein Gladiator? Warum ging das römische Reich unter? Welche Errungenschaften haben wir den alten Römern zu verdanken?

4656479 Was ist was - Ritter und Burgen

DVD 25 min f 2006 D Grundschule

Bei einem Ausflug ins Mittelalter wird gezeigt, wie Ritter damals auf ihren Burgen gelebt haben, wie sie an Ritterturnieren teilnahmen und auf Kreuzzüge gingen. Folgende Fragen werden behandelt: Wie sah die Rüstung eines Ritters aus? Was machten Ritter? Wer konnte Ritter werden? Warum kratzten sich die Ritter? Wie feierten die Ritter? Was gab es zum Essen im Mittelalter? Warum entstanden Burgen? Was waren Anlässe für ein großes Fest? Warum lag Heu in den Zimmern der Burg? Was ist ein Turnier? Was ist ein Bergfried? Welche Burgtypen gab es?

4656477 Was ist was - unsere Erde

DVD 25 min f 2006 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Was ist Was TV macht eine spannende Reise um die ganze Welt und präsentiert einen einzigartigen Planeten des Universums: Unsere Erde! Besucht werden die Kontinente, von den heißen Wüsten Afrikas bis zu den dicken Eismassen der Antarktis. Folgende Fragen werden beantwortet: Warum heißt die Erde 'Blauer Planet'? Warum gibt es auf der Erde Leben? Seit wann gibt es Menschen? Was ist ein Kontinent? Was ist der Äquator? Was ist die Erdkruste? Wie entsteht ein Gebirge? Warum gibt es Erdbeben? Wie viele Tierarten gibt es? Wo leben die meisten Menschen?

4656468 Gorillas: Vom Menschen bald ausgerottet?

DVD 15 min f 2002 D Klassen 5 + 6

Gorillas sind die größten Menschenaffen der Erde. Der Film zeigt sie in ihren natürlichen und faszinierenden Lebensräumen, den Urwäldern Afrikas; dabei unterscheidet er zwischen den Berg- und den Flachlandgorillas. Die Berggorillas - sie stehen im Mittelpunkt des Films - findet man nur noch in zwei Nationalparks in den Vulkanbergen zwischen Uganda und Ruanda. Aber auch diese Rückzugsgebiete werden zunehmend von den dort lebenden Menschen genutzt und zerstört. Umweltschützer versuchen inzwischen durch eine Form von Ökotourismus die Nationalparks zu erhalten und den darin lebenden Gorillas eine Überlebenschance zu geben. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Internetlinks; Unterrichtsblatt.

4656465 Der Marshall-Plan - Das europäische Wiederaufbauprogramm

DVD 16 min sw 2007 D Klassen 7 - 12

Das Wiederaufbauprogramm in Europa von 1948 bis 1952, auch Marshall-Plan genannt, war eine bis dahin beispiellose Gemeinschaftsleistung von Amerikanern und Europäern: Mit US-Hilfe wurde die Wirtschaft in West-, Nord- und Südeuropa wieder in Gang gebracht und der Handel über den Atlantik angekurbelt. Damit legten die Amerikaner die Grundlage für die wirtschaftliche Zusammenarbeit in Europa. Der Film zeigt am Beispiel Westdeutschlands, wie die Ausgangslage nach dem Krieg war, wie das Wiederaufbauprogramm in Europa funktionierte und welche Erfolge es hatte. (Deutschland, 1996) Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt.

4656464 Mönche und Klöster II - Leben in einem mittelalterlichen Kloster

DVD 16 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt eine typische mittelalterliche Klosteranlage - der innere Klosterbereich mit Kirche, Bibliothek, Schlaf- und Speisesaal ist den Mönchen vorbehalten, zum äußeren Bereich gehören Schule, Friedhof, Garten, Handwerkerhaus, Ställe und Gästehaus. Realaufnahmen und Bilddokumente berichten über das Leben der Nonnen und Mönche, das nach den Regeln des heiligen Benedikts von Nursia aus beten und arbeiten besteht. So veranschaulicht der Film den Alltag und die vielfältigen Tätigkeiten in einem Kloster. Dabei wird zugleich die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung des Klosters im Mittelalter deutlich. (Deutschland 1991) Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4656463 Mönche und Klöster I - Wie die Klöster entstanden - Von der Verfolgung der Christen im Römischen Reich bis Benedikt von Nursia

DVD 16 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Nach dem Ende der Christenverfolgung suchten besonders gläubige Christen neue Lebensformen und wandten sich von der Welt ab. Um Gott zu dienen, zogen sie sich in die Einsamkeit der Wüste zurück. Aus dem Einsiedlertum bildeten sich im Laufe der Zeit Mönchsgemeinschaften heraus; die ersten Klöster entstanden. Der Film zeigt Lebensstationen des heiligen Martin und vor allem des Benedikt von Nursia; Realszenen und Bilddokumente vermitteln einen lebendigen Eindruck von den frühen christlichen Lebensformen. (Deutschland, 1991) Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4656462 Der Hund - Artgerechte Haltung eines Hausgenossen

DVD 14 min f 2002 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Hunde gehören zu den beliebtesten Hausgenossen. Der Film macht darauf aufmerksam, welche wesentlichen Aspekte zu bedenken und zu berücksichtigen sind, wenn man sich einen Hund anschaffen will. Er zeigt die Entwicklung von Welpen und vermittelt dadurch einige grundlegende Kenntnisse über den Hund. Die Bedeutung der richtigen Erziehung, Pflege und Haltung eines Hundes wird ebenso angesprochen wie der Besuch beim Tierarzt. Szenen aus einem Tierheim machen deutlich, dass sich viele Menschen einen Hund anschaffen, ohne sich vorher genügend Gedanken gemacht zu haben. Zusatzmaterial: Texte; Schaubilder; Texttafel; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internetlinks; Unterrichtsblatt.

4656461 Der Gelbe Fluss - Chinas gezähmter Drache

DVD 16 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Der Unterrichtsfilm verfolgt den Lauf des Gelben Flusses (Hwangho, Huang He) von der Quelle im Hochland von Tibet bis zur Mündung im Gelben Meer. Schwerpunkte sind das Lössbergland und die Große Ebene. Inhaltliche Schwerpunkte sind Ursache und Auswirkung des Wassernotstandes des einst wasserreichen Flusses. Wenn auch die Hochwassergefahr damit gebannt ist, so sind doch die Hauptwirtschaftszweige wie Landwirtschaft, Fischerei, Schifffahrt und Industrie entlang des Flusses durch den Mangel an Wasser gefährdet. Der einst wasserreiche Strom hat keine Kraft mehr; über diese Problematik berichten entlang des 5 464 km langen Laufes sieben betroffene Menschen. In einer Schlucht entsteht der Eindruck von einem ungebändigten Strom, aber der Schein trügt. Sandbänke verdeutlichen die gewaltige Sedimentfracht, Trockenrisse im Flussbett den Wassernotstand. Drei animierte Karten erleichtern die räumliche Orientierung. Sie zeigen die West-Ost-Erstreckung, die Lössgebiete und die Veränderungen des Flusslaufes in den letzten 4000 Jahren. Zusatzmaterial: Texttafeln; Karten; Schaubilder; Arbeitsblätter; Arbeitsaufträge; Internetlinks; Unterrichtsblatt.

4656457 Wie die Menschen den Ersten Weltkrieg erlebten

DVD 16 min sw+f 1995 D Klassen 7 - 12

Der Film veranschaulicht den Kriegsalltag an der Front (Stellungskrieg, Materialschlacht, Schützengrabenkämpfe) und in der Heimat (Frauen in der Rüstungsindustrie, Hunger, Hoffnungslosigkeit). Er zeigt die Begeisterung der Menschen bei Kriegsausbruch und das Umschlagen der Stimmung im Verlauf des Krieges. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Texttafeln; Fotos; Karten; Arbeitsblätter;

Arbeitsaufträge; Internetlinks; Unterrichtsblatt.

4656455 Unsere heimischen Pilze

DVD 15 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Viele Menschen essen gerne Pilze, doch die meisten von ihnen wissen nur wenig über diese besonderen Lebewesen. Das, was wir gemeinhin als Pilz bezeichnen, ist lediglich der Fruchtkörper; der eigentliche Pilz liegt unter der Erde und bildet dort ein weit verzweigtes Geflecht. Der Film zeigt den Aufbau des Pilzgeflechts und wie er sporenerzeugende Fruchtkörper hervorbringt; ebenso wird deutlich, dass bestimmte Bäume und bestimmte Pilze eine Lebensgemeinschaft bilden (Mykorrhiza). Anschließend geht der Film auf Unterscheidungsmerkmale zwischen ausgewählten Speisepilzen und Giftpilzen ein. Auf einem Waldspaziergang erklärt eine Pilzsachverständige zwei Mädchen, worauf sie beim Pilze sammeln achten müssen. Zusatzmaterial DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Texttafeln; Arbeitsblätter.

4656452 Lernen lernen - Gewusst wie

DVD 16 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Die Schülerinnen und Schüler einer sechsten Klasse sowie eine junge Schauspielerinnen verraten, was ihnen bei der Aneignung neuer Kenntnisse und Fähigkeiten hilft. Sie vermitteln, dass es sich lohnt, sich selbst beim Wissenserwerb zu beobachten und unterschiedliche Lernmethoden auszuprobieren. Erfolgreiches Lernen hängt jedoch immer auch von persönlichen Voraussetzungen ab. Ein Neuropsychologe ermöglicht Einblicke in das denkende Gehirn und erklärt, was beim Lernen eigentlich im Kopf geschieht. Und hier schließt sich der Kreis. Der Wissenserwerb beginnt mit den eigenen Gedanken, die man sich machen muss, damit neue Informationen im Kopf Spuren hinterlassen und er endet mit der erfolgreichen Anwendung des Gelernten, die das Gehirn nebenbei mit einem Glücksgefühl belohnt. Zusatzmaterial: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Zeichnungen; Arbeitsblätter.

4656451 Sibirien: Raum - Mensch - Wirtschaft

DVD 15 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Von Süden nach Norden werden die einzelnen Klima- und Vegetationszonen durchquert. Im Mittelpunkt stehen die Menschen, deren Lebens- und Arbeitsbedingungen sich nach dem Zusammenbruch der Sowjetunion grundlegend verändert haben. Die Schwierigkeiten bei der Erschließung des riesigen Raumes damals und heute werden besonders

hervorgehoben. Der Rohstoffreichtum und seine Nutzung erfordern außergewöhnliche Anstrengungen in der durch Klimaungunst und große Entfernungen geprägten Schatzkammer Russlands. Der Film verdeutlicht, dass Raumweite und klimatische Verhältnisse trotz der reichhaltigen Bodenschätze nur zu einer geringen Bevölkerungsdichte geführt haben. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Zeichnungen; Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt.

4656450 Erdgas aus Westsibirien

DVD 15 min f 2007 D Klassen 7 - 12

In Novy Urengoi nahe am Polarkreis herrscht reger Betrieb. Eine Fördermannschaft bringt eine Bohrung in einem der weltweit größten Erdgasfelder nieder; die Entstehung von Erdgas veranschaulicht eine Animation. Das geförderte Gas wird in einer Aufbereitungsanlage gereinigt und gelangt durch Pipelines nach Europa. Kälte, Schnee und Dauerfrostboden erweisen sich als große Herausforderung für die Erdgasindustrie, die mit ihren Eingriffen das empfindliche Ökosystem Tundra stört. Am Beispiel von Jamburg und einem weiteren Erschließungsgebiet werden die Aktivitäten des Erdgas-Konzerns Gazprom vorgestellt. Die in der Erdgasregion lebenden Ureinwohner sind Rentiernomaden. Den neuen Bedingungen können sie sich nur teilweise anpassen. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Karten; Arbeitsblätter.

4656449 Die Sahara

DVD 15 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Ein europäischer Forscher durchquert Mitte des 19. Jahrhunderts mit seiner Karawane die Wüste. Er erkundet die Oberflächenformen, die durch Verwitterung entstanden sind und bis heute die Sahara kennzeichnen. Ursachen der Trockenheit werden mithilfe eines animierten Passatkreislaufs erläutert. Ein früher feuchteres Klima wird an verschiedenen Beispielen belegt. An Wasservorkommen gebundene Oasen begünstigten die Anlage von Handelsstädten. Eine der wenigen Karawanen, die noch Lasten transportiert, vermittelt einen Eindruck von der ehemaligen Bedeutung des Transsaharahandels. Auch die Tuareg, Wanderhirten und einst die Herren der Wüste, sind vom Wandel betroffen. Die Ausbreitung der Sahara über den Niger hinaus nach Süden deutet auf einen möglichen Klimawandel hin. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Karten; Arbeitsblätter.

4656448 Konflikt im Nahen Osten

DVD 16 min sw+f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Nahe Osten ist seit Jahrzehnten ein Krisenherd erster Ordnung. Wenn auch die Ursachen tiefer liegen, hat sich die Konfliktlage seit der Gründung Israels 1948 verfestigt: Auf der einen Seite die arabischen Nachbarn und die vertriebenen Palästinenser, die sich mit dem neuen Staat nicht abfinden wollten, auf der anderen Seite die aus der ganzen Welt eingewanderten Juden, die um das Existenzrecht ihres Staates kämpften. Aus den Kriegen von 1948, 1956 und 1967 ging Israel gestärkt hervor, während sich die Situation in den besetzten Gebieten verschärfte. Der Film dokumentiert die Anfänge dieser Entwicklung und schließt mit einer Feststellung von 1968: Gewalt wird das Nahost-Problem nicht lösen. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Gemälde; Arbeitsblätter.

4656447 Der Sturm auf die Bastille 1789

DVD 15 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Wie kam es zum Sturm auf die Bastille? Der Film zeigt wesentliche Ursachen für die zunehmenden Unruhen in den Jahren 1788/89, die ihren vorläufigen Höhepunkt in der Bildung der Nationalversammlung und im sogenannten Ballhauschwur in Versailles fanden. Spielfilmszenen veranschaulichen die dramatischen Auseinandersetzungen auf den Straßen von Paris. Die Wäscherin Marie Charpentier war beim Sturm auf die Bastille dabei und schildert nach Augenzeugenberichten die Ereignisse am 14. Juli 1789 - so wie sie zahlreiche Zeitgenossen erlebt haben. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Gemälde; Karikaturen; Arbeitsblätter.

4656446 Leben auf einer Mittelalterlichen Burg - Alltag der Mägde und Knechte

DVD 15 min. f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie sah der Alltag der Mägde und Knechte auf einer größeren Burg im ausgehenden Mittelalter aus? Rekonstruierte Spielfilmszenen vermitteln einen Eindruck von den Lebensbedingungen und den täglichen Arbeitsvorgängen auf Schloss Burgk in Thüringen. Zu den grundlegenden Aufgaben gehörte die Tierhaltung, denn tierische Produkte versorgten die Burgbewohner mit dem Lebensnotwendigsten. Hinzu kamen die vielfältigen Arbeiten in der Küche, im Burggarten, das Reinigen der Wäsche und der herrschaftlichen Kammern sowie der nächtliche Wachdienst. Zusatzmaterial DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Gemälde; Arbeitsblätter.

4656445 Caesar und die Gallier - ein Volk wird unterworfen

DVD 15 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Caesars politischer Aufstieg ist ohne seine Eroberungspolitik in Gallien - dem heutigen Frankreich - nicht denkbar. Caesar brauchte militärischen Ruhm und Geld, um seinen Einfluss in Rom geltend zu machen - beides hoffte er als Statthalter in Gallien zu erlangen. Rekonstruierte Spielfilmszenen und Trickaufnahmen zeigen, wie die römischen Truppen einen zahlenmäßig überlegenen Gegner besiegten und welche Auswirkungen das für die Besiegten hatte. Ein weiterer Schwerpunkt sind die Lebensverhältnisse und die Kultur der Kelten (in Frankreich Gallier genannt) - ein geheimnisvolles Volk, das vor über 2000 Jahren weite Teile Süddeutschlands, West- und Südeuropas bevölkerte. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Filmsequenzen; Schaubilder; Texte; Fotos; Zeichnungen; Arbeitsblätter.

4656438 Erneuerbare Energien

DVD 52 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, wie wir uns in Zukunft nachhaltig mit Energie versorgen können. Einleitend wird das Thema im globalen Zusammenhang dargestellt. Unser derzeitiger Energiekonsum zieht eine drastische Klimaerwärmung nach sich. Energieexperten erläutern die vielfältigen Alternativen. Gegliedert in sieben unabhängig voneinander vorführbare Module erklärt der Film die wichtigsten Zusammenhänge und konkreten Umsetzungsmöglichkeiten zu den Energieformen Solarenergie, Windkraft, Bioenergie, Wasserkraft und Geothermie. Zusatzmaterial: Kurzfilm Öko-Energiedorf Mauenheim ; Arbeitsblätter auf beigelegter CD-ROM; Grafiken; Karikaturen; Medientipps; Powerpoint-Präsentationen und Software.

4656374 Notfall-DVD: Erste Hilfe bei Kindern

DVD 90 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Kaum etwas fürchten Eltern mehr als eine schmerzhaft gefährliche oder sogar lebensbedrohliche Verletzung oder Krankheit beim Kind. Gezeigt wird in sechs Modulen, wie man solche Situationen überlegt, schnell und sicher in den Griff bekommt. Im 1. Modul: Verletzungen und Verbrennungen, z. B. Prellung, Verstauchung, offene Wunde, Schock. Im 2. Modul: Wiederbelebung, z. B. Seitenlage, Atmung, Atemspende, Herzmassage und Wiederbelebung. Im 3. Modul: Atemnotfälle, z. B. Insektenstiche, Asthma, Fremdkörper. Im 4. Modul: Notfälle und Krankheiten, z. B. Ohnmacht, Hitzschlag, Sonnenstich, Stromunfall, Nasenbluten, Zecken. 5. Modul: Notfall - was nun? 6.

Modul: Vorbeugung.

4656341 Alfred Delp - Jesuit im Widerstand

DVD 105 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Nach einem Schauprozess vor dem Volksgerichtshof in Berlin endet für Alfred Delp am 2. Februar 1945 mit erst 37 Jahren das Leben am Galgen. Der Jesuitenpater gilt als Symbol für aufrechten Glauben und kompromisslosen Widerstand gegen die Ideologie des Nationalsozialismus. Im Kreisauer Kreis um Helmuth James Graf von Moltke arbeitete Delp an einer christlichen Sozialordnung nach dem Ende des Dritten Reiches mit. Nicht seine Verstrickung mit dem Attentat auf Hitler am 20. Juli 1944 wurde ihm zum Verhängnis, sondern sein Glaube an Jesus Christus, seine Hoffnung auf eine neue, soziale Gesellschaft und seine Option für Freiheit und Gerechtigkeit. Zusatzmaterial: Filme: Geopfert, nicht erschlagen - Alfred Delp (29 min); Portrait Alfred Delp (9 min); Der Kreisauer Kreis (7 min); Zerstreute Asche - Jesuitenpater Alfred Delp (29 min). Bild- und Textmaterialien.

4656340 Vom Buch zum Film

DVD 22 min f 2007 D Grundschule

Das Medienzentrums des Landkreises Altötting, hat ein bemerkenswertes Filmprojekt an einer Grundschule filmisch begleitet und unterstützt. Daraus ist eine exemplarische Filmvorlage entstanden, die Vorüberlegungen, Vorbereitungen, Dreharbeiten, Bluebox und Nachbearbeitung von Schülerinnen und Lehrerin dieses Filmprojekts im Unterricht dokumentiert. Grundlage des Projektes war eine Szene aus dem Buch Ronja Räubertochter- von Astrid Lindgren. Der Film gibt detaillierte Anregungen zum Transfer und zeigt ein Musterbeispiel aktiver Medienarbeit in der Schule. Der Film kann als Ganzes abgespielt werden, liegt aber auch sequenziert vor. Des Weiteren sind eine einfache kurze und eine Schnitfassung des fertigen Projekts, wie auch eine Bildergalerie mit den Einstellungsgrößen vorhanden. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Storyboard; Rollenbuch; Filmtexte; Arbeitsblätter; Weiterführende Informationen.

4656238 Klassenleben

DVD 87 min f 2005 D Lehrerfortbildung

In einer Langzeitbeobachtung dokumentiert Hubertus Siegert das Integrationsmodell der Fläming-Grundschule in Berlin- Schöneberg, die sich vom traditionellen deutschen Schulsystem durch ihr beispielhaftes Integrationsmodell unterscheidet, das den sonderpädagogischen Förderbedarf in ihr

Unterrichtskonzept integriert und den Gemeinschaftssinn der Schüler fördert. Der Filmemacher begleitet und interviewt über mehrere Monate eine Klasse Elfjähriger und ihre Lehrer beim Unterricht, bei der Inszenierung eines Theaterstücks, beim Lernen, Spielen und ihrem täglichen sozialen Miteinander. Dabei steht der richtige Umgang mit Konflikten, den Stärken und Schwächen der Schüler und Schülerinnen sowie den Lehrern und deren gemeinsame Problembewältigung und Bewußtwerdungsprozess im Vordergrund.

4656190 Unser Kontinent Europa

DVD 27 min f 2007 D Klassen 5 + 6

Kartenanimationen zeigen Lage, Größe und Grenzen, sowie Teilräume und Staaten Europas. Sie bieten eine räumliche Orientierung in Europa zwischen Atlantik und Ural. Die zusammenfassende Darstellung der 3 Klimazonen und der ozeanischen und kontinentalen Einflüsse, denen Europa unterliegt, sind zur Wiederholung und Nacharbeit des Themas. Das Kapitel 'Was eint Europa' befasst sich mit den Gemeinsamkeiten des europäischen Kulturkreises. Zusatzmaterial: Staatenlexikon (46 Visitenkarten); Galerie: Karten und Bilder; Interviews; DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter; Filmtext; Karten zum Ausdrucken.

4656189 Tourismus in Europa - Chancen und Probleme des Fremdenverkehrs

DVD 20 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Mehr Menschen als jemals zuvor nutzen ihren Urlaub um zu Reisen, doch erfüllen diese schönsten Wochen des Jahres unsere Erwartungen und wie wirkt sich die Reiselust auf die bevorzugten Ferienregionen aus? Mit Beispielen aus Europa zeigt die DVD die Chancen und die Probleme des Fremdenverkehrs. Die Sommersaison mit dem jährlichen Zug nach Süden an die Küsten des Mittelmeer und die damit verbundenen Auswüchse des Massentourismus ist genauso ein Thema, wie die wirtschaftliche Bedeutung der schneesicheren Saison für die Wintersportorte in den Alpen, die mit Schneekanonen die weiße Pracht für die Wintersaison sichern.

4656188 Die Tomate

DVD 6 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt den Lebenszyklus der Tomate vom Keimling über die Blüte, die Art der Bestäubung, das Ausbilden der Frucht, die Verbreitung der Samen bis zum neuerlichen Austreiben dar. Das Wachstum wird durch Zeitrafferaufnahmen demonstriert. Die Bilder vom

Aufbau der Blüte und der Bestäubung werden durch Trickaufnahmen unterstützt. Zusatzmaterial: Bildergalerie, ROM-Teil: Texte und Arbeitsblätter.

4656187 Die Kartoffel

DVD 6 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt den Lebenszyklus der Kartoffel vom Keimling über die Blüte, die Art der Bestäubung, das Ausbilden der Frucht, die Verbreitung der Samen bis zum neuerlichen Austreiben dar. Das Wachstum wird durch Zeitrafferaufnahmen demonstriert. Die Bilder vom Aufbau der Blüte und der Bestäubung werden durch Trickaufnahmen unterstützt. Zusatzmaterial: Bildergalerie, ROM-Teil: Texte und Arbeitsblätter.

4656186 Der Löwenzahn

DVD 6 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt den Lebenszyklus des Löwenzahns vom Keimling über die Blüte, die Art der Bestäubung, das Ausbilden der Frucht, die Verbreitung der Samen bis zum neuerlichen Austreiben dar. Das Wachstum wird durch Zeitrafferaufnahmen demonstriert. Die Bilder vom Aufbau der Blüte und der Bestäubung werden durch Trickaufnahmen unterstützt. Zusatzmaterial: Bildergalerie, ROM-Teil: Texte und Arbeitsblätter.

4656185 Die Erbse

DVD 6 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt den Lebenszyklus der Erbse vom Keimling über die Blüte, die Art der Bestäubung, das Ausbilden der Frucht, die Verbreitung der Samen bis zum neuerlichen Austreiben dar. Das Wachstum wird durch Zeitrafferaufnahmen demonstriert. Die Bilder vom Aufbau der Blüte und der Bestäubung werden durch Trickaufnahmen unterstützt. Zusatzmaterial: Bildergalerie, ROM-Teil: Texte und Arbeitsblätter.

4656177 Nervenzelle und Nervensystem II - Ruhe- und Aktionspotenzial; Synapsenfunktionen; Reiz-Reaktions-Kette, Muskelspindel; Aufbau und Leistung des Nervensystems

DVD 35 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet sieben Filme zwischen 3 min und 7 min rund um Aufbau und Funktion unseres Nervensystems an. Die Titel sind: Nervenzelle: 1. RUHEPOTENZIAL DER NERVENZELLE (4:50 min):

Wie ist eine Nervenzelle aufgebaut? Die biochemischen Abläufe an der Axonmembran der Nervenzelle bei Ruhepotenzial werden erläutert. 2. AKTIONSPOTENZIAL DER NERVENZELLE (6:40 min): Was braucht es für die Bildung und wie ist der Ablauf eines Aktionspotenzials im Axon? 3. SYNAPSEN (6:40 min): Wie sind Synapsen aufgebaut? Welche Funktion haben die einzelnen Bauteile (Vesikel, präsynaptische und postsynaptische Membran, Ca²⁺-Kanal, Na-Canal)? 4. REIZ-REAKTIONS-KETTE, MUSKELSPINDEL (3 min): Am Beispiel der Muskelspindel wird die Reiz-Reaktions-Kette dargestellt. 5. AUFBAU DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS (7:20 min): Das zentrale und periphere, sensorische und motorische Nervensystem wird vertieft vorgestellt. Welche Aufgaben hat das Rückenmark? Wie ist das Gehirn aufgebaut (Großhirn, Zwischenhirn, Mittelhirn, Kleinhirn)? Die Funktionsfelder des Gehirns (motorische Körperregion, sensorische Körperregion, Riechregion, Hörregion, Sehregion, motorische Sprachregion, Sensorische Sprachregion) werden vorgestellt. 6. LERNEN, GEDÄCHTNIS, ERINNERN (5:20 min): Das Kurzzeitgedächtnis (Minuten), Langzeitgedächtnis (Tage) und Langzeitgedächtnis (Jahre) werden betrachtet. Am tiefsten verankert ist das sog. Verhaltenswissen, das im Kindesalter erlernt wird. 7. DAS VEGETATIVE NERVENSYSTEM (5:20 min): Im Hypothalamus, der das vegetative Nervensystem steuert, nehmen die Hauptstränge Sympathicus (körperliche Leistung) und Parasympathicus (körperliche Erholung) ihren Ursprung. Sie sind bei der Steuerung vieler Organfunktionen wichtig. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken; 13 Arbeitsblätter (PDF).

4656176 Nervenzelle und Nervensystem I - Nerven und Sinne; Reiz-Reaktions-Kette; Aufbau und Funktion

DVD 30 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Filme begleiten einige Kinder und den Architekturstudenten Markus in unterschiedlichen Situationen des täglichen Lebens und vermitteln einen umfassenden Eindruck der Leistungsfähigkeit einer Nervenzelle und der einzelnen Bauteile des menschlichen Nervensystems. 3D-Computeranimationen und Grafiken verdeutlichen die Abläufe. Klasse 5 + 6 NERVEN UND SINNE (4:50 min): Die Sinne für das Hören + Gleichgewichtssinn, Riechen, Sehen, Schmecken, Fühlen werden vorgestellt. Die Sinnesorgane nehmen Reize auf und wandeln sie in elektrische Signale um, die von den Nerven zum Gehirn geleitet werden. DIE REIZ-REAKTIONS-KETTE (4:50 min): Reize, Signale, Wahrnehmungen, Befehle des Gehirns und Reaktionen des Körpers sind an der Reiz-Reaktions-Kette beteiligt. Man unterscheidet zwischen willentlich gesteuerten Bewegungen und unwillkürliche Bewegungen (Reflexe).

Klasse 7 - 10 AUFBAU UND FUNKTION DER NERVENZELLE (6:20 min): Die Bestandteile einer Nervenzelle (Axon, Axonhügel, Zellkörper, Zellkern, Dendrit, Schwannsche Zelle, Ravierscher Schnürring) werden erklärt und deren Funktionsweise erläutert. AUFBAU DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS (7:20 min): Das zentrale und periphere, sensorische und motorische Nervensystem wird vertieft vorgestellt. Welche Aufgaben hat das Rückenmark? Wie ist das Gehirn aufgebaut ((Großhirn, Zwischenhirn, Mittelhirn, Kleinhirn)? Die Funktionsfelder des Gehirns (motorische Körperregion, sensorische Körperregion, Riechregion, Hörregion, Sehregion, motorische Sprachregion, Sensorische Sprachregion) werden vorgestellt. LERNEN, GEDÄCHTNIS, ERINNERN (4:20 min): Das Kurzzeitgedächtnis (Minuten), Langzeitgedächtnis (Tage) und Langzeitgedächtnis (Jahre) werden betrachtet. Am tiefsten verankert ist das sog. Verhaltenswissen, das im Kindesalter erlernt wird. DAS VEGETATIVE NERVENSYSTEM (4:50 min): Im Hypothalamus, der das vegetative Nervensystem steuert, nehmen die Hauptstränge Sympathicus (körperliche Leistung) und Parasympathicus (körperliche Erholung) ihren Ursprung. Sie sind bei der Steuerung vieler Organfunktionen wichtig. Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken; 12 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF).

4656175 Auge und optischer Sinn II

DVD 35 min f 2007 D Klassen 7 - 12

In 6 Filmen verdeutlichen 3D-Computeranimationen und Grafiken die Abläufe beim Sehvorgang. FEINBAU DER NETZHAUT (8:40 min): Wie ist eine Netzhaut aufgebaut? Welchen Funktionen nehmen die einzelnen Zelltypen (Bipolarzellen, Horizontalzellen, amakrine Zellen, Ganglienzellen) wahr? FEINBAU UND FUNKTION DER STÄBCHEN (8:20 min): Wie ist ein Netzhaut-Stäbchen aufgebaut? Welche biochemischen Abläufe finden beim Sehvorgang an der Disk- und der Zellmembran statt? FARBENSEHEN (8:30 min): Die wesentlichen Unterschiede des biochemischen Sehvorgangs in den Zapfen gegenüber den Stäbchen werden erläutert. LATERALE INHIBITION (5:10 min): Das Prinzip der Verschaltung von Sinnes- und Nervenzellen ist im menschlichen Nervensystem universell eingesetzt. Am Beispiel der Kontrastverstärkung wird dies verdeutlicht. ADAPTATION (6:40 min): Welche Leistungen erbringt die Netzhaut bei Dunkel- und Helladaptation? VOM REIZ ZUM SINNESEINDRUCK (3:50 min): Welchen Weg nehmen optische Informationen durch die Sehnerven ins Gehirn? Zusatzmaterial: Inhaltszentrale Farbgrafiken; Ausdruckbare Schülerarbeitsblätter im pdf-Format.

4656174 Auge und optischer Sinn I

DVD 38 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In 7 Filmen verdeutlichen 3D-Computeranimationen und Grafiken die Abläufe beim Sehvorgang. Filme für die Klassenstufen 5 - 6 : AUFBAU DES AUGES (5:00 min): Die Leistungsfähigkeiten des Auges und des optischen Sinns werden erläutert. Wie ist das Auge aufgebaut? WIE WIR SEHEN (3:40 min): Wie arbeitet das Auge? Das Phänomen der Bildumkehr im Auge und die Korrekturleistung des Gehirns beim Sehen werden erklärt. SCHUTZ DES AUGES (3:40 min): Das Auge ist durch Wimpern, Lidschlag und Tränenflüssigkeit geschützt. Filme für die Klassenstufen 7 - 10 : AUFBAU DES AUGES UND DER NETZHAUT (9:10 min): Der detaillierte Aufbau des Auges und die einzelnen Bauteile in ihrer Funktion werden dargestellt. SEHEN IN SCHWARZWEISS UND FARBE (6:10 min): Die Sehzellentypen Stäbchen und Zapfen sowie ihre typischen Eigenschaften werden erläutert. AKKOMMODATION UND ADAPTATION (5:50 min): Welche Anpassungsleistung erbringt das Auge und welche Abläufe sind damit verbunden? SEHFehler (4:25 min): Zu den wesentlichen Fehlsichtigkeiten gehören Kurz-, Weit- und Altersweitsichtigkeit. Zusatzmaterial: Inhaltszentrale Farbgrafiken; Ausdruckbare Schülerarbeitsblätter im pdf-Format.

4656173 Unser Körper

DVD 25 min f 2007 D Grundschule

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet fünf Kinder bei einer Fahrradtour, in deren Verlauf die Körperbauteile und ihre Funktion vorgestellt werden. Computeranimationen unterstützen diese Darstellung und vermitteln einen Einblick in die Leistungsfähigkeit des menschlichen Körpers. DIE HAUT (3:50 min): Im Verlauf des Films zeigen Realaufnahmen und immer wieder kurz eingeflochtene 3D-Computeranimationen die wesentlichen Funktionen der Haut: Schutzhülle, Fühlorgan. DAS SKELETT (3:10 min): Kinder auf einem Waldspielplatz demonstrieren, wie gelenkig und bewegungsfähig der menschliche Körper ist. Die wesentlichen Teile des Skeletts werden vorgestellt. DIE MUSKULATUR (3:40 min): Am Beispiel bergauf fahren wird gezeigt, welche schwere Arbeit die Skelettmuskeln unseres Körpers leisten können. Gezeigt wird wie die Beuge- und Streckmuskeln bei der Bewegung der Knochen zusammenspielen. DAS VERDAUUNGSSYSTEM (3:50 min): Der Film zeigt die Fahrradgruppe beim Picknick: Es wird viel getrunken und gegessen. Der Abbau der Nahrung in Mund, Speiseröhre, Magen, Darm und die Ausscheidung der unverdaulichen Reststoffe über den After werden erklärt. DER BLUTKREISLAUF (4:10 min): Einer der Tourteilnehmer hat einen Unfall, Blut tritt aus einer Kniewunde aus. Das gibt den Übergang in die Schilderung der Aufgaben des Blutkreislaufs, reduziert auf den Transportauftrag. DIE LUNGE (2:50 min): Der Film verfolgt die keuchende Fahrradtruppe bei einer

langen Walddurchfahrt, stetig bergauf. Eine 3D-Computeranimation zeigt, wie die Lunge arbeitet. DAS NERVENSYSTEM und DIE SINNE (3:30 min): Die unterschiedlichsten Wahrnehmungen unserer Sinne und die Aktionsbefehle an die Muskeln werden in Form von elektrischen Signalen über die unzähligen Nervenbahnen im Körper hin- und hergeleitet. Zusatzmaterial: Inhaltszentrale Farbgrafiken; Ausdruckbare pdf-Schülerarbeitsblätter.

4656172 Landkarte und Kompass

DVD 25 min f 2007 D Grundschule

5 Filme rund um Orientieren mit Karte und Kompass. Professor Lunatus begleitet die SchülerInnen auf ihrer Entdeckungsreise. Themen: Wie funktioniert ein Kompass? (5,5 min); wie entsteht eine Landkarte? (6 min); Landkarten lesen (6,5 min); orientieren mit Landkarte und Kompass (6 min) sowie Stadtplan lesen(5 min). Zusatzmaterial: Inhaltszentrale Farbgrafiken; 11 ausdrückbare pdf-Schülerarbeitsblätter.

4656170 Elektrischer Strom

DVD 25 min f 2007 D Grundschule

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet Kinder in ihrem Lebensumfeld Nutzen und Gefahren von Strom. STROM IN UNSERER WELT (3:30 min): Der Film zeigt an vielen Beispielen wie selbstverständlich elektrischer Strom heute genutzt wird. WAS IST STROM? (3:40 min): Am Beispiel der Batterie wird erklärt, dass es einen Minus- und eine Pluspol gibt. Elektronen sind negativ geladene Teilchen, die fließen, wenn sich der Stromkreis schließt. VOLT, AMPERE und OHM (6:30 min): Die physikalischen Größen Spannung, Stromstärke, Widerstand werden vorgestellt. Die Maßeinheiten Volt, Ampere, Ohm werden erklärt. STROMERZEUGUNG (6 min): Wie funktioniert ein Generator (Dampfturbine, Fahrraddynamo). Der Transportweg des Stroms vom Kraftwerk bis in die Steckdose wird gezeigt. STROMNUTZUNG (4:50 min): Wie kann man sich Strom nutzbar machen (Wärm, Licht, Bewegung, Magnetkraft, Signale) STROM UND SICHERHEIT (5:10 min): Wichtige Verhaltensregeln beim Umgang mit elektrischen Geräten werden aufgezeigt. Zusatzmaterial: Farbgrafiken; Arbeitsblätter in Schülerfassung (PDF).

4656169 Einkommen (Fassung 2007)

DVD 20 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet 5 Hauptfilme an: 1. EINKOMMENSARTEN (8 min): Der Film stellt die unterschiedlichsten Einkommensarten wie z. B. Lohn,

Gehalt und Besoldung, den Gewinn eines Unternehmers, Honorare für die freien Berufe sowie Renteneinkünfte vor. In diesem Zusammenhang werden noch weitere Einkommensarten wie Spekulations- und Vermögenseinkommen erwähnt. 2. VERFÜGBARES EINKOMMEN (3 min): Erklärt werden die Begriffe Arbeitnehmer-Entgelt und Verfügbares Einkommen sowie deren Berechnung. Ferner werden die Brutto- bzw. Netto-Gehalt und nominaler sowie realer Einkommenszuwachs erläutert. 3. VOLKSEINKOMMEN UND LOHNQUOTE (2 min): Der Film erklärt die prozentualen Anteile von Arbeitsentgelt, Unternehmens- und Vermögenseinkommen am Volkseinkommen. Zusätzlich wird die Berechnung der Lohnquote erklärt. 4. KONSUM UND SPAREN (2 min): Der Film führt die Begriffe 'Konsum' und 'Sparen' ein, für die das Einkommen zur Verfügung steht, der Begriff 'Sparquote' wird genannt und beziffert. 5. EINKOMMEN UND BESCHÄFTIGUNG (4 min): Der Film zeigt die Zusammenhänge zwischen Einkommen, Produktivität bzw. Produktionskosten und Beschäftigung. Zusatzmaterial: Inhaltszentrale Farbgrafiken; ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter (Schüler-/Lehrerfassung).

4656168 Bruttoinlandsprodukt

DVD 24 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Es wird ein vereinfachter Überblick über die vielen, oft verwechselten Begriffe rund um das Bruttoinlandsprodukt gegeben. Die DVD gliedert sich in fünf Hauptfilme: 1. NETTO-/BRUTTOWERTSCHÖPFUNG (4 min): das Prinzip der Wertermittlung 'abzüglich Vorleistungen' bei der Errechnung des Bruttoinlandsprodukts wird erläutert sowie die Begriffe 'Nettowertschöpfung' und 'Bruttowertschöpfung' definiert. 2. VOM BIP ZUM VOLKSEINKOMMEN (4 min): In diesem Teil behandelt der Film die wesentlichen Kennzahlen der 'Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung': das Bruttoinlandsprodukt, Brutto-Nationaleinkommen, Netto-Nationaleinkommen und Volkseinkommen. 3. BIP - ENTSTEHUNG UND VERTEILUNG (5 min): es wird ein Einblick in die Entstehung, Verwendung und Verteilung des Bruttoinlandsprodukts sowie des Volkseinkommens vermittelt. Der Begriff 'Lohnquote' wird erklärt. 4. BIP NACH SEKTOREN: (4 min): der Film beinhaltet die Bruttowertschöpfung einiger Branchengruppen als langfristige Tendenz erkennen und interpretieren zu können. 5. INFORMATIONSGESELLSCHAFT (8 min): Der Film leitet ein mit einer leicht ironischen Schilderung der historischen Abfolge der (vermeintlichen) vier Gesellschaftstypen - von der ursprünglichen Agrargesellschaft über Industrie- und Dienstleistungs- bis hin zur heutigen 'Informationsgesellschaft'. Im folgenden erläutert der Film an einer Reihe von praktischen Beispielen aus Agrar-, Industrie- und Dienstleistungsbereich, dass Information, Wissen und moderne IT-Technologien

nicht etwa ausschließliche Bestandteile einer 'Neuen(Volks)Wirtschaft' (NewEconomy) sind, sondern in allen Bereichen der Volkswirtschaft (Agrar/Forst, Industrie, Dienstleistung) massiv Einzug halten. Abschließend gibt der Film zu bedenken: Bei aller Begeisterung für die neuen IT-Technologien muss klar sein, dass die sogenannte 'Old Economy' mit allen modernen Technologien arbeitet und nach wie vor die wesentliche Basis für unseren Wohlstand ist. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung; 12 Grafiken; Begleitheft.

4656166 Kapital und Produktivität

DVD 20 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Modulfilme geben - unterstützt durch 3D-Computeranimationen - einen Einstieg in jeweils einen Teilaspekt der volkswirtschaftlichen Rolle des Kapitals und den vielen Spielarten von Produktivität. Das Medium vermittelt einen Überblick über die wichtigsten Zusammenhänge zwischen Arbeiten, Sparen und Investieren. Filme: KAPITAL UND KAPITALIST (3:40 min) KAPITALBILDUNG IM UNTERNEHMEN (4:50 min) DER PRODUKTIONSUMWEG (2:50 min) 3 X PRODUKTIVITÄT (6:20 min) LOHNSTÜCKKOSTEN (4:40 min). Zusatzmaterial: 18 Grafiken; 4 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

4656164 Aktie und Börse

DVD 20 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Modulfilme geben - unterstützt durch 3D-Computeranimationen - einen Einstieg in jeweils einen Teilaspekt der Eigenschaften einer Aktie und der Funktionen der Börse. Das Medium vermittelt einen Überblick über verschiedene Börsenformen und erläutert die wichtigsten Begriffe rund um das Wertanlageinstrument Aktie. Filme: AKTIONÄRE UND AKTIENARTEN (5:20 min) AKTIENERTRAG, AKTIENFONDS (3:40 min) VERMÖGENSBILDUNG MIT AKTIEN (2:50 min) BÖRSENARTEN UND BÖRSENFUNKTION (4:50 min) BÖRSENKURS ALS SEISMOGRAPH (6:30 min). Zusatzmaterial: 18 Grafiken; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

4656106 Chaos und Kontrolle

DVD 60 min f 2006 D Lehrerfortbildung

ADHS und ihre Folgen erlebt man nicht nur bei Kindern. Auch Jugendliche und Erwachsene leiden daran. Das Symptombild der Störung verändert sich im Lebensverlauf. Eine Herausforderung bleibt sie oft lange: für die Betroffenen selbst genauso wie für ihre Eltern, Lehrer und Ausbilder. Oft geht es nicht ohne

professionelle Hilfe.

4656077 Abenteuer Natur - Der Wald

DVD 24 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Vier Kinder, von denen sich ein Junge in der Natur sehr gut auskennt, unternehmen gerne Streifzüge durch den Wald, der zu jeder Jahreszeit anders aussieht. Im zeitigen Frühjahr ist er lichtdurchflutet, so dass Frühblüher den Boden überziehen. Die Tiere lassen sich noch leicht beobachten, da die schützenden Blätter fehlen. Durch die zunehmende Erwärmung sprießt das Laub. Jetzt wird der Wald zur Kinderstube. Im Sommer sehen die Kinder Rehen bei der Brunft zu. Außerdem finden sie abgestorbene Bäume. Ein Förster zeigt ihnen den Borkenkäfer und erklärt, welche Folgen sein Auftreten haben kann und wie man versucht, ihn zu bekämpfen. Weil sie sehr behutsam vorgehen, entdecken die Kinder viele z.T. seltene Tiere und Pflanzen. Sie zeigen, wie man sich im Wald verhalten muss, wenn man ähnliche Erlebnisse haben möchte. Neben dem Hauptfilm bietet die DVD eine umfangreiche Auswahl an Teilthemen und Materialien, um Einzelthemen zu vertiefen. Zusatzfilme über Reh, Rothirsch, Fuchs, Höhlenbrüter und Ameisen werden durch Beobachtungen am Sperberhorst ergänzt. Beine Bildergalerie über Frühblüher und Bäume hilft bei der Bestimmung. Auf dem ROM-Teil der DVD befinden sich Arbeits- und Textblätter, die sich mit Hilfe des Computers ausdrucken lassen.

4656075 Krisenherd Pausenhof

DVD ca. 30 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Rüder Umgangston, Respektlosigkeit, Schlägereien und Drogen sind auf den Pausenhöfen der Republik ein Dauerproblem. Lehrer, die oft verzweifelt versuchen, im Krisenherd Pausenhof schnell und nachhaltig zu intervenieren, fühlen sich den wachsenden Herausforderungen kaum noch gewachsen. Die Stadt Wesseling bei Köln glaubt eine Antwort gefunden zu haben. Erstmals in Deutschland übernehmen in einer Brennpunktschule blau uniformierte Schulsheriffs die Pausenaufsicht und das Krisenmanagement. Chefin ist eine zierliche, 1,55 Meter kleine Frau türkischer Herkunft. Meltem Arikan agiert zweisprachig, schnell, konsequent und fair - schon nach wenigen Wochen hat sich die Situation erstaunlich gebessert. Zusatzmaterial: Stellungnahmen der Schulleiter, protestbereiter Schüler, der Kritiker des Experiments; Hintergrundinterviews.

4656069 Imperialismus und 1. Weltkrieg - Der Krieg verändert Deutschland und die Welt

DVD 16 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Ausgehend von der anfänglichen Kriegseuphorie in Deutschland beschreibt der Film die innenpolitische Entwicklung während des Krieges, äußere Einflüsse wie die Oktoberrevolution in Russland und zeigt die Folgen des 1. Weltkrieges auf. Ein weiteres Kapitel beschreibt die Oktoberrevolution in Russland, den Waffenstillstand im Osten und das Erstarren der bolschewistischen und kommunistischen Kräfte in Russland und der Welt. Ausgehend vom Matrosenaufstand in Wilhelmshaven und Kiel, zeigt der Film die Proteste in Deutschland, die zur so genannten Novemberrevolution, dem Sturz des Kaisers und dem Ausrufen der Republik in Deutschland geführt haben. Es werden die Pariser Vorverträge, die Neuteilung Europas und die Reparationszahlungen, resultierend aus dem Versailler Vertrag, thematisiert. Der Wunsch nach Frieden wird ebenso dargestellt wie die Idee des Völkerbundes als Vorläufer der UNO. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext; Vokabelliste.

4656068 Ursachen und Kriegsverlauf

DVD ca. 17 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Film befasst sich mit der Situation, die zum 1. Weltkrieg führte. Ausgehend vom Konkurrenzkampf der Kolonialmächte und dem geschürten Wettrüsten zeigt er den Militarismus und Nationalismus der damaligen Zeit auf. Bündnisse werden erklärt und die Julikrise im Jahre 1914 nachgezeichnet - mit dem Attentat von Sarajewo und der Kettenreaktion, die zum Krieg führte. Kriegseuphorie, der Einmarsch in Belgien nach dem Schlieffen-Plan, der ins Stocken geratende Vormarsch bis zum Stellungskrieg bei Verdun sind weitere Eckpunkte des Films. Er macht deutlich, wieso die USA durch den verschärften U-Boot-Krieg Deutschlands in den Krieg eintraten und definiert den Begriff Totaler Krieg. Die Kriegsführung mit modernen Waffen und Kampfmitteln der damaligen Zeit wird dargestellt und gibt einen Überblick über Opferzahlen und Leid des 1. Weltkrieges. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext; Vokabelliste.

4656066 Imperialismus und 1. Weltkrieg - das Streben der Mächte

DVD sw+f 20 min 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD erklärt Interessen, Sichtweisen und Gründe für das Streben der Mächte der damaligen Zeit nach Kolonien. Sie zeigt die Aufteilung Afrikas unter den europäischen Kolonialmächten und thematisiert dabei die deutsche Kolonialpolitik Kaiser Wilhelm II. mit den ersten Kolonien in Afrika, dann im Pazifischen Ozean sowie die Rolle Deutschlands im Boxeraufstand in China und bei der Niederschlagung des Herero-Aufstandes in Deutsch-Südwestafrika. Im Film werden ebenso die Kolonien Großbritanniens und das politische

Gefüge in Europa anhand der Bündnispolitik des Zwei- und Dreibunds sowie die Entente Cordiale und Triple Entente erläutert. Das Wettüben, die politische Situation in Europa bis zum Attentat von Sarajevo und dem Beginn des Ersten Weltkriegs sowie den Nationalismus mit der Kriegsbegeisterung runden die DVD ab.

4656063 Feste und Feiertage

DVD 14 min f 2007 D Grundschule

Die wichtigsten Feste der drei großen Weltreligionen werden im Film vorgestellt. Neben einer Aufzählung der Feste und Feiertage werden ausführlich gezeigt: Die christliche Adventszeit mit Heiligabend, das Weihnachtsfest mit Heilige Drei Könige und das Osterfest, das jüdische Pessach-Fest und Rosch haSchana sowie die islamischen Feste Aid-al Adha - das Opferfest und der Fastenmonat Ramadan mit seinen Festtagen. Der Film zeigt die Feste in der familiären Umgebung von Kindern der jeweiligen Religionsgemeinschaften. Ebenso stellt der Film Feste und Feiertage in einer christlichen Kirche, einer Synagoge und einer Moschee vor. In einem weiteren Kapitel werden Sinn und Bedeutung von weltlichen Feiertagen wie Silvester, der Tag der Arbeit oder Nationalfeiertage erklärt. Auch private Feste wie Geburtstag oder Familienfeste und die Frage 'Warum feiern wir?' werden altersgerecht hergeleitet. Zusatzmaterial: Stichwortwahl; Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4656061 Werte

DVD 14 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Film definiert zunächst die Begriffe 'Wert' und 'Norm' und zeigt dazu Beispiele aus der Erfahrungswelt von Jugendlichen, also etwa Freundschaft, Hilfsbereitschaft und Solidarität. Es folgt ein knapper Überblick über Wertvorstellungen von der Antike bis zur Renaissance und zur Französischen Revolution. Dann werden individuelle und gesellschaftliche Wertvorstellungen der Gegenwart umrissen. Dabei wird das Phänomen des Wertewandels ebenso thematisiert wie die Sozialisation und die Identitätsbildung von Jugendlichen durch Wertvorstellungen. Ein Blick auf die sinnstiftende Wirkung von Werten bildet den Schluss. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4656059 Ich habe die Mahnungen nicht mehr geöffnet

DVD 20 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Auf der Straße wurden junge Menschen befragt, wie

viel Taschengeld oder Verdienst sie pro Monat zur Verfügung haben. Wofür geben sie ihr Geld aus? haben sie Schulden? Wie steht es mit der Rückzahlungsmoral? In einer kurzen Spielhandlung einer Jugendclique wird der unüberlegte Konsum und der Kauf von Statussymbolen problematisiert. Zwei authentische Fallbeispiele warnen vor Verschuldung. FALLBEISPIEL 1: Monique (24 Jahre) hatte ein festes Einkommen. Sie schloss einen Handyvertrag ab und bestellte teure Kosmetik und Kleidung beim Versandhandel. Monique kaufte einen Neuwagen auf Ratenzahlung. Doch dann verlor sie ihren Arbeitsplatz. In vier Jahren hat Monique vierzehntausend Euro Schulden angehäuft. Monique blieb nur die Privatinsolvenz. FALLBEISPIEL 2: Martin (22 J.) häufte in zwei Jahren 15.000 Euro Schulden an. Er kaufte sich ein Auto und ließ eine Stereoanlage für 8000 Euro einbauen, beides mit Bankkredit. Am Monatsende überzog er regelmäßig sein Girokonto. Dann wurde ihm wegen unentschuldigtem Fehlen gekündigt. Martin erhielt drei Monate Sperrzeit bis zum ersten Arbeitslosengeld. Die Bank kündigte den Dispo-Kredit. Vierzehn Gläubiger stellten Forderungen. Schließlich stand der Gerichtsvollzieher in der Wohnung. Die Schuldnerberatung half Martin mit der Erarbeitung eines Schuldnerückzahlungsplans.

4656056 Jugendarbeitslosigkeit

DVD 19 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film benennt die Jugendarbeitslosigkeit als wichtigste arbeitsmarktpolitische Herausforderung und zeigt staatliche Maßnahmen auf. Er versucht, eine Verbindung zwischen den statistischen Werten in Europa und dem einzelnen Schulabgänger herzustellen. Er appelliert an Jugendliche, beim Übergang von der Schule zu Aus- und Weiterbildung sowie auf dem Arbeitsmarkt Eigeninitiative zu zeigen. Möglichkeiten und Strategien für einen erfolgreichen Start ins Arbeitsleben werden vorgestellt. Einblicke in die Informations- und Vermittlungsangebote der Bundesagentur für Arbeit sind zu sehen. Zusatzmaterial: Stichwortwahl; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4656047 TV- und Kinospots zur Aids-Aufklärung 1987 - 2006

DVD ca. 83 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt 88 Fernseh- und Kinospots zur Aids-Aufklärung aus den Jahren 1987 bis 2006. Zusatzmaterial: Begleitheft als PDF-Datei.

4655985 Die Nacht wird hell

DVD 82 min f 2006 D Lehrerfortbildung

Der Film zeigt, wie sich Kinder in einer sechsten Hauptschulklasse das Unterrichtsthema die biblische Geschichte von Daniel in der Löwengrube engagiert aneignen. Sie bringen ihre Alltagsfragen und -erfahrungen in die Bearbeitung dieser Geschichte ein. Er zeigt, was Kinder alles können und greift ihre religiösen Vorstellungen auf. Es werden Möglichkeiten aufgezeigt, nach Bildungsstandards zu unterrichten und will die Wahrnehmung von Lehr- und Lernprozessen schulen. Zusatzmaterial: Theologisieren mit Kinder (28 min.); Nachgespräch mit Lehrern (21 min.); Interview mit dem Schulleiter (14 min.); Making of (7 min.); Einsatzempfehlungen für die Aus- und Fortbildungen; Bildergalerie; Arbeitsmaterialien; Drehbuch für die Rolle der Lehrerin; Unterrichtsentwurf; Druckvorlage; Beobachtungsbögen; Glossar; Medientipps; Internetlinks.

4655872 Terror, Sicherheit und Überwachung

DVD 18 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Wo hört die persönliche Sicherheit auf und fängt der Überwachungsstaat an? Können Terroranschläge überhaupt verhindert werden? Zusatzmaterial: Basisaufgaben und Materialien; Weiterführende Aufgaben und Materialien; Zusatzaufgaben und Materialien; Unterricht begleitendes, handlungsorientiertes Audioprojekt; Zugangscode zum Online Wissenstest.

4655868 Lauras Stern

DVD 45 min f 2006 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Auf der DVD befinden sich sechs Bilderbuchgeschichten aus der bekannten Kinderbuchreihe. Die Bilderbuchfilme sind zwischen 4 und 10 Minuten lang und können im Menü einzeln angewählt werden. Die Geschichten werden in ruhiger und entspannter Form wiedergegeben und mit dezenter musikalischer Begleitung unterstützt. Sie werden wahlweise in deutscher oder englischer Sprache vorgelesen. Die englische Tonspur ist gut verständlich, aber für die unteren Klassenstufen vom Wortschatz ohne zusätzliche Vorbereitung zu schwierig. 1. Lauras Stern: Ein Stern vom Himmel fällt. Laura schleicht sich hinaus und holt ihn in ihr Kinderzimmer. Sie verarztet den Stern an einer abgebrochenen Zacke und die beiden befreunden sich. Doch eines Tages nimmt die Strahlkraft des kleinen Sterns ab. Er hat Heimweh. Lauras Stern erzählt einfühlsam, dass man sich manchmal von Dingen trennen muss, die man sehr lieb hat. 2. Lauras Geheimnis: erzählt wird die Geschichte von Lauras Freundschaft zu einem Stern. Sie soll nach einem eventuell zu verlierenden Drachenwettbewerb das Geheimnis der Freundschaft dem Angeber Harry verraten, unangenehm ist, dass ihr Drache nicht fliegen will. Ob Ihr der Stern helfen kann? 3. Lauras

Weihnachtsstern: Weihnachten steht vor der Tür. Laura und ihr Bruder Tommy sind schon sehr gespannt. Die ganze Familie will mit Laura bei Tante Martha feiern. Doch auf der Fahrt zu Tante Martha hat die Familie eine Autopanne und muss wieder umkehren. Wie Lauras Familie doch noch ein gelungenes Weihnachtsfest feiern kann erzählt die Geschichte. 4. Lauras Sternreise: Für jeden Menschen leuchtet ein Stern am Himmel. Laura und ihr kleiner Bruder Tommy fragen sich, ob auch der Spielzeughund einen Stern hat. Sie beschließen, eine Rakete zu bauen, zu den Sternen zu fliegen und nachzusehen. Dort sehen sie ganz lustige Planeten, z.B. einen Knochen. Am Schluss wachen sie in der Rakete wieder auf. Was sie auf der Reise alles erleben, erzählt diese fantasievoll illustrierte Geschichte. 5. Laura und die Traummonster: Laura liegt in ihrem Zimmer und schläft. Plötzlich reißt Tommy die Tür auf und behauptet, in seinem Traum hätten Traummonster seinen Beschütz-mich-Hund gestohlen! Laura geht in sein Kinderzimmer, kann den Hund aber nicht finden! Sie beginnt, Tommy zu glauben. Wie sollen sie jetzt bloß in Tommys Traum gelangen? Aber Lauras Stern kennt sich mit Träumen bestens aus. Durch den Sternstaub verwandelt sich Tommys Bett in ein Boot und schon gleiten sie hinüber ins Traumreich. Dort gibt es eine Stadt mit tausenden Türen, hinter denen sich die Träume verbergen. Boten bringen sie zu den Menschen. Der Stern hilft, die richtige Tür zu Tommys Traum zu finden. Sie wollen sie öffnen - und werden plötzlich von Traummonstern umzingelt. Doch mit Hilfe des Sterns vertreiben sie die Alpträumwesen. Mit Hilfe ihres Traumboots gelangen die beiden wieder in Tommys Kinderzimmer. Und der Beschütz-mich-Hund taucht wieder auf - er lag versteckt unter Tommys Kopfkissen. Als Laura einschläft, verwandelt sich im Traum ihr Bett in ein Boot. 6. Tommy ist (k)ein Angsthase. Alle sagen zu Tommy, dass er ein Angsthase sei. Aber sie sagen auch, dass er keine Angst zu haben braucht. Doch Tommy hat wirklich Angst. Das allerdings wird anders, als er zum Geburtstag ein großes Geschenk bekommt. (Die Inhaltsangaben 2-6 wurden aus amazon.de entnommen und gekürzt).

4655855 By a thread - Am seidenen Faden (OmU)

DVD 9 min f 2005 E Klassen 7 - 12

Ein Bergsteiger bittet Gott in höchster Not um Hilfe. Gott antwortet, doch der Bergsteiger hat kein Vertrauen, dem Rat zu folgen. Ein Kurzspielfilm, mit überraschendem Ende, der beabsichtigt, zu verschiedenen Themen ein Gespräch anzustoßen: Vertrauen in Gott, Gottesbild, Beten, Hoffnung, Heilungsgeschichten, Wunder, Rettung, Biblische Motive im Film. Zusatzmaterial: Materialsammlung. Spanische Originalfassung mit deutschen Untertiteln.

4655828 HIV Positiv - Aids

DVD 22 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt Infektion und Krankheit und spricht offen über Ansteckungswege beim Sex. Er zeigt die weltweite Verbreitung der Immunschwächekrankheit und weist darauf hin, dass die Statistiken für Mitteleuropa seit Jahren stagnieren und die Ansteckungsgefahr keinesfalls rückläufig ist. Zudem klärt der Film über das Virus und seine Wirkung sowie den Krankheitsverlauf auf. Offen werden sexuellen Praktiken von hetero- und homosexuellen Paaren erläutert, bei denen HIV übertragen werden kann. Im Zentrum steht der Schutz vor AIDS durch die richtige und konsequente Anwendung von Kondomen. Außerdem beschreibt der Film den Umgang mit HIV-Infizierten, wo Risiken bestehen und wo es keine Risiken im Zusammenleben gibt. Der Film weist auf Beratungsmöglichkeiten und auf Anlaufstellen für einen HIV-Test hin. Er gibt Auskunft über Ablauf und Anonymität des HIV-Tests und erklärt, wann ein Test gemacht werden muss, was getestet wird und warum negativ positiv ist. Zusatzmaterial ROM-Teil: Stichwortwahl; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4655801 Der Nationalsozialismus II

DVD 20 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Mit dem Schwerpunkt -Staat und Politik- beleuchtet die DVD, wie mit Verheißungen, Propaganda und Terror der totale Führerstaat durchgesetzt wird. Themen des Filmes: Justiz-: Machtübernahme und Aushöhlung des Rechtsstaates, Machtausbau: Hitler als oberster Gerichtsherr, Arierparagraph: Rassenideologie wird Gesetz; Exekutive: Polizei, SA, SS, Gestapo, Verschärfung im Krieg, Justiz nach 1945. Zusatzmaterial: 6 Module zu den Themen Machtübernahme und Machtausbau, Propaganda, Terror und Verfolgung, Wirtschaft, Außenpolitik, Medienanalyse.

4655734 Der Nationalsozialismus I

DVD 20 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Mit dem Schwerpunkt Ideologie und Menschenbild beleuchtet diese DVD die Entwicklung des Faschismus in Europa, die Wurzeln der nationalsozialistischen Weltanschauung und die konsequente Herausbildung eines ideologisch festgefügteten Menschenbildes: Wer gehört zur Volksgemeinschaft, wer wird ausgegrenzt? Was wird von Frauen erwartet? Welche Erziehung erfahren Kinder und Jugendliche? Wie wird der neue Mensch in der Kunst dargestellt? 6 MODULE (je 10-13 min): Diese Module ermöglichen die Vertiefung bestimmter Schwerpunkte der DVD. Module: 1. Nationalsozialistische Ideologie - Ursprünge, Mein Kampf, 2. Volksgemeinschaft - Führerprinzip, Arbeiter

und Bauern, 3. Frauen - Ehe, Familie und Mutterrolle - Frauenarbeit, 4. Jugend - Schule, HJ und BDM, 5. Kunst und Kultur - Gleichschaltung der Kunst, 6. Filmanalyse - Ausschnitte aus Jud Süß 1940, und Hitlerjunge Quex 1933. ROM-Teil: Weitere Materialien; Didaktisch-methodische Anregungen.

4655731 Bauernhof

DVD 20 min f 2006 D Außerschulisch, Grundschule

Die DVD gibt einen Einblick in das Leben auf einem Bauernhof in der heutigen Zeit. Sie enthält fünf Menüpunkte zu den einzelnen Themen von je circa 5 Minuten Länge. Der Film setzt sich mit folgenden Schwerpunkten zum Thema Bauernhof auseinander: Bauernhof - ein landwirtschaftlicher Betrieb (Felder, Wiesen, Wälder und moderne Technik). Kleintiere auf dem Bauernhof (Bienen, Puten, Enten, Gänse, Hühner, schlüpfendes Küken, Katzen, Hund, Schwalben). Rinder auf dem Bauernhof (Informationen über die Rinder, Geburt eines Kalbes, Melken mit der Melkmaschine). Pferde, Ziegen, Schafe, Schweine (als Nutztier, Aussehen, Vorlieben, Vermehrung). Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4655722 Optik - Strahlenoptik

DVD 22 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Im Film werden physikalische Alltagsphänomene erklärt. Grundlegend ist dabei die Ausbreitung des Lichts, seine Geschwindigkeit sowie Lichtquellen und -empfänger. Behandelt werden das Reflexionsgesetz und seine Anwendung an praktischen Beispielen. Die Brechung sowie das maßgebende Brechungsgesetz nach Snellius und die Totalreflexion kommen zur Sprache. Dispersion, Prismen und Lichtspektren werden ebenfalls anhand von praktischen Beispielen demonstriert. Den Abschluss des Films bildet das Thema Linsen und optische Geräte, hierbei spielen unter anderem auch die Formen der Fehlsichtigkeit beim Menschen eine Rolle. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4655718 Alpengletscher

DVD 30 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt neben der Struktur und Funktion von Gletschern auch ihre Rolle im Naturhaushalt und für den wirtschaftenden Menschen. Dabei sind besonders die Rolle der Gletscher für den Wasserhaushalt der Alpen und benachbarter Gebiete und vor allem die Auswirkungen für den Sommer- und Skitourismus,

sowie die Energiegewinnung aus Wasserkraft bedeutend. Der Gletscherschwund wird anhand historischer Vergleiche verdeutlicht. Raumbeispiele sind die Pasterze in Österreich als größter Gletscher der Ostalpen und die bayerischen Zugspitzgletscher. Darüber hinaus widmet sich der Film naturgeographischen und wirtschaftsgeographischen Aspekten. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4655714 Ungarn

DVD 24 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt mittels Filmaufnahmen, Animationen, Interviews u.v.m. einen kompakten und umfangreichen Überblick über den europäischen Nachbarn Ungarn. Dies erfolgt in 5 Kapiteln (Topografie, Geschichte, Wirtschaft, Hauptstadt Budapest, Alltagsleben), die in kompakten Einheiten die Inhalte anschaulich näher bringen. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4655712 Tschechien

DVD 26 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt mittels Filmaufnahmen, Animationen, Interviews u.v.m. einen kompakten und umfangreichen Überblick über den europäischen Nachbarn Tschechien. Dies erfolgt in 5 Kapiteln (Topografie, Geschichte, Wirtschaft, Hauptstadt Prag, Alltagsleben), die in kompakten Einheiten die Inhalte anschaulich näher bringen. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4655706 Verhütung - Liebe und Verantwortung

DVD 36 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Mittels Grafiken, Animationen u. v. m. werden die Aspekte der Verhütung erläutert. Unter anderem werden die wichtigsten Verhütungsmethoden, deren Wirkung auf den Organismus und der Zyklus der Frau dargestellt. Zusatzmaterial: Zusätzliches Kapitel: Herstellung von Kondomen; DVD-ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4655691 Ehre - Stolz - Scham

DVD 29 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Ein Film über in Berlin lebende junge Musliminnen, die

in dem Mädchentreff MaDonna in Neukölln mit der Leiterin Gabriele Heinemann über die Themen Selbstbestimmung, Frauenrechte, Sexualität und Freiheit sprechen können. Machos reden abfällig vom Hurentreff. Denn im MaDonna ist erlaubt, was sonst verboten ist. Am Berliner Falkplatz, mitten zwischen quadratischen Betonblöcken, gibt Gabi Heinemann jungen Mädchen und Frauen aus türkischen oder arabischen Familien unablässig Hilfestellungen für ein selbstbestimmtes Leben in Deutschland. In der Kuschelecke für Teenager reden Mädchen über Themen, die zu Hause teilweise tabu sind. Gezielte Projektarbeit zu Themen wie - Ehre - Stolz - Scham kratzen an althergebrachten islamischen Vorstellungen und helfen die Ausbildungsmöglichkeiten hier zu nutzen und sich zu integrieren. Zusatzmaterial: Film Verfolgte Töchter, verlorene Söhne; ROM-Ebene: Arbeitsmaterialien; Spezielle Materialien zum Ausdrucken; Unterrichtsvorschläge; Schülerarbeitsblätter; Internet-Links; Methodische Tipps; Medienspezifische Tipps.

4655690 L'enfant

DVD ca. 95 min f 2004 B, F Klassen 7 - 12

Die Gesellschaft lebt vom Kaufen und Verkaufen. Anbieten kann man seine Arbeitskraft oder Waren. Jobben kommt für den 20-jährigen Bruno jedoch nicht in Frage. Da verscherbelt er lieber die geklaute Dinge. Als der frischgebackene Vater ein Angebot für sein Neugeborenes bekommt, muss er - seiner Logik des Überlebens folgend -, nicht lange nachdenken. Er verkauft das Kind für 5.000 Euro. Schließlich, so erklärt er seiner aufgebrauchten Freundin, könne man Babys ja wieder neu machen. Das Leben der Herumtreiber Bruno und Sonia wirkt heiter und abgeklärt. Sie albern herum, ihre Spielplätze sind das Flussufer, das Industriegebiet und die Straße. Als Sonia mit dem Baby zu Bruno kommt, nimmt er es kaum wahr. Der Verkauf des Kindes führt zum Bruch zwischen den Beiden. Der Film folgt nun Bruno bei seinem Versuch, den Deal wieder rückgängig zu machen. L'enfant, das ist hier nicht nur das Baby, sondern das sind auch Bruno und irgendwie auch Sonia. Die Gesellschaft überreicht den Bedürftigen monatliche Unterstützung und kümmert sich nicht weiter um die Empfänger. Außer sie werden kriminell und halten sich nicht an die Spielregeln, wie diese beiden naiven Kinder. An mehr interessiert sein als an sich selbst und ein Stück erwachsener werden - Sonia gelingt dieser Schritt. Bruno benötigt mehr Zeit.

4655672 Fotografie - Immer in Eile - der Pressefotograf

DVD 15 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Trickboxx-Reporter Juri begleitet den Pressefotografen Rüdiger Gärtner zu unterschiedlichen

Terminen: zu einer Pressekonferenz und einem Promiauftritt am roten Teppich. Dazu braucht der Pressefotograf einen ganzen Equipmentkoffer, denn jeder Termin verlangt ein anderes Objektiv. Fast immer arbeitet der Pressefotograf unter Zeitdruck. Juri begleitet Rüdiger in seinem Arbeitsalltag und berichtet darüber, wie er es bei all dem Stress trotzdem schafft, tolle Fotos zu machen. In der Hamburger Morgenpost entscheidet sich dann der Chefredakteur, welches Foto von Rüdiger in die aktuelle Ausgabe kommt. Und Juri kann sich ansehen, wie das Foto in der Zeitungsausgabe aussieht.

4655668 Fernsehen - so entsteht ein Fernsehbeitrag

DVD ca. 15 min f 2006 D Klassen 5 + 6

Anhand des Beispiels Schulesen zeigt Trickboxx-Reporter Juri, wie er durch bewusstes Auswählen von Bildern sowie den geschickten Einsatz von Schnitt, Musik und Off-Texten ein- und denselben Sachverhalt grundverschieden dargestellt werden kann: aus einem leckeren Mittagessen wird mit demselben Drehmaterial so auch ein übel schmeckendes Gericht. Doch die Zuschauer erfahren noch mehr! Es gibt nämlich einen Pressekodex, der es Journalisten untersagt, die Realität zu verändern. Welche journalistisch-ethischen Grundregeln diese Richtlinien für Journalisten beinhalten, erfragt Juri bei ARD-Politmagazin MONITOR. Die DVD vermittelt das Grundwissen über die Entstehung eines Fernsehbeitrags, sie regt aber auch an zu einer Diskussion über Wahrheit, Wahrheitsverfälschung und das bewusste Wahrnehmen von Fernsehbeiträgen.

4655646 Paul Klee - die Stille des Engels

DVD 52 min f 2005 F Klassen 7 - 12

Eine Reise in die Welt eines Maler des 20. Jahrhunderts, des Farb-Baumeisters Paul Klee (1879-1940), dessen Gesamtwerk nicht weniger als 9000 Werke abseits der großen zeitgenössischen Strömungen in der Kunst umfasst. Ausgehend von den Schriften, dem Leben und den Werken Klees, führt der Film mitten hinein in das sehr poetische Universum dieses visionären Künstlers und Avantgardisten, dem es auf seiner Suche nach Wesen und Wirkungsweise von Formen und Farben gelang, die gängigen Grundsätze in Komposition und Perspektive zu revolutionieren und den starren Gegensatz von figurlicher und abstrakter Darstellung zu überwinden.

4655630 Leben, Arbeit und Hartz IV

DVD 17 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Wie sieht der Alltag aus, wenn die Suche nach Arbeit erfolglos bleibt? Was genau bedeutet Hartz IV?
Zusatzmaterial: Basisaufgaben und Materialien; Weiterführende Aufgaben und Materialien; Zusatzaufgaben und Materialien; Unterricht begleitendes, handlungsorientiertes Audioprojekt; Zugangscode zum Online Wissenstest.

4655551 Bald ist Weihnachten

DVD ca. 70 min f 2006 D Grundschule, Kiga/Vorschule

DER SCHNEEMANN (ca. 26 min): Der erste Schnee fällt. Ein kleiner Junge baut einen Schneemann. Als er nachts aus dem Fenster schaut, entdeckt er zu seinem Erstaunen, dass der Schneemann lebendig wird. Der Junge lässt ihn ins Haus und zeigt ihm seine Umgebung. (GB 1983); POLLY HILFT DER GROSSMUTTER (ca. 29 min): Bald ist Weihnachten. Polly und ihre Großmutter verkaufen auf dem Markt selbstgemachte Bonbons. Dabei entdeckt Polly im Schaufenster eines kleinen Ladens eine wunderschöne Puppe, die nun ihr größter Wunsch wird. Ein paar Tage später verletzt sich die Großmutter bei einem Sturz am Bein und muss ins Krankenhaus. Als sie wieder heimkommt, muss Polly sie noch pflegen. Am Heiligen Abend werden Geschenke ausgepackt. Polly bekommt ein großes Paket - mit der Puppe aus dem Schaufenster! (S 1988); FRÖHLICHE WEIHNACHTEN, RACHID (ca. 15 min, auch als Videokassette unter 42 48284 erhältlich): Zwei kleine moslemische Jungen wollen auch einmal Weihnachten feiern. Sie besorgen sich einen Weihnachtsbaum, Kerzen und Geschenke. Gemeinsam gehen Sie zur christlichen Mitternachtsmesse. Als sie mitten in der Nacht erst heimkommen, gibt es natürlich Ärger. (B, F 2000); Zusätzlich sind noch zwei Bilderbuchkinos enthalten: Die Weihnachtsmütze und Das Eisschloss. Zusatzmaterial: ROM-Teil: methodisch-didaktische Begleitmaterialien in Form von Liedern, Bastelanleitungen sowie Einsatzmöglichkeiten im Unterricht.

4655512 Im Naturgarten - In the natural garden

DVD 65 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD macht Kinder mit dem Natur- und Biogarten vertraut, weckt Interesse für Pflanzen und Tiere. Sie zeigt durch praktische Beispiele, wie sich Kinder sinnvoll im Garten beschäftigen können. Die DVD enthält 20 Videoclips zu den Themenbereichen Naturnaher Garten, Nützlinge fördern, Tomaten, Kompost und Gartentipps. Der Film Im Biogarten gibt Kindern Tipps zum biologischen Gärtnern. In einem Lexikon werden Schmetterlinge, Frühblüher und Gemüsesorten vorgestellt. Ein Sprachführer hilft beim

Erlernen von englischen Begriffen. Zusatzmaterial: Arbeitsvideos, Sprachführer, Lexikon, Unterrichtsmaterial.

4655511 China

DVD 46 min 2006 D Klassen 7 - 12

China erlebt derzeit die wohl ungewöhnlichste Umwandlung eines Landes. Das gilt gleichermaßen für das wirtschaftliche, das soziale wie auch für das politische System der Volksrepublik. Die Veränderungen gehen einher mit dem Problem einer riesigen Bevölkerungszahl, mit Umweltverschmutzungen und einer ungleichen Verteilung des Wohlstandes. Die vier Dokumentarfilme, jeweils 43 Min., Speisen des Himmels, Werkbank der Welt, Spiele der Macht und Stadt der Träume stellen Menschen der neuen Zeit in China, ihre Erfolge und Niederlagen vor.

4655510 Shoot Goals! Shoot Movies!

DVD 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die 40 Kurzfilme schildern authentisch die Begeisterung von Kindern und Erwachsenen für den Fußballsport. Sie zeigen viel von den Lebensbedingungen der Menschen in den unterschiedlichsten Ländern. Auch dort, wo die Armut weit verbreitet ist, spielt die Fußballkultur eine wichtige Rolle. Ergänzt wird die DVD durch ein Booklet, in dem 25 der Kurzfilme, die sich besonders für Globales Lernen im Unterricht eignen, beschrieben werden.

4655509 Tatort Blutdiamanten

DVD 90 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Den feierlichen Empfang zu seinem Firmenjubiläum hatte sich der Juwelier Karl De Mestre anders vorgestellt. Das stilvolle Fest für die bessere Gesellschaft von Köln wird von Globalisierungsgegnern der Aktivistengruppe Underworld gestört. Sie beschuldigen De Mestre, sein Geld mit Diamanten aus Bürgerkriegsgebieten zu verdienen. Plötzlich fällt ein Schuss. Aus nächster Nähe wird der Aktivist Andre Hesse erschossen. Die Kommissare Max Ballauf und Freddy Schenk übernehmen den Fall. Schnell wird klar: Hier war ein Profi am Werk. Musste Hesse wegen seines Engagements gegen die so genannten Blutdiamanten sterben? Steckt vielleicht sogar De Mestre selbst hinter dem Mord? Eine Spur führt Ballauf und Schenk in die belgische Diamanten-Metropole Antwerpen. Sie beschließen dort auf eigene Faust zu ermitteln und begeben sich damit in Lebensgefahr. Zusatzmaterial: Der schöne Schein (9 min) - Making of des Tatort-Krimis; Die blutige Spur der Diamanten -

Kriege, Terror, Edelsteine - Dokumentarfilm, 45 min.

4655507 Lernen

DVD 150 min 2006 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Manfred Spitzer ist Hirnforscher und Bestsellerautor. Der Film dokumentiert und zeigt einen spannenden und kurzweiligen Vortrag, in dem es u.a. um die Unverträglichkeit von Lernen und Angst geht, um die Vorteile der Langsamkeit beim Lernen und um die Grundfunktionen unseres Gehirns. Das beigefügte Booklet dokumentiert den Vortrag als Text und ein Essay von Reinhard Kahl führt in das Thema ein.

4655504 Alkohol

DVD 21 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film versucht auf jugendgerechte Art eine Reihe von Sachinformationen zum Thema Alkohol zu bieten: die chemische Zusammensetzung, die Wirkungsweise, die gesundheitlichen Folgen von Missbrauch, Bestimmungen des Jugendschutzgesetzes, Zahlen zum Alkoholmissbrauch, zu den Kosten im Gesundheitswesen und zu Straftaten unter Alkoholeinfluss, die Verharmlosung innerhalb der Gesellschaft. Dazu informiert er über die Suchtgefahr und entsprechende Hilfsmöglichkeiten. Am Ende steht das Beispiel einer Klassenparty mit alkoholfreien Cocktails. Die Kapitel im Film werden von der Comic-Figur Little Joe begleitet, der sich Mut antrinkt, um seinem Schwarm Bini seine Gefühle zeigen zu können. Aus Frust wird Trinken für ihn zur Gewohnheit und er verliert schnell alle seine Ziele aus den Augen. Zusatzmaterialien: Kapitelanwahl; Stichwortanwahl; Linkliste; Arbeitsblätter, Kommentartext.

4655454 Entwicklung des Kindes

DVD 90 min f 0 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die DVD beinhaltet drei Filme mit je 30 Minuten, in denen drei Kinder in ihren ersten sechs Lebensjahren mit der Kamera begleitet werden. 1. SCHAU'N SIE MAL HIN - DAS BABY LACHT: Der Film zeigt die kindliche Entwicklung im ersten Lebensjahr. Auch wenn es sogenannte Meilensteine der Entwicklung gibt, die die Eltern kennen sollten und die im Film auch erwähnt werden, möchte der Film anhand der Begleitung von Kindern durch das erste Lebensjahr insbesondere aufzeigen, dass sich jedes Kind anders entwickelt. Es wird verdeutlicht, wie vielfältig und unterschiedlich die Entwicklung eines gesunden Kindes im ersten Lebensjahr ist. Auch auf die Notwendigkeit der Inanspruchnahme der kostenlosen Früherkennungsuntersuchungen durch den Kinderarzt

wird eingegangen. 2. ICH BIN ICH: Der Film zeigt im Vergleich die Entwicklung dreier Kinder im 2. und 3. Lebensjahr. In alltäglichen, oft vergnüglichen Situationen wird anschaulich, worauf Eltern und Erzieher achten sollen, um mögliche Störungen in der Entwicklung rechtzeitig zu erkennen. Die fortschreitende körperliche Geschicklichkeit, die Entwicklung von Sprache und Spiel stehen im Vordergrund. Im Film wird auch herausgestellt, daß es für die Eltern wichtig ist, gleichermaßen Wert zu legen auf die medizinische Vorsorge, die Wahrnehmung der Früherkennungsuntersuchungen und die Unterrichtung des Kinderarztes über besondere Beobachtungen. Die Darstellungen und Erklärungen des kindlichen Verhaltens können für die Eltern hilfreich sein, um den Entwicklungsstand ihres eigenen Kindes besser einzuschätzen und angemessen zu handeln. 3. BALD BIN ICH EIN SCHULKIND: Der Film zeigt im Vergleich die Entwicklung dreier Kinder vom 4. Geburtstag bis zur Einschulung. Die Bedeutung von Früherkennungsuntersuchungen wird insbesondere in dieser Entwicklungsphase aufgezeigt. Dazu wird in alltäglichen Situationen die körperliche, geistige und soziale Entwicklung der Kinder anschaulich dargestellt. Eltern erhalten so im Vergleich die Möglichkeit, den Entwicklungszustand ihres eigenen Kindes besser einzuschätzen und den Kinderarzt über besondere Beobachtungen zu unterrichten. Unsicherheiten im Vorschulalter werden leicht übersehen oder bagatellisiert. Sie können jedoch zu größeren Problemen beim schulischen Lernen führen. Der Film macht dies deutlich.

4655396 Karst in den Tropen

DVD ca. 12 min f 2006 D Klassen 7 - 12

FFLORIDA (ca. 7 min): Der amerikanische Bundesstaat Florida ist ein Paradies für jeden Karstforscher. Nahezu der gesamte Untergrund ist durch Ablagerung von Kalk entstanden. Deswegen kann man dort zahlreiche Dolinen oder Unterwasserhöhlen finden. Wegen der geringen Höhe Floridas über dem Meeresspiegel befindet sich der Karstwasserspiegel knapp unter der Oberfläche. Der Nationalpark Everglades ist ein Sumpf, in dem das Wasser auf dem Kalk fließt. CHINESISCHE GÄRTEN (ca. 5 min): Die chinesische Gartenkunst ist mehr als 5000 Jahre alt. Sie spiegelt die Prinzipien des Feng Shui wieder und ist eng mit der chinesischen Malerei, Architektur und Dichtkunst verbunden. Jeder Gegenstand hat seine tiefe Bedeutung, denn das Ziel der chinesischen Gärten war, die Harmonie von Wasser, Erde, Himmel, Gebäuden, Steinen, Pflanzen und Wegen zu erreichen. Vor allem Wasser und Steine spielen eine wichtige Rolle. Deshalb zögerten die chinesischen Kaiser und reichen Kaufmänner nicht, schöne Kalkblöcke weit zu transportieren. Diese wurden zum Bau von bezaubernden künstlichen Felstürmen und Höhlen verwendet.

4655347 Der Richter und der Fanatiker - im Dialog mit dem Terror

DVD ca. 45 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Terror-Prozesse im Jemen. Die Angeklagten berufen sich auf Gott. Für sie sind ihre Taten durch den Koran legitimiert. Doch kann man Aufrufe zu Terrorakten tatsächlich aus den heiligen Suren ableiten?

4655346 Vom Kochen und Weinen

DVD ca. 34 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Kochen und Weinen heißt es in einem Sprichwort in Bangladesch. Jede Frau weiß, was es bedeutet. Das Leben vor allem allein stehender Frauen ist geprägt von Not, Erniedrigung und Tränen.

4655345 Die glücklichsten Menschen der Welt

DVD ca. 95 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Die glücklichsten Menschen der Welt leben in Bangladesh, das jedenfalls behauptet die London School of Economics. Wo soll dort das Glück zu finden sein? Der Film begleitet drei junge Menschen auf ihren Wegen durch die Megacity Dhaka. Auf der DVD sind die Langfassung (95 min) und die Kurzfassung (ca. 32 min) enthalten.

4655324 Die kleine Benimmschule 1

DVD 24 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Max und Julia beide zwölf Jahren alt, durchleben einen typischen Schultag. In der NEGATIVEN VARIANTE sind die beiden Kinder ungezogen, egoistisch, rücksichtslos und frech. So geraten die beiden Kinder durch ihr schlechtes Benehmen ständig in Konflikt mit ihrer Umgebung. Sei es Max' gestresste Mutter, die mit den Launen ihres Sohnes völlig überfordert ist oder der Klassenlehrer Herr Vogel, welcher sich nichts sehnlicher wünscht, als einmal pünktlich mit dem Unterricht beginnen zu können. In der POSITIVEN VARIANTE legen die Kinder ein völlig anderes Verhalten an den Tag. Sie sind höflich, aufgeschlossen und hilfsbereit. Diese Eigenschaften erleichtern ihnen den Umgang mit ihren Mitmenschen. Max und Julia wird Freundlichkeit und Interesse entgegengebracht. Kapitel: 1. Zu Hause, 2. Auf dem Schulweg, 3. Im Bus, 4. Vor der Schule, 5. Im Klassenzimmer, 6. In der Pause, 7. Im Speisesaal, 8. Auf dem Nachhauseweg.

4655291 Ein Leben im Wasser: Fische

DVD 17 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD befasst sich mit dem inhaltlichen Schwerpunkt Anpassung an den Lebensraum Wasser. Fische leben ausschließlich im Wasser. Zum Atmen haben sie Kiemen. Damit können sie Sauerstoff direkt aus dem Wasser in ihr Blut aufnehmen. Gezeigt wird jedes Detail bis hin zur osmotischen Aufnahme von Sauerstoff durch die Kiemenplättchen. Die Funktion der Schwimmblase beim Herstellen des hydrostatischen Gleichgewichts ist in einer 3D-Animation dargestellt. Der einheimische Stichling wird beim Nestbau und bei der gut erkennbaren Handlungskette von Balz, Eiablage und Nachwuchspflege porträtiert. Weiterhin wird die Hochzeit und Paarung der Saiblinge und anschließend die Entwicklung einer Bachforelle vom Ei bis zum Jungfisch dokumentiert. In Nahaufnahmen werden die typischen Merkmale des Hechtes deutlich gemacht. Zusatzmaterial: Grafiken, Bilder.

4655290 Andere Kulturkreise: Alltag einer Indio-Familie

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt Kinder und Erwachsene aus fremden Ländern vor. Die unterschiedlichen Klimazonen und Erdkreise bringen andere Menschen, andere Lebensweisen und andere Traditionen hervor. Die Reise geht auf eine kleine Inselgruppe vor Panama. Dort lebt der Indio-Stamm der Kuna. Gemäß seiner natürlichen Umgebung lebt der Stamm vom Fischfang, von der Jagd auf Leguane, von Kokosnüssen und Gemüseanbau. Aber die Umwelt verändert sich. Einen Tag lang wird das Alltagsleben einer Kunafamilie dokumentiert. Gezeigt wird, wie die Menschen versuchen ihre Traditionen mit den Errungenschaften der modernen, globalen Welt zu verbinden. Während der Vater mit dem Einbaum zur Bananenernte paddelt, gehen seine Kinder in Schuluniform zur Schule. Nachmittags erntet Vater und Sohn Kokosnüsse, während die Tochter mit ihren Freunden Basketball spielt. Zusatzmaterial: Hintergrundinformationen, Bilder, Grafiken, teilweise ausdrückbar.

4655279 Gesetze im Stromkreis

DVD 60 min f 2006 D Klassen 7 - 12

In 7 Kapiteln werden die wichtigsten Gesetze, Größen, Einheiten und Schaltungen des Stromkreises erläutert. Gefahren und Sicherheitsmaßnahmen werden in einem eigenen Kapitel erklärt. Kapitel: Einführung - Georg Simon Ohm; Größen und Einheiten; Ohmsches Gesetz; Spezifischer Widerstand; Reihenschaltung von Widerständen; Parallelschaltung von Widerständen;

Elektrische Leistung und Arbeit; Gefahren und Sicherheitsmaßnahmen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung.

4655243 Die Entdeckung der frühen Jahre

DVD 50 min f 2006 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

Die Dokumentation über die Initiative 'McKinsey bildet', zehn filmische Impressionen zur frühkindlichen Bildung sowie Ausschnitte aus 19 Vorträgen aus sogenannten Bildungswerkstätten und einem von McKinsey gesponserten Bildungskongress 2005 in Berlin.

4655227 Das deutsche Kaiserreich 1871-1918

DVD 95 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Das Hermannsdenkmal präsentiert von Beginn an keine einheitliche Ideologie. Für seinen Erbauer vertritt es einen im Liberalismus wurzelnden demokratischen Nationalgedanken. Bürger wie Arbeiter können sich gleichermaßen mit dem Denkmal identifizieren. Im liberalen Geist begonnen ändert sich sein Symbolgehalt hin zu einem Denkmal reaktionären nationalistischen Denkens. Die DVD ist in folgende Kapitel eingeteilt: Kampf um Einheit und Freiheit bis 1871 (Hermannsdenkmal); Reichsgründung und äußere Reichsfeinde (Hermannsdenkmal/Niederwald); Nationale Symbole gegen innere Reichsfeinde (Hermannsdenkmal); Nationalismus und Imperialismus (Kaiser-Wilhelm-Denkmal/Völkerschlachtdenkmal); Nationaldenkmäler bis heute. Dazu sind noch 6 Filmmodule (je 10-12 min) mit folgendem Inhalt auf der DVD enthalten: 1. Revolution 1848/49 - Reichsgründung und Reichsverfassung, 2. Otto von Bismarck, Kulturkampf - Sozialistengesetz - Außenpolitik, 3. Industrialisierung und Soziale Frage, Wirtschaftsmacht Deutschland, Bergarbeiter im Ruhrgebiet, 4. Gesellschaft, Schule und Erziehung - Militarismus, Frauen, 5. Wilhelm II - Imperialismus und Flottenpolitik, 6. Erster Weltkrieg - Julikrise 1914, Entscheidungsjahr 1918.

4655225 Spiel mit dem Tod

DVD 29 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film erzählt von der Reise des jungen Russlanddeutschen Oleg in eine alte Militärbarracks in der Nähe von Wolgograd. Hier treffen sich regelmäßig Menschen zum Igra su Smertju - zum Spiel mit dem Tod. Die Männer schießen hier im Spiel aufeinander - mit echten Waffen und scharfer Munition. Das Risiko ernster oder tödlicher Verletzungen ist dabei einkalkuliert. Die Reportage endet nach etwa zwanzig Minuten mit Olegs Tod; er wird während seines ersten

Spiels durch einen Kopfschuss getötet. Kurz darauf erfährt der Zuschauer die Wahrheit: Die Geschichte ist frei erfunden. Es geht weder um Waffen, noch um Russland - es geht um die Macht der Bilder. In den verbleibenden zehn Minuten werden einige Techniken vorgestellt, die hier manipulativ eingesetzt wurden. Der Zuschauer soll/muss sich unweigerlich fragen: Wie wirklich ist die Medienwirklichkeit? Zusatzmaterial ROM-Teil: Hinweise zur Entstehung des Films und zum Einsatz der DVD; Making Of zum Filmemacher; Gestaltungsmittel von Dokumentarfilmen; Unterrichtsentwurf; Bildergalerie; Glossar und Themenregister; kommentierte Medientipps und Internetlinks.

4655207 Paris entdecken / Découvrir Paris

DVD 18 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Paris ist nicht nur der Sitz der politischen Macht in Frankreich, die wirtschaftliche und kulturelle Bedeutung der Stadt reicht noch weit über die Grenzen Frankreichs hinaus. Bei einem Besuch in Paris lernt man diese europäische Metropole kennen und begegnet Bewohnern und Besuchern. Folgende Kapitel sind enthalten: Tour Eiffel; Ile de la cité/Notre Dame; Point zéro/Périphérique/Arrondissement; Quartiers : Gare du Nord/Avenue Montaigne; Métro; Balade (in 8 Unterkapiteln); Champs Elysées/Arc de Triomphe. Im Menu Extras sind verschiedene Kartenausschnitte, Fotos der im Film vorkommenden Sehenswürdigkeiten und ein Beitrag über das Viertel La Défense verfügbar. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter, Arbeitsanregungen, ein Quiz, die Sprechtexte und Vokabular.

4655206 Europa im Überblick

DVD 34 min f 2006 D Klassen 7 - 12

In einer virtuellen Sommerreise quer durch den Kontinent, entsteht ein erster Eindruck von der Form und der Vielfalt Europas. In abwechslungsreichen Bildern werden Klima, Landschaftsformen, Vegetation und das Leben in verschiedenen Regionen dargestellt. Diese bilden die Eckdaten einer mental map, die sich beliebig erweitern und verfeinern lässt. Die Reise führt von der Straße von Gibraltar durch den Westen Europas bis zum Nordkap: Andalusien, Pyrenäen, Südfrankreich, Alpen (Mont Blanc), Mitteleuropa (Oberrhein, Straßburg), Europäische Tiefebene, Nord- und Ostsee (Seewege), Skandinavien (Schweden, Finnmark). Zusatzmaterial: Filmsequenzen; Kartentricks und Klimadiagramme; CD-ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4655205 Romanik bis Rokoko

DVD 2006 D Klassen 7 - 12

Der vorliegende Film ist ein Leitfaden durch die Epochen der europäischen Kunst und Architektur. Er vermittelt an Hand von Beispielen sakraler und sekularer Bauten die Grundelemente europäischen Kunstrichtungen von der Romanik bis zum Rokoko. Die Kapitelauswahl bietet die Einzelfilme: Romanik, Gotik (je 9 min), Renaissance (8 min), Barock (4 min) und Rokoko (7 min) an. In einem weiteren Menü werden eine Galerie sowie ein Bilderlexikon angeboten. Sechs Arbeitsblätter, Arbeitsvorschläge, ein Quiz mit 16 Multiple-Choice Fragen und ein Lexikon ergänzen im ROM-Teil die DVD.

4655194 Körpersysteme - Body Systems - Organe und Systeme des menschlichen Körpers

DVD 24 min f 2006 AUS Klassen 7 - 12

Die Themen Bau und Funktion des menschlichen Körpers sowie Stoff- und Energiewechsel des Menschen werden in diesem Film behandelt. An frisch seziierten Organen des Hausschweins werden folgende unserer Körpersysteme mit Hilfe von Grafiken und Trickaufnahmen dargestellt: das Herz-Kreislauf-System; das Atmungssystem; das Verdauungssystem; das Ausscheidungssystem. Zusatzmaterial: Bildarchiv mit 20 Bildern - einzeln anwählbar oder als Standbildreihe; Textmaterialien: deutscher und englischer Text, erweitertes Bildarchiv (52 didaktische Bilder/Bildpaare), Lehrerhilfe/-Infos, Arbeitsblätter, Vorschläge für Arbeitsblätter, Fragen und Projekte.

4655193 Luft, Wasser, Wetter

DVD 18 min f 1998 AUS Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Schülerexperimente und leichtverständliche Grafiken unterstützen den Einstieg in die physikalischen Grundlagen und Prozesse von Luft, Wasser und Wetter. Das Video ermöglicht ein besseres Erkennen und eine Wissenserweiterung über die im Wetter zusammenwirkenden verschiedenen Komponenten und ihre physikalischen Eigenschaften. Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprache, ein Bildarchiv sowie PC-abrufbare Textmaterialien (deutsche und englische Texte und Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Schüleraktivitäten, Projekte).

4655192 Atome und ihre Elektronen

DVD 34 min f 1995 AUS Klassen 7 - 12

Im ersten Teil wird die Anordnung der ersten 18 Atome, ihre Elektronen, Neu- und Protonen sowie ihre Eigenschaften und Beziehungen zueinander beleuchtet. Als Zeichentrickfilm verleiht der zweite Teil den

verschiedenen chemischen Elementen den ihnen zustehenden Charakter. Gefolgt wird dem unter Elektronenmangel leidenden Chlor in die Atom-Disco. Zusatzmaterialien: Textmaterialien, Lehrerhilfen. Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprache, sowie PC-abrufbare Textmaterialien (deutsche und englische Texte und Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Schüleraktivitäten, u. a.).

4655191 Das Containerschiff

DVD 23 min f 2006 AUS Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film beschäftigt sich um die Beförderung verschiedener Güter mit einem Containerschiff. Gezeigt werden z. B. die Beladung des Schiffes; ein Schiff verlässt den Hafen, eine Besichtigung auf der Brücke, die Container auf dem Schiff, der Maschinenraum sowie die Ankunft im Hafen. Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprachversion sowie PC-abrufbare Textmaterialien (englischer Text sowie Lehrerhilfen mit Arbeitsblatt, Vorschlägen für Fragen, Projekte u. a.)

4655190 Der menschliche Körper

DVD 18 min f 1997 AUS Klassen 7 - 12

Anhand von Filmmaterial, Trickaufnahmen und Experimenten zeigt der Film das Zusammenwirken verschiedener Teile und Systeme des menschlichen Körpers. Es werden die Struktur und Funktion von Skelett, Muskeln, Gehirn, Blutkreislauf, Herz, Lungen und Verdauungssystem erklärt. Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprache sowie die PC-abrufbaren Textmaterialien (deutsche und englische Texte sowie Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Schüleraktivitäten, Projekte u. a.).

4655188 Das Mol

DVD 19 min f 2006 AUS Klassen 7 - 12

Ein schwieriges Thema in einfachen, anschaulichen Schritten und Experimenten erklärt. Themen: Stoff- und Energiemengen, Proportionen für chemische Reaktionen von Gasen und Flüssigkeiten, das Mol als Einheit der Stoffmenge, Avogadro'sche Zahl, Reaktionsgleichungen usw. Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprache sowie die PC-abrufbaren Textmaterialien (deutsche und englische Texte sowie Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Schüleraktivitäten, Projekte).

4655187 Atmosphärische Zirkulation

DVD 25 min f 1996 AUS Klassen 7 - 12

NASA-Satellitenaufnahmen, Grafiken, Zeitraffer-Aufnahmen, globales und historisches Filmmaterial sowie Computersimulationen wurden eingesetzt, um das komplexe Thema des Systems der globalen Luftbewegung und des Weltwetters anschaulich darzustellen. Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprache, eine Bildarchiv sowie PC-abrufbare Textmaterialien (deutsche und englische Texte sowie Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Schüleraktivitäten, Projekte).

4655182 Fateless - Roman eines Schicksallosen

DVD 135 min f 2005 H Klassen 7 - 12

Budapest 1944. Die jüdische Bevölkerung hofft auf ein baldiges Ende von Verfolgung und Krieg. Der 14-jährige György Köves erlebt den Abschied seines Vaters ins Arbeitslager, die Brandmarkung seiner Person und seiner Freunde durch den Judenstern und die quälende Frage nach dem Warum. Er erlebt die Konzentrationslager Auschwitz, Buchenwald und Zeitz. György beobachtet und erlebt Leid, Demütigung, Solidarität, Angst und Gleichgültigkeit. Der Junge überlebt. Die Lager werden befreit, der Krieg geht zu Ende. Er kommt als Überlebender und als Fremder in seine Heimatstadt Budapest zurück.

4655175 Black Starlets - Der Traum vom großen Fußball

DVD 52 min f 2005 D, GH Klassen 7 - 12

1991 gewinnen elf Jungen aus Ghana im Alter von 16 Jahren völlig überraschend die Fußball-Weltmeisterschaft der Junioren. Es ist der erste WM-Titel für den schwarzen Kontinent überhaupt. Über Nacht werden die Black Starlets zu afrikanischen Helden - und zur heißesten Ware des Profifußballs. Talentscouts aus der ganzen Welt fallen über die Wunderkinder her. Sie versprechen ihnen den großen Ruhm - und das große Geld. Voller Hoffnungen brechen die 16jährigen auf nach Europa, um ihren Traum vom großen Fußball zu leben. Doch was ist aus den Jungen von damals geworden? Regisseur Christoph Weber begibt sich auf Spurensuche. Er reist quer durch Europa und Afrika, um die ehemaligen Wunderspieler zu finden. Dabei stößt er auf unglaubliche Lebensgeschichten und Schicksale, die hinter der Glitzerfassade des Profifußballs normalerweise verborgen bleiben. Die DVD enthält sowohl die Langfassung (52 min) als auch die Kurzfassung des Films (30 min).

4655174 Hchouma - Tabu und Schande

DVD 2005 D Klassen 7 - 12

Hchouma bedeutet Schande, aber auch Tabu, Scham, Gerücht und Klatsch. In Marokko ist die größte Hchouma für eine Frau ein uneheliches Kind zu haben. Ledige Mütter werden von der Gesellschaft verachtet. Die Dokumentation erzählt von der Begegnung einer Studentin mit einer jungen Frau, die von ihrer Familie verstoßen wurde und nun mit Hilfe der Organisation Solidarité féminine ihr Überleben sichert. Die DVD enthält die Langfassung (55 min) und die Kurzfassung (35 min) des Films.

4655126 Ess- und Trinkgeschichten mit der Maus

DVD 48 min f 1997 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Zehn kurze Erzählgeschichten aus der Sendereihe Die Sendung mit der Maus rund um das Essen und Trinken beantworten folgende Fragen : Warum macht Brot, Gemüse und Quark stark? Welche Rolle spielt beim Essen die Nase? Wieso ist Kauen wichtig, was ist Spucke? Warum kann man sich verschlucken? Was passiert im Magen, wie funktioniert die Verdauung? Weshalb ist zuviel Zucker ungesund? Wieso hat man Durst und warum kommt's hinten immer braun raus? Die Kinder sollen motiviert werden, auf ihre Ernährung zu achten, auf ihren Körper zu hören und ihr Eßverhalten positiv zu entwickeln. Kleine Spots mit der Maus leiten zum nächsten Film über.

4655105 Die Wolke

DVD 98 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Gerade als sich Hannah und Elmar in der Schule das erste Mal küssen, schrillt die Alarmsirene. Es hat einen Störfall im Kernkraftwerk Grafenrheinfeld südöstlich von Frankfurt gegeben und eine unaufhaltsam todbringende Wolke breitet sich aus. Chaos und Panik greifen um sich. Auf der Flucht werden die Beiden getrennt. Tausende sterben sofort, Tausende sind kontaminiert, darunter auch Hannah. Aber Elmar gibt nicht auf, er sucht Hannah, bis er sie in einem Krankenhaus wieder findet. Es beginnt eine innige Liebe wider jeder Vernunft mit ungewissen Ausgang... Packender Spielfilm zum Thema Super-GAU, speziell für Jugendliche, nach dem Bestseller von Gudrun Pausewang. Zusatzmaterial: Making of; B-Roll; Cast und Crew Infos; Kinotrailer.

4655081 Die sieben Weltwunder der Antike

DVD 55 min f 1985 A Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Geschichtlicher Informations- und Übersichtsfilm über die berühmten Bau- und Kunstwerke der Antike

(Antipatros). Mit Realaufnahmen, Zeichnungen und Trickaufnahmen werden die 7 Weltwunder rekonstruiert und in den damaligen Zeitgeist eingebettet. 1. DIE PYRAMIDEN VON ÄGYPTEN: Nach einem Überblick über die Pyramiden von Giseh, deren historische und technische Baudaten, zeigt der Film noch einige ältere Pyramidentypen und, dass auch Pyramiden verfallen können. Im Trick wird erläutert, wie die Pyramiden wahrscheinlich errichtet wurden; auch Werkzeuge und Steinbrüche werden gezeigt. Informationen über den Totenkult bilden den Schlussteil des Films. 2. DIE STATUE DES ZEUS IN OLYMPIA: Eingebettet in das Umfeld überragender künstlerischer Leistungen des antiken Griechenlands, insbesondere in Athen, untersucht der Film die herausragende Bedeutung der Statue des Zeus in Olympia, wobei er auch auf die Geschichte der Olympischen Spiele der Antike und ihre Philosophie eingeht. 3. DER ARTIMESTEMPEL VON EPHEOS: Der Film geht kurz auf die Neugründung griechischer Städte an der ionischen Küste nach der Zerstörung Trojas ein und schildert dann die Ausgrabungen des englischen Archäologen Wood in Ephesos. Anhand antiker Berichte wird eine Rekonstruktion des Artemistempels versucht. Dabei wird auch auf die Besonderheiten des dorischen und ionischen Baustils eingegangen. 4. DER LEUCHTTURM VON ALEXANDRIA: Am Anfang werden die Lebens- und Arbeitsweisen des heutigen Ägypten und der Pharaonenzeit gezeigt. Die Bedeutung und Größe des Leuchtturms erklärt und eine Rekonstruktion versucht. 5. DER KOLOSS VON RHODOS: Nach einem Überblick über die Standorte der sieben Weltwunder erzählt der Film die Sage von der Entstehung der Insel Rhodos. 6. DIE HÄNGENDEN GÄRTEN DER SEMIRAMIS: Der Film zeigt die vier Bauwerke Babylons, die zu unterschiedlichen Zeiten jeweils als das zweite Wunder der Welt galten: den Turm zu Babel, die Stadtmauer, den Prozessionsweg für den Gott Marduk und die Hängenden Gärten der Semiramis. Außer den Ausgrabungsstellen werden zahlreiche Funde dargestellt, ihr geschichtlicher Hintergrund erhellt und dem Einfluss der sumerischen und assyrischen Kultur auf das heutige Leben im Irak und in der Welt nachgegangen. 7. DAS MAUSOLEUM VON HALIKARNASSOS: Nach einer kurzen Information über Maussollos, dem Satrapen von Persien um 370 v. Chr., erzählt der Film von der Liebe seiner Gattin, die sich bewog, ihm ein Grabmal errichten zu lassen, das so großartig war, dass es allen späteren den Namen gab: Mausoleum. Der Schwerpunkt liegt auf der Interpretation der Ausgrabungen im heutigen Bodrum (Türkei), dem antiken Halikarnassos.

4655049 Unsere Zehn Gebote

DVD 150 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Das Leben und die ganze abendländische Kultur sind bestimmt von den christlichen Geboten. Zeugnisse

davon lassen sich überall entdecken. Die DVD enthält zehn zugleich nachdenkliche wie kurzweilige Geschichten, in denen es um Vertrauen und Liebe, Verantwortung und Ehrlichkeit, Normen und Werte in unserer Gegenwart geht. Sie versuchen, den Sinn und die Bedeutung der Zehn Gebote zu erschließen. Zusatzmaterial: Methodische Tipps für den Einsatz im Schulunterricht; Arbeitsblätter; Gottesdienstvorschläge.

4655012 HIPPY - Ein erfolgreiches Integrationsprojekt

DVD 12 min f 1995 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Ohne Freunde und ohne deutsche Sprachkenntnisse kommen viele ausländische Frauen nach Deutschland. Während der Mann zur Arbeit geht, bleibt sie zu Hause. Konfrontiert mit anderen Normen und Werten, fühlen sich viele verunsichert und isoliert. Dies wirkt sich auch auf die Kinder aus, denen letztlich nur die Straße bleibt. Home Instruction Program for Preschool Youngsters, kurz HIPPY, knüpft an diese Problemen an. Der Grundgedanke ist sehr einfach: den Kindern hilft man, wenn man den Eltern hilft, und das am besten zu Hause, in der vertrauten Umgebung. Dazu kommen Laienhelferinnen, die meist aus dem gleichen Land stammen, zu besuch... Der Film begleitet Idee, Konzept und Praxis bei der Umsetzung des Programms in Nürnberg. Erstaunliche Erfolge werden deutlich: so entstehen Freundschaften und die Isolation wird durchbrochen. Gleichzeitig fördert HIPPY die kognitiven und sprachlichen Kompetenzen von Kindern.

4655000 Digital spielen - Analog morden?

DVD 60 min f 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Mord und Totschlag gehören zum täglichen Medienkonsum Heranwachsender. Es besteht die Gefahr, dass die Übergänge zwischen virtueller und realer Gewalt verschwimmen. Im Film wird der Frage nachgegangen, wie diese Spiele (z.B. Ego-Shooter) und Filme auf die Gewaltbereitschaft von Jugendlichen wirken.

4654981 Häuschen in der Grube

DVD 11 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Der Film handelt von einer normalen Mittelschichtsfamilie (Vater, Mutter, Bruder, Schwester) mit Häuschen im Grünen. Keiner ahnt etwas. Doch eines Tages sieht Markus seinen Vater in einer seltsamen Situation mit seiner Schwester. Zusatzmaterial: Materialsammlung als PDF-Datei.

4654901 Mama Coulibaly - Die Erfolgsgeschichte von Mikrokrediten

DVD 30 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Mama Coulibaly lebt im Zentrum von Yebe. Die Mutter von sieben Kindern hat es zu etwas gebracht. Als einzige im Dorf besitzt sie einen Fernseher nebst dazugehörigem Generator und in ihrem kleinen Laden verkauft sie Lebensmittel und Gewürze. Ihr Getreidehandel blüht, die Hirse aus Yebe verkauft sie sogar in die Hauptstadt. Mamas Erfolgsrezept: sie bekam zweimal einen kleinen Kredit von der Dorfsparkasse. Vor acht Jahren kamen Mitarbeiter der deutschen Entwicklungszusammenarbeit nach Yebe und halfen u.a. Mama Coulibaly ihr Leben umzukrempeln. Sie bauten die Dorfsparkasse und unterstützten die Leute beim Aufbau der selbstverwalteten Kassen nach schwäbischem Prinzip. Die Dokumentation beschreibt am Beispiel des Vorhabens zur Förderung von Dorfkassen in Mali, die erfolgreiche Entwicklung.

4654900 Himmelswiese - Die kleinen Wunder von Baan Gerda

DVD 90 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Baan Gerda ist ein kleines Dorf in Thailand. Hier haben der ehemalige Manager Karl Morsbach und seine Frau Tassanee ein Projekt begonnen, das kleinen AIDS-Waisen helfen sollte, in Würde zu sterben. Diese Kinder waren von ihrer Dorfgemeinschaft ausgeschlossen worden und bereits vom Tod gezeichnet. Doch etwas Unerwartetes geschah. Die Kinder überlebten.

4654886 Blue Eyed (Langfassung)

DVD 93 min f 1996 Klassen 7 - 12

Konsequente Dokumentation eines Rassismus-Experiments bei Kindern und Erwachsenen in Amerika, die das Gefühl permanenter Demütigung kennenlernten. In Workshops wurden die Menschen nach einem willkürlichen Merkmal eingeteilt. Braunäugige werden für besser und intelligenter erklärt und mit Privilegien ausgestattet. Blauäugige werden als schlecht, minderwertig und dumm abqualifiziert. Viele Weiße spüren zum ersten Mal das Gefühl, dass sie nie gewinnen können.

4654880 Die Realität der Medien

DVD 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Das Medium enthält Beiträge zu jugendrelevanten

Themen wie z.B. Gewalt an der Schule, Alkohol, Aids, Produktion einer Nachrichtensendung sowie Reality-TV. Des Weiteren sind drei Videobausteine über die -Sprache des Fernsehens- enthalten. Einfache und anschauliche Beispiele erläutern dort Begriffe wie Bildausschnitt, Schnitt, O-Ton oder Atmo und zeigen, wie diese von Journalisten angewendet werden, um bestimmte Informationen zu vermitteln oder Bedeutungen zu schaffen. Zusatzmaterial: didaktische Konzepte; Tipps für Unterrichtsstunden; Unterrichtsmaterialien (Arbeitsblätter, Folien, Infos usw.). Behandelt werden folgende Themen: Medienethik, Bildausschnitt, Storyboard, Bildschnitt, Geräusche und Musik im Fernsehen.

4654852 Rolltreppe abwärts

DVD 73 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Der 13-jährige Jochen hat keine Freunde. Und keinen Vater. Den neuen Lebensgefährten seiner Mutter akzeptiert er nicht als Vaterersatz. Da seine Mutter viel arbeiten muss, um sich und ihren Sohn durchzubringen, ist Jochen oft allein. Er sucht Freundschaft, Aufmerksamkeit und Geborgenheit. Aus Hunger beginnt er mit kleinen Kaufhausdiebstählen, die sich jedoch ausweiten. Dabei lernt er den älteren Alex kennen, der Jochen alles zu bieten scheint, was er sucht. Doch die vermeintliche Freundschaft ist unausgeglichen, da Alex als Gegenleistung für seine Zuwendung von Jochen verlangt, einen MP3-Player zu stehlen. Dabei wird Jochen jedoch erwischt. Alex distanziert sich in der Folge von ihm, und zu Hause droht ihm Riesenkrach. Aus Enttäuschung und Wut über dessen Verhalten schlägt Jochen Alex zusammen. Seine Mutter und seine Lehrer wissen sich nicht anders zu helfen und übergeben Jochen dem Fürsorgeheim. Hier erwartet den Jungen die Hölle der Erziehungsmethoden von Herrn Hamel: Kontrolle Tag und Nacht, kein Ausgang und harter Drill bestimmen den Tagesablauf im Heim. Für Jochen erscheint sowohl sein Verbleib hier als auch eine Rückkehr nach Hause ausgeschlossen.

4654822 15 Jahre

DVD 6 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Tina und ihre Freundin Anita gehen in die Disco. Dort nehmen sie Drogen ein und verbringen eine rauschhafte Nacht. Am nächsten Morgen fragt ein Mann, wie die Nacht gewesen sei. Tina erzählt von ihrer tollen Nacht in der Disco. Der Mann entgegnet ihr: Du erzählst die Geschichte schon seit 15 Jahren. Tina schaut in den Spiegel und ist entsetzt über den Anblick. Dann begleitet der Pfleger Martin Tina durch den Flur einer psychiatrischen Klinik. Zusatzmaterial: Arbeitshilfe 15 Jahre ; 3 Arbeitsblätter.

4654814 Crash 2030

DVD 44 min f 1994 D Klassen 7 - 12

Man schreibt das Jahr 2030. Die lange prognostizierte Klimakatastrophe ist da. Der Film versetzt die Zuschauer in die Realität nach dem Klimakollaps: Tote Wälder von den Alpen bis zur Nordsee, Steppen in ehemals fruchtbaren Kornanbaugebieten, Wüstengebiete in Südeuropa, der Norden von Fluten und Stürmen heimgesucht. Die Politik der EU - so das Szenario - hat sich seit 2025 grundlegend geändert: Bei den Vorbereitungen zum größten Umweltprozess wird klar, dass die Klimakatastrophe mit ihren verheerenden sozialen und ökonomischen Folgen hätte verhindert werden können, wenn vor dem Jahr 2000 das Faktenwissen der Klimaforscher in praktische Politik umgesetzt worden wäre. In einer fingierten Gerichtsverhandlung vor dem europäischen Gerichtshof wird Anklage gegen die Verantwortlichen erhoben, die in Politik und Wirtschaft sehenden Auges nichts unternommen haben, um die Katastrophe abzuwenden. Beweismaterial: historische Filmaufnahmen aus den Jahren 1985-95. Mit aufwendigen Tricks und fotorealistic veränderten Originalaufnahmen entsteht das beklemmend authentische Bild einer ökologischen Zerstörung. Ein mehrfach preisgekröntes Planspiel, das auf den aktuellen Umweltdaten und den wissenschaftlichen Erkenntnissen renommierter Forschungsinstitute basiert. Ein Film, der nachdenklich stimmt - aber auch Hoffnung macht.

4654794 Die Sänger unserer Vogelwelt

DVD ca. 60 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Video-DVD beinhaltet Videoclips von 70 Singvogelarten Mitteleuropas. Die einzelnen Vogelarten werden in ihren natürlichen Lebensräumen überwiegend singend porträtiert.

4654748 Talitha Kumi!

DVD 45 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Die jeweils andere Religion kennen, verstehen und sie akzeptieren, das ist das Lernziel von Talitha Kumi. Ein Porträt einer bemerkenswerten Schule - ein Film über das Miteinander der Religionen, Versöhnung und Toleranz inmitten der Gewalt zwischen Israelis und Palästinensern.

4654716 Magnetismus

DVD 35 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die DVD enthält drei Hauptmenüs mit neun Modulfilmern bei denen die Laufzeit jeweils zwischen

drei und fünf Minuten beträgt. 1. Was ist Magnetismus (die haftenden Steine, was ist ein Magnet, wie funktioniert ein Magnet?, Magnete selber machen und Magnetformen). 2. Die unsichtbare Kraft (das Kraftfeld des Magneten, die Erde ist ein Magnet), 3. Magnetismus und Strom (was ist Strom?, Magnet mit Strom). Elf Farbgrafiken sowie eine Datei mit zwölf Arbeitsblättern im pdf-Format ergänzen die DVD. Die DVD kann teilweise im Grundschulbereich bzw. im Sekundarbereich eingesetzt werden.

4654713 Das Bürgerliche Gesetzbuch

DVD 19 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Diese DVD gibt einen Überblick über die Entstehung und die Rechtsnormen des öffentlichen und privaten Rechts. Der Film erklärt die allgemeinen Rechtsnormen des BGB wie die Rechts- und Geschäftsfähigkeit, natürliche und juristische Personen, Willenserklärung und die Nichtigkeit sowie die Bedeutung von schwebend unwirksamen Rechtsgeschäften. In einem weiteren Kapitel geht die DVD auf das Schuldrecht und Schuldverhältnisse wie Gläubiger und Schuldner ein. Im Familienrecht gibt der Film juristische Einblicke in Verwandt- und Schwägerschaft oder Vormundschaft und im Erbrecht erfährt der Jugendliche unter anderem über Erbfolge, dass man auch Schulden erben kann und wie das ist mit dem Testament. Zahlreiche Beispiele aus der Alltagswelt der Jugendlichen machen die Rechtsverhältnisse nachvollziehbar. Zusatzmaterial: Kapitelanwahl, Stichwortanwahl, Bildergalerie, Linkliste, Arbeitsblätter, Kommentartext.

4654712 Das Jugendschutzgesetz

DVD 17 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Rauchen und Alkoholkonsum im öffentlichen Raum sowie Medien wie Gewaltspiele, oder so bezeichnete Blut- und Horrorfilme gehören häufig zur Alltagswelt von Jugendlichen. Oft wissen Jugendliche, dass sie sich diesbezüglich in Grauzonen bewegen oder Verbote missachten. Die DVD zeigt an Beispielen die Altersgrenzen bei Alkohol, Tabakwaren und Medien auf, erläutert die gesetzlichen Grundlagen und die Folgen bei Verstößen. So werden die Bestimmungen wie der Aufenthalt in Diskotheken oder Gaststätten, der Besuch von Kinofilmen oder der Erwerb von Computerspielen oder DVD's anhand von praktischen Beispielen und kleinen Fotogeschichten veranschaulicht. Ebenso werden die Altersgrenzen für den Konsum von Alkohol oder Zigaretten dargestellt. Zusatzmaterial: Kapitelanwahl, Stichwortanwahl, Bildergalerie, Linkliste, Arbeitsblätter, Kommentartext.

4654711 Tabuthema Tod

DVD 17 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, dass Jugendliche mit Sterben und Tod in ihrer näheren Umgebung konfrontiert werden können, zum Beispiel durch den Tod der geliebten Großmutter oder eines Mitschülers. Er zeigt die unterschiedlichen Möglichkeiten zu trauern und gibt Hinweise, wie man sich als Freund oder Freundin oder als Klasse einem Trauernden gegenüber verhalten kann. Außerdem beschreibt er die Entstehung von Trauer- und Bestattungsritualen in den großen Weltreligionen, beispielsweise auf muslimischen und jüdischen Friedhöfen in Deutschland, und widmet sich schließlich der Frage nach einem Weiterleben nach dem Tod. Zusatzmaterial: Kapitelanwahl, Stichwortanwahl, Bildergalerie, Linkliste, Arbeitsblätter, Kommentartext.

4654710 Rauchen

DVD 18 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Rauchen ist ein Film gegen die Zigarette ohne dabei den sprichwörtlichen pädagogischen Zeigefinger zu erheben. Der Film empfängt die Jugendlichen in ihrer Gefühlswelt und Umgebung: Die Erlebnisse der Comicfigur Little Joe, ein rauchender Schüler, wirken nur lächerlich. Er dampft heimlich aus dem Busch beim Schulhof, er verpasst wie sich sein Schwarm derweilen mit einem anderen verabredet, er kommt auf dem Weg in sein Raucherversteck während der Pausen stark außer Atem. Das ist die eine Seite des Films. Die zweite Seite ist eine Darstellung der Folgen des Rauchgenusses. Der Film erklärt die Wirkung der gefährlichsten Inhaltsstoffe des Zigarettenrauches wie Kohlenstoffmonoxid, Teer und Nikotin als Suchtmittel. Er macht die Folgen wie Herz-Kreislaufkrankungen, das so genannte Raucherbein und Krebs an Beispielen deutlich. Er zeigt, dass Prävention auch immer Gesundheitsschutz für den einzelnen passiv oder aktiv Rauchenden oder für ungeborene Kinder bedeutet. Ebenso wird ein praktisches Beispiel einer Initiative zur rauchfreien Schule gezeigt. Zusatzmaterial: 12 Screenshots; Internet-Links; 4 Arbeitsblätter; Kommentartext.

4654709 Der Jugendliche in der Gesellschaft

DVD 18 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Jugendszenen durch die Jahrzehnte seit den 50er Jahren. An jugendgerechten Beispielen der heutigen Zeit beschreibt er die Sozialisation und Identifikation sowie Rollenverhalten und Ich-Identität. Er weist auf die rechtliche Stellung von Jugendlichen und Altersgrenzen in der Gesetzgebung hin. Ein weiteres Kapitel befasst sich mit der Jugendpolitik und gibt Einblicke in Zielsetzungen wie Mitbestimmung oder Jugendschutz. Die Bestimmungen des

Jugendschutzgesetzes werden an alltäglichen Beispielen deutlich gemacht. So werden Minderjährige im Film von einer Polizeistreife wegen des öffentlichen Konsums von Tabak und Alkohol zur Rede gestellt und die Folgen aufgezeigt. Erklärt wird die Unterrichts- und Schulpflicht - auch im europäischen Vergleich - und geht historisch sowie aktuell auf weltweite Kinderarbeit ein. Zusatzmaterial: Bildergalerie; DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4654706 Der Jugendliche im Wirtschaftsleben

DVD 16 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Der Film befasst sich mit Wünschen von Jugendlichen und erklärt den Unterschied zu Bedürfnissen. Er zeigt am Beispiel des so genannten Trendscouts auf, dass sich Jugendliche im Visier von Marken- und Unternehmensstrategien und der Werbung befinden. Der Jugendliche als Wirtschaftsfaktor und seine Kaufkraft wird thematisiert. Der Film erklärt Geschäftsfähigkeit und beschränkte Geschäftsfähigkeit, zeigt auf wann ein Kaufvertrag zustande kommt und wann er schwebend unwirksam ist. Ebenso geht er auf den Taschengeldparagraphen ein. Er weist auf Schuldenfallen wie Ratenkauf oder Handyverträge hin, warnt vor teuren 0900er- und 0190er-Nummern und gibt ein einfaches Beispiel von Aufbau und Funktion eines Finanzplanes für das Taschengeld eines Jugendlichen. Ein weiteres Kapitel befasst sich mit den Formen des Sparens. Zusatzmaterial: Stichwörter; Bilder; DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4654705 Meinungsbildung

DVD 21 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film führt über Ursprung und Bedeutung des Musikstücks Die Gedanken sind frei von Walther von der Vogelweide zum im Artikel 5 Grundgesetz verankerten Grundrecht der freien Meinungsäußerung hin. Meinungsbildung deckt medienpädagogisch Medienwirkung und Medien im gesellschaftlichen System sowie Massenmedien und Massenkommunikation im politischen System ab. Er leitet her, weshalb man landläufig bei den Medien auch von der vierten Gewalt im Staate spricht. Ein Kapitel widmet sich dem Wandel von der Parteien- zur Mediendemokratie in den letzten Jahrzehnten. Der Film geht auf den so bezeichneten ehemaligen Medienkanzler Gerhard Schröder am Beispiel seines Auftritts bei Wetten, dass? ein. An Beispielen wird die Wirkung von Bildern dargestellt. So zeigt er auch wie über Bilder die Kandidaten Schröder und Merkel im Bundestagswahlkampf 2005 jeweils beeinflussend dargestellt wurden. Am Beispiel des Medienunternehmers und italienischen Ministerpräsidenten Silvio Berlusconi geht der Film auf Gefahren von Einflussnahme der Medien auf die Politik

ein. Außerdem wird Boulevardjournalismus erklärt und anhand des Unwortes des Jahres bis 2005 Meinungsbildung aufgezeigt. Als Beispiel für die Inszenierung von Politik über die Massenmedien zeigt der Film einen Ausschnitt aus der historischen Bonner Runde des Abends der Bundestagswahl vom 18. September 2005. Zusatzmaterial: Kapitelanwahl; Stichwortanwahl; Bildergalerie; Linkliste und Kommentartext.

4654700 Neuland

DVD 17 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Kolja, Sascha, Pete und Weste sind Freunde. Eines Nachts fahren sie Taxi. Da sie nicht bezahlen können, will die Taxifahrerin Uta die Vier rauswerfen. Sascha dreht den Spieß um und greift sich Utas Geld. Kolja ist perplex, dass seine Freunde soweit gehen, hätte er nicht gedacht. Außerdem hat er sich unsterblich in Uta verliebt. Er will den Überfall wieder gut machen. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Materialsammlung als pdf-Datei.

4654696 Muskel und Energie II

DVD 26 min f 2006 D Klassen 7 - 12

DREI MUSKELTYPEN IM VERGLEICH (6:50 min): Aufbau und Funktion bzw. Leistungsfähigkeit von Herzmuskulatur, Eingeweidemuskulatur und Skelettmuskulatur werden erläutert. FEINBAU DES SKELETTMUSKELS (5:30 min): Wie sieht der Feinbau einer Skelettmuskelzelle aus? DIE MUSKELKONTRAKTION (6:40 min): Was läuft bei einer Muskelkontraktion auf Molekülebene ab? Was versteht man unter einer Gleitfilament-Theorie? Was versteht man unter ATP-Verbrauch? MUSKELN, ENERGIE UND MUSKELKATER (7:30 min): Was verbirgt sich hinter den Begriffen ATP und Kreatinphosphat? Die sukzessive Energiebereitstellung im Muskel unter hoher Dauerbelastung wird gezeigt. Zusatzmaterial: 8 Grafiken; 15 Arbeitsblätter.

4654695 Muskel und Energie I

DVD 26 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD verdeutlicht Aufbau und Leistung der verschiedenen Muskeltypen des menschlichen Körpers mit Hilfe von 3D-Computeranimationen. Die Animationen sind in eine kleine Rahmenhandlung eingebettet. Der Architekturstudent Markus treibt gerne Sport. Der 400m-Lauf hat es im besonders angetan. Die Filme begleiten ihn ins Fitness-Studio, beim Waldlauf und auf der Tartanbahn. Sequenzen: UNSER KÖRPER IST IMMER IN BEWEGUNG (3:30 min): Was ist das Gegenspielerprinzip? Es gibt drei

Muskulaturtypen (Skelettmuskulatur, Herzmuskulatur, Eingeweidemuskulatur). **MUSKELN, BEWEGUNG UND ENERGIE** (3 min): Wie wird aus Nahrung verwertbare Körperenergie? Bei körperlicher Arbeit entsteht auch Wärme, die durch Schwitzen abgeleitet wird. **UNSERE SEKELETTMUSKULATUR** (5 min): Warum ist es gut die Muskulatur vor sportlicher Anstrengung aufzuwärmen? Was versteht man unter "willkürlicher Muskulatur"? **UNSERE EINGEWEIDEMUSKULATUR** (2:20 min): Was verbirgt sich hinter dem Begriff "unwillkürliche Muskulatur"? Welche Arten der Eingeweidemuskulatur gibt es? **GRUNDBAUPLAN EINES SKELETTMUSKELS** (3 min): Die wesentlichen Bauteile des Muskels werden in immer stärkerer Detaillierung gezeigt, benannt und in ihrer Funktion erläutert. **FEINBAU UND FUNKTION EINES SKELETTMUSKELS** (4:10 min): Der Feinbau eines Skelettmuskels (Muskelfibrille) wird erklärt. Was versteht man unter "quergestreifter Muskulatur"? Was versteht man unter einem Querbrückenmechanismus? **WEITERE MUSKELTYPEN** (4:30 min): Wie ist der Aufbau und die Funktion der glatten Eingeweidemuskulatur bzw. der quergestreiften Herzmuskulatur? Welches sind die Unterscheidungsmerkmale der drei Muskeltypen? Zusatzmaterial: 13 Farbgrafiken; 15 Arbeitsblätter.

4654694 Fotosynthese II - Assimilation organischer Nährstoffe: Lichtenergie und Fotosystem; Fotosynthese; Lichtabhängige Reaktion; Lichtunabhängige Reaktion

DVD 30 min f 2006 D Klassen 7 - 12

FOTOSYNTHESE EIN ÜBERBLICK (8 min): Wie ist ein Chloroplast (Äußere Membran, Intermembranraum, innere Membran, Stroma, Granathylakoid, Stromathlakoid, Stärke) aufgebaut? Die wesentlichen biochemischen Abläufe werden vorgestellt. Bei der Fotosynthese wird die aufgefangene Sonnenlichtenergie in Form von Elektronen und Protonen weitergereicht (ATP, NADPH+H). **LICHTENERGIE UND FOTOSYSTEM** (5:00 min): Was ist ein Fotosystem (Detailaufbau)? Die Pigmente Chlorophyll a + b und Carotinoide sowie ihre Absorptionseigenschaften werden vorgestellt. Warum erscheinen Pflanzen grün? **LICHTABHÄNGIGE REAKTION** (7:20 min): Wie und in welcher Form reichen die Enzymkomplexe in der Thylakoidmembran die aufgefangene Sonnenlichtenergie weiter? **LICHTUNABHÄNGIGE REAKTION - äCALVIN-ZYKLUS** (8:30 min): Der Film zeigt die Molekülbau-Stationen des Calvin-Zyklus. Zusatzmaterial: Lehrer- und Schülerarbeitsblätter.

4654693 Fotosynthese I - Assimilation organischer Nährstoffe

DVD 36 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Medium verdeutlicht mit Hilfe von 3D-Computeranimationen die vielfältigen Abläufe der Fotosynthese. Einige Animationen sind in eine kleine Rahmenhandlung eingebettet in der sich der Architekturstudent Markus zum Pflanzenfan und Hobby-Fotosynthese-Forscher entwickelt. Zusatzmaterial: 12 Farbgrafiken; 16 Arbeitsblätter. Sequenzen: **FOTOSYNTHESE** (5:30 min): Wie wichtig ist die Sonne für die Fotosynthese? Was läuft bei der Fotosynthese ab? Pflanzen mit ihrem "Abfallprodukt" Sauerstoff sind die Lebensgrundlage für alle atmenden Lebewesen. **TRAUBENZUCKER WIRD WEITERVERARBEITET** (3:20 min): Traubenzucker ist neben seiner Rolle als universeller Baustoff, der Ausgangspunkt der gesamten Nahrungskette auf Erden. **AUCH PFLANZEN ATMEN** (3:50 min): Wie sieht das Zusammenspiel von Fotosynthese und Zellatmung aus? Bei der Zellatmung wird Traubenzucker und Sauerstoff zur Energiegewinnung verbraucht. **AUFBAU DES BLATTES** (5:50 min): Wie ist ein Blatt aufgebaut und welche Funktionen haben die einzelnen Gewebetypen (Palisadengewebe, Kutikula, obere und untere Epidermis, Chloroplasten, Blattader, Schwammgewebe, Spaltöffnung, Interzellularraum; Atemhöhle) **FOTOSYNTHESE** (7:30 min): Wie wichtig ist die Sonne für die Fotosynthese? Was läuft bei der Fotosynthese ab? (detailliertere Darstellung) Pflanzen mit ihrem "Abfallprodukt" Sauerstoff sind die Lebensgrundlage für alle atmenden Lebewesen. **GLUKOSE WIRD WEITERVERARBEITET** (4 min): Was kann eine Pflanze aus dem selbst produzierten Nährstoff Glukose herstellen? Glukose ist ein wichtiger Baustoff für den pflanzlichen Organismus. **AUCH PFLANZEN ATMEN** (6:50 min): Das parallele Geschehen von Fotosynthese und Zellatmung in der Pflanze wird dargestellt.

4654692 Dein Taschengeld

DVD 30 min f 2006 D Grundschule

Die DVD bietet fünf Filme, zum Schwerpunkt Taschengeld, mit einer Laufzeit von jeweils ca. 4 bis 5 min an. Die Titel sind: 1. Die Arbeit der Eltern, 2. Dein erster Job, 3. Was ist Geld, 4. Umgang mit Geld und 5. Der Sinn von Taschengeld. Ergänzend zu den o. g. Filmen beinhaltet die DVD 7 Farbgrafiken bei denen die Beschriftung ein- und ausschaltbar ist sowie 13 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

4654691 Die Welt der Arbeit

DVD 30 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die DVD enthält drei Hauptmenüs mit sechs Modulfilmen bei denen die Laufzeit jeweils zwischen drei und sieben Minuten beträgt. 1. Arbeit zuhause

(Arbeit zuhause), 2. Arbeit im Beruf (Arbeit in der Fabrik/beim Handwerker, verschiedene Branchen und Betriebe), 3. Arbeiten - wozu eigentlich? (Arbeiten für den Lebensunterhalt - Arbeitslosigkeit, Herstellung von Produkten durch Arbeit). Sechs Farbgrafiken sowie eine Datei mit zehn Arbeitsblättern im pdf-Format ergänzen die DVD.

4654690 Elemente und Energie in der Natur

DVD 30 min f 2006 D Grundschule

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet die SchülerInnen auf ihrer Entdeckungsreise. Die DVD bietet fünf Filme, zum Schwerpunkt Energiegewinnung aus den vier Elementen, mit einer Laufzeit von jeweils ca. 5 bis 7 min an. Die Titel sind: 1. Die vier Elemente, 2. Energie in der Erde, 3. Energie in der Luft, 4. Energie im Wasser und 5. Energie im Feuer. Die Filme sind mit kleinen realen Spielszenen und/oder mit Computeranimationen gestaltet. Ergänzend zu den o. g. Filmen beinhaltet die DVD 7 Farbgrafiken bei denen die Beschriftung ein- und ausschaltbar ist sowie 11 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und Lehrerfassung.

4654689 Das Magische Viereck

DVD 24 min 2006 D Klassen 7 - 12

Es werden weitgefächerte Einblicke in die Bedeutung und auch die unvermeidlichen Zielkonflikte dieser wirtschaftspolitischen Zielsetzungen gegeben. Die DVD besteht aus fünf Modulfilmen: 1. Das Magische Viereck (4:50 min); 2. Wachstum (6.20 min); 3. Geldwerstabilität (3:50 min); 4. Außenwirtschaftliches Gleichgewicht (4:20 min); 5. Hoher Beschäftigungsstand (6:00 min). Ergänzend zu den Modulfilmen enthält die DVD 9 Farbgrafiken sowie 5 ausdrückbare Arbeitsblätter jeweils in Schüler und Lehrerfassung.

4654687 Geld - Ursprung und Bedeutung

DVD 23 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Das Medium gibt einen kompletten Überblick über die Bedeutung und die Funktion sowie die Arten von Geld ebenso wie die Rolle der EZB und der Geschäftsbanken. Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter; 9 Grafiken(Geld als universelle Recheneinheit, Geldarten, Geldfunktionen, Zentralbankgeld, Offenmarktgeschäfte, Multiple Geldschöpfung, Geldschöpfungs-Multiplikator, Zentralbankgeld und Geschäftsbankengeld, BIP, Geldmenge und Inflation).

4654686 Markt und Preis

DVD 26 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Die DVD enthält 6 Modulfilme: Das Gesetz von Angebot und Nachfrage; Angebot und Nachfrage, Preisbildung; Gleichgewichtspreis im Polypol; Preisbildung in Monopol und Oligopol; Funktionen des Preises; Nachfrage-Elastizität. Zusatzmaterialien: 9 Farbgrafiken; 6 Arbeitsblätter.

4654685 Arbeit und Markt

DVD 20 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die DVD besteht aus fünf Modulfilmen: 1. der Arbeitsmarkt in Deutschland (7.30 min); 2. Tarifparteien und Staat am Arbeitsmarkt (5.20 min); 3. Arbeit als Produktionsfaktor neben Boden und Kapital (3.30 min); 4. Soziale Aspekt von Arbeit (3.30 min); 5. Formen der Arbeitsteilung (6:20 min). Ergänzend zu den Modulfilmen enthält die DVD 9 Farbgrafiken sowie 5 ausdrückbare Arbeitsblätter jeweils in Schüler und Lehrerfassung.

4654680 K.O.-Tropfen - Betäubt und willenlos gemacht

DVD 45 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Frauennotrufstellen schlagen Alarm in Deutschland. Denn es mehren sich Berichte über neue Formen von Sexualverbrechen an Frauen, begangen von Männern unter Anwendung sogenannter K.O.-Tropfen . In Discotheken und Kneipen wie auch im privaten Bereich werden Mädchen und junge Frauen mit Hilfe präparierter Drinks und Cocktails willenlos gemacht oder sogar betäubt, mit dem Ziel, sie anschließend zu missbrauchen. Der Film taucht ein in eine Welt besonders hinterhältiger Sexualverbrechen. Er schildert das Lebensgefühl zahlreicher Opfer im gesamten Bundesgebiet, besucht Täter in Gefängnissen.

4654678 Platzangst - die wahre Geschichte einer jungen Liebe. Rechtsextremismus heute - zwischen Agitation und Gewalt

DVD 91 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

PLATZANGST (ca. 64 min): Geschildert wird die Geschichte von Martin, eines Jugendlichen, der das Zusammengehörigkeitsgefühl einer rechtsgerichteten Clique erlebt. Martin verliebt sich in die aus Russland stammende Marina und gerät so in ein Dilemma. Entweder seine rechten Kameraden oder die neue Freundin! (Deutschland 2002)
RECHTSEXTREMISMUS HEUTE - ZWISCHEN AGITATION UND GEWALT (ca. 27 min): Die Dokumentation verfolgt zwei Ziele: Zum Einen will sie über das veränderte, neuerdings vermeintlich seriöse

Erscheinungsbild der rechtsextremistischen Szene aufklären. Andererseits zeigt sie, wie diese Szene Jugendliche frühzeitig zu ködern versucht (Deutschland 2005).

4654671 Im und am Teich

DVD 15 min f 2006 D Klassen 5 + 6

Die DVD widmet sich dem Biotop Teich. Die Tier- und Pflanzenwelt hat sich hier auf vielfältige Weise an die feuchten Lebensbedingungen angepasst. Im Film werden vor allem die Tierportraits des Frosches, der Libelle, des Stichlings und der Stockente vorgestellt. Weiterhin wird auf bedeutende Wasserpflanzen und die Uferzonierung eingegangen. Zusatzmaterial DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter als pdf-Dateien. Der Film beeindruckt mit sehr ästhetischen Bildern und schafft dadurch einen emotionalen Zugang zu den Bewohnern dieses Lebensraumes. Die Sprache ist einfach, die Informationsdichte übersichtlich, wodurch der Betrachter zur sorgfältigen Beobachtung angeregt wird. Animationen wie z.B. zur Funktion der Fangmaske der Libelle, Bilder, beschriftete Graphiken ergänzen und veranschaulichen die Inhalte. Insgesamt ein sehr empfehlenswerter Film, der vor allem für den Einsatz für jüngere Schüler in den Klassen 5 und 6, geeignet ist.

4654670 Frühling - Wer singt denn da?

DVD 50 min f 2006 D Grundschule

Der Frühling wird von den Menschen ersehnt wie keine andere Jahreszeit. Überall beginnt es zu tauen. Die stumme, verschlossene Landschaft weicht dem zwitschernden, bunten Erwachen der Tier und Pflanzenwelt. Mit dem Auge der Kamera werden die ersten Frühlingsboten beobachtet. Überall pfeifen die Singvögel ihre Frühlingsgefühle aus Sträuchern und Bäumen. Mittels der DVD kann man sich als Vogelstimmenerkennung üben. Schwarzdrossel, Buchfink, Rotkehlchen, Zilpzalp usw. sind nur einige der heimischen Arten. Gleichzeitig spießen die ersten Frühblüher aus dem aufgetauten Boden. Vögel beginnen mit der Balz und dem Nestbau. Zusatzmaterial: Grafiken; Bilder; Fotogalerie; Rätsel.

4654669 Indien - Vom Entwicklungsland zum Schwellenland

DVD 15 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Die Wirtschaftsstruktur Indiens wird nach wie vor stark von der Landwirtschaft geprägt. Ein Drittel der Bevölkerung lebt unterhalb der Armutsgrenze. Doch die wirtschaftlichen Reformen Anfang der 90er Jahre und die damit verbundene Marköffnung haben zu einem

schnellen Wachstum im Industrie- und Dienstleistungsbereich geführt. Ausländische Investitionen und Betriebsansiedlungen nehmen zu. Inzwischen hat sich eine kaufkräftige Mittelschicht von ca. 250 Millionen Menschen herausgebildet. Obwohl wirtschaftliches Wachstum und gesellschaftlicher Wohlstand bisher nur punktuell vorhanden sind, trägt Indien bereits erste Züge eines Schwellenlandes. Der Unterrichtsfilm ist zusätzlich in drei Sequenzen unterteilt. Zusatzmaterial: Grafiken, Arbeitsblätter (Word-Datei), Fotos und Kurztexte.

4654668 Indien - Die Rolle der Frau

DVD 14 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Die Frau nimmt in der indischen Gesellschaft traditionsgemäß eine untergeordnete Rolle ein und wird in vielen Dörfern noch heute als der persönliche Besitz ihres Mannes betrachtet. Hausarbeit und Kindererziehung sind ihre wichtigsten Aufgaben. Bislang ist es nur einer verhältnismäßig kleinen Anzahl von Frauen - vornehmlich aus der gesellschaftlichen Oberschicht - gelungen, sich zu emanzipieren und eine anerkannte Stellung im Beruf einzunehmen. Doch mittlerweile schließen sich immer mehr Frauen in Frauengruppen zusammen, mit dem Ziel, sich von ihrer traditionellen Rolle zu befreien. Der Unterrichtsfilm ist zusätzlich in vier Sequenzen unterteilt. Zusatzmaterial: Grafiken, Arbeitsblätter (Word-Datei), Fotos und Kurztexte.

4654667 Indien - Bevölkerungsexplosion ohne Ende?

DVD 14 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Der Film gibt einen Überblick über Ursachen und Folgen des Bevölkerungswachstums in Indien. Beispiele aus dem ländlichen Raum machen deutlich, dass in indischen Familien der Wunsch nach Söhnen zu einer hohen Kinderzahl führt. In den Dörfern gibt es nicht für alle Arbeit. Die damit verbundene Landflucht führt auch in den Städten zu zahlreichen Problemen. Der Film zeigt außerdem verschiedene Versuche der Regierung, diesen Trend zu stoppen: Staatliche Familienplaner sowie ein Kinderarzt kommen zu Wort. Der Unterrichtsfilm ist zusätzlich in drei Sequenzen unterteilt. Zusatzmaterial: Grafiken, Arbeitsblätter (Word-Datei), Fotos und Kurztexte.

4654657 Körperpflege und Sauberkeit - Worauf sollte ich achten?

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Laura und Lennart probieren in einer Parfümerie neue Düfte aus. Denn laut Werbung ist gepflegt, wer gut

duftet. Was aber bedeutet es, wirklich gepflegt zu sein? Der Film zeigt Laura morgens vor der Schule im Bad: Duschen, Haare waschen, Fingernägel reinigen und pflegen, Zähne putzen, Deo auftragen und saubere Kleidung anziehen. Lennart - Lauras Bruder - nimmt es mit der Körperpflege dagegen nicht ganz so genau; bei ihm muss alles auf die Schnelle gehen. Auch in Schule und Freizeit sollte man hygienische Grundregeln einhalten wie z. B. das Waschen nach dem Schulsport und das gründliche Duschen vor dem Schwimmbadbesuch. Ein Hautarzt gibt Tipps zur Fußpilzvermeidung und zur Gesichtspflege bei Akne. Außerdem behandelt der Film einige Verhaltensregeln zum Thema Sauberkeit.

4654656 Anpassungen an den Lebensraum Wasser

DVD 16 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Gewässer nehmen den größten Teil der Erdoberfläche ein. Viele Tiere sind in besonderem Maße an diesen Lebensraum angepasst. Der Film macht an ausgewählten Beispielen den Zusammenhang von Körperbau und Lebensweise deutlich. Fische sind aufgrund ihrer Körperform, der Atmung und der verschiedenen Sinnesleistungen auf ihre äußere Umgebung abgestimmt. Das gilt auch für die Amphibien, doch sehen sie ganz anders aus als Fische. Ihr Körperbau ermöglicht ihnen ein Leben im Grenzbereich zwischen Wasser und Land. Viele Insekten und einige Säugetiere haben als ursprüngliche Landbewohner nachträglich spezielle Anpassungsformen entwickelt, mit deren Hilfe sie auch das Wasser erfolgreich wiederbesiedeln konnten. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654655 Tiere des Waldes - Einblicke in ihre Lebensweise

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Viele große Säugetiere - wie Wisent, Wolf und Braunbär - kommen in unseren heimischen Kulturwäldern schon lange nicht mehr vor. Und doch ist der Wald voller Leben. Heute sind die größten Tiere in unseren Wäldern Rothirsche und Wildschweine. Naturaufnahmen zeigen Rothirsche zur Brunftzeit, Wildschweine mit ihren Frischlingen und einen Rotfuchs mit seinen Jungen. Doch auch die kleineren Bewohner des Waldes sind für die Lebensgemeinschaft von großer Bedeutung. Die Roten Waldameisen zum Beispiel sind Jäger und Beute zugleich. Weitere Waldbewohner - wie Igel, Waldmaus, Eichhörnchen und Uhu - werden in ihren vielfältigen

Nahrungsbeziehungen dargestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Schaubilder; Texte; Photos; Zeichnungen; Arbeitsblätter.

4654654 Pferde als Begleiter des Menschen

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Schon seit über fünftausend Jahren gehören Pferde zu unseren Haustieren. Alle unsere Hauspferde stammen ursprünglich von Wildformen ab. Die Przewalski-Pferde sind die einzigen echten, heute noch lebenden Wildpferde. Damals wie heute leben Pferde unter natürlichen Bedingungen in einer Herde zusammen. Der Film gibt einen Einblick in ihr Aussehen und Verhalten. Früher wurden Pferde in erster Linie als Arbeitstiere genutzt, heute werden die meisten von ihnen in den verschiedenen Pferdesportarten eingesetzt. Unabhängig von der Nutzung müssen die Tiere verantwortungsvoll und artgerecht versorgt und gepflegt werden. Nur dann ist eine vertrauensvolle Beziehung zwischen Mensch und Pferd möglich. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654653 Alltag im neuen Russland

DVD 15 min f 2006 D Klassen 7 - 12

In einem über hundert Jahre alten Häuserblock leben 200 Personen in beengten Wohnverhältnissen. Innen- und Außenaufnahmen zeigen den Alltag einiger Familien. Sie äußern sich mit überraschenden Aussagen zu ihrer persönlichen Wohnsituation. Auch Straßenkinder finden im Hinterhof eine Bleibe. Beispiele aus dem Arbeitsleben zeigen, wie schwer das Geldverdienen für einen Normalbürger ist. Im Lebensmittelgeschäft fällt das große Angebot an Waren auf, die sich allerdings längst nicht alle leisten können. Viele sind zum Überleben auf das Gemüse angewiesen, das sie im Garten ihrer Datscha anbauen. Aber nicht jede Familie in der Stadt besitzt eine eigene Datscha und kann das Wochenende auf dem Land verbringen. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654652 Mao Tse-tung

DVD 15 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Ein Mann hat die Entwicklung der Volksrepublik China wesentlich bestimmt: Mao Tse-tung, geboren 1893, als

China noch Kaiserreich ist. 1921 nimmt er am Gründungskongress der KPCh teil. Die Auseinandersetzungen mit dem Nationalisten Chiang Kai-shek, der legendäre Lange Marsch und ein 30-jähriger Bürgerkrieg bestimmen die Zeit bis zur Ausrufung der Volksrepublik China 1949. Die kommunistische Umgestaltung beginnt mit der Bodenreform; es folgen der gescheiterte Große Sprung nach vorn und die das Land lähmende Kulturrevolution. Um seine Ziele zu erreichen, nimmt Mao bewusst den Tod von vielen Millionen Chinesen in Kauf. Als er am 9. September 1976 stirbt, wird er auf dem Totenbett trotzdem als Vater der Nation verehrt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654651 Erfolg ist machbar - Strategien für einen guten Start in den Beruf

DVD 17 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Die Medien vermitteln Schulabgängern und Berufsstartern seit Jahren wenig rosige Zukunftsaussichten. Schon vor dem Abschlusszeugnis beginnt das Hoffen und Bangen. Die Chance auf eine gute Lehrstelle erscheint vor diesem Hintergrund wie ein Hauptgewinn. Gegen diesen Trend zu Hoffnungslosigkeit und Fatalismus will Erfolg ist machbar zeigen, welche Handlungsspielräume jeder Einzelne bei seiner Lebensplanung hat und mit welcher Einstellung und welchen Strategien Berufsorientierung gelingen kann. Experten in Sachen Erfolg - eine Olympiasiegerin, ein Sternekoch und einige Azubis, die begehrte Ausbildungsplätze bekommen haben - erzählen, worauf es ankommt, wenn man sein Ziel erreichen will. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654650 Nahrungsmittel für eine Millionenstadt

DVD 15 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Frische Brötchen und Milch, Wurst, Fleisch, Obst und Gemüse - für den Verbraucher ist es selbstverständlich, dass diese Nahrungsmittel jederzeit verfügbar sind. Eine Millionenstadt wie Berlin kann sich jedoch nicht selbst versorgen; für Landwirtschaft ist kaum Platz. Die Nahrungsmittel müssen herbeigeschafft werden - aus dem Umland, aus Deutschland, aus aller Welt. Auf dem Großmarkt werden Obst und Gemüse gehandelt. Für die Bereitstellung von Milch, Brot und Fleisch sind die verschiedensten Arbeitsgänge erforderlich. Ein Logistikzentrum dient als Drehscheibe für die Waren:

Gezeigt werden die Stationen und Arbeitsvorgänge von der Ankunft eines voll beladenen Lkw bis zur Auslieferung der Nahrungsmittel in einen Supermarkt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654649 Willy Brandts Politik für den Frieden

DVD 16 min 2006 D Klassen 7 - 12

Willy Brandt ist als Friedenskanzler in die deutsche Nachkriegsgeschichte eingegangen. Er hat entscheidend dazu beigetragen, dass nach Adenauers Aussöhnung mit dem Westen auch der Ausgleich mit den östlichen Nachbarn erfolgen konnte. Nach einer Politik der kleinen Schritte noch als Regierender Bürgermeister von Westberlin sorgte der Sozialdemokrat in einer Koalition mit der FDP durch die Verträge von Moskau, Warschau und Prag sowie den Grundlagenvertrag mit der DDR dafür, dass der Frieden in Europa sicherer wurde. 15 Jahre nach seinem Rücktritt traf die Erfüllung seines Traums ein: Die Mauer fiel und das DDR-Regime brach zusammen. Der Film dokumentiert die wichtigsten Stationen dieser Politik mit Willy Brandt im Mittelpunkt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654648 Vasco da Gama entdeckt den Seeweg nach Indien

DVD 15 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Was veranlasste die Portugiesen, den Seeweg nach Indien zu erforschen? Und warum wählten sie den Weg um Afrika herum? Spielfilmszenen, Realaufnahmen und Trickkarten veranschaulichen die wirtschaftspolitische Situation, bevor Vasco da Gama 1497 mit vier Schiffen und 160 Mann in See stach. Dramatische Szenen zeigen einige der zahlreichen Hindernisse und Probleme, auf die die Expedition traf. Nur ein Drittel der Mannschaft erreichte nach zwei Jahren wieder den Hafen von Lissabon. Dennoch: Vasco da Gamas Erfolg hat die Machtverhältnisse in Europa verändert und den Kolonialismus in Asien eingeleitet. Der DVD-Video-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654647 Karl der Große und seine Innenpolitik - Wie regierte er sein Reich?

DVD 16 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie wirkten sich die Eroberungen Karls des Großen innenpolitisch aus? Spielfilmszenen und Bilddokumente zeigen, dass die Bauern den Kriegsdienst teuer bezahlen mussten. Eine Graphik stellt das System des Lehnswesens dar. Treue Adlige und Dienstmannen belohnte Karl mit hohen Ämtern, untreue Gefolgsleute verloren ihr Land. Der Film veranschaulicht, wie Karl sein Reich durch Marken sicherte, wie er als Reisekaiser seine Regierungsaufgaben wahrnahm und wie er durch Bildungspolitik den Nachwuchs für die vielfältigen Aufgaben in seinem Reich förderte. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654646 Karl der Große und seine Außenpolitik - Ein Franke wird Nachfolger der römischen Caesaren

DVD 15 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie sah das Reich Karls des Großen zu Beginn seiner Herrschaft aus? Wie wurde er Alleinherrscher und wie vergrößerte er das Frankenreich zu einem Imperium? Spielfilmszenen, animierte Karten und Bilddokumente vermitteln einen Eindruck von diesen Vorgängen. Sie werfen die Frage nach dem Sinn und der Angemessenheit dieser Expansionspolitik auf. Höhepunkt des Films sind die Ereignisse in Rom im Dezember 800 n.Chr., die zur Kaiserkrönung Karls des Großen führen. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4654634 Schwarzfahrer

DVD 12 min sw 1992 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film erzählt die Geschichte eines jungen Schwarzen, der in einer Berliner Straßenbahn von einer älteren, bürgerlichen Frau wegen seiner Hautfarbe beschimpft wird. Die anderen Fahrgäste verfolgen das Geschehen stumm. Als ein Kontrolleur zusteigt, um die Fahrkarten zu überprüfen, und die ältere Frau ihre zückt, nimmt der junge Mann ihr den Fahrschein weg und isst ihn auf. Bei der Kontrolle verteidigt sich die Frau beim Schaffner mit den Worten: Der Neger hat ihn eben aufgefressen!, während der Schwarze eine Dauerfahrkarte vorzeigen kann. Der Schaffner hält dies für eine unglaubliche Ausrede und fordert die Frau auf auszusteigen. Keiner der Fahrgäste schreitet ein, um der Frau zu helfen. Zur selben Zeit hält sich in der

Bahn ein tatsächlicher Schwarzfahrer auf, ein junger Weißer, der durch die Ablenkung unbehelligt bleibt.

4654538 Girls Day

DVD ca. 28 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Die DVD enthält 2 Filme: VERANSTALTUNGEN (ca. 16 min): Ob mittelständische Handwerksbetriebe, Forschungsinstitute der Universitäten oder Großunternehmen - das Interesse, sich am Mädchen-Zukunftstag zu beteiligen, wächst von Jahr zu Jahr. Das Anliegen, den Mädchen neue Perspektiven bei der Berufswahl zu eröffnen, steht im Vordergrund. Der Film zeigt drei unterschiedliche Beispiele zum Aktionstag (Hochschule, Handwerksbetrieb, Großunternehmen). SCHULE (ca. 12 min): Die Schülerinnen haben Gelegenheit, ihr Spektrum an Möglichkeiten bei der späteren Berufswahl durch den Girls Day zu erweitern. Die Vor- und Nachbereitung dieses Aktionstages findet größtenteils in den Schulen statt. Der Film demonstriert die schulische Umsetzung des Girls Day am Beispiel einer Realschule.

4654493 Trennung von Gemischen

DVD 25 min f 1996 AUS Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anhand vieler praktischer Anwendungsbeispiele wird die Trennung der unterschiedlichsten Stoffgemische gezeigt und erläutert. Der Film ist in folgende Sequenzen gegliedert: 1. Nahrungsmittel, 2. Kristallisation, 3. Gold und Mineralien, 4. Sieben und Filtern, 5. Destillation, 6. Gase und Dämpfe, 7. Fahrzeug-Recycling, 8. Flüssigkeiten, 9. Abwasserbehandlung. Die DVD enthält die Filme in deutscher und englischer Sprache sowie PC-abrufbare Textmaterialien (z. B. deutscher Text, deutsche und englische Lehrerhilfe mit Arbeitsblatt u. a.).

4654421 Chemische Grundbegriffe (2)

DVD 30 min f 1998 D Klassen 7 - 12

Die DVD beinhaltet zwei Teilfilme: Der erste (ca. 15 min) gibt einen kurzen Einblick in einige historische Versuche, die Naturerscheinungen zu begreifen und zu erklären. Nach anfänglich irrationalen Deutungsversuchen wird in der griechischen Philosophie schon früh der Atomgedanke entwickelt. Dessen innere Logik veranschaulicht der Film mit Real- und computeranimierten Trickdarstellungen und schlägt anschließend die Brücke zur Gegenwart, in der die Technologie die einzelnen Atome sichtbar und manipulierbar macht. - Der zweite Teilfilm (ca. 14 min) veranschaulicht am Beispiel des Mikrokosmos an einer Messerspitze den Aufbau des Metalls aus

Eisenatomen. An weiteren Beispielen aus dem Alltag wird der Begriff des chemischen Elements verdeutlicht und mit dem jeweils dazugehörigen Symbol verknüpft. Dabei werden drei verschiedene Bedeutungen eines Symbols erklärt: Das Symbol als Zeichen für den Stoff, für die kleinste Menge (1 Atom) dieses Stoffes und für 1 mol des Stoffes.

4654419 Der Kummerkasten

DVD ca. 210 min 2005 D Klassen 7 - 12

Neun Folgen der Serie Der Kummerkasten des Kinderkanals (KIKa) bieten Kindern Denkanstöße und Diskussionsanregungen zu den Themen Rauchen, Alkohol, Ernährung und Stressbewältigung. Die DVD enthält neben den kompletten Sendungen (je 23 Min.) auch gesondert die thematisch geordneten Einspielfilme. Diese Filme zeichnen mit Kindern und Jugendlichen konkrete Situationen exemplarisch nach. Sie enthalten in die Handlung integrierte Informationen und Denkanstöße, die in der Erfahrungswelt von Kindern zu einer konstruktiven Problemlösung anregen können.

4654353 Delphin-Sommer

DVD 85 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Je mehr sich die 16-jährige Nathalie gegen die strengen Regeln der Sekte Kirche des Herrn und damit auch gegen ihre Mutter und ihren Stiefvater stellt, desto mehr entwickelt sich ihr bislang wohlbehütetes Leben in einen wahren Albtraum. Als ihre Freundin Sibylle von ihrer fanatischen Mutter an der Flucht gehindert und in den Selbstmord getrieben wird, beschließt auch Nathalie, aus der Welt der Sekte auszubrechen. Bevor ihr dieses mit der Hilfe ihres Freundes und ihres leiblichen Vaters gelingt, muss sie aber noch schlimme Misshandlungen über sich ergehen lassen. - Exemplarisch, anschaulich und eindringlich zeigt der Spielfilm die für radikale Sekten typischen Phänomene: Fanatismus und Indoktrination, Glaube an das Auserwähltsein, Diffamierung der Außenwelt als böse und feindlich, Überwachung und brutaler Umgang mit Abtrünnigen sowie Kindesmisshandlung. Darüber hinaus werden die Probleme sehr deutlich, welche solchermaßen indoktrinierte und misshandelte Jugendliche mit der Integration in die Gesellschaft haben müssen: Sticheleien und Ausgrenzung prägen den Schulalltag von Nathalie. Der Film ist trotz seiner Länge für einen Einsatz in der Schule bestens geeignet.

4654254 Amazonas Regenwald

DVD 20 min f 1996 AUS Klassen 7 - 12

Der größte Regenwald unserer Erde in seiner unendlichen und noch weitaus unerforschten

Lebensvielfalt ist unter existenzieller Gefahr. Rohstoffkonzerne und landwirtschaftliche Nutzung verändern das ausgewogene Gleichgewicht dieses für uns und die Erde so überaus wichtigen Gebietes. Die Ureinwohner vom Huaorani-Stamm sprechen offen über den Einfluss dieser Entwicklung auf ihre Kultur und Überlebensfähigkeit. Die Sequenzen des Films sprechen folgende Themen an: 1. Ureinwohner/Geografie, 2. Erdölförderung, 3. Straßenbau und Rodung, 4. Folgen für die Ureinwohner, 5. Widerstand der Huaorani, 6. Ölkonzerne und Umweltschutz, 7. Biologischer Landbau. Die DVD enthält die Filme in deutscher und englischer Sprache sowie PC-abrufbare Textmaterialien (z. B. deutscher Text, deutsche und englische Lehrerhilfe mit Vorschlägen für Fragen, Diskussionen, Projekte).

4654246 Ewige Schönheit

DVD 91 min sw+f 2003 D Klassen 7 - 12

Ewige Schönheit ist ein Essay über die Ästhetik des nationalsozialistischen Films. Die Bilder von kraftstrotzenden Helden und anmutigen Frauen, von Größe, Reinheit und Volksgemeinschaft, von Landeroberung, Arbeit und Brot waren nicht nur visueller Ausdruck nationalsozialistischer Ideologie, sie bildeten den Kern der nationalsozialistischen Weltanschauung. Anhand von Filmausschnitten aus den Jahren 1919 bis 1945 untersucht der Regisseur Marcel Schwierin die Bildsprache und Bildkonstruktionen des nationalsozialistischen Films. Ewige Schönheit ist die erste systematische Untersuchung der Filmästhetik des Dritten Reichs, die in einer Montagetechnik eine Fülle von Filmausschnitten zeigt.

4654238 Filme zum Thema Ausgrenzung und Mobbing an der Schule

DVD f 2005 D Klassen 7 - 12

Gewalt an der Schule hat verschiedene Gesichter. Sie reicht von Ausgrenzung und Mobbing innerhalb und außerhalb des Unterrichts bis hin zu körperlicher und physischer Gewalt am Pausenhof oder auf dem Schulweg. Die auf dieser DVD zusammengestellten Filme thematisieren unterschiedliche Formen von Gewalt, wie sie sich alltäglich an unseren Schulen ereignet. Die Filme entstanden alle im Rahmen von Projekten des Medienzentrums München mit Schülerinnen und Schülern verschiedener Altersstufen. Sie zeigen auf, dass Gewalt an der Schule häufig nur versteckt zu Tage tritt und vor allem psychische Schäden bei den Kindern und Jugendlichen hinterlässt. In den sieben verschiedenen Filmbeispielen werden jeweils Erlebnisse und Geschichten erzählt, die aus den Erfahrungen der an den Projekten beteiligten

Schülerinnen und Schülern resultieren. Es sind Geschichten, die von den Kindern und Jugendlichen zum Teil selbst erlebt wurden und im Rahmen der Filmprojekte aufgearbeitet wurden.

4654237 Ritter Rost - ein vorbildliches Weihnachtsfest

DVD 29 min f 2002 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Ein königlicher Weihnachtsgruß zur gefälligen Kenntnisnahme!, verkündete Hofschreiber Ratzefummel. Unser in seiner unvergleichlichen Weisheit so schlaue erklügte König Bleifuß der Verbogene lässt wissen, dass er den allgemeinen Verfall der Weihnachtssitten herzlich beklagt. Um dem entgegenzuwirken, fordert er seine Ritter auf, mit gutem Beispiel voranzugehen und auf ihren Burgen vorbildliche Weihnachten zu veranstalten. Aber was ist vorbildlich? Während Ritter Rost, Burgfräulein Bö und Koks, der Drachen, noch darüber rätseln, kündigt sich zu allem Überfluss auch noch die dominante Tante, Gitta Rost, an. Denn sie meint, den drei Burgbewohnern auf die Sprünge helfen zu müssen. Ob jetzt noch die Chance auf ein gemütliches Weihnachtsfest besteht? Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien; Unterrichtsvorschläge; Schülerarbeitsblätter; Methodische Tipps.

4654210 Die Weimarer Republik 1918 - 1933

DVD f 2005 D Klassen 7 - 12

WEIMARER REPUBLIK UND DOLCHSTOSSLEGENDE (Hauptfilm): Anhand der Dolchstoßlegende beleuchtet der Hauptfilm der DVD die wechselvolle Geschichte der Weimarer Republik. Mit zeitgenössischem Filmmaterial, Interviews, Karten, Karikaturen und Plakaten wird die Geschichte eines Mythos veranschaulicht, der breite Bevölkerungsschichten erfasst und das politische Klima in der Weimarer Republik vergiftet. Neben dem Hauptfilm vertiefen sieben Einzelmodule verschiedene Aspekte der Weimarer Republik. MODULE (je 9-12 min): Diese Module ermöglichen die Vertiefung bestimmter charakteristischer Schwerpunkte der Weimarer Republik. Module: Erster Weltkrieg - der moderne Krieg; Krisenjahre; Versailler Vertrag und Völkerbund; Weimarer Verfassung; Kultur und Reformen; Scheitern; Nachhall der Dolchstoßlegende von 1933-1945. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Arbeitsmaterialien (Unterrichtsentwürfe, Arbeitsblätter); Zeitleiste; Links.

4654209 Villa Henriette

DVD 85 min f 2004 A, CH Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die zwölfjährige Marie hat ein ganz besonderes Verhältnis zu dem Haus, in dem sie mit ihrer Großfamilie lebt. Es spricht mir ihr und zeigt menschliche Reaktionen. Als Mariens Großmutter, eine passionierte Erfinderin, einem Gauner auf den Leim geht und dadurch das Haus zu verlieren droht, setzt Marie gemeinsam mit ihren beiden Freunden Konrad und Stefan alle Hebel in Bewegung, um ihr Zuhause zu retten. Die schrulligen Familienangehörigen machen es Marie nicht leicht. Außerdem soll sie sich plötzlich noch zwischen den Jungs entscheiden, weil beide 'mit ihr gehen wollen'.

4654199 Die geheimnisvolle Kraft: Kernenergie

DVD 25 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Die DVD zeigt die Höhen und Tiefen der Atomenergienutzung zu einer Zeit in der der Durst nach Energie weiter ungebrochen ist. Mit vielen Beispielen aus Vergangenheit und Gegenwart wird die Entwicklung dieser Industrie nachvollzogen. Der Nutzen und die Bedrohung stehen dabei immer deutlich nebeneinander.

4654192 Toleranzstreifen

DVD 120 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Das Projekt Toleranzstreifen bot Jugendlichen die Möglichkeit, in einem Kurzfilm ihre Sichtweisen zu dem Themenkomplex Toleranz, Zivilcourage und Fremdenfeindlichkeit darzustellen. Die daraus entstandenen Kurzfilme eignen sich gut als methodischer Einstieg in die politische Bildungsarbeit zum Themenschwerpunkt Toleranz, Zivilcourage und Fremdenfeindlichkeit.

4654181 Produktionsketten

DVD 25 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Produktionsketten werden an den Beispielen Vom Eisenerz zum Kraftfahrzeug und Vom Fichtensamen zum Papier gezeigt. Der Film zeigt von der Erzeugung über die Verarbeitung, die Vermarktung und den Konsum bis hin zum Recycling den Kreislauf auf. Anschaulich wird die Gewinnung und Erzeugung von Rohstoffen am Tagebau von Eisenerz und in der Forstwirtschaft aufgezeigt. Dabei wird auf die globale Bedeutung der Rohstoffvorkommen und -gewinnung in den europäischen Ländern eingegangen. Gezeigt wird die Verarbeitung von Rohstoffen; der Unterschied zwischen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie die Abläufe in der Produktion werden erläutert. Auf die Marketing- und Vertriebswege wird eingegangen. Weiter geht es um den Einfluss von Verbraucherverhalten auf Angebot und Markt sowie die

Unterschiede der Güter. Zusatzmaterial:
Weiterführende Informationen.

4654170 Das Meer in mir (Doppel Deluxe Edition)

DVD 127 min f 2004 I, E Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Ramón träumt sich ins Meer, spielt mit Wellen und bestaunt die Farben - wann immer ihn die Phantasie losziehen lässt. Denn das Meer hat ihm sein Leben geschenkt. Aber es hat es ihm auch wieder genommen. Vor 27 Jahren hatte er einen Unfall, als er in dieses Meer sprang - seither ist er querschnittsgelähmt, ist sein Körper gestorben. Nur den Kopf, die Augen, den Mund kann er bewegen. Und den Hals ein wenig drehen. Und seit 27 Jahren möchte er, dass auch sein Kopf sterben kann. Er fühlt sich zum Leben verdammt. Aber für den Tod würde er Hilfe brauchen - und die versagen ihm Staat und Kirche. Zusatzmaterial DISC 1: Audiokommentar Alejandro Amenábar; Awards; Cast und Crew. DISC 2: Intro A. Amenábar (Regie); Dokumentation Eine Reise in das Meer in mir; Interviews mit A. Amenábar und J. Bardem; Deleted Scenes; Making Of; Kinotrailer und TV-Spot; Bildergalerien; Kinotrailer.

4654162 Im Netz

DVD 15 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Ein Tag im Internet. Das NETZ liebt alle seine User, und ganz besonders Jo. Mit ihm rasen wir durch den Internet-Alltag eines Surfers und begegnen dabei echten und virtuellen Menschen. Es wird geflirtet, man macht seinen Job, und tut eigentlich alles das, was man sonst auch so tut, bis das NETZ von einem Virus bedroht wird und Jo von der Realität in Person der Pizzafrau eingeholt wird. Zusatzmaterial: Filmanalytische und didaktisch-methodische Hinweise werden ergänzt durch Arbeitsmaterialien zu thematischen Schwerpunkten wie z.B. Informationen über die wesentlichen Möglichkeiten und Gefahren des Internets. Nützliche Linklisten zur Filmanalyse geben die Möglichkeit zur Vertiefung.

4654159 Marias kleiner Esel

DVD 22 min f 2004 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Der kleine struppige und störrische Esel, mit dem niemand in Nazareth etwas anfangen kann, verwandelt sich unter der Hand Marias in einen flinken und willigen Helfer. Auch die anderen Tiere in Marias Stall nehmen ihn gut auf. Gemeinsam warten sie auf die Geburt von Marias Kind. Aber Maria und Josef müssen noch vor diesem Ereignis Nazareth verlassen und der kleine Esel trägt Maria auf seinem Rücken nach Bethlehem. Dort

erlebt er, wie Marias Kind geboren wird.

4654071 Gott segne unseren Überfall

DVD 30 min f 2003 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die ehemalige niederländische Widerstandskämpferin Diet Eman erzählt über die Zeit der Besetzung der Niederlande während des 2. Weltkrieges. Gemeinsam mit ihrem Verlobten Hein Sietsma und weiteren Mitkämpfern versteckte sie Juden bei Bauern auf dem Lande und versorgte sie mit Lebensmittelmarken und gefälschten Papieren. Diet Eman handelte als überzeugte Christin. Vor den Überfällen auf Ämter, um an Lebensmittelkarten und Ausweispapiere zu gelangen, beteten die Mitglieder der Widerstandsgruppe.

4654070 Freunde haben - Freund sein

DVD 14 min f 2005 D Grundschule

Freunde findet man in der Schule, in der Nachbarschaft oder beispielsweise beim Sport. Der Film zeigt, dass gute Freunde Geheimnisse haben und zueinander stehen. Er zeigt jedoch auch, dass Widersprechen können wichtig sein kann an speziellen Beispielen aus der Erlebniswelt der Kinder. Jeder sollte mit Respekt und fair behandelt werden. Vorurteile, Hänkeln, Ausgrenzen oder Mobbing widersprechen dem sprichwörtlichen Grundsatz: Was du nicht willst, dass man dir tu, das füg auch keinem andern zu. Streit gehört dennoch zu jeder Freundschaft. Der Film zeigt den Grundschulern auf, wie man trotzdem wieder aufeinander zu gehen kann. Formen der Entschuldigung und das Verzeihen können ist ein weiteres wichtiges Thema der DVD. Kleine beispielhafte Comic-Geschichten wie die von Kai und Pedro zeigen altersgerecht, warum es manchmal wichtiger ist, einen guten Freund zu haben als bei allen nur beliebt zu sein. Zusatzmaterial: Kapitelanwahl; Stichwortanwahl; Bildergalerie, Malbuch; Linkliste zur Unterrichtsvorbereitung.

4654069 Aufgaben der Gemeinden

DVD 22 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt an Beispielen aus der Alltagswelt der Jugendlichen Aufgaben ihrer Kommune in deren ganzen Vielfalt von Abfallentsorgung bis hin zu Sportanlagen. Die Gemeinde nimmt erheblichen Einfluss bei der Stadtentwicklung und Raumplanung. Ablauf und Instrumente einer nachhaltigen Planung, wie Flächennutzungs- und Bebauungspläne werden vorgestellt. Ein Kapitel widmet sich der Wahl und Funktion der kommunalen Organe sowie deren Verwaltungen in den Städten oder Gemeinden. Auch

der Ursprung, Ziele und Aktivitäten von Agenda 21-Projekten werden dargestellt. Weitere Formen der kommunalen Bürgerbeteiligung von Jugendlichen durch Jugendparlamente, Runde Tische und Schülervertretungen werden angesprochen. Zusatzmaterial: Weiterführende Informationen.

4654026 Im Westen nichts Neues

DVD 128 min sw 1930 USA Klassen 7 - 12

Der Film schildert das Schicksal einer Gruppe von jugendlichen Kriegsfreiwilligen 1914, die nach anfänglicher Begeisterung, für das Vaterland kämpfen zu dürfen, bald die schrecklichen und grausamen Erfahrungen von Soldaten im Kriegsgeschehen machen. Eine Gymnasialklasse in einer deutschen Kleinstadt meldet sich zu Beginn des Ersten Weltkrieges geschlossen als freiwillige Soldaten. Die Ausbildung durch sadistische 'Schleifer' und die brutale Wirklichkeit an der Front zerstören alsbald alle Illusionen der Jungen. Einer nach dem anderen fällt in den mörderischen Stellungskämpfen an der Westfront.

4653941 Die Welt der Bakterien

DVD 24 min f 2002 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Gezeigt wird, an welchen Orten Bakterien existieren können und wie sie sich vermehren. Anhand zahlreicher Beispiele werden Unterscheidungsmerkmale wie Form, Gramfärbung und Bewegungsmuster demonstriert. Es werden die nützlichen und schädlichen Wirkungen von Bakterien ebenso vorgestellt, wie die Effekte, die das heutige Verhalten der Menschen auf die Evolution der Bakterien hat (Resistenzbildung). Zusatzmaterial: Lehrerbegleitmaterial.

4653937 Du fehlst

DVD 5 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt, wie eine Gruppe junger Menschen den tödlichen Verkehrsunfall ihres Freundes erlebt, was sie ihm noch hätten sagen wollen - wofür die Zeit aber nicht mehr gereicht hat. Ziel des Films ist es, junge Menschen für Unfallgefahren und sicheres Verhalten im Straßenverkehr zu sensibilisieren und damit dazu beizutragen, tragische Unfälle junger Fahrer zu verhindern.

4653931 Volksdroge Alkohol

DVD 45 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die Sendung aus der Reihe Quarks und Co. erklärt,

was Alkohol ist, wie er hergestellt wird, wie er wirkt und welche Gefahren er für den menschlichen Körper und Geist birgt. Um die Wirkungsweise von Alkohol zu verdeutlichen, unterzieht sich Moderator Ranga Yogeshwar einem Selbstversuch, der mit der Kamera begleitet wird. Geprüft werden sein Reaktionsvermögen und seine Standfestigkeit nach jeweils 0,25 l, 0,5 l und 0,75 l Rotwein. In kurzen Filmbeiträgen (animierten Sequenzen, dokumentarischen Beiträgen und Spielszenen) werden biochemische Vorgänge wie die Aufnahme und der Abbau von Alkohol im Körper, der vor allem in der Leber stattfindet, gezeigt. Ein Beitrag widmet sich der Wirkungsweise von Alkohol im Gehirn, einer der unterschiedlichen Auswirkung dieser Volksdroge auf Männer und Frauen, Europäer und Asiaten. Weitere Themen sind der Kater und die kritische Durchleuchtung von Katertipps, gesundheitliche Folgen des Alkoholkonsums und Alkohol in der Schwangerschaft. In seinen überleitenden Moderationen spricht Ranga Yogeshwar auch die Bereiche Alkohol-Werbung, die Wechselwirkungen zwischen Alkohol und Medikamenten, den Pro-Kopf-Verbrauch in Deutschland und Alkoholismus an. DVD-ROM-Teil: Materialien zu den Themen: Basiswissen Alkohol, Sucht und Abhängigkeit, Jugendliche und Alcopops; Methodische Tipps; Infoblätter und Arbeitsblätter in PDF-, html,- oder Word-Dateien.

4653929 Die Physik-Maus

DVD 45 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Vier Sachfilme aus der Physik-Maus veranschaulichen Grundlagen der Mechanik und der Optik. Die Beispiele sind aus dem Alltagsleben gegriffen: Warum fällt das Fahrrad beim Radeln nicht um? Christoph startet unterschiedliche Versuche, die zeigen, wann ein Fahrrad im Gleichgewicht bleibt und wann es umfällt. Im zweiten Kapitel geht es um die Frage: Wie kommt das Wasser nach oben, z.B. bei der Gartenpumpe. Christoph erklärt die Grundmechanismen einer Kolbenpumpe, die mit der Wirkung von Über- und Unterdruck arbeitet. Es wird auch gezeigt, warum ein Ventil hier unersetzbar ist. Im dritten Kapitel geht es um das Spiegelbild. Im Film wird gezeigt, wie ein Spiegel gemacht ist, damit man nicht durch das Glas durchsieht, sondern sich spiegeln kann. Der letzte Filmausschnitt zeigt, mit welchen Tricks man schwere Lasten heben kann. Hier wird es am Beispiel von Stromkabeln erklärt, die auf hohe Strommasten aufgezogen werden.

4653927 Humangenetik: Erbkrankheiten

DVD 18 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Das menschliche Erbgut wird stets von einer Generation zur nächsten weitergegeben. Dabei können

aber auch Mutationen, also Fehler im Erbgut, weitergegeben werden. Die DVD beschreibt vier typische Erbkrankheiten: Rotgrünblindheit, Mukoviszidose, Chorea Huntington und Trisomie 21. Es werden jeweils die Symptome, die genetischen und physiologischen Ursachen, der Vererbungsweg sowie Besonderheiten der Krankheit vorgestellt. Mithilfe der pränatalen Diagnostik können heute bereits vor der Geburt zahlreiche Erbkrankheiten und chromosomale Störungen erkannt werden. Das Video dokumentiert eine Fruchtwasseruntersuchung und zeigt, wie im Labor ein Karyogramm erstellt wird.

4653904 Wasser als Ressource

DVD 30 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die großzügige Benutzung von Wasser ist für Sherzamon in Afghanistan undenkbar. Er ist froh, wenn er überhaupt sauberes Wasser zum Trinken hat. Das muss er täglich aus dem Dorfbrunnen holen. Wenn der kaputt ist, dann gibt es eben kein Wasser. Wasser aus dem Wasserhahn - das ist für uns ganz selbstverständlich. Aber wie kommt es dort hinein? Und wo kommt es her? Ein Reporter geht den Fragen vor Ort auf den Grund und besucht auch eine Kläranlage. Zusätzliche Filmausschnitte, die sich mit dem Thema Wasser als Ressource beschäftigen, zeigen die Komplexität und sorgen dafür, dass der Film auch über die Sekundarstufe hinaus eingesetzt werden kann. Der Hauptfilm ist inhaltlich in Sequenzen bzw. Kapitel gegliedert die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen bereichert sind. Die Extras bestehen aus ergänzenden Bild/Grafik-, Ton- oder Film-Verknüpfungen. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien (Word- oder PDF-Datei) Methodische Tipps, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter (Word- oder PDF-Datei), Fragen und Antworten, Themen A-Z.

4653902 Abwasserreinigung - Die Kläranlage

DVD 15 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Der Film befasst sich zuerst mit den Hauptverschmutzern des Wassers (Landwirtschaft, Industrie, Verkehr und Haushalte) und macht deutlich, dass neue Kläranlagen gebaut oder Altanlagen auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden müssen. Anschließend wird die dreistufige Reinigung des Abwassers aufgezeigt. Hierbei wird auf neue Techniken eingegangen. Die schwer durchschaubaren Verhältnisse im kombinierten Sand- und Fettfang werden durch zusätzliche Trickeinstellungen veranschaulicht. Bei der biologischen Reinigung wird auf die Entfernung von Stickstoffverbindungen aus dem Wasser eingegangen. In zeitgemäßen Kläranlagen wechseln sich in der Belebung belüftete und unbelüftete Phasen ab. In einem weiteren Reinigungsschritt wird auf die Phosphatfällung eingegangen. Da die Flockung

in den Anlagen nicht sichtbar gemacht werden kann, zeigt ein Versuch diese Vorgänge. Modernste Filteranlagen führen zu einer zusätzlichen Verbesserung der Reinigungsleistung der Kläranlagen. Zusatzmaterial: DVD-Video-Teil: Textzusatzinformationen; Grafiken; Bilder; DVD-ROM-Teil: Arbeitshilfen liegen als Word- bzw. Pdf-Dateien bei.

4653884 Voll im Rausch - Jugendliche und Alkohol

DVD 29 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Sie wissen, dass Alkohol süchtig macht. Doch er macht auch lustig und locker und gehört zu jeder Party. Gut, dass es die schrillen und süßen Alcopops gibt, die viel besser als das bittere Bier schmecken. Alcopops verführen Jugendliche und insbesondere Mädchen immer früher dazu, Alkohol zu trinken. VOLL IM RAUSCH zeigt am Beispiel drei Jugendlicher - 2 Mädchen, 1 Junge - wie schwierig es für Jugendliche ist, das rechte Maß zu finden, zwischen dazugehören, angeheitert und völlig benebelt sein. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Materialsammlung als pdf-Datei.

4653817 Napola

DVD 110 min f 2004 D Außerschulisch

Deutschland 1942. Das Hitler-Regime ist auf dem Höhepunkt seiner politischen und militärischen Macht. Der 17-jährige Friedrich Weimer aus dem Berliner Arbeiterbezirk Wedding ist ein begabter Boxer. Sein Talent öffnet ihm die Türen zu einer nationalpolitischen Erziehungsanstalt, der NAPOLA Allenstein, wo die zukünftige Elite des großdeutschen Reiches herangezogen werden soll. Friedrich sieht die Chance seines Lebens, sich von seinen Klassenschranken zu befreien und meldet sich gegen den Willen seiner Eltern in der alten Ordensburg an. In der ihm fremden Welt, beherrscht von nationalsozialistischer Zucht und Ordnung, erfährt er harten Konkurrenzkampf und unerwartete Kameradschaft. Bis ein grausamer Einsatz gegen entflozene Kriegsgefangene und die wachsende Freundschaft zu dem stillen und sensiblen Albrecht Stein, dem Sohn des Gauleiters, ihn vor eine Wahl stellen, die auch das Ende seiner Jugend bedeutet. Zusatzmaterial: Videotagebuch des Regisseurs; Deleted Scenes; Interviews, Storyboard-Vergleiche; Darsteller-Infos; Hintergründe.

4653810 Trinkwasser

DVD 20 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Was in Mitteleuropa wie selbstverständlich aus dem

Wasserhahn kommt, wird in Zukunft vielleicht Kriege auslösen: Sauberes Wasser, Trinkwasser. Die Pole schmelzen, die Pegel der riesigen Ozeane steigen, Wasser in Mengen. Aber kein Trinkwasser? 99,5 % allen Wassers auf der Erde ist als Trinkwasser nicht verwendbar. Nur 0,5 % stehen als trinkbares Wasser zur Verfügung. Knapp 6.000.000.000 Menschen müssen sich diese winzige Menge teilen, denn wie alle Lebewesen auf der Erde braucht auch der Mensch Wasser zum Leben. Dazu kommt die ungleiche Verteilung der Niederschläge: Während es in einem Teil der Erde im Überfluss regnet und katastrophale Überschwemmungen verursacht, verdorren in anderen Regionen ganze Landstriche mitsamt Tieren und Menschen. Doch damit noch nicht genug: 6 Milliarden Menschen machen eine Menge Dreck. Es gibt also genügend Gründe, sich mit dem Thema Trinkwasser zu befassen. Gefahren für das Trinkwasser ist ein weiteres Thema auf dieser DVD.

4653809 Wasser

DVD 21 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Wasser regnet vom Himmel, Wasser lässt Schiffe schwimmen, Wasser wird zu Eis, Wasser ist der Lebensraum von Fischen und Wasser verursacht Überschwemmungen. Woher kommt der Regen, wohin verschwinden Pfützen in der Sonne? Die DVD Wasser beantwortet jungen Zuschauern die grundlegenden Fragen und führt in die Thematik ein. Die verschiedenen Grundformen des Wassers werden in Trickanimationen veranschaulicht. Ganz wesentlich natürlich auch der Wasserkreislauf, jenes endlose Prinzip von Verdunstung, Wolkenbildung, Abregnen und Abfließen, das die Erde seit ihrem Bestehen am Leben hält. Die Bedeutung des Elements Wasser für das Leben auf der Erde wird in zahlreichen Bildern und Beispielen festgehalten. Dass Wasser auch ein Energieträger ist, riesige Generatoren bewegt und so zur Stromversorgung beiträgt, wird im Thema Wirtschaftliche Nutzung des Wassers ansprechend und hochinformativ dargestellt. Unter diesem Punkt fallen auch die immense Bedeutung des Wassers für die Bewässerung in der Landwirtschaft und die ausgeklügelten Wassersysteme in der Fisch- und Teichwirtschaft.

4653738 Was erwartet mich in der Ausbildung?

DVD 24 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Die Film gibt Hinweise zu den Inhalten eines Ausbildungsvertrags und seinen rechtlichen Rahmenbedingungen. Ein weiteres Kapitel klärt die Jugendlichen über ihre Rechte und Pflichten innerhalb der Ausbildung auf. Das Führen eines Berichtsheftes wird dabei ebenso vorgestellt, wie die Bereitstellung von Ausbildungsmitteln und der Ausbildungszweck. Ein

Kapitel widmet sich dem Ausbildungsplan und den Tätigkeiten im Rahmen einer ordentlichen Ausbildung. Das duale Ausbildungssystem wird anhand von Beispielen erläutert und die Unterschiede zu den allgemein bildenden Schulen verdeutlicht. Zudem befasst sich ein Kapitel mit den Prüfungen und dem Abschluss. Die Funktion der Kammern wird dabei ebenso erklärt, wie Ablauf und Bewertung von Zwischen- und Abschlussprüfung sowie den schulischen und den betrieblichen Prüfungsteilen. Dabei wird bereits auf Modelle der praxisnahen und gestreckten Ausbildung eingegangen. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Kommentartext.

4653737 Karten verstehen

DVD 17 min f 2005 D Klassen 5 + 6

Anhand eines aktuellen Schulatlas wird Aufbau und Inhalt von Atlanten und Karten dargestellt. Es wird die Orientierung an Überschrift und Legende vermittelt und es wird der Maßstab berechnet. Der Unterschied zwischen physischen und thematischen Karten wird dargestellt und Signaturen sowie Sachgruppen werden erklärt. Der Film dokumentiert das Entstehen eines Schulatlas, zeigt die Arbeit in einer Redaktion und einer Kartographie bis hin zum Druck eines Atlanten. Die Kamera begleitet eine Gruppe von Schülerinnen und Schülern, die an Hand eines Luftbildes selbst eine Karte eines Wild- und Freizeitparks erarbeitet. Ebenso erklärt der Film das Gradnetz und zeigt das Überschreiten des 10. Längengrades in Hamburg.

4653707 Mehmet

DVD 7 min f 2001 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Eine schwarzbraune Komödie: Der türkische Hund Mehmet lebt in Deutschland und hat fürchterliches Heimweh. Zum Glück hat der gute Kumpels: seine Herrchen Jochen, Thoma und Rico! Diese haben zwar Springerstiefel, ziemlich wenig Haare und nennen ihn dauernd Siegfried. Von Türken scheinen sie aber auch irgendwas zu wollen. Zusatzmaterial: Filmanalytische und didaktische Hinweise, die ergänzt werden durch: Arbeitsmaterialien auf CD-ROM zu thematischen Schwerpunkten wie z.B. Ursachen, Formen und Bekämpfungsmöglichkeiten des Rechtsradikalismus in Deutschland. Linklisten weisen auf entsprechende Institutionen und weiterführende Informationsangebote hin.

4653688 Sophie Scholl - die letzten Tage

DVD 116 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Februar 1943: Bei einer Flugblatt-Aktion gegen die Nazi-Diktatur wird die junge Studentin Sophie Scholl

zusammen mit ihrem Bruder Hans in der Münchner Universität verhaftet. Tagelange Verhöre bei der Gestapo entwickeln sich zu Psycho-Duellen zwischen der Widerstands-kämpferin und dem Vernehmungsbeamten Robert Mohr. Sophie kämpft zunächst um ihre Freiheit und um die ihres Bruders, stellt sich schließlich durch ihr Geständnis schützend vor die anderen Mitglieder der Weißen Rose und schwört ihren Überzeugungen auch dann nicht ab, als sie dadurch ihr Leben retten könnte. Dieser Spielfilm zeigt - im Vergleich zu dem Spielfilm 'Die Weiße Rose' (Mediennummer 4204194) - die Tage vom 18. Februar, dem Tag der Flugblätterverteilung in der Uni, bis zum 23. Februar, dem Tag ihrer Hinrichtung. Die Bonus-DVD enthält als Zusatzmaterial Audiokommentare, Dokumentationen u. v. m.

4653663 Mir geht es schlecht - Was kann ich tun?

DVD 20 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Problemstellungen für Jugendliche auf, in denen sie sich häufig befinden: Ärger und Probleme in der Schule, im Elternhaus mit der Polizei, schlechte Leistungen und Ängste, Liebeskummer, Mobbing, Misshandlung, Erpressung, sexueller Missbrauch, Suchtprobleme und psychiatrische Störungsbilder. Die Auseinandersetzung mit ihrer Situation soll den Jugendlichen helfen Lösungen anzugehen. Dazu zeigt der Film einfache Handlungswege wie sich dem Vertrauenslehrer, Eltern, Freunden oder einem Erwachsenen ihres Umfeldes anzuvertrauen bis hin zur umfassenden Darstellung der Beratungsnetzwerke für Jugendliche auf. Die Informationsmöglichkeiten über Beratungsstellen wie beispielsweise schulpsychologische Dienste und die Abläufe solcher Beratungen werden für die Jugendlichen im Film dargestellt, um so Hemmschwellen vor einer Beratung leichter zu überwinden. Zusatzmaterial: Stichwörter, Bildergalerie. ROM-Teil: Bildergalerie, Linkliste.

4653662 Aus Erfahrung klug

DVD 58 min f 2005 D Lehrerfortbildung

Kreativität in der Schule lernen - das ist möglich, wie diese Dokumentation über die Ferdinand-Freiligrath-Schule in Berlin-Kreuzberg zeigt. Der Kerngedanke des dort praktizierten Projektes besteht darin, mit Künstlern und anderen Repräsentanten aus unterschiedlichen Berufs- und Lebensbereichen die Ernsthaftigkeit und Authentizität des wirklichen (Berufs-)Lebens in die künstliche Schulsituation zu holen, ästhetische Lebensinhalte gemeinsam mit naturwissenschaftlichen durch wirkliche Fachleute in der Schule zu repräsentieren, den Schülern die Vielfalt möglicher Erwachsenenexistenzen in konkreten Realprojekten erfahrbar zu machen, außerschulische Lernorte zu

eröffnen und damit Schule sinnhafter zu machen.

4653652 Wie die Bauern früher lebten

DVD 83 min f 2005 D Grundschule

DIE GETREIDEAUSSAAT (ca. 14 min): Gezeigt werden die einzelnen Arbeitsschritte bei der Feldbestellung: Pflügen des Stoppelfeldes mit dem Pflug im Herbst, von Kühen, Pferden und Traktoren gezogen - Eggen des Ackers im Frühjahr - Aussaat des Getreides mit Hand und Sämaschine. DIE GETREIDEERNT (ca. 13 min): Zu Beginn wird die Arbeit der Schnitter, die mit der Sense das Getreide abmähen, verfolgt. Bäuerinnen werden beobachtet, wie sie das Getreide aufnehmen und mit Strohseilen zu Garben binden. Mähmaschine und Flügelmäher - von Pferden gezogen - Traktor und Binder erleichtern die Arbeit der Bauern. DRESCHEN MIT DRESCHFLEGEN UND STIFTENDRESCHER (ca. 11 min): Der Film zeigt, wie früher auf dem Bauernhof mit Dreschflegel und Stiftendrescher gearbeitet wurde. Die einzelnen Arbeitsschritte und Funktionsweisen der Geräte werden verdeutlicht und erklärt. DIE DRESCHMASCHINE KOMMT (ca. 11 min): Der Videofilm zeigt, wie früher auf dem Bauernhof mit der Dreschmaschine gearbeitet wurde. Die einzelnen Arbeitsschritte werden beobachtet und erläutert. AUS KORN WIRD MEHL (ca. 17 min): Der Film gibt Einblicke in die Arbeit des Müllers und die Mühlentechnik (Reinigung des Getreides - Mahlvorgang - Sichtung des Mahlguts - Transmission). Auf einer Mühlentour werden verschiedene Typen von Mühlen (z.B. Wasser-, Wind-, Rossmühle) vorgestellt. BÄUERINNEN BEIM BROTBACKEN (ca. 18 min): Der Film zeigt die einzelnen Arbeitsschritte während des Brotbackens: Ansäuern am Vorabend, Teig eindicken, Brotlaibe kneten, Backofen anfeuern, Brot ausbrechen und einschießen, Brote aus dem Ofen holen. Zusatzmaterial: Interaktives Quiz; DVD-ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter.

4653638 Just a kiss

DVD 100 min f 2004 B, D, GB, I, E Außerschulisch

Eine zarte Liebesgeschichte zwischen einem Sohn pakistanischer Einwanderer und einer jungen Glasgower Lehrerin. Beide begegnen sich zufällig, als Casim seine jüngere Schwester von der Schule abholen will, in der Roisin als Musiklehrerin arbeitet. Sie gehen zusammen tanzen, verlieben sich, aber vor seiner Familie versucht Casim ihre Beziehung geheimzuhalten. Denn er steht kurz vor der seit Jahren anberaumten Hochzeit mit seiner Cousine, die er nicht kennt und die seine Eltern für ihn bestimmt haben. Seine Eltern akzeptieren einerseits seine Arbeit als DJ in den Glasgower Clubs, sind jedoch strenge Moslems, denen ihre Familientraditionen sehr wichtig sind. Eine Absage der Hochzeit würden sie deshalb niemals

akzeptieren. So muss Casim wählen zwischen der Familie und der Liebe - einer Liebe, die sich gegen alle politischen und kulturellen Widerstände behaupten muss und seine Familie zerstören würde. Aber manchmal gelingt es Grenzen zu überschreiten. Zusatzmaterial: Nicht verwendete Szenen; Verpatzte Szenen; Making Of.

4653620 Unser Planet - Bilder aus dem All

DVD 15 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Zwölf Satellitenaufnahmen zeigen, dass unsere Erde ein faszinierender Planet ist - tragfähige Lebensgrundlage für viele Millionen Menschen, aber auch leicht störrisch und aus dem Gleichgewicht zu bringen. Eingebundene Beiträge zu einer nachhaltigen Entwicklung mit Gräfin Bettina Bernadotte, Astronaut Ulf Merbold.

4653616 Grundlagen Physik: Das elektrische Feld

DVD f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Komplexe physikalische Phänomene werden durch Video, 3-D-Animationen und Filmbeiträge visualisiert. Inhalt: Versuchsvideos, in denen die Experimente erklärt werden; 3-D-Animationen zur Veranschaulichung komplexer Vorgänge; Materialien zur Vor- und Nachbereitung; Abbildungen zu Versuchsaufbau und phänomenologischen Abläufen; ausführliche Beschreibungen des Versuchsaufbaus und der Wirkungsweise aller Experimente im Booklet. Die ausgewählten Experimente demonstrieren grundlegende physikalische Effekte zu den Themen Magnetismus und strominduzierte Magnetfelder. Experimente: Leydener Flasche; abgesprühte Ladungen; Coulombsches Gesetz; Verschiebungsstrom; Kraft auf Trennflächen; Kelvingenerator; elektrostatischer Motor; elektrostatischer Lautsprecher; Potential im Raum; leitendes Glas; Leitfähigkeit von Wasser; Leitfähigkeit einer Flamme; Thermospannung; Hörnerblitzableiter; Solarzelle; Kugelerder.

4653615 Grundlagen Physik: Das magnetische Feld

DVD f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Komplexe physikalische Phänomene werden durch Video, 3-D-Animationen und Filmbeiträge visualisiert. Versuchsvideos, in denen die Experimente erklärt werden; 3-D-Animationen zur Veranschaulichung komplexer Vorgänge; Materialien zur Vor- und Nachbereitung; Abbildungen zu Versuchsaufbau und phänomenologischen Abläufen; ausführliche Beschreibungen des Versuchsaufbaus und der

Wirkungsweise aller Experimente im Booklet. Die ausgewählten Experimente demonstrieren grundlegende physikalische Effekte zu den Themen Magnetismus und strominduzierte Magnetfelder. Experimente: Wirbelstromscheibe; Bremswirkung durch Wirbelströme; Unipolarmaschine; Schweißstrafo; Kraft auf parallele Leiter; Durchflutungsgesetz; Induktionsofen; Ablenkung von Elektronen im Magnetfeld; Magnetfeld von Seekabeln; Barkhausenversuch; Curietemperatur; magnetische Kraft auf Trennflächen; elektromagnetische Umformung.

4653609 Verschleppt und weggeworfen

DVD 31 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt die moderne Sklaverei in Afrika. Nayanelugo war 17, als er aus seiner Heimatstadt in Nigeria entführt und in ein Zwangsarbeitslager in das Nachbarland Niger verschleppt wurde. Nach zwei Jahren wurde er freigelassen, halb verhungert und traumatisiert. Gemeinsam mit seinem Bruder und der Menschenrechtsorganisation Timidria kehrt er an den Ort seiner Verschleppung zurück.

4653587 A week in England

DVD 20 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD ist eine virtuelle Reise durch England, die in 8 Modulen, einer Introduction + je einem Kapitel für jeden Wochentag, verschiedene Regionen des Landes vorstellt: Introduction: The days of the week; Monday: A ferry crossing / Calais to Dover; Tuesday: On the beach / South Coast; Wednesday: A day in London; Thursday: In the country / The Cotswolds; Friday: The Northwest / Manchester and Liverpool; Saturday: Waterway Festival in Skipton; Sunday: York and Yorkshire / What to do on a Sunday. Jedes Kapitel ist ein kurzer, eigenständiger Film mit einer Länge von 3-4 Minuten. Zusätzlich bietet die DVD eine ausführliche Bildergalerie an. Die Texte, sowie verschiedene Arbeitsblätter und eine Vokabelliste sind im ROM-Teil der DVD enthalten und stehen als download zur Verfügung.

4653433 Rechtsextremismus heute - Krawatte statt Springerstiefel bei der NPD

DVD 22 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Der Film demonstriert, wie sich das Erscheinungsbild der NPD, ihre politischen Strategien und ihre Werbemethoden in den letzten Jahren gewandelt haben.

4653408 Ich schauke schon auf einem Bein

DVD 55 min f 2002 D Lehrerfortbildung

Gezeigt werden drei Familien beim Versuch, mit ihren Kindern, bei denen das ADHS-Syndrom diagnostiziert wurde, zurechtzukommen. Das Verbindende und auch Entscheidende in allen drei Fällen ist der Verzicht auf eine medikamentöse Behandlung, also etwa durch Ritalin.

4653353 Rhythm is it

DVD 100 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Berlin, Januar 2003. In der Arena, der alten Omnibus-Remise mit Industriehafen, geschieht Erstaunliches. 250 Berliner Kinder und Jugendliche aus 25 Nationen tanzen Strawinskys *Le Sacre du Printemps*, choreographiert von Royston Maldoom und begleitet von den Berliner Philharmonikern: Das erste große Bildungsprojekt des Orchesters mit seinem Chefdirigenten Sir Simon Rattle. Der Film begleitet drei jugendliche Protagonisten während der dreimonatigen Probezeit. Marie, die noch um ihren Hauptschulabschluss bangt; Olayinka, erst vor kurzem als Kriegswaise aus Nigeria gekommen; und Martin, der mit seinen eigenen inneren Barrieren zu kämpfen hat. Hartnäckig und mit großer Liebe leiten Royston Maldoom und sein Team die ersten Tanzschritte der Kinder und Jugendlichen an, von denen die meisten keine Erfahrung mit klassischer Musik haben. Im Verlauf der Proben lernen sie alle Höhen und Tiefen kennen: Unsicherheit, Selbstbewusstsein, Zweifel und Begeisterung. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Ebene: Arbeitsmaterial; Unterrichtsvorschläge; Schülerarbeitsblätter; methodische Tipps für den Einsatz der DVD; medienspezifische Tipps.

4653333 Frühe Zeichen, frühe Hilfen

DVD 60 min f 2002 D Lehrerfortbildung

Im Film werden Kinder zwischen wenigen Monaten und sechs Jahren gezeigt, die Symptome zeigten, wie sie für ein (allerdings erst im Alter von ca. 4-6 Jahren einigermaßen sicher zu diagnostizierenden) ADD/ADHD typisch sind. Eltern, Ärzte und Therapeuten berichten von der Entwicklung dieser Kinder und wie es gelang, Besserung in problematischen Bereichen (Schreien, Schlaf-Wach-Rhythmus, Trinken, Motorik, Unruhe etc.) zu erreichen.

4653332 Chancen und therapeutische Hilfen für ADHD-Kinder

DVD 65 min f 2001 D Lehrerfortbildung

Kinder mit ADHD sind Kinder, die aus dem Rahmen fallen: Unruhe, Schwierigkeiten im sozialen Umgang und beim Lernen können nicht nur ihnen selbst, sondern häufig auch ihrer Umgebung stark zu schaffen machen. ADHD ist kein Schicksal, sondern eine Aufgabe, an der man wachsen kann - egal ob als ADHD-Kind oder als Erwachsener in seiner Umgebung. Immer bedeutet es eine Zunahme an elterlicher, erzieherischer, pädagogischer und menschlicher Kompetenz, wenn gelernt wird, mit ADHD umzugehen. Es gibt Wege, die offen stehen: Der Film zeigt bewährte Beispiele aus der Praxis, wie Hilfe für ADHD-Kinder aussehen kann.

4653331 Die viel zu unaufmerksamen Kinder

DVD 55 min f 2000 D Lehrerfortbildung

Sie fallen aus der Reihe - sie 'passen nicht' in ihre Umgebung - sie haben motorische Schwierigkeiten, Entwicklungsverzögerungen, Lernprobleme. ADS, ADHD, POS: Mit welchem Namen wir das Phänomen auch benennen - Kinder, die diese Auffälligkeiten zeigen, brauchen Verständnis und Hilfe, um nicht ins Abseits zu geraten. Um nicht Brüche in der Entwicklung der Kinder zu riskieren und ihre soziale Einbindung zu ermöglichen, werden die wichtigsten Mittel zur Abhilfe aufgezeigt.

4653309 Die Reise des jungen Che - The Motorcycle Diaries

DVD 120 min f 2004 RA, D, GB, USA Außerschulisch

Auf einer neunmonatigen Reise lernen die verwöhnten Medizinstudenten Ernesto Guevara und Alberto Granado 1952 Lateinamerika kennen, aber auch die Slums und die Lepra-Kranken. Road Movie über die Suche junger Leute nach ihrem Platz im Leben, inspiriert von wahren Erlebnissen, verfilmt in betörenden Landschaftsbildern und einer emotional packenden Inszenierung, die dafür sorgt, dass man nahezu mit den denselben naiven Augen wie der spätere Revolutionsführer Che Guevara das in ähnlicher Form heute noch bestehende Elend des Kontinents entdeckt.

4653281 Das Biosphären-Reservat - Flusslandschaft Elbe

DVD 15 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Der Film ermöglicht ein didaktisch-methodisch aufbereitetes Kennenlernen des Biosphärenreservats und fordert zum aktiven Entdecken auf. Anhand von über mehrere Jahre gesammeltem Filmmaterial, anschaulichen Karten, Grafiken und den überaus interessanten Interviews dokumentiert der Film die

vielfältigen Fakten, Zusammenhänge und Entwicklungen. Neben der geografischen Einordnung, kurzen geschichtlichen Rückblicken und Erläuterungen zu den Begriffen Biosphärenreservat und Ökotourismus sowie der Darstellung der typischen Flora und Fauna, steht ein Besuch im Zentrum für Ökologie, Natur und Umweltschutz in der Dorfgemeinde Buch in Sachsen Anhalt im Mittelpunkt dieses Films. Zusatzmaterial im ROM-Teil: Textmaterialien (Scripte, Lehrerhilfe mit Arbeitsblatt, Vorschlägen für Fragen, Diskussionen, Projekte u.a.).

4653277 Radionuklide und Isotope

DVD 22 min f 2005 AUS Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Eingebettet in eine Rahmenhandlung werden physikalische Grundlagen, Entstehung, Struktur und Strahlungen der Radionuklide und -isotope sowie ihre breite Nutzung in der Medizin und Industrie beleuchtet. INHALTSSCHWERPUNKTE: Periodensystem; natürliche und künstliche Radioaktivität; radioaktiver Zerfall; Strahlungsarten: Eigenschaften, Aufbau, physiologische Wirkungen; Halbwertszeit; isometrischer Übergang; Nuklearmedizin; Isotopendiagnostik; Strahlenschutz; Herstellung von Radionukliden in Kernreaktor und Zyklotron; zerstörungsfreie Werkstoffprüfung; Messung mit Gammastrahlen, Kernkraftnutzung. Zusatzmaterial im DVD-ROM-Teil: Textmaterialien (deutscher und englischer Text, Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Projekte u.a.).

4653271 Rotterdam - Welthafen Rotterdam

DVD 21 min f 1997 D Klassen 7 - 12

Der Hauptfilm stellt in einer Bildmontage die Lage des Rotterdamer Hafens - direkt am Meer, geräumige Hafenbecken, modernste Be- und Entladeeinrichtungen, Anbindung an das europäische und außereuropäische Seeschiffahrtsnetz - vor. Während einer Hafenrundfahrt führt ein Kapitän den Zuschauer in das Sicherungssystem (Radarüberwachung/Fluglotsendienst...) ein und präsentiert die modernsten Löschtechniken im Bereich der Öl-, Getreide-, Container- sowie der Autoverladung. Grafiken veranschaulichen die optimale Anbindung Rotterdams an das Binnenwassersystem, an das Straßen- und Schienennetz. Abschließende Luftaufnahmen geben einen Einblick in die Dimensionen dieses Hafens. Weitere Menüpunkte sind Standortfaktoren, die Bedeutung des Hafens für die Wirtschaft, die Gliederung sowie die Infrastruktur des Hafens. Die Punkte beinhalten verschiedene Filme, Grafiken und Bilder sowie Arbeitsblätter zum Ausdrucken.

4653270 Abwasser und Klärwerk

DVD 7 min f 2005 D Grundschule

Die DVD zeigt den Weg des Abwassers in eine Kläranlage. Jede Reinigungsstation wird ausführlich dargestellt und mittels 3D-Animationen erklärt. Begriffe wie Sandfang, mechanische Reinigung und biologische Reinigung werden durch lange Filmsequenzen und gut verständliche Texte erläutert. In einer eigenen Computeranimation wird sogar auf hochmoderne Membranfiltration eingegangen. Aber selbst diese Technik zeigt noch die Grenzen der Abwasserreinigung. Daher vermittelt der Film den Zuschauern ein kritisches Bewußtsein im Umgang mit einer unserer wichtigsten Ressourcen. Im DVD-ROM-Teil befinden sich ausdrückbare Arbeitsblätter im Word- sowie PDF-Format.

4653160 Im modernen Japan aufwachsen

DVD 23 min f 2005 AUS Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Auf der größten Insel Japans, Honshu, besuchen wir zwei Familien und nehmen an ihrem Leben in der Stadt und auf dem Land teil. Die Kinder erzählen, was sie jeden Tag erleben; sie zeigen ihre Schulen, den Unterricht und geben Einblicke in ihre Freizeit und das Familienleben. Der ROM-Teil enthält die deutsche und englische Sprachversion. Zusätzlich sind Textmaterialien (deutscher und englischer Text, Lehrerhilfen mit Arbeitsblatt, Vorschläge für Fragen sowie Diskussionen u. a.) vorhanden.

4653158 Physik der Bewegung

DVD 16 min f 2005 AUS Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt Beispiele der Entwicklung des physikalisch-mechanischen Weltbildes (Aristoteles, Kopernikus, Galilei) und ermöglicht Einblicke in das Denken in Bezugssystemen, in Ruhe und Bewegung. Er vermittelt Kenntnisse im Erfassen von Messwerten und der Anfertigung und Auswertung von Bewegungsdiagrammen. Behandelt werden auch Fallbeschleunigung und Masse (z. B. Galileis Experiment zu Masse und Fallbeschleunigung). Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprache sowie die PC-abrufbaren Textmaterialien (englischer Text sowie Lehrerhilfen mit Arbeitsblatt, Vorschläge für Diskussionen, Projekte usw.)

4653157 Physik erleben

DVD 15 min f 1999 AUS Klassen 7 - 12

Die Physik der mechanischen Bewegung von Körpern im Freizeitpark, Zirkus und bei Stunts ist das Thema des Films. Inhaltsschwerpunkte: Potentielle und kinetische Energie, Arbeit = Kraft x Weg, Verformungs-, Beschleunigungs- und Reibungsarbeit, Bestandteile von Bewegungen, Flug bzw. Wurfbahn, Freier Fall und Schwerelosigkeit. Die DVD beinhaltet die menügesteuerten, sequenzierten Filme in deutscher und englischer Sprache sowie die PC-abrufbaren Textmaterialien (englischer Text sowie Lehrerhilfen mit Arbeitsblatt, Vorschläge für Diskussionen, Projekte usw.).

4653113 Wege aus der Brüllfalle

DVD 43 min f 2004 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

In der Erziehung ist Respekt und Gewaltlosigkeit oberstes Gebot. Aber Eltern müssen sich auch durchsetzen. Wie sich also verhalten? Was soll man tun, wenn Kinder nach fünfmaligem Bitten immer noch nicht reagieren? In solchen Situationen ist es schwer ruhig zu bleiben. Viele Eltern stellt die Erziehung ihrer Kinder vor große Probleme. In vielen Alltagssituationen verlieren sie die Geduld, werden laut oder wenden sogar Gewalt an. Das Ergebnis solcher Eskalationen sind weinende Kinder und frustrierte Eltern. Die DVD zeigt diese heiklen Alltagssituationen ungefiltert und erleichtert Eltern so den Einstieg in ein offenes Gespräch über schwierige Erziehungssituationen. In der Erziehung ist Respekt und Gewaltlosigkeit oberstes Gebot. Aber Eltern müssen sich auch durchsetzen. Wie sich also verhalten? Was soll man tun, wenn Kinder nach fünfmaligem Bitten immer noch nicht reagieren? In solchen Situationen ist es schwer ruhig zu bleiben. Viele Eltern stellt die Erziehung ihrer Kinder vor große Probleme. In vielen Alltagssituationen verlieren sie die Geduld, werden laut oder wenden sogar Gewalt an. Das Ergebnis solcher Eskalationen sind weinende Kinder und frustrierte Eltern. Die DVD zeigt diese heiklen Alltagssituationen ungefiltert und erleichtert Eltern so den Einstieg in ein offenes Gespräch über schwierige Erziehungssituationen. Der Film ist in folgende Kapitel unterteilt: DIE BRÜLLFALLE: Einmal nett und höflich, zweimal nett und höflich, dreimal nett und höflich, aber das Kind reagiert gar nicht, es macht seelenruhig mit dem weiter, was es angefangen hat. Die meisten Eltern kennen diese Situation. Aber wie löst man sie? HÜLLENWESEN: In diesem Teil stehen die Kinder im Mittelpunkt. Gezeigt wird in anschaulichen Modellen, warum Kinder für Erwachsene oft nur schwer zu erreichen sind. KONTAKTEN: Die Eltern erfahren hier, wie sie Situationen lösen können, ohne in die Brüllfalle zu tappen oder Gewalt anzuwenden. Vorgestellt wird die Methode des Kontaktens: Wenn Eltern bemerken, dass sich Situationen über Distanzen nicht klären lassen, müssen sie ihre Tätigkeiten unterbrechen und für Ihre Kinder sichtbar werden. WAS ELTERN SCHWÄCHELN LÄSST: In diesem Teil geht

es um Verhaltensweisen, die sich in unseren Erziehungsalltag eingeschlichen haben und uns daran hindern, eindeutig zu sein. Für unsere Kinder sind wir dann als Autoritätspersonen nicht mehr zu erkennen. In kurzen Sequenzen werden die häufigsten Situationen geschildert.

4653102 Mon chat Tigre et les quatre saisons

DVD 8 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Beobachtet wird eine Katze im häuslichen Garten während der Jahreszeiten. Es handelt sich um einen Kurzfilm mit einem gut verständlichen Text für den Englischunterricht (Themen: Jahreszeiten, Monatsnamen, Natur). Neben dem Hauptfilm enthält die DVD 5 Module, Galerie sowie einen ROM-Teil mit Arbeitsblättern.

4653101 Die Stadt: 2. Merkmale und Funktionen der Großstadt. 3. Stadtstruktur.

DVD 28 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

MERKMALE UND FUNKTIONEN DER GROSSSTADT (17 min): Der Film konzentriert sich auf die Stadt als Summe der Funktionen und Leistungen. Dabei dienen die ausführlich dargestellten Funktionen Wohnraum, Arbeit, Verwaltung, Versorgung, Bildung, Erholung als Grundlage zur selbstständigen Erforschung des eigenen oder eines anderen städtischen Umfelds. Als Beispiel für Bedeutungsüberschuss und Standort und Funktionsgemeinschaften dient Berlin. Beispiel für die Stadterneuerung ist der Medienpark in Köln. STADTSTRUKTUR (11 min): Vorgestellt werden verschiedene Modelle der Stadtstruktur und der Stadtentwicklung. Am Beispiel der Städte Neubrandenburg und München werden die Modelle angewandt und es wird die Regelmäßigkeit der Stadtstruktur und die Innere Differenzierung von Städten erläutert. Zusatzmaterial: 7 Module; Galerie; Graphiken und Bilder; Arbeitsblätter; Projektvorschläge (pdf- und Word-Format).

4653100 Die Stadt: 1. Historische Stadtentwicklung

DVD 17 min f 2005 D Klassen 7 - 12

An Hand von Realaufnahmen, Stadtplänen, Modellen, Gemälden und historischen Fotos gibt der Film einen Überblick über die Entwicklung der Städte von der Antike bis ins Industriezeitalter. Der Film behandelt z. B. die römische Stadt Trier, mittelalterliche Städte wie Nürnberg und Neubrandenburg sowie die frühneuzeitlichen Städte Karlsruhe und Saarlouis. Abschließend wird die Stadtentwicklung und

Stadtplanung (München, Berlin, Leipzig) im Industriezeitalter bzw. der Gründerzeit dargestellt. Dabei entsteht, im Rahmen des Themas, auch eine Zusammenfassung der Kulturgeschichte Mitteleuropas. Der 17-minütige Film ist in 6 Kapitel (Römische Stadt, mittelalterliche Stadt, frühneuzeitliche Stadt, Stadtentwicklung im Industriezeitalter, Gründerzeit, Architektur und Stadtentwicklung des 20. Jahrh.). Zusatzmaterial: 7 Module; Galerie; Graphiken und Bilder; Arbeitsblätter; Projektvorschläge (pdf- und Word-Format).

4653099 Die Jahreszeiten im Hochgebirge

DVD 13 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Dieser kurze, eindrucksvolle Film beschäftigt sich mit dem Klima im Hochgebirge und zeigt wie sich der Mensch, aber auch Flora und Fauna an diesen extremen Lebensraum anpasst. An Hand von Beispielen aus der Alm- und Grünlandwirtschaft folgt der Betrachter den Ablauf der Jahreszeiten im Gebirge. Der 13-minütige Film ist in 8 Kapitel gegliedert. Ein Quiz, Bilder sowie Arbeitsblätter im ROM-Teil ergänzen die DVD.

4653098 Die Alpen im Überblick

DVD 18 min f 2005 D Klassen 5 + 6

Ausgehend von Lage und Ausdehnung beschreibt der Film, an Hand von Beispielen aus dem gesamten Alpengebiet, die besonderen Merkmale und die Gliederung der Europäischen Alpen. Der Film beginnt an den aufsteigenden Seealpen entlang der Côte d'Azur und führt, nach einem kurzen Blick auf die Entstehung der Alpen, zum Mont-Blanc-Massiv und den Gletschern der Zentralalpen. Das milde Klima des südlichen Alpenrands, in dem Obst und Wein angebaut werden, wird dem nördlichen Alpenrand und der dort vorherrschenden Grünlandschaft gegenübergestellt. Die Städte Salzburg und Innsbruck und die Handels- und Verkehrswege über die Alpen sind weitere Themen. Die Schlusssequenz ist dem Fremdenverkehr gewidmet. Als Beispiele für den Sommer- und Wintertourismus in den Alpen wurden beliebte Ferenziele in den Ostalpen ausgewählt: die Großglockner Hochalpenstraße, der Wolfgangsee und das Hochtal von Sölden. Der 18-minütige Film ist in 8 Kapitel gegliedert. Ein Quiz, Bilder sowie Arbeitsblätter im ROM-Teil ergänzen die DVD.

4653069 Die Hollies

DVD 92 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der elfjährige Sven kann sich kaum noch erinnern,

wann die ganze Familie das letzte Mal um einen Tisch versammelt war. Aber er findet seine Eltern in letzter Zeit sowieso uncool. In einer Sternschnuppennacht verändert Svens Leben sich plötzlich radikal: Mitten in der Nacht plumpst etwas durchs Dachfenster und rollt unter sein Bett. Und dieses Ding kann sprechen! Es verlangt dringend Energie, aber die Steckdose verweigert es. Zu Svens Erstauen verzehrt das Ding Äpfel! Kalorien sind schließlich auch Energie. Von nun an hat Sven keine ruhige Minute mehr. Ständig nimmt der Appetit seines neuen Freundes zu und verlangt nach einem Partner. Zu Svens Entsetzen scheint sich dieser Partner bei der dicken Lisa aufzuhalten. Und mit der will Sven überhaupt nichts zu tun haben. Doch das Holly hat eindeutig die besseren Argumente!

4653039 Die Kinder des Monsieur Mathieu

DVD 93 min f 2004 F, CH Außerschulisch

Ein schweres Regiment nach dem Prinzip der Bestrafung führt der Direktor eines Internats für schwer erziehbare Jungen im Jahr 1949. Als der neue Lehrer Clement Mathieu seine Stelle antritt, weht ein frischer Wind durch die kühlen Gemäuer: Mit Musik lockt er die Zöglinge aus ihrer Verschlossenheit und ihrem aggressivem Verhalten. Zusatzmaterial: Making Of.

4653038 Flüchtlinge schützen

DVD 200 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Millionen von Menschen sind weltweit auf der Flucht. Warum sie fliehen mussten und wie sie Schutz vor Verfolgung und Krieg finden, zeigen diese Filme mit begleitenden Schulmaterialien. GLOBAL VIEW 2004 (22 min): Überblick über die Einsätze von UNHCR auf der ganzen Welt (2004). UNSERE ARBEIT FÜR FLÜCHTLINGE (18 min): Vier kurze Filme behandeln Fragen des internationalen Flüchtlingsschutzes (2002). FLÜCHTLINGSFRAUEN - SCHAU NICHT ZURÜCK (8 min): Flüchtlingsfrauen aus verschiedenen Ländern berichten über ihr Schicksal (2002). RÜCKKEHR NACH AFGHANISTAN (15 min): Der Film zeigt die Schwierigkeiten bei der Rückkehr in ein vom Bürgerkrieg zerstörtes Land (2004). KARLINCHEN (7 min): Zeichentrickfilm über die Flucht eines kleinen Mädchens (1999, Empfehlung ab 6 Jahren). WIE ES IST, EIN FLÜCHTLING ZU SEIN (16 min): Flüchtlingskinder aus Afghanistan, Bosnien, Kambodscha und dem Sudan erzählen ihre Geschichte (1999, Empfehlung ab 10 Jahren). JUGENDLICHE FLÜCHTLINGE IN AFRIKA (67 min): Sieben kurze Filme porträtieren Flüchtlinge in Afrika und behandeln Fragen der humanitären Hilfe und des Flüchtlingsschutzes (2003, Empfehlung ab 12 Jahren). IN EINER NEUEN HEIMAT - FLÜCHTLINGSINTEGRATION IN EUROPA (50 min): Flüchtlinge in europäischen Ländern berichten über ihre

Heimat, ihre Flucht und ihr neues Leben (1998, Empfehlung ab 14 Jahren). Zusatzmaterial: Begleithefte.

4653014 Auf den Spuren des weissen Kristalls

DVD 50 min f 2003 A Klassen 7 - 12

In diesem Film werden die großen Salzabbaugebiete unserer Erde - von der Salzwüste Boliviens, über Halstatt und die Entsalzungsanlagen Portugals bis zu den oft lebensfeindlichen Salzlagunen Turkmeniens dokumentiert. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil mit weiterführenden Informationen.

4652974 Weather wise - Science and technology

DVD 75 min f 2002 GB Grundschule

Das Medium enthält fünf 15-minütige Sequenzen zum Thema Wetter: It's freezing; It's raining; Air and wind; Hot days; Powerful weather. Bei allen fünf Einheiten geht es um die Auswirkung des Wetters auf den Menschen. Ursachen und Auswirkungen des Wetters werden erforscht.

4652947 Wasser

DVD 35 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film behandelt Wirkung und Auswirkung des kapillaren Aufstiegs von Wasser, Aggregatzustände des Wassers und Dichte und Oberflächenspannung des Wassers anhand gefilmter Experimente. Mit Hilfe extremer Zeitraffer in Verbindung mit Makrooptiken werden die Vorgänge hierbei veranschaulicht. Druck (0:50); Gefrierpunkt (1:50); Kochendes Wasser (1:30); Strudel (3:00); Schnur (1:20); Versalzung (1:50); Ausblüfung (1:40); Pflanzen (1:00); Chromatogramm (2:10); Warmes und kaltes Wasser 1 + 2 (1: 40 + 1:20); Abkühlendes Wasser (1:00); Schwimmende Eier (1:20); Thermometer (1:00); Flüssigkeiten schwimmen (1:50); Haut des Wassers 1 + 2 (2:00 + 1:30); wasserdichtes Sieb (0:50).

4652946 Boden

DVD 35 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD behandelt in einzelnen Kapiteln Grundwissen über den Boden sowie über Eingriffe in den Bodenhaushalt und ihre Folgen. Anhand von Realaufnahmen und gefilmten Experimenten wird in die Thematik eingeführt. Jedes der folgenden Kapitel lässt sich einzeln ansteuern: Bodenabtragung durch Regenwasser (1:34); Die Prallwirkung der Regentropfen (1:07); Der Abtrag am Hang mit und ohne

Bewuchs (3:08); Abtransport und Ablagerung des Bodens (3:02); Die Lichtfalle (1:45); Die Arbeit der Regenwürmer (3:49); Die Zersetzung von Kompost (4:39); Die Spatenprobe (4:33); Warum zerfällt das Gestein? (0:53); Temperaturverwitterung (1:03); Frostverwitterung (2:03); Biologische Verwitterung (1:53); Chemische Verwitterung (1:34).

4652945 Luft

DVD 21 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Gegenstand dieser Filmreihe sind Experimente zum Thema Luft. Anhand dieser Vorführungen lassen sich grundsätzliche Vorgänge erarbeiten, die unser Wettergeschehen beeinflussen. Niederschlagsarten (1:31); Nebel (1:50); Regen (0:52); Reif (0:50); Albedo von Böden (1:36); Albedo des Schnees (1:38); Flamme verbrennt Sauerstoff (0:57); Rost verbrennt Sauerstoff (1:51); Luft hat ein Gewicht (2:34); Hoch und Tief (1:47); Kalt und Heiß (1:10); Der Wirbelsturm (2:09); Die Inversion (1:36). Jedes Experiment lässt sich einzeln ansteuern.

4652935 Eddies erster Winter

DVD 30 min f 1998 GB Grundschule

Als der Winter kommt, bereiten sich die Vögel an der Westküste Irlands auf ihren Flug in den Süden vor, Schnee und Kälte hinter sich zu lassen. Als die Reise beginnt, begeht ein kleiner Euterich namens Eddie einen verhängnisvollen Fehler - weil er so gerne mit den Möwen spielt, entfernt er sich von seiner Familie und verliert den Anschluss an die Gruppe. Als er schließlich auch noch mit einem Flugzeug zusammenstößt, ist es endgültig zu spät - Eddie stürzt ab und sitzt fest! Doch kurz darauf lernt er die freundliche Wühlmaus Voley kennen. Voley hat viele gute Ideen, wie er der kleinen Ente helfen kann, doch eines Tages muss auch er Eddie verlassen, um seinen Winterschlaf zu halten. Eddie steht vor der größten Herausforderung seines Lebens. Wie soll er nur seinen ersten Winter überleben? Zusatzmaterial: Das Eddie-Spiel Lass die Schafe tanzen .

4652902 Unsere Augen - Fenster zur Welt

DVD 13 min f 1997 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film beginnt mit Szenen aus dem täglichen Leben, in denen sich Kinder unbewusst auf ihre Augen verlassen. Unsere Sinneseindrücke sind subjektiv; das demonstriert die Kamera durch einige optische Täuschungen. Am Modell eines Auges gibt der Film einen Einblick in den Bau dieses Sinnesorgans und erläutert, wie sich das Auge weitgehend selbst schützt. Verschiedene Beispiele machen deutlich, wie man sich

verhalten muss, damit die Augen gesund bleiben. (Deutschland, 1996). Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4652901 Amseln in unserem Garten - Eine Einführung in ihr Verhalten

DVD 14 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Gesang des Amselmännchens, die verschiedenen Rufe und ihre Bedeutung für das Verhalten der Amseln untereinander stehen im Mittelpunkt dieses Films: Reviereinnahme und Verteidigung, Paarbildung, Bewachen der Brut, Warnung vor Feinden. Ein Trick macht bestimmte Körperhaltungen und -bewegungen deutlich, aus denen man auf die jeweilige Stimmung des Vogels schließen kann. Nestbauverhalten und Brutpflege des Weibchens werden ebenso angesprochen wie Komfortverhalten (Baden und Sonnen) und Strategien des Nahrungserwerbs im Laub und auf Rasenflächen. (Deutschland, 1995) Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4652897 Weltwirtschaftskrise 1929 - 1932

DVD 15 min sw+f 1996 D Klassen 7 - 12

Dokumentaraufnahmen zeigen die Goldenen Zwanziger Jahre. Nach den traumatischen Erfahrungen des Ersten Weltkriegs kehrt in den Zwanziger Jahren die Freude am Leben zurück. Die Wirtschaft beginnt zu boomen, überall wird gebaut, und die Menschen genießen das Leben in vollen Zügen. Nicht nur in Deutschland, auch in anderen europäischen Ländern und den USA wird diese Zeit als die Goldenen Zwanziger Jahre in Erinnerung bleiben. Doch es ist ein Leben auf Pump. Nach dem Börsenkrach am 25. Oktober 1929 in New York verlangen die USA ihre Auslandskredite zurück. Die Folge: Zusammenbruch der Wirtschaft in Deutschland und anderen Schuldnerländern, über sechs Millionen Arbeitslose ohne Aussicht auf baldige Wiederbeschäftigung, Not, Elend. In dieser Situation haben es die demagogischen Feinde der Weimarer Republik, die Kommunisten und die Nationalsozialisten, leicht, große Anhängerscharen zu sammeln und die Regierung zu destabilisieren. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter.

4652896 Die Französische Revolution 1789, Teil 2 - Frankreich wird Republik: Von der Flucht des Königs bis zum Ende der Jakobinerherrschaft

DVD 17 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Historische Bilder und Spielszenen dokumentieren die Auswirkungen der Revolution, zeigen die wirtschaftliche Not besonders der städtischen Kleinbürger, der

Sansculotten. Hunger, sinkende Löhne und das Zensuswahlrecht führten zu gesellschaftlichen Widersprüchen auch nach 1789. Die gescheiterte Flucht König Ludwigs XVI. und die Flucht vieler Adliger ins Ausland verschärften die innen- und außenpolitische Situation. Kommt es zum Krieg mit europäischen Monarchien? Im Mittelpunkt steht die innenpolitische Verschärfung der Revolution, vorangetrieben durch die Sansculotten und die Jakobiner sowie durch die Aktivitäten des Wohlfahrtsausschusses. Es war die Zeit der 'Tugend und des Schreckens' unter Robespierre. 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4652895 Die Französische Revolution 1789, Teil 1 - Frankreich wird konstitutionelle Monarchie: Von den Reformversuchen bis zur Verfassung 1791

DVD 17 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Der Film veranschaulicht in lebendiger Weise politische und wirtschaftliche Hintergründe der Französischen Revolution 1789. Spielfilmszenen und Bilddokumente zeigen typische Alltagssituationen. Wie werden sich König, Adel und Dritter Stand angesichts der steigenden Staatsschulden verhalten? Eine sich entwickelnde Graphik zeigt die Abstimmungsmöglichkeiten in der Versammlung der Generalstände und ihre möglichen Auswirkungen. Die dramatischen Vorgänge des 'Sturms auf die Bastille' und die Unruhen auf dem Lande leiten über zu den epochemachenden 'Menschen- und Bürgerrechten' vom 4. August 1789. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4652892 Übergewicht bei Kindern

DVD f 2005 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film stellt eine Gruppe von Kindern vor, die an einem Programm gegen Übergewicht teilnehmen. Mit viel Bewegung, einer gesunden, ausgewogenen Ernährung und einer guten psychologischen Betreuung wird dem Übergewicht der Kampf angesagt. Auch normalgewichtige Kinder sollten über gesunde Ernährung Bescheid wissen, denn der Weg vom Normalgewicht zum Übergewicht ist manchmal kürzer als man denkt. Auf dem Wochenmarkt und im Supermarkt bekommen die Kinder Tipps, worauf sie beim Einkauf achten sollten. Abschließend stellt der Film ein junges Mädchen vor, dem es gelungen ist, sich aus der Zwickmühle Übergewicht zu befreien. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4652891 Die Lebensgemeinschaft Hecke im Jahresverlauf

DVD 14 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt eine naturnahe Hecke im Jahresverlauf. Hier können viele Tiere den Winter erfolgreich überdauern. In der Hecke finden sie Nahrung, Ruhe und Schutz. Im Vorfrühling beginnt die Natur zu erwachen. Die ersten Pflanzen der Hecke treiben jetzt aus und die Vögel besetzen ihre Reviere. Wenn der Frühling wirklich beginnt, bilden etliche Kräuter und Sträucher der Hecke wohlriechende Blüten aus und locken zahlreiche Insekten an. Im Sommer, wenn das Laub der Sträucher voll entfaltet ist, sind Kleintiere aller Art zu beobachten. Einige Sträucher tragen bereits unreife Früchte. Langsam verfärbt sich das Laub, ein Zeichen, dass der Herbst beginnt. Die Früchte der Heckensträucher sind jetzt reif; für die Tiere bedeutet das ausreichend Nahrung. Es wird nicht mehr lange dauern, bis der Winter wieder Einzug hält. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4652890 Lebensraum Moor

DVD 16 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Dort, wo heute Moore sind, waren früher häufig nährstoffreiche Seen. So beginnt auch der Unterrichtsfilm seine Reise in die faszinierende Welt der Moore an einem verwilderten See in einem Erlenbruchwald. Kranich und Wasserspitzmaus sind hier zu Hause. Eine Animation veranschaulicht, wie ein See verlandet und ein Niedermoor entsteht. Seltene Tier- und Pflanzenarten - wie Ringelnatter und Sumpfblutauge - finden im Niedermoor Lebensraum. Weitere Animationen machen deutlich, wie sich aus einem Niedermoor ein Übergangsmoor und schließlich ein Hochmoor entwickelt. Nur wenige Tiere und Pflanzen haben sich an die extremen Lebensbedingungen im Hochmoor angepasst. Abschließend zeigt der Film, wie ein zerstörtes Moor renaturiert wird und dort wieder ein einzigartiger Lebensraum für viele Tier- und Pflanzenarten entsteht. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4652889 Leben auf den Halligen

DVD 15 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Halligen sind einmalig auf der Welt. Luftaufnahmen bei Sturmflut und bei ablaufendem Wasser sowie eine

animierte Karte verdeutlichen ihre räumliche Lage im schleswig-holsteinischen Wattenmeer. Das Leben und Arbeiten der Halligbewohner steht im Mittelpunkt des Films: Kinder besuchen eine Zwergschule, ein Boot bringt den Halligpastor zum Gottesdienst am Heiligabend, Pensionsvieh wird im Frühjahr über das Watt getrieben, Lebensmittel, Strom und Wasser kommen vom Festland. Die Auswirkungen der Sturmfluten in den vergangenen Jahrhunderten, die Entstehung und der Schutz der Halligen sind weitere Schwerpunkte. Sanfter Tourismus wird die wirtschaftliche Zukunft der Halligen im Ökosystem Wattenmeer bestimmen. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4652888 Adenauers Politik für Deutschland

DVD 16 min sw+f 2005 D Klassen 7 - 12

Der erste Bundeskanzler nach dem Zweiten Weltkrieg hat einer ganzen Ära den Namen gegeben und entscheidend dazu beigetragen, dass Deutschland nach dem katastrophalen Zusammenbruch wieder einen bedeutenden Platz unter den Nationen einnehmen konnte. Die vierzehn Jahre seiner Regierungszeit von 1949 bis 1963 sind von folgenden Stichworten geprägt: politische Bindung an den Westen, wirtschaftliche Integration Europas, Rückgewinnung der Souveränität, Ausgleich mit der Sowjetunion, Anspruch auf Wiedervereinigung. Der Film dokumentiert die wichtigsten Stationen dieser Politik mit Konrad Adenauer im Mittelpunkt und endet mit der Frage, wie seine Politik aus heutiger Sicht zu bewerten ist. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4652887 Alltag eines Söldners im 30-jährigen Krieg

DVD 15 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt steht Peter, ein Söldner aus dem 30-jährigen Krieg. Einundzwanzig Jahre ist er Soldat. Nach seinen Tagebuchaufzeichnungen werden der Alltag der Söldner sowie Not und Elend der Zivilbevölkerung in gespielten Szenen dargestellt: der komplizierte Ladevorgang einer Muskete, die Belagerung und Erstürmung Magdeburgs, erschütternde Kampfszenen, die Plünderungen eines Bauernhofes, aber auch das Lagerleben und die Behandlungsmethoden bei verletzten Söldnern. Dramatische Einstiegsszenen betten die Alltagssituationen in das allgemeinpolitische

Geschehen zu Beginn des 30-jährigen Krieges ein. Zusatzmaterial ROM-Teil: didaktisch aufbereitete Materialien - Für manche Szenen ist eine vorherige Sichtung empfohlen -.

4652886 Delphi - Orakelstätte und politisches Machtzentrum

DVD 15 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Real- und Spielfilmszenen sowie Animationen zeigen den Ablauf eines Orakeltages, die Rolle der Pythia und der Priester, die mögliche Herkunft der Dämpfe aus dem Erdinnern und die spektakuläre Weissagung über die Schlacht bei Salamis und ihren Verlauf. Der Ort Delphi als Orakel- und Pilgerstätte vermittelt einen Eindruck von der Bedeutung der Götter für das Denken und Handeln der Griechen. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4652885 Der Pharaon und sein Volk

DVD 16 min. f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beispiel Ramses II. vermittelt der Film ein lebendiges Bild vom Pharaon als gottgleichen Herrscher, als Bauherrn und als Oberbefehlshaber. Real- und Spielfilmszenen zeigen die Bedeutung und Funktion des Hohen Priesters und seiner vielen Tempelwächter, die große Zahl von Arbeitern und Handwerkern beim Bau von Tempeln sowie Bauern bei ihrer schweren Feldarbeit. Ein kluges Bewässerungssystem, eine zuverlässige Informationspolitik mit Hilfe der Schreiber und eine hierarchisch gegliederte Gesellschaft - in einer Animation einprägsam dargestellt - veranschaulichen die Voraussetzungen eines staatlichen Gebildes. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4652879 Jump

DVD 20 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Basti, ein introvertierter Außenseiter, führt ein Doppelleben. Hin- und hergerissen zwischen zerrüttem Elternhaus und der Neo-Nazigruppe seines Bruders einerseits und seinem türkischen Freund Tekin in der Multikulti-Basketballgruppe andererseits sucht Basti nach Orientierung. Auf Prügeltour mit den Neonazis kommt es zur Katastrophe: Basti springt im Vollrausch bei der Jagd auf Ausländer einem Fremden ins Kreuz. Das Erwachen ist schrecklich - der Fremde

ist Tekin und Bast steht am Abgrund. Der Film arbeitet bewusst mit harten Klischees, um die Thematik Mitläufertum und sinnlose Gewalt deutlich zu machen. Im Mittelpunkt stehen Fragen nach Gruppendruck und Milieu, Gewaltbereitschaft und Drahtziehern. Der Film wendet sich an ein junges Publikum und will Jugendliche zu selbständigem Nachdenken über Vorurteile, Ängste und Feindbilder anregen. In Diskussionen können eigene Lösungen gefunden werden. Die Akzeptanz des Anders-Seins soll ebenso selbstverständlich werden, wie Zivilcourage und die gewaltfreie Verständigung mit dem Fremden.

4652877 Der Steppenwolf

DVD 101 min f 1974 USA Klassen 7 - 12

Es ist die Geschichte des Außenseiters Harry Haller, der an seiner Zerrissenheit leidet. Seine Sehnsucht nach Zugehörigkeit, nach Harmonie und Liebe kollidiert mit dem Drang nach Freiheit und der Verachtung für alles Normale. So schlittert er immer tiefer in eine existenzielle Krise. Selbstmord scheint ihm der einzige Ausweg. Doch dann begegnet er der verführerischen Hermine, die ihn zu leben lehren versucht, und ihn mit dem Magischen Theater, einem Seelenspiegel bekannt macht. Durch diese neuen Erfahrungen beginnt Harry sich selbst zu erkennen.

4652865 Animal farm

DVD 70 min f 1954 GB Klassen 7 - 12

Zeichentrickfilm, der den Sinn und die Funktionalität einer Revolution in Form einer Fabel kritisch beleuchtet: Die Tiere eines Bauernhofes befreien sich von ihren menschlichen Unterdrückern und übernehmen die Macht. Schon bald sind jedoch in ihren eigenen Reihen von Schweinen die alten Herrschafts- und Ausbeutungsverhältnisse wiederhergestellt. Zusatzmaterial: Audiokommentar des Filmhistorikers Brian Sibley (en); Bildergalerie; Symbole im Film; Gesetze der Animal Farm; ROM-Ebene (en); Comic; Lehrunterlagen; Zeitungskritiken.

4652864 Die Wiese im Lauf der Jahreszeiten

DVD 36 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die DVD bietet strukturierte und im Einzelnen aufrufbare Inhalte zu den Themenbereichen: die Wiese im Lauf der Jahreszeiten; die landwirtschaftliche Nutzung der Wiese; Leben über und unter der Grasnarbe. Der Hauptfilm zeigt das Leben in einer Frühlingswiese, in einer Sommerwiese und einer Herbstwiese. Der Schwerpunkt der Darstellung liegt auf Leben, d. h. es wird vor allen Dingen die Beziehung der unterschiedlichen Tiere zu ihrem Lebensraum

thematisiert. Außerdem erfährt der Betrachter von der Bedrohung der Pflanzen- und Tiervielfalt durch die intensive Bewirtschaftung der Wiesen. Neben dem Film beinhaltet die DVD auch Grafiken, Bilder ausdrückbare Arbeitsblätter und Unterrichtsvorschläge.

4652863 Geburt eines Schmetterlings

DVD 12 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

In einer Kurzmontage werden unterschiedliche heimische Schmetterlingsarten bei der Nahrungsaufnahme gezeigt. In diese farbenprächtige Welt bricht ein Bauer mit seiner Mähmaschine ein. Das Nahrungsangebot ist weg. Danach erfolgt die Darstellung einer vollkommenen Metamorphose eines Schmetterlings, eines Kleinen Fuchses: Eiablage, Schlüpfen der kleinen Raupen, Verpuppung, Schlüpfen des vollentwickelten Schmetterlings. Neben dem Hauptfilm bietet die DVD noch eine Bildreihe über die am häufigsten vorkommenden Schmetterlingsarten an.

4652851 Entwicklung geht uns alle an, Fassung 2004, (abges.) -> siehe Neufassung 46 62379

DVD 20 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Kein Land kann seine Probleme alleine lösen. Gemeinsam können wir die Gefahr abwenden, Frieden und Sicherheit fördern und mit den Partnern in der Welt gemeinsam Zukunftschancen eröffnen. Wenn wir alle bewusst und verantwortungsvoll handeln, werden wir unsere Zukunft lebenswert gestalten und die globalen Herausforderungen lösen.

4652805 Treibhäuser der Zukunft

DVD 115 min f 2004 D Lehrerfortbildung

Der Film entwirft das Bild einer möglichen Zukunft von Schule, die in manchen Schulen längst begonnen hat, wie z. B. in der Bodensee Schule in Friedrichshafen, in der Jena-Plan-Schule in Jena, im Gymnasium Klosterschule in Hamburg und in vielen anderen zwischen Herten, Potsdam und Bremen. Im Mittelpunkt steht die Bodensee Schule, die seit 1971 Ganztagschule ist. Die ersten drei Jahre sind die Kinder in Familienklassen zusammen. Die Altersmischung soll gar nicht erst die Illusion aufkommen lassen, die Kinder ließen sich alle auf den gleichen Stand bringen. Individualisierung des Lernens und die Förderung von Kooperation sind das Yin und Yang dieser und anderer erfolgreicher Schulen. Sie riskieren das eigentlich Selbstverständliche: Lernen ist eine Aktivität der Schüler. Dazu ermutigen die Lehrer, dahin zieht und erzieht die gesamte Organisation des Alltags. Schulen, die Lebensorte geworden sind, resümiert der Kommentar im Film.

4652784 Unsere Bäume

DVD 40 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die DVD zeigt im Einleitungsfilm verschiedene Baumarten und ihr standortabhängiges Erscheinungsbild. Beispielhaft sind die Birke und die Buche herausgestellt. Anschließend wird der Begriff Stockwerke des Waldes erklärt und dargestellt. Nach den Laubbäumen (Ahorn, Birke, Buche, Eiche, Kastanie Linde) werden im Film die Nadelbäume (Fichte, Kiefer, Lärche, Tanne) vorgestellt, sowie Begriffe Nadelwald und Mischwald erklärt. Im letzten Teil erwähnt der Film die Färbung des Herbstlaubes, den langsamen Abbau des Chlorophylls. In zwei Menüs geben 10 Modulfilme grundlegende Informationen zu den 10 häufigsten Laub- und Nadelbäumen. In einem weiteren Modul erklärt der Film den Stofftransport im Baum sowie ein einfaches Modell der Fotosynthese. Neben einem Zuordnungs-Spiel von Rinde, Blatt oder Frucht zu den richtigen Bäumen ergänzen Real- und 3D-Animationsfilme sowie umfangreiches Arbeitsmaterial (im ROM-Teil) die DVD.

4652783 Der Lauf der Zeit

DVD 38 min f 2005 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Die Trickfilm-Figur Professor Lunatus wird in einem kurzen Intro als Protagonist eingeführt und begleitet die Schüler auf ihrer Entdeckungsreise durch die DVD. Die DVD ist in 4 Themenbereiche aufgeteilt: Was ist Zeit?; Tag und Nacht; Zeitmessung; Uhr - Erfindungen. Zusätzlich sind 9 Farbgrafiken abrufbar. In den Themenbereichen sind insgesamt 12 Modulfilme mit Laufzeiten zwischen 2 und 4 Minuten. Die Filme sind mit kleinen realen Spielszenen und/oder mit anschaulichen Computeranimationen gestaltet. Im ROM-Teil sind 16 Arbeitsblätter im pdf-Format vorhanden.

4652782 Sonne, Mond und Erde

DVD 58 min f 2005 D Grundschule

Die Trickfilm-Figur Professor Lunatus wird in einem kurzen Intro als Protagonist eingeführt und begleitet die Schüler auf ihrer Entdeckungsreise durch die DVD. Die DVD ist in 5 Themenbereiche aufgeteilt: Unsere Erde - Wie sieht sie aus?; Der Mond - Wie sieht er aus?; Die Sonne - Was ist das?; Sonne, Mond und Erde; Die Reise zum Mond. Zusätzlich sind 11 Farbgrafiken abrufbar. In den Themenbereichen sind insgesamt 16 Modulfilme mit Laufzeiten zwischen 3 und 6 Minuten. Die Filme sind mit kleinen realen Spielszenen und/oder mit anschaulichen Computeranimationen gestaltet. Im ROM-Teil sind 10 Arbeitsblätter im pdf-Format vorhanden.

4652781 Private Haushalte im Wirtschaftskreislauf

DVD 52 min f 2005 D Klassen 7 - 12

PRIVATE HAUSHALTE ALS BEZIEHER VON EINKOMMEN (ca. 10 min): Lohn und Gehalt (Unterschiede), Tantieme; Miete; Zinsen; Gewinn/Dividende (Unternehmereinkommen); Honorar (Freiberufler). PRIVATE HAUSHALTE ALS VERBRAUCHER (ca. 10 min): Bedürfnisse/Bedarf; Nachfrage; Homo Oeconomicus; Verbraucherschutz; Rechte und Pflichten als Verbraucher. PRIVATE HAUSHALTE ALS ARBEITNEHMER (ca. 10 min): Löhne sind Kosten versus Löhne sind Kaufkraft ; Lohnhöhe; Verfügbares Einkommen. PRIVATE HAUSHALTE ALS EMPFÄNGER VON TRANSFERLEISTUNGEN (ca. 10 min): Kindergeld; Bafög; Rente; Arbeitslosengeld; Arbeitslosengeld II (Hartz IV); Gesundheitsleistungen. PRIVATE HAUSHALTE ALS SPARER UND ZAHLER VON ABGABEN (ca. 10 min): Basis für alle Leistungen des Staates: Investitions-/Verwaltungs- und Transferleistungen; direkte und indirekte Steuern; Sozialbeiträge; Gebühren; Sparquote; verfügbares Einkommen.

4652780 Dissimilation - Zellatmung - Energiegewinnung im menschlichen Organismus

DVD 50 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Ein Überblicksfilm gibt den Einstieg in die Dissimilation. 7 weitere Modulfilme schildern die biochemischen Abläufe aller Teilreaktionen der Dissimilation des menschlichen Organismus. 3D-Computeranimationen und Grafiken verdeutlichen die Abläufe der Energiegewinnung in den Körperzellen. Zusatzmaterial: 9 Farbgrafiken; 10 ausdrückbare Arbeitsblätter mit Lösungen.

4652722 Bratislava - Slovensko

DVD 7 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt Bratislava, die jüngste Hauptstadt eines europäischen Landes vor. Er gibt mit seinen Impressionen von historischen Bauwerken und Adelspalästen aus ungarischen und habsburgischen Herrschaftszeiten, aber auch von neuzeitlichen Plattenbausiedlungen und Industrieanlagen ein Bild der wechselvollen Geschichte der Stadt, die sich heute als moderne europäische Metropole präsentiert. Mit Aufnahmen von der Burg, dem einstigen Sitz der ungarischen Könige und heutigem Wahrzeichen Bratislavas, beginnt der Streifzug durch die Stadt. Eindrücke aus dem Stadtbild und vom pulsierenden Leben auf den Straßen und in den Cafés zeugen vom Stolz der Einwohner über die wiedergewonnene

Freiheit seit der sanften Revolution und wecken beim Betrachter des Films vielleicht das Interesse an der jüngsten Hauptstadt in der europäischen Gemeinschaft.

4652682 Gewalt macht Schule. Schule macht Gewalt.

DVD 150 min f 2004 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

In 15 Kurzfilmen wird das Problem Gewalt in der Schule von Jugendlichen verschiedener Schulformen durch Spielszenen und Interviews dargestellt und reflektiert: physische und psychische Gewalt unter Schülerinnen und Schülern, sexuelle Übergriffe von Lehrerinnen und Lehrern sowie Gewaltstrukturen an Schulen. Filminhalte: 1. UND RAUS BIST DU: Ein Junge wird in seiner Klasse eines Gymnasiums konsequent ausgeschlossen und fertiggemacht. Über Monate spricht keiner mit ihm bis seine Mutter zum Klassenlehrer geht. Der Bericht des Jungen, seiner Mutter, seines Klassenlehrers und seiner Mitschüler mit einem seltenen Happy End. 2. ENGELCHEN FLIEG: Mia wird in ihrer Schulklasse gemobbt. Ihr einziger Freund zieht in eine andere Stadt und auch zu Hause streiten ihre Eltern andauernd. In ihrem Unglück schreibt sie einen Abschiedsbrief, als Johannes, der neue Nachbarsjunge, in ihr Leben tritt und ihre aufkeimende Freundschaft ihr Leben verändert. 3. ÜBERGRIFFE: Fünf Fälle von gewalttätigen und sexuellen Übergriffen von Lehrern und Lehrerinnen an einer Schule werden von den betroffenen SchülerInnen berichtet. 4. HELP ME IF YOU CAN: Als ein Junge von seiner Angebeteten zurückgewiesen wird, wendet er Gewalt an. Andere Mitschüler schauen weg. Eine Inszenierung zur unterlassenen Hilfeleistung. 5. AUSSENSEITER: Drei Mädchen werden an einer Realschule von einer anderen Mädchenclique gemobbt. Der Film beschreibt die Situation aus der Sichtweise der Opfer, der Täterinnen und der Klassenlehrerin. 6. GEISTERRACHE: Ein Junge wird von einer Clique ausgeschlossen. Als er beim Skateboarden verunglückt, weil ihm keiner hilft. Darauf folgt die Vision einer Rache. Eine Inszenierung. 7. STREITKULT: Ein Video über die Möglichkeiten und Grenzen von Streitschlichtung. StreitschlichterInnen berichten über ihre Ausbildung, ihre Intentionen und ihre Praxis mit ihren Erfolgen und Enttäuschungen. LehrerInnen erzählen über ihre Motivation Streitschlichter auszubilden und über die Akzeptanz im Kollegium. 8. KEINER KONNTE WAS MACHEN: Ein Mädchen wird auf dem Schulhof einer Hauptschule von vielen Mitschülerinnen verprügelt. Ein Bericht aus dem Blickwinkel der Täterinnen und der Zuschauerinnen. 9. SELBER SCHULD?: Eine Gruppe Schülerinnen beschäftigt sich mit dem Thema Strafen an Schulen. In einer Hauptschule, einem Gymnasium und einer Realschule werden Lehrer wie Schüler zum Thema interviewt. 10. ROBIN: Ein Schüler wird an einer Hauptschule jahrelang gemobbt. Unter diesem Druck

dreht er eines Tages durch und wehrt sich. Ein auch die Hintergründe analysierender Bericht aus Sicht des Opfers, der Täter und der Zuschauer in der Klasse. 11. 11:31 UHR: Ein Versuch, sich einer ungeheuerlichen Tat zu nähern. 12. CUT. ICH KANN NICHT MEHR: Erzählte und nachinszenierte Berichte von gewalttätigen Übergriffen von Schülern untereinander und von Rassismus und Gewalt von Lehrern. 13. JA NORMAL: Drei Situationen alltäglicher Gewalt an einer Hauptschule. 14. EKELHAFT. OUTING AN DER SCHULE: An einer Schule wurde von einem schwulen und von einem lesbischen Pärchen eine "Knutscherei" inszeniert. Ein Kamerateam filmte sie dabei, ein zweites fing die bösen Reaktionen ein. Dazu erzählen die ProtagonistInnen von ihren eigenen Erfahrungen beim Outing an ihren Schulen. 15. WIE TUT'S DIE GEWALT: Eine Inszenierung zur Eskalation von Gewalt.

4652525 Im Schnecken tempo durch die Erdzeitalter. Wanderer der Nacht - die Erdkröte

DVD 32 min f 1996 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

IM SCHNECKENTEMPO DURCH DIE ERDZEITALTER (16 min): Der Film stellt verschiedene Schneckenarten vor. Das Fortpflanzungsverhalten sowie die Nahrungsaufnahme werden gezeigt. WANDERER DER NACHT - DIE ERDKRÖTE (16 min): Der Film stellt die Erdkröte in ihrem Lebensraum vor. Gezeigt werden u. a. besonders die Fortpflanzung und die Nahrungsaufnahme, ausgraben nach der Winterruhe, Laichwanderung, Abgabe und Befruchtung der Laichschnüre, Entwicklung des Laichs bis zum Verlassen des Gewässers, Frühjahrshäutung, Beutefang und Tagesversteck.

4652472 Mein Kater Tiger und die Jahreszeiten

DVD 8 min f 2004 D Grundschule

Beobachtet wird eine Katze im häuslichen Garten während der Jahreszeiten. Die ansprechenden Natur- und Tieraufnahmen vermitteln in einer linearen Abfolge: das Jahr, die Jahreszeiten und die Monatsnamen. Zusatzmaterial: 5 Module mit zuschaltbaren Texten.

4652464 Mechanische Systeme

DVD 21 min f 2001 Klassen 7 - 12

Die Nutzung mechanischer Systeme reicht weit in die menschliche Vorgeschichte zurück. Heute benutzen wir fast selbstverständlich und oft unwissentlich einfache Maschinen wie Hebel, Rad, Rolle, Schiefe Ebene und Kolben. In diesem Film werden einfache Maschinen und ihre Kombinationen in mechanischen Systemen an vielen interessanten Beispielen und in verschiedenen Formen dargestellt und erklärt. Die DVD ist in die

Kapitel Hebel und Drechachse, Rad und Achse, Rollen, Schiefe Ebene, Kolben eingeteilt. Im ROM-Teil beinhaltet die DVD menügesteuerte, sequenzierte Filme in deutscher und englischer Version sowie die PC-abrufbaren Textmaterialien (deutscher und englischer Text, Arbeitsblatt u. a.).

4652458 Die Industrielle Revolution: Großbritannien 1750 - 1850

DVD 74 min f 2004 D Klassen 7 - 12

DIE INDUSTRIELLE REVOLUTION (23 min): Ab Mitte des 18. Jahrhunderts erlebt England einen einschneidenden technologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Wandel: Die Industrielle Revolution. Der Schritt in das industrielle Zeitalter verändert das Leben der Menschen in allen Bereichen radikal. Es werden Kräfte freigesetzt, die sich für den Menschen sowohl als Fluch als auch als Segen erweisen. Von England ausgehend verbreitet sich die Industrialisierung über die ganze Welt. 7 MODULE (je 6-9 min): Diese Module ermöglichen die Vertiefung bestimmter charakteristischer Schwerpunkte der Industriellen Revolution. Module: Cromford Mill. Die erste Fabrik der Welt; Quarry Bank Mill. Arbeiten in einer Textilfabrik; Textiltechnologie. Von der Handarbeit zur Maschinenarbeit; Das eiserne Zeitalter. Coalbrookdale und die Darbys; Dampfkraft. Symbol eines neuen Zeitalters; Eisenbahnen. Die Dampfmaschine lernt laufen; New Lanark Mill. Robert Owens Vision einer besseren Welt.

4652444 Ernährung und Verdauung des Menschen

DVD 46 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die 5 Filme Zusammensetzung der Nahrung, Organe des Verdauungstrakts, Verdauung der Kohlenhydrate, Verdauung der Fette und Verdauung der Eiweiße geben einen Einstieg in das jeweilige Unterthema der menschlichen Ernährung und Verdauung. 3D-Computeranimationen verdeutlichen den Aufbau des Verdauungstrakts und den Ablauf der Verdauung, filmisch eingebettet in eine unterhaltsame kleine Rahmenhandlung; Zusatzmaterial: 20 Filmmodule; 9 inhaltszentrale Farbgrafiken; 10 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung im ROM-Teil.

4652394 Nenn mich einfach Axel

DVD 85 min f 2002 DK Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Sommerferien - aber es ist ein bisschen langweilig in der dänischen Vorstadtsiedlung. Da der 10jährige Axel

nicht in den Urlaub fahren kann, ist der Gesangswettbewerb des Jugendclubs die letzte Rettung. Aber zusammen mit zwei Mädchen auf der Bühne stehen? Da ist er doch viel mehr von den muslimischen Jugendlichen aus der Nachbarschaft fasziniert, die schnelle Autos fahren und coole Goldkettchen tragen. Also beschließt Axel, auch Muslim zu werden. Vom ersten Gebet in der Moschee bis zu den Essgewohnheiten erkundet er den Alltag seines neuen Lebens. Für Fatima und Annika aus der Gesangsgruppe bleibt da kaum noch Zeit. Aber als Fatima die Wettbewerbsteilnahme von ihren Eltern verboten wird, muss Axel sich etwas einfallen lassen, denn ohne sie hat die Gruppe keine Chance. Erfrischend erhebt sich der Film über alle gängigen Multi-Kulti-Klischees und bleibt dabei immer respektvoll, ob es um Vorurteile oder religiöse Empfindungen geht. Axel gewinnt neue Freundschaften und schafft es spielend, zwischen den Kulturen zu vermitteln. Zusatzmaterial: ROM-Teil: die 19 Filmkapitel, Arbeitsmaterialien, Unterrichtsvorschläge, Info- und Schülerarbeitsblätter ermöglichen den Einsatz auch schon in der Grundschule.

4652361 Das Hormonsystem

DVD 16 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Der menschliche Körper ist ein äußerst komplexes Gebilde. Um das Zusammenarbeiten der verschiedenen Organe und Zellen zu ermöglichen, sind Koordinations- und Regulationssysteme nötig. Neben dem Nervensystem ist hier das Hormonsystem von entscheidender Bedeutung. Der Film beschreibt Funktionsweise und Aufgaben des menschlichen Hormonsystems. Anhand zahlreicher Beispiele werden die teilweise sehr komplexen Abläufe verdeutlicht: Regulierung der Körpertemperatur durch Hypothalamus, Hypophyse und Schilddrüse; Regulierung des Wachstums durch die Hypophyse; die Rolle von Östrogen und Testosteron in der Entwicklung vom Kind zum Erwachsenen; Regulierung des Blutzuckerspiegels durch Insulin. Erklärt werden mithilfe von Filmsequenzen, Grafiken und Animationen die wichtigsten Eigenschaften des menschlichen Hormonsystems.

4652285 Digitale Fotos wie die Profis

DVD 85 min f 2004 D Lehrerfortbildung

Die DVD vermittelt in verschiedenen Kapiteln wertvolle Grundlagen aus der Fotopraxis. Sie zeigt zusätzlich an Beispielen wie die Bildbearbeitung am PC durchgeführt wird. Die Kapitel behandeln folgende Themen: Einstellung der Bildqualität, automatische und manuelle Belichtung, Bildschärfe, Brennweite, Schärfentiefe, Blitzen, Bildgestaltung, Kameraperspektive, Bewegungen, Panoramen, Portraits,

Gruppenaufnahmen, Makrofotos.

4652270 So wird Papier gemacht

DVD 12 min f 2004 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Die Kinder werden angeregt nachzudenken, was in ihrem Alltag alles aus Papier ist. Es wird anschaulich gemacht, wie aus einem Baum Papier werden kann. Die Spannung wird durch Fragestellungen, wie man einen Baum denn wohl kochen kann, im Film gehalten. Die einzelnen Schritte zur Papierherstellung werden in einer kindgerechten Animation dargestellt. In einem weiteren Kapitel wird einer Gruppe Grundschulkindern beim Papierschöpfen über die Schulter geschaut. Papierherstellung im Kleinen und im Großen: Ein Besuch in der Papierfabrik wird filmisch begleitet, und altersgerechte Fragen werden dabei beantwortet. Abschließend wird Papier als wichtiger Rohstoff vorgestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bildergalerie; Anleitung zum Papierschöpfen; Linkliste; Malblätter zum Anmalen.

4652269 Achtung Werbung

DVD 15 min f 2004 D Grundschule

Mit einer wilden und bunten Entdeckungsreise durch den Alltag beginnt der Unterrichtsfilm. Er macht den Kindern deutlich, wo sie überall mit Werbung konfrontiert werden und dass diese schrill aber auch subtil sein kann. Der Film zeigt, dass Firmen Geld für Werbung ausgeben und dieses wieder einnehmen wollen. Dieser Aspekt wird am Beispiel Markenkleidung veranschaulicht. Die Trickfiguren Felicitas und Tom entwerfen lustige Werbung und versprechen das Blaue vom Himmel herunter - sie fordern die Kinder auf, sich auch coole Werbesprüche und Plakate auszudenken. Der Film zeigt auch sinnvolle Arten von Werbung auf, beispielsweise für das Tragen eines Fahrradhelms. Neben der Auswahl der einzelnen Kapitel im Menü werden ein mediales Stichwortverzeichnis und eine Bildergalerie angeboten. Im DVD-ROM-Teil kann man die Bilder sowie den Kommentartext ausdrucken, auch gibt es Vorlagen für ein Malbuch und eine Linkliste zum Thema.

4652266 Wandel der Familie und anderer Lebensformen

DVD 17 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die rasante Entwicklung menschlichen Zusammenlebens in unserer Gesellschaft seit den 60er Jahren. Dabei wird die historische Großfamilie mit ihren sozialen Aufgaben ebenso dargestellt wie die vielfältigen Formen familiären Zusammenlebens der heutigen Zeit. Ausgehend von der in den 60er Jahren

skandalösen Wilden Ehe werden Entwicklungen und Trends zu Haushalten mit Alleinerziehenden und Singles aufgezeigt und die Folgen vorgestellt. Schließlich wird der Weg vom Bürgerschrecken Kommune hin zur nun gängigen Wohngemeinschaft beschrieben. Als aktuelle Diskussion wird auf gleichgeschlechtliche Lebenspartnerschaften und den Wandel in deren rechtliche Stellung eingegangen.

4652265 Mittelalter

DVD 64 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Vorgestellt werden wichtige kulturelle und mathematische Entwicklungen mit Expertengesprächen, Beispielen, Spielszenen, Computeranimationen, Grafiken sowie Originalaufnahmen aus Europa und Asien.

4652264 Alles aus Holz

DVD 12 min f 2004 D Grundschule

Zwölf Kinder müssen sich strecken um den Stamm eines Mammutbaumes umfassen zu können. Bevor Holz als Rohstoff vorgestellt wird, erfahren die Kinder etwas über Jahresringe und, dass viele Baumfamilien einen Wald bewohnen: unterschiedliche, ganz kleine und ganz große, und wenn ein Baum zu schwach ist und zu Boden fällt wird aus ihm wieder Waldboden. Forstwirtschaft sowie die Be- und Verarbeitung von Holz stehen im Mittelpunkt des Films. Ein Besuch im Sägewerk und die Entstehung eines Cembalos - von Brettern zum Instrument - wird erlebbar gemacht. Der Film regt die Kinder an, selbst darüber nachzudenken, was in ihrem Alltag alles aus Holz ist. Auch der Energielieferant wird vorgestellt. Verantwortung gegenüber unserem Freund, dem Wald, wird geweckt: Forstpflge und Umweltschutz werden kindgerecht dargestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bildergalerie; Inhaltsbeschreibung der einzelnen Kapitel; Malblätter zum Ausdrucken.

4652233 1944; 1945

DVD 120 min sw+f 2002 USA Außerschulisch, Klassen 7 - 12

360 Ereignisse dokumentieren im Tagebuch des 2. Weltkriegs die politische und militärische Eskalation, den Kriegsverlauf bis zum Sieg der Alliierten unter Führung der Vereinigten Staaten von Amerika.

4652232 1942; 1943

DVD 95 min sw+f 2002 USA Außerschulisch, Klassen 7 - 12

360 Ereignisse dokumentieren im Tagebuch des 2. Weltkriegs die politische und militärische Eskalation, den Kriegsverlauf bis zum Sieg der Alliierten unter Führung der Vereinigten Staaten von Amerika.

4652231 1939 / 1940; 1941

DVD 105 min sw+f 2002 USA Außerschulisch, Klassen 7 - 12

360 Ereignisse dokumentieren im Tagebuch des 2. Weltkriegs die politische und militärische Eskalation, den Kriegsverlauf bis zum Sieg der Alliierten unter Führung der Vereinigten Staaten von Amerika.

4652192 Abenteuer Wetter

DVD 180 min f 2004 GB Außerschulisch

Das Wetter ist das letzte wirklich wilde Element auf unserer Erde. Das Wetter beeinflusst unser tägliches Leben. Mit computeranimierten Bildern und Aufnahmen werden die unterschiedlichsten meteorologischen Erscheinungsformen und ihre Auswirkungen dargestellt. Der Film vermittelt Wissen über Wettererscheinungen wie Frost und Smog, Blitz und Donner, Monsun und Taifun, und geht der Frage nach, welche Konsequenzen die weltweite Klimaveränderung in unserer Welt haben wird.

4652143 The English Alphabet (Fassung 2004)

DVD 14 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film behandelt die 26 Buchstaben des englischen Alphabets anhand von kurzen Filmclips. Durch die Übereinstimmung von Bild und Wort sind die Texte auch für Sprachanfänger verständlich. Für jeden Buchstaben wurden einfache Beispiele ausgewählt, die ansprechende Wortbilder ergeben, dadurch entsteht ein Basis -Wortschatz, der sich beliebig erweitern lässt. Vertreten sind Beispiele aus der Natur und dem täglichen Leben, von A for apple to Z for zebra . Die DVD enthält zwei Versionen des Alphabets: 1. Einen einfachen Kurzfilm (4 min) mit Halbsätzen zu jedem Buchstaben, dieser Überblick stellt Aussprache und Schlüsselworte vor. 2. 26 Filmclips (pro Buchstabe ca. 30 sek.) als Module, mit denen einzeln und in beliebiger Reihenfolge gearbeitet werden kann. Ferner bietet die DVD eine Bildergalerie, ein Multiple-Choice Quiz, sowie eine ROM-Teil mit Arbeitsvorschlägen und Worksheets an.

4652142 The Cat and the Seasons

DVD 8 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Beobachtet wird eine Katze im häuslichen Garten während der Jahreszeiten. Es handelt sich um einen Kurzfilm mit einem gut verständlichen Text für den Englischunterricht (Themen: Jahreszeiten, Monatsnamen, Natur). Zusätzlich befinden sich auf der DVD verschiedene Standbilder mit zuschaltbaren Texten sowie auf Diskette beigefügte Arbeitsblätter (englische Version). Die deutsche Version ist unter dem Titel 'Mein Kater Tiger und die Jahreszeiten', 46 52472 erhältlich.

4652139 Folterkammer Klassenzimmer - wenn Schüler Schüler quälen

DVD 45 min f 2004 D Lehrerfortbildung

TV-Dokumentation über Schüler, die Klassenkameraden ausgrenzen, demütigen sowie auf extreme Weise quälen und das Opfer dann auch noch per Video zur Schau stellen. Ein exklusiv gedrehter Fall aus dem sauerländischen Marsberg, mit erschütternder Ähnlichkeit zu den Ereignissen an einer Hildesheimer Berufsschule.

4652112 Jugendstrafen

DVD 16 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Ob in der Schule, auf dem Fußballplatz oder zu Hause: Überall gibt es Regeln für deren Übertretung Strafen vorgesehen sind. Am Beispiel des Herunterladens und Verbreitens von MP3-Musikdateien zeigt der Unterrichtsfilm, wie schnell ein Jugendlicher auch mit dem Strafgesetz in Konflikt kommen kann. Weitere Kapitel zeigen die geschichtliche Entwicklung der Strafe und behandeln die in den Bildungsplänen aufgeworfene Frage ob Strafe sein muss?. Der Film arbeitet dabei mit Comicillustrationen, aber auch mit Bildmaterial aus einer Gerichtsverhandlung gegen einen Jugendlichen. Die Besonderheiten des Jugendstrafrechts erklärt der Film ebenso wie die Arten von Jugendstrafen und macht ihre abschreckende Wirkung beispielsweise durch Aufnahmen aus einer Jugendarrestanstalt deutlich. Ebenso wird der Täter-Opfer-Ausgleich als moderne und alternative Strafmethod in unserem Rechtsstaat beispielhaft vorgestellt.

4652091 Gerichte und Instanzen

DVD 17 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Das Leben unter Gorillas und ein Gerangel unter Jugendlichen zeigen zu Beginn das so genannte Recht des Stärkeren. Mittels eines geschichtlichen Rückblickes über die Entwicklung von Recht und Gerichten, wird der moderne Rechtsstaat mit der Teilung der Gewalten im Staate dargestellt. In einem

weiteren Kapitel wird auf die Gerichtsbarkeit in Deutschland eingegangen und die Funktion der Instanzen bis zum Bundesverfassungsgericht erläutert. Der Begriff der ordentlichen Gerichtsbarkeit wird hergeleitet und die Zivil- und Strafgerichtsbarkeit sowie die Besetzung der Gerichte aufgezeigt. Ein weiteres Kapitel stellt die Aufgaben der Verwaltungs-, Finanz-, Arbeits- und Sozialgerichte mit dem Sitz der Bundesgerichte vor. Auch auf die besondere Stellung des Verfassungsgerichtes wird hingewiesen. Zusatzmaterial: Grafiken, Arbeitsblätter, Foliensatz.

4652085 Elektromagnetismus und Induktion

DVD 41 min f 1999 D Klassen 7 - 12

Der Film ist in sechs Sequenzen eingeteilt: ELEKTROMAGNETISMUS: Erzeugung, Eigenschaften, Anwendungen. ELEKTROMOTOR: Aufbau, Funktionsweise, Anwendungen. INDUKTION: Entdeckung, Einflussgrößen. GENERATOR: Aufbau, Funktionsweise, Anwendungen. SELBSTINDUKTION und Lenz'sche Regel. TRANSFORMATOR: Aufbau, Funktion, Gesetzmäßigkeiten, Anwendungen.

4652084 Einführung in die Elektrizitätslehre - Elektrizität; Der elektronische Strom; Der einfache Stromkreis; Wichtige Schaltungen; Leiter und Nichtleiter; Wirkungen des elektrischen Stromes

DVD 45 min f 2000 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD ist in sechs Sequenzen eingeteilt: Elektrische Erscheinungen und historische Entwicklungen; Der elektrische Strom als bewegte elektrische Ladung; Der elektrische Stromkreis, wichtige Schaltungen; Leiter und Nichtleiter; Wirkungen des elektrischen Stroms. Sie enthält Realaufnahmen, Laborversuche, Animationen und Grafiken.

4651983 Nicht allein

DVD f 2004 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Begleitet wird eine Schülergruppe einer Hauptschule, die im Rahmen des Religionsprojektes ein Jahr lang an einem Kooperationsprojekt mit einer Sonderschulklasse für Schüler mit geistiger Behinderung teilnimmt. Bereits beim ersten Kontakt erleben die Hauptschüler das Anderssein mit Behinderung, lernen es zu akzeptieren und damit umzugehen. Durch viele Aktivitäten kommen sich die Schüler immer näher. Nebenbei lernen sie eine soziale Einrichtung kennen, die eine ganzheitliche Betreuung für Menschen mit Behinderung bietet. Der Film soll Interesse wecken, selbst aktiv zu werden und vermittelt nicht zuletzt Ideen, wie Projekte im sozialen Bereich umgesetzt werden können. Über das Menü

lässt sich der Film auch in Kapitel einsetzen. Das umfangreiche Zusatzmaterial der DVD, das aus Filmen, Texten, Grafiken und Bildern besteht, stellt die Heime als soziale Einrichtung vor, geht auf das Phänomen der Behinderung ein und zeigt am Beispiel des Down-Syndroms und des Rett-Syndroms die Krankheitsbilder dieser genetisch bedingten Erkrankungen.

4651893 Vulkanismus: Das Feuer des Ätna

DVD 18 min f 2001 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anhand des Ausbruchs von 2001 wird das vulkanische Geschehen erläutert: das Austreten von Lava, der Lavaström und seine Fortbewegung, die Aschewolken und ihr Niederschlag, die Formen erstarrter Lava sowie die Verwitterungsstadien des Basalts. Aufnahmen bei Tag als auch bei Nacht zeigen die unterschiedlichen Perspektiven des in Bild und Ton eindrucksvollen Ausbruchs. Der Film ist darüber hinaus geeignet, den Sensationsjournalismus kritisch zu betrachten: Es wird die Bebauung bis in die Spaltenzone gezeigt, neben der hausgemachten Katastrophe werden am Beispiel Pompejis die Auswirkungen einer tatsächlichen Katastrophe demonstriert.

4651874 Karlsson vom Dach (Zeichentrickfassung)

DVD 74 min f 2002 S Grundschule

Lillebror ist ein siebenjähriger Junge, der sich nichts sehnlicher wünscht als einen besten Freund. Da trifft er eines Tages auf den merkwürdigen Herrn Karlsson. Herr Karlsson wohnt auf dem Dach des Hauses, trägt einen Propeller mit Motor auf dem Rücken und kann fliegen. Lillebror ist fasziniert von Karlsson, der alles kann, alles weiß und alles andere als bescheiden ist. Weder Lillebrors Eltern noch seine Geschwister können glauben, dass es diesen fliegenden Karlsson wirklich gibt. Dennoch darf Lillebror zu Hause bleiben, als der Rest der Familie in den Urlaub fährt. Damit er nicht so allein ist, kommt das Fräulein Bock und mit ihr der gute alte Onkel Julius - und natürlich Karlsson, der in der ganzen Stadt mächtig für Aufsehen sorgt. Zusatzmaterial: Karlsson Clips und Songs.

4651795 Schlupfwespen

DVD 12 min f 1995 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt die Schlupfwespen an vier Beispielen vor. Gezeigt wird die Parasitierung von Eiern, Raupen und Puppen von Schmetterlingen, insbesondere vom Kohlweißling und von Blattläusen. Im Detail wird auf folgende Themen eingegangen: Vorstellen des Großen Kohlweißling und seines Geleges, Schlupf von Kohlraupen; parasitiertes Schmetterlingsgelege und

Schlupfwespenimagines; Fressen der Kohlweißlingsraupen, verursachte Schäden; Schlupf von Maden des Weißlingstötters aus einer parasitierten Kohlraupe, Verpuppung der Maden; Schlupf und Paarung der Schlupfwespenimagines; parasitierte Kohlweißlingspuppe mit Schlupfwespenmade; zwei parasitierte Raupen anderer Schmetterlingsarten; verschiedene Arten von Blattläusen, Blattlausgeburt; Eiablage von Schlupfwespen in Blattläuse; Verpuppung von Schlupfwespenmaden unter bzw. in einer Blattlausmumie; Schlupf einer Imago aus der Mumie, leere Mumien.

4651789 Der Weiher

DVD 14 min f 1996 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Artenreichtum des Lebensraums Weiher wird durch Nahaufnahmen ausgewählter Tiere und Pflanzen im Überblick dargestellt, bevor der Film die Vielfalt der ökologischen Beziehungen anreißt. Im Mittelpunkt steht exemplarisch die Nahrungspyramide vom Plankton bis zum Storch, die durch beeindruckende Unterwasser-Makroaufnahmen veranschaulicht wird. Abschließend geht der Film auf die Gefährdung dieses sensiblen Lebensraums durch Überdüngung und falsches Verhalten von Naturliebhabern ein. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter, Unterrichtsblatt.

4651788 Die Jahreszeiten im Rhythmus der Natur

DVD 15 min f 1997 D Grundschule

Gleichsam in einem Zeitraffer läßt der Film die Jahreszeiten und ihre wesentlichen Erkennungsmerkmale ablaufen. Neben den Veränderungen in der Natur vom Winter über den Vorfrühling, den Frühling, den Sommer, den Herbst wieder zum Winter werden auch für Kinder wichtige Ereignisse wie Ferien, Jahreszeit spezifisches Brauchtum und wesentliche landwirtschaftliche Arbeiten angesprochen.

4651787 Im Teufelskreis der Armut

DVD 15 min f 1992 D Klassen 7 - 12

Der Bolivianer Pedro arbeitet in einem heruntergewirtschafteten genossenschaftlichen Zinn- und Wolframbergwerk hoch in den Anden. Er schildert die mühevollen, gefährlichen und gesundheitsschädlichen Arbeit, die trotz fünfzehnstündiger Plackerei kaum das Lebensnotwendigste erbringt. Auf der Abraumhalde wühlt eine Witwe nach Erzresten, im Dorf sterben die Kinder, weil Medikamente fehlen und giftige Abgase aus den Vorglühöfen für das Erz entweichen. Der Kommentar verdeutlicht, daß unser Wohlstand auf der Armut von Menschen wie Pedro beruht. Zusatzmaterial:

4651786 Küstenschutz durch Deiche

DVD 15 min f 1993 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Sturmflutscenes verdeutlichen die Notwendigkeit des Küstenschutzes und der Erneuerung alter Deiche. Ausführlich werden die Merkmale und der Bau eines modernen Deichabschnitts gezeigt. Die Frage nach der Dauerhaftigkeit dieses Schutzes angesichts der prognostizierten Erwärmung des Klimas und des damit verbundenen Steigens des Meeresspiegels steht am Ende des Films. Zusatzmaterial: 3 Arbeitsblätter, Unterrichtsblatt.

4651785 Das Wirtschaftswunder - Westdeutscher Alltag in den 50er Jahren

DVD 16 min sw+f 2004 D Klassen 7 - 12

Der Film setzt sich aus neu kommentierten Wochenschau-Ausschnitten zusammen, in die Sequenzen aus zeitgenössischen Dokumentar- und Werbefilmen eingefügt sind. Er vermittelt Einblicke in das Alltagsleben der Menschen, für die der Wunschtraum vom Wohlstand nur allmählich zu verwirklichen war. (Deutschland 1996)

4651783 Julius Caesar

DVD 17 min sw+f 1989 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vorwiegend mittels kommentierter Spielfilmszenen veranschaulicht der Film die sozialen und politischen Verhältnisse Roms zwischen 100 und 60 v. Chr., stellt ausführlich den politischen Werdegang Cäsars dar und endet mit dessen Ermordung, deren Sinn in Frage gestellt wird. Zusatzmaterialien: Arbeitsblätter; Internet-Links; didaktische Hinweise.

4651774 The American Dream

DVD 60 min sw 1994 USA Klassen 7 - 12

Anhand der amerikanischen Präsidenten, von Wilson bis Kennedy, wird die politische Dimension des American Dream verständlich gemacht: Jahrhundertwende als Ausgangspunkt, 20er Jahre, F.D. Roosevelt und das New Deal, Kriegs- und Nachkriegszeit, Eisenhower- und Kennedy-Jahre. Die verschiedenen Zeitabschnitte sind einzeln einsetzbar.

4651700 Ghettokids.Planet Hasenberg

GHETTOKIDS (ca. 88 min): ein Film, den man München nicht auf den ersten Blick zuordnet: München, die Stadt, die keine Armut kennt, zeigt in Ghettokids ein anderes Gesicht. Jugendliche Laiendarsteller aus dem sozial explosiven Stadtviertel Hasenberg spielen an der Seite von Barbara Rudnik und Günther Maria Halmer, was dem Film eine besondere Authentizität verleiht. Die Brüder Maikis und Christos leben zusammen mit ihrer Mutter und ihrem älteren Bruder in ärmlichen Verhältnissen. Sie sind vor Jahren aus Griechenland in der Hoffnung hergezogen, dass hier alles besser wird. Doch die Lebensumstände sind schwierig. Die Kids dealen mit Drogen, Christos verdient sich sogar als Stricher Geld dazu. Als türkisch sprechende Griechen sind die beiden auch an der deutschen Förderschule unter ihren türkischen Mitschülern Außenseiter. Ihr zweites Zuhause ist neben dem Hauptbahnhof und der U-Bahn das von dem Sozialarbeiter Xaver (Günther Maria Halmer) geführte Jugendzentrum. Zu der neuen Lehrerin Hanna (Barbara Rudnik), die nach etlichen Anlaufschwierigkeiten einsieht, wie wichtig ihre Arbeit gerade an dieser Schule ist, beginnen Christos und sein Bruder Maikis, allmählich Vertrauen zu entwickeln. Doch der Weg aus dem Ghetto scheint versperrt, als Maikis in eine Cliquenfehde gerät und dadurch ins Gefängnis kommt. Hanna setzt sich für ihn. Doch das Happy End ist nur scheinbar. Die Dokumentation zum Film befindet sich mit dem Titel 'Planet Hasenberg' auf der DVD. (Deutschland 2002; Regie: Christan Wagner; Darsteller: Toni Osmani, Ioannis, Tsialas, Barbara Rudnik u.a.) PLANET HASENBERGL (ca. 84 min): Knapp vor der Trabantsiedlung Hasenberg endet das eine und beginnt das andere München. Hier müssen auf engstem Raum Menschen unterschiedlichster Nationen wie Griechen, Türken, Kosovo-Albaner, Sinti und Deutsche das Zusammenleben üben. Eine explosive Mischung, besonders auf dem Schulhof, als Schmelztiegel des sozialen Brennpunktes Hasenberg. 60 Prozent der Grundschüler hier im Norden des Stadtteils benötigen sozial- oder sonderpädagogische Hilfe. Im Förderzentrum werden die aufgenommen, die in der Regelschule keinerlei Chance haben. Ob lernbehindert, verhaltensgestört, gewaltbereit, milieugeschädigt, misshandelt, entwurzelt oder einfach der deutschen Sprache nicht mächtig: Die Förderschule ist eine der Endstationen schlimmer Schicksale - und überraschend doch der Ausgangspunkt für neue Perspektiven im Leben der Kinder und Jugendlichen. Täglich mit der Not und der Wut der Kinder konfrontiert, hat eine Sonderschullehrerin einen ganzen Strauß von Initiativen ins Leben gerufen, der den Kindern und Jugendlichen ihren Selbstwert entdecken hilft. Und sie hat gegen die allgegenwärtige Armut eine neue Währung eingeführt - den Lichttaler. Die unter dem Dach des Kinder- und Jugendzentrums DER CLUB angesiedelte Bank verwaltet stetig steigende Mengen der Talent-Währung: Denn die Kinder entdecken mit

dem neuen Währungssystem, dass sie nicht nur jede Menge Wünsche haben, sondern auch Fähigkeiten, die andere brauchen. Rastlos kurbelt Susanne Korbmacher Rap-Gruppen, Breakdance-Kurse, Theater-/Musikaufführungen, und andere Lichttaler-Projekte an, bedrängt Sponsoren, sammelt Sachspenden, informiert die Presse, und knüpft Kontakte. Wenn bislang verstummte Kinder im Singen, Tanzen oder Theaterspielen ihren Spaß am Leben entdecken, wenn ehemals straffällige Jugendliche penibel die Lichttaler-Bankgeschäfte betreuen oder jüngeren Breakdance-Unterricht erteilen, um sich selbst die ersehnte Studio-Aufnahme einer Rap-CD verdienen, fühlt sie sich belohnt. Natürlich gibt es auch Rückschläge: Jugendliche bocken, Projekte stocken, Sponsoren zaudern. Mit unglaublicher Energie und einer Engelsgeduld nimmt sie die gerissenen Fäden wieder auf. Der Film zur o. g. Dokumentation befindet sich mit dem Titel 'Ghettokids' auf der DVD. (Deutschland 2002; Regie: Claus Strigel) ROM-Teil: Materialien zum Unterricht und zur Fortbildung; Material von Schülern für Schüler; Literaturhinweise; Presseheft; Materialien und Dokumente zu den Filmen; Videoclip 'Rap' als MP3-Datei.

4651696 Kohlenstoffchemie: Kohlenwasserstoffe - Einführung; Kohlenstoff; Alkane Teil 1; Alkane Teil 2; Alkane Teil 3; Isomerie; Cycloalkane; Ungesättigte Kohlenwasserstoffe; Aromatische Kohlenwasserstoffe

DVD 50 min f 2003 D Klassen 7 - 12

In 9 Sequenzen gibt der Film einen Überblick über die wichtigsten Kohlenwasserstoffe: Einfache Alkane, Alkene, Alkine, Cyclische KWs und Aromaten. Eine Einführung erklärt die Besonderheiten der organischen Chemie und des Kohlenstoffatoms. Isomerie und Nomenklatur und die wichtigsten Reaktionsmechanismen runden das Gebiet ab.

4651669 Chihiros Reise ins Zauberland

DVD 120 min f 2002 J Außerschulisch

Die zehn Jahre alte Chihiro ist gar nicht begeistert, mit ihren Eltern von Tokio in einen kleinen Vorort umzuziehen und dabei alle ihre Freunde hinter sich zu lassen. Auf dem Weg zu ihrem neuen Zuhause verirrt sich die Familie und stößt dabei auf einen geheimnisvollen Tunnel. Sie wissen nicht, dass sich auf der anderen Seite des Tunnels die Zauberwelt Aburaya befindet. Sie kommen in eine verlassene Stadt und finden ein leeres Restaurant, wo Chihiros Eltern sich gierig auf das Essen stürzen - und in Schweine verwandelt werden. Plötzlich erscheint ein geheimnisvoller Junge namens Haku, der ihr erklärt, dass es nur eine Möglichkeit gibt, ihre Eltern zu retten. Chihiro stellt sich dieser Herausforderung und macht

sich auf eine Reise, auf der sie ungeahnten Mut, eine bisher nicht gekannte Willenskraft und Ausdauer beweisen muss.

4651322 Leben in Nanjing heute

DVD 25 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Am Beispiel der Hauptstadt des Südens, Nanjing, wird die aktuelle Entwicklung gezeigt: Die Orientierung am westlichen Konsum. Die DVD zeigt die morgendliche Stadt mit ihrem Verkehr, die Markthalle, die Frühgymnastik in den Parks, den Fahnenappell in einer Schule. Eine Gruppe deutscher Austauschschüler führt durch das reichhaltige Kursprogramm, ergänzt durch einen Besuch im Sportinstitut, wo die besten Sportler auf ihre Karriere vorbereitet werden. Man lernt einen typischen chinesischen Haushalt kennen, die Einkaufszentren der Stadt, ihre Vergnügungsangebote. Bis tief in die Nacht hinein reicht das bunte Treiben. So bietet der Film einen guten Einblick in das Leben in einer modernen Stadt des heutigen Chinas.

4651150 Kick it like Beckham

DVD 112 min f 2002 D, GB Klassen 7 - 12

Die 17-jährige Jess liebt zwei Dinge über alles: Fußball und David Beckham. Deshalb tut die junge Inderin, die mit ihrer Familie in London lebt, auch alles, um einmal in die Fußstapfen ihres großen Idols zu treten. Dass Jess Talent hat, steht außer Frage. Als sie eines Tages von Jules beim Kicken im Park für eine Damen-Fußballmannschaft entdeckt wird, scheint sich ihr größter Traum zu erfüllen. Doch ihre konservative Eltern haben eine ganz andere Laufbahn für sie im Kopf.

4651139 Neues von Pettersson und Findus

DVD 74 min f 2000 S Grundschule, Kiga/Vorschule

Katzen können einfach keine Ordnung halten! Das geht dem alten Kauz Pettersson gehörig auf die Nerven. Und so ermahnt er seinen Kater Findus, endlich mal wieder aufzuräumen. Doch Findus weigert sich und schreibt stattdessen einen Brief an den König. Der soll ein Gesetz erlassen, dass Katzen niemals Ordnung halten brauchen. Während Findus sehnsüchtig auf eine Antwort wartet, passieren im Haus von Pettersson allerhand merkwürdige Dinge - sie bekommen Besuch ... von einem coolen Tiger, Hühnern aus dem Weltall und einem längst vergessenen Verwandten. Zusatzmaterial: 2 Pettersson-und-Findus-Lieder in Karaoke Version zum Mitsingen; das Pettersson-und-Findus-Spiel 'Finde den Fehler'.

4651013 Biologischer Pflanzenschutz am Beispiel des Maiszünslers

DVD 12 min f 1995 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Raupen des Maiszünslers richten an der Maispflanze großen Schaden an. Durch Bekämpfung mit chemischen Mitteln werden auch die Feinde der Schadinsekten (z.B. Marienkäfer) gestört. Der Informationsfilm zeigt den Einsatz einer Schlupfwespenart zur Bekämpfung des Maiszünslers. Diese biologische Schädlingsbekämpfung wird heute in der Praxis mit Erfolg und ohne Nebenfolgen eingesetzt.

4651012 Blattläuse

DVD 20 min f 1997 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD zeigt die Ernährungsweise und den Entwicklungszyklus verschiedener Blattlausarten. Mittels Makroaufnahmen und Trickfilmsequenzen werden diese verdeutlicht. Im Detail wird auf folgende Themen eingegangen: Vorstellung der Apfelflöhe und einer Reihe häufig vorkommender Blattlausarten; Fortpflanzung durch Jungfernzeugung und Lebendgeburt; Wirtswechsel und Entwicklung von Bohnenlaus und Fichtengallenlaus; Sexuelle Fortpflanzung; Ernährung und Honigtauproduktion; Symbiose von Blattläusen mit Ameisen; Schäden durch Blattläuse; Pilze als Krankheitserreger bei Blattläusen; Blattlausfeinde: Marienkäferimagines und -larven, Blattlauslöwen und Florfliegen, Schwebfliegenlarven, Gallmückenlarven und Schlupfwespen.

4650786 Pettersson und Findus

DVD 75 min f 1999 D, S Grundschule, Kiga/Vorschule

Der alte Mann Pettersson und seine Katze Findus fischen unten am See. Es ist Silvestertag. Der Winter hat sich eine kleine Pause gegönnt und es liegt ein Hauch von Frühling in der Luft. Doch weit entfernt am Himmel ballen sich riesige Sturmwolken zusammen. Um sich vor dem Sturm zu schützen, baut Pettersson ein Iglu. Während draußen der Sturm tobt, vertreiben sie sich die Zeit und erzählen sich gegenseitig Geschichten. Zusatzmaterial: Pettersson und Findus-Puzzle, Galerie, Internetanbindung.

4650597 Im falschen Film?!

DVD f 2012 D Klassen 7 - 12, Lehrerfortbildung

Enthalten sind interaktive und pädagogisch aufbereitete Unterrichtsmaterialien zu den Themen Urheberrecht, Schutz des geistigen Eigentums und illegale Kopien. Textbasierte Elemente und interaktive

Anwendungen beleuchten den Kreislauf der Filmwirtschaft und sensibilisieren für die wirtschaftlichen, moralischen, rechtlichen und ästhetischen Fragen von illegalen Kopien, illegalen Downloads und ihrer Verbreitung. Interviews mit Filmschaffenden wie z. B. einem Regisseur, einem Drehbuchautor u. v. a. regen an, sich mit der wachsenden Bedeutung von illegalen Kopien für die deutsche (und internationale) Filmindustrie auseinander zu setzen. Die DVD ist so ausgerichtet, dass Kinder und Jugendliche mit konkreten Recherche- und Arbeitsaufträgen ihre eigene Position zum Thema entwickeln können. Bei dem Medium handelt es sich um einen Materialpool bestehend aus mehreren kurzen Impulsfilmen und etwas längeren Interviews, in denen Fakten zum Thema geliefert werden. Für den Einsatz im Unterricht sollte sich die Lehrkraft das für die jeweilige Klasse geeignete Material heraussuchen. Ein Zeigen des Mediums in Gänze ist nicht zu empfehlen. Die zur Hinführung zum Thema gedachten Filmclips sind für Schüler ansprechend gemacht und bewegen sich sprachlich zum Teil auf einem schülertypischen Niveau. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter.

4650518 Pettersson und Findus

DVD 170 min f 1999 D, S Grundschule

12 Folgen mit Pettersson und Findus, die viele schöne Tage und lustige Abenteuer erleben. Sie machen Ausflüge oder erzählen sich einfach nur Geschichten. Dies alles geschieht in einem kleinen Dorf in Schweden. Denn dort wohnt Pettersson zusammen mit seinem Kater Findus und seinen zehn weißen Hennen. Ob Pettersson eine Geburtstagstorte für den Kater zubereitet oder ein Feuerwerk für den Fuchs veranstaltet. Jedes Mal steht Spaß und Freude im Vordergrund. Auch als Pettersson zeltet oder mit Findus auf Elchjagd geht, steht gute Laune im Vordergrund. Folgende Geschichten stehen auf der DVD zur Verfügung: 1. Eine Geburtstagstorte für die Katze, 2. Ein Feuerwerk für den Fuchs, 3. Pettersson zeltet, 4. Armer Pettersson, 5. Aufruhr im Gemüsebeet, 6. Pettersson bekommt Weihnachtsbesuch, 7. Die Raketenkater, 8. Findus und der Hahn im Korb, 9. Mondmänner und Katzonauten, 10. Zirkus, 11. Die Elchjagd und 12. Petterssons Bruder.

4640523 Bayern - Topografischer Überblick

DVD 20 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt einen Überblick über das Land Bayern. Beginnend bei den nordbayerischen Mittelgebirgen folgt der Betrachter zunächst dem Main bis nach Unterfranken. Dabei werden die Städte Bamberg und Würzburg besonders vorgestellt. In umgekehrter Richtung wird der Verlauf der Donau

dargestellt, wobei besonders auf den Main-Donau-Kanal und die Städte Regensburg und Passau eingegangen wird. Dem Alpenfluss Isar folgend wird schließlich die Landeshauptstadt München erreicht. Im Alpengebiet endet die Filmreise. Hubschrauber- und Luftaufnahmen erschließen dem Betrachter die Landschaften, Wirtschafts- und Erholungsräume. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Karten zum Ausdrucken.

4640521 Die Bremer Stadtmusikanten

DVD 63 min f 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein Esel, ein Hund, eine Katze und ein Hahn begegnen einander zufällig und haben trotz aller Verschiedenheiten auch Vieles gemeinsam: alt, allein, drangsaliert und dem Tod geweiht, sind sie auf der Flucht vor ihren Besitzern. Gemeinsam folgen sie dem Vorschlag des Esels, sich als Stadtmusikanten nach Bremen durchzuschlagen. So bündeln sie ihre Kräfte und wagen einen Neuanfang, denn gemeinsam bilden sie ein starkes Team. Das musikalische Quartett verjagt Räuber und erkennt: Wenn man Freunde hat, kann man alles erreichen. Ein Stück über Freundschaft, das zeigt: außergewöhnliche Situationen erfordern außergewöhnliche Lösungen. Die Inszenierung kann als Vorlage dienen, das Stück in der Schule selber aufzuführen. Das Textbuch, eine Beschreibung der Musik und der Bilder, die als Anregung für die Kostümierung und das Bühnenbild dienen können, können im Internet unter: www.schulweb-an.de/Theater heruntergeladen werden. Die für diese Aufführung komponierte Musik liegt auf einer Audio CD bei und darf auch bei öffentlichen Aufführungen eingesetzt werden.

4640515 Kernkraftwerk Isar

DVD 14 min 2007 D Klassen 7 - 12

Vorgestellt wird das Kernkraftwerk Isar im Landkreis Landshut mit den beiden Blöcken 1 (Siedewasserreaktor) und 2 (Druckwasserreaktor). Gezeigt werden Herkunft und Herstellung der Brennelemente mittels Uran 235. Die Darstellung der Funktionsweise eines Kernreaktors erfolgt teilweise durch Computeranimationen. Integriert Erklärungen des Ablaufs und der Steuerung der Kettenreaktion. Des Weiteren wird der Weg der Energieerzeugung im Reaktor bis zur Stromerzeugung mit genauer Darstellung der verschiedenen Stationen erläutert. Weitere Punkte sind das Sicherheitskonzept des KKW, die Revisionsarbeiten und die Zwischenlagerung in Castorbehältern. Die DVD ist in folgende Kapitel unterteilt: Standort/Energiemix, Uran, Kernspaltung, Prinzip Wärmekraftwerk, Funktion Siedewasserreaktor, Funktion Druckwasserreaktor, Sicherheit, Revision, Radioaktivität, Klimaschutz.

4640510 Das Leben im Dorf unserer Vorfahren

DVD 0 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt im großen Umfang die Landwirtschaft von gestern bis heute sowie beeindruckende Fertigkeiten von über 30 Handwerksberufen. Gezeigt werden z. B. Holzfäller, die Arbeit in einer Zimmerei sowie Drechslerei, Kufner, Wagner und Schmiede, Gerber, Schuhmacher, Sattler und Korbmacher.

4640501 Wasserkraft - Energie mit Zukunft

DVD 22 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Seit Jahrtausenden nutzt der Mensch die Kraft des Wassers. Die Stromerzeugung nimmt dabei heute den größten Teil ein. Zum Einsatz kommen verschiedene Kraftwerksarten und Turbinentypen. Die E.ON Wasserkraft GmbH betreibt 133 Kraftwerke zur Stromerzeugung. Durch den Betrieb der Kraftwerke entstehen in den Stauzonen der Kraftwerke oft Erholungs- und Naturschutzgebiete höchster Rangordnung (Ramsar-Gebiete). Da die Betreiber der Kraftwerke auch zum Hochwasserschutz verpflichtet sind, werden jährlich große Summen in den Bau von Schutzmaßnahmen investiert. Der Film zeigt Flusslandschaften an den Flüssen Lech, Isar, Inn, Donau, Main sowie dem Edersee. Es werden die Kraftwerksarten Laufwasserkraftwerk, Speicherkraftwerk und Pumpspeicherkraftwerk, auch in Computeranimationen vorgestellt. Im DVD-Menü können die verschiedenen Flüsse und Kraftwerksanimationen auch einzeln ausgewählt werden. Die DVD eignet sich auch zur Vorbereitung eines Wandertages.

4640489 Strukturwandel in Bayern

DVD 29 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Der Spagat zwischen der Erhaltung von bäuerlicher Landwirtschaft und Kulturlandschaft einerseits und der Förderung von Industrie und High-Tech-Forschung andererseits markiert die zentrale Aufgabe bayerischer Wirtschaftspolitik seit 1945. Der Film zeichnet den langen Weg des Strukturwandels nach, den das Land in den letzten 60 Jahren zurückgelegt hat: von der Mangelsituation des Schwarzmarktes bis zur Laborentwicklung von Materialien für Raumgleiter.

4640488 Lärm

DVD 29 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Unerwünschte, störende Geräusche, bezeichnet man als Lärm. Im Film wird Lärm sogar als eine Form der

Umweltverschmutzung bezeichnet. Lärm macht Spaß - aber auch Angst. Das wird zu Beginn des Films mit eindrucksvollen und lautstarken Bildern demonstriert: Perchten mit grässlichen Masken treiben den Winter aus. Was früher dem Winter Angst machen sollte, hat sich inzwischen gegen uns selbst gewandt. Der Film geht der Frage nach, was heute Lärm ist und inwiefern er uns krank macht. Zuvor werden in einem Versuch mit feinem Sand Schallwellen sichtbar gemacht und der Hörvorgang erklärt. Im alltäglichen Umgang mit Maschinen merken wir nicht mehr, wie laut sie sind. Daher empfinden wir den Geräuschpegel, der einen Unbeteiligten bereits stört, kaum als Lärm. Dennoch ruft er in uns Fluchtreaktionen aus - ohne dass wir fliehen können. Diese ständige Fluchtbereitschaft ist es, die uns krank macht. Fachleute schätzen, dass etwa 10 % der Jugendlichen mit Gehörschaden zu rechnen haben, weil sie insbesondere während ihrer Freizeit ihren Ohren unbewusst zu viel zumuten. Ansätze zur Problemlösung zum Lärmverhalten werden angesprochen.

4640487 Luft

DVD 29 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Zu Beginn des Films erläutert ein Flugkapitän das Phänomen des Fliegens. Im Laufe von 100 Jahren hat sich die Zusammensetzung der Luft durch Schadstoffe, wie z. B. durch den Flugverkehr, so verändert, dass Auswirkungen auf das Klima, die Umwelt, sowie auf die Gesundheit der Menschen greifbar werden. Bayern verfügt heute über ein flächendeckendes lufthygienisches Überwachungssystem, das sofort Alarm schlägt, wenn sich die Schadstoffkonzentrationen in der Luft den kritischen Werten nähern. Die Fäden des Überwachungssystems laufen im Landesamt für Umweltschutz in Augsburg zusammen, das selbst über ein modernes, richtungsweisendes Heizungssystem verfügt. Ausführlich beschäftigt sich der Film mit dem Schadstoff Ozon, der als Sommersmog Mensch und Natur belastet. Gezeigt werden Forschungsprojekte über die Langzeitwirkung von Ozon auf alte Bäume sowie über den Zusammenhang zwischen Staubkonzentration in der Luft und bestimmten Krankheiten. In diesem Zusammenhang wird auf die Belastungen durch den Straßenverkehr, vor allem aber auf die Gefahren des Rauchens verwiesen. Im Schlussteil zieht der Film eine positive Bilanz über die Verbesserung der Luftqualität in den letzten Jahrzehnten.

4640486 Boden

DVD 29 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Der Film problematisiert das Verhältnis Mensch-Boden und zeigt die vielfältigen Belastungen auf, denen das Ökosystem Boden ausgesetzt ist, direkt vor unserer

Haustür. Der Film will vor allem das Verständnis wecken für einen komplexen Lebensraum, dessen Pflege und Gesunderhaltung weltweit eine der wichtigsten Aufgaben der Zukunft ist. In einem großen Bogen erklärt der Film zunächst die Entstehung des Bodens und seine Bedeutung für die menschliche Ernährung. Dabei wird auch die Entwicklung von der frühen bäuerlichen Kreislaufwirtschaft bis zur heutigen agrarindustriellen Nutzung nachvollziehbar, die zu aktuellen landwirtschaftlichen Problemen wie Erosion und Verdichtung, Humusverlust und Nährstoffüberdüngung geführt hat. Parallel dazu widmet sich der Film dem Themenkreis: Verstädterung, Flächenverbrauch und der damit zusammenhängenden Altlastenproblematik. Im zweiten Teil des Films wird zunehmend deutlich, dass die Summe all dieser Belastungen zwangsläufig zu einer massiven Störung der natürlichen Bodenfunktionen führen muss, falls dieser Entwicklung nicht Einhalt geboten wird. Gesetzliche Regelungen stellen erstmals den Behörden einen verbindlichen Maßnahmenkatalog und Richtwerte zur Vorsorge gegen das Entstehen schädlicher Bodenveränderungen und zur Sanierung von Böden und Altlasten zur Verfügung.

4640485 Wasser

DVD 28 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt dass in Deutschland mengenmäßig noch ausreichend Wasser zur Verfügung, aber dennoch ist reines Trinkwasser auch bei uns keine Selbstverständlichkeit. Auch hier gilt es, die Wasserressourcen vernünftig zu nutzen und zu erhalten. Es ist ein Anliegen des Films, an bayerischen Beispielen die Gefährdung des Trinkwassers durch Schadstoffe aufzuzeigen. Deutlich wird, welche gewaltigen Aufwendungen von Seiten der Kommunen und des Staates notwendig sind, um den Verbraucher mit Trinkwasser zu versorgen, das die vorgeschriebenen Richtwerte erfüllt. Mit Hilfe von Trickdarstellungen veranschaulicht der Film die große Bedeutung, die der Boden im Rahmen des Wasserkreislaufs hat. Seine Filterwirkung wird aber heute durch Schadstoffe aus der Luft (Schwefel und Stickstoff) und insbesondere aus der Landwirtschaft (Nitrat) stark beeinträchtigt. Am Beispiel der Städte Straubing (Nutzung von Tiefenwasser, Wasserschutzgebiete mit Auflagenkatalog) und München (Förderung ökologischen Landbaus) werden zwei verschiedene Wege aufgezeigt, qualitativ hochwertiges bzw. den Richtwerten entsprechendes Trinkwasser zu erhalten. Im Schlussteil fordert der Film auf amüsante Art jeden einzelnen von uns mit konkreten Spartipps auf, seinen speziellen Beitrag zum Wassersparen zu leisten.

4640484 Die Tat und ihre Folgen

DVD 30 min f 1995 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Kurzspielfilm ist als spannender Krimi gestaltet und wurde in einer bayerischen Kleinstadt gedreht. Er gliedert sich in drei Abschnitte: Die drei Jugendlichen Sascha, Willi und Florian werden dabei beobachtet, wie sie nachts mehrere Autos beschädigen und Sachen entwenden. Die Polizei fahndet nach den Tätern, faßt zuerst Florian, der seine Freunde zu decken versucht, und verhaftet schließlich auch die beiden anderen. Der Jugendgerichtshelfer ermittelt in Zusammenarbeit mit dem Jugendrichter im persönlichen Bereich der Täter. Die gemeinsam begangene Tat führt für die drei Beteiligten zu höchst unterschiedlichen Strafen, weil das Gericht die jeweils persönliche Vorgeschichte und das individuelle Unrechtsbewußtsein der Jugendlichen berücksichtigt.

4640483 Die dritte Lebensphase - alte Menschen in unserer Gesellschaft

DVD 29 min f 2002 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Unsere Gesellschaft wird immer älter. Infolgedessen wird das Alter heute als eine eigene Lebensphase angesehen, die bis zu 40 Jahre dauern kann und höchst unterschiedliche Lebensformen mit sich bringt. Der Film arbeitet in einem differenzierten Querschnitt typische Altersbefindlichkeiten auf und spiegelt diese jeweils wider im Kontakt mit der Jugend. Den ersten Teil des Films beherrschen die autarken Alten. Sie genießen und nutzen ihre Altersfreiheit, um das in der Jugend Versäumte nachzuholen, teils für sich selber (Malkurs), teils für andere Alte (Seniorenchor). Manche entwickeln dabei aus eigenen biographischen Defiziten heraus großes gesellschaftliches Engagement. Der zweite Teil des Films beschreibt die Abbauphasen, die das Alter mit sich bringt. Ein Zivi im mobilen Hilfsdienst stimmt das Leitmotiv an: die Einsamkeit im Alter. Sein Fahrgast wird tagsüber in einem Alten- und Service-Zentrum betreut. Aus der Vielzahl der angebotenen Leistungen wird das Gedächtnistraining vorgestellt. Das Thema der Altersdemenz bildet den dritten Schwerpunkt des Films und zeigt am Beispiel von vier Schwestern auf, wo die Grenzen für ein selbstbestimmtes Leben im Alter liegen. Mit Hilfe des Betreuungsrechts bleiben die individuellen Persönlichkeitsrechte hilfloser alter Menschen gewahrt. Der vierte Teil des Films widmet sich dem Ende der Dritten Lebensphase, das zumeist in einem Pflegeheim erlebt wird. Die häusliche Betreuung durch Angehörige findet spätestens dann ein Ende, wenn die Hinfälligkeit in körperlicher und geistiger Hinsicht zu groß wird. Die seelischen Nöte und Schuldgefühle der Angehörigen durchdringen diese Sequenz. Gleichzeitig wird aus der Perspektive von zwei Pflegepraktikantinnen der Tabu-Charakter deutlich, mit dem unsere Gesellschaft den Prozess des Alterns und den Tod belegt hat.

4640478 Das Jahr der Entscheidung

DVD 68 min f 1994 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Beginnend mit den Ereignissen im November 1989, die zur Grenzöffnung am 9. November führten, dokumentiert der Film die politischen Vorgänge und Verhandlungen, die die Vereinigung der beiden deutschen Staaten am 3. Oktober 1990 ermöglichten. Ausschnitte der damaligen Fernsehberichterstattung sowie Aussagen hochrangiger Zeitzeugen vergegenwärtigen die Dynamik, aber auch die Schwierigkeiten des Einigungsprozesses in der Chronologie der Ereignisse. Im Mittelpunkt stehen der Wechsel der DDR-Regierung und die ersten freien Wahlen in der DDR, die Verhandlungen zwischen der Bundesregierung und der DDR-Regierung um die Einführung der Wirtschafts- und Währungsunion, die internationalen Gespräche, insbesondere die 2 + 4 - Verhandlungen unter Einfluß der Verhandlungen über den Truppenabzug der Alliierten. Das Zustandekommen des Einigungsvertrags, das Ende des Siegermächtestatuts und die feierliche Wiedervereinigung runden den Film ab.

4640477 Dem Wohl des Volkes dienen

DVD 44 min sw+f 1991 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Nur von sechs Kanzlern wurde die Bundesrepublik Deutschland in den über vier Jahrzehnten ihres Bestehens regiert. Von vier Christdemokraten: Konrad Adenauer (1949 - 1963), Ludwig Erhard (1963 - 1966), Kurt Georg Kiesinger (1966 - 1969) und Helmut Kohl (seit 1982) sowie von zwei Sozialdemokraten: Willy Brandt (1969 - 1974) und Helmut Schmidt (1974 - 1982). Dies spricht trotz mancher Krisensituationen für die Stabilität des Staates. Der Film dokumentiert die herausragenden Ereignisse in jeder Kanzlerschaft anhand historischer Aufnahmen und arbeitet die politischen Profile der einzelnen Bundeskanzler anhand von Aussagen enger Weggefährten sowie durch Kommentare von Prof. Alfred Grosser heraus. In einem abschließenden Gespräch vermittelt Bundeskanzler Kohl einen Einblick in den Stil des Regierens im Spannungsfeld zwischen Richtlinienkompetenz und der Notwendigkeit zum Kompromiß unter Koalitionspartnern.

4640475 Der Tag, an dem die DM kam

DVD 28 min f+sw 1998 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film, der mit dem Tag der Geldausgabe 1948 beginnt, beschäftigt sich ausführlich mit den Auswirkungen der Währungsreform auf die Politik sowie auf die Betroffenen. Zeitzeugen kommen zu Wort.

4640474 Der Nürnberger Prozeß

DVD 44 min f+sw 1995 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Am 8. August 1945 beschloß eine Konferenz der vier Besatzungsmächte in London, ein Internationales Militärtribunal zu errichten. Die Signatarstaaten verpflichteten sich, die Mitglieder und die Hauptankläger des Gerichtshofes zu stellen. Als Verhandlungsort des Prozesses gegen die Hauptkriegsverbrecher wurde Nürnberg bestimmt. In diesem Hauptkriegsverbrecherprozeß, der am 20. November 1945 begann, wurden Verbrechen gegen den Frieden, Kriegsverbrechen und Verbrechen gegen die Menschlichkeit abgeurteilt. Zeitzeugen berichten vom Prozeß und seiner Rezeptionsgeschichte.

4640473 Tage des Überlebens

DVD 90 min f+sw 1995 D Klassen 7 - 12

Der Film rekonstruiert den Countdown der letzten Kriegstage. Dokumentarisch verdichtet wird jeder der sechs Tage Anfang Mai 1945 in einem eigenen Kurzfilm nachgezeichnet und so ein Stimmungsbild vom Untergang des Tausendjährigen Reichs eingefangen, das die Belastungen der deutschen Bevölkerung kurz vor Kriegsende besonders herausstellt. Filmdokumente von den großen politischen Geschehnissen jener Tage ergänzen die subjektiven und erschütternden Berichte der Zeitzeugen.

4640472 Die Weiße Rose

DVD 30 min f 1995 D Klassen 7 - 12

Nach einer kurzen Beschreibung der Tätigkeit und des Endes der studentischen Widerstandsbewegung Die Weiße Rose nehmen überlebende Mitglieder zu ihrer heutigen Bedeutung Stellung und beschreiben ihre ganz persönlichen politischen Ziele in unserer jetzigen Gesellschaft. Anschließend werden die Lebensläufe der zwischen 1943 und 1945 hingerichteten Mitglieder - Hans und Sophie Scholl, Alexander Schmorell, Prof. Kurt Huber, Christoph Probst, Willi Graf und Hans Leipelt - sowie ihre Ziele und die wesentlichen Inhalte der Flugblätter genauer dargestellt.

4640470 München 1900 - 1950: Schicksal einer deutschen Großstadt (4)

DVD 69 min sw+f 1988 D Klassen 7 - 12

Teil 4 der vierteiligen Dokumentation (siehe Mediennummer 4204559).

4640469 München 1900 - 1950: Schicksal einer deutschen Großstadt (3)

DVD 65 min sw+f 1988 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Teil 3 der vierteiligen Dokumentation (siehe Mediennummer 4204559).

4640468 München 1900 - 1950: Schicksal einer deutschen Großstadt (2)

DVD 61 min sw+f 1988 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Teil 2 der vierteiligen Dokumentation (siehe Mediennummer 4204559).

4640467 München 1900 - 1950: Schicksal einer deutschen Großstadt (1)

DVD 58 min sw+f 1988 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Fast ausschließlich mittels zeitgenössischer Film- und Fotodokumente sowie durch Augenzeugenberichte gibt der Film einen Überblick über die Geschichte Münchens von 1900 bis nach dem Ersten Weltkrieg. Neben politischen Ereignissen nehmen Kunst und Kultur einen breiten Raum ein.

4640466 Graf Montgelas - Schöpfer des modernen Bayern

DVD 44 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Die Filmdokumentation zeichnet die Karriere des bayerischen Staatsministers Maximilian Joseph Graf Montgelas nach, der von 1797 bis 1817 die Regierungsgeschäfte am Hof von Max I. Joseph bestimmte.

4640463 Jüdisches Leben in Bayern

DVD 32 min f 2001 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film ist eine Zeitreise durch die widersprüchliche Geschichte der Juden in Bayern, die von Verfolgung geprägt ist, aber auch von hohem Ansehen und Lebensfreude.

4640462 Vom Werden der Städte - zur Siedlungsgeschichte in Bayern

DVD 30 min f 2001 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Beispielhaft will der Film die Geschichte der Stadtwerdung und Stadtentwicklung im bayerisch-fränkischen Gebiet anhand des Siedlungsraumes Regnitztal nachzeichnen. Bamberg und Nürnberg sind die beiden Städte, die das Tal bis heute prägen. Von den ein Jahrtausend zurückreichenden Siedlungsgründungen bis in die Gegenwart führt der filmische Streifzug durch Ober- und Mittelfranken. In der Verbindung von kleinen Spielszenen mit der Darstellung der Arbeit der Archäologen und in der Verknüpfung der lokalen Geschichte mit allgemeinen historischen Entwicklungslinien wird das Bild der Vergangenheit einer städtisch geprägten Region Bayerns lebendig.

4640461 Wie Bayern zu seinem Wappen kam

DVD 28 min f 1992 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Nach einer Schilderung der Ursprünge der Wappen als Kennzeichen der Ritter bei Kampf und Turnier über die Entwicklung als Standeszeichen für Adelige bis zum Hoheitszeichen für Staaten veranschaulicht der Film das Entstehen und den Wandel des bayerischen Wappens vom Rautenschild des Grafen von Bogen bis zum seit 1950 gültigen Staatswappen.

4640460 August '39

DVD 180 min sw+f 1991 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Anhand zahlreicher zeitgenössischer Film- und Bilddokumente, Quellentexte, Aussagen von Augenzeugen sowie szenischer Rekonstruktionen an den Originalschauplätzen berichtet die Fernsehreihe detailliert über die hochdramatischen, aber auch banale Ereignisse in den Tagen, die dem Ausbruch des Zweiten Weltkriegs unmittelbar vorangingen. Jede der 15minütigen Folgen zeigt die Geschehnisse eines Tages, oft nicht nur auf der politischen und militärischen Führungsebene, sondern auch aus dem Blickwinkel einfacher Bürger und Soldaten.

4640459 Die Geschichte Bayerns im 19. und 20. Jahrhundert

DVD 199 min f+sw 2005 D Klassen 7 - 12

Zeitgenössische Darstellungen und Abbildungen, Filmaufnahmen an Originalschauplätzen sowie Tondokumente und Wochenschauen vermitteln ein lebendiges Bild vom Leben in Bayern im 19. und 20. Jahrhundert. Die fünf Folgen setzen auch kulturgeschichtliche Akzente - vom Königreich bis zum Freistaat. Folgen: 1. Im Zeitalter Napoleons - Karl Theodor und Max I. Joseph (1777-1825), 2. Ein Königreich - Ludwig I und Max II. (1825-1864), 3.

Traum und Wirklichkeit - Ludwig II. und Prinzregentenzeit (1864-1914), 4. Von Weltkrieg zu Weltkrieg (1914-1945), 5. Modell Föderalismus (1945-1990).

4640453 Infektionskrankheiten

DVD 26 min f 2003 Klassen 7 - 12

Das Thema Infektionskrankheiten wird in diesem sequenzierten Film anhand historischer und neuerer Aufnahmen, Grafiken und Animationen aufbereitet. Schwerpunkte: Historischer Abriss, Krankheitserreger, direkte und indirekte Infektion, körpereigene Abwehr, Schutzimpfung, Vorbeugung und Behandlung. Im ROM-Teil befindet sich ein Arbeitsblatt sowie Projekt- und Diskussionsvorschläge.

4640451 Sphärische Geometrie und geografische Ortsbestimmung

DVD 20 min f 2003 Klassen 7 - 12

Der Film verbindet zwei zentrale Themen der Fächer Geografie und Mathematik. Mit Hilfe von Realtaufnahmen, Grafiken und Computeranimationen werden, sachlogisch aufbauend, folgende Inhaltsschwerpunkte anschaulich dargestellt und erörtert: Geometrie von Kreis und Kugel; Großkreis und Kleinkreis; Breitengrad und Längengrade (Meridiane); Gitternetz (regional) und Gradnetz (global); Koordinaten, Nullmeridian, Äquator; Berechnungen Kilometer, Grad, Minute, Sekunde; Berechnung der Bogengänge - Navigation; Bestimmung des Erdumfangs - Eratosthenes; Metrisches System, Meter und Seemeile (jeweils in deutscher oder englischer Sprache). Zusatzmaterial im Rom-Teil: Arbeitsblätter; Texte.

4640443 Die geheime Gewalt - betrifft: Lehrer / Eltern

DVD 30 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD weist auf typische Anzeichen von Mobbing hin. Sie versucht Eltern und Lehrern den Ernst dieser Situation zu vermitteln und bietet ihnen als nur mittelbar Betroffenen verschiedene Lösungstechniken an. Dabei greift das Medium auf die interaktive Menüstruktur der DVD-Mobbing 1 (Mobbing unter Schülern, Sign.-Nr. 46 40383) zurück: ein Problem - zwei Möglichkeiten. In zahlreichen Filmmodulen werden unterschiedliche Reaktionsmuster von Eltern und Lehrern gezeigt. Einmal - positiv/erfolgreich - das andere Mal unsicher und ohne die gewünschte Wirkung. Dadurch können die Adressaten ihre eigenen Reaktionen besser verstehen und gegebenenfalls korrigieren. Erst das richtige Zusammenwirken aller Beteiligten lässt dem

Mobbing in der Klasse keine Chance.

4640437 Nikotin - alles andere als harmlos

DVD 35 min f 2003 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein Junge geht in dieser Dokumentation seinen Schulweg mit einer Videokamera ab und filmt alle Situationen, die ihn mit Zigaretten konfrontieren. Das sind mehr als man denkt. Manche Aufklärer setzen aus Frust wegen des durchschlagenden Erfolgs der Werbung auf Schocktherapie, allerdings nicht über anonyme, schlimme Fotos, sondern mit individuellen Schicksalen: ein Lungenspezialist konfrontiert jede Woche Schulklassen mit schwer kranken Raucherpatienten und zeigt auf der anderen Seite, wie zart das menschliche Innenleben, beispielsweise die Luftröhre, geformt ist. Der Hauptfilm ist inhaltlich in Sequenzen bzw. Kapitel gegliedert die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen bereichert sind. Die Extras bestehen aus ergänzenden Bild/Grafik-, Ton- oder Film-Verknüpfungen. Die Möglichkeiten der DVD-ROM-Ebene beinhalten Internetlinks, Arbeitsmaterialien (Word- oder PDF-Datei) Methodische Tipps, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter (Word- oder PDF-Datei), Fragen und Antworten, Themen A-Z.

4640435 Die letzten Wildflüsse der Alpen

DVD 22 min f 2003 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beispiel von Tagliamento, Alpenrhein, Lech und Rhone thematisiert die Dokumentation die Gefährdung der letzten Wildflüsse der Alpen durch die Menschen. Alle vier Flüsse stellen typische Alpenflüsse dar, die in ihrem weiteren Verlauf eine starke Prägung durch den Menschen erfahren haben. Neben den Problemen, die durch Eingriffe zur Sicherung des eigenen Lebensraumes oder zur effizienteren wirtschaftlichen Nutzung entstanden, werden Beispiele von erfolgreichen Revitalisierungsprogrammen aufgezeigt. Dabei propagiert er nicht nur einen Erhalt der noch vorhandenen Wildflussabschnitte (Lech, Tagliamento), sondern führt vor, dass bereits kleine Schritte der Renaturierung von Flussläufen eine Verbesserung der biologischen Vielfalt bewirken können (Alpenrhein). DVD-educativ-Struktur Kapitel: 7 Extras: 32), bestehend aus: Bild-Texten/Sprech-Texten (32); Fotos und Bilder (20); Tondokumenten (4); Filmsequenzen (20); Frage und Antwort: 5 DVD-ROM: Information Film und Extras; Themen A-Z, methodische Tipps, Unterrichtsvorschläge, Info- und Arbeitsblätter (20), Bilder zum Ausdrucken, Medientipps und Internetlinks.

4640428 Getreideernte früher und heute

DVD 13 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die Veränderung landwirtschaftlicher Arbeit von der Mitte des 19. bis zur Mitte des 20. Jahrhunderts: Am Anfang beobachtet er die mühsame Arbeit der Schnitter, die das Getreide mit der Sense mähen. Die Kinder flechten Strohseile, die Frauen nehmen die Halme auf und bündeln sie zu Garben, die zu Haufen zusammengestellt werden. Alle Menschen auf dem Bauernhof müssen mitarbeiten. Mähmaschine und Flügelmäher, die von Pferden gezogen werden, ersetzen seit der Mitte des 19. Jahrhunderts die Schnitter. Erst im zweiten Drittel des zwanzigsten Jahrhunderts erleichtert der vom Traktor gezogene Mähbinder auch den Frauen die Arbeit. Zusatzmaterial: Dreiteiliges interaktives Quiz; Arbeitsblätter und Unterrichtsmaterialien.

4640425 Australien, ein geographisches Profil

DVD 25 min f 2002 AUS Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Neben einem allgemeinen geographischen Profil wird u.a. auch auf die Entstehung Australiens, Klimazonen und extreme Naturgewalten, Bevölkerungsverteilung, sowie seinen Küsten, den Meeresströmungen und dem Großen Barriereriff eingegangen. 9 weitere Videoclips über den Australischen Bund, Neusüdwales, Victoria, Süd- und Westaustralien und Tasmanien usw., 26 Standbilder können im DVD-Teil abgerufen werden. Textmaterialien, z. B. Arbeitsblätter, Projekt- und Diskussionsvorschläge ergänzen die DVD im ROM-Teil.

4640421 Lebensraum Nationalpark

DVD 32 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet einen Blick auf zwei der bedeutendsten und bekanntesten Nationalparks Afrikas. Aufgabe beider ist die Erhaltung einer einmaligen Tierwelt, beide sind konfrontiert mit dem gleichen Problem, einer rasant anwachsenden Bevölkerung und der Aufgabe, Verständnis für den Naturschutz in der Bevölkerung zu wecken. Geboten wird ein interessanter Vergleich zwischen dem eher traditionell ländlichen Umfeld der Serengeti und dem Krüger Nationalpark, in dem Wildtiere, getrennt nur durch einen Zaun, praktisch Tür an Tür neben Industrie und Städten leben. Zusatzmaterial: 15 Module; Graphiken und Bilder; Arbeitsblätter und Texte. Siehe auch DVD 'Wildtiere der Savanne'.

4640420 Wildtiere der Savanne

DVD 20 min f 1998 D Klassen 7 - 12

Dokumentarfilm der im Verlauf eines Tages in der Savanne Einblick in das Leben der dort heimischen Wildtiere gibt. Beobachtet werden die Jäger sowie die

Gejagten. Dabei erschließen sich die Gras- und Baumsavannen als ein Lebensraum in dem durch Anpassung und Spezialisierung eine ungewöhnlich große Vielfalt von Tieren Platz gefunden hat. Der Film ist in Sequenzen aufgeteilt: Antilopen und Gazellen, Giraffe und Elefant, Weidefolge - Wanderung, Trockenzeit - Regenzeit, Flusspferde und Büffel, die Jäger: Hyäne, Löwe, Gepard und Leopard. Zusatzmaterial: 12 Module; 27 Bilder; Quiz; Arbeitsblätter und Text. Siehe auch DVD 4640421 'Lebensraum Nationalpark'.

4640403 Die Kreuzotter - dem Leben am Boden angepasst

DVD 16 min f 1993 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Kreuzotter wird - vorwiegend durch eindrucksvolle Nahaufnahmen - in ihrem natürlichen Lebensraum beobachtet. Zu sehen sind u.a. das Erwachen aus der Winterstarre, Sinnesorgane, Fortbewegung, Häutung, Revierkämpfe zwischen Männchen, das Paarungsverhalten, die Geburt einer jungen Schlange, die Fortbewegung, die Jagd, Beutefang sowie das Verschlingen einer Maus. Dabei wird auch die hervorragende Anpassung an den Lebensraum deutlich und die oft übertriebene Angst vor dieser Schlange abgebaut. Kreuzotter und Ringelnatter werden in ihrem Aussehen verglichen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Unterrichtsblatt.

4640402 Orang-Utan - Der Waldmensch - Ist er dem Menschen wirklich ähnlich?

DVD 14 min f 1992 D Klassen 7 - 12

Der Informationsfilm stellt den Orang-Utan als nahen Verwandten des Menschen in seinem Lebensraum mit seinen typischen Verhaltensweisen vor. Gezeigt wird Körperbau, Fortpflanzung und Aufzucht der Jungen. Die Bedrohung durch die Regenwaldvernichtung schließt der Film aus (Deutschland, 1992). Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter; Internet-Links; Unterrichtsblatt.

4640393 Insektenfresser mit spitzer Schnauze - Igel - Maulwurf - Wasserspitzmaus

DVD 15 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die bei uns heimischen Arten Igel, Maulwurf und Wasserspitzmaus gehören zu der Ordnung der Insektenfresser. Der Film zeigt in Aufnahmen, wie diese drei Tiere durch ihren Körperbau und ihre Lebensweise an ihren jeweiligen Lebensraum angepasst sind. Der Igel ist nachtaktiv. Aufgrund seines Stachelkleides hat er kaum Feinde und kann sich frei an Land bewegen. Der Maulwurf hingegen lebt und jagt unter der Erde; sein weit verzweigtes Gangsystem bietet ihm genügend

Unterschlupf. Die Wasserspitzmaus benötigt für die Jagd saubere Flüsse und Bäche. Sie ist eine sehr gute Schwimmerin und Taucherin. So unterschiedlich die drei Tiere auch aussehen und leben, einiges haben sie gemeinsam. In einer Trickdarstellung werden diese Gemeinsamkeiten anschaulich herausgearbeitet. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640392 Vom Bach zum Strom - Der Fluss und seine Regionen

DVD 15 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die meisten Fließgewässer entspringen einer Quelle. Je nachdem wie das Gelände und die Untergründe beschaffen sind, entsteht zuerst ein Bach, der dann im weiteren Verlauf zu einem Fluss und später im Tiefland zu einem großen Strom werden kann. Die Lebensbedingungen für Tiere und Pflanzen verändern sich von einem Flussabschnitt zum nächsten. Der WBF-Unterrichtsfilm stellt diese unterschiedlichen Regionen vor: den Oberlauf mit der Forellenregion und der Äschenregion, den Mittellauf mit der Barbenregion, den Unterlauf mit der Brachsenregion und den Mündungsbereich mit der Kaulbarsch-Flunderregion. Von der Quelle bis zur Mündung bietet der Fluss eine Vielzahl unterschiedlicher Lebensräume. Im weiteren Verlauf ist die DVD in drei Filmsequenzen (Leben im fließenden Wasser, Quelle und Oberlauf, Mittellauf, Unterlauf und Mündung) unterteilt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640391 Lebensmitteln auf der Spur

DVD 15 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Mehl, Hefe, Tomaten, Brokkoli, Champignons, Salami und Käse - die Zutaten für das Mittagessen in der Kindertagesstätte Eule liegen bereit. Die Kinder backen heute Pizza. Doch woher kommen diese Lebensmittel? Für Mehl braucht man Getreide. Das wird im Hochsommer mit dem Mähdrescher geerntet und später in einer Mühle zu feinem Mehl gemahlen. Hefe ist ein Pilz, der in speziellen Fabriken gezüchtet und zu Backhefe verarbeitet wird. Gemüse baut man im Gewächshaus oder auf dem Feld an. Champignons dagegen gedeihen in Hallen. Salami und Käse werden aus tierischen Produkten hergestellt. Ein Metzger verarbeitet Schweinefleisch zu Salami und in einer Käserei kann man beobachten, wie aus Milch und Lab Käse entsteht. Im weiteren Verlauf ist die DVD in drei

Filmsequenzen (Mehl und Hefe für den Teig, Gemüse und Co., vom Tier: Wurst und Käse) unterteilt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640390 Die Alpen - Klima, Vegetation, Höhenstufen

DVD 15 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In München und Meran herrschen zur gleichen Zeit unterschiedliche Temperaturen. Eine animierte Karte führt in die topographische Lage der Alpen ein. Beim Aufstieg - von der Nordseite her - werden die verschiedenen Höhenstufen mit ihren Vegetations- und Nutzungszonen durchquert. Nach Überquerung des Gebirgskamms erfolgt der Abstieg auf der Südseite bis zum Gebirgsfuß. Dabei werden Pflanzenbedeckung sowie Nutzungsformen ausführlich dokumentiert und zu den Höhenstufen in Verbindung gesetzt. Eine Trickdarstellung vergleicht die Nord- mit der Südseite. Real- und Trickaufnahmen zeigen Entstehung und Auswirkungen des Föhns. Im weiteren Verlauf ist die DVD in zwei Filmsequenzen (Klima im Alpenraum, Vegetation und Nutzung) unterteilt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640389 Hauptverkehrswege durch die Alpen

DVD 15 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vor den nach Süden fahrenden Autos und Lastwagen liegen die Alpen wie ein Sperrriegel. Aufnahmen aus der Zeit um 1960 zeigen Italienurlauber beim Überqueren des Gebirges. Die Gegenwart wird durch Staus auf den Nord-Süd-Autobahnen dokumentiert. Eine unter einer Autobahnbrücke lebende Anwohnerin und ein Wissenschaftler kommentieren die Lärm- und Schadstoffbelastung. Güterzüge - mit Containern und Lkw beladen - vermitteln ein Bild, wie das Konzept von der Straße auf die Schiene in den Alpen umgesetzt wird. Die Bauarbeiten am neuen Gotthard-Basistunnel belegen, wie sich die Alpenländer für den Verkehr im 21. Jahrhundert rüsten. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640388 Die Eroberung des Inka-Reiches

DVD 16 min f 2004 D Klassen 7 - 12

1531 startete Pizarro mit knapp 200 Söldnern zu einer Expedition nach Peru, ins Reich der Inka. Was trieb die nicht besonders gut ausgerüsteten Spanier in ein für sie unbekanntes Land? Welche Strapazen erwarteten sie - und wie würde sich der gottgleiche Inka ihnen gegenüber verhalten? Dramatische Spielfilmsequenzen und Bilddokumente veranschaulichen entscheidende Momente, die zur Eroberung und zum Untergang des Inka-Reiches führten. Im weiteren Verlauf ist die DVD in vier Filmsequenzen (Ursachen und Voraussetzungen für die Entdeckungsreisen, der Marsch nach Cajamarca, zwei Kulturen treffen aufeinander sowie Untergang des Inka-Reiches und Auswirkungen) unterteilt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640387 Das Reich der Inka - Herrschaft - Kultur - Alltag

DVD 15 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Spielfilm- und Realszenen sowie Bilddokumente vermitteln eine Vorstellung von der kulturellen Blüte der Andenvölker lange vor den Inkas. Die Errungenschaften dieser Völker nutzten die Inka, um in kurzer Zeit ein Imperium zu errichten. Der Film zeigt die Rolle des gottgleichen Inka und die Infrastruktur seines Reiches. Im Mittelpunkt steht der harte Alltag der Bauern. Im weiteren Verlauf ist die DVD in drei Filmsequenzen (das alte Peru, Religion und Gesellschaft, Alltag und Kultur) unterteilt. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640386 Die Neandertaler - Großwildjäger der Eiszeit

DVD 15 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Nachgestellte Szenen zeigen die Welt der Neandertaler vor ca. 50.000 Jahren in Zentraleuropa. In den kurzen Sommermonaten verwandelte sich die ansonsten schneebedeckte Tundra in ein üppiges Grasland, das viele Tiere - vor allem Großwild - anzog. Im Mittelpunkt steht die Jagd der Neandertaler auf das größte eiszeitliche Wildtier, das Mammut; ohne die Fähigkeit, in der Gemeinschaft zu denken und zu handeln, wären die Neandertaler nicht so erfolgreich gewesen. Ihr Alltag wurde aber nicht nur durch die Jagd bestimmt, sondern auch durch das gemeinschaftliche Leben in der Höhle. Der Film zeigt die erstaunliche Anpassungsfähigkeit von Mensch und Tier, ohne die sie in dieser eiszeitlichen Umwelt nicht hätten überleben können. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem

DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640385 Müll - verwerten, aus Alt mach Neu

DVD 36 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Themenkomplex Verwertung wird mit zahlreichen Filmen, Grafiken, Informationstexten und Bildern behandelt. Es werden Methoden aufgezeigt, wie Müll getrennt wird, und was danach mit ihm geschieht. In mehreren Filmmodulen wird der Kreislauf der Wertstoffe verfolgt: aus dem Altglas werden neue Flaschen, aus Altpapier riesige Papierrollen, aus Küchenbioabfällen und Gartenabfällen entsteht Kompost. Darüber hinaus soll die DVD Schüler anregen, sich Gedanken zu machen, Müll nicht nur zu trennen, sondern ihn zu vermeiden, um damit selbst einen weiteren Beitrag zum Umweltschutz zu leisten. Die DVD bietet die Möglichkeit Arbeitsaufträge auszudrucken, die entweder zu Hause oder im Unterricht von den Schülern beantwortet werden können. Die Lösungen werden separat mitgeliefert.

4640384 Müll - beseitigen, aus den Augen - aus dem Sinn

DVD 13 min f 2004 D Grundschule, Klassen 5 + 6

In der DVD werden den Schülern die verschiedenen Arten und Probleme der Müllbeseitigung vor Augen geführt. Die DVD beleuchtet das Problem Müll von verschiedenen Seiten und lädt auf spielerische Art mit vielen Aufgabenstellungen zur Diskussion ein. Vier Filme - zwei über die Mülldeponie und Müllverbrennungsanlage veranschaulichen die unterschiedliche Entstehung und Beseitigung von Müll. Interaktive Grafiken erklären die komplizierten Abläufe der Müllbeseitigung auf kindgerechte Art.

4640383 Die geheime Gewalt - Mobbing unter Schülern

DVD 30 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD veranschaulicht das Entstehen und die Auswirkungen von Mobbing unter Schülern. Gleichzeitig bietet sie auf eine völlig neuartige Weise Wege und Lösungen an, um dem Problem zu begegnen: ein Problem - zwei Möglichkeiten: in 21 Filmbeispielen sieht der Zuschauer einmal den negativen Ausgang, doch mittels eines Mausclicks kann genau so gut eine positive Wendung/Lösung herbeigeführt werden. Diese Form der Darstellung sorgt für jede Menge Diskussionsstoff und regt zum Nachdenken an.

4640381 Föderalismus. E-Government. Gruppen der Wirtschaft. Betriebsverfassung. Wettbewerbsbeschränkungen.

DVD 61 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

FÖDERALISMUS (12 min, 2004, auch als Video unter 429332 erhältlich): Der Film beginnt mit dem historischen Hintergrund der Entstehung der föderalen Staatsordnung, erläutert den Begriff sowie die drei Staatsformen Staatenbund, Bundesstaat und Einheitsstaat. Im Hauptthema widmet sich der Film der föderalen Finanzverfassung mit der Verteilung des staatlichen Steueraufkommens. Das steuerliche Verbund- und Trennsystem wird nach der Steuerart, den verschiedenen Empfängern sowie deren Anteile aus dem Steueraufkommen vorgestellt. Der Begriff des Konnexitätsprinzips wird exemplarisch erläutert. Ein weiterer Punkt sind die verschiedenen Finanzausgleichs-Systeme, die es dem Bund ermöglichen, an die Bundesländer das Steueraufkommen entsprechend zu verteilen. In diesem Zusammenhang entsteht die Frage, ob diese Verteilung sinnvoll für alle Beteiligten ist. Abschließend greift der Film noch einmal zurück auf diverse Inhaltspunkte, die als Pro und Contra für die aktuelle Förderpraxis in Deutschland stehen. E-GOVERNMENT (12 min, 2004, auch als Video unter 4249331 erhältlich): Zum Beginn des Films wird erklärt, was hinter dem Schlagwort E-Government zu verstehen ist. Im weiteren Verlauf werden exemplarisch die wesentlichen Förderprogramme vorgestellt, mit denen der Bund verschiedene Möglichkeiten erproben lässt. In diesem Zusammenhang schildert der Beitrag die vier Komplexitätsstufen (Information, ein- und zweiseitige Interaktion, Transaktion) von E-Government, insbesondere der vierten Stufe mit ihren verschiedenen Bedenken. Mit den Zielen der vollständigen elektronischen Verwaltungsabwicklung, im Gebühren- und Steuerwesen sowie der digitalen Signatur endet der Beitrag. GRUPPEN DER WIRTSCHAFT (14 min, 2004): Zuerst beschreibt der Film die Struktur, den Aufbau sowie die Funktion der Gewerkschaften. Der Film arbeitet die nach Branchen und Regionen z. T. stark unterschiedlichen Interessen der Gewerkschaftsfunktionäre heraus, z. B. an den Diskussionspunkten Arbeitszeit, Lohnsteigerung und 'Interessensvertretung für Arbeitslose'. Danach folgt eine ausführliche Beschreibung der Interessenstruktur auf Arbeitgeberseite. Es wird die Bundesvereinigung der Arbeitgeberverbände (BDA), als Tarifpartner der Gewerkschaften, sowie der Bundesverband der Deutschen Industrie (BDI) vorgestellt. Anschließend werden die Aufgaben und Funktion des Deutschen Industrie- und Handelstages (DIHK) erläutert. Zusätzlich werden weitere Organisationen auf Arbeitnehmer- und Arbeitgeberseite schlaglichtartig aufgeführt. BETRIEBSVERFASSUNG (11 min, 2004, auch als Video unter 4249334 erhältlich): Der Film führt zuerst in die beiden Begriffe der Mitwirkung und Mitbestimmung ein. Im weiteren Verlauf wird die Wahl

des Betriebsrates sowie seine Zusammensetzung, seine Rechte und seine Aufgaben vorgestellt. Die Bedeutung und Funktion der Einigungsstelle wird dargestellt. Nach diesen Schilderungen leitet der Film über zu einigen Punkten, die das generelle Binnenverhältnis von Unternehmensleitung zu Betriebsrat beschreiben bzw. hinterfragen. Abschließend zitiert der Beitrag einige Passagen aus dem Betriebsverfassungsgesetz um ein Gefühl für Sinn und Geist für diese Regelung zu vermitteln. WETTBEWERBSBESCHRÄNKUNGEN (12 min, 2004): Der Film beschreibt das Oligopol, das Kartell und verschiedene Kartellarten, Konzerne und Fusionen, das Monopol und die staatliche Planwirtschaft.

4640380 Betrieb I - Organisation. Betrieb II - Leistungsprozess. Betrieb III - Prod. Management. Betrieb IV - Beschaffung. Betrieb V - IT-Integratio

DVD 58 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

BETRIEB I - Organisation (12 min, 2004): Der Film beginnt mit der Definition des Begriffs der Betriebsorganisation. Es werden die Funktionen des Schutzmantels, der Zielausrichtung, ihrer Mitglieder sowie die Dauerhaftigkeit erläutert. Im weiteren Verlauf zeigt der Film in einem Unternehmen exemplarisch auf, wie fein verwoben und durchorganisiert vielfältige Arbeitsabläufe ineinandergreifen. In diesem Zusammenhang werden die Aufgabenanalyse und Aufgabensynthese erläutert. Die zweite Hälfte des Films befasst sich mit der Aufbauorganisation, der funktionalen und divisionalen Organisation. BETRIEB II - Leistungsprozess (11 min, 2004): Im Rahmen einer Produkterstellung in einem Unternehmen werden die verschiedenen Prozessstufen mit ihren einzelnen Bereichen/Schritten vorgestellt und erläutert. 1. Produktentwicklungsprozess (Forschung und Entwicklung, Muster-Fertigung, Produktionsplanung). 2. Produkterstellungsprozess (z. B. Waren-Eingangslast, Produktion, Vertrieb, Kundendienst). 3. Unterstützungsprozess (z. B. Beschaffung, Personal, Marketing). Abschließend werden die Begriffe der Wertschöpfung sowie Wertschöpfungskette mit den oben genannten Stufen erklärt. BETRIEB III - Produktionsmanagement (12 min, 2004): Der Film erläutert die verschiedenen Arten des Produktionsmanagements (PM). 1. Strategisches PM (Produktpalette, Fertigungstiefe, Zulieferlogistik, Produktionsform). 2. Operatives PM (kostengünstige Produktion, hohe Produktqualität, Zeitfaktoren). 3. Abgrenzung zwischen Push-orientierte Produktionsplanungs- und -steuerungssysteme (PPS) sowie Pull-orientierte PPS-Systeme einschließlich ihrer Vor- und Nachteile. Abschließend befasst sich der Film mit den verschiedenen Auswirkungen der beiden PPS auf die Produktion bzw. auf die dadurch entstehenden Kosten. BETRIEB IV - Beschaffung (12 min, 2004, auch als Video unter 4249329 erhältlich): Der Film leitet ein mit einem Überblick über die Aufgaben der

Beschaffung. In diesem Zusammenhang werden die Arten der Beschaffungskosten sowie deren Auswirkung einer Kostensenkung auf das Betriebsergebnis exemplarisch dargestellt. In einem weiteren Beispiel, einschließlich der ABC-Analyse, einer Beschaffung spielt der Film die Ermittlung optimaler Bestellmengen durch. Hier wird der Zielkonflikt zwischen den verschiedenen Bestellmengen mit den Bestellkosten und Lagerkosten thematisiert. Mit der Erläuterung der Begriffe Lean production, Just-in-time sowie die Höhe des Pufferlagers endet der Film. BETRIEB V - IT-Integration (11 min, 2004, auch als Video unter 4249330 erhältlich): Der Film führt in den Begriff der Datenintegration ein und erläutert beispielhaft, welche Daten integriert sind und wer in einem Unternehmen darauf zugreifen kann. Die dadurch entstehenden Begriffe der Kostenminimierung, Zeitersparnis sowie Qualitätssteigerung werden erläutert. Der Beitrag konkretisiert den Gedanken der Datenintegration am sog. Y-Modell, dem interaktiven Zusammenspiel der Teilprozesse Produktentwicklung und Produktionsplanung und -steuerung. Neben der konstruktionsbegleitenden Kalkulation wird der Prozess mit früheren Arbeitsschritten verglichen. Abschließend erläutert der Film den Gegenstand und die Funktion von ERP-Systemen.

4640371 Geheimnisvoller Igel

DVD 30 min f 1990 GB Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt das Leben der Igel durch die Jahreszeiten hindurch. Er beginnt mit dem Erwachen aus dem Winterschlaf, der die Tiere ein Drittel ihres Körpergewichts gekostet hat, das jetzt erst einmal wieder angefuttert werden muss. Dafür erweisen sich die Gärten der Menschen als ideal: der Igel als Schädlingvertilger. Die Paarung im Frühjahr wird gezeigt sowie die Geburt kleiner Igelbabys, die mit Höckerchen auf ihrer Haut zur Welt kommen, aus denen binnen Stunden (noch weiche) Stacheln sprießen. Viele Besonderheiten des Igels kommen zur Sprache. Der Hauptfilm ist inhaltlich in Sequenzen bzw. Kapitel gegliedert die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen bereichert sind. Die Extras bestehen aus ergänzenden Bild/Grafik-, Ton- oder Film-Verknüpfungen. Die Möglichkeiten der DVD-ROM-Ebene beinhalten Arbeitsmaterialien (Word- oder PDF-Datei) Methodische Tipps, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter (Word- oder PDF-Datei), Fragen und Antworten, Themen A-Z. (Vergleichbare DVD 'Der Igel' 46 02441)

4640369 Die Brücke

DVD 98 min sw 1959 D Klassen 7 - 12

Unmittelbar vor Kriegsende - die Nazi-Größen machen sich bereits aus dem Staub - erhalten vier Jungen

Handgranaten, eine Panzerfaust und den Auftrag, als Volkssturm die strategisch wichtige Brücke am Ortseingang gegen die herannahenden Amerikaner zu halten. Voller Angst und Unsicherheit einerseits und aufgeputscht durch die nationalsozialistische Greuelpropaganda andererseits setzen sie tatsächlich ihre Waffen ein und lösen damit ein Desaster aus. Der kompromißlose Antikriegsfilm von Bernhard Wicki vermag noch immer, die Sinnlosigkeit und den Schrecken militärischen Kampfes hautnah darzustellen.

4640361 Die Beitrittskandidaten zur EU-Erweiterung

DVD f 2003 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die DVD stellt alle Beitrittskandidaten unter geschichtlichen, wirtschaftlichen und aktuellen politischen und gesellschaftlichen Aspekten vor. Kurzportraits von ca. 2 Minuten der Beitrittskandidaten Tschechische Republik, Estland, Zypern, Lettland, Litauen, Ungarn, Malta, Polen, Slowenien, Slowakei sowie Bulgarien und Rumänien geben einen Überblick über die Staaten, die 2004 bzw. 2007 der Union beitreten sollen. Neben dem geschlossenen Hauptfilm bietet die DVD speziell für den Unterricht die Anwahl der Länder nach Wahl und Arbeitsblätter zu jedem Land mit Einwohnerzahl, Fläche, Bruttoinlandsprodukt, Hauptstadt, Sitze im EU-Parlament, Beitrittszeitpunkt, Zusammensetzung der Bevölkerung nach Volksgruppen und Religionen, Landessprachen, und der Staatsform. Sie greift dabei auf aktuell vorliegendes statistisches Material, Bildmaterial und politische Entwicklungen bis in den Sommer 2003 zu. Die DVD soll dazu dienen die Beitrittskandidaten vorzustellen, Ängste und Vorurteile abzubauen und im Hinblick auf die Freizügigkeit der EU-Bürger über die Staaten zu informieren. Die DVD ist in eine Kapitel- und Grafikanwahl eingeteilt, über einen PC lassen sich zusätzlich Arbeitsblätter erstellen.

4640359 London Now (bilingual)

DVD 19 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Der Film beginnt mit einer Fahrt auf der Themse, von der Tower Bridge zum Parlament. Abstecher führen dann in die geschäftige City of London, dem Sitz von Weltkonzernen und Banken sowie in die City of Westminster mit dem Regierungsviertel, den eleganten Geschäften und Wohngebieten. Im Lauf der Jahre ist London weit über diese beiden Zentren hinaus gewachsen. London wird auch geprägt durch die verschiedenen Stadtteile von Greater London, die im Lauf der Jahre in das Gebiet des Großraums einbezogen wurden, die auch oft ihren eigenen Charakter erhalten haben. Um die Veränderungen der Stadt darzustellen, werden für das East End und die Docklands Filmausschnitte aus den 70-er und 80-er

Jahren, denen aus dem Jahr 2003 gegenübergestellt. Zusatzmodul: „Do you like London“. Hier werden Besucher und Bewohner der Stadt gefragt. Die ganz unterschiedlichen Antworten sind in einem Kurzfilm (6 min) zusammengefasst. Die Originalversion im O-Ton ist mit deutschen oder englischen Untertiteln enthalten. Die verschiedenen Personen können auch einzeln gezeigt werden. Interview Lord Aldington (1:15 min); Multiple-Choice-Quiz mit 11 Fragen; 13 Bilder; (de, en); Arbeitsblatt; Vokabelliste; 2 Karten.

4640348 Lotta - ein Weihnachtsbaum muss her

DVD 24 min f 1993 S Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Der etwa fünfjährigen Lotta geschieht ein Missgeschick: Statt des Müllbeutels wirft sie ein für die kranke Nachbarin bestimmtes Brot samt ihrem Teddy versehentlich in die Mülltonne und merkt es zu spät. Doch Lotta hat Glück. Der Müllwagenfahrer hat ihre Mülltüte aussortiert. Wieder zu Hause werden sie und ihre beiden älteren Geschwister vom Vater mit der Nachricht konfrontiert, dass es in diesem Jahr keinen Weihnachtsbaum mehr zu kaufen gäbe. Das löst großes Entsetzen aus. Lotta macht sich auf den Weg zur Tankstelle, um für die Nachbarin noch eine Illustrierte zu kaufen. In diesem Moment tankt ein Lastwagen, voll beladen mit Christbäumen. Doch der Fahrer lehnt es ab, Lotta einen Christbaum zu verkaufen. Beim Anfahren des LKWs fällt ein Baum herunter, den Lotta mit nach Hause nehmen kann. Lotta und ihre Geschwister sind überglücklich. - Auf der ROM-Ebene werden viele Anregungen und Materialien zum Einsatz der DVD im Schulunterricht und zur Medienarbeit mit dem Film angeboten: Die DVD enthält auf der DVD-Videoebene einen von Johanna Held 1993 produzierten Weihnachtsfilm (24 min) nach einer Erzählung von Astrid Lindgren, der in 13 Kapitel sequenziert ist. Information zu Film und Kapiteln, methodische Tipps, 5 Extras zu den Themen Weihnachten, Geschwister, Hilfsbereitschaft, Filmbilder in DIN-A-4, 5 Arbeitsblätter für PädagogInnen, Schülerarbeitsblätter, Unterrichtsvorschläge, 10 Fragen und Antworten, Medientipps und Internetlinks.

4640347 Vögel 2 - Verhalten

DVD 45 min f 2003 D Klassen 7 - 12

In dieser DVD geht es um mehr als die Anpassung an den Lebensraum. Sie zeigt die deutlichen und klar erkennbaren Verhaltensmuster vieler Vogelarten. Prägung, Instinkt und Schlüsselreiz sind einige der Stichworte die thematisiert werden. Balz, Nestbau, Aufzucht der Jungen sind andere. Die DVD zeigt dokumentiert diese Verhaltensweisen jedoch nicht nur an einem Vogel. Erst der Vergleich der unterschiedlichen Vogelarten zeigt dem Schüler die

vielfältigen Verhaltensformen, die sich bei Vögeln im Lauf der Evolution entwickelt haben. Jedes Kapitel wird mit einer Vielzahl von Filmmodulen und Lösungsgrafiken in eine gut verständliche Form gebracht. Zusätzlich bietet diese DVD viele Unterrichtsmaterialien zum Ausdrucken.

4640346 Vögel 1 - Anpassung an den Lebensraum

DVD 24 min f 2003 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anhand vieler Filmclips und Grafiken macht die DVD über verschiedene Vogelarten und ihre Ausprägung aufmerksam. Sie beschreibt ihre Anatomie, verschiedene Flugarten, den Vogelzug über Kontinente und zeigt Wasservogel, Lauf- und Greifvögel sowie Nachtvögel. Den Abschluss bildet ein Lexikon, in dem verschiedene Begriffe anschaulich erklärt werden.

4640343 Luther - Er veränderte die Welt für immer (Fassung 2003)

DVD 121 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Deutschland, 1505: Der junge Martin Luther gerät in ein grauenvolles Unwetter, ein Blitz verfehlt ihn nur knapp. Zu Tode geängstigt gibt er sein Studium der Rechte auf und wird Mönch im Augustiner-Kloster zu Erfurt. Nach seiner Pilgerfahrt nach Rom 1510 geht er zum Theologiestudium nach Wittenberg, wo er 1517 seine 95 Thesen als Protest gegen den von Papst Leo X. initiierten Ablasshandel an die Tür der Schlosskirche schlägt. Rom verlangt den Widerruf der Thesen, doch Luther bleibt standhaft. Auch vor Kaiser Karl V. auf dem Reichstag zu Worms 1521 erkennt er nur eine Autorität an: die Bibel. Vom Papst exkommuniziert und vom Kaiser geächtet, wird Luther zum Ketzer erklärt. Auf die Wartburg in Sicherheit gebracht, übersetzt er dort das Neue Testament ins Deutsche. Zusatzmaterial: Zeittafel Luthers Leben; Choral; Statements; Hinter den Kulissen. Der Hauptfilm ist inhaltlich in Sequenzen bzw. Kapitel gegliedert die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen bereichert sind. Die Extras bestehen aus ergänzenden Bild/Grafik-, Ton- oder Film-Verknüpfungen. Die Möglichkeiten der DVD-ROM-Ebene beinhalten Internetlinks, Arbeitsmaterialien (Word- oder PDF-Datei) Methodische Tipps, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter (Word- oder PDF-Datei), Fragen und Antworten, Themen A-Z.

4640323 Finanzierungsformen I.

Finanzierungsformen II. Finanzierungsformen III. Ökonomie und Ökologie. Wachstum.

DVD 58 min f 2003 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

FINANZIERUNGSFORMEN I - Kredit (11 min, 2003, auch als Video unter 4249219 erhältlich): Zu Beginn

des Films werden die Funktionen von Anleihen und Darlehen behandelt. Anschließend gibt der Film eine detaillierte Übersicht über verschiedene Formen von kurz- und mittelfristigen Krediten, die zur Finanzierung im Bereich des Umlaufvermögens dienen: Kontokorrent-, Betriebsmittel-, Lieferanten-, Kundenkredit. In diesem Zusammenhang zeigt der Film nun auf, wo sich die Vermögensgegenstände und deren (Kredit-)Finanzierungsquellen in den Unternehmensbilanzen wiederfinden. Verschiedene Zins- und Tilgungszahlungsarten werden dargestellt: endfälliger Kredit, Ratentilgung und Annuitätentilgung. Im Anschluss an diese detaillierte Aufstellung erläutert der Film die Unterschiede zwischen 'Nominal-' und 'Effektivzins'. Auch der Begriff Disagio wird erklärt. Der Film schließt mit einem Ausblick auf die zu erwartenden Veränderungen im Kreditsektor, die sich mit dem Begriff 'Basel II' sowie dem sogenannten Rating befassen. FINANZIERUNGSFORMEN II - Leasing (11 min, 2003, auch als Video unter 4249220 erhältlich): Zu Beginn zeigt der Film die Besonderheiten des Leasings auf: die Vermietung auf Zeit sowie den damit verbundenen Nichterwerb des Eigentums, flexible Laufzeiten, keine Bereitstellung von Sicherheiten beim Leasingnehmer und eine weitere Möglichkeit der Übernahme bzw. Rückgabe des Gutes am Ende der Vertragslaufzeit. Danach geht der Film auf das grundsätzliche Konstruktionsmodell eines Leasingmodells ein. Im weiteren Verlauf werden 'Finance Leasing' und 'Operate Leasing' erläutert. Der häufig gebrauchte Begriff vom 'Sorglos-Paket' Leasing wird aufgegriffen und mit drei Gründen der flexiblen Investition bzw. keine Bilanzposition, der Kapitalschonung sowie der Verwertungssicherheit untermauert. Abschließend wird das Finanzierungsinstrument 'Sale und lease back' und der Begriff 'Factoring' beschrieben. FINANZIERUNGSFORMEN III - Eigenkapital (11 min, 2003, auch als Video unter 4249221 erhältlich): Der Film stellt folgende Möglichkeiten der Innenfinanzierung im einzelnen vor: offene und stille Selbstfinanzierung, Abschreibungen, Rückstellungen und Vermögensumschichtungen. Im weiteren Verlauf schildert der Film die Eigenkapital-Außenfinanzierung und Beteiligungsfinanzierung. Anschließend wird aufgeführt, wo sich die Vermögensgegenstände und deren Finanzierungsquellen in den Unternehmensbilanzen wiederfinden. Im nächsten Abschnitt befasst sich der Film mit der sog. 'Eigenkapital-Rentabilität'. Abschließend werden Vor- und Nachteile der Eigenkapital-Investition aufgeführt. ÖKONOMIE UND ÖKOLOGIE (12 min, 2003): Der Film befasst sich am Anfang mit den sogenannten öffentlichen Gütern. Unter diesem Gesichtspunkt erklärt der Film zunächst, was die von einem Industrieunternehmen verursachten 'externen Effekte' eigentlich sind bzw. sein können. In diesem Zusammenhang wird die Notwendigkeit der 'Internalisierung externer Effekte' erläutert. Im weiteren Verlauf thematisiert der Film die Begriffe 'Emissions-Grenzwerte', 'Emissions-Steuern' und 'Emissions-Lizenzen'. Danach wird der Aspekt

Umwelttechnik/-technologie als Zukunftsbranche sowie der Überblick über die Praxis des betrieblichen Umweltschutzes beschrieben. WACHSTUM (12 min, 2003): Der Film leitet ein mit der Einführung der drei Wachstumsfaktoren und schildert dann an einigen kurzen Beispielen das mögliche Zusammenwirken der Wachstumsfaktoren, um Wachstum zu erzielen. Im nächsten Abschnitt wird die Frage gestellt, ob eine Volkswirtschaft wirklich unbedingt Wachstum braucht. Begriffe und Zusammenhänge zwischen Sparquote, Investitionen und Beschäftigung werden anschließend erläutert. Unter dem Begriff 'Allokations-Effizienz' beginnt ein weiterer Teil. Er verdeutlicht, dass das bloße Vorhandensein bestimmter Produktions- oder auch Wachstumsfaktoren in der Volkswirtschaft noch nicht ausreicht, um ein Wachstum zu erzielen. Abschließend geht der Film noch auf jüngste Forschungsarbeiten zu zweien der drei Wachstumsfaktoren, Humankapital - und der technische Fortschritt sowie den Zusammenhang von Arbeitslosigkeit und Wachstum ein.

4640322 Fiskalpolitik I, II - Instrumente, Angebot oder Nachfrage? Geld I - Geldarten u. -funktionen. Geld II - Geldschöpfung und -menge. Geld III -

DVD f 2003 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

FISKALPOLITIK I - Instrumente (12 min, 2003, auch als Video unter 4249217 erhältlich): Der Film leitet ein mit einer Darstellung der deutschen Finanzverfassung, wie sie vom Gesetzgeber ursprünglich einmal festgelegt war - den drei föderalen Ebenen. Der Film führt dann in die Institution des 'Finanzplanungsrates' ein, der ein Mindestmaß an steuerlicher Koordination ermöglichen soll. Die Zusammensetzung und Aufgaben werden detailliert erläutert. Im Hauptthema zeigt der Film modellhaft den Staat mit seiner Steuer- einnahmen und -ausgabenseite. Die Beeinflussung verschiedener Politikfelder, wie z. B den Arbeitsmarkt, Wirtschaft und Wachstum wird angesprochen. Angesichts des enormen Geldvolumens, das der Staat jährlich umwälzt, stellt der Film zur Diskussion, was der Bürger eigentlich alles vom Staat erledigt sehen möchte. Im letzten Teil des Films stehen die Möglichkeiten des Staates zur Diskussion, die Konjunktur aktiv zu beeinflussen. FISKALPOLITIK II - Angebot oder Nachfrage? (12 min, 2003, auch als Video unter 4249218 erhältlich): Der Film beginnt mit der Frage, ob der Staat mit seiner Fiskalpolitik in den Lauf der Wirtschaft mit Stärkung der 'Angebotsseite' oder der 'Nachfrageseite' eingreifen soll: Zunächst fasst der Film einige Aufgaben der staatlichen Fiskalpolitik zusammen. Im weiteren Verlauf nennt der Film die Grundsätze sowie historische Verfechter der Angebotspolitik. Genauso werden die Grundsätze der Nachfragepolitik (deficit spending) mit seinen Meinungsführern (Keynes, Karl Sichler) angesprochen. GELD I - Geldarten und -funktionen (12 min, 2003, auch als Video unter 4249214 erhältlich): Eine kurze cartoonige Filmpassage zeigt, was in grauer Vorzeit

wohl zur Erfindung von Geld geführt haben mag. Der Übergang von der reinen Tauschwirtschaft zur Nutzung von Geld und Geldvorläufern wird plastisch und humorig skizziert. Der Film leitet über in die Gegenwart und erklärt, warum die Funktion von Geld aus dem Kreislauf einer modernen Volkswirtschaft kaum mehr wegzudenken ist - es wird benötigt als universeller Wertmesser und Recheneinheit. Anschließend werden die verschiedenen Geldarten angesprochen und erklärt - Buchgeld, Bargeld Münzen. Der Film schließt mit der Vorstellung der vier Geldfunktionen ab. GELD II - Geldschöpfung und Geldmenge (11 min, 2003, auch als Video unter 4249215 erhältlich): Der Film klärt die Frage was 'Geldschöpfung' bedeutet und zeigt die Verantwortung der Europäischen Zentralbank für die Liquiditätsversorgung und Inflationsvermeidung (Geldmenge) auf. In diesem Zusammenhang wird die Zentralbankgeld-Schöpfung der EZB angesprochen sowie die Bedeutung der 'multiplen Geldschöpfung' der Geschäftsbanken. Anschließend blickt der Film noch einmal zurück auf den Begriff 'Zentralbankgeld' und definiert dann analog den Begriff 'Geschäftsbankengeld'. Abschließend wirft der Film die Frage auf, inwieweit die EZB die gesamte Euro-Geldmenge steuern bzw. deren Entwicklung für ein Jahr vorhersagen kann. GELD III - Geldmenge und Geldumlauf (11 min, 2003, auch als Video unter 4249216 erhältlich): der Film knüpft an den Schluss des Videofilms Geld II - Geldschöpfung und Geldmenge (Nr. 4249215) an, nimmt den Begriff der 'Geldmenge' wieder auf, um die drei unterschiedlichen Geldmengen-Definitionen näher zu beleuchten. Die Geldmengensteuerung, der Geldmarktzins und 'Zielkorridor' des Geldmengen-Wachstums werden angesprochen. An einem Beispiel werden Geldmenge und Umlaufgeschwindigkeit sowie Handelsvolumen und Verkaufspreise, die sogenannte 'Verkehrsgleichung' erläutert.

4640318 USA: 6. Regionen und Themen / Regions and Themes

DVD 24 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Teil 6 der Serie teilt die kontinentale USA einerseits in klar definierte Großlandschaften, andererseits auch in verschiedene Regionen, die nicht nur durch die geografische Nähe und das gleiche Klima verbunden sind, sondern auch durch eine gemeinsame Geschichte, sowie wirtschaftliche und kulturelle Entwicklungen. Jede Region wird in einem eigenen Modul (Kapitel) vorgestellt. Die Regionen sind Neuengland, die mittleren Atlantik Staaten, der Süden. Der Westen gliedert sich in den mittleren Westen, den Rocky Mountains sowie den inneren Westen, den Südwesten und abschließend den pazifischen Westen. Im Abschnitt 'Themen' (2 bis 6 min) wird auf das Klima, Megalopolis, die Erdölförderung und Verarbeitung an der Golfküste und den Wahlkampf in Amerika eingegangen. In einem weiteren Abschnitt bieten fünf

verschieden lange Interviews im Originalton Englisch, wahlweise mit deutschen oder englischen Untertiteln eine weitere Ergänzung. Die DVD kann auch englischsprachig abgespielt werden.

4640317 USA: 5. Von Küste zu Küste / From coast to coast

DVD 19 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Teil 5 der Amerika Reihe gibt einen Überblick von Küste zu Küste, d. h. er durchquert alle Großlandschaften des Kontinents von Osten nach Westen. Er beginnt in New York und endet an der Westküste in San Francisco. Anschließend führt er von Washington D. C. über Piedmont zu den Appalachen bis nach Westvirginia. Im weiteren Verlauf des Films überquert man den Mississippi bei St. Louis und gelangt über Topeka in Kansas, einem sehr landwirtschaftlich geprägten Staat, nach Denver. Nach Überquerung der Rocky Mountains und Durchquerung der Sierra Nevada endet der Film an der kalifornischen Küste in der San Francisco Bay. Zusätzlich ist der Film der DVD in verschiedene Kapitel unterteilt. Die Extras enthalten das Profil der USA, Überblick der Großlandschaften (6 min), Standbilder und Karten. Zehn Quizfragen runden die DVD ab. Die DVD kann auch englischsprachig abgespielt werden.

4640316 USA: 4. Der Westen / West Coast

DVD 22 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Teil 4 der Serie beschreibt den Westen der USA. Er umfasst ein Gebiet das über zwei Klimazonen, von Mexiko bis nach Kanada reicht. Er geht auf die Pazifikküste, den waldreichen, dünn besiedelten Nordwesten und die kargen Wüstenlandschaften des Südwestens ein. Die Pazifikküste, die über zwei Klimazonen von Mexiko bis Kanada reicht; steht am Anfang des Films, der auf dem Weg entlang der Küste nach Norden folgende Themen bespricht: Küstennebel und Küstengebirge, San Francisco, Sankt-Andreas-Graben, Fischerei und Küstenstädte. Für den Nordwesten steht die Holzindustrie, das wasserreiche Kaskadengebirge sowie die Großstadt Seattle. Der Weg zurück in den Süden führt durch das Kalifornische Längstal, zu den riesigen Anbauflächen für Obst und Gemüse und den migrant workers, die dort die Erntearbeit verrichten. Die kleinen Grenzstädte und die Wüste stehen für den äußersten Südwesten. Angesprochen werden die Schwierigkeiten der Elektrizitätsversorgung im Großraum Los Angeles, der mit seinen extremen Kontrasten immer wieder fasziniert. Zusätzlich ist der Film der DVD in verschiedene Kapitel unterteilt. Extras wie z. B. eine Beschreibung des Colorado-Rivers, Standbilder sowie zehn Quizfragen runden die DVD ab. Die DVD kann auch englischsprachig abgespielt werden.

4640315 USA: 3. Die Rocky Mountains; The Rocky Mountains

DVD 21 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Der Film beschränkt sich auf das Gebiet zwischen Wyoming und Arizona und verdeutlicht die Vielfalt dieses Naturraums. Er zeigt im Norden die Metropole Denver mit den Rocky Mountains, den Rocky Mountains Nationalpark, den Yellowstone National Park und spricht die Rinderzucht sowie die Raumnutzung an. Im Südwesten beschreibt der Film den Zion Nationalpark, die vorhandenen Bewässerungssysteme, die Stadt Phoenix und den Grand Canyon. Die folgenden Sequenzen zeigen den Lake Mead mit dem Hoover-Staudamm und das Spielerparadies Las Vegas. Zusätzlich ist der Film der DVD in verschiedene Kapitel unterteilt. Extras wie z. B. verschiedene Standbilder und zehn Quizfragen runden die DVD ab. Die DVD kann auch englischsprachig abgespielt werden. Zusatzmaterial: Nationalparks (5 min).

4640314 USA: 2. Der Mittlere Westen / The Middle West - Zentrales Tiefland und Great Plains

DVD 20 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Teil 2 der Serie gibt einen Überblick über das zentrale Tiefland der USA. Der Film beginnt mit der Parade zum Nationalfeiertag in Bettendorf, Iowa, im Mittleren Westen. Von dort aus durchquert man im Film die landwirtschaftlich geprägte Mitte der USA, folgt dem Mississippi bis ins Mündungsdelta und fliegt mit dem Helikopter hinaus zu den Ölfeldern im Golf von Mexico. Die schnurgeraden Straßen durch das Grasland der Great Plains führen zum National Park der Badlands am Übergang der Unteren zur Oberen Prärie. Ein Besuch bei einem Rinderzüchter bringt den Zuseher zum Thema Wirtschaft und der Warenterminbörse in Chicago, der Metropole an den Großen Seen. Zusätzlich ist der Film der DVD in verschiedene Kapitel unterteilt. Extras wie z. B. die Entstehung und Bedeutung des Sternenbanners, Standbilder sowie zehn Quizfragen runden die DVD ab. Die DVD kann auch englischsprachig abgespielt werden.

4640313 USA: 1. Der Osten / The East - Die Atlantikküste und Küstenebene von Florida bis Maine

DVD 20 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Teil 1 der Serie führt in den Osten der USA, in die Küstenebene zwischen Atlantik und die Bergketten der Appalachen. Von Miami und den Florida Keys aus folgt der Film der Küste durch zwei Klimazonen und über 3000 Kilometer weit nach Norden. Stationen auf diesem Weg nach Norden sind: der Hafen und die Stadt

Savannah, die für den 'alten' Süden stehen, die stark gegliederte, flache Küste der 'Mid-Atlantic' Staaten; Jamestown, die Ausgrabung der ersten festen englischen Siedlung in Nordamerika; die Berge der Appalachen, die als natürliche Grenze die Küstenebene begleiten; das koloniale Williamsburg in Virginia als ein Schauplatz der Geschichte des Unabhängigkeitskrieges. Für den städtischen Ballungsraum der Atlantikküste stehen die Hauptstadt Washington D. C., die Megametropole New York und Boston als das konservative und geistige Zentrum Neu-Englands. Bilder vom 'Indian Summer', vom Herbst in Neuengland, führen in die Neu-England Staaten und schließlich an die Felsenküste von Maine, dem nördlichsten Bundesstaat der Atlantikküste. Zusätzlich ist der Film der DVD in verschiedene Kapitel unterteilt. Extras wie z. B. Luftaufnahmen von New York (v. d. 11.09.2001), die Bedeutung von Halloween sowie einige Standbilder und ein zehn Quizfragen runden die DVD ab. Die DVD kann auch englischsprachig abgespielt werden.

4640299 Unsere heimischen Singvögel - Erkennungsmerkmale einiger bekannter Arten

DVD 15 min f 2003 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Allein in Deutschland gibt es rund 170 verschiedene Singvogelarten. Der Unterrichtsfilm stellt einige bekannte heimische Singvögel vor und gibt Hinweise, an welchen Merkmalen man sie erkennen kann. Alle Singvögel haben eines gemeinsam, es ist ihr kompliziert gebautes Stimmorgan - die Syrinx. Eine vereinfachte Trickdarstellung zeigt, wie dieses Stimmorgan aussieht und wo es liegt. Am Beispiel des Buchfinken, des Grauschnäppers und der Singdrossel werden die unterschiedlichen an die jeweilige Ernährungsweise angepassten Schnabelformen vorgestellt. Anschließend macht der Film in Trick- und Realaufnahmen auf weitere wichtige Bestimmungsmerkmale aufmerksam: Statur, Körperhaltung, Gesang, Färbung des Gefieders (verschiedenfarbige Kopfhäuben, Muster auf Flügeldecken, Farbe der Brust oder des Schwanzes). Weitere vorgestellte Vogelarten: z. B. Buchfink, Schwalbe, Zaunkönig, Blau- und Kohlmeise, Rotkehlchen, Hausspatz, Elster, Kolkrabe. Im DVD-Teil ist der Film in vier Schwerpunkte (Gesang, Schnabelform und Futtersuche, Körperform und Gefiederfärbung, von der Blaumeise zum Eichelhäher) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Text, Photos, Karten, Karikaturen, Plakate Statistiken und Tonaufnahmen) erarbeitet werden können. Zu fast allen Materialien werden Arbeitsaufträge angeboten. Sie können als pdf-Datei oder als Word-Datei ausgedruckt werden. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können ebenfalls als pdf-Datei ausgedruckt

werden; die Texte/das Arbeitsblatt sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640298 Eisbären

DVD 15 min f 2003 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Eisbären sind die größten Landraubtiere der Welt. Ihr Lebensraum - die Arktis - ist geprägt von Eis, Wind, Schnee und klirrender Kälte. Die meisten anderen Lebewesen hätten hier kaum eine Überlebenschance. In beeindruckenden Bildern macht der Unterrichtsfilm deutlich, wie der Eisbär sich an diesen extremen Lebensraum angepasst hat. Körpermerkmale und Erscheinungsbild werden ebenso vorgestellt wie das Jagdverhalten. Fortpflanzung und Jungenaufzucht bilden einen weiteren Schwerpunkt des Films: Der Kampf der Eisbärenmännchen um das Weibchen, die Geburt und das Heranwachsen der Jungen in der von der Bärin gegrabenen Höhle, die ersten Ausflüge der Bärenfamilie auf dem Eis sowie die allmählichen Lernerfolge der Jungtiere. Im DVD-Teil ist der Film in drei Schwerpunkte (Der Eisbär und sein Lebensraum, das Jagdverhalten, Fortpflanzung und Jungenaufzucht) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Text, Photos) erarbeitet werden können. Zu fast allen Materialien werden Arbeitsaufträge angeboten. Sie können als pdf-Datei oder als Word-Datei ausgedruckt werden. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können ebenfalls als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte/das Arbeitsblatt sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640297 Globalisierung um jeden Preis?

DVD 15 min f 2003 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Ein Zuckerrübenanbauer in Deutschland erntet die Rüben vollmechanisch mit einem Rübenroder und bringt sie mit einem LKW in die Zuckerfabrik. Dort werden sie zu Weißzucker verarbeitet und in Tüten abgefüllt. Der Zuckerrübenanbauer und ein Vertreter der Zuckerindustrie verteidigen den hohen Verbraucherpreis in der EU und wenden sich gegen billige Zuckerimporte. In Brasilien wird ein Landarbeiter vorgestellt, der auf einer Plantage Zuckerrohr mit der Machete schneidet. Das Zuckerrohr wird in einer Fabrik verarbeitet, die nicht EU-Standards entspricht. Der Landarbeiter beklagt seine aussichtslose wirtschaftliche Situation, während ein Vertreter der brasilianischen Zuckerindustrie den ungehinderten Zugang zum EU-Markt fordert. Im DVD-Teil ist der Film in drei Schwerpunkte (Zuckerrübe und Weltmarkt, Zuckerrohr und Weltmarkt, Globalisierung und der Zucker) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen

zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Text, Photos, Karten) erarbeitet werden können. Zu fast allen Materialien werden Arbeitsaufträge angeboten. Sie können als pdf-Datei oder als Word-Datei ausgedruckt werden. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können ebenfalls als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte/das Arbeitsblatt sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640295 Berlin

DVD 16 min f 2003 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Schülerinnen und Schüler orientieren sich im Film über Berlin, indem sie bei einem Stadtrundgang verschiedene Stadtteile der Innenstadt kennen lernen. Damit werden bereits Grundkenntnisse für eine spätere Berlin-Fahrt gewonnen. An markanten Gebäuden und Straßen können sie Phasen der Stadtentwicklung nachvollziehen. Sie füllen den Begriff Merkmale der City (Konsumangebot, Freizeit, Kultur, Wissenschaft, Politik) dadurch mit Inhalt, dass sie den jeweiligen Funktionen die Gebäude zuordnen. Sie erkennen, dass Berlin mehrere Citys aufweist. In einer Zusammenschau wird die Frage thematisiert, ob die Teil-Citys ihre Eigenständigkeit bewahren oder zusammenwachsen sollten. Im weiteren Verlauf ist die DVD in vier Filmsequenzen (Blick auf Berlin, City West, City Ost und Potsdamer Platz und das Regierungsviertel) unterteilt. Jeder Sequenz sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien erarbeitet werden können. Der DVD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Video-Teil enthaltenen Materialien hinaus weiterführende und ergänzende Materialien (Karten, Photos, Texte, individuell veränderbare Arbeitsblätter als Word-Datei usw.).

4640294 Die Wannsee-Konferenz 1942

DVD 15 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Am 20. Januar 1942 trafen sich hochrangige Vertreter der SS, der NSDAP und der Ministerien unter Leitung von Reinhard Heydrich, Chef des Reichssicherheitshauptamtes, zur so genannten Wannsee-Konferenz. Einziger Tagesordnungspunkt: Die Vernichtung der Juden in Europa. Dramatische Spielfilmszenen - nachgestellt auf der Grundlage von Dokumenten und Verhören von Zeitzeugen - geben ein anschauliches Bild von der Konferenz, deren Ziel die Organisation des Massenmordes war. Dabei wird das menschenverachtende Denken und Handeln der Nationalsozialisten besonders deutlich. Im DVD-Teil ist der Film in drei Schwerpunkte (Antisemitismus 1933 - 1942, der Holocaust, Offene Fragen - Gesinnung der Täter) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind

Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Text, Photos, Karten, und Tonaufnahmen) erarbeitet werden können. Zu fast allen Materialien werden Arbeitsaufträge angeboten. Sie können als pdf-Datei oder als Word-Datei ausgedruckt werden. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können ebenfalls als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte/das Arbeitsblatt sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640293 Stresemanns Verständigungspolitik

DVD 15 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Dokumentaraufnahmen machen schlaglichtartig wesentliche Konflikte zwischen Deutschland und Frankreich deutlich: Erster Weltkrieg, Versailler Vertrag, Ruhrbesetzung. Eine Annäherung der beiden Völker scheint nahezu unmöglich. Im Mittelpunkt des Films stehen die Bemühungen der Außenminister Stresemann und Briand, eine dauerhafte Verständigung herbeizuführen. Zeitgenössische Filmaufnahmen und Spielfilmszenen vermitteln einen lebendigen Eindruck von der Konferenz in Locarno 1925 und der Aufnahme Deutschlands in den Völkerbund 1926. Ein Dialog zwischen Stresemann und Briand verdeutlicht die politischen Visionen der beiden Außenminister. Im DVD-Teil ist der Film in vier Schwerpunkte (Kriegslasten der jungen Republik, der Weg nach Locarno 1925, der Völkerbund - Idee und Wirklichkeit, die deutsch-französische Verständigungspolitik) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Text, Photos, Karten und Tonaufnahmen) erarbeitet werden können. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte/das Arbeitsblatt sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640292 Markttag in einer mittelalterlichen Stadt

DVD 15 min f 2003 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Es ist Markttag. Vor dem Tor einer mittelalterlichen Stadt kontrollieren Stadtknechte die Wagenladung eines Fernhandelskaufmanns. Spielfilmszenen und Bilddokumente zeigen das lebhaftes Treiben auf einem Markt vor 500 Jahren: die zahlreichen Handwerker und Händler, Bänkelsänger und Scharlatane und die Menschen aus verschiedenen sozialen Schichten. Eine Bürgerin streitet mit einer Bäuerin, die offenbar faule Eier verkauft hat. Es wird deutlich, dass der mittelalterliche Markt wirtschaftliches und gesellschaftliches Zentrum von Stadt und Land war.

4640290 Vincent van Gogh

DVD 22 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Im Hauptfilm der DVD werden die Stationen im Leben Vincent van Goghs beschrieben. Im weiteren Verlauf wird er in seinem sozial-religiösen Engagement, seiner persönlichen Zerrissenheit sowie in seinem umfangreichen Briefwechsel mit seinem Bruder Theo dargestellt. Schriftliches Begleitmaterial, Filmsequenzen über sein Leben und das Sichtbarmachen einzelner Pinselstriche geben neuartige Einblicke in das Leben und Werke van Goghs. Vorgestellt werden auch die Maler mit ihren Werken, die van Gogh bei seinem Werdegang als Künstler beeinflusst haben - u. a. Rembrandt, Monticelli, Millet, Constable. Sein Einfluss auf die Moderne am Beispiel Fauvismus, Expressionismus und Junge Wilde sind ebenfalls auf der DVD vorhanden. Verschiedene Bilder wie z. B. die Sternennacht, zwölf Sonnenblumen in einer Vase, das Nachtcafé oder das Selbstporträt und ein Lexikon ergänzen die DVD.

4640273 Tundra - Land am Rande des Eises

DVD 22 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt den Lebensraum am Rande des Eises, und zeigt, wie Pflanzen, Tiere und Menschen in einer engen Lebensgemeinschaft überleben. Am Beispiel der Rentiere macht der Hauptfilm deutlich, dass die Tundra als Lebensraum nicht isoliert betrachtet werden darf. Für die Urbevölkerung dieser extremen Gebiete ist Rentierzucht, verbunden mit Jagd und Fischfang, eine Möglichkeit, sich eine Lebensgrundlage zu schaffen. Umfangreiches Material in Form von zusätzlichen kurzen Filmen, Tondokumenten, Texten, Grafiken und Bildern verdeutlichen, mit welchen Problemen die Sami als Urbevölkerung in der Tundra Nordskandiaviens und der Kolahalbinsel zu kämpfen haben. Zusatzmaterial: Tondokumente; Texte; Graphiken; Bilder; Arbeitsblätter; 3 Filmmodule (13 min); 2 Filmmodule in englischer Sprache (10 min).

4640259 Großbritannien - Great Britain

DVD 35 min f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Dieses landeskundliche Portrait basiert auf der Gliederung Großbritanniens in die Landesteile England, Schottland und Wales. In einem Überblick werden die verschiedenen Landschaftsformen und Regionen von der Kreideküste bis zu den schottischen Highlands gezeigt. Neben dem Naturraum betrachtet der Film natürlich auch kulturgeografische und wirtschaftliche Aspekte des Landes. Auch dem Zentrum London ist eine kurze Sequenz gewidmet. Die Animationen, sowie Karten und Bilder erscheinen je nach ausgewählter

Sprache in englischer oder deutscher Beschriftung. Der englische Text ist etwas kürzer und einfacher als der Deutsche. Die klar strukturierten Menüs werden durch Vorschaubilder unterstützt. Ein Quiz und ein ausführlicher ROM-Teil ergänzen die DVD.

4640258 Frankreich - La France

DVD f 1997 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Ein geographischer Überblick führt an die Küstenregionen von Mittelmeer, Atlantik und Ärmelkanal und dann in einem kurzen Querschnitt von Ost nach West: vom Elsaß zu den Vogesen, über Burgund an die Loire. Die besonderen Merkmale der unterschiedlichen Landschaften, das Klima und die Landwirtschaft sind die Hauptthemen. In kurzer Form werden auch Geschichte und Kultur Frankreichs mit eingebunden. Die einzelnen Bereiche sind durch Graphiken klar gegliedert. Dies ermöglicht auch die Vorführung einzelner Sequenzen. Die bilinguale DVD erlaubt das Vorführen des ganzen Films in der französischen oder deutschen Sprachversion, sowie die projektbezogene Arbeit mit einzelnen Modulen: Mittelmeerküste, Atlantikküste, Ärmelkanal. Für das Landesinnere gibt es die Module Elsass, Vogesen, Burgund und Le Centre. Das klar strukturierte Menü erleichtert die Handhabung. Einzelne Karten und Bilder sind im Menü abrufbar und können, genau wie der Text im ROM-Teil ausgedruckt werden. Die DVD enthält dazu noch ein kurzes Quiz mit 12 Fragen.

4640250 Sonnenstand - Jahreszeiten

DVD 10 min f 1998 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zielsetzung des Films ist es, den Bezug zwischen dem Stand der Sonne und den Jahreszeiten zu verdeutlichen. Dazu werden zu Beginn Realaufnahmen zweier Extreme gegenübergestellt: Zum einen die Tropen der südlichen Hemisphäre zum Jahreswechsel und im Kontrast dazu, die gleichzeitige Polarnacht der nördlichen Hemisphäre. Die realen Beispiele von Polarnacht und Mitternachtssonne leiten über in eine Computeranimation, die den Weg der Erde um die Sonne, die Schrägstellung der Erde zur Sonne und die wechselnde Beleuchtung der Erde auf ihre Umlaufbahn im Laufe des Jahres darstellt. Der Film schließt mit einem kurzen Blick auf die Jahreszeiten und der Betrachtung einer Sonnenuhr, welche die verschiedenen Einfallswinkel des Sonnenlichts verdeutlicht.

4640249 Der Vegetationsgürtel der Tropen

DVD 19 min f 1997 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Schwerpunkt des Films sind das Klima und die

natürliche Vegetation der Tropen, aber auch die Anpassungen an verschiedene Lebensräume und die Auswirkungen von Wasserüberfluß und Wassermangel werden durch die Gegenüberstellung der drei unterschiedlichen Vegetationszonen deutlich. Eindrucksvolle Naturaufnahmen führen in den Regenwald Mittel- und Südamerikas, in die Savanne Ostafrikas und die Wüstengebiete Nord- und Westafrikas. Der Einsatz von Teilbereichen ist durch eine klare Gliederung in Sequenzen gut möglich. Animationen, Bilder und Grafiken ergänzen die DVD. Arbeitsblätter sowie das Begleitmaterial sind über den CD-ROM-Teil am PC auszudrucken.

4640248 Klima und Vegetationszonen der Erde

DVD 21 min f 1997 D Klassen 7 - 12

Beginnend in den Tropen bietet der Film einen Überblick über die Klima- und Vegetationszonen der Erde. Die Beispiele aus der nördlichen Hemisphäre führen vom Äquator nach Norden, und zwar vom Regenwald zu den Savannen Kenias, über die Wüsten Nordafrikas zum Mittelmeer, schließlich weiter durch Mitteleuropa und Skandinavien bis zum Eisschild Grönlands.

4640244 Industrielle Produktion/Automation am Beispiel Auto

DVD 23 min f 2002 D Klassen 7 - 12

Die Herstellung eines Autos erfordert ein funktionierendes Logistiksystem, vollzieht sich national und international arbeitsteilig und verläuft weitgehend automatisiert. Die Materialien auf der vorliegenden DVD sollen dazu beitragen, die Strukturen, Arbeits- und Produktionsweisen zu erkennen und Einblicke in diese Arbeitswelt zu verschaffen. Die DVD ist in vier Einzelthemen aufgeteilt: Arbeitsteilung, Mensch und Roboter, Industriearbeitsplätze und Standortfaktoren. Dem Benutzer stehen 19 Filme, 32 Grafiken, 10 Fotos, 22 Arbeitsblätter sowie ein Fachwörterlexikon zur Verfügung.

4640238 Gewalt?

DVD 38 min f 2002 D Grundschule

Die DVD bietet Film-, Foto- und Arbeitsmaterial an. Auf ihr befinden sich viele Streit- und Konfliktsituationen aus dem Schulalltag. Durch das Aufzeigen der individuellen, schulischen und außerschulischen Faktoren - die im Zusammenhang mit einem Konflikt gesehen werden müssen - lernen die Benutzer, dass u. a. der Ort der Gewaltausübung nicht immer mit dem Ursprungsort des Konflikts identisch ist. Dadurch werden sie zu mehr perspektivischem Sehen,

Nachempfinden und Beurteilen von Konflikten angeleitet und hoffentlich auch zu Verhaltensänderungen - falls nötig - angeregt. Bei einem PC-Einsatz der DVD lassen sich Grafiken und Texte ausdrucken.

4640236 Mutprobe

DVD 25 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Neue in der Klasse, Fabio, wird vom Klassengroßmaul Josi gepiesackt. Doch Fabio lässt sich nicht einschüchtern und hilft Josi sogar aus einer brenzligen Situation. Der fühlt sich dadurch vor den Mitschülern gedemütigt und stiftet eine Clique älterer Schüler an, den Traumzauberbaum, das wichtigste Requisit für das Klassenmusical, zu zerstören. Als er begreift, was er getan hat, ist es fast zu spät... Der Spielfilm basiert auf aktuellsten Erkenntnissen zur Gewaltprävention und bietet wertvolle Anregungen zur Behandlung des Themas im Unterricht. Neben dem Hauptfilm gliedert sich die DVD in neun Kapitel, achtzehn Stichwörtern sowie jeweils sieben Experten- und Kinderinterviews, vierzehn Filmfragen und zwei Filmausschnitte. Zusätzlich können jeweils fünf Frage- und Antwortmöglichkeiten benutzt werden. Grafiken, Fotos, Arbeitshilfen und ausdrückbare Arbeitsblätter ergänzen die DVD.

4640235 Trau dich

DVD 25 min f 2001 D Grundschule, Lehrerfortbildung

Die 10-jährige Lena, begeisterte Seiltänzerin im Jugendzirkus, wird von einem Freund ihrer Eltern sexuell belästigt. Eingeschüchtert und gedemütigt zieht sie sich in sich zurück, kann ihre Not nur einem Tagebuch anvertrauen. Doch ihre Freundin, der ihre Verhaltensänderung nicht verborgen bleibt, liest die Notizen und mischt sich ein. Sie drängt Lena zu einer Aussprache mit ihren Eltern und bald kann Lena wieder lachen. Der Film ist nach neuesten Erkenntnissen der Missbrauchsprävention gestaltet und bietet zahlreiche Anlässe zum Unterrichtsgespräch über das hochaktuelle Thema. Neben dem Hauptfilm gliedert sich die DVD in zehn Kapitel, siebzehn Stichwörtern sowie vierzehn Interviews und zehn Hörbeiträgen. Zusätzlich können jeweils fünf Frage- und Antwortmöglichkeiten benutzt werden. Grafiken, Fotos, Arbeitshilfen und ausdrückbare Arbeitsblätter ergänzen die DVD.

4640231 Aus Korn wird Mehl

DVD 18 min f 2000 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film gibt auf eindrucksvolle und anschauliche

Weise Einblicke in die Arbeit des Müllers und in die historische Mühlentechnik: die Reinigung des Getreides, der Mahlvorgang, die Sichtung des Mahlgutes und die Transmission. Während einer kleinen Mühlentour lernt man verschiedene Wasser- und Windmühlen eine Schiffmühle, eine Rossmühle sowie eine Scheunenwindmühle kennen. Anhand von Bildern aus dem Film können Schülerinnen und Schüler im 'Multiple-choice-Verfahren' ihr durch den Film erworbenes Wissen überprüfen. Bei falscher Beantwortung läuft automatisch die entsprechende Filmsequenz ab und führt so schnell zur richtigen Antwort.

4640220 Monsun über Indien - Monsoon over India

DVD 15 min f 2002 D Klassen 7 - 12

In der Vormonsunzeit leiden die Menschen unter der Hitze, in den Brunnen sinkt der Wasserspiegel und die Stauteiche versiegen. Der Sommermonsun verändert das Leben auf dem Land und in der Stadt schlagartig. Schwere Regenfälle überziehen das Land, die Bauern können nun die Felder bestellen. Der lang erwartete Regen hindert die Menschen nicht an der Arbeit, aber in den Städten führen die Überschwemmungen zu chaotischen Verhältnissen. Besonders für die Slumbewohner ist die Regenzeit Bedrohung und Herausforderung zugleich. Der Film zeigt die Auswirkungen des Monsuns und beantwortet in vier Animationen die Frage: Wie entsteht der Monsun? Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Zeichnung, Schaubild, Text, Photo, Karte) erarbeitet werden können. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte sowie die Arbeitsblätter sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640219 Küstenfischerei in Nordsee und Ostsee

DVD 15 min f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film stellt exemplarisch Meerestierarten und Fangmethoden in der Nordsee vor: Hummer vor Helgoland, Garnelen aus dem schleswig-holsteinischen und Miesmuscheln aus dem niedersächsischen Wattenmeer, Austern von künstlich angelegten Bänken vor Sylt. In der Ostsee werden der Aalfischfang mit Langleinen vor Fehmarn und verschiedene Methoden der Heringsfischerei vor Rügen gezeigt. Einige Fischer äußern ihre Meinung zu den Schutzmaßnahmen, zu ihrer wirtschaftlichen Lage und den beruflichen Aussichten. Lohnt sich die Küstenfischerei überhaupt noch? Der Film ist in drei Schwerpunkte (Küstenfischerei und Naturschutz, an der

Nordseeküste, an der Ostseeküste) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Zeichnung, Schaubild, Text, Photo, Karte) erarbeitet werden können. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte sowie die Arbeitsblätter sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640218 Das Krisenjahr 1923

DVD 15 min sw 2002 D Klassen 7 - 12

Seltene Dokumentaraufnahmen und dramatische Spielszenen vermitteln einen lebendigen Eindruck von den vorhandenen Krisen. Im Mittelpunkt steht der damalige Reichskanzler Gustav Stresemann von der Deutschen Volkspartei. Seine Politik versucht die Gefahren, die das Deutsche Reich von innen und von außen bedrohen, abzuwehren. Trotz politischer Erfolge wird Stresemann in einer hitzig geführten Parlamentsdebatte von seinem Koalitionspartner, der SPD, gestürzt. Im DVD-Teil ist der Film in vier Schwerpunkte (Ruhrkampf, Inflation, Hitlerputsch und Stresemann im Jahr 1923) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Text, Photos, Karten, Karikaturen und Tonaufnahmen) erarbeitet werden können. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte/das Arbeitsblatt sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640217 Jäger der Jungsteinzeit um 3000 v. Chr. - Ausrüstung, Waffen und Gerät

DVD 15 min f 2002 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Spielfilmszenen zeigen nicht nur die Herstellung eines gefiederten Pfeilschaftes mit einer Spitze aus Feuerstein und den komplizierten Guss einer Beilklinge aus Kupfer, sondern auch die erfolgreiche Jagd jungsteinzeitlicher Jäger auf Groß- und Kleinwild. Ausgangspunkt für diese Filmszenen war der sensationelle Leichenfund in den Ötztaler Alpen - im Volksmund Ötzi genannt - mit zahlreichen Waffen und Geräten. Im DVD-Teil ist der Film in vier Schwerpunkte (Beil, Bogen und Pfeil, auf der Jagd, Ötzi - der Mann aus dem Eis) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Zeichnung, Text, Photo, Karte) erarbeitet werden können. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können als pdf-Datei

ausgedruckt werden; die Texte sowie die Arbeitsblätter bzw. Arbeitsaufträge sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640216 Leben in der Jungsteinzeit um 3000 v. Chr. - Alltag in einem steinzeitlichen Dorf der Alpenregion

DVD 15 min f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Filmszenen geben einen Eindruck vom Alltag in einem jungsteinzeitlichen Dorf: die schwere Feldarbeit und die mühsame Ernte, das Sammeln von Waldfrüchten, die Viehwirtschaft in den Tälern, das Backen von Fladenbrot und vor allem der komplizierte Vorgang des Feuermachens. Durch Vorratswirtschaft sorgten die Menschen in der Bergwelt für den harten Winter vor. Im DVD-Teil ist der Film in vier Schwerpunkte (Fund am Hauslabjoch, Ackerbau und Viehwirtschaft, Arbeiten im Haus, im Dorf der Jungsteinzeit) unterteilt. Jedem Schwerpunkt sind Problemstellungen zugeordnet, die mit Hilfe der Materialien (Film, Zeichnung, Schaubild, Text, Photo, Karte) erarbeitet werden können. Der CD-ROM-Teil bietet über die auf dem DVD-Teil enthaltenen Materialien hinaus noch weiterführende und ergänzende Materialien an. Alle Materialien können als pdf-Datei ausgedruckt werden; die Texte sowie die Arbeitsblätter bzw. Arbeitsaufträge sind auch als Word-Datei erhältlich.

4640205 Faszination Liebe - das Wunder des Lebens

DVD 43 min f 2003 D Klassen 7 - 12

Die DVD dokumentiert die abenteuerliche Entstehung eines Menschen. Sie fängt an mit dem Wettlauf der 500 Millionen Samenzellen um die Eizelle, bei dem nur einer gewinnt. Danach beginnt die faszinierende Entwicklung eines menschlichen Embryos. Wie kann aus einer einzigen Eizelle ein solch differenziertes Lebewesen wie ein Mensch entstehen? Auf welches Signal hin suchen plötzlich bestimmte Zellen den Kontakt zueinander, um sich zu verbinden? Wie entwickeln sich Fettzellen, Energiespeicher des Organismus, oder Bindegewebszellen, etwa für die Wundheilung? Wie wissen die Zellen, dass es ihre Aufgabe ist, Blutgefäße zu bilden, andere wiederum die inneren Organe oder das Knochengestüt? In einzigartigen Aufnahmen zeigt der Film diese hochspannenden Vorgänge. Ein Wunder der Natur, denn noch immer ist für Wissenschaftler weitgehend unklar, wie aus einer Eizelle so viele, spezialisierte Zellen werden. Ein Elektronenraster-Mikroskop erlaubte bis zu 500.000-fache Vergrößerungen. Winzige Linsen mit einem Durchmesser von 0,8 mm und extrem lichtstarke Objektive gehören zur filmischen Hightech-Ausstattung von Nilsson. In 2.000-facher Vergrößerung lässt er uns teilhaben an einem dramatischen Teil

unserer Entstehung, dem sogenannten ersten Schlüpfen des Menschen - ein Vorgang, der noch nie zuvor in seiner Gesamtheit aufgezeichnet wurde - bis hin zur Geburt eines Babys. Auf der DVD werden die im Film präsentierten Themen detailreich und sachkundig ergänzt durch Filmausschnitte, Animationen, Grafiken und Trickaufnahmen. Sie sind in Kapitel unterteilt und werden ergänzt durch Frage- und Antwortmöglichkeiten. Im ROM-Teil der DVD können Arbeitsblätter bzw. Unterrichtsmaterialien ausgedruckt werden.

4640186 Aktien. Arbeit III - Arbeitsteilung. Börse. Kapital. Wirtschaften.

DVD 59 min f 2002 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

AKTIEN (12 min, 2001, auch als Video unter 4247901 erhältlich): Einleitend erklärt der Film die verschiedenen Aktientypen wie z. B. die Inhaber-, Namens-, Stamm- und Vorzugs-Aktie. Die Rechte der Aktionäre werden ebenfalls erläutert wie die Möglichkeit der Aktie zur Kapitalanlage bzw. Vermögensbildung (Dividende, Kursanstieg) und Unternehmensfinanzierung. Die verschiedenen Fondstypen werden in einem weiteren Schritt angesprochen. Abschließend betont der Film die Rolle der langfristigen Vermögensbildung über Aktien anhand der sog. Mitarbeiter-Aktie. ARBEIT III - Arbeitsteilung (12 min, 2002): Der Film beginnt mit einem historischen Abriss der Arbeitsteilung von der Urzeit über das Mittelalter bis zur Erfindung des Fließbandes. Er beschreibt das Prinzip der Arbeitsteilung sowie die damit verbundene Produktivitätssteigerung in der industriellen Fertigung. Die Vor- und Nachteile der betrieblichen Arbeitsteilung, neuere Entwicklungstendenzen unter dem Aspekt 'motivationsfördernde Teamarbeit und -verantwortung' werden zusätzlich angesprochen und erläutert. Zum Schluss werden die Vor- und Nachteile der internationalen Arbeitsteilung aufgeführt. BÖRSE (11 min, 2001, auch als Video unter 4247902 erhältlich): Der Film stellt schlaglichtartig verschiedene Börsentypen vor: Waren- und Dienstleistungsbörsen, Devisen- und Wertpapierbörsen. Es wird die Aktienaussage beschrieben sowie die Entstehung und Bedeutung des Aktienkurses. Zusätzlich werden verschiedene Börsenindices, wie z. B. der DAX, Dow Jones, Nemax erklärt. Am Beispiel der starken Kursschwankungen des NEMAX (im Jahr 2000) verdeutlicht der Film die wichtige Bedeutung und gleichzeitig auch das Risiko einer Börse. KAPITAL (12 min, 2002): Der Film leitet ein, indem er die Begriffe 'Kapital' und 'Kapitalist' als historisch bedingt vorstellt. In einer Tricksequenz erklärt der Film die Entstehung und die Funktion von Kapital. Die Begriffe 'Dreiklang der Kapitalbildung' sowie 'Produktionsumweg' wird in diesem Zusammenhang erläutert. Weitere Punkte werden noch thematisiert wie die Kapitalbildung als Ergebnis des Zusammenwirkens von natürlichen Bodensstoffen und Arbeitseinsatz; 'abgeleiteter Produktionsfaktor' - Kapitalbildung als Ergebnis von

'Sparen' und 'Investieren' - komplexe Kapitalbildung in der modernen Volkswirtschaft, vom Geldkapital zum Realkapital, Sparquote - Produktivitätssteigerung durch die Finanzierung von investierten 'Produktionsumwegen'. WIRTSCHAFTEN (12 min, 2002, auch als Video unter 4248726 erhältlich): In einer knappen Einleitung stellt der Film die quasi unbegrenzten Bedürfnisse und Wünsche des Menschen und die stets begrenzten Güter-Ressourcen gegenüber. Danach erläutert der Film einige formale Begriffe und Kategorien von Bedürfnissen und Gütern, wie z. B. Existenz-, Luxusbedürfnisse, materielle Güter sowie immaterielle Güter. An zwei Beispielen wird das 'Ökonomische Prinzip' dargestellt und erklärt. Abschließend stellt der Film die Entscheidungstheorie des rationalen 'Homo oeconomicus' vor. Bei einem PC-Einsatz können Arbeitsunterlagen, die den Grafiken in den Filmen entsprechen sowie einige Grafiken mit Zusatzinformationen zum jeweiligen Stoffgebiet ausgedruckt werden.

4640185 Unternehmensformen I-V

DVD f 2002 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die DVD erklärt Begriffe, Funktionen sowie die Organe der jeweiligen Unternehmensform. Beispielhaft werden die Gründungskonzept-Aspekte zur Wahl der Rechtsform dargestellt und erläutert: Kapitalbeschaffung, Steuerbelastung, Haftung, Prüfungs- und Publizitätspflicht, Rechnungslegung, Flexibilität beim Kauf oder Verkauf von Unternehmen(-santeilen). Die Einzelunternehmung ist auch als Video und 4248731 erhältlich. Bei einem PC-Einsatz können Arbeitsunterlagen, die den Grafiken in den Filmen entsprechen sowie einige Grafiken mit Zusatzinformationen zum jeweiligen Stoffgebiet ausgedruckt werden.

4640184 Soziale Marktwirtschaft. Sozialsysteme - Sozialstaat. Staatshaushalt - Bundeshaushalt. Staatsverschuldung. Subventionen.

DVD 53 min f 2001 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

SOZIALE MARKTWIRTSCHAFT (11 min, 2001, auch als Video unter 4247899 erhältlich): Der Film arbeitet die Wirkungsprinzipien der Sozialen Marktwirtschaft heraus. Freiheit und Eigenverantwortung werden mit dem persönlichen (Miss)Erfolg statt der Gleichheit aller in Verbindung gesetzt. Eigentum und Selbstständigkeit sind die nächsten Begriffe des Beitrags. Ein weiterer Bereich ist die Gegenüberstellung von Erfolg und Misserfolg der Sozialen Marktwirtschaft; es werden z. B. die Probleme der sozialen Sicherungssysteme angesprochen. Zum Schluss stellt der Film den weiteren Weg der Sozialen Marktwirtschaft lediglich zur Diskussion. SOZIALSYSTEME (12 min, 2002): Der Film beschreibt kurz die Geschichte der Sozialversicherung.

Im folgenden konzentriert sich der Film auf die Struktur des Sozialstaates. Zunächst werden die fünf Säulen der Sozialversicherung erläutert. In diesem Zusammenhang wird die Verteuerung des Faktors 'Arbeit' genannt. Im zweiten großen Bereich wendet sich der Film der Vermögensumverteilung - Sozialhilfe und Arbeitslosenhilfe - zu. Der Film stellt verschiedene Fragen und zeigt Lösungsansätze zum Finanzierungsproblem der sozialen Sicherung auf. STAATSHAUSHALT - BUNDESHAUSHALT (11 min, 2002): Der Film stellt einleitend zwei Fragen zur Diskussion, die somit zum Thema des Films führen: Welche Aufgaben sollte bzw. kann nur der Staat erledigen und wieviel Geld ist zur Erfüllung dieser Aufgaben unbedingt nötig? Dann folgt ein kurzer systematischer Aufriss des Staatshaushalts bzw. der Gliederung der Staatsausgaben. Ein neues Kapitel beginnt mit der Frage der regelmäßigen steigenden Staatsquote sowie Staatsverschuldung und bietet drei Antwortsätze. Genannt werden eine fehlende Kostenrechnung, die staatlichen Einnahmen werden von den Ausgaben gesteuert und das sog. 'Dezemberfieber'. Anschließend wendet sich der Film dem Bundeshaushalt zu, und schildert detailliert den Ablauf des Haushaltskreislaufs. Abschließend werden noch einige Haushaltsgrundsätze vorgestellt. STAATVERSCHULDUNG (10 min, 2002): Einleitend gibt der Film einen Überblick über die Staatsverschuldung. Der nächste Abschnitt zeigt die Grenzen (Konvergenzkriterien, § 115 GG). Zusätzlich wird die Frage gestellt, warum ein Staat Schulden machen muss bzw. darf und die Folgen der Staatsverschuldung verdeutlicht. Im letzten Filmdrittel regen drei Theorien zur Diskussion an, wer eigentlich die Schuld zahlt, wer langfristig die Last der Staatsverschuldung trägt. SUBVENTIONEN (10 min, 2002): Am Anfang gibt der Film einen Überblick über Subventionen und erklärt ihre Funktion und Größenordnung. Er beschreibt ihre Arten, wie z. B. Erhaltungs-, Krisen- und Startsubventionen. Abschließend führt er eine Liste verschiedener Kriterien auf, die erfüllt sein müssen, bevor die öffentliche Hand neue Subventionen für Wirtschaftsunternehmen gewährt.

4640169 Das phantastische Licht. Polarisation des Lichts.Strahlenoptik.

DVD 60 min f 2001 AUS Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die DVD enthält drei Filme: Der erste Film gibt mit einer Vielzahl von Phänomenen und Experimenten eine Einführung in die Natur des Lichts. Der zweite Film zeigt anhand von Beispielen aus dem täglichen Leben, in Versuchen und anschaulichen Graphiken die Polarisation des Lichtes. Im Mittelpunkt des dritten Films stehen die Phänomene Brechung und Totalreflexion sowie ihre technische Anwendung. Mit Videosequenzen, Einzelbildern sowie Arbeitsblättern.

4640163 Sonne - Mond - Erde

DVD 20 min f 1998 Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anhand von historischen und neuesten Aufnahmen aus vielen Teilen der Erde sowie Trickaufnahmen und Computeranimationen vermittelt die DVD einen alters- und fachübergreifenden Einblick in die Wechselwirkungen und Kreisläufe von Sonne, Mond und Erde. Die Inhaltsschwerpunkte neben historischen Vorstellungen über das Aussehen der Erde sind; 1.Tag und Nacht: scheinbare Bahn der Sonne, Erdneigung, Entfernung Erde-Sonne, Beleuchtung der Erde und Zeitzonen/Datumslinie. 2. Mondphasen: Galileo Galliei, Phasen und Finsternisse. 3. Jahreszeiten: Erbahn und Achsneigung, Rotation, Äquator, Sonnenwende, Tagundnachtgleiche sowie Polartag und Polarnacht. 4. Gezeiten: Schwerkraft, Anziehungskräfte Sonne, Mond und Erde sowie Ebbe und Flut. Englisch oder deutsche Sprachversion einstellbar, Standbilder, Videoclips. PC-Abrufmöglichkeit: Arbeitsblatterstellung.

4640162 Sterne im Universum

DVD 18 min f 2001 AUS Klassen 7 - 12

Im Film werden die neuesten Erkenntnisse der Astronomie u.a. zu folgenden Themen dargestellt: Entfernung im Sonnensystem, Universum, Galaxien, das Innere eines Sterns, Sternentwicklung, Supernova, Neutronensterne und Schwarze Löcher, Doppel- und Mehrfachsysteme sowie Lichtgeschwindigkeit und Lichtjahr. 60 Standbildaufnahmen, Textmaterialien, z. B. Arbeitsblätter, Projekt- und Diskussionsvorschläge ergänzen die DVD im ROM-Teil.

4640146 Marketing, Teil 1-5

DVD 54 min f 2001 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

1. ANALYSE - wo stehen wir heute? (12 min): Analyse und Bewertung des eigenen Unternehmens aus mikroökonomischer Sicht (Produkt, Organisation); Analyse und Bewertung von makroökonomischen Einflussfaktoren (Produkte am Markt, Gesetze, Umwelt); Swot-Analyse (Stärken, Schwächen, Chancen, Risiken); Key-Issue-Analyse-Matrix. 2. PLANUNG/STRATEGIEN - wo möchten wir hin? (10 min): Formulierung eines Mission Statements und der daraus abgeleiteten Ziele (z.B. Produktentwicklung); Identifizierung und Auswahl von Zielmärkten (Segmentierung, Zielfixierung, Positionierung); erste strategische Überlegungen. 3. MARKETINGMIX - wie können wir dorthin kommen? (10 min): Beschreibung der vier Elemente des Marketing-Mix sowie deren Abstimmung und Gewichtung der einzelnen Instrumente unter Etat- und Wirkungsaspekten. 4.

ABWÄGUNG UND ENTSCHEIDUNG - welcher Weg eignet sich am besten? (10 min): Entwicklung von Strategie-Alternativen, Strategieplanung; Entscheidungskriterien, die zu einem effizienten Lösungsansatz führen können; Entscheidungsfindung als dynamischer Prozess. 5. UMSETZUNG - wie sichern wir unseren Erfolg? (12 min): Darstellung von möglichen Defiziten in der eigenen Unternehmenskultur und -organisation, die hinderlich sein könnten für die praktische Umsetzung der Marketing-Strategie; Innerbetriebliches Projekt-Marketing; Marketing-Controlling, Zielerfüllungskontrolle.

4640120 Anders-Artig

DVD 5 min f 2000 D Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Vier braungrüne Chamäleon-Kinder schlüpfen aus ihren Eiern. Und dann hört man, wie ein weiteres Ei von innen aufgesägt wird: Heraus schlüpft ein feuerrotes Chamäleon, das freudig auf die Kolonne zugeht, die sich bereits Richtung Savanne auf den Weg gemacht hat. Zwischen Farnwedeln und Gräsern nehmen alle Chamäleons die saftgrüne Farbe an, außer dem letzten Tier: es bleibt feuerrot. Während einer Pause am Bach - alle Tiere außer dem einen - sind kieselgelb gefärbt, nähert sich ein Greifvogel, ist von dem Roten abgeschreckt und entführt einen der getarnten Artgenossen. Die anderen geben dem Roten die Schuld an dem Unglück, verfolgen ihn und die ganze Meute tapst durch das Nest des Greifvogels. Da sie mit der Farbanpassung nicht hinterherkommen sind sie alle grellbunt und verschrecken damit den Angreifer, der mitsamt seinen Jungen flüchtet. Das gerettete Chamäleon dankt dem Roten. Bei der Berührung überträgt sich die rote Farbe. Die Tiere werden nun immer bunter und tauchen schließlich fröhlich in einer bunten Blumenwiese unter. Die DVD-educativ mit DVD-ROM und DVD-Video bietet 6 Filmkapitel und 12 Extras, bestehend aus: 30 Bildtexten, 25 Standbildern aus dem Film, 2 Filmausschnitten, 10 Originalmaterialien aus der Produktion, 15 Fotos DVD-ROM-Ebene: Themen A-Z, Infos zum Film und den Extras, Methodische und Medientipps, 4 Arbeitsblätter, 2 Kopiervorlagen, 2 Unterrichtsvorschläge 6 Frage und Antwortmöglichkeiten gestaltet als 'Geschichtenwerkstatt' mit Arbeitsblatt.

4640112 Leben in der Wüste

DVD 23 min f 2000 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ideal für Kinder, sich mit einer völlig anderen Lebensform auseinanderzusetzen, ist diese Dokumentation mit ihren wunderbar ruhigen, stimmungsvollen Bildern. Der Film zeigt den Alltag einer Nomaden-Familie in der Wüste. Er begleitet sie auf

ihrer Wanderung von einem Wadi, das ihrer Ziegenherde keine Nahrung mehr bietet, in das Nächste. Fast nebenbei erschließt sich eine andere Welt, ein anderer Lebensrhythmus. Die Kinder der Familie sind meist im Mittelpunkt, einmal die zwei kleinsten Mädchen, die in den Satteltaschen hoch oben auf dem Kamelrücken reisen, einmal der älteste Sohn, der das Brot aus Maismehl backt, das dann mit einer Kräutersauce gegessen wird. Jeder hat seine Aufgaben, beim Auf- und Abbau des Zelts, das aus Ziegenhaar gewoben ist, genauso wie bei der Versorgung der Tiere. Abends sitzen dann alle um's Feuer versammelt und trinken gemeinsam Tee. Der Hauptfilm ist in 6 Kapitel untergliedert, die Extras beinhalten 35 Fotos und Karten mit Textmaterial. Die DVD-ROM-Ebene enthält 2 Arbeitsblätter sowie 2 Unterrichtsvorschläge.

4640110 Faust

DVD 128 min f 1960 D Klassen 7 - 12

Atemberaubend modern ist die Faust -Inszenierung, die der berühmteste Mephisto der Welt, Gustaf Gründgens, unter eigener künstlerischer Oberleitung verfilmt hat. Er hat in dem Film ein künstlerisches Experiment verwirklicht, nämlich ein Dokument, das die genaue Mitte zwischen Theater und Film einhält. Die Kamera begnügt sich nicht mit dem bloßen Photographieren, sondern gestaltet das Geschehen auf der Bühne mit ihren eigenen Möglichkeiten. Die Darsteller sind u. a. Gustav Gründgens, Will Quadflieg, Elisabeth Flickenschildt. Der Hauptfilm ist inhaltlich in Sequenzen bzw. Kapitel gegliedert, die auch einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen (Extras) bereichert sind. Die Extras bestehen aus ergänzenden Bild/Grafik-, Ton- oder Film-Verknüpfungen. Im DVD-ROM-Teil bestehen verschiedene Internetlinks, Arbeitmaterialien zum Sichten und Herunterladen (als Word- oder PDF-Datei), Methodische Tipps, Medienhinweise, Unterrichtsvorschläge und Arbeitsblätter sowie ein Frage und Antwortspiel.

4640108 Abtreibung? (Schwanger mit 16)

DVD 16 min f 1998 D Klassen 7 - 12

Der 16-jährigen Julia geht es nicht besonders gut. Sie, die erfolgreiche, begeisterte Hobby-Eiskunstläuferin ist trotz bevorstehendem Wettkampf in sich gekehrt und unkonzentriert. Ihre beste Freundin begreift den Grund schnell: Julia ist schwanger durch einen One-Night-Stand im Trainingslager und völlig verunsichert, was sie jetzt tun soll. Ihr Frauenarzt reagiert verständnisvoll, sie informiert sich bei pro familia wegen einer möglichen Abtreibung. Aber zum Unverständnis ihrer Freundin ist sie gar nicht so sicher, ob sie das Kind nicht lieber bekommen soll. Das hängt mit ihrem familiären

Hintergrund zusammen: Als ihre Mutter mit ihr schwanger war, musste sie ihr Medizinstudium abbrechen, um für sie beide zu sorgen. Ihr Partner und Julias Vater ist kurz zuvor ums Leben gekommen. Jetzt hat sie ihren Job gekündigt und möchte ihr Studium beenden. Julia hat Angst, sie könnte es sich anders überlegen, wenn sie das Kind bekommen würde. In der Frauenarztpraxis lernt sie eine verheiratete, knapp 40 Jahre alte Frau kennen, die sich unglaublich auf ihr Baby freut, das möglicherweise behindert ist. Schließlich trifft Julia ihre Entscheidung und es geht ihr gut damit - der Zuschauer allerdings erfährt sie nicht. Der Hauptfilm ist inhaltlich in Sequenzen gegliedert, die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen bereichert sind. Die Extras bestehen aus ergänzenden Bild/Grafik-, Ton- oder Film-Verknüpfungen, die mit Icons gekennzeichnet sind. Die Gliederung der DVD-ROM-Ebene bietet Themen A-Z, Medientipps, 9 Arbeitsblätter, 4 Informationsblätter für Pädagogen, 4 Schaubilder und 2 Unterrichtsvorschläge.

4640104 Almwirtschaft

DVD 23 min f 1991 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Hauptfilm der DVD schildert nach einem Überblick über die Geschichte der Almwirtschaft den Alltag einer Sennerin, beobachtet das Herstellen von Käse, zeigt die Arbeiten, die auf einer Alm im Laufe des Sommers durchgeführt werden müssen und geht auf die Gefährdung der Almen durch Tourismus, Überweidung und Brache ein, bevor er mit dem Almabtrieb endet. Im nächsten Menüpunkt wird auf die o. g. Bereiche mit Filmen, Bildern und Texten eingegangen. Im Menü Fauna und Flora wird anhand eines Filmes das Brikhuhn beschrieben, seltene Pflanzen können als Standbilder mit den entsprechenden Beschreibungen abgerufen werden. Verschiedene Lebensräume der Berge mit Bildern und Texten ergänzen diesen Bereich. Im Abschnitt Umwelt sind die Probleme z. B. Erosionsschäden, Waldweide/Erosion durch weiteres Filmmaterial dokumentiert. Die nötigen Maßnahmen zur Abhilfe werden durch weiteres Film- und Textmaterial erklärt. Ein Lexikon mit zehn Fachbegriffen rundet das Medienangebot der DVD ab. Zusätzlich lassen sich beim Abspielen über einen PC vier Arbeitsblätter ausdrucken.

4640091 Frühblüher - Angepasst an eine kühle Jahreszeit (Fassung 1999)

DVD 14 min f 1999 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie ist es möglich, dass sich Frühblüher bei oft noch winterlichen Temperaturen entwickeln können? Am Beispiel des Schneeglöckchens, des Buschwindröschens und des Scharbockskrauts erklärt der Film die vielfältigen Anpassungserscheinungen der Frühblüher und gibt eine Einführung in grundlegende

botanische Sachverhalte: Vorratshaltung, Treiben und Wachsen, Vermehrungsformen und zum Teil Pflanzengestalt und Blütenbiologie. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Film der DVD in verschiedenen Sequenzen abzurufen.

4640090 Der Bach

DVD 14 min f 1992 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein natürlicher Bach bietet vielen selten gewordenen Tieren und Pflanzen Lebensraum. Flache Uferzonen dienen z.B. Insekten als Tränke, in Höhlungen der Prallhänge finden Fische und der seltene Flußkrebis Schutz. Der Schwarzstorch und der Feuersalamander sind ebenso auf saubere, artenreiche Bäche angewiesen. In den letzten Jahrzehnten wurden viele Bäche zugunsten einer intensiven Landwirtschaft begradigt. Diese sind, da sie zudem oft überdüngt und durch Abwässer belastet werden, häufig fast tot. Ihre höhere Fließgeschwindigkeit führt zu Eintiefung und Grundwasserabsenkung. Daher bemüht man sich heute, Bäche zu renaturieren. Dies kann durch großen technischen Aufwand relativ rasch, wenn auch unter Zerstörung vorhandener Natur, geschehen, aber auch schonend und langsam durch Entfernen der Uferbarrieren und den Bach sich selbst überlassen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Film der DVD in verschiedenen Sequenzen abzurufen.

4640089 Eiszeiten in Norddeutschland

DVD 14 min f 1991 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Überall in Norddeutschland kann man auf große, rundgeschliffene Granitbrocken stoßen. Der Film erklärt, wie diese während der Eiszeiten aus Skandinavien hierher gelangten. Dabei werden die Vorgänge an heutigen Gletschern und mittels Modell-Trick veranschaulicht. Blicke auf die heutige Landschaft lassen noch deutlich den glazialen Ursprung erkennen: Grund- und Endmoränen, Sander, Urstromtal. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Film der DVD in verschiedenen Sequenzen abzurufen.

4640088 Berlin - Auf den Spuren einer Hauptstadt

DVD 16 min f+sw 1994 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt einen Überblick über die wesentlichen Epochen der Stadtgeschichte Berlins und ihre Auswirkungen auf das heutige Stadtbild. Im Mittelpunkt steht der Wandel seiner Funktion als Hauptstadt des kurfürstlichen Preußens über das preußische und deutsche Königs- und Kaiserreich. Der Blüte zwischen den beiden Weltkriegen folgte die Zerstörung, der Wiederaufbau und die unterschiedliche

Entwicklung in Ost- und West-Berlin nach dem Zweiten Weltkrieg. Auch die politischen Ereignisse der jüngsten Vergangenheit, die Öffnung der Mauer und die deutsche Wiedervereinigung, haben bereits ihre Spuren im Stadtbild hinterlassen und werden das Gesicht der neuen und alten deutschen Hauptstadt nachhaltig verändern, wie Pläne und Modelle zeigen. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Film der DVD in verschiedenen Sequenzen abzurufen.

4640087 Kolumbus 2: "Land in Sicht" - Ein Irrtum verändert die Welt (Fassung 2011)

DVD 16 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Macht, Reichtum, Ruhm und die Christianisierung waren wesentliche Motive für die spanische Krone und für Kolumbus, Indien auf dem Westweg zu erreichen. Die 72tägige Überfahrt - veranschaulicht durch Spielszenen und Bilddokumente - steht im Mittelpunkt des Films. 1492 verlässt Kolumbus mit drei Schiffen Spanien auf der Suche nach dem Seeweg nach Indien. Spielfilmszenen, Bilddokumente und Tricks zeigen die Ereignisse während der Überfahrt, die Ängste der Besatzung und die Inbesitznahme der Insel San Salvador. Schon die ersten Begegnungen zwischen Entdeckern und Entdeckten machen kulturelle Unterschiede deutlich und lassen einige weit reichende Auswirkungen der Entdeckung Amerikas erahnen (Deutschland 1989). Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Umfangreiche Unterrichtsmaterialien. Zusätzlich besteht die Möglichkeit, den Film der DVD in verschiedenen Sequenzen abzurufen.

4640086 Kolumbus 1: „Indien liegt im Westen“ - Voraussetzungen der Entdeckungsfahrten (Fassung 2011)

DVD 16 min f 1989 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Vorwiegend mittels Spielfilmausschnitten, aber auch durch zeitgenössische Darstellungen veranschaulicht der Film die erste Entdeckung Amerikas durch die Wikinger, zeigt die Notwendigkeit für die Mächte des 15. Jahrhunderts auf, einen Seeweg nach Indien zu finden, und läßt nachempfinden, wie das neue Weltbild (die Erde als Kugel) Kolumbus zu seinem Plan, nach Westen zu segeln, anregte. Um sein Vorhaben zu verwirklichen, hatte Kolumbus zahlreiche Widerstände zu überwinden; erst nach dem endgültigen Sieg über die Mauren unterstützte die spanische Krone sein wagemutiges Unternehmen. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Umfangreiche Unterrichtsmaterialien.

4640070 E-Commerce. Informationsgesellschaft. Produktion I - Volkswirtschaft. Produktion II - Betrieb. Weltwirtschaft.

E-COMMERCE (11 min, 2001): im Rahmen des E-Commerce erklärt der Film an Beispielen die Vor- und Nachteile von B2B - Business-to-business und B2C - Business-to-consumer sowie mit den damit verbundenen Problemen bei der Zahlungssicherheit. Er verdeutlicht an Praxisbeispielen den Begriff Branchen-Marktplatz sowie Privat-Marktplatz. Abschließend gibt der Film einen Ausblick auf die weiteren Entwicklungen des E-Commerce. INFORMATIONSGESELLSCHAFT (12 min, 2001): Der Film beginnt mit einer leicht ironischen Schilderung der historischen Abfolge der (vermeintlichen) vier Gesellschaftstypen - von der ursprünglichen Agrargesellschaft über Industrie- und Dienstleistungs- bis hin zur heutigen Informationsgesellschaft. Im folgenden erläutert der Film an einer Reihe von praktischen Beispielen aus Agrar-, Industrie- und Dienstleistungsbereich, dass Information, Wissen und moderne IT-Technologien nicht etwa ausschließliche Bestandteile einer Neuen (Volks)Wirtschaft (New Economy) sind, sondern in allen Bereichen der Volkswirtschaft massiv Einzug halten. PRODUKTION I - die Volkswirtschaft (11 min, 2001, auch als Video unter 42 47896 erhältlich): Der Film leitet mit einer ausführlichen Definition und Beschreibung der drei volkswirtschaftlichen Produktionsfaktoren (Primär-, Sekundär- und Tertiärsektor) ein. Das Gesetz vom abnehmbaren Ertragszuwachs wird ebenso erläutert wie der Wettbewerb der Produktionsstandorte sowie der Knappheit der Produktionsfaktoren. PRODUKTION II - der Betrieb (12 min, 2001, auch als Video unter 42 47897): Am Beispiel einer Handyproduktion leitet der Film mit einer gerafften Darstellung beide Varianten des Ökonomischen Prinzips ein. Im weiteren Verlauf wird ein Fertigungsplan mit fünf Rubriken (u. a. Gesamtstückliste, Materialstückliste und Produktionsablaufplanung) beschrieben. Anschließend leitet der Film über zur Kostenseite der Produktion, zur Erläuterung der Begriffe Kosten, Erlöse, Deckungsbeitrag und Gewinn. Schließlich werden die Zusammenhänge von Produktion, Absatz und Lagerhaltung vorgestellt. Abschließend wirft der Film kurze Schlaglichter auf Arbeitnehmer- und Umweltschutz als wichtige Produktionskriterien. WELTWIRTSCHAFT (12 min, 2001): An einem Beispiel erklärt der Film den Zusammenhang des Welthandels bzw. der internationalen Arbeitsteilung. Im weiteren Verlauf wird das Währungssystem von Bretton Woods vorgestellt sowie die Zusammenhänge der Wechselkurse erklärt. Die Aufgaben und Funktionen des IWF mit den Terms of Trade, dem GATT und der WTO werden erläutert. Abschließend zeigt der Film das Verhältniss zwischen Euro und Dollar an einem Beispiel auf.

4640069 Arbeit I - Arbeitsmarkt. Arbeit II - Wandel der Arbeitswelt. Arbeitszeit. Generationenvertrag. Tarifautonomie.

ARBEIT I - Arbeitsmarkt (12 min, 2001): Der Film befasst sich mit der Thematik des Angebots und der Nachfrage auf dem Arbeitsmarkt. Ferner spricht er Reglementierungen am Arbeitsmarkt und über Lohn-Differenzierung an. Der Film diskutiert nun eine Reihe von Aspekten rund um den Problembereich Weiterbildung - Arbeitsbeschaffung - 2. Arbeitsmarkt. Abschließend weist der Film auf das stark gewachsene Volumen der Schwarzarbeit hin. ARBEIT II - Wandel der Arbeitswelt (12 min, 2001): Am Anfang geht der Film auf die sozialen Aspekte ein, was heute alles an den Besitz eines Arbeitsplatzes gebunden ist. Danach wird die Dezentralisierung von Arbeitsabläufen und damit auch ein Trend zu mehr selbstständiger Arbeit, auch beruflicher Selbstständigkeit verdeutlicht. Die Tendenz zu dezentraler Zusammenarbeit in einem virtuellen Unternehmen wird angesprochen. Zuletzt geht der Film auf das Thema Arbeit ein, und beschreibt die gerechte Verteilung eines vermeintlich knappen Gutes. ARBEITSZEIT (11 min, 1999, auch als Video unter 42 47341 erhältlich): Der Film geht zuerst auf die Problematik der Arbeitszeiten in Deutschland ein: hohe Arbeitskosten und geringe Jahresarbeitszeiten. Neueste Modelle flexibler Arbeitszeiten in der Automobilproduktion werden vorgestellt: schwankende Arbeitszeiten über unterschiedlich lange Zeiträume und Führung von Arbeitszeitkonten. Ferner wird Teilzeitarbeit, Job-sharing, Telearbeit, volle Arbeitszeit-Souveränität sowie die Kombination von langen Maschinenlaufzeiten und flexibler persönlicher Arbeitszeit erläutert. GENERATIONENVERTRAG (10 min, 1998): Der Film erklärt die Begriffe Generationenvertrag, Kapitaldeckungs- und Umlageverfahren. Ebenso zeigt der Beitrag die demografische Entwicklung bis zum Jahr 2030. Im weiteren Verlauf stellt der Film die starke Belastung der Arbeitseinkommen mit Beiträgen für diverse soziale Sicherungssysteme dar. Ein weiteres Problem, in Form des Familienlastenausgleichs wird angesprochen. Abschließend stellt der Film die staatliche Rente bzw. die private Altersvorsorge zur Diskussion. TARIFAUTONOMIE (11 min, 1999, auch als Video unter 42 46717 erhältlich.): Im Zeichentrick, mit Grafiken und Realfilmsequenzen wird auf Fragen der Tarifautonomie eingegangen. Nach der Erinnerung an den historischen Ursprung werden folgende Sachverhalte erläutert: Tarifpartner, Tarifparteien, Streik, Aussperrung, Minimax, Veränderungen infolge technischen Fortschritts. Bei einem PC-Einsatz können Arbeitsunterlagen, die den Grafiken in den Filmen entsprechen sowie einige Grafiken mit Zusatzinformationen zum jeweiligen Stoffgebiet ausgedruckt werden.

4640068 Abschreibung. Bilanz. Gewinn. Insolvenz. Investition/Innovation.

ABSCHREIBUNG (10 min, 1998): Der Film stellt die verschiedenen Abschreibungsmethoden (linear, degressiv) und die unterschiedlichen Abschreibungsfristen dar. Desweiteren wird der Sinn der Abschreibung und die Zusammenhänge zwischen Abschreibung und Bildung stiller Reserven erläutert. BILANZ (13 min, 2000): Geleitet von, einer Trickfilmfigur, erläutert der Film die Zusammenhänge zwischen Vermögens- und Kapitalwerten. In Abgrenzung zur einfachen Gewinn- und Verlustrechnung wird das Aufstellungsprinzip der Bilanz verdeutlicht: während die Aktiva-Seite die Vermögenswerte des Unternehmens auflistet, weist die Passiva-Seite die Finanzierungsquellen aus. Grafiken unterstützen besonders schwierige Verständnispunkte wie Rücklagen bzw. -stellungen oder Rechnungsabgrenzungen. GEWINN (9 min, 1999): Der Film beschreibt die Entstehung und Größenordnungen von Unternehmensgewinnen, ihre Verwendung sowie den Vergleich ihrer volkswirtschaftlichen Funktion mit denen der Arbeitseinkommen. INSOLVENZ (10 min, 1999, auch als Video unter 4246540 erhältlich): Der Film leitet ein mit einem kurzen Diskurs über Sinn und Zweck des neuen, seit Anfang 1999 gültigen Insolvenzrechts: wenn die Pleite droht, dann sollen sich Schuldner und Gläubiger möglichst auf die Rettung des angeschlagenen Unternehmens konzentrieren. Der Ablauf eines Insolvenzverfahrens wird geschildert, wenn keine Sanierung mehr möglich ist. Die Begriffe wie Insolvenzantrag, -verwalter und -masse werden angesprochen. Ein weiterer Punkt des Films ist eine geraffte Schilderung des sogenannten Insolvenzplans, der das Zerschlagen eines insolventen Unternehmens verhindern soll. Zum Abschluss zeigt der Film noch die neue Möglichkeit der 'Restschuldbefreiung' auf. INVESTITION (12 min, 2001): Ausrüstungs-, Bau- und Anlage-Investition; Unterscheidung Investition, Innovation; Erweiterungs-/Rationalisierungs-Investitionen in Abhängigkeit vom Unternehmensgewinn; Direktinvestitionen, -bilanz Deutschlands; wirtschaftshistorische Umbrüche durch Innovationen-Investitionen-Arbeitswandel; Bedeutung von Bildungs-Investitionen. Sehr kompakte und komplexe Darstellung, daher Einsatz nur nach vorheriger Sichtung!

4640067 Einkommen. Inflation. Produktivität. Steuern. Sozialprodukt.

DVD 60 min f 2001 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

EINKOMMEN (11 min, 2000, auch als Video unter 4247379 erhältlich): Der Film leitet ein mit einer Übersicht der drei Haupt-Einkommensarten als Bestandteile des Volkseinkommen und ihrer prozentualen Anteile am Volkseinkommen. Anschließend wird der größte Block der Bestandteile, die Arbeitnehmerentgelte, erläutert. Eine übersichtliche Computergrafik zeigt die einzelnen Posten, die vom Arbeitnehmer-Entgelt abgezogen bzw. ihm

zugeschlagen werden. Danach erklärt der Film die Begriffe 'Konsum' und 'Sparen', für die das Einkommen nun zur Verfügung steht; der Begriff 'Sparquote' wird genannt und beziffert. Nachdem vorher die Begriffe 'Brutto'- und 'Netto'-Lohn/Gehalt geklärt wurden, macht der Film aufmerksam auf den bedeutsamen, aber oft wenig beachteten Unterschied zwischen 'nominalen' und 'realen' Einkommenszuwächsen. Im letzten Drittel der Laufzeit entwickelt der Film schrittweise den Zusammenhang zwischen Einkommen, Produktivität bzw. Produktionskosten und Beschäftigung. INFLATION (9 min, 1999, auch als Video unter 4247339 erhältlich): Der Film beschreibt die Entstehung von Nachfrage- (Geldmengen-) induzierte Inflation sowie die Angebots- (Kosten-) induzierte Inflation mit den Auswirkungen auf das Wirtschaftsleben. Er erklärt ebenso die Problematik der Teuerungsausgleiche, die 'inflationäre Lücke' und die 'Lohn-Preis-Spirale'. PRODUKTIVITÄT (11 min, 2001, auch als Video unter 4247893 erhältlich): Der Film beschreibt die Produktivität als Arbeitsergebnis pro Zeiteinheit. Anschließend werden die Begriffe Arbeitsproduktivität sowie Kapitalproduktivität anhand eines Beispiels einer Automobilfabrik erklärt. Im weiteren Verlauf wird die Bedeutung der Lohnstückkosten sowie deren Möglichkeit zu einem fairen Lohnstückkostenvergleich herausgestellt. Der Film zeigt zusammenfassend, welche Bedeutung ein stetiger Zuwachs an Produktivität für die Entwicklung von Löhnen/Gehältern und Preisen hat. Abschließend kommt der Film noch einmal zurück auf den Aspekt der gering qualifizierten Mitarbeitern. SOZIALPRODUKT (11 min, 2000, auch als Video unter 4247345 erhältlich): Der Film beginnt mit einer ausführlichen Beschreibung der wesentlichen volkswirtschaftlich-statistischen Kennzahl, des Bruttoinlandsprodukts. Anhand eines einfachen Beispiels wird die Zusammensetzung des Bruttoinlandsprodukts erläutert. Anschließend beleuchtet der Film den Zusammenhang zwischen Produktionsleistung und den im Produktionsprozess entstehenden Einkommen. Ferner wird das Bruttonationaleinkommen exemplarisch angesprochen, das als neuer Begriff das altbekannte Bruttosozialprodukt abgelöst hat. Die Entwicklung des Bruttoinlandsprodukts seit 1950 ist - mit dem Einfluss der Geldentwertung - dargestellt. Die Bedeutung der Begriffe 'Konsum', 'Staatsverbrauch' sowie 'Abschreibung' sind ebenfalls definiert. STEUERN (12 min, 2000): historische Entwicklung von Steuern - verschiedene Steuerarten, direkte und indirekte Steuern - Steuersystematik: Progression, Durchschnitts-, Spitzen- und Grenzsteuersatz werden erläutert - Behandlung der Frage: mehr Steuereinnahmen durch Absenken der Steuersätze?

4640064 Das globale Klima

DVD 12 min f 2001 D Klassen 7 - 12

Die DVD beinhaltet 3 Filme - Klimatische

Auswirkungen der Meeresströme (3 min), Klima in den Polarbereichen (5 min, f) und Klimaforschung (4 min, f) - 2 farbige SAT-Fotos von der nördlichen Erdhalbkugel und der Antarktis sowie 8 farbige Grafiken. Ein Lexikon mit 20 alphabetisch geordneten Fachbegriffen und Kurzinformationen - zum Teil mit Abbildungen - steht zusätzlich zur Verfügung. - Beim Film Klimatische Auswirkungen der Meeresströme zeigen Computersimulationen des Klimarechenzentrums in Hamburg das Strömungssystem der Weltmeere. - Im Film Klima in den Polarbereichen werden die drei wichtigsten Klimazonen der Erde dargestellt: Die kalten Zonen Arktis/Antarktis; die heiße Zone um den Äquator und die gemäßigte Zone, die dazwischen liegt. - Der Film über Klimaforschung gibt Aufschlüsse darüber, wie wir Menschen von heute uns ein Bild machen können über die klimatischen Bedingungen und Zustände früherer Zeiten. - Bei der DVD befindet sich im DVD-ROM-Teil eine Druckdatei, die den Benutzer in die Lage versetzt, sich bestimmte Grafiken bzw. Fotos für den Unterricht über den PC als Arbeitsblätter auszudrucken. Die Kommentare zu den Filmteilen sind in deutscher und englischer Sprache zu hören.

4640063 Menschen in den Polarregionen

DVD 65 min f 2001 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD beinhaltet 10 Filme, 40 Bilder (f) und 30 Grafiken (sw, f) zur Bearbeitung folgender Themenbereiche: 1. Klima/Kältezonen, 2. Die Inuit-Menschen der Arktis, 3. Inuit-Tradition/Kultur, 4. Eroberung der arktischen Räume, 5. Tierwelt/Verbreitungsgebiete. - Filme des Themenbereichs 1: Erdumlauf um die Sonne (4 min, f), Gletscher (3 min, f), Klima und Polarbereiche (5 min, f). - Filme des Themenbereichs 2: Ein Inuit-(Eskimo)-Kind erzählt (24 min), Die Inuit-Menschen der Arktis (gestern/heute/morgen) (19 min, f/sw). Filme des Themenbereichs 3: Leben in Zelt und Erdhaus (4 min, sw), Trommeltanz (2 min, f/sw), Knochenspiel (1 min, f). Filme des Themenbereichs 4: Eroberung: Nordwest-Ostpassage, Nordpol (3 min, f), Eroberung: Südpol (1 min, f). - Bilder und Grafiken beziehen sich direkt auf Filmhalte. Ein Lexikon mit 20 alphabetisch geordneten Fachbegriffen und Kurzinformationen - zum Teil mit Abbildungen - steht dem Betrachter ebenfalls zur Verfügung. Bei der DVD befindet sich im DVD-ROM-Teil eine Druckdatei, die den Benutzer in die Lage versetzt, sich bestimmte Grafiken bzw. Fotos für den Unterricht über den PC als Arbeitsblätter auszudrucken. Die Kommentare zu den Filmteilen sind in deutscher und englischer Sprache zu hören.

4640062 Begegnung mit anderen Kulturen (Eskimos-Inuit)

DVD 30 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD beinhaltet 3 Filme - Tagesablauf in einer Inuit-(Eskimo-)Familie heute (24 min, f, erhältlich auch als Videofilm 42 47855), Die Inuit (früher) (4 min, sw); Kinderspiel (1 min, f) - 30 Bilder (sw, f) und 4 Grafiken (f). Mit Hilfe dieser Medien erhalten Grundschul Kinder Einblicke in eine Kultur, die ihnen fremd und damit eventuell auch schwer zugänglich ist. - Im o. g. Film schildert ein Inuit-Kind anhand des Tagesablaufs zur Zeit des ausgehenden Winters die Lebensbedingungen ihrer Familie: Schule, Freizeit, Jagd, Essen, Arbeitsverteilung von Mann und Frau. Es wird ein Zusammenhang geschaffen zwischen Geofaktoren und den Wohn-, Lebens- und Verhaltensformen. Beim Kinderspiel handelt es sich um ein traditionelles Knochenspiel, da heute nur noch gelegentlich gespielt wird. Der Film Die Inuit (früher) zeigt das Leben der ostgrönländischen Inuit in der Zeit von etwa 1900 bis 1950. - Bilder und Grafiken beziehen sich direkt auf die Filmhalte. Ebenso kann die DVD in einer englischsprachigen Version eingesetzt werden.

4640057 Zugvögel. Rinnsteinpiraten.

DVD 17 min f 2001 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Die DVD beinhaltet zwei Animationsfilme mit Realteilen. Beschreibung Zugvögel (7 min): Draußen liegt Schnee. Wo sind eigentlich die Vögel im Winter? fragt drinnen der Sohn. Der Vater antwortet knapp: Na im Süden, das sind doch Zugvögel. In der Phantasie des Kindes reisen jetzt die Vögel mit einem Zug in den Süden, dorthin, wo die Familie im letzten Jahr den Urlaub verbracht hat. Aber wie verbringen wohl die Vögel ihre Urlaubstage? Auch auf diese Frage stellt sich das Kind eine Antwort vor. Und so begleiten wir eine Vogelfamilie in die Ferien. Es kann nicht ausbleiben, dass sich Parallelen zum wirklichen Familienleben des träumenden Kindes ergeben. Beschreibung Rinnsteinpiraten: Ein Kind faltet ein Papierboot und setzt es während eines Regenschauers in den Rinnstein. Kaum ist es losgeschwommen, klettern drei lustige Gestalten heraus, treiben allerlei Schabernack und haben einige Gefahren zu bestehen. Die Extras (einzeln abrufbar) zu den Hauptfilmen wurden entsprechend dem jeweiligen Filmthema, Hintergrundthema und der Medienkompetenz ausgewählt. Bei den Zugvögeln stellen Hörbilder einige Vogelarten und deren Stimmen vor und geben Informationen über den Vogelflug. Im Frage- und Antwort-Menü können z. B. Vogelstimmen anhand von Vogelstandbildern erraten werden sowie die Reihenfolge verschiedener Trickfilmsequenzenszusammensetzen. Zusätzlich auf PC abrufbar sind Folienvorlagen, Schülerarbeitsblätter etc., die über PCs mit DVD-Laufwerk ausgedruckt werden können.

4640056 Die Schiffs-Maus

DVD 28 min f 1997 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Über ein Jahr lang hat ein Kamerateam den Bau eines riesigen, ozeantauglichen Passagier-Schiffs beobachtet. In den Lach- und Sachgeschichten erklärt Armin Maiwald in sehr anschaulicher Weise, welches Material, welche Produktionsschritte und welche Facharbeiter nötig sind, um ein so großes Schiff seetüchtig fertig zu stellen. Außerdem erfährt man, wie es im Inneren einer Werft aussieht. Die Cartoons von Maus und Elefant lockern die einzelnen Schritte auf. Der Hauptfilm ist inhaltlich in 22 Kapitel gegliedert, die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen (Extras) bereichert sind. Sie bestehen aus 4 Standbildern, 30 Bildtexten und 2 Toneinspielungen. Die Abfolge der einzelnen Kapitel kann aufsteigender Reihenfolge selbst zusammengestellt werden. Zwölf spielerische Kontroll-Möglichkeiten zu wesentlichen Aussagen des Films, mit denen Aufmerksamkeit und/oder Verständnis überprüft werden können, sind unter Frage und Antwort auszuwählen. Das Arbeitsheft beinhaltet Bedienungsanleitung und inhaltliche Übersicht. Beide können bei zusätzlicher PC-Anwendung direkt heruntergeladen werden. Abrufbar sind auf PC zusätzlich 2 Schülerarbeitsblätter.

4640055 Schlag auf Schlag

DVD 42 min f 1995 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der 12jährige Markus, dessen Eltern eine Fliesengroßhandlung betreiben, hat in der Schule keine Probleme und ist zu Hause weitgehend sich selbst überlassen. Markus erlebt im Alltag am Beispiel seiner Eltern, was es heißt, sich durchsetzen zu müssen. Nach der Schule zieht sich Markus gerne in sein Zimmer zurück und beschäftigt sich mit Videospiele. Sein Leben verändert sich, als er von den Zorros, einer Jugendbande, unter Druck gesetzt und erpreßt wird. Er zahlt, weil er Angst hat und den Schutz der Bande gewinnen will. Um bei den Zorros aufgenommen zu werden, muß er eine Mutprobe bestehen und einer alten Frau die Handtasche entreißen, was er auch tut. Schließlich wird Markus Bandenmitglied. Bei einem äußerst brutalen Streetball-Kampf mit einer rivalisierenden Bande wird er verletzt. Es gelingt ihm nicht, die Verwundungen vor seiner Mutter zu verbergen. Der Vater zwingt Markus zur Preisgabe des Bandentreffpunkts und geht zusammen mit ihm in das Hauptquartier der Zorros, wo sich auch eine Menge gestohlener Gegenstände befindet. Der Vater rechnet mit Christian, dem Führer der Bande, ab, und die Drohung von Christian, daß Markus mit in der Sache drinstecke, nimmt er nicht ernst. Der Hauptfilm ist inhaltlich in 10 Kapitel gegliedert, die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen (Extras) bereichert sind. Sie bestehen aus 21 Bildern bzw. Grafiken, 9 Hörbildern und 9 Filmsequenzen. Die

Abfolge der einzelnen Kapitel kann aufsteigender Reihenfolge selbst zusammengestellt werden. Vier spielerische Kontroll-Möglichkeiten zu wesentlichen Aussagen des Films, mit denen Aufmerksamkeit und/oder Verständnis überprüft werden können, sind unter Frage und Antwort auszuwählen. Das Arbeitsheft beinhaltet Bedienungsanleitung und inhaltliche Übersicht. Beide können bei zusätzlicher PC-Anwendung direkt heruntergeladen werden. Abrufbar sind auf PC zusätzlich 2 Schülerarbeitsblätter sowie 2 Unterrichtseinheiten.

4640054 Krücke

DVD 99 min f 1992 D Klassen 7 - 12

Auf der Flucht vor der heranrückenden Roten Armee wird der zwölfjährige Thomas in den Wirren der letzten Kriegstage von seiner Mutter getrennt und kommt in das zerbombte Wien. Hier begegnet er einem 35jährigen Kriegsversehrten, der sich selbst nur Krücke nennt, weil er ein Bein verloren hat. Fasziniert von dessen Schwarzmarktkünsten und seiner kraftvollen Ausstrahlung folgt er ihm so lange, bis ihn der Mann widerwillig bei sich aufnimmt. Die anfängliche Distanz weicht bald Mitgefühl und Freundschaft. Als Krückes Behausung, ein alter Bauwagen, von russischen Soldaten in die Luft gesprengt wird, finden sie Unterschlupf bei Bronka, einer jungen Jüdin, die als Bedienung in einem vorwiegend von Amerikanern und Kriegsgewinnlern besuchten Nachtlokal arbeitet. Ihr Chef Ferdi möchte den Krüppel und des Kind am liebsten gleich wieder auf die Straße setzen. Aber als sich Krücke als meisterhafter Saxophonspieler erweist und Tom mit viel Charme kellnert, können die beiden bleiben. Die Aussicht auf geordnetere Verhältnisse, ja sogar privates Glück, zeichnet sich ab, wird aber durch die politischen Verhältnisse jäh beendet. Weil es im russischen Sektor liegt, muß Ferdi das Lokal schließen. Als Ferdi, Tom und Krücke von einer nicht eben erfolgreichen Hamsterfahrt wieder zurückkommen, ist für Krücke und Tom die Ausreisegenehmigung nach Deutschland eingetroffen. Was andere sehlichst erwarten, bedeutet für sie das Ende vieler Hoffnungen. Die Heimfahrt in einem kalten Güterwaggon mitten im Dezember erweist sich als Alptraum: Immer wieder wird der Zug umgeleitet, fährt eine Woche lang sogar im Kreis. Kurz vor Weihnachten koppelt man auf einem winzigen Provinzbahnhof die Lok ab und läßt den Zug stehen. Krank, ohne ausreichende Versorgung, oft psychisch angeschlagen, drohen die Flüchtlinge durchzudrehen. Eine Frau bekommt vorzeitig die Wehen und stirbt. Andere erfrieren oder sterben an Entkräftung. Immer wieder schafft es Krücke, die Realität für die Menschen in seinem Waggon, vor allem für die Kinder, zu mildern. So verscheucht er erpresserische Schwarzhändler, findet eine Erklärung für das Verschwinden der Lok (Die muß Kohlen holen.) und schafft es sogar, für Tom und zwei andere Jungen Weihnachtsgeschenke zu besorgen. Erst als er

zwischen den Feiertagen einen Malaria-Anfall bekommt und zu sterben droht, werden die Behörden aktiv. Ein Arzt bringt dringend benötigte Medikamente, und die Bahnpolizei stellt fest, daß Krücke und Tom nicht miteinander verwandt sind: Tom soll schnellstens in ein Kinderheim gebracht werden. Er versteckt sich, und Krücke kann nach seiner Genesung einen Aufschub erreichen. In der ersten Woche des Jahres 1946 geht die Fahrt weiter nach Passau. Tom und Krücke wissen, daß sich ihr Weg dort trennen wird: Toms Mutter wurde vom Roten Kreuz gefunden und wird ihren Sohn am Bahnhof abholen, während auf Krücke das Flüchtlingslager wartet. Der Hauptfilm ist inhaltlich in 12 Kapitel gegliedert, die einzeln abrufbar sind und jeweils um Themen und Informationen (Extras) bereichert sind. Die Extras bestehen aus 17 Bildern und Grafiken sowie 10 Tonzuspielungen. Sie bieten die Auseinandersetzung mit der Literaturvorlage, zeitgeschichtliche Hintergrundinformationen sowie das Thema Kinder und Krieg . Die Abfolge der einzelnen Kapitel kann in aufsteigender Reihenfolge selbst zusammengestellt werden. 4 spielerische Kontroll-Möglichkeiten zu wesentlichen Aussagen des Films, mit denen Aufmerksamkeit und/oder Verständnis überprüft werden können, sind unter Frage und Antwort anzuwählen. Abrufbar sind auf dem PC zusätzlich die Schülerarbeitsblätter und Vorschläge für mehrere Unterrichtseinheiten. - Empfohlen für Schulfilmveranstaltungen ab Jahrgangsstufe 7.

4640053 Chrysantheme. Wo die wilden Kerle wohnen.

DVD 23 min f 2000 USA Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

CHRYSANTHEME (deutsche und englische Fassung): Chrysantheme, langersehntes Wunschkind ihrer liebevollen Eltern, ist ein munteres Mäuse-Mädchen, das mit seiner Umgebung zufrieden ist. Auch ihr ungewöhnlicher Name - Chrysantheme - gefällt ihr gut. Das ändert sich schlagartig mit dem ersten Schultag. Denn ihre Mitschüler lachen sie deswegen aus und machen Scherze über sie. Chrysantheme ist unendlich traurig bis - ja bis eines Tages ihre schwangere Musiklehrerin Mrs. Twinkle, die alle Schülerinnen und Schüler sehr bewundern, erklärt, dass sie ihr Kind, sollte es ein Mädchen sein, ebenfalls auf diesen Namen taufen wird. WO DIE WILDEN KERLE WOHNEN (deutsche und englische Fassung): Der kleine Max, der in seinem Wolfsanzug herumläuft und nur Blödsinn und dumme Streiche im Kopf hat, wird von seiner Mutter zur Strafe ohne Abendessen ins Bett geschickt. Im Traum nun wächst in seinem Zimmer ein Wald, rauscht das Meer und erscheint auf einmal ein Segelschiff mit der Aufschrift MAX . Da segelt Max ganz allein davon, die Reise dauert fast ein ganzes Jahr. Schließlich kommt er zu dem Ort, wo die wilden Kerle wohnen . Diese sind fürchterliche Monster, die Max mit allen Mitteln Angst einjagen wollen. Doch er zähmt sie mit einem

verblüffend einfachen Zaubertrick. Als ihr König befiehlt er ihnen, Krach zu machen. Er tobt sich zusammen mit ihnen aus und schickt sie schließlich - nachdem er von all dem Übermut genug hat - ohne Essen ins Bett. Mit Macht überfällt ihn nun das Heimweh. Er segelt zurück - obwohl ihn die wilden Kerle absolut nicht fortlassen wollen - und kommt schließlich wieder in seinem Zimmer an, wo ihn noch sein warmes Essen erwartet. Zusätzlich sind die beiden Filme in 7 bzw. 6 einzelne Kapitel sowie 7 bzw. 5 einzelne Bilder abrufbar. Bei jeweils 5 Frage- und Antwort-Möglichkeiten kann das Verständnis spielerisch überprüft werden.

4640052 Gehorsam, Treue, Opfertod - Hitlerjungen im Dritten Reich

DVD 30 min f+sw 1994 D Klassen 7 - 12

Die Dokumentation zeigt, wie geschickt das NS-Regime die Begeisterungsfähigkeit von Jugendlichen für die eigenen Zwecke missbrauchte. Historisches Filmpropaganda-Material wird erläutert, Zeitzeugen kommen zu Wort. Beispielsweise berichtet Heinz Boberach, früherer Präsident des Bundesarchivs in Koblenz, vor Ausschnitten des NS-Films Hitlerjunge Quex , wie er den Film als Jugendlicher erlebt hat. Oder der Buchautor Hans R. Queiser erklärt aus eigener Erfahrung die Verführungstechniken des Regimes. Ausflüge, abenteuerliche Fahrten und gemeinschaftliches Singen knüpfte an die Tradition der Wandervögel an, deren freier, rebellischer Geist allerdings verboten war und verfolgt wurde. Der Film montiert Dokumente gegeneinander, die den krassen Gegensatz zwischen Propaganda und Realität sowohl über die Bildwirkung wie auch durch den Kommentar vermitteln. 4 Filmausschnitte, 8 Bilder und 4 Toneinspielungen ergänzen die DVD in einem weiteren Kapitel. Bei 5 Frage -und Antwort-Möglichkeiten kann das Verständnis überprüft werden. Mit einem PC lassen sich zusätzlich Folienvorlagen und 3 Schülerarbeitsblätter ausdrucken.

4640051 Albert sagt - Ein Baum ist mehr als nur ein Baum

DVD 25 min f 1996 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Unterhaltsam und informativ wird der Wert eines Baumes für Mensch und Umwelt gezeigt. Denn ein Baum trägt nicht nur Früchte, sondern er speichert Wasser, sorgt für Sauerstoff und vieles mehr. Es ist wichtig, die Bäume zu schützen, zum Beispiel vor dem sauren Regen . Albert, die raben-ähnliche Fantasie-Figur weiß, dass ein Baum mehr ist als ein bloßer Holzlieferant. Und so erklärt er, wieso Bäume unentbehrlich sind als Wasserspeicher, Lebensraum für Tiere, Klimaregler und Erholungsort. Und wer die Bäume und ihre Aufgaben kennt, weiß auch, wie man

mit ihnen umgehen muss. 9 Schaubilder, 4 Tabellen und Toneinspielungen ergänzen die DVD in einem weiteren Kapitel. Bei 6 Frage- und Antwort-Möglichkeiten kann spielerisch das Verständnis überprüft werden. Mit einem PC lassen sich zusätzlich Folienvorlagen und 11 Schülerarbeitsblätter ausdrucken.

4640050 Das Tagebuch der Anne Frank (Fassung 1987)

DVD 111 min f 1987 D Klassen 7 - 12

Von Juli 1942 bis August 1944 versteckt sich eine Gruppe holländischer Juden vor der Verfolgung durch die Nazis auf dem Dachboden eines Amsterdamer Geschäftshauses - zwei Familien und ein einzelner Mann. Von Freunden unter schwierigsten Bedingungen heimlich mit dem Notdürftigsten versorgt, leben sie auf engstem Raum miteinander. Tagsüber dürfen sie keinerlei Geräusch verursachen, erst spät, wenn die Außenwelt Feierabend macht, beginnt für sie der kommunikativere Teil des Tages. Die anfangs 13-jährige Anne Frank erlebt die Angst der Verfolgten, ihre verzweifelte Hoffnung auf das Kriegsende, ihre Schwächen und Streitigkeiten, aber auch ihre Zähigkeit und Solidarität. Lebensfroh und viel impulsiver als ihre ältere Schwester Margot leidet sie besonders unter dem gewaltsamen Abgesperrt sein. Das Tagebuch, das sie in fröhlicheren Zeiten von ihrem Vater geschenkt bekommen hat, ist engste Vertraute - sie schreibt einer imaginären Kitty - ihre Nöte und Sehnsüchte. Eine erste scheue Liebesahnung erlebt sie mit Peter, dem halbwüchsigen Sohn der anderen Familie. Dann kommt es durch Denunziation zur Festnahme durch die Gestapo. Nur ihr Vater überlebt das KZ. Der Hauptfilm ist inhaltlich in 15 Kapitel gegliedert, die einzeln abrufbar sind und jeweils um Themen und Informationen (Extras) bereichert sind. Sie bestehen aus 24 Bildern und Grafiken, 15 Toneinspielungen und 1 Filmsequenz (Dokumentaraufnahme von Anne Frank). Sie beziehen sich vor allem auf die Originalaufzeichnungen, die als Hörblinder in Verbindung mit aussagekräftigen Fotografien (Geschichte der Familie Frank, Alltag im Versteck, historische Ereignisse in der Zeit 1942 - 1945) präsentiert werden. Die Abfolge der einzelnen Kapitel kann in aufsteigender Reihenfolge selbst zusammengestellt werden. Drei spielerische Kontroll-Möglichkeiten zu wesentlichen Aussagen des Films, mit denen Aufmerksamkeit und/oder Verständnis überprüft werden können, sind unter Frage und Antwort anzuwählen. Das Arbeitsheft beinhaltet Bedienungsanleitung und inhaltliche Übersicht. Beide können bei PC-Anwendung direkt heruntergeladen werden. Abrufbar sind auf PC zusätzlich die Folienvorlagen und Schülerarbeitsblätter. Die DVD kann in zwei Sprachversionen (deutsch, englisch) abgespielt werden.

4640049 Von der Kate zum Graffiti - Johann Hinrich Wichern

DVD 15 min f+sw 1998 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt Johann Hinrich Wicherns christlich begründete Antwort auf die sozialen Folgen der Massenarmut und der beginnenden Industrialisierung zu Beginn des 19. Jahrhunderts. Er gründete 1833 das Rauhe Haus bei Hamburg, eine Kate für notleidende und verwahrloste Kinder und Jugendliche, und einigte die unterschiedlichen sozialen Einrichtungen innerhalb der deutschen Evangelischen Kirche 1848 im Central-Ausschuss für Innere Mission. Dies wird mit der heutigen Kinder- und Jugendsozialarbeit des Rauhen Hauses verknüpft. Sie unterstützt Kinder und Jugendliche familiensetzend und familienergänzend, z. B. in stadtteilbezogenen Graffiti-Aktionen. Die Dokumentation beginnt und endet in der Gegenwart, dazwischen sind historische Exponate und Dokumentaraufnahmen sowie Spielszenen zu sehen. - Der Hauptfilm ist inhaltlich in 5 Kapitel gegliedert, die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen (Extras) bereichert sind. Sie bestehen aus 5 Bildern, 1 Tabelle, 3 Toneinspielungen und 9 Filmsequenzen. Sie beziehen sich auf den historischen, sozialen und theologischen Kontext des Lebenswerkes von Wichern sowie auf bis heute wichtige Tradition und Personen evangelischer Sozialarbeit. Die Abfolge der einzelnen Kapitel kann in aufsteigender Reihenfolge selbst zusammengestellt werden. Fünf spielerische Kontroll-Möglichkeiten zu wesentlichen Aussagen des Films, mit denen Aufmerksamkeit und/oder Verständnis überprüft werden können, sind unter Frage und Antwort auszuwählen. Das Arbeitsheft beinhaltet Bedienungsanleitung und inhaltliche Übersicht. Beide können bei PC-Anwendung direkt heruntergeladen werden. Abrufbar sind auf PC zusätzlich die Folienvorlagen und Schülerarbeitsblätter.

4640041 Europäische Union. Euro-Geldwertstabilität. Globalisierung. Konjunktur I - EZB-Geldpolitik. Konjunktur II - Magisches Viereck.

DVD 55 min f 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

EUROPÄISCHE UNION - BINNENMARKT (11 min, 1996, auch als Video unter 4245321 erhältlich): Der Film behandelt folgende Themen: 1957 bis 1993, von der EWG zur EU und Binnenmarkt - freier Waren- und Kapitalverkehr, Dienstleistungsfreiheit, Freizügigkeit der Arbeitnehmer - schaffen gemeinsamer Standards in den Bereichen Technik, soziales, Berufsabschlüsse etc. - finanzielle Vorteile u.a. durch Beseitigen der europäischen Grenzbürokratie - überlegene Wirtschafts- und Kaufkraft als Katalysator des Strukturwandels in Europa - Schengener Abkommen - Fernziel: Politische Union. EURO (11 min, 1999, auch als Video unter 4246539 erhältlich): Der Film beginnt

mit einem kurzen Rückblick auf die Hyperinflation der 20er Jahre. Dann folgt ein sehr geraffter Abriss der EG/EU-Gründungshistorie. Das System der Europäischen Zentralbanken mit seinem Aufbau und seinen sehr strengen geldpolitischen Statuten wird im Detail erläutert, ebenso die Europäische Zentralbank und deren Zentralbankrat. Der Zusammenhang zwischen Euro und Arbeitsmarkt sowie Arbeit und Geldwertstabilität - in Zeiten von Internet und Globalisierung - mit ihren Einflussfaktoren werden aufgeführt. Am Schluss des Films wirft man noch einen kurzen Blick auf eventuelle nachlassende Stabilitätsbemühungen einzelner WWU-Länderregierungen. GLOBALISIERUNG (12 min, 2000, auch als Video unter 4247380 erhältlich): Der Film leitet ein mit einer trocken-humorigen 'Gespenster-Schau'. Die wesentlichen wirtschaftlichen Probleme, die in Deutschland ebenso wie in einigen anderen EU-Ländern den Menschen Sorgen und z. T. regelrecht Angst machen, werden unter einem 'Globalisierungs-Gespenst' subsumiert: Krise der Renten-, Sozial- und Gesundheitssysteme; hohe Arbeitslosigkeit; Versäumnisse in Ausbildung und Studium, Fachkräftemangel; sinkende ausländische Direktinvestitionen u. a. in Deutschland. Es erfolgt die Erklärung des Begriffs 'Globalisierung' unter Einbeziehung der Informationstechnologie. Aber auch die Nachteile der Globalisierung werden aufgezeigt. Am Beispiel der drei großen Wirtschaftspole USA, Japan/Asien und Deutschland/Europa schildert der Film, dass im Grunde alle Volkswirtschaften der Welt im Begriff sind, neue Strukturen, Branchen und Berufe zu entwickeln, um mit Hilfe der neuen Technologien neue Arbeitsplätze zu schaffen. Die Produktionsfaktoren 'Arbeit', 'Kapital' und 'Natürliche Ressourcen' werden dabei skizzenhaft erläutert. Abschließend greift der Film noch einmal das Stichwort vom 'Umbau der Volkswirtschaften' auf und liefert einen zweiten Definitionsansatz. KONJUNKTUR I (12 min, 1999, auch als Video unter 4247336 erhältlich): Die konjunktur- und geldpolitischen Instrumente der Europäischen Zentralbank sowie die Rolle der ausführenden Nationalbanken werden im Film angesprochen. Hierbei wird auf Offenmarktgeschäfte, den Reposatz, die verschiedenen Leitzinssätze und die Mindestreserven eingegangen. Ferner stellt der Film die Frage: 'Könnte die Konjunkturpolitik hierzulande nicht stärker dezentralisiert werden'? Ebenfalls wird auf das Prinzip des 'antizyklischen' Kauf- und Sparverhaltens eingegangen. KONJUNKTUR II (11 min, 1999, auch als Video unter 4247337 erhältlich): Der Film stellt das 'Magische Viereck' mit seinen verschiedenen Zusammenhängen bzw. die Erreichung seiner Ziele vor. Auch die Steuerpolitik des Staates zur Zielerreichung durch Konjunkturprogramme, sowie deren Vor- und Nachteile, wird erläutert.

4640040 Markt I; Markt II; Wirtschaftsordnungen; Wirtschaftskreislauf; Zahlungsbilanz

DVD 55 min f 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Markt 1 (9 min, 1999, auch als Video unter 4246841 erhältlich): Beginnend an einem Beispiel aus der Landwirtschaft erklärt der Film den sog. Schweinezyklus. Der anschließende Beitrag behandelt eine weitere Möglichkeit der Preisbildung durch Natureinflüsse. Exemplarisch wird das Gesetz von Angebot und Nachfrage, sowie dessen Ausnahmen an Beispielen, erläutert. Eine zweite Modelldarstellung verdeutlicht, wie sich aus dem Gegenüber von Angebot und Nachfrage am Markt jeweils der Gleichgewichtspreis bildet. Im Zuge dieser Darstellung werden auch die Begriffe Angebots-Überhang sowie Nachfrage-Überhang besprochen. MARKT 2 - Preis und Absatz (12 min, 2000, auch als Video unter 4247340 erhältlich): Der Film setzt die Kenntnis des Gesetzes von Angebot und Nachfrage voraus (Markt 1), Der Film beginnt mit dem idealtypischen Bild der Marktwirtschaft, einem Wochenmarkt, und erklärt an einem Beispiel das Polypol-Modell sowie mit seinen vorhandenen marktwirtschaftlichen Praxisunterschieden. Anschließend leitet der Film zum extremen Gegenbeispiel über, dem Monopol. Anhand eines Beispiels beschreibt der Film die Produktions- und Absatzplanung eines Monopolisten. Mit Hilfe der Grafik-Elemente Preis-Absatz-Funktion, Grenzkosten- und Grenzerlös-Kurve sowie 'Cournotscher Punkt' erklärt der Film detailliert die modelloptimale Handlungsweise des Monopolisten. Anhand der Tankstellen-Landschaft in Deutschland werden die Preisbildung im Oligopol sowie dieses als Marktform aufgeführt. Ausnahmen im Rahmen des Lebensmittel-Einzelhandels aufgeführt. Als letzten Inhaltspunkt geht der Film den Begriff der Elastizität an. Kurven- und Formelgrafiken verdeutlichen diesen Begriff. WIRTSCHAFTSKREISLAUF (11 min, 2000): Der Film behandelt das Prinzip der arbeitsteiligen (Welt-)Wirtschaft - 5 Sektoren-Modell mit Haushalten, Unternehmen, Volksvermögen, Staat und Ausland - Güter- und Geldströme, enges Beziehungsgeflecht zwischen den Sektoren - abschließend mit einem Ausblick auf die volkswirtschaftliche Gesamtrechnung als Basis für Wirtschafts- und Gesellschaftspolitik. WIRTSCHAFTSORDNUNGEN (11 min, 1999): Der Film stellt Marktwirtschaft und staatliche Planwirtschaft gegenüber. Grundlegende Unterschiede in Organisation und Funktion der beiden Wirtschaftsordnungen werden herausgearbeitet, mit Bezügen zum realen Geschehen und zu historisch-empirischen Ergebnissen des letzten Jahrzehnts des 20. Jahrhunderts (Vor- und Nach-Wende-Zeit). ZAHLUNGSBILANZ (11 min, 2000): Im Film werden am Modell eines computeranimierten 'Zahlungsbilanz-Automaten' die einzelnen Unterbilanzen detailliert aufgeführt und jeweils an Beispielen erläutert - gestützt durch Realaufnahmen und/oder grafische Computeranimationen. Abschließend ordnet der Film die Leistungs- und Zahlungsbilanz in den großen wirtschaftlichen Rahmen des sog. 'Magischen Vierecks' ein.

4640039 Klima und Vegetationszonen - 1. Nordeuropa, 2. Mitteleuropa, 3. Südeuropa

DVD 50 min f 2000 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Nordeuropa (Teil 1, 17 min): Schwerpunkt dieses Films ist das Leben am Polarkreis zwischen den Extremen von Polarnacht und Mitternachtssonne. Stimmungsvolle Bilder aus Finnland im Winter als Beispiele für die Polarnacht werden dem Leben unter der Mitternachtssonne in Norwegen gegenübergestellt. Ergänzt werden die realen Bilder durch eine Grafik. Außerdem geht der Film auf die Vegetationszonen Skandinaviens, den Effekt des Golfstromes auf die Küste Norwegens und die reichen Fischgründe im äußersten Norden Europas ein. Mitteleuropa (Teil 2, 19 min): Milde Winter, kühle Sommer und reichlich Regen zu allen Jahreszeiten kennzeichnen die ozeanisch geprägten Teile Englands und Frankreichs. Sie unterliegen besonders stark dem Einfluß des Golfstroms. Ausgeprägte Jahreszeiten findet man in der Mitte Europas, wobei es ständig fließende Übergänge zum ozeanischen und kontinentalen Klimatyp gibt. Letzterer ist bereits in der ungarischen Puszta ausgeprägt und führt dort zu heißen, trockenen Sommern und klirrend kalten Wintern. Südeuropa (Teil 3, 15 min): Der Olivenbaum als Symbol für das subtropische Mittelmeerklima steht am Anfang des Filmes, der den Bogen spannt von der Olivenernte im milden, feuchten Winter hin zu dem heißen, trockenen Sommer des Mittelmeerraumes. Anhand der Lassithi-Hochebene in Kreta und der Huerta Valencias wird die Bedeutung der Bewässerung für die Kulturlandschaft des Mittelmeerraumes verdeutlicht. Die Auswüchse moderner Monokulturen mit ihrem großen Wasserbedarf sind ebenso ein Thema dieses Films wie die Auswirkungen lang anhaltender Trockenheit auf die Kulturlandschaft des Mittelmeerraumes. - Einzelne Sequenzen der Filme können über ein Menü gezielt angesteuert werden.

4640038 Das Haushuhn

DVD 18 min f 2000 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Video-DVD beinhaltet 15 Filme bzw. Filmteile, je 25 Fotos und Grafiken sowie ein Lexikon mit 60 Begriffen und Kurzdefinitionen zum Thema Haushuhn. Durch die Art der Programmierung hat der Benutzer die Möglichkeit, die Arbeitsmittel entsprechend seiner Unterrichtsplanung im Heimat- und Sachkundeunterricht der Grundschule bzw. im Biologieunterricht der weiterführenden Schulen einzusetzen. Im weiteren Verlauf findet man zwei Menüformen vor: Das inhaltliche Menü gibt für die Grundschule die Schwerpunkte 'Das Haushuhn', 'Nutztierhaltung' und 'Verhalten' an, für die Sekundarstufe die Schwerpunkte 'Das Haushuhn',

'Verhalten', 'Fortpflanzung', 'Nutztierhaltung' und 'Lexikon'. Über das optische Menü werden dem Benutzer die Medienarten aufgezeigt, die ihm zur Behandlung der jeweiligen Thematik zur Verfügung stehen. - Im Lexikon kann man zu einigen Begriffen auch Bilder bzw. Grafiken aufrufen. Ein Großteil der Grafiken ist so aufgebaut, dass die Lösung erst durch Anklicken erfolgt. Leider können die Bilder und Grafiken nicht ausgedruckt werden - Im Begleitmaterial findet der Leser alle Medien mit Kurzbeschreibungen.

4640001 Moskito: Drogen

DVD 52 min f 1994 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Über Drogen und Sucht wird in unserer Gesellschaft kontrovers diskutiert. Oftmals wird vergessen, daß die Suchtbereitschaft schon bei normalen Drogen wie Alkohol, Tabletten, Nikotin beginnt. Ihre Beschaffung führt jedoch nicht, wie meist bei harten Drogen in die Kriminalität. Was führt zum Gebrauch von Drogen? Welche Auswege aus der Drogenabhängigkeit gibt es? Welche Rolle spielen beim Einstieg in die Droge Familie, Freunde, Schule? Diesen und anderen Fragen geht der Film in Form einer losen Folge von Sketchen, Cartoons, Reportagen, Kurzfilmen, Musikclips und Interviews mit Betroffenen nach. Der Hauptfilm ist inhaltlich in 20 Kapitel gegliedert, die einzeln abrufbar und jeweils um Themen und Informationen (Extras) bereichert sind. Sie bestehen aus 18 Bildern und 6 Filmsequenzen sowie Informationen zu Drogen. Die Abfolge der einzelnen Kapitel kann aufsteigender Reihenfolge selbst zusammengestellt werden. Sechs spielerische Kontroll-Möglichkeiten zu wesentlichen Aussagen des Films, mit denen Aufmerksamkeit und/oder Verständnis überprüft werden können, sind unter Frage und Antwort auszuwählen. Das Arbeitsheft beinhaltet Bedienungsanleitung und inhaltliche Übersicht. Beide können bei zusätzlicher PC-Anwendung direkt heruntergeladen werden. Abrufbar sind auf PC zusätzlich 2 Schülerarbeitsblätter.

4632872 Bauer unser

DVD 92 min f 2017 B, F, A Klassen 7 - 12

Der Film zeigt Ausschnitte aus dem Alltag mehrerer grundverschieden arbeitender Bauernhöfe und damit zugleich verschiedene Überlebensstrategien ihrer Betreiber in einer von ökonomischen Zwängen dominierten Landwirtschaft. Die Bauern, aber auch Politiker sowie Mitarbeiter verschiedener Verbände und Stiftungen erläutern ihre jeweiligen Sicht- und Vorgehensweisen. Insgesamt entsteht das Bild einer landwirtschaftlichen Sackgasse mit dem Namen Gewinnmaximierung und es wird versucht, Auswege aufzuzeigen.

4632862 How to change the world - Greenpeace: wie alles begann

DVD 106 min f 2015 CDN, GB Klassen 7 - 12

1971 entschließt sich eine Gruppe von Aktivisten, die Welt zu verändern. Um dieses hehre Ziel zu erreichen, reist ein Trupp bestehend aus Wehrdienstverweigerern, Journalisten, Musikern und Wissenschaftlern nach Alaska. Hier soll auf Befehl von Präsident Nixon eine Atombombe gezündet werden, die über eine Sprengkraft von fünf Megatonnen verfügt. Um den geplanten nuklearen Test zu sabotieren, wollen die Protestler sogar in das atomar verstrahlte Testgebiet reisen und somit ihre Gesundheit riskieren. Mit dem kleinen Boot "Phyllis Cormack" gegen die mächtigste Supermacht der Welt und das alles, um ihren Unmut über das Vorhaben der US-Regierung zu bekunden. Zunächst wirkt die spontane und mäßig durchdachte Aktion wie eine niederschmetternde Niederlage. Denn die Aktivisten gelangen noch nicht einmal in das Testgelände, da sie vorher von der Küstenwache abgefangen werden. Doch als sie wieder in Kanada ankommen, stellen sie mit Erstaunen fest, dass ihr Wagemut doch etwas bewegt hat. Denn überall in Kanada schließen sich Menschen dem Protest an, weswegen die US-Regierung den Test schließlich auf den November verschiebt. Zwar findet er dann mit ein paar Monaten Verspätung tatsächlich statt, doch der vehemente Widerstand sorgt dafür, dass die USA nie wieder in Alaska atomare Tests durchführen. Von diesem unerwarteten Erfolg angespornt, entwickelt sich die kleine Gruppe zu der Organisation "Greenpeace", die sich im Laufe der Jahrzehnte eine weltweite Bekanntheit erarbeitet hat und den Protest mit seinen extravaganten Aktionen revolutionierte. Über den gesamten Globus verstreut, agieren die Mitglieder inzwischen und setzen sich weiterhin für den Umweltschutz ein. Die Dokumentation "How to Change the World" bietet Originalaufnahmen der Protestaktion von 1971 und mischt diese mit aktuellen Interviews der beteiligten Personen. Zusatzmaterial: Black Ice - Die Geschichte der Arctic 30; Clips aus dem Greenpeace-Archiv.

4632853 Das Tagebuch der Anne Frank (Fassung 2016)

DVD 128 min 2016 D Klassen 7 - 12

Vom 12. Juni 1942 bis zum 1. August 1944 lebt Anne Frank mit ihrer Familie und Freunden ihrer Eltern versteckt in einem Hinterhaus in Amsterdam. In ihrem Tagebuch hält sie fest, was in dieser Zeit passiert, was sie empfindet und wie sie zu einer jungen Frau wird. Eindrucksvoll verknüpft das Drama historische Zeitumstände mit den alterstypischen Wünschen, Sorgen und Nöten einer Jugendlichen. Die DVD (46 32853) beinhaltet im Vergleich zum gleichnamigen Onlinevideo (55 32853) noch Sequenzierungen und

Bonusmaterial.

4632825 #Zeitgeist

DVD 119 min f 2014 USA Klassen 7 - 12

Sieben Familien müssen sich mit den Auswirkungen der digitalen Kommunikation auseinandersetzen. Eine der Ehefrauen lernt mittels Dating-Portal einen anderen Mann kennen. Der Star-Fußballspieler der Schule taucht in einem Online-Game unter. Ein Mädchen hungert, um endlich akzeptiert zu werden, und wird dabei in entsprechenden Portalen unterstützt. Eine Mutter überwacht ihre Tochter im Netz. Als sie dabei auch in eine Liebesbeziehung des Mädchens pfuscht, kommt es zu einer Katastrophe...

4632775 Zeitreise München

DVD 100 min f 2011 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film erzählt die Geschichte der bayerischen Landeshauptstadt, von der Eiszeit bis zum heutigen Tag. Dabei stehen Herrscher und Könige ebenso im Mittelpunkt wie die Münchner Originale, 'Karl Valentin' und Rocklegende Paul Würges. Er berichtet von der Pest und Cholera, aber auch vom Lehm, ohne den es München nicht geben würde. Kriegs- und Nachkriegszeugen kommen im Film zu Wort. Die 50-er Jahre, als der Fernseher in die Wohnzimmer einzog, und neue Tanzmusik die Revolution der Jugend ankündigte. Katastrophen wie der Flugzeugabsturz an der Theresienwiese, die 'Schwabinger Krawalle', den Auftritt der Beatles im Circus Krone oder die Olympischen Spiele 72 haben noch viele Münchner persönlich erlebt oder in Erinnerung. Der Film bringt die Bilder im Kopf wieder zum Leben. 11 Kapitel mit Anwahlpunkten: 1. Eiszeit-Mittelalter; 2. Die Pest in München; 3. Ohne Lehm dads Minga net gehm; 4. Sendlinger Mordweihnacht; 5. König Ludwig I. und II.; 6. Karl Valentin; 7. Münchner Trambahn; 8. Geschichte Oktoberfest; 9. Flughafen Riem; 10. Der zweite Weltkrieg; 11. Nachkriegszeit - Heute.

4632756 Kriegerin

DVD 103 min f 2011 D Außerschulisch

Jung, weiblich und rechtsradikal. Marisa (20) ist ein Teil einer Jugendclique der rechtsextremen Szene. Marisa schlägt zu, wenn ihr jemand dumm kommt. Sie hasst Ausländer, Schwarze, Politiker, Juden und die Polizei. Svenja, ein junges Mädchen, stößt zur Clique und geht Marisa zunächst gehörig auf die Nerven. Aber aus Feindschaft wird eine vorsichtige Freundschaft. Während Svenja immer tiefer in die Szene rutscht, gerät Marisas Weltbild ins Wanken. Marisa beginnt

darum zu kämpfen, sich aus der rechten Szene zu befreien, doch der Weg raus wird härter als sie ahnt. Zusatzmaterial: Making Of; Interviews: Behind the Scenes; Unterrichtsmaterial.

4632753 Endstation Seeshaupt

DVD 97 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Ende April 1945 evakuieren die Nationalsozialisten das KZ- Außenlager Mühldorf-Mettenheim. 4000 Häftlinge werden in einen Güterzug verladen. Auf der Flucht vor den alliierten Truppen irrt der Zug eine Woche durch Oberbayern, ohne dass die Menschen in den Waggonen mit Nahrung oder Getränken versorgt werden. Mehr als 60 Jahre später begibt sich Luis Sneh, ein Überlebender des Holocaust, auf eine Reise der Erinnerung. Für den Dokumentarfilm fährt er mit dem Zug entlang der damaligen Strecke und erzählt dabei vom Leiden im Lager, von Hunger, Krankheit und Tod in den Waggonen, von den Zwischenfällen in Poing, München, Beuerberg und von der Befreiung in Seeshaupt. Zusatzmaterial: Lesung von Augenzeugenberichten, Dr. Max Mannheimer in Altenerding, gelöschte Szenen mit Zeitzeugen.

4632748 Ein Igel namens Hogi

DVD 89 min f 2009 A Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Auf den Streifzügen von Hogi, dem Igel, kommt es zu Begegnungen mit einer Giftschlange, Ameisen, Kröten oder einem Rehkitz. Hogi steckt sein schwarzes Näschen beherzt überall hinein, was ihm manchmal auch ziemlichen Ärger einbringt. Der Film begleitet den Vierbeiner ein ganzes Jahr, angefangen mit Hogis Geburt und seinen ersten wackeligen Schritten bis hin zu seinem Aufenthalt bei der netten alten Dame Hanna, der Igelhase. Ob Hogis erster Schwips oder seinen nicht so glücklichen Erlebnissen mit den Igelmädchen, die Kamera ist immer ganz nah dabei.

4632727 Good food - bad food

DVD 113 min f 2010 F Klassen 7 - 12

Der Film verfolgt den Weg der Nahrungsmittel vom Supermarkt zurück zum Bauernhof. Durch verschiedene Länder, Frankreich, Indien, Brasilien und in die Ukraine führt der Film. Es werden Menschen vorgestellt, die keine industrielle Landwirtschaft mehr betreiben, sondern sich für nachhaltige und ökologische Anbaumethoden entschieden haben. Die Dokumentation erörtert, wie sowohl die Bauern als auch die Verbraucher durch nachhaltige Lebensmittelversorgung mehr Autonomie darüber erlangen können, wie sie sich ernähren wollen. Der

Film zeigt die neuen Formen der Agrarproduktion: Anbaumethoden, die zur Behebung entstandener Schäden beitragen und zu Verbesserungen im Bereich der gesamten Lebensumstände führen. Er gibt Antworten auf die Frage, wie man eine nachhaltige Lebensmittelversorgung gewährleisten kann. Daneben werden vor allem Menschen präsentiert, deren Engagement für eine nachhaltige Landwirtschaft bereits Früchte getragen hat (Quelle: www.bne-portal.de). Die Kommentare eloquenter Experten machen aus den Porträts der verschiedenen Initiativen einen informativen Film. 12 Kapitel mit Anwahlpunkten: Die Agrarökologen; Die grüne Revolution; Die Ausbeutung der Böden; Die Erde ist tot; Das Leben im Boden; Mythos Pflug; Ein Beispiel für die Bio-Landwirtschaft; Das Saatgut; Die Samenbanken; Gentechnisch veränderte Organismen; Gartenbau, ein Akt des Widerstands; Boykott und Alternative. Zusatzmaterial (ca. 60 min).

4632710 Seppi und Hias

DVD 35 min f 2010 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der türkischstämmige Yusuf (Spitzname Seppi), 9 Jahre, und sein gleichaltriger bester Freund Matthias (Hias) treiben in einem oberbayerischen Dorf ihr Unwesen. Gemeinsam besuchen die zwei Lausbuben die dritte Klasse der Dorfschule, spielen Garagentorfußball, essen gerne Leberkäs und sind FC-Bayern-Fans. Das große Vorbild der zwei ist, neben Philipp Lahm und Hamit Altintop, der FC-Bayern-Star Bastian Schweinsteiger. Hias heckt immer wieder einen Streich aus oder erzählt Phantasiegeschichten. Seppi, der ruhigere von beiden, lässt sich immer wieder von seinem besten Freund mitreißen. Am liebsten ärgern die beiden Lausbuben die bösen Nachbarn. Beide wünschen sich ein Bayern-Trikot, doch es hängt nur noch ein allerletztes Stück im Schaufenster des Kramerladens. Hias hat doppelt Pech, denn sein Vater (Hansi Kraus) ist ein eingefleischter Sechzger und würde ihm das Bayern-Trikot niemals kaufen. Aber Seppi hat es auch nicht leicht, denn seine alleinerziehende Mutter hat kein Geld dafür. Doch wie kommen die zwei Lausbuben nun an das Bayern-Trikot und wer von beiden schnappt es sich zuerst? Als für Hias die Kommunion und damit der Pflichtgang zum Beichtstuhl ansteht und Seppis islamisch-konservativer Onkel zeitgleich anreist, werden die beiden mit ihren Sünden konfrontiert. Verwirrung und Angst macht sich breit. Doch seit wann ist Leberkäs essen eine Sünde? Und wie kann man seine Sünden wieder loswerden?

4632686 Unsere Welt

DVD 93 min f 2009 F Klassen 7 - 12

Eine visuell beeindruckende und zugleich

faszinierende Dokumentation über Evolution, Umweltschutz und die Zerstörung der Artenvielfalt auf unserer Erde. Innovativ und fesselnd ist Nicolas Hulots beeindruckender wie auch faszinierender Blick auf unseren Planeten: Der grüne Aktivist ist Frankreichs Antwort auf Al Gore und startet mit seiner bildgewaltigen Dokumentation 'Unsere Welt' einen eindringlichen Weckruf an das menschliche Bewusstsein. Begleitet von atemberaubenden Momentaufnahmen und einer ergreifenden Filmmusik führt uns der Regisseur an die existenziellen Fragen unserer Zeit heran: Wie groß kann die Kluft zwischen Überfluss-Gesellschaft und extremer Verarmung noch werden? Kann die Erde den fatalen Auswirkungen der menschlichen Ausbeutung und Zerstörung standhalten?

4632685 Die Überflüssigen

DVD 80 min sw+f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zoe lebt im Jahr 2020 in Deutschland. Für diese nahe Zukunft entwirft der Film ein erschreckendes Szenario: Die Gesellschaft ist geteilt in zwei Gruppen, die Produktiven, die arbeiten und in Wohlstand leben und die Überflüssigen, die ruhig gestellt und in einem engmaschigen System überwacht werden. Zoe gehört zur Gruppe der Überflüssigen und träumt davon, ihrem Freund ins neue Paradies China zu folgen. Sie arbeitet diszipliniert darauf hin, von den Chinesen als Zimmermädchen engagiert zu werden. Doch es gibt auch Widerstand unter den Überflüssigen und Zoe muss sich entscheiden, wo sie steht. Der Film entwickelt ein spannend bedrückendes und nahes Zukunftsszenario. So möchten wir nicht leben! Aber in vielen Details sind erschreckende Ähnlichkeiten mit unserer Lebens- und Arbeitswelt erkennbar. 'Nicht gebraucht zu werden', 'keinen Platz in der Gesellschaft zu finden', 'der Kampf um Arbeitsplatz und Status', sind reale Themen junger Leute.

4632682 Günstige Prognose

DVD 27 min sw+f 2007 D Klassen 7 - 12

Herr K. ist zum wiederholten Mal angeklagt, Kinder sexuell belästigt oder missbraucht zu haben. Keine der Taten konnte ihm bisher nachgewiesen werden. Auch diesmal kommt er mit einer Bewährungsstrafe davon, weil die Psychologin Alexandra ihm eine 'günstige Prognose' attestiert. Sie behandelt Herrn K. und ist überzeugt, dass er nicht pädophil ist. Den Hinweisen aus dem Umfeld von Herrn K. tritt Alexandra daher zunächst engagiert entgegen. Am Ende muss sie erkennen, dass sie sich getäuscht hat. Der spannende Film konstruiert einen Fall, der die Unsicherheit über Schuld und Unschuld in den Mittelpunkt stellt. Ethische Fragen und Argumente unseres Rechtssystems werden damit angesprochen.

4632681 Franz Jägerstätter - eine Frage des Gewissens

DVD 18 min sw 2007 D Klassen 7 - 12

Im Januar 1938 träumte der österreichische Landwirt von einem Zug, in den immer mehr Menschen einsteigen, und hörte eine Stimme sagen: 'Dieser Zug fährt in die Hölle'. Franz Jägerstätter deutete diesen Traum als Wahrnehmung vor dem Nationalsozialismus, der mit den Lehren der Kirche unvereinbar sei. Zunächst als verschrobener Bauer abgetan, wurde sein Widerstand mit der Verweigerung des Wehrdienstes aus Gewissensgründen schließlich öffentlich. Er erklärte öffentlich, dass er als gläubiger Katholik keinen Wehrdienst leisten dürfe, da es gegen sein religiöses Gewissen ist zu kämpfen. Sein Widerstand gegen den Nationalsozialismus zeigte sich zunächst darin, dass er sich aus dem öffentlichen Leben seiner Gemeinde immer mehr zurückzog, Vergünstigungen durch die NSDAP nicht in Anspruch nahm und nichts für die Partei spendete, obwohl er sonst sehr freigiebig war. 1940 wurden zehn Ortsbewohner, unter ihnen auch Franz Jägerstätter, in einem Brief als Gegner des Nationalsozialismus denunziert. Franz Jägerstätter wurde am 9. August 1943 in das Zuchthaus Brandenburg gebracht und dort ermordet. Seine letzten bewegenden Worte waren: 'Besser die Hände gefesselt als der Wille!' Sein Verhalten zeichnete sich aus durch Gewissen, Zivilcourage und Umgang mit Schuld.

4632665 Captain Abu Raed

DVD 99 min f 2007 HKJ, USA Außerschulisch

Als Abu Raed eine Pilotenmütze findet und aufsetzt, wird er von den Nachbarskindern für einen Flugkapitän gehalten. So beginnt Captain Abu Raed, wie ihn die Kinder fortan nennen, sie Abend für Abend mit abenteuerlichen Geschichten über die Welt jenseits der Ländergrenzen in den Bann zu ziehen. Was die Kinder nicht wissen: Abu Raed arbeitet als Reinigungskraft am Flughafen von Amman. Er kennt die fernen Länder und die farbenfrohen Geschichten nur aus Büchern und aus den kurzen Gesprächen der Reisenden. Allein Murad, der Außenseiter der Gruppe, weiß von Abu Raeds Geheimnis und will ihn als Lügner enttarnen. Zusatzmaterial: Trailer; Trailershow.

4632640 Der Quasselkaspar / Die Tigerente und der Frosch u.v.a.

DVD 172 min 1986 D Grundschule, Kiga/Vorschule

In der vierten Folge aus Janoschs Traumstunde werden diese mehr oder minder bekannten fantastischen Geschichten in einer restaurierten Fassung erzählt: Das Geheimnis des Herrn Schmidt -

Kasper Mütze: Wie man einen Riesen foppt - Der Quasselkaspar - Die fabelhafte Geschichte von dem Hasen Robinson - Ade, kleines Schweinchen - Die Schneckenbahn hat zwölf Stationen - Das Lumpengesindel - Tigerschweinchen - Der Hase Baldrian - Der Froschkönig - Die Tigerente und der Frosch - Der Frosch, der fliegt.

4632639 Riesenparty beim kleinen Tiger / Der unsichtbare Indianer u.v.a.

DVD 201 min 1986 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Die knuddeligen, fröhlichen, widerspenstigen Figuren von Janosch sind so fantasievoll und fantastisch wie die Situationen, in die sie geraten: Der Quasselkaspar lernt in einem Zirkus wieder fröhlich zu werden und der Frosch merkt, dass seine Tigerente viel lieber auf dem Trockenen lebt. Den Hasen Robin verschlägt es auf eine einsame Insel und ein Schweinchen wird zum getigerten König. Inhalt der dritten DVD in restaurierter Fassung: Der Wettlauf zwischen Hase und Igel - Riesenparty beim kleinen Tiger - Der unsichtbare Indianer - Lukas Kümmel - Ein Fremder mit Sporen - Antek Pistole - Der Rabe Josef - Der Quasselkaspar wird reich.

4632638 Komm, wir finden einen Schatz u.v.a.

DVD 172 min 1986 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Die restaurierte Fassung der zweiten DVD Janoschs Traumstunde umfasst vierzehn fantasievolle Einzelgeschichten rund um Tiger und Bär: Die Grille und der Maulwurf - Komm, wir finden einen Schatz - Honigblumen schmecken süß - Oh, wie einsam ist die Luft - Post für den Tiger - Traumstunde für den Siebenschläfer - Das kleine Krokodil - Ach, lieber Schneemann - Der Kanarienvogelfederbaum - Der Frosch ist ein Großmaul - Hasenmotor, Antrieb vorn - Schnuddel fängt einen Hasen - Kleines Schiff Pyjamahose - Das Seepferdchenrennen.

4632637 Oh, wie schön ist Panama / Ich mach Dich gesund, sagt der Bär u.v.a.

DVD 173 min 1986 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Mäusesheriff, Tigerente, Tiger und Bär - die knuddeligen, fröhlichen, widerspenstigen Figuren von Janosch sind so fantasievoll und fantastisch wie die Situationen, in die sie geraten. Inhalt der ersten DVD mit der restaurierten Fassung der beliebten und bekannten Janosch-Geschichten: Oh wie schön ist Panama - Popov und die Geschichte vom Schloss - Löwenzahn und Seidenpfote - Drei Räuber und ein Rabenkönig - Das Regenauto - Wolkenzimmerhaus - Ich mach Dich gesund, sagte der Bär - Der Josa mit der

Zauberfidel - Hasenkinder sind nicht dumm.

4632633 Hiroshima

DVD 90 min f 2005 GB, D Klassen 7 - 12

Es war ein Ereignis, das die Weltgeschichte auf einen Schlag veränderte: Der verheerende Atombombenangriff auf die japanische Stadt Hiroshima am 6. August 1945 war der Urknall des Atomzeitalters. Der gleißende Blitz und die pilzförmige Wolke wurden zum Symbol menschlicher Zerstörungskraft, deren Zähmung seitdem die Weltpolitik bestimmt. Wie es dazu kam und welche Folgen der Abwurf der Bombe hatte, zeichnet ein historisches Doku-Drama. Zeugenaussagen, Archivbilder, Computeranimationen und aufwändige filmische Rekonstruktionen zeigen zum ersten Mal ein vollständiges Bild des dramatischen Geschehens. Zusatzmaterial: Interview mit dem Produzenten Paul Wilmshurt; der Atombomber und dessen Besatzung; die Geschichte zweier Städte.

4632626 Willi und die Wunder dieser Welt

DVD 75 min f 2008 D Außerschulisch, Grundschule

Willi will weg, weit weg. Angestiftet hat ihn seine 92-jährige Freundin, die Weltenbummlerin Frau Klinger. Willi begibt sich auf die Suche nach großen und kleinen Wundern dieser Welt und erlebt dabei sein bisher größtes Abenteuer in einigen der extremsten und außergewöhnlichsten Lebensräume. Überall auf der Reiseroute begegnet er liebenswerten Menschen, die ihm bereitwillig zeigen, was das Leben an diesem Ort ausmacht. Auch mit großen, kleinen, gefährlichen, süßen und ekligen Tieren geht Willi auf Tuchfühlung. Und schließlich gelangt er nach vielen Erlebnissen an den Ort, von dem Frau Klinger, immer geschwärmt hat: die Sahara. Hier erfüllt er ihr einen Herzenswunsch. Zusatzmaterial: Trailer; Interviews; Making of's; Trailershow.

4632618 Zeitabschnitte des Werner Bab

DVD 73 min sw+f 2005 D Klassen 7 - 12

Werner Bab wurde am 2. Oktober 1924 in Oberhausen geboren und lebte ab 1929 in Berlin. Durch die Folgewirkungen der Nürnberger Rassengesetze von 1935 und weiteren einschränkenden Gesetzen war für ihn als deutscher Jude ein Besuch der öffentlichen Schulen nicht mehr möglich, so dass er gezwungen war ein Internat für jüdische Kinder in Stettin zu besuchen. Durch die Verhaftung sämtlicher Lehrer und anschließender Schließung der Schule nach der Reichskristallnacht im November 1938 kehrte Werner Bab nach Berlin zurück. Nach einem gescheiterten Fluchtversuch im Jahr 1942

und einer Verhaftung durch die Gestapo an der Schweizer Grenze, folgte in den folgenden Monaten die Überstellung in das Konzentrationslager Auschwitz. Werner Bab überlebte. Der Film gewährt Einblicke in die Lebensumstände jüdischer Mitbürger ab dem Beginn des 2. Weltkrieges und den Alltag in den Konzentrationslagern, insbesondere im Stammlager Auschwitz. (1996) Zusatzmaterial: Bonus-Film, Rückkehr nach 60 Jahren (9:30 min).

4632612 Roots Germania

DVD 76 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Kugel ist für Dich, Mo Asumang! Mit dieser Textzeile rief die Neonaziband White Aryan Rebels in einem Hetzsong zum Mord an der Fernsehmoderatorin und Schauspielerin Mo Asumang auf. Dieser Schock inspirierte Mo Asumang zu einer filmischen Spurensuche. Bei ihrer Recherchereise versucht sie, die Ursachen solchen Hasses und die Ausgrenzung von Migranten zu ergründen. Den böseartig gemeinten Rat der Neonazis nimmt sie dabei ernst 'Geh dahin, wo du hergekommen bist'. Ein Aufenthalt im Herkunftsland ihres Vaters, Ghana, eröffnet ihr einen ganz neuen Weg, den Rassismus und Germanenkult deutscher Neonazis zu hinterfragen, ja sogar, Veranstaltungen der Neonazis zu besuchen. Am Ende ihrer Reise ist sie stark genug, den Sänger der Naziband zu treffen.

4632602 Schattenkinder

DVD 90 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Schattenkinder erzählt die dramatische Geschichte einer Familie, die mit dem plötzlichen Tod der Jüngsten fertig werden muss und, während das zweite Kind auch erkrankt, allmählich zu der unfassbaren Erkenntnis kommt, dass die Mutter dabei eine entscheidende Rolle spielt. Die Grimme-Preisträgerin Karoline Eichhorn spielt Christiane, die nach mehrjähriger Abwesenheit in die Heimat zurückkehrt und miterlebt, wie ein Kind ihrer Schwester bei einer Schulaufführung zusammenbricht und stirbt. Als kurz darauf die kleine Therese auch erkrankt, reift bei Christiane und dem Großvater die bittere Einsicht, dass das kein Zufall sein kann...

4632600 Die miese sms

DVD 17 min 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Handys sind heute ganz normale Gebrauchsgegenstände für Kinder und Jugendliche. Selten wird mit dem Handy jedoch die Gefahr der Anbahnung eines sexuellen Übergriffs verbunden. Es kann aber - wie jedes andere Kommunikationsmittel (u.A. Telefon, Internet) auch - dafür missbraucht

werden. Zwei Filmgeschichten über miese SMS fordern Kinder und Jugendliche auf, sich mit dem Thema Sexueller Missbrauch auseinanderzusetzen: Film 1: Vanessa und Janette und die miese SMS. Film 2: Max und Chris und die miese SMS.

4632595 Kreuzzug in Jeans

DVD 120 min f 2007 B, D, NL Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Erzählt wird die Geschichte vom 15-jährigen Dolf, der per Zufall aus der Jetztzeit ins 13. Jahrhundert katapultiert wird und sich in den Wirren des (historisch verbrieften) Kinderkreuzzuges von 1212 behaupten muss. Es wird eine atemberaubende Odyssee bei der er Freunde findet, tiefen Glauben erlebt und Lieben kennen lernt und erfährt. Aber er muss sich auch der Gefahr stellen, am Ende alles wieder zu verlieren.

4632565 Wahrheit oder Pflicht

DVD 89 min 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die 18-jährige Annika ist verzweifelt. Sie hat die 12. Klasse nicht geschafft, das von den Eltern so lang ersehnte Abitur ist damit in weite Ferne gerückt. Annika hat nicht die geringste Ahnung, was sie tun soll. Aber eines ist sicher: Ihre Eltern dürfen nichts von der kläglichen Niederlage erfahren. Also geht sie jeden Morgen aus dem Haus - zur Schule, glauben die Eltern. In Wirklichkeit verschanzt sie sich Tag für Tag in einem abgewrackten Reisebus, um nicht aufzufliegen. Dort lernt Sie den rotzigen Kai kennen, der in der nahe gelegenen Plattenbausiedlung wohnt. Die Beziehung zwischen den beiden scheint bald das einzig Wahre in Annikas Leben zu sein, besonders nachdem Annika auch noch von dem smarten Mathe-Student Uli abserviert wird... Es kostet Annika viel Kraft, die Lüge zu leben. Mit jedem Tag, der ins Land zieht, scheint ihre Situation auswegloser. Und der Tag der Entscheidung rückt immer näher: der große Abi-Ball.

4632559 Kinderwelt - Weltkinder

DVD 206 min f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

1. DIE KLEINE VERKÄUFERIN (ab 10 Jahren, 45 min): die 10jährige Sili geht an Krücken und lebt seit Jahren auf der Straße. Sie kommt durch Betteln über die Runden. Als sie beschließt, Zeitungen zu verkaufen, kommt sie mit den Knaben in Konflikt. 2. DIE VERLORENE BRIEFTASCHE (ab 8 Jahren, 25 min): ein indischer Schuhputzerjunge aus armer Familie findet die mit viel Geld gefüllte Briefftasche eines seiner Kunden. Entgegen dem Ratschlag eines Freundes will er den Fund dem Eigentümer zurückgeben. Aber es erweist sich als sehr schwierig. Der Junge stößt überall

auf Misstrauen und Ablehnung. Er gerät sogar in Gefahr und muss vor Verfolgern fliehen. 3. Himmels und Hölle (ab 10 Jahren, 52 min): der Film porträtiert Mädchen zwischen neun und zwölf Jahren aus Indien, Thailand, Jemen, Peru und Haiti. 4. ELENA UND PANCHA (ab 8 Jahren, 26 min): die 12jährige Elena lebt in einer Andenprovinz in Ecuador. Da ihre Mutter tot ist, wohnt sie bei deren ältester Schwester. Am liebsten kümmert Elena um das Schwein Pancha. Nun soll es verkauft werden. Statt in die Schule zu gehen, macht sie sich mit Pancha auf die Suche nach Arbeit. 5. DIE SCOOTERFAHRER (ab 8 Jahren, 15 min): Roger nimmt seinen selbst gebauten Scooter mit in die entferntesten Bergwälder der Philippinen. Er belädt ihn mit Brennholz und fährt damit in gefährlicher Fahrt zu Tale. 6. STRASSENKINDER IN BURUNDI (ab 14 Jahren, 28 min): Der Film gewährt einen unspektakulären Einblick in den Alltag von Straßenjungen in Bujumbura, der Hauptstadt von Burundi. Er besteht aus bescheidenen Mahlzeiten, Gelgeheitsarbeiten, Diebstählen, Spielen und Zeit totschlagen. 7. DER JUNGE, DIE TOPFDECKEL UND DIE FAVELA (ab 6 Jahren, 5 min): Zeze stiehlt zwei Pfannendeckel und rennt durch die ganze Favela. Er kommt gerade noch rechtzeitig für seinen Auftritt im improvisierten Kinderorchester. 8. MY CITY (ab 8 Jahren, 10 min, ohne Worte): die Kamera begleitet den jungen Osvado einen Tag lang auf seinem Weg durch die Hauptstadt Mosambiks. Der Film fängt eine Fülle von Alltagsszenen aus verschiedenen Perspektiven und Blickwinkeln ein, überfüllte LKW's, einen Spaziergang durch den Markt, Schuhputzer und spielende Kinder. Die beigefügte CD-ROM enthält Hintergrundinformationen, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter bzw. Kopiervorlagen zum ausdrucken. Alle Filme und Materialien sind sowohl in deutscher als auch in französischer Sprache auf der DVD abspielbar.

4632555 Müllabfuhr/Müllkippe (Auf einer Mülldeponie)

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Peter Lustig steht auf einer Mülldeponie. Es stinkt gewaltig: Deponiegase entstehen, die brennbar und giftig sind. Gift ist auch in dem Wasser, das hier versickert. Immer mehr Müll kommt auf die Deponie. Monströse Räumfahrzeuge schieben den Müll und sie kommen Peter bedrohlich nahe. Peter ergreift die Flucht. Der Müllberg wächst unaufhaltsam. Was können wir tun?

4632553 Atomkraft

DVD 30 min f 1994 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Peter Lustig ist mittendrin in seinen Energieüberlegungen. Diese Mal steht er mit seinem

Schreibtisch in unmittelbarer Nähe eines Atomkraftwerks - mittendrin hat er sich nicht getraut. Er hat sich aber drinnen alles genau angeschaut; viel gibt es nicht zu sehen. Hier wird nichts verbrannt wie in anderen Kraftwerken. Aber wie entsteht dann die Elektrizität? Im Atomkraftwerk ist alles komplizierter und gefährlicher. Wir erfahren, was in einem Reaktor passiert, was eine Kettenreaktion ist, was für Stör- und Unfälle passieren können und was sie bedeuten. Wir lernen, daß wir den strahlenden Atom Müll nicht loswerden und daß Atomkraftwerke für uns eine Gefahr sind. Sie produzieren Energie, die vielleicht nicht gebraucht würde, wenn man...

4632552 Supermarkt

DVD 30 min f 1994 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein Film über Abfall, bei dem Peters Schreibtisch im Supermarkt steht. Denn hier wird, meint Peter, eine Menge Müll gleich mit verkauft und gekauft, nämlich Verpackungen. Sauber und hygienisch sind sie, schöne Bilder sind drauf gedruckt und praktisch sind solche Einwegverpackungen auch. Aber schon ihre Herstellung verbraucht viel Energie, Rohstoffe und Wasser. Und dann, einmal benutzt, werden sie zu Müll. Jeder Einkauf verursacht Berge von Müll: Plastikfolien und -becher, Dosen, Töpfchen und Tüten. Und die Plastikfolien sind oft giftiger Müll, besonders dann, wenn sie verbrannt werden. Peter zeigt, wie man den giftigsten der Kunststoffe erkennt und gibt Tips zur Abfallvermeidung.

4632551 Wald

DVD 25 min f 1988 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Peter Lustig zeigt, wie wichtig Holz in unserem Leben ist, wie es im Wald wächst, wie Baumkulturen angelegt werden und wie ein natürlicher Wald sich selbst am Leben erhält und regeneriert. Er erklärt die Photosynthese und verdeutlicht, warum Luftschadstoffe den Wald krank machen und zum Baumsterben führen. Mit der Bedeutung des Waldes für das Leben auf der Erde endet der Film.

4632550 Trinkwasser, Wassergebrauch

DVD 25 min f 1988 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Peter Lustig demonstriert einleitend, wieviel Wasser ein Haushalt für welche Zwecke braucht, zeigt dann, wofür das saubere Leitungswasser in Kommunen und der Industrie noch verwendet wird und erklärt schließlich, z.T. an anschaulichen Modellen, wie Grundwasser und Uferfiltrat entstehen, gefördert und zu

Trinkwasser aufbereitet werden. Am Ende steht ein Vorschlag zum Wassersparen.

4632549 Abwasser

DVD 25 min f 1988 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Peter Lustigs Schreibtisch steht heute mittendrin in einer Kläranlage. Es geht ums Abwasser, also all das, was aus der Küche, dem Badezimmer, der Toilette und dem Waschraum in die Kanalisation fließt. Wie Peter bald erkennt, gibt es da ein Problem. Das Dreckwasser ist nicht so einfach wegzukriegen. Schlimmer noch, es ist dasselbe Wasser, das wir gebrauchen. Das Abwasser kommt irgendwann als Trinkwasser aus dem Wasserhahn. Und dann muss es sauber sein! Also verfolgt Peter den Weg des Abwassers durch die Kläranlage, sieht die Probleme, die dadurch entstehen, dass wir immer mehr und immer neue Chemikalien benutzen. er zeigt auch Möglichkeiten, auf einige Umwelt-Schweinerieien zu verzichten. Abschließend stellt er eine Schilfkläranlage vor und propagiert den sparsamen Umgang mit Waschmitteln.

4632548 Eine Eß- und Freßgeschichte

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule

Peters Lustig Nachbar ist verzweifelt, weil er so dick ist. Warum muss er auch immer so viel essen, fragt sich Peter. Warum isst der Mensch überhaupt und was passiert mit dem Essen in unserem Körper? Peter geht den Fragen auf den Grund und weiß auch, wie er dem Nachbarn helfen kann.

4632547 Eine Ameise kommt selten allein

DVD 30 min f 1997 D Grundschule

Eine Ameisenstraße quer durch den Bauwagen - bei aller Tierliebe, das geht zu weit. Aber was tun? Vom Förster erfährt Peter eine Menge über Ameisen: daß sie einen durchorganisierten Staat bilden, daß sie für den Wald sehr wichtig sind, in Brutkästen heimisch werden können und vieles mehr.

4632546 Der Wind in der Steckdose

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule

Um Peter Lustigs Bauwagen tobt ein so heftiger Sturm, dass ein Strommast umkippt und Peter im Dunkeln sitzt. Wie soll Peter jetzt wieder an Strom kommen? Er probiert es mit etwas, das nicht stinkt, keinen Schmutz macht und im Überfluß da ist - mit dem Wind.

4632545 Peters Reise in die Steinzeit

DVD 1997 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Angestachelt durch eine Wette mit dem Nachbarn versucht Peter Lustig drei Tage lang so zu leben wie ein Steinzeitmensch. Als er sich in einer Höhle im Wald einrichtet, fragt er sich voller Bewunderung für seine Vorfahren, wie sie es wohl schafften, Feuer zu machen. Werkzeuge herzustellen und die richtige Nahrung zu finden.

4632544 Eine dolle Knolle

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule

Peter Lustig entdeckt auf seinem Komposthaufen seltsame, schöne Blüten - sie stammen von Kartoffelknollen. Neugierig geworden, besorgt er sich ein ganzes Sortiment Pflanzkartoffeln und erhält vom Händler eine Ausschreibung zur Wahl des Kartoffelkönigs. Das ist etwas für Peter, doch vorher muß man sich kundig machen über die Kartoffel, über ihre Herkunft und Verwendungsarten.

4632543 Die Biene im Pelz

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Peter Lustig erforscht die Hummeln, denn diese 'Bienen im Pelz' haben es ihm angetan. Der Nachbar allerdings will einfach nicht verstehen, dass auch er die Hummeln braucht. Aus seinen schönen Apfelblüten können nämlich nur Äpfel werden, wenn er den Insekten eine Chance gibt, die Blüten zu bestäuben. Durch seine Giftspritze wird aber alles, was kriecht und fliegt, vertrieben.

4632542 Peter hat viel Zeit

DVD 25 min f 1993 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Peter erfüllt sich einen lang gehegten Wunsch: Er lebt wie Robinson Crusoe auf einer einsamen Insel. Wenigstens drei Wochen will er dort verbringen, ohne Telefon, Radio oder Fernseher. Nur seine Armbanduhr hat er mitgenommen. Er muss ja schließlich wissen, wann er von der Insel im See wieder abgeholt wird. Doch ausgerechnet jetzt versagt die Batterie seiner Quarzuhr. Macht nichts, meint Peter, schließlich hat alles in der Natur seine innere biologische Uhr, also auch er. Die Tiere wissen, wann sie schlafen gehen müssen. Und auch die Pflanzen öffnen und schließen sich nach dem Stand der Sonne. Richtig - die Sonne, das ist es. Es kann doch nicht so schwer sein, sich eine

Sonnenuhr zu bauen.

4632541 Peter wird rot

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule

Peter Lustig wird von einem Auto angefahren. Die Autofahrerin verbindet ihm das aufgeschürfte Knie. 'Na ja, die Verpackung ist ja noch ziemlich ganz', stellt sie erleichtert fest. Peter stutzt: Die Haut soll eine Verpackung sein? Er beginnt, sich für dieses Thema zu interessieren: Wie ist die Haut aufgebaut, welche Aufgabe hat sie?

4632540 Peter kriegt einen Untermieter

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Zunächst freut sich Peter Lustig über den Maulwurf, den er von Anke geschenkt bekommt. Doch der ist blitzschnell im Erdboden verschwunden. Der Nachbar hat alles beobachtet und warnt Peter vor der Grabeslust des 'Untiers', das in kürzester Zeit den Garten mit seinen Maulwurfshügeln verunstalten werde. Peter möchte den Maulwurf wieder einfangen, jedoch ohne ihm zu schaden. So baut er ein kompliziertes Fallensystem auf.

4632539 Der Unkrautgärtner

DVD 30 min f 1997 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6

Nachbar Gründlich ist unzufrieden mit Peter Lustigs Garten. Sämtliche Unkrautsamen fliegen von dort auf seinen gepflegten Rasen. Moment, sagt Peter, was ist eigentlich Unkraut? Unkraut ist das, was da wächst, wo es nicht hingehört, lautet die Antwort des Nachbarn. Schließlich lässt sich Peter überzeugen. Als er gerade die Brennesseln vernichten will, klärt ihn ein Tierfotograf auf, dass ohne Brennesseln auch keine Schmetterlinge in seinem Garten wären. Dadurch wird Peter klar, dass Unkraut doch am richtigen Ort steht und seinen Namen zu Unrecht trägt.

4632533 We feed the world

DVD ca. 60 min f 2005 A Klassen 7 - 12

Ein Film über die Globalisierung unserer Nahrungsmittel. Der Film gibt Einblick in die Produktion von Lebensmittel sowie erste Antworten auf die Frage, was der Hunger auf der Welt mit uns zu tun hat. Zu Wort kommen neben Fischern, Bauern, Agronomen, Biologen und Jean Ziegler (UN-Sonderberichterstatter für das Recht auf Nahrung, in Genf) auch Karl Otruk (

Produktionsdirektor des weltgrößten Saatgutherstellers Pioneer), sowie Peter Brabeck (Konzernchef von Nestlé International, dem größten Nahrungsmittelkonzern der Welt). Bonusmaterial: Interview mit Erwin Wagenhofer (Kameramann und Interviewer); höchst interessante Gedanken von Jean Ziegler zum Thema Hunger in der Welt; Making Of (sehenswert!). Im DVD-ROM-Teil: 35 Seiten Unterrichtsmaterialien. Laufzeit Hauptfilm: ca. 60 Min., Laufzeit Bonusmaterial ca. 35 Min.

4632522 Bild für Bild - dein eigener Puppentrickfilm

DVD 85 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD führt Anfänger und Fortgeschrittene anschaulich und unterhaltsam in die Welt des Puppentrickfilms ein. Der Zuschauer blickt dabei den Profis über die Schulter und schlüpft in die Rolle des Trickfilmregisseurs. Der DVD-ROM-Teil bietet jede Menge Texte und Vorlagen zum Ausdrucken und im Workshop (30 min) erfährt man alles über die einzelnen Produktionsschritte - von der Idee bis hin zur fertigen Animation.

4632520 Apfelsinen in Omas Kleiderschrank

DVD 69 min 2005 D Klassen 7 - 12

60-70% der Demenzkranken werden heute von Familienangehörigen zu Hause betreut. In Deutschland leiden etwa 1 Mio. Menschen an einer Demenz, bis zum Jahr 2050 könnte sich die Zahl verdoppeln - genügend Gründe auch für Jugendliche, etwas über diese Krankheit zu erfahren. Die didaktische DVD bietet mit Filmen und Begleitmaterial viele Möglichkeiten des Zugangs zum Thema Demenz. Der Film Apfelsinen in Omas Kleiderschrank (30 min) gibt am Beispiel des 16-jährigen Daniel und seiner Oma Anna einfühlsame Einblicke in das familiäre Zusammenleben mit einem demenziell erkrankten Menschen. Die Filme Erzähl doch mal von früher, Oma (15 min) und Die Frau im Spiegel (24 min) zeigen Wege auf, wie man als junger Mensch mit Demenzkranken respektvoll umgehen kann. Sie geben Anregungen, das Verhalten Demenzkranker besser zu verstehen und Zugang zu ihrer fremden Welt zu finden.

4632517 Die Nachrichten

DVD 93 min 2006 D Klassen 7 - 12

Der Mann aus dem Osten hat es geschafft, seine Karriere ist beispiellos. Fünf Jahre nach der Wende ist Jan Landers Sprecher der wichtigsten Fernsehnachrichtensendung in Hamburg und soll nun sogar als Moderator zum Abendjournal wechseln. Auch privat läuft alles mehr als gut: Landers plant den Umzug

in eine repräsentative Wohnung und verliebt sich in die Erbin einer großen Brauerei. Kein Wunder, dass die Spiegel-Journalistin Doris Theysen für eine Serie über erfolgreiche Osis auch den Nachrichtenmann porträtieren will. Für ihre Recherchen stellt sie auch eine Anfrage bei der Gauckbehörde in Berlin - und stößt auf eine Sensation: War Landers Mitarbeiter der Stasi? Ist er IM Pankow? Durch Zufall erfährt auch der Provinzjournalist Thomas Raschke von Theysens Recherche und wittert die große Story. Die beiden Journalisten liefern sich einen Wettlauf um die Akten und jagen Gerüchten hinterher, die auch von einem ehemaligen Stasi-Führungsoffizier bestärkt werden. Raschke nimmt unterdessen auch Kontakt zu Landers auf. Der wurde mittlerweile wegen des schwerwiegenden Verdachts gegen ihn vom Sender genommen, obwohl er immer wieder beteuert, sich an keine Stasi-Tätigkeit erinnern zu können. Nun stellt er selbst Nachforschungen an, um herauszufinden, warum es bei der Gauckbehörde eine Karteikarte mit seinem Namen gibt. In dieser tragisch-komischen Geschichte von Verleumdung und Verrat ist der vermeintliche Täter am Ende das Opfer zweier Ostkollegen, die ihresgleichen alles zutrauen und denen die Story alles, die Wahrheit wenig wert ist.

4632495 Raumschiff Erde

DVD 400 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Aufnahmen und zahlreiche 3D-Animationen zeigen die Reise der Erde rund um die Sonne. Thematisiert werden die Geheimnisse von Ebbe und Flut, Sommer und Winter, Tag und Nacht, die Mondphasen, die Tag- und Nachtgleiche, Sonnenfinsternisse, Sternschnuppen, Kometen, die Jupiter-Monde, die Verwandtschaft von Raum und Zeit, eine Reise zum Mars u.a. Die erste DVD behandelt ausführlich die Ereignisse des Winters und des Frühjahrs, die zweite DVD den Sommer, Herbst und Weihnachten

4632468 Die fetten Jahre sind vorbei

DVD 126 min f 2004 D, A Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Dass die Güter dieser Welt ungerecht verteilt sind, ist allen klar, wie das zu ändern ist hingegen nicht so ganz. Die Freunde Jan und Peter haben ihren eigenen Weg gefunden: nachts brechen sie in Villen ein, nicht um zu klauen, sondern um das Mobiliar auf den Kopf zu stellen. Die Botschaften, die sie hinterlassen, lauten: Die fetten Jahre sind vorbei oder Sie haben zu viel Geld - unterzeichnet mit Die Erziehungsberechtigten. Doch plötzlich wird ihre Freundschaft auf eine harte Probe gestellt: Peters Freundin Jule und Jan verlieben sich ineinander. Im Überschwang der Gefühle steigen die beiden zu zweit in eine Villa ein und werden dabei vom

Besitzer überrascht. Dafür haben die selbsternannten Erziehungsberechtigten keinen Plan - und plötzlich werden sie zu Entführern wider Willen.

4632467 Das letzte Wort

DVD 25 min f 2005 D Außerschulisch, Lehrerfortbildung

DAS LETZTE WORT - der Spielfilm. Der 5-jährige Basti und sein 8-jähriger Bruder Simon sind den willkürlichen Wutausbrüchen ihres gewalttätigen Vaters hilflos ausgeliefert, bis ein dramatischer Unfall das Leben von Basti nachhaltig verändert. 18 Jahre später wird Basti erneut mit den Schrecken seiner Kindheit konfrontiert. Hilflos muss er durch die dünnen Wände seiner Wohnung miterleben, wie der kleine Nachbarsjunge Hans immer wieder von seinem Vater angebrüllt und geschlagen wird. Als sich eines Nachts die Situation in der Nachbarswohnung drastisch zuspitzt, bleibt Basti keine andere Wahl mehr als einzugreifen. Er rechnet allerdings nicht damit, sich seiner eigenen Vergangenheit stellen zu müssen, die ein schmerzvolles Geheimnis birgt. LETZTE WORTE - die Dokumentation. In einer 25-minütigen Dokumentation arbeitet Cordula Stratmann das Thema GEWALT IN DER FAMILIE sensibel auf. Die Dokumentation richtet sich in erster Linie an die jungen Zuschauer, für die dieser Film als sinnvolle Ergänzung zum Hauptfilm produziert wurde. Ziel dieser speziellen Dokumentation ist, das Gespräch in der Familie, aber auch bei Kindern untereinander zu fördern.

4632464 Katzen

DVD 120 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Themen der DVD sind: z. B. Mystik Katze - der Weg zum Haustier, ihre sieben Sinne, Anatomie; Tiergesundheit - gesund pflegen, Tierarztbesuch; Rund um die Katze - der erste Tag zuhause, die Wohnungseinrichtung; Ernährung; die Katze verstehen - Mimik und Gestik, Verhalten und Körpersprache; u. v. m.

4632455 Wie kommt die Mode in Mode?

DVD 25 min f 2005 D Grundschule

Was trug der Steinzeitmensch? Was trägt man heute? Im Lauf der Jahrhunderte hat sich Kleidung ständig verändert, und es macht Willi Spaß, ein paar Moden auszuprobieren. Vor allem aber macht sich Willi kundig, wo unsere Bekleidung heute entworfen und geschneidert wird. Am Ende sieht er in einer Textilfabrik bei der T-Shirt-Produktion zu und darf sogar bei einer Modenschau über den Laufsteg spazieren.

4632453 Wie sieht die Welt für Blinde aus?

DVD 25 min f 2005 D Grundschule

Willi besucht heute die Münchnerin Manuela und ihre Familie. Als Kind konnte Manuela noch ein bisschen sehen, seit 22 Jahren aber ist sie völlig blind. Mit Hilfe von Gehör und Tastsinn kann sie vieles tun, wozu andere Menschen sich der Augen bedienen. Im Selbstversuch mit Augenbinde erfährt Willi, wie es sich anfühlt, blind zu sein. Unterstützt wird er dabei von Mobilitätstrainerin Gerda; zusätzlich erfährt man etwas über einen Blindenhund. Im weiteren Verlauf des Films erklärt ihm eine Augenärztin den Aufbau des Auges sowie dass sich Blinde sportlich betätigen können. Wie Sehende einem blinden Menschen helfen können wird abschließend vorgestellt.

4632438 Willi will's wissen - Wie ist das mit dem Tod?

DVD 25 min f 2003 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Es ist nicht einfach, sich mit dem Thema 'Tod' auseinanderzusetzen. Willi führt auf gleichzeitig handfeste und behutsame Weise an diesen Bereich heran. Die Zuschauer lernen Menschen kennen, die individuell mit dem Tod konfrontiert sind, sei es zum Beispiel als Seelsorger oder als Familienangehöriger eines Verstorbenen. Daneben wird aber auch erkennbar, welche praktischen Vorkehrungen der Tod erfordert. Alles in allem wird der Tod als natürlicher Teil des Lebens deutlich.

4632428 Die Welt ist rund

DVD 120 min f 2005 GH, HN, MOC, PK Klassen 7 - 12

Ziel dieser DVD ist es, Denkanstöße und Arbeitsvorschläge zum Thema Fußballträume und Fußballrealitäten zu liefern und damit Sport in der Bildungsarbeit für Verständigung, Toleranz und Entwicklung fruchtbar zu machen. Die DVD zeigt, wo und wie Kinder und Jugendliche spielen, und schlägt einen Bogen zu ihrem Leben und ihrer Kultur. Zusatzmaterial: Begleitmaterial im PDF-Format; ein Arbeitsblatt Fotosprache enthält je 6 Fotos aus dem Film; Hintergrundinformationen (Zitate, Zeitungsartikel); Links und weiterführende Materialien. Teilweise mit deutschen Untertiteln.

4632425 Schwabenkinder

DVD 110 min f 2003 D, A Außerschulisch

Ein Tiroler Bergdorf, im März 1908: Als seine Frau unter eine Lawine gerät, weiß Kaspars Vater nicht mehr

weiter. Wie andere Bauern schickt auch er den geliebten Sohn zur Fronarbeit ins Schwabenland. Am Bodensee soll sich der achtjährige Junge verdingen. Unter dem Geleit des so genannten Kooperators geht es mit zwölf anderen Kindern über den Berg. Der Weg über die verschneiten Alpen birgt tödliche Fallen. Kaspar überlebt die Tortur und gerät auf dem Markt an Landwirt Steinhauser. Für 30 Mark gehört Kaspar nun einem Saubauern.

4632423 Parolen und Polemik - die Geschichte der deutschen Wahlwerbefilme

DVD 43+ 70 min f+sw 2005 D Klassen 7 - 12

"Parolen und Polemik" präsentiert einen amüsanten Rückblick auf die Auswüchse der Wahlwerbefilme seit 1949. In den 50er Jahren wirbt man mit Zeichentrickfilmen: Ludwig Erhard gießt den "Wirtschaftswunderbaum" auf dem goldene Markstücke sprießen und Adenauer mahnt "Keine Experimente". Willy Brandt wird zum Superstar stilisiert. 1969 verkündet die SPD: "Das moderne Deutschland wird schöner sein!" - Eine Welt voller Hochhäuser, Atomanlagen und Autobahnen. Die FDP dagegen wettert gegen die Große Koalition und fordert: "Schaffen Sie den politischen Schrott aus dem Land!". Die DVD enthält fast 70 Minuten zusätzliches historisches Material: Kanzler-Duelle, Machtwechsel, Kanzlersturz Polit-Kabarett, Die Grünen und die Zeittafel der Bundestagswahlen seit 1949.

4632420 Dornröschen. Tischlein deck dich. Der gestiefelte Kater.

DVD ca. 60 min 2005 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Die DVD enthält folgende sw-Puppentrick-Filme: DORNROSCHEN (1943, 12 min), TISCHLEIN DECK DICH (1936, 25 min), DER GESTIEFELTE KATER (1940, 20 min).

4632409 Ben und Bella auf dem Bauernhof

DVD 30 min f 2005 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Ben und Bellas Sprachenwelt ist eine Edutainment-Reihe für den Fremdsprachenbereich der sich auf Kinder im Kindergarten- und Grundschulalter konzentriert. Mit dem Set lernen Vorschulkinder spielerisch erste englische Redewendungen, Wörter und Zahlen. Das Set besteht aus einer DVD, 3 Zeichentrick-Geschichten und 3 Mitmach-Liedern, 1 Mini-Theater mit 13 Figuren, 8 Ausmalvorlagen, 2 Masken zum Ausmalen, 3 Magic Rhyme-Karten, 3 Liederkarten mit Noten, Texten und Tanzschritten, Elterninfo und Spielanleitung. Der 30-minütige Film

wurde zusammen mit anerkannten Sprachwissenschaftlern entwickelt und besteht aus kurzen Zeichentrickgeschichten und Realfilmen mit folgenden Episoden: Das verlorene Ei, Der Wurm im Apfel, Die tanzende Kuh.

4632406 Die Pyramide

DVD 60 min f 2003 GB Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Kein Bauwerk der Welt hat zu mehr Spekulation Anlass gegeben, als die Cheops-Pyramide. Erzählt wird ihre Geschichte durch die Augen von Nahkt, einem am Pyramidenbau beteiligten Arbeiter, wie er wirklich hätte leben können. - Unterstützt von dem technischen Team, das für die spektakulären Aufnahmen von Gladiator einen Oscar erhielt, zeigt die DVD mit modernsten Computeranimationen, wie und warum dieses außergewöhnliche Monument gebaut wurde.

4632396 Leben außer Kontrolle

DVD 95 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Mitte der 80er Jahre findet die Wissenschaft mit der Gentechnologie den Schlüssel, sich die Erde und vor allem ihre Geschöpfe endgültig untertan zu machen. 20 Jahre später erkundet die Dokumentation die weltweit fortschreitende Genmanipulation bei Pflanzen, Tieren und Menschen. Sie führt zu Bauern in Indien und Kanada, informiert u.a. über den Verkauf des gesamten Genpotentials der isländischen Bevölkerung an eine private Firma durch die eigene Regierung und über das 'Vampirprojekt'. Weltweit untersuchen nur wenige unabhängige Wissenschaftler die Auswirkungen transgener Tiere und Pflanzen auf die Umwelt und unsere Gesundheit, wenn wir die genmanipulierten Lebensmittel zu uns nehmen. Zusatzmaterial: 75 Minuten Bonusmaterial.

4632392 Einsteins Welt - eine Wissensgeschichte

DVD 2005 D Klassen 7 - 12

Ziel dieser DVD ist Einsteins Welt kennen zu lernen und zu verstehen. Die Dokumentation zeigt das Leben und Werk dieses Jahrhundertgenies, dessen Theorien unser Weltbild veränderten und zur Grundlage zahlreicher Anwendungen in unserem Alltag geworden sind. Neben zwei TV-Dokumentationen zu Einsteins wissenschaftlichen Erben enthält die DVD vier interaktive Erlebniswelten für den PC sowie Arbeitsmaterialien für den Unterricht. Gemeinsam wurde die DVD vom ZDF und der Max-Planck-Gesellschaft initiiert.

4632387 Klonen - Fluch oder Segen?

DVD 52 min f 2003 USA Klassen 7 - 12

Klonen ist für die einen der Schritt in eine rosigere Zukunft, für die anderen die Bedrohung der Schöpfung. Der Film thematisiert beide Aspekte. Wie wird das Klonen das Leben verändern? Werden die Menschen endlich bislang unheilbare Krankheiten besiegen können, wird die Nahrung besser? Können wir Tieren Organe einpflanzen, die später Menschen helfen? Oder soll man den Dingen weiterhin ihren Lauf lassen? Was sagen Politiker, Forscher, unheilbar Kranke? Zusatzmaterial: Film: So funktioniert unser Körper; Daten zur Geschichte der Genforschung.

4632377 Wertlos

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Der Film verfolgt die Absicht, Schülern und jungen Leuten auf ungewöhnliche und zielgruppenspezifische Art und Weise gesellschaftliche Werte wie Höflichkeit, Zuverlässigkeit, Pünktlichkeit, Achtung vor Mitmenschen usw. zu vermitteln. Die Kenntnis dieser Werte soll jungen Menschen helfen, leichter durch das Leben zu gehen und mehr Erfolg und Anerkennung zu bekommen. - Es kann zwischen einem interaktiven und einem normalen Abspielmodus gewählt werden. Hintergrundinformationen befinden sich auf einer ausdrucksfähigen PDF-Datei auf der DVD.

4632374 Zwei kleine Helden

DVD 85 min f 2002 S Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der 10-jährige Marcello hat es nicht leicht. Marcellos Vater möchte aus seinem Sohn einen Profifußballer machen. Doch Marcello trifft niemals das Tor. Marcellos Mutter wünscht sich, dass aus ihrem Kind ein Priester wird und steckt ihn vorsorglich schon einmal in den Kirchenchor. Doch Marcello kann nicht singen. Marcello ist ratlos und wendet sich an Jesus, und umgehend schickt der Himmel Hilfe: Fatima, eine neue, muslimische Mitschülerin. Mit ihr ändert sich alles. Fatima ist selbstbewusst und eine großartige Fußballerin. Aber auch Fatima hat Probleme, ihre älteren Brüder wollen ihr das Fußballspielen verbieten. Doch zusammen lassen sich die beiden kleinen Helden jetzt nicht mehr unterkriegen.

4632373 Hodder rettet die Welt!

DVD 81 min f 2003 DK Außerschulisch, Kiga/Vorschule

Hodder, Drittklässler, lebt mit seinem Vater, der nachts Plakate klebt, allein. Um sich die Zeit zu vertreiben, flüchtet sich Hodder in seine eigene kleine

Fantasiewelt. Eines nachts erscheint Hodder eine Fee und bittet ihn, die Welt zu retten. Doch wie soll Hodder treue Mitstreiter für seine Mission finden, da er doch keine Freunde hat? Und wo soll er eigentlich mit der Rettung der Welt anfangen? Unterstützung findet Hodder schließlich bei Lola, der Frau ohne Nachnamen, Big Mac Johnson, einem reimenden Boxer und dem Südseehauptling William Ludo. Zusatzmaterial: Hodder-Titelsong zum Mitsingen.

4632371 Stauffenberg

DVD 92 min f 2003 D, I, A Klassen 7 - 12

Der 20. Juli 1944: Oberst Claus Schenk Graf von Stauffenberg bricht mit seinem Adjutanten nach Ostpreußen ins sogenannte Führerhauptquartier auf. Im Gepäck hat er eine Bombe, die dem Elend, das die NS-Diktatur über Deutschland gebracht hat, ein Ende setzen soll. Stauffenberg platziert den Sprengsatz bei einer Lagebesprechung mit Adolf Hitler zum Russlandfeldzug und flüchtet. Seine Verbündeten und er leiten die Operation Walküre ein, die zum Ziel hat, das NS-Regime zu entmachten. Doch der Plan schlägt fehl, Hitler entgeht dem Attentat und Stauffenberg und die anderen Verräter des 20. Juli werden hingerichtet.

4632060 Emil und die Detektive (sw-Fassung); Emil und die Detektive (Farb-Fassung)

DVD 165 min sw+f 2003 D Grundschule,
Kiga/Vorschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der klassische Stoff von Kästner ist im Drehbuch von Billy Wilder einzigartig umgesetzt. Diese Emil und die Detektive Verfilmung von 1931 zählt wohl zu den bedeutendsten frühen deutschen Tonfilmen. - Ein historisch ebenso wie künstlerisch wertvolles Filmdokument. Die Verfilmung des Kästner-Klassikers von 1954 ist bunter und turbulenter, als die Fassung von 1931. Auch hat sich Berlin verändert, was eine interessante Perspektive auf die Filmszenarien ist. Die Geschichte ist in jeder Fassung packend, bietet sich darüber hinaus aber auch dazu an, die unterschiedlichen Verfilmungen zu vergleichen.

4632010 Es gibt nur einen Jimmy Grimble

DVD 102 min f 2002 GB Außerschulisch,
Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der 15-jährige Jimmy Grimble aus Manchester hat zwar Talent zum Fußballspielen, im entscheidenden Moment verlässt ihn aber sein Selbstvertrauen. So wird er zum Gespött seiner Klassenkameraden, die alle auch Fans von Manchester United sind, während Jimmy es mit den Underdogs von Manchester City hält. Auch wenn er vor seiner angebeteten Sara steht,

versagt ihm die Stimme. Zu alledem findet er den neuen Freund seiner Mutter nicht sehr sympathisch. Eines Tages verfolgen ihn wieder mal zwei Klassenkameraden und Jimmy gelangt (zufällig?) in ein verfallenes Haus, das abgerissen werden soll. Eine alte Frau, die noch dort wohnt, schenkt ihm ein paar alte, abgewetzte Fußballschuhe. Diese Schuhe sollen magische Fähigkeiten haben, was Jimmy nicht glauben kann. Aber er wird eines Besseren belehrt, schießt sensationelle Tore und bringt seine Mannschaft bis zum Endspiel. Dann wird sich herausstellen, ob er ein Star ist und auf wen er sich verlassen kann - denn sie werden gestohlen.

4631181 Fremd ist der Fremde nur in der Fremde

DVD 180 min f 2014 D Grundschule, Kiga/Vorschule,
Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

1. ABI - LEERE TELLER / PINGVIN LADIES (NL, 2009, je 8 min, ab 8 Jahre): Die beiden Kurzspielfilme mit Kindern als Hauptdarsteller machen die Erstbegegnung mit fremden Kulturen im Alltäglichen zum Thema, ohne jüngere Grundschul Kinder zu überfordern. Abigail ist 6 Jahre alt und wahrscheinlich das neugierigste Mädchen im Osten von Amsterdam. Abi ist immer auf der Suche nach neuen Abenteuern und bringt sich damit manchmal auch in Schwierigkeiten. Aber sie findet immer einen Ausweg, sei die Situation auch noch so knifflig. Spielerisches und Spaß sorgen für Abwechslung, dabei erfährt man genügend Neues, um Gesprächsanlässe zu haben und einiges z.B. zum Islam zu erfahren. 2. AMSTERDAM (F, 2010, 29 min, ab 14 Jahre): Was für Hiesige bloß ein lästiger Schülerferienjob ist, erlebt ein junger Migrant als Überlebenskampf. Geplant hatte der Schüler einen Traumurlaub in Amsterdam. Doch stattdessen wird Bruno von seinem Vater dazu gezwungen, in den Weinbergen zu arbeiten. 3. DER BLINDE PASSAGIER (Le Clandestin; Zaire/Kongo, 1996, 15 min, ab 12 Jahre): An Bord des Schiffes ist ein blinder Passagier, in dessen Armen sein aus Angola kommender Schicksalsgefährte gestorben war. Endlich hat der Flüchtling den ersehnten europäischen Boden unter den Füßen, doch schon wird er von einem schwarzen Polizisten verfolgt. 4. CHOICE (D/I, 2011, 30 min, ab 16 Jahre): Die 17jährige Choice stammt aus Nigeria. Nach einer langen und gefährlichen Reise landet sie auf der italienischen Insel Lampedusa, wo sie in einem Auffanglager untergebracht wird. Schon bald gelingt es ihr, zu entkommen und sich bis Norditalien durchzuschlagen. Doch sowohl diese Flucht als auch die 'Hilfe' die sie nach ihrer Ankunft in einem norditalienischen Bahnhof erfährt, ist, wie Choice im Nachhinein erfahren wird, von Menschenhändlern arrangiert. Schon bald wird Choice zur Prostitution gezwungen. 5. EINE GIRAFFE IM REGEN (B, 2007, 12 min, ohne Worte, ab 8 Jahre): Ästhetisch stimmiger Zeichentrick macht Integrationsbedürfnisse und -schwierigkeiten von Asylbewerbern als unverdächtige

Tierfabel verständlich. In dem fiktiven afrikanischen Dorf Djambali beansprucht der Löwe alles Wasser für sich - u.a. um seinen Swimming-Pool damit zu füllen. Eine mutige Giraffe entschließt sich, etwas dagegen zu unternehmen. Nur in originalsprachlicher Ausführung mit deutschen Untertiteln. 6. IM LAND DAZWISCHEN (D, 2012, 30 min, ab 14 Jahre): Der Film portraitiert drei Migranten, die sich auf den Weg nach Europa gemacht haben, aber nun in Ceuta, der spanischen Enklave an der nordafrikanischen Küste, festsitzen. Dokumentiert wird ihr Alltag, und in Interviews berichten die drei sowohl vom bisherigen Verlauf ihrer jeweiligen Reise, als auch von ihren Erwartungen an die Zukunft. 7. MATCH FACTOR (D, 2008, 17 min, ab 14 Jahre): Der Kurzspielfilm thematisiert die Entscheidungslage der Berliner Polizistin angesichts ihres zufällig-glücklichen Aufgriffs des flüchtigen jungen Spielers der irakischen Nationalmannschaft. Sie kann die Situation unspektakulär-deeskaliert lösen, auch wenn sie damit die Fluchtpläne vereitelt. Dabei werden nicht nur Beweggründe zur Flucht, sondern auch hiesige Einstellungen zu Flüchtlingen gut bearbeitbar, etwas Hintergrundwissen zur jüngsten Geschichte des Irakkrieges müssen sich Schülerinnen und Schüler vielleicht gesondert erarbeiten. Es wird empfohlen, aus Gründen der Verständlichkeit die deutschen Untertitel zuzuschalten. 8. DAS RAUSCHEN DES MEERES (D, 2012, 26 min, 14 Jahre): Der Kurzspielfilm zeigt die Hintergründe eines Schicksals illegaler Migration.

4631136 Eisenfresser

DVD 85 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

In Bangladesch, am einstmals weißen Strand von Chittagong, finden ausgemusterte Tanker und Containerschiffe ihr Ende. Tausende von Arbeitern ziehen die Ozeanriesen mit Hilfe von Stahl-Seilen an Land: sie sind barfuß und arbeiten mit bloßen Händen. In den Abwrack-Werften am Strand zerlegen sie in mühsamer Schufferei die rostigen Pötte. 'Lohakhor' nennt man diese Arbeiter in der Landessprache - Eisenfresser. In diesem Film wird erklärt, wer die Menschen sind, die über lange Monate für einen Hungerlohn arbeiten und aus dem Süden kommen. Der Regisseur Shaheen Dill-Riaz ist in der Nähe von Chittagong aufgewachsen. Die Werft, die er dazu besucht hat, trägt den Namen PHP. Das steht für 'Peace, Happiness and Prosperity'. Zusatzmaterial: Making of; Fotogalerie.

4631132 Unterwegs in die Zukunft - Filme zum Themenschwerpunkt 'Zukunftsfähiges Deutschland in einer globalisierten Welt'

DVD 205 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Klimawandel und andere ökologische Krisen bedrohen die Ökosysteme der Erde und ihre Vielfalt an

Pflanzen- und Tierarten. Diese DVD bietet 12 Filme, die deren Themen, Analysen und Problemfelder aufgreifen und aus unterschiedlichen Blickwinkeln beleuchten. Die Krisen und Konflikte betreffen die armen Länder. Eine zukunftsfähige Entwicklung ist dringend notwendig und verlangt einen Kurswechsel in Industrieländern. (Begleitmaterial im DVD-ROM-Teil). 1. Landfunk (3 min, 2004, Animation): Eine Kuh lauscht beim Grasens dem Agrarbericht. Die Radiomeldung über einen neuerlichen Ausbruch der Maul- und Klauenseuche versetzt die Kuh in Panik. Weil das Weidegras hochgradig kontaminiert sei, versucht die, die saftige Wiese überhaupt nicht mehr zu berühren. 2. Alptraum im Fischerboot - Afrikas Flüchtlinge und Europas Fischereipolitik (60 min, 2008, Dok.): Der Film fragt nach den Zusammenhängen zwischen der Überfischung der westafrikanischen Küstengewässer und der Tatsache, dass immer mehr junge Männer von dort aus versuchen, in Fischerbooten auf die Kanarischen Inseln zu gelangen. 3. Delivery (9 min, 2007, Animation): Ein Einsiedler lebt im Schatten einer düsteren Industrie-Stadt und pflegt auf seinem Balkon ein kleines Blümchen. Eines Tages erhält er per Post einen geheimnisvollen Kasten, der es ihm ermöglicht, seine Umwelt entscheidend zu verändern... 4. Kein Brot für Öl - Der Biosprit-Boom in Kolumbien (30 min, 2009, Dok.): Im Norden Kolumbiens wurden Tausende von Kleinbauern von mächtigen Unternehmern gewaltsam von ihrem Grund und Boden vertrieben. Jetzt kehren einzelne Bauernfamilien bzw. kleine Dorfgemeinschaften zurück... 5. Heimarbeit (2 min, 2005, Fake-Doku): eine Groteske nicht nur zur Frage von Tier- und Lebensmittelproduktion, sondern auch zum Thema neoliberaler Marktwirtschaft. 6. Mr. Frog goes fishing (4 min, 2004, Animation): Ein Tag im Leben eines Frosches, der sich eigentlich vorgenommen hatte, angeln zu gehen. Doch es gibt so viele Möglichkeiten der Ablenkung, die ihn hindern, sein Vorhaben umzusetzen... 7. Das Rad (9 min, 2001, Animation): Auf einem Berg mit Blick ins grüne Tal sitzen zwei alte Steine. Viel haben Hew und Kew schon gesehen in ihrem langen Dasein. Doch die rasante Entwicklung der Menschheit bringt selbst Steine aus der Ruhe... 8. Sonnenenergie für die Welt der Zukunft (18 min, 2009, Dok.): Für unsere Erde ist die Sonne die Energiequelle schlechthin. Auch für die Stromerzeugung wird sie zunehmend genutzt. Der Film beschäftigt sich schwerpunktmäßig mit ihrer großtechnischen Nutzung durch so genannte Solarkraftwerke. 9. Um Fair zu sein - Kaffeegenuss ohne Umwege (35 min, 2009, Dok.): 180 Millionen Euro geben Menschen täglich für Kaffee aus. Kaffee ist deshalb ein gutes Beispiel dafür, wie Handel zwischen dem Norden und dem Süden funktioniert - in aller Regel noch immer zu Ungunsten der Anbauländer! Die vermeintlichen Segnungen der Globalisierung haben daran nichts geändert... 10. Wie zerstören wir die Welt (4x2 min, 2007, Animation): Ähnlich gemacht wie ein Werbeclip sehen Sie vier Beiträge zu den Themen Computer Spiele, Essen, Transport und Abfall. Witzig, frech, gut gezeichnet und mit einem bissigen Kommentar versehen, bieten diese

Gebrauchsanweisungen zur Zerstörung der Welt gute Impulse zur Diskussion unseres Lebensstils. 11. Die Küche im Dorf lassen - das Modell der Evangelischen Akademie Bad Boll (16 min, 2009, 16 min) Die Evangelische Akademie Bad Boll geht mit ihrer Küche neue Wege, die auf Tradition beruhen! Es wird wieder richtig gekocht. So genannte Convenience-Ware wird vermieden, stattdessen wird der Bedarf regional und in Bio-Qualität gedeckt. 12. 350 Meter bis zum Bäcker - wie wir das Klima verändern (10 min, 2009, Dok.): Gerechtigkeit auch für die vom Klimawandel betroffenen Menschen fängt im Alltag an. Beispielsweise auf dem täglichen Weg zum Bäcker. Der Film zeigt die Pianistin Bettina Anderle und den Physiker Thomas Metzger, die mit ihren beiden Kindern ein klimabewusstes Leben führen.

4631105 Respekt statt Rassismus

DVD 136 min f 2005 D, F, CH, ZA Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die DVD enthält neun Kurzfilme und umfangreiches Begleitmaterial, das dazu beitragen soll, dass Kinder und Jugendliche in Europa Verständnis für Fremdes entwickeln und lernen, mit Anders auszukommen und zusammenzuleben. Sie können sich kritisch mit verschiedenen Aspekten des Phänomens Rassismus befassen, Ursachen, Mechanismen und Folgen analysieren, ihre eigene Haltung überdenken und Strategien entwickeln, wie man Rassismus vorbeugen kann. Dies heißt auch, dass sie sich Fähigkeiten in den Bereichen Konfliktlösung, Kommunikation und gewaltfreier Umgang untereinander aneignen, was einer wichtigen Forderung unserer Zeit entspricht. Die Filmtitel: Frontière; Mohamed; Schwarzfahrer; The Cookie Thief; Pastry, Pain und Politics; Und dann wurde ich ausgeschafft; Angst isst Seele auf; Relou; Die Farbe der Wahrheit. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter.

4611432 Der Aralsee - Verlorener Kampf ums Wasser?

DVD 14 min f 2019 Klassen 7 - 12

Mitten in den trockenen Steppen zwischen Usbekistan und Kasachstan liegt der Aralsee, dessen Wasseroberfläche jedoch seit 1990 immer mehr zur Salzwüste austrocknet. Schuld daran ist unter anderem die bewässerungsintensive Landwirtschaft entlang der beiden einzigen Zuflüsse, dem Syrdarja und dem Amudarja, sodass im Aralsee kaum mehr Wasser ankommt. Der Film zeigt eine der größten Umweltkatastrophen der letzten Jahrzehnte und stellt die heutige Situation in Kasachstan und Usbekistan dar. Er zeigt aber auch, wie mit der Unterstützung der EU und Deutschlands das Wasser langsam wieder zurückkehrt – und damit auch die Hoffnung für die Menschen. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 12

Arbeitsblätter, 23 Karten/Grafiken.

4611431 Heimat - Zwischen Gefühl und Politik

DVD 26 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film nähert sich dem aktuellen Schlagwort „Heimat“ von unterschiedlichen Sichtweisen. Zunächst stellen verschiedene Menschen ihr Verständnis von Heimat vor und zeigen damit die große Breite des Heimatverständnisses auf. Diese Schilderungen werden anschließend eingeordnet, indem erst auf die historische Entwicklung des Heimatbegriffs eingegangen wird und im Anschluss die heutige Verwendung thematisiert wird. Eine besondere Rolle spielt dabei die Gründung des Bundesministeriums für Heimat 2018, die von einem Staatssekretär für Heimat, näher erläutert wird. Die Flüchtlingswelle von 2015 hat ebenfalls dazu beigetragen, dass „Heimat“ wieder ein aktuelles Thema ist. Gerade die Begegnung mit dem Fremden ist es, die dazu führt, dass Gesellschaften über das sie Verbindende nachdenken und sich gegenseitig ihrer angestammten Rollen versichern wollen, weshalb eine Rückbesinnung auf die „Heimat“ durch solche Umbrüche befördert werden kann. Aber auch die durch Digitalisierung und Globalisierung immer komplexer werdende Welt begünstigt eine Auseinandersetzung mit Herkunft und Heimat. Letztlich stellt sich in diesem Kontext die Frage nach der Zukunft der „Heimat“, auf welche der Film unterschiedliche Antwortmöglichkeiten liefert. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 7 Arbeitsblätter.

4611429 Traumjob Influencer?!

DVD 25 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Täglich umspülen uns die Medien mit Bildern von scheinbar makellosen Menschen. Gerade Jugendliche sind davon in ihrer Identitätsbildung nachhaltig beeinflusst. Was man zu tragen, zu essen hat und wohin man in den Urlaub fährt, definieren für die Generation Z mittlerweile maßgeblich Influencer und ihre YouTube-Kanäle bzw. Instastories. Die Produktion zeigt, was Influencer eigentlich sind, wie sie ihr Geld verdienen und wie sie ihre Follower beeinflussen. Sie beleuchtet das Phänomen Influencer aus verschiedenen Blickwinkeln. Zunächst geben die Influencer Annika von „Annikazion“ und Justus von „Ju LeX“ einen Einblick in ihre Motivation, ihren Tagesablauf und ihre Beziehung zu ihren Followern. Des Weiteren wird kritisch hinterfragt, welche Rollenbilder durch Influencer in den sozialen Medien besonders vertreten werden und wie dies Jugendliche beeinflusst. Schließlich wird auch auf die symbiotische Beziehung zwischen Werbung und Influencern eingegangen. Auch die verschiedenen Arten der Werbung, die durch YouTube-Stars und Co. in den sozialen Medien, z. B. auf YouTube und Instagram,

vertrieben werden, und die nicht gleich als solche zu erkennen sind, werden vorgestellt und auf die rechtlichen Hintergründe Bezug genommen. Zusatzmaterial: 5 Filmsequenzen, 10 Arbeitsblätter, 7 Grafiken.

4611428 Guter Eindruck: Wie bewerbe ich mich richtig?

DVD 17 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Man wird zum Bewerbungsgespräch eingeladen. Doch wie bereitet man sich darauf vor? Worauf muss man während des Gesprächs achten? Welche "Dos and Don'ts" sollte man im Kopf haben, um einen möglichst guten Eindruck zu hinterlassen? Der Film thematisiert daher diese Vorbereitung sowohl in Hinblick auf die nötige Recherche als auch auf die geeignete Kleidung und die erwartete Körperpflege. Mit anschaulichen, hin und wieder überspitzten Beispielen und Grafiken werden die "Dos and Don'ts" während eines Bewerbungsgesprächs aufgezeigt, die sich vor allem auf die Sprache und das Verhalten in einer solchen Situation beziehen. In diesem Zusammenhang sind die „schwierigen Fragen“ am meisten von den Bewerbern gefürchtet und können ohne ausreichende Vorbereitung schnell zu Schweißausbrüchen führen. Deshalb wird auf mögliche unangenehme Fragen (z. B. Lücken im Lebenslauf) und die passenden Antworten eingegangen. Hat man das Bewerbungsgespräch Nach dem Bewerbungsgespräch, ist es von großer Wichtigkeit, auch im weiteren Entscheidungsprozess einen professionellen Eindruck zu hinterlassen. Am Ende wird aufgezeigt, wie man nach dem Vorstellungsgespräch mit dem möglichen Arbeitgeber kommuniziert. Zusatzmaterial: 5 Filmsequenzen, 8 Arbeitsblätter.

4611427 Kommunikation - ohne geht's nicht

DVD 23 min f 2019 D Klassen 7 - 12

In der Schule ist eine gelungene Kommunikation, beispielsweise in Diskussionen und Debatten wichtig. Die Produktion stellt anhand von Spielszenen die Grundlagen des Sender-Empfänger-Modells vor, geht auf gelungene Rhetorik und sinnvolles Argumentieren sowie das Einhalten von Gesprächsregeln und Feedbackgeben ein. Zudem werden die Punkte misslingende Kommunikation und Körpersprache aufgegriffen. Der Film beschreibt dass das Leben eines Mafia-Paten nicht leicht ist: den ganzen Tag im Ristorante sitzen, Spaghetti essen und die Angestellten mit der Waffe bedrohen ... zum Glück ist aber alles nur ein Filmset, wo eigentlich ganz andere Stärken zählen. Allen voran die Kommunikation, denn ohne sie geht nichts, egal ob am Filmset, in der Unterwelt oder in der Schule. Der Pate hat dies verinnerlicht und erklärt die wichtigsten Grundlagen der Kommunikation wie das

Sender-Empfänger- Modell, Paul Watzlawicks fünf Axiome der Kommunikationstheorie und Friedemann Schulz von Thuns Kommunikationsquadrat. Da er als Mafiaoberhaupt auch häufig Ansprachen halten muss, gibt er zudem wichtige Tipps für gelungene Reden und Argumentationen. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 8 Arbeitsblätter.

4611426 Der Tatortreiniger: Sind Sie sicher?

DVD 44 min. 2019 Klassen 7 - 12

Tatortreiniger Schotty schlägt es in eine Consulting-Firma. Deren Chef Herr Grimmehein findet ein sadistisches Vergnügen daran, seine Mitarbeiter zu demütigen. Schotty gerät mit Grimmehein aneinander und wird in eine Diskussion über Arbeit und Würde verwickelt. Zunächst schafft es Grimmehein, auch Schotty zu verunsichern - bis dieser den Spieß umdreht. Ausgezeichnet mit dem Deutschen Menschenrechts-Filmpreis 2018 in der Kategorie Bildung.

4611416 Nationale Identität der Deutschen

DVD 22 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film beschäftigt sich mit der Frage nach der Identität der Deutschen. Dabei geben Gesetzestexte, Deutsche und Menschen anderer Nationen ihre Antworten auf die Frage „Wer ist deutsch?“. Durch Bildmaterial und Experteninterviews wird erläutert, was Nationalsymbole sind und die deutsche Nationalhymne sowie die deutsche Flagge genauer betrachtet. Zudem wird hinterfragt, was die Wiedervereinigung für die nationale Identität der ehemaligen DDR-Bürger bedeutete bzw. auch heute noch für Ostdeutsche bedeutet. Prof. Dr. Naika Foroutan vom Deutschen Zentrum für Integrations- und Migrationsforschung erklärt adressatengerecht, wie Deutschland zum Nationalstaat wurde, was hinter den Begriffen der Nation und Nationalismus steht und wo Unterschiede zwischen Kulturnation und Staatsnation liegen. Zuletzt befasst sich der Film mit der Identität der Deutschen heute sowie dem Wandel und den Herausforderungen durch die Integration von Migranten. Dabei wird auch auf die Situation nach dem Zweiten Weltkrieg und das sogenannte Sommermärchen zurückgeblickt. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 6 Arbeitsblätter, 3 Bilder.

4611415 Wehrhafte Demokratie

DVD 24 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die politischen Entwicklungen der letzten Jahre lassen immer wieder die Frage aufkommen, inwieweit die Demokratie in Deutschland gefährdet ist bzw. gefährdet werden kann. Die Produktion geht diesem Thema nach,

definiert den Begriff der wehrhaften Demokratie , erörtert die Wehrhaftigkeit des Grundgesetzes und was die Aufgaben des Verfassungsschutzes sind. Dabei wird auch das Spannungsfeld zwischen Sicherheit und Freiheit verdeutlicht. Zudem zeigt sie die aktuelle Bedrohung von rechts und liefert wichtige Impulse, wie jeder Einzelne die Demokratie schützen kann. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 8 Arbeitsblätter.

4611414 Antisemitismus in Deutschland

DVD 21 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Produktion behandelt folgende Aspekte: Antisemitismus im Alltag, Antisemitismus und Muslime, Antisemitismus und Rechtspopulismus, Antisemitismus und Israel. Und geht dabei unter anderem diesen Fragen nach: Wie leben Menschen jüdischen Glaubens im heutigen Deutschland? Fühlen sie sich aufgrund ihrer Religion bedroht? Wie antisemitisch sind die in Deutschland lebenden Muslime? Welche Auswirkungen hat der Rechtspopulismus auf Antisemitismus in der Gesellschaft? Wann ist Kritik an Israel antisemitisch? Das Arbeitsmaterial differenziert in Mittel- und Oberstufe und liefert weitere Impulse sich mit diesem hochaktuellen Thema auseinanderzusetzen. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 8 Arbeitsblätter, 3 Bilder)

4611411 Mathe macht Spaß! Strecken und Zeiten

DVD 21 min f 2019 D Grundschule

Film 1 – Strecken (11 min): Drei Kinder wollen an einer Neugestaltung eines Parks teilnehmen und bauen dafür ein Modell. Sie messen erst mal den Park aus, um das Modell im richtigen Maßstab anfertigen zu können. Dabei probieren sie verschiedene Maßeinheiten aus, Füße, Schritte oder einen Fahrradcomputer. Wenn in der Animation beispielsweise das Messen mit Körperteilen visualisiert wird, entsteht automatisch die Frage nach der Genauigkeit. Film 2 – Zeiten (10 min): Bei Berechnung der Restkochzeit eines Gerichts und einer Suche mit dem Fahrrad werden beispielsweise analoge und digitale Zeitanzeigen verglichen, es wird gefragt, wie lang etwas dauert oder wie sich das Verhältnis von Strecke und Zeit je nach Geschwindigkeit verändert. Wenn in der Animation beispielsweise analoge und digitale Zeitanzeigen verglichen werden, gefragt wird, wie lang etwas dauert oder wie sich das Verhältnis von Strecke und Zeit je nach Geschwindigkeit verändert, kann der Film unterbrochen werden. Wenn sich aus den Geschichten rund um die Themen Fragen ergeben, wechseln die Filme in Animationen zu den Themen: Maßeinheiten früher und heute, messen und rechnen sowie Maßeinheiten umrechnen; Zeitanzeigen analog und digital, schätzen von Zeit sowie unterschiedliche Berechnungen von Strecken und Zeiten. Mit einer entsprechenden Frage im Sprechertext und einer

filmischen Zäsur mit einem eingeblendeten Symbol mit Fragezeichen stellt der Film die betreffende Frage direkt an die Schülerinnen und Schüler. Zusatzmaterial: 6 Sequenzen, 14 Arbeitsblätter, 19 Bilder.

4611410 Immer online?! Was kann mein Smartphone?

DVD 17 min f 2019 Grundschule, Klassen 5 + 6

Schon im Grundschulalter verlagert sich der Konsum von Medieninhalten und die Kommunikation immer stärker in den Bereich der mobilen Endgeräte. Gemeinsam mit vier gleichaltrigen Protagonisten erkunden Schülerinnen und Schüler zentrale Funktionen und auch Probleme der Smartphone-Nutzung. Zwei der Protagonisten sind geübte Smartphone-Nutzer während die anderen beiden noch keine oder kaum Erfahrungen damit haben. Ergänzende Animationen übernehmen im Filmverlauf die detaillierte Erläuterung der aufgeworfenen Themen. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 8 Arbeitsblätter.

4611408 Wir entdecken Europa

DVD 19 min f 2019 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Eine Karte als zentrales Hilfsmittel steht dabei immer im Vordergrund, um sich den Fragen zu nähern, wo der Kontinent Europa überhaupt liegt, woher sein Name stammt, wie es in den verschiedenen Teilen des Kontinents aussieht, welche Länder zur EU gehören und was die Europäische Union ist, wo man mit dem EURO bezahlt und wie man in Europa spricht und feiert. Dabei werden auch Münzen, Flaggen und Hymnen untersucht. Die Reise durch Europa spricht auch Städte, Meere Länder und Gebirge an. Ebenso werden verschiedene europäische Zeitzonen vorgestellt. Bei einigen Punkten werden direkt an die Schülerinnen und Schüler Fragen zur eigenen Beantwortung gestellt. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 9 Arbeitsblätter, 12 Bilder und 4 Interaktionen.

4611403 Energiespeicherung

DVD 22 min f 2019 Klassen 7 - 12

Der Film ist in vier Abschnitte aufgeteilt. Der erste Abschnitt zeigt die Notwendigkeit einer Speicherung von Energie beispielhaft an unserem Versorgungsnetz für elektrische Energie und betrachtet verschiedene in der Natur vorkommende Energiespeicher. Im zweiten Abschnitt werden gezielt Speichermöglichkeiten für unser Energieversorgungsnetz vorgestellt und die Anforderungen an Speicher werden betrachtet. Dabei liegt der Schwerpunkt auf bereits eingeführten Speichertechnologien. Der dritte Abschnitt untersucht unterschiedliche Energiespeicher, die im Alltag, im

Haushalt und in der Haustechnik eine Rolle spielen. Der letzte Teil befasst sich mit Zukunftsperspektiven. Hier werden Speichertechnologien vorgestellt, die derzeit noch in der Entwicklungsphase sind, aber großes Potential zeigen. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 13 Grafiken.

4611402 Masse, Volumen, Dichte

DVD 24 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Produktion beschäftigt sich mit diesen physikalischen Größen, erklärt, wie sie zusammenhängen und zeigt, wie man sie messen kann. Sie ist in vier große Abschnitte aufgeteilt. Der erste setzt sich mit der grundlegenden Begriffsbildung auseinander, indem ausgehend von der Scherzfrage, ob denn ein Kilo Federn oder ein Kilo Eisen mehr wiegt, untersucht wird, welche Möglichkeiten es gibt, eine „Menge“ an Material zu beschreiben und „Mengen“ verschiedener Materialien zu vergleichen. So werden die Grundbegriffe eingeführt. In der Folge werden zunächst das Volumen, dann die Masse und zuletzt die Dichte als physikalische Größen vorgestellt. Einheiten und Messung von Massen und Volumina werden beschrieben. Bei der Betrachtung der Dichte erfolgt nicht nur eine Untersuchung der Phänomene Schwimmen, Schweben und Sinken, sondern auch Überlegungen zu Dichteangaben bei Schüttgut und Materialien, die zum Beispiel aufgeschäumt werden. Zusatzmaterial: je 6 Sequenzen und Arbeitsblätter, 10 Grafiken.

4611399 Kohlenwasserstoffe II - Anwendung und Reaktionen

DVD 22 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Die Produktion greift nach historisch orientierten Einstieg, auf den Wissenschaftler Friedrich Wöhler und seinen Arbeiten, die Faszination der Reaktionsmöglichkeiten mit Kohlenwasserstoffen als Edukten auf. Der Schwerpunkt liegt bei den Alkanen dabei zunächst auf den Oxidationsreaktionen mit Sauerstoff als Reaktionspartner, unter besonderer Berücksichtigung der Reaktionsbedingungen, und wird dann um die radikalische Substitution mit Halogenen erweitert. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf dem Mechanismus dieser Reaktionsart. Es wird die Chemie der Ozonschicht erarbeitet und durch die Wirkungsweisen sowie den damit zusammenhängenden Gefahren von den FCKWs beleuchtet. Der Film behandelt auch die Alkene und Alkine, wobei hier die beobachtbaren Phänomene klar strukturiert und nachvollziehbar werden. Dabei wird der wichtige Alltagsbezug zu den aus unterschiedlichen Monomeren ungesättigter Kohlenwasserstoffe gebildeten Kunststoffpolymeren nicht vergessen. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 30

Grafiken, 1 Interaktion (Periodensystem)

4611398 Chemisches Gleichgewicht

DVD 25 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Der Film behandelt Reaktionskombinationen und zeigt auf der Teilchenebene die dabei ständig ablaufenden dynamischen Prozesse. Als Resultat wird das chemische Gleichgewicht erarbeitet. Dessen Quantität wird schrittweise und somit nachvollziehbar durch die Entwicklung des Massenwirkungsgesetzes dargeboten, wobei die Reaktionsgeschwindigkeit, die Stoffmengenkonzentrationen und die Gleichgewichtskonstante von grundlegender Bedeutung sind. Daneben erfahren verschiedene Modelldarstellungen sowie grafische Darstellungen und Diagramme besondere Beachtung, um die Vorstellbarkeit und das Begreifen der auf der submikroskopischen Ebene ablaufenden Vorgänge zu erleichtern. Die Störung des dynamischen chemischen Gleichgewichts durch Veränderungen der Reaktionsbedingungen Temperatur, Druck, Stoffmengenkonzentration wird thematisiert. Realaufnahmen von Versuchen und chemischen Prozessen der Industrie ergänzen den Film. Nach dem Phänomen, dass Systeme von außen ausgeübten Zwängen ausweichen und sich das Gleichgewicht dadurch verschiebt bzw. verschieben lässt, wird übergeleitet zum Haber-Bosch-Verfahren. Abschließend verknüpft die Produktion das Erlernte mit der Ammoniaksynthese. Zusatzmaterial: 8 Sequenzen, 6 Arbeitsblätter, 14 Grafiken, 1 Interaktion (Periodensystem).

4611397 Meilensteine der Evolution

DVD 23 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Von den ersten organischen Molekülen bis zu mehrzelligen Organismen war es ein weiter Weg. Im Laufe der Evolution gab es immer wieder maßgebliche Neuerungen, die das Leben auf der Erde in völlig neue Bahnen gelenkt haben. In dieser Produktion werden evolutionäre Meilensteine der Pro- und Eukaryoten gezeigt und in den großen Zusammenhang der Evolution und des Lebens auf der Erde gestellt. 5 Filme; 7 Arbeitsblätter, 15 Grafiken.

4611395 Züchtung und Rassen

DVD 21 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Nach einer kurzen Einführung zur Haltung von Haustieren stellt der Film die wilden Vorfahren ausgewählter Haustiere vor. Die Domestikation von Wildtieren wird am Beispiel des Wolfes genauer erklärt. Anschließend befasst sich der Film mit der Zucht durch

Auslese und der natürlichen Variabilität als Grundlage jeglicher Züchtung. Welches Ziel bei der Züchtung verfolgt wird, kann sehr unterschiedlich sein, exemplarisch werden die Möglichkeiten und Grenzen dargestellt. Zusatzmaterial: 5 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 18 bzw. 10 Bilder/Grafiken, 6 Interaktionen.

4611393 Fossilien

DVD 21 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt, dass Fossilien Spuren und Überreste vorzeitlicher Lebewesen sind und zeigt unterschiedliche Formen von Fossilien. Außerdem begibt er sich auf eine Reise in die frühen Epochen der Erdgeschichte und verfolgt den Weg einer Garnele von seiner Versteinerung und Ablagerung bis hin zur Ausgrabung in einem Steinbruch und Präparation für ein Museum. Darüber hinaus beschäftigt sich der Film mit der Frage, was Fossilien erzählen. Zusatzmaterial: 4 Filmsequenzen, 6 Arbeitsblätter, 43 Bilder/Grafiken, 2 Interaktionen.

4611391 Spinnentiere - Leben auf acht Beinen

DVD 22 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Grundlegend werden im Film über Vielfalt, den Körperbau und die Lebensweise von Spinnentieren angesprochen und Unterschiede und Gemeinsamkeiten zu Insekten erklärt. Exemplarisch wird auf die Vielfalt der Spinnentiere eingegangen und in welche Gruppen diese systematisch einzugliedern sind. Merkmale der Webspinnen, Milben, Weberknechte, Geiselspinnen, Skorpione und Pseudoskorpione werden hier ausführlich besprochen und gezeigt. Insbesondere die Zecke und die Hausstaubmilbe werden aufgrund der damit einhergehenden Krankheiten angesprochen. Es folgt ein Vergleich zu den Insekten, indem Merkmale beider Klassen aufgezeigt werden. Detailliert wird daraufhin auf die Merkmale der Spinnentiere eingegangen. Insbesondere die inneren Organe kommen hier zum Tragen. Ein besonders faszinierendes Merkmal der Webspinnen sind deren Fangmethoden. Unterschiedliche Methoden werden im Film vorgestellt. Im Anschluss wird gezeigt, wie der schrittweise Bau des Netzes einer Kreuzspinne erfolgt und wozu Webspinnen ihre Spinnenseide noch nutzen. Zusatzmaterial: 6 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 4/6 Grafiken/Bilder.

4611390 Säugetiere

DVD 22 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anhand ausgewählter Beispiele stellen die beiden Filme die Vielfalt, die Evolution und die Grundmerkmale

der Säugetiere vor. 1. "Grundmerkmale der Säugetiere (12 min)": Die Ausgehend von der Entwicklungsgeschichte der Evolution haben viele Angepasstheiten der Säugetiere dazu geführt, dass sich Arten entwickelten, die die verschiedensten Lebensräume und Nahrungsquellen erschlossen haben. Auf den ersten Blick sehen sich Säugetiere nicht sehr ähnlich. Bei genauerem Hinsehen erkennt man jedoch gemeinsame Merkmale, aufgrund derer sie zu einer gemeinsamen Klasse zusammengefasst werden. Zusätzlich stellt der Kurzfilm wichtigsten Grundmerkmale der Säugetiere vor: innere Befruchtung, Entwicklung einer Plazenta, lebend gebärend, ausgeprägte Brutpflege und Sozialverhalten, Milchdrüsen, Regulation der Körpertemperatur, Haarkleid, heterodontes Gebiss mit Spezialisierung der Zähne, Angepasstheiten der Extremitäten sowie verschiedene Kreislaufsysteme beim Vergleich zwischen Säugetiere und Reptilien. 2. "Vielfalt der Säugetiere (10 min)": Zur Klasse der Säugetiere zählen wahre Riesen und winzige Zwerge. Der Kurzfilm gibt Einblicke in die Vielfalt der Säugetiere und stellt Unterklassen und Ordnungen vor, zum Beispiel Kloakentiere, Beuteltiere, Insektenfresser und Rüsseltiere. Auch wasserlebende Säuger wie Wale und Seekühe werden mit ihren Angepasstheiten an den Lebensraum Wasser betrachtet. Zu jeder Ordnung bzw. Unterklasse werden Besonderheiten der äußerlichen Merkmale oder im Verhalten betrachtet. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter, 21 Bilder/Grafiken.

4611386 Essstörungen

DVD 16 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Erbrechen, hungern oder Essanfalle - Essstörungen haben viele Gesichter. Doch so unterschiedlich Bulimie, Magersucht oder Binge-Eating auch sind, so haben sie doch eines gemeinsam: Die Gedanken und Gefühle der Betroffenen drehen sich ständig um das Thema Essen. Essstörungen sind ernsthafte Erkrankungen, die behandelt werden müssen. Sensibel und offen befassen wir uns in dieser Produktion mit ihnen.

4611385 Biomoleküle

DVD 27 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Kohlenhydrate, Lipide und Proteine sind die Bausteine des Lebens. Ob als Energielieferanten, Stoffwechselakteure oder Baustoffe - Biomoleküle haben vielseitige Funktionen. Das liegt in ihrer Struktur begründet. In drei Kurzfilmen stellt die Produktion Aufbau, grundlegende, chemische Reaktionen sowie die biologische Bedeutung wichtiger Biomoleküle vor. Animationen ermöglichen Einblicke in die submikroskopische Welt dieser universellen Alleskönner. Zusatzmaterial: 9 Filmsequenzen, 5 Arbeitsblätter, 29 Bilder/Grafiken.

4611382 Intensive Tierhaltung

DVD 22 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Dieser Film befasst sich mit der intensiven Tierhaltung, einer Form der modernen Landwirtschaft, und geht anfangs neben dem Lebenszyklus und der Stallhaltung der Schweine auch auf die finanziellen Aspekte der Fleischproduktion ein. Anhand eines Betriebs wird die Ferkelzucht und Schweinemast veranschaulicht. Die Thematik eines besseren Tierwohls wird innerhalb der Produktion mehrmals aufgegriffen. Im weiteren Verlauf des Films wird das „Aktivstall-Konzept“ präsentiert, welches eine tierfreundlichere Schweinehaltung als Ziel verfolgt. Durch die hohe Anzahl an Tieren in den Betrieben kommt es auch zu großen Mengen an Ausscheidungen, deren Weiterverwendung als Düngemittel für Ackerland oder als Biomasse für die Biogasproduktion ebenfalls thematisiert wird. Der Film schließt mit dem Hinweis an die Verbraucher ab, dass das Einkaufsverhalten erheblichen Einfluss auf das Tierwohl hat. Zusatzmaterial: 6 Filmsequenzen, 7 Arbeitsblätter, 16 Grafiken/Karten

4611377 Rio de Janeiro - Stadt der Kontraste

DVD 16 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Diese Produktion blickt hinter die glitzernde Fassade Rio de Janeiros und geht besonders auf soziale Aspekte aus dem Blickwinkel ihrer Einwohner ein. Ein kurzer Rückblick in die Geschichte, besonders die der Elendesviertel, illustriert den Aufstieg der Stadt zur zweitwichtigsten Metropole Brasiliens und zeigt, dass der Grundstein für die sozialen Unterschiede und den Rassismus im Rio de Janeiro von heute schon früh gelegt wurde. Der Film gibt Einblick in die Bedeutung des Karnevals mit seinen Sambarhythmen, und erfahren, dass der Funk Carioca die neue Stimme der Favelas ist, mit der junge Musiker ihrer Wut über die Ungerechtigkeit und Gefahr des Lebens in den Favelas Luft machen. Die Veränderungen der Stadt im Rahmen der Olympischen Spiele 2016 sowie der Fußball-Weltmeisterschaft 2014 werden ebenso thematisiert wie der Wille der Bevölkerung, sich den Herausforderungen ihrer Stadt zu stellen. Zusatzmaterial: 6 Sequenzen, 6 Arbeitsblätter, 19 Grafiken/Karten.

4611374 Klimawandel

DVD 24 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Wir müssen das Klima schützen – aber wie geht das? Und was geht mich das an? Das sind grundlegende Fragen, die in diesem Film angesprochen und beantwortet werden. Zunächst werden die Begriffe Klima, Klimafaktoren sowie Klimatelemente erläutert, um

den Begriff Klimawandel überhaupt verständlich zu machen. Es folgt die Darstellung der Ursachen des Klimawandels, wobei besonders auf den anthropogen verstärkten Treibhauseffekt eingegangen wird. Die daraus resultierenden Folgen für Menschen und Umwelt auf globaler und lokaler Ebene sind weitere Aspekte des Films. Schließlich werden die globale sowie die nationale Klimapolitik beleuchtet, bevor die Frage nach dem individuellen Beitrag zum Klimaschutz die Produktion abrundet. 7 Sequenzen, 6 Arbeitsblätter, 34 Grafiken/Karten, 1 Clip.

4611373 Indiens Gesellschaft im Wandel

DVD 29 min f 2019 D Klassen 7 - 12

Indien ist mit rund 1,3 Milliarden Einwohnern nach China der bevölkerungsreichste Staat der Erde. In dieser Produktion wird der Schwerpunkt auf die Gesellschaft, die durch das vom Hinduismus beeinflusste Kastenwesen geprägt wird, gelegt und insbesondere die Rolle der Frau sowie der "Dalits" - der "Kastenlosen" thematisiert. Dabei zeigt der Film, dass die Bevölkerung stark von Kontrasten zwischen städtischen und ländlichen Lebensformen geprägt ist. Dazu gehören neben modernen Metropolen, technologischen Fortschritten und einer wachsenden Mittelschicht auch ausufernde Slums, kaum vorstellbare Armut und das Verharren der Bevölkerungsmehrheit in überholten Gesellschaftsstrukturen. Zusatzmaterial: 4 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter und 22 Grafiken/Karten.

4611372 Höhenstufen in den Alpen

DVD 20 min f 2019 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Im Gebirge verändert sich die Vegetation vom Tal bis zum Gipfel grundlegend. Am Beispiel der Alpen werden die verschiedenen Höhenstufen und deren Nutzung vorgestellt: von der Hügellandstufe mit Laubwäldern über die montane Stufe mit vielen Nadelbäumen, die subalpine Stufe mit der Waldgrenze, die alpine Stufe mit der Vegetationsgrenze bis hin zur nivalen Stufe mit ewigem Eis und Schnee. Der Film „begleitet“ eine junge Touristin und einen Bergführer in Österreich auf ihrem Weg vom Tal bis in die Gipfelregion. Dabei kommen sie durch alle Höhenstufen und erfahren auf ihren Zwischenstopps in den einzelnen Stufen interessante Informationen über das Klima, die Vegetation und Tierwelt, die Landwirtschaft, Forstwirtschaft und den Tourismus in den einzelnen Höhenstufen. Auch das Problem der touristischen Übernutzung und die Bedeutung des Klimawandels für die Alpen werden angesprochen. Zusatzmaterial: 5 Sequenzen, 8 Arbeitsblätter, 10 Grafiken/Karten.

4611369 Sexuell übertragbare Infektionen

DVD 22 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Einstieg in das Thema „Sexuell übertragbare Infektionen“ wird moderiert von den populären Youtubern Inka und Ben. Sie liefern einen adressatengerechten und schülerorientierten Zugang zu dem Thema. Vorgestellt werden insgesamt elf unterschiedliche STI aus der Gruppe der Bakterien, der Viren, der Pilze und der Parasiten und Einzeller. Es werden Symptome, der Verlauf der Krankheiten sowie ihre Diagnosen und Behandlungen erklärt. Immer wieder werden dabei weitere Hinweise über die möglichen Ansteckungsrisiken oder Faktenwissen über die Ansteckungszahlen genannt sowie Möglichkeiten der Prävention und Vorsorgeuntersuchungen. Die Darstellung erfolgt mit ikonischen Symbolen und Abbildungen. Im Anschluss werden explizit mögliche Folgen einer nicht behandelten STI hervorgehoben. Zusatzmaterial: 8 Sequenzen, 12 Arbeits- und Informationsblätter und 19 Grafiken.

4611368 Huertas - Bewässerungslandwirtschaft in Spanien

DVD 26 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Tomaten im Januar? Kein Problem! Wir sind es gewohnt, dass Obst und Gemüse in unseren Supermärkten immer Saison haben. Die Produktion zeigt, mit welchem Aufwand in der südspanischen Region Almería bei fast wüstenhaftem Klima Agrarprodukte für unseren Speiseplan produziert werden - teils mit bedenklichen Folgen. Vielerorts findet allerdings bereits ein Umdenken hin zu einer nachhaltigeren Wasserwirtschaft und biologischen Anbaumethoden statt. Zusatzmaterial: 6 Sequenzen, 6 Arbeitsblätter und 15 Grafiken.

4611360 Im Dienst Gottes: Priester und Pfarrer

DVD 21 min f 2018 Klassen 7 - 12

Eine evangelisch-lutherische Pfarrerin und ein katholischer Pfarrer erzählen mit welchen Aufgaben und Schwierigkeiten ihr Beruf verbunden ist, wie sie es erleben, als ständig „im Dienst“ wahrgenommen zu werden und immer auch persönlich als Mensch gefordert zu sein. Die Produktion zeigt, wie ein vielfältiges Leben ganz im Auftrag Gottes, als Priester und Pfarrer sind sie Seelsorger, Begleiter, Lehrer, Manager, für die Menschen aussieht. Viele Parallelen gibt es dabei zwischen evangelischer und katholischer Kirche. Aber auch die Unterschiede wie das katholische Weihesakrament oder das Familienleben im Pfarrhaus einer evangelischen Gemeinde werden beleuchtet. Zusatzmaterial: 3 Sequenzen, 8 Arbeitsblätter, 4 Grafiken.

4611359 Homosexualität und Kirche

DVD 36 min f 2018 Klassen 7 - 12

Die Produktion stellt zwei homosexuelle Paare vor, die im kirchlichen Bereich tätig sind und von ihren Erfahrungen berichten. Thematisiert werden u. a. der Umgang der Kirchen mit dem Thema Homosexualität, eine sachgemäße Interpretation einschlägiger Bibelstellen, die historisch-gesellschaftliche Bewertung homosexueller Beziehungen sowie die Segnung gleichgeschlechtlicher Paare. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter PDF/Word.

4611357 Ehe und kirchliche Trauung

DVD 23 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der Film Bis dass der Tod uns scheidet? porträtiert zwei junge Paare, die sich bewusst für eine kirchliche Trauung entschieden haben. Die Produktion thematisiert u. a. die Geschichte der Ehe, den Umgang mit Sexualität, biblische Aussagen über die Ehe, Unterschiede zwischen evangelischem und katholischem Eheverständnis, die Segnung gleichgeschlechtlicher Paare sowie Positionen zur Scheidung. Die Schülerinnen und Schüler werden auf diese Weise angeregt, sich eigenständig und reflektiert mit den Themen Ehe und Trauung auseinanderzusetzen. Zusatzmaterial: 6 Filmsequenzen, 8 Arbeitsblätter, 3 Grafiken.

4611354 Big Data

DVD 19 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die DVD gibt Einblick in dieses zukunftsweisende Themenfeld und definiert dabei neben Big Data auch Begriffe wie Algorithmus und Korrelation. Es zeigt anhand von vier Beispielen aus ganz unterschiedlichen Bereichen (Sport, Gesundheitswesen, Verkehr und Journalismus), wo Datenmengen anfallen, von wem, wie und zu welchem Zweck sie ausgewertet werden, wo Chancen und Risiken von Big Data bzw. Big-Data-Analysen liegen und wie jeder von uns ein bewussterer Datenerzeuger sein kann. Dabei werden folgende Gruppen in den Fokus gerückt: Datenwissenschaftler, Datennutzer, Datenerzeuger und Datenjournalisten. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 2 Grafiken; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

4611353 Staatsformen: Monarchie, Demokratie, Diktatur

DVD 17 min f 2018 Klassen 7 - 12

Die Produktion veranschaulicht in reinem Animationsstil die wesentlichen Aspekte von Monarchie, Demokratie und Diktatur und sensibilisiert anhand aktueller Beispiele für deren Besonderheiten. Der Film klärt die drei Begriffe „Monarchie“, „Demokratie“ und „Diktatur“ und beleuchtet deren Merkmale und verschiedenen Ausprägungen sowie ihre jeweilige historische Einbettung. Außerdem zeigt er auf, welche Bedeutung die Gewaltenteilung für die Stabilität eines Systems hat und dass eine Staatsform von der Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger am politischen Leben abhängig ist. Zusatzmaterial: 3 Sequenzen, 8 Arbeitsblätter, 4 Grafiken.

4611347 Die Kreuzzüge

DVD 22 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der Film beleuchtet die Geschichte der Kreuzzüge vom Aufruf Papst Urbans II. im Jahr 1095 bis zum Waffenstillstand zwischen Friedrich II. und Sultan al-Kamil im Jahr 1229. Dabei werden der Anlass der Kreuzzüge, die Motivation der Teilnehmer, der Verlauf, des Ersten Kreuzzuges und der Kulturtransfer zwischen Ost und West näher thematisiert. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter (pdf und Word), 6 Bilder.

4611344 Mathe macht Spaß! Gewichte und Rauminhalte

DVD 21 min f 2018 Grundschule

"Gewichte": Eriks Schwester Milli hat einen Kater. Während sie im Urlaub ist, sollen Erik und sein Freund Efreem den Kater Tiger füttern. Aber bitte richtig, denn „Tiger hat gerade Idealgewicht“. Da die Jungs keine Waage finden, um die Futtermenge abzuwiegen, versuchen sie es erst mit Schätzen und dann mit einer Kleiderbügelwaage. Nachbarin Maxi hilft schließlich mit einer echten Waage aus, als es um die Frage geht, wie schwer der Kater ist. Mit einem Trick und einer Rechnung finden die Kinder auch das heraus. "Rauminhalte": Emilia, Merle, Milo und Sammy kommen mit Pflanzen, Töpfen und Blumenerde in den Garten. Als sie feststellen, dass die Blumenerde nicht reicht, ermitteln sie mit einem Messergebnis, wer einkaufen geht. Was Liter und Milliliter bedeuten, fragen sich die Kinder beim Blick auf die Inhaltsangabe von Getränkepackungen. Und die Aufgabe, wie viel Blumenerde zu kaufen ist, lösen sie, indem sie das Volumen der Töpfe ausmessen und berechnen. Beim Wässern des Gartens, schätzt Milo aber das Volumen, das auf der Wasseruhr in Kubikmeter angegeben wird, falsch ein. Animationen und die Fragen des Matheluchses Malus ermöglichen es, die Aufgaben aus dem Film direkt an die Schüler zu stellen. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 20 Arbeitsblätter und 13 Bilder.

4611343 Vom Werkzeug zur Maschine

DVD 17 min f 2018 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Wir begleiten Gabriel bei seinen Experimenten und Recherchen zu Werkzeugen und Maschinen. Gabriel und sein Opa zeigen, was Werkzeuge sind, wie unser Alltag ohne sie aussehen würde und wie manche von ihnen zu Maschinen weiterentwickelt wurden. Animationen erklären dabei adressatengerecht die physikalischen Wirkmechanismen (Hebelkraft, Fliehkraft und Zahnrad/Getriebe) der vorgestellten Werkzeuge und Maschinen. Die Produktion animiert durch ihren hohen Aufforderungscharakter sowie Versuchen und Beispielen aus der Lebensrealität der Kinder, zum eigenständigen Forschen und Entdecken. Differenzierte Arbeitsblätter intendieren den Einsatz des Mediums auch in integrativen Schulformen. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter PDF, 9 Arbeitsblätter Word, 13 Bilder.

4611342 So viele Berufe - wer macht was?

DVD 29 min f 2018 Grundschule

Schülerreporter Hannes begleitet fünf Menschen in ihrem Arbeitsalltag in den Arbeitsfeldern: Landwirtschaft, Handwerk, Industrie, Dienstleistung und Künstler. Das Medium porträtiert die verschiedenen Berufe adressatengerecht, ordnet sie unterschiedlichen Arbeitsfeldern zu und zeigt ihre Bedeutung für unser Alltagsleben. Ausdruckbare Bildkarten und Malvorlagen zu verschiedenen Berufen bieten weitere Möglichkeiten, das Thema im Unterricht zu behandeln. 9 Differenzierte Arbeitsblätter intendieren den Einsatz des Mediums auch in integrativen Schulformen.

4611337 Chemische Experimente im Unterricht

DVD 48 min f 2018 D Lehrerfortbildung

Experimente im Chemieunterricht sind wichtig, jedoch aufgrund gefährlicher Chemikalien oftmals schwierig durchführbar. Die speziell für Lehrkräfte konzipierte Produktion stellt eine Sammlung chemischer Experimente aus verschiedenen Bereichen der Chemie dar und liefert umfangreiche Informationen. Themenbereich 1: Was ist Chemie? Was ist Physik, was ist Chemie? (3 min) Anhand des Erhitzens des Edelmetalls Platin und des Erdalkalimetalls Magnesium kann gezeigt werden, was ein physikalischer Vorgang und was eine chemische Reaktion ist. Alchemistengold (4 min) Im Experiment werden aus zwei Kupfermünzen eine Goldmünze und eine Silbermünze hergestellt. Themenbereich 2: Stoffe, Teilchen, Eigenschaften. Nachweis von Sauerstoff (2 min) Bei der Reaktion von Wasserstoffperoxid mit Mangan(IV)-oxid zersetzt sich das Wasserstoffperoxid unter Abgabe von Sauerstoff. CO₂ umgießen (3 min) Ein mit CO₂ gefülltes Becherglas wird in einen Behälter mit drei verschieden

großen, brennenden Kerzen gekippt. Zuerst erlischt die unterste Kerze, dann die mittlere und schließlich die längste. Knalldose (2 min) Ein lauter Knall – und eine Konservendose fliegt durch den Raum. Das passiert, wenn Wasserstoff in eine Dose eingeleitet und entzündet wird. Alkohol und Wasser (3 min) Wasser und Ethanol (Brennspiritus) werden mit einem Volumen von jeweils 250 ml in einem Messzylinder miteinander vermischt. Das Volumen des Gemischs beträgt jetzt nur noch 485 ml, obwohl man 500 ml erwarten würde. Iod, Wasser, Benzin (4 min) Im ersten Schritt zeigt das Experiment die Sublimation und die Resublimation von Iod. Anschließend wird die Löslichkeit von Iod in Wasser und Benzin demonstriert. Themenbereich 3: Mischen und Trennen. Destillation von Rotwein (3 min) Bei der Destillation von Rotwein wird das Ethanol aus dem Rotwein gelöst und aufgefangen. Um nachzuweisen, dass es sich bei der Flüssigkeit um Ethanol und nicht um Wasser handelt, wird sie angezündet. Duftstoffextraktion mit einem Soxhlet-Aufsatz (4 min) Bei der Extraktion von Orangenschalen werden Farb- und Duftstoffe aus diesen herausgelöst. Dünnschichtchromatographie mit Blattfarbstoffen (7 min) Das Experiment zeigt, wie Blattfarbstoffe aus einer Pflanze (Petersilie) extrahiert werden können. Themenbereich 4: Brände und Brandbekämpfung. Explosionsrohr (2 min) Einige Tropfen flüssiges Benzin werden in ein Explosionsrohr gegeben. Nach dem Betätigen des Zünders ist eine Flamme am Boden des Rohres sichtbar und der Deckel wird weggeschleudert. Benzinbrand (3 min) In einer feuerfesten Schale wird Wasser mit einem Gemisch aus Benzin und Natrium entzündet. Ein Lösversuch mit Wasser schlägt fehl. Eine Brandbekämpfung durch Erstickung ist in diesem Fall die bessere Wahl. Fettbrand (2 min) Eine Regel in der Küche: Einen Fettbrand niemals mit Wasser löschen! Das Experiment zeigt, wie entzündetes Bratöl durch Ersticken gelöscht werden kann. Metallbrand (2 min) Werden brennende Magnesiumspäne mit Wasser gelöscht, zersetzt sich das Wasser in Wasserstoff und Sauerstoff. Zusatzmaterial: 20 Infoblätter.

4611336 Komplexverbindungen

DVD 23 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Film folgt bei der Erschließung des Themas zunächst einer historisch-problemorientierten Sichtweise. Sie beinhaltet die Entdeckung der Komplexe durch Alfred Werner und seine historische Leistung: die Erklärung der Komplexe auf Teilchenebene. Nach der Betrachtung exemplarischer Komplexverbindungen, deren Aufbau und der gezielten Einführung neuer Fachbegriffe wie Ligand und Zentralteilchen, steht die Erarbeitung der dativen Bindung im Vordergrund. Im weiteren Verlauf wird das Phänomen des Ligandenaustausches thematisiert sowie die mehrzähligen Liganden vorgestellt. Diese Erweiterung auf die Ebene der Chelatkomplexe lässt interessante Alltagsbezüge zu. Dabei wird der

Zusammenhang von Milchsäurebakterien mit dem Apatit des Zahnschmelzes und der Entstehung bzw. Vermeidung von Karies ebenso behandelt wie die Funktionsweise des Hämoglobinproteins und des Chlorophyllmoleküls. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 36 Grafiken; 1 Interaktionen; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Begleitheft.

4611334 Chemie im Alltag - Konservierung von Lebensmitteln

DVD 20 min f 2018 D

Der Film erklärt bei Konservierungsmethoden physikalische, chemische und biologische Abläufe während des Prozesses, Vor- und Nachteile werden aufgezeigt und auf Veränderungen beim Lebensmittel eingegangen. Der Film veranschaulicht am Beispiel einer Familie, die verschiedene Lebensmittel konserviert und aufbewahrt, welche Bandbreite an unterschiedlichen Konservierungsmethoden es gibt. Zu Beginn wird erklärt, warum Lebensmittel durch Mikroorganismen verderben und warum sich die Haltbarkeit der Lebensmittel unterscheidet. Zudem wird gezeigt, dass der Verderb bei bestimmten Lebensmitteln als Form der Veredelung genutzt wird. Außerdem wird ein Überblick über die historische Entwicklung der Konservierungsmethoden gegeben, von den ältesten Konservierungsmethoden des Trocknens und Einsalzens bis hin zum Einlagern als eine heute häufig verwendete Methode. Danach stellt der Film detailliert unterschiedliche physikalische Konservierungsmethoden vor. Dazu zählt das heimische Kühlen, Tiefgefrieren, Einkochen und Trocknen ebenso wie das Thermisieren und Pasteurisieren (Kurzeiterhitzung und Ultrahoherhitzung) sowie das Vakuumieren oder auch die Gefriertrocknung. Überdies werden chemische Konservierungsmethoden wie das Einzuckern, Einsalzen und Pökeln veranschaulicht. Hier wird zusätzlich auf die chemischen Lebensmittelzusatzstoffe, die E-Nummern, eingegangen. Abschließend wird die biologische Konservierungsmethode der Milchsäuregärung erklärt. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 24 Grafiken; 3 Infoblätter; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Begleitheft.

4611333 Analyse und Synthese

DVD 21 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Um Stoffe analysieren und synthetisieren zu können, muss zunächst klar sein, welche Arten von Stoffkategorien es gibt. Dabei wird im Film zwischen Reinstoffen und Stoffgemischen unterschieden. Anschließend geht der Film auf die Leistungen von

Antoine de Lavoisier ein. Dieser prägte im 18. Jahrhundert einen neuen Elementbegriff. Elemente sind nach de Lavoisier Reinstoffe, die mit chemischen und physikalischen Methoden nicht weiter in andere Stoffe zersetzt werden können. Ferner beschäftigte sich de Lavoisier auch mit chemischen Reaktionen von Elementen und Verbindungen. Für ihn gab es in der Chemie zwei Reaktionstypen: Die Zersetzung und die Zusammensetzung. Schritt für Schritt wird ein Reaktionsschema zur Analyse und Synthese aufgebaut und erklärt. An diese Grundlagen anknüpfend, werden - Lavoisiers Experimenten folgend - verschiedene einfache Analysen und Synthesen im Labor vorgeführt. Nach der Analyse und Synthese von Wasser, werden abschließend Lavoisiers Erkenntnisse mit Daltons Atomtheorie in Verbindung gebracht und erweitert. Zusatzmaterial: 9 Filmsequenzen, 6 Arbeitsblätter und 13 Grafiken.

4611332 Vitamine und Spurenelemente

DVD 20 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Zusammen mit Kohlenhydraten, Fetten und Eiweißen stellen Vitamine und Spurenelemente lebenswichtige Bestandteile unserer Ernährung dar. Neben ihren Aufgaben und Wirkweisen gibt die Produktion einen Überblick über den chemischen Aufbau von Vitaminen als komplexe organische Verbindungen sowie über wichtige Spurenelemente. Auch auf die umstrittene Frage, wie sinnvoll die Einnahme von Nahrungsergänzungsmitteln ist, wird eingegangen. Zusatzmaterial: 6 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 18 Grafiken.

4611329 Biomembranen

DVD 24 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Zu Beginn wird anhand einer Regenjacke ein Modellvergleich gezogen, um die Organisationsebenen vom Organ Haut über die Gewebe und Zellen zu den Membranen zu durchlaufen und den Fokus auf deren Barrierefunktion zu richten. Außerdem werden die Membranbestandteile mit dem Aufbau der Fettmoleküle und der Phospholipide näher untersucht und ihre Eigenschaften im Lösungsmittel Wasser verglichen. Anschließend werden die verschiedenen Modelle vom Bilayer-Modell über das Sandwich-Modell bis zum heute verwendeten Flüssig-Mosaik-Modell vorgestellt. In diesem Zusammenhang werden in Kombination mit dem Zellaufbau und den Funktionen der Zellorganellen die Vorteile der Kompartimentierung näher erläutert. Auch der Stoffaustausch durch die Zellmembran wird angesprochen, mit den Vorgängen der Diffusion und Osmose zunächst allgemein und dann ausführlich am Beispiel der Na⁺/K⁺-Pumpe. Zuletzt vervollständigt die Betrachtung der Endo- und Exozytose das Aufgabenspektrum der Biomembranen. Zusatzmaterial:

8 Sequenzen, 22 Grafiken; 8 Arbeitsblätter PDF, 8 Arbeitsblätter Word, 18 Grafiken.

4611327 HIV und Aids - Ansteckung, Verlauf, Therapie

DVD 20 min f 2018 D Klassen 7 - 12

HIV ist eine sexuell übertragbare Infektion, die weltweit vorkommt. Auch Denis hat sich mit HIV infiziert. Dank einer medikamentösen Behandlung kann er jedoch ein weitestgehend normales Leben führen, ohne an Aids zu erkranken. Diese Produktion stellt das HI-Virus vor und gibt Auskunft über dessen Behandlung und Prävention.

4611324 Nahrungsmittelunverträglichkeiten

DVD 22 min f 2018 Klassen 7 - 12

Die vier häufigsten Nahrungsmittelunverträglichkeiten - die Intoleranzen gegenüber Laktose, Fruktose und Histamin sowie die Glutenunverträglichkeit Zöliakie - werden in dieser Produktion genauer im Hinblick auf ihr Zustandekommen, ihre Symptome, Formen sowie Diagnose- und Behandlungsmöglichkeiten vorgestellt. 6 Sequenzen, 10 Arbeits-/Infoblätter, 23 Grafiken/Bilder.

4611323 Erkrankungen des Nervensystems

DVD 26 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Der Film beschäftigt sich mit den Ursachen und der Entstehung von verschiedenen Erkrankungen des Nervensystems des Menschen. Wie jedes Organ im Körper können auch im Nervensystem Störungen und Fehlbildungen auftreten, die zu verschiedenen Erkrankungen führen können. Am Beispiel von vier bekannten (aber nicht häufigsten) Erkrankungen werden die sehr unterschiedlichen Symptome, die Lebensqualität für Betroffene im Krankheitsverlauf sowie diverse Behandlungsmöglichkeiten und Therapien dargestellt. Insbesondere auf die biochemischen Prozesse in den Neuronen sowie die Rolle von Proteinen und Neurotransmittern wird intensiv eingegangen. Genauer vorgestellt werden die neurodegenerativen Erkrankungen Morbus Parkinson, Amyotrophe Lateralsklerose und Morbus Alzheimer sowie die Autoimmunerkrankung Multiple Sklerose. Zusatzmaterial: 5 Sequenzen, 12 Arbeits- und Infoblätter und 28 Grafiken.

4611321 Diabetes mellitus

DVD 17 min f 2018 Klassen 7 - 12

Der Film veranschaulicht, was man unter dieser

Krankheit versteht und differenziert zwischen den unterschiedlichen Hauptformen – Diabetes mellitus Typ 1 und Diabetes mellitus Typ 2. Die Basis des Films beruht auf dem Prinzip des Glucosestoffwechsels und der Regulierung des Blutzuckerspiegels mit Insulin und Glucagon als Gegenspieler. In einem Regelkreis werden das Zusammenspiel des Blutzuckerspiegels anschaulich erklärt und die Störfaktoren aufgegriffen. Auch die Bedeutung von Insulin wird hervorgehoben. Ein qualifizierter Arzt eines Diabeteszentrums stellt Diabetes mellitus Typ 1 und Diabetes mellitus Typ 2 anhand zweier von Diabetes mellitus Betroffener gegenüber. Hierbei werden Risikofaktoren, Symptome, Ursachen, Behandlungsmöglichkeiten, Prognosen und Folgeerkrankungen betrachtet. Zudem werden auch die Herausforderungen, die die Krankheit in der Zukunft stellt, aufgegriffen, denn Diabetes mellitus ist bislang nicht heilbar. Allerdings steigt die Anzahl der (vor allem immer jüngeren) Erkrankten an Diabetes mellitus Typ 2 rasant. Aus diesem Grund schult der Film auch das Bewusstsein für eine gesunde Lebensweise, um einer möglichen Erkrankung an Diabetes mellitus vorzubeugen. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter PDF, 5 Arbeitsblätter Word, 5 Bilder, 20 Grafiken.

4611319 Globale Disparitäten - Eine Welt oder geteilte Welt?

DVD 20 min f 2018 Klassen 7 - 12

Die Produktion zeigt globale Disparitäten auf - beim Tanzprojekt „Dance aWay“ spielen die jungen Erwachsenen Larissa aus Brasilien, Julia aus Deutschland und But aus Syrien mit den vermeintlichen Unterschieden ihrer Herkunftsländer. Der Film setzt sich anhand der Lebenswirklichkeiten der drei Protagonisten sowie anschaulicher Animationen mit den Begriffen „Industrieland“, „Schwellenland“ und „Entwicklungsland“ und deren jeweiligen Merkmalen auseinander. Auch der „Human Development Index“ und der „New Human Development Index“ werden als wichtige Messgrößen von Entwicklung vorgestellt und als mögliche Wohlstandsindikatoren erläutert. Die Schülerinnen und Schüler bekommen einen Einblick in globale Zusammenhänge und erkennen, dass der tatsächliche Entwicklungsstand eines Landes nicht rein über seine nationale Wirtschaftskraft bemessen werden kann. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter PDF, 5 Arbeitsblätter Word, 8 Grafiken, 4 Karten.

4611318 Welternährung - Genug Nahrung für alle?

DVD 18 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Noch nie wurde so viel Nahrung produziert wie heute. Dennoch leiden weltweit etwa 815 Millionen Menschen an Hunger. Das Medium erläutert in Animationen und Realbildern die unterschiedlichen Arten und Ursachen von Hunger. Darüber hinaus wird exemplarisch die

Arbeit des Vereins Schenke eine Ziege vorgestellt, der sich für eine Verbesserung der Ernährungssituation in ugandischen Dörfern einsetzt. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 12 Grafiken und Karten; 8 Bilder; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Begleitheft.

4611316 Palmölproduktion - Fluch oder Segen?

DVD 19 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Die Produktion zeigt, wie wir mit unserem Konsumverhalten sowohl den nachhaltigen Bestand der tropischen Regenwälder als auch die Lebensbedingungen vieler Menschen und nicht zuletzt das Weltklima beeinflussen. Viele Lebensmittel, Kosmetika, Reinigungsmittel oder Biokraftstoffe enthalten Palmöl. Doch auch erste nachhaltige Ansätze für den Ölpalmenanbau werden vorgestellt. Zusatzmaterial: 6 Filmsequenzen, 11 Arbeitsblätter, 20 Grafiken bzw. Karten.

4611315 Spuren der Eiszeit - Alpenvorland und Norddeutsche Tiefebene

DVD 18 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Flache Hügel, dazwischen große und kleine Seen sowie vereinzelt Felsblöcke, die verstreut auf den Feldern liegen - diese Landschaftselemente prägen sowohl das Alpenvorland als auch die norddeutsche Tiefebene. Sie sind entstanden, als mächtige Gletscher der Eiszeit weite Teile Mitteleuropas bedeckten. Die Produktion führt uns zurück in diese Zeit und erklärt, wie die Alpengletscher und das nordeuropäische Inlandeis die heutige Landschaft formten. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 10 Arbeitsblätter, 11 Grafiken.

4611314 Entstehung von Faltengebirgen - Alpen und Himalaya

DVD 25 min f 2018 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Über rund 10.000 km zieht sich ein gewaltiger Hochgebirgsgürtel von Europa bis nach Asien. Die höchsten Gipfel erreichen über 8.000 m Höhe. Der Film stellt den geologischen Aufbau und die Besonderheiten der Alpen vor und erklärt, wie die beiden Gebirge im Laufe vieler Millionen Jahre entstanden sind. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 10 Grafiken; 9 Karten; 2 Filmtexte; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung.

4611310 Ökozonen der Erde

DVD 21 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Auf den ersten Blick haben Wüste und Regenwald nichts miteinander gemeinsam. Dennoch werden beide der gleichen Ökozone zugerechnet. Doch wie werden die Ökozonen, die kalte Zone, die gemäßigte Zone, die subtropische Zone sowie tropische Zone eigentlich definiert und wie grenzt man sie voneinander ab? Die Produktion zeigt, wie die Erde auf Basis bioökologischer Merkmale in Großräume eingeteilt werden kann. Neben Vegetation und Klima stellen dabei die Tierwelt sowie die Landnutzung durch den Menschen wichtige Kriterien dar. Zusatzmaterial: 5 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 37 Karten, Grafiken und Bilder, 1 Filmclip.

4611309 Südkorea - Tigerstaat zwischen Tradition und Hightech

DVD 22 min f 2018 D Klassen 7 - 12

Einer der flächenmäßig kleinsten Staaten Ostasiens ist in wenigen Jahrzehnten zu einer der wichtigsten Wirtschaftsnationen der Welt herangewachsen - der Tigerstaat Südkorea. Neben der Geschichte und der noch nach alten Traditionen funktionierenden Gesellschaft werden auch moderne Facetten des Landes angesprochen, wie die Chaebols als tragende Säulen der Industrie und Wiege des Hightech sowie die Olympischen Winterspiele 2018 in Pyeongchang. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 10 Arbeitsblätter, 16 Grafiken, 18 Bilder, 6 Karten.

4611306 Der Papst - das Oberhaupt der katholischen Kirche

DVD 19 min f 2017 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film beleuchtet das Amt des Papstes und setzt dabei verschiedene Akzente. Der Erzbischof von München und Freising und seit 2014 Vorsitzender der Deutschen Bischofskonferenz und ein junger Jesuit, stellen jeweils ihre Sicht auf das Papstamt kritischen Stimmen entgegen, indem sie u. a. den Papst als „Brückenbauer“ erleben. Der Aufbau der Gesamtkirche und ihre Verwaltung werden in einer Animation veranschaulicht. Kurienerzbischof, der als Präfekt des Päpstlichen Hauses eng mit dem Papst zusammenarbeitet, erzählt, wie er die Aufgabe, diese Kirche zu leiten, erlebt. Der Vatikanstaat mit seinen Bestandteilen wird einer weiteren Sequenz vorgestellt und beschrieben. Eine Animation erklärt, wie die Papstwahl abläuft. Der Kurienerzbischof, der Erzbischof von München und Freising sowie ein junger Jesuit richten am Ende des Films den Blick darauf, wie jeder Wechsel auf dem Heiligen Stuhl einerseits eine lange Tradition fortsetzt – und gleichzeitig die Kirche neu prägt.

4611302 Familie - zwischen Geborgenheit und Konflikt

DVD 30 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film porträtiert drei unterschiedliche Familien der Gegenwart: Sie stehen für die Vielfalt familiärer Lebensentwürfe im frühen 21. Jahrhundert und weisen Gemeinsamkeiten, aber auch Unterschiede auf. Nach einer kurzen Vorstellung der drei Familien wird auf die Frage eingegangen, wodurch Familie definiert wird. Eine Filmsequenz informiert über unterschiedliche Familienformen und deren statistische Häufigkeit. Nach einem Abriss über die Geschichte der Familie von der Antike bis zur Gegenwart werden die Themen Regeln und Rollenbilder aufgegriffen. Abschließend geht der Film auf die Bedeutung von Religion im Alltag der drei Familien sowie auf das familiäre Spannungsfeld zwischen Geborgenheit und Distanz ein. Zusatzmaterial: 8 Filmsequenzen, 6 Arbeitsblätter, 10 Bilder.

4611300 Hass im Internet

DVD 24 min f 2017 Klassen 7 - 12

Der Film porträtiert vier Personen, die solchen Angriffen ausgesetzt sind, und zeigt, wie sie sich dagegen zur Wehr setzen. Dabei kommen auch die strafrechtlichen Folgen zur Sprache, die unbedachte Äußerungen nach sich ziehen können. Unterstützt durch umfangreiches Unterrichtsmaterial werden konkrete Handlungsmöglichkeiten gegen Hass im Netz aufgezeigt, aber auch die Probleme im Umgang mit der Online-Hetze diskutiert. Arbeitsmaterial: 12 Arbeitsblätter, Bilder.

4611298 Propaganda im Nationalsozialismus

DVD 28 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Die Produktion zeigt, wie verschiedene Propagandamechanismen auf den Alltag der Menschen Einfluss nahmen und diese dadurch auf den "Führer" eingeschworen wurden. Sequenzen: Propaganda als zentrales Element der NS-Diktatur (3 min): Die erste Sequenz zeigt die Relevanz des Themas und gibt eine erste Definition des Begriffs anhand bekannter Beispiele der NS-Propaganda. Grundsätze der NS-Ideologie (5 min): Diese Sequenz schildert die Entwicklung, Umsetzung und Folgen der nationalsozialistischen Ideologie. Nach der Entstehungsgeschichte werden der Rassismus, der Umgang mit Kunst und auch die Sozialmaßnahmen für die Bevölkerung sowie die frühe Indoktrination der Jugend thematisiert. Kennzeichen der NS-Propaganda (7 min): Die Darstellung der Methodik der NS-Propaganda beginnt in dieser Sequenz, indem die Bedeutung des geschriebenen und vor allem des

gesprochenen Wortes veranschaulicht wird. Als explizites Beispiel wird der Umgang bzw. die Ausgrenzung der Juden in verschiedenen Medien illustriert. Propaganda im Film (7:30 min): Diese Sequenz zeigt, wie die Nationalsozialisten das relativ neue Medium Film für sich zu nutzen verstanden und durchaus verschieden einsetzten. Kriegspropaganda (4:30 min): Die Abschlusssequenz veranschaulicht die veränderten Bedingungen für die NS-Propaganda während des Krieges. Die Überhöhung der Siege zu Beginn wird der Schönfärberei gegen Ende des Krieges gegenübergestellt. Es wird aufgezeigt, wie dies durch entsprechende gestalterische Mittel im Film umgesetzt wurde.

4611296 Reichsgründung und Deutsches Kaiserreich

DVD 23 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film thematisiert zunächst die Reichsgründung und ihre Vorgeschichte. Anschließend werden wichtige Aspekte des Deutschen Kaiserreichs beleuchtet: die politische Struktur, d. h. die Verfassung und ihre Organe wie auch die Parteien. Ein besonderes Augenmerk wird auf den Umgang Bismarcks mit den sogenannten „Reichsfeinden“ gelegt, dem Kampf gegen Katholiken und die Arbeiterbewegung. Danach folgt die Darstellung des Wilhelminischen Zeitalters. Nach einer kurzen Erklärung des Dreikaiserjahres werden die hierarchische Gesellschaftsstruktur und die großen Umwälzungen dieser Zeit durch die Industrialisierung erklärt. Im Anschluss wird auf die Bedeutung und die Folgen des Militarismus für die Gesellschaft eingegangen. Zum Abschluss behandelt der Film die Außenpolitik des Deutschen Kaiserreichs. Ausgehend vom Bündnissystem Bismarcks wird die Entwicklung bis zum Ersten Weltkrieg geschildert. Nach dem katastrophalen Ende des Krieges kommt es zur Abdankung des Kaisers und zur Ausrufung der Republik. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter, 14 Bilder/Grafiken.

4611294 Napoleon

DVD 20 min f 2017 Klassen 7 - 12

Die Produktion zeigt anhand von nachgestellten Spielszenen, animierten Karten und Archivmaterial den Aufstieg Napoleons zum französischen Kaiser, beleuchtet die Innen- und Außenpolitik Frankreichs unter seiner Herrschaft und stellt die Niederlagen dar, die letztlich zum Ende des Napoleonischen Zeitalters führten. Daneben werden die teilweise bis heute nachwirkenden Neuerungen des Napoleonischen Zeitalters beleuchtet. Immer wieder wird auf die Frage eingegangen, wie die besetzten oder mit Napoleon verbündeten deutschen Gebiete auf die französische Herrschaft reagierten und welche Folgen die

Neuordnung Europas unter Napoleon für die Machtverhältnisse auf dem europäischen Kontinent hatte. Arbeitsmaterial in Form von historischen Bildern und Arbeitsblättern runden sie ab.

4611292 Terrorismus - Herausforderung für unsere Gesellschaft

DVD 18 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film vermittelt, ausgehend vom Anschlag am Berliner Breitscheidplatz 2016 die Erscheinungsformen des globalen Terrorismus. Er gibt dabei einen Überblick über Ursachen, Organisationsformen, Ziele und Strategien terroristischer Vereinigungen und verortet diese mithilfe historischer und aktueller Beispiele unterschiedlicher terroristischer Strömungen. wie zum Beispiel den „Islamischen Staat“. Aber auch andere Beispiele für terroristische Gruppen wie die IRA, die RAF und der NSU werden thematisiert. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf der durch mediale Vermittlung beeinflussten Wahrnehmung terroristischer Anschläge und der Rolle der Medien. Dabei wird auch die mediale Berichterstattung über den Terrorismus kritisch hinterfragt. Die Möglichkeiten zur Bekämpfung des Terrorismus und die Grenzen der internationalen Sicherheits- und Friedenspolitik werden abschließend erörtert.

4611291 Föderalismus in Deutschland

DVD 27 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Die Produktion geht auf die historisch begründete föderative Struktur in Deutschland und ihre grundlegenden politischen Mechanismen ein, beleuchtet das Verhältnis zwischen Bund und Ländern und erläutert die Funktion des Bundesrates. Der Film erläutert die relevanten Sachverhalte von der Begriffsbestimmung, was Föderalismus bedeutet, warum ist Deutschland ein föderativer Staat sowie die Funktionsweise des Föderalismus und seinen Problemfeldern bis zu den aktuellen Reformen. Die Informationen werden filmisch und in grafischen Animationen dargestellt und durch Interviews mit Politikern und einer Expertin ergänzt. Eine direkte Ansprache der Zielgruppe erfolgt durch Jana, eine Schülerin, die an einem Planspiel im Bundesrat teilnimmt und auch weitere Teilnehmer dieses Planspiels befragt. Der Film zielt darauf, den Föderalismus in seiner Komplexität verständlicher zu machen und seine hohe Bedeutung für unser Zusammenleben darzustellen. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter, 9 Bilder.

4611290 Friedenssicherung durch die Bundeswehr

DVD 19 min f 2017 Klassen 7 - 12

Der Film beginnt mit drei Statements zum Begriff „Friedenssicherung durch die Bundeswehr“ – vom Wehrbeauftragten des Bundestages und Offizieren. Neben historischen und aktuellen Filmaufnahmen kommentieren insgesamt fünf Interviewpartner immer wieder die aufgeworfenen Sachverhalte. Der Film folgt der historischen Chronologie. Der Film beginnt mit der Situation nach dem Zweiten Weltkrieg, spricht die Nachkriegsjahre, die Gründung der Bundeswehr und Nationalen Volksarmee sowie den Kalten Krieg und den Warschauer Pakt an. Von Anfang an, versteht sich die Bundeswehr als Parlamentsarmee. Am 9. November 1989 fällt die Berliner Mauer. Deutschland ist ab 1990 ein vereinter und souveräner Staat. Der Kalte Krieg ist vorbei. Der Terrorangriff vom 11. September 2001 ändert erneut die globale Sicherheitslage. Erstmals in der Geschichte der NATO wird der Bündnisfall ausgerufen und auch die Bundeswehr schickt bewaffnete Truppen nach Afghanistan. Auslandseinsätze und humanitäre Hilfsaktionen gehören zu den neuen Herausforderungen der Bundeswehr, die zunehmend in internationale Strategien und Bündnisse integriert wird. Als eine der neuen Maßnahmen, mit denen sich die Bundeswehr auf neue Herausforderungen einstellt, gehört die Einrichtung des neuen Bereichs „Cyber/ IT“, der entsprechende Angriffe abwehren soll, beispielsweise bei Hackerangriffen auf Militäreinrichtungen oder Infrastruktur. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter, 9 Grafiken.

4611289 Fake News?! - Informationskompetenz in der digitalen Welt

DVD 23 min f 2017 Klassen 7 - 12

4611288 Demokratie in der Schule

DVD 18 min 2017 Grundschule

Die Produktion zeigt die Teilnahme einer 4. Klasse in Wien an einem Schülerinnen- und Schülerparlament als Beispiel für einen demokratischen Entscheidungsprozess auf der Ebene eines Kindes. Wie kommt es zur Idee für einen Antrag, den man einreichen kann? Wer stellt ihn stellvertretend für die Klasse vor? Was geschieht mit dem eingereichten Antrag der Klasse? Erweitert wird die Dokumentation durch Fragestellungen und Teilaspekte, die in Interviews mit den Beteiligten (Schüler, Lehrkräfte, Bezirkspolitiker) oder durch grafische Darstellungen eingebracht werden. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter.

4611287 Mathe macht Spaß! Multiplizieren und

Dividieren

DVD 32 min f 2017 D Grundschule

Multiplizieren und Dividieren werden in zwei Filmen in Alltagssituationen eingebettet. Am Beispiel der Kernaufgaben werden jeweils die Grundlagen der betreffenden Rechenart in Spielszenen und vertiefenden Animationen mit Malu, dem Mathe-Luchs, dargestellt. Zusatzmaterial: 12 Arbeitsblätter (PDF/Word); 2 Filmtexte; 1 Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 1 Begleitheft.

4611281 Das elektromagnetische Spektrum

DVD 26 min f 2017 Klassen 7 - 12

Der Film erklärt die Entstehung elektromagnetischer Strahlung und zeigt die verschiedenen Strahlungsbereiche. Dabei werden auch Anwendungen der jeweiligen Strahlungsarten gezeigt. Er geht z. B. den Fragen nach, wie entsteht ein Sonnenbrand? Woher bekommt ein Handy ein Signal? Wie entsteht ein Regenbogen? Wieso glüht heißes Eisen? Wie funktioniert eine Mikrowelle? Was macht ein Nacktscanner? Und haben diese Dinge etwas gemeinsam? Ordnet man sie nach ihren verschiedenen Wellenlängen beziehungsweise Frequenzwerten, erhält man das elektromagnetische Spektrum.

4611280 Energieerhaltung, Impulserhaltung und Stöße

DVD 26 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Ausgehend von Beispielen aus dem täglichen Leben, bei denen der Energiebegriff auftaucht, werden verschiedene Energieformen vorgestellt. Allmählich kommen Begriffe wie Energieumwandlung und Arbeit mit dazu. Die Betrachtung der Umwandlungen der Energieformen ineinander führen zur Formulierung des Energieerhaltungssatzes und der Auseinandersetzung mit der Energieentwertung. Zuletzt folgt daraus in logischer Konsequenz die qualitative Einführung des Wirkungsgrades. Danach stellt sich die Frage nach der Energieerzeugung, die über eine Betrachtung der verschiedenen Konzepte zum Perpetuum mobile zu dem Ergebnis führt, dass Energie auch nicht erzeugt werden kann. Als weitere Erhaltungsgröße werden der Impuls eingeführt und das Prinzip der Impulserhaltung vorgestellt. Da der Impulsübertrag durch Stöße eine der zentralen Anwendungen der Impulserhaltung ist, findet sich nun eine Betrachtung verschiedener Stöße, wobei die erforderlichen Fachbegriffe anschaulich eingeführt werden. Für den Sonderfall des geraden, zentralen, vollkommen elastischen Stoßes wird eine Herleitung der Geschwindigkeiten nach dem Stoß angedeutet und die Ergebnisse für Spezialfälle werden gezeigt. Hinzu kommt eine Betrachtung von unelastischen Stößen.

Zuletzt wird die Impulserhaltung auf das Rückstoßprinzip angewendet und es erklärt, wie sich dies als Antrieb verwenden lässt. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter, 17 Grafiken und 1 Zusatzclip.

4611279 Kernfusion und Kernspaltung

DVD 26 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Kernfusion und Kernspaltung sind beides Methoden, die den Massendefekt zur Energiegewinnung ausnutzen. Doch was passiert bei der Verschmelzung zweier Atomkerne zu einem neuen Kern? Was geschieht bei der Zerlegung eines Atomkernes in mehrere kleinere? Und wie kann man das nutzen? Diesen und anderen Fragen wird in der Produktion nachgegangen. Im ersten Abschnitt „Kräfte im Atomkern“ werden die wichtigsten Details über den Aufbau von Atomen und vor allem Atomkernen bereitgestellt bis hin zur Betrachtung von Massendefekt und Bindungsenergie und daraus resultierenden Konsequenzen für endotherme und exotherme Kernumwandlungsprozess. Der zweite Teil „Kernfusion“ behandelt die verschiedenen Aspekte der Kernfusion, angefangen mit der Frage nach der Entstehung der chemischen Elemente über die Fusion als Energiequelle der Sterne und endotherme Neutronenanlagerungsprozesse gegen Ende der Lebensdauer eines Sterns bis hin zur Fusion im Labor. Der Abschnitt endet mit dem Versuch der technischen Realisation von Fusionsreaktoren zur Energiegewinnung. Im letzten Teil geht es um den Prozess der Kernspaltung. Hier wird das Prinzip einer Spaltungsreaktion vorgestellt, der grundlegende Aufbau eines Kernreaktors betrachtet und die Rolle der Neutronen genauer untersucht. Auch die Möglichkeiten zur Regelung der Spaltungsreaktionen bei einem Reaktor im Dauerbetrieb, mögliche Gefahrenquellen bei Störfällen und die Problematik des Atommülls werden angesprochen.

4611278 Newtons Gesetze der Bewegung

DVD 18 min f 2017 Klassen 7 - 12

Der Film beginnt mit der Beschreibung der aristotelischen Vorstellung, die sich mit naiven Alltagserklärungen überschneidet. Der Vergleich vom Philosophieren über das Wesen der Dinge und einer konkreten wissenschaftlichen Vorgehensweise bereitet den Weg zur Akzeptanz der Aussagen von Newton. Daraufhin werden die drei newtonschen Gesetze mithilfe alltagsnaher Beispiele vertieft betrachtet. Das erste newtonsche Gesetz liefert dabei die Einsicht, dass eine Bewegung ohne Kraftwirkung erfolgen kann und führt den in der Physik häufig verwendeten Ansatz des Kräftegleichgewichts ein. Im Abschnitt zum zweiten newtonschen Gesetz wird die Wirkung der Kraft unter verschiedenen Gesichtspunkten betrachtet. Darüber

hinaus erfolgt eine Überlegung zum Äquivalenzprinzip. Anschließend wird der Wechselwirkungssatz beschrieben und vom Kräftegleichgewicht unterschieden. Der Film endet mit einem Ausblick auf die Grenzen der Theorien Newtons und der Konkretisierung des Gültigkeitsbereichs der Ansätze. Zusatzmaterial: 5 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 3 Bilder/Grafiken, 1 Interaktion.

4611277 Chemie im Alltag - Gärung

DVD 17 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Im Film wird die Kernfrage der Bedeutung und der Herkunft der energiehaltigen chemischen Moleküle geklärt – die ATP-Moleküle. Am Beispiel der Funktion der Muskelzellen wird die Wirkungsweise der ATP-Energieträger erläutert. Im Anschluss daran wird die Problemstellung der ATP-Synthese bei Sauerstoffmangel bearbeitet und somit die Grundlage der Gärprozesse anhand verschiedener Organismen eingeführt. Hier wird der Zusammenhang zum Alltag hergestellt, indem auf die Herstellung verschiedenster Nahrungsmittel mithilfe ausgewählter Gärprozesse im Überblick eingegangen wird. Zunächst wird modellhaft die Glykolyse in Einzelschritten als Grundlage sowohl von der Zellatmung als auch der meisten Gärprozesse anschaulich dargestellt. Ein grober Überblick über den Citratzyklus und die Atmungskette vervollständigt die Zellatmung. Basierend auf der Energiebilanz und den genannten biochemischen Reaktionen stellt sich nun das Problem der Regenerierung des Oxidationsmittels NAD⁺. In der Folge werden unterschiedliche Wege beschrieben, das NAD⁺ wieder bereitzustellen, damit die Glykolyse nicht stillsteht. In diesem Zusammenhang wird zudem eine Brücke zur Übersäuerung der menschlichen Skelettmuskeln bei Sauerstoffmangel und der Energiebereitstellung in Erythrozyten und Corneazellen geschlagen. Nach der vergleichenden Energiebilanz der behandelten Gärprozesse mit der Zellatmung werden abschließend noch die eher unbekannteren Buttersäure und Propionsäuregärungen behandelt und die Unterschiede zur alkoholischen Gärung bzw. Milchsäuregärung herausgearbeitet. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 7 Arbeitsblätter (Word/pdf), 21 Bilder/Grafiken.

4611275 Gase - Struktur und Eigenschaften

DVD 24 min f 2017 D Klassen 7 - 12

In der ersten Sequenz wird zunächst der Gasbegriff definiert. Anschließend werden die grundlegenden Eigenschaften von Gasen anhand einfacher Experimente thematisiert. In weiteren Abschnitten geht es um das Zusammenspiel von Volumen, Druck und Temperatur bei Gasen. Abschließend wird die allgemeine Gasgleichung eingeführt, bevor auf den atomaren oder molekularen Aufbau und die

Massenbestimmung exemplarischer Gase eingegangen wird. Zusatzmaterial: 5 Sequenzen, 5 Arbeitsblätter, 9 Grafiken.

4611273 Verlauf chemischer Reaktionen

DVD 27 min f 2017 D Klassen 7 - 12

1. Chemische Reaktionen (8 min): In der ersten Sequenz wird ein Edukt A in die Produkte B und C umgewandelt. Es gibt aber auch Reaktionen mit zwei oder mehr Edukten, wie die Reaktion von Salzsäure und Zink. Hier werden die Edukte A und B in die Produkte C und D umgewandelt. Die benötigte „Aktivierungsenergie“ erhalten die Teilchen zum Beispiel durch Wärme. 2. Einfluss der Oberfläche (6 min): Ein Versuch mit Salzsäure und unterschiedlich stark zerkleinerten Zinkstücken zeigt, dass eine chemische Reaktion schneller und stärker abläuft, je kleiner die Zinkstücke bei gleicher Masse sind. So nimmt mit dem Zerteilungsgrad auch die Reaktionsgeschwindigkeit zu. 3. Einfluss der Temperatur (5 min): Ein Versuch mit unterschiedlich stark erhitzter oder abgekühlter Salzsäure und Zink zeigt, dass eine chemische Reaktion schneller und stärker abläuft, je heißer die Salzsäure ist. Diesen Zusammenhang bezeichnet man als Reaktionsgeschwindigkeit- Temperatur- oder RGT-Regel. 4. Einfluss der Konzentration (3 min): Ein Versuch mit unterschiedlich hoch konzentrierter Salzsäure und Zink zeigt, dass eine chemische Reaktion schneller und stärker abläuft, je höher konzentriert die Salzsäure ist. 5. Einfluss der Katalyse (6 min): In einem weiteren Versuch wird die chemische Reaktion von Salzsäure und Zink mithilfe von Kupfersulfat zum Laufen gebracht oder auch beschleunigt. Das Kupfer dient hier als Katalysator. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter, 19 Grafiken, 1 Interaktion.

4611271 Krebs - Gene außer Kontrolle

DVD 23 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Als Identifikationsfigur des Films wird Theresa, eine ehemalige Leukämie-Patientin, in die Klinik begleitet, in der sie über Jahre hinweg behandelt wurde. Eindrücklich beschreibt sie ihren Weg zurück in ein normales Leben. Ergänzend werden die Prozesse der Krebsentstehung die Leukämie sowie seiner Behandlung wie z. B. Chemotherapie oder eine Stammzelltransplantation anschaulich erklärt. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 18 Arbeitsblätter, 21 Grafiken/Bilder, 3 Zusatzclips.

4611270 Greifvögel, Falken und Eulen

DVD 24 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In sieben Sequenzen veranschaulicht der Film die Systematik der Greifvögel, Falken und Eulen. Er zeigt typische Erkennungsmerkmale, wie Körperbau und Lautäußerungen, aber auch verhaltenstypische Flug- und Jagdtechniken der einzelnen Vögel. Außerdem erklärt er, wie anhand von Gewölle oder Speiballen Aussagen über die Vögel und ihr Umfeld gezogen werden können und welche Merkmale für die jeweiligen Aussagen entscheidend sind. Der Film liefert zudem einen guten Überblick über die Balz, Brut und Jungtieraufzucht von Greifvögel, Falken und Eulen. Darüber hinaus zeigt er, wie sich die unterschiedlichen Vögel an ihren jeweiligen Lebensraum angepasst haben und klärt darüber auf, welchen Gefahren die Vögel in der heutigen Zeit ausgesetzt sind und welche Maßnahmen zum Schutz erfolgen können. Zusatzmaterial: 8 Arbeits-/Infoblätter, 19 Bilder/Grafiken.

4611265 Der Tastsinn des Menschen

DVD 22 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film erklärt den Aufbau der Haut und ihre Funktion als Tastsinnesorgan. Dazu wird erläutert, wie die einzelnen Empfindungen – Druck, Temperatur und Schmerz – von spezialisierten Sinneszellen der Haut als Reize aufgenommen werden und anschließend im Gehirn verarbeitet werden. Dabei wird auch zwischen taktiler und haptischer Wahrnehmung differenziert. Einfache Versuche zum Tastsinn werden im Film erklärt und können im Anschluss von den Schülerinnen und Schülern reproduziert werden. Überdies schärft der Film auch das Bewusstsein darüber, wie blinde Menschen ihre Welt wahrnehmen und bewerkstelligen. Zusatzmaterial: 7 Grafiken, 6 Arbeitsblätter.

4611264 Reflex, Instinkthandlung, Konditionierung

DVD 19 min f 2017 Klassen 7 - 12

Die Produktion teilt sich, neben einer kurzen Einführung und einem Abschluss, in vier Filmabschnitte auf. Zuerst werden die unterschiedlichen Ausprägungen von Reflexhandlungen aufgeführt. Am Beispiel des Kniesehenreflexes und des Beugereflexes werden dabei die relevanten Begrifflichkeiten und Charakteristika von Reflexen gezeigt und veranschaulicht. Danach erfolgt die Abgrenzung zu den Instinkthandlungen, bei der Gemeinsamkeiten und Unterschiede erläutert werden. Beispielhaft wird der gesamte Prozess einer Instinkthandlung am Beutefangverhalten des Frosches dargestellt. Allerdings werden auch weitere Beispiele für Instinktverhalten thematisiert, wie Maßnahmen zum Brutschutz bei Gänsen oder das Balzverhalten von Stichlingen. Im Anschluss erfolgen die Abschnitte zur klassischen und operanten Konditionierung. Beide Formen des

Verhaltens werden dabei anhand wichtiger und populärer Versuchsanordnungen der Wissenschaftler Pawlow und Skinner dokumentiert. Zusatzmaterial: 7 Sequenzen, 7 Arbeitsblätter, 12 Grafiken.

4611263 Staatenbildende Insekten

DVD 21 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In diesem Film werden der Insektenstaat mit seinen Eigenschaften sowie staatenbildende Insekten – Ameisen, Faltenwespen und Vertreter der Echten Bienen – mit ihren Merkmalen und Besonderheiten einschließlich ihren Kommunikationsmöglichkeiten, sowie ihrer Lebensweise beschrieben. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter, 26 Grafiken/Bilder.

4611262 Bioindikatoren - Zeigerorganismen

DVD 19 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film teilt sich in fünf Filmabschnitte auf. Zunächst wird eine kurze Einführung für Zeigerorganismen und ihre Eigenschaften anschaulich dargelegt. Im Anschluss erfolgt eine Übersicht über die Wechselbeziehung zwischen der Ausprägung unterschiedlicher Standortfaktoren und der Präsenz eines Organismus. Dabei werden die Begriffe Toleranz- und Präsenzbereich sowie stenöke und euryöke Arten grafisch aufgearbeitet. Anschließend werden beispielhaft Verfahren zur Umweltanalyse mittels Bioindikatoren (Daphnientoximeter und Saprobienindex) aufgedeckt und erklärt. Flechten und Zeigerpflanzen stellen darüber hinaus den Abschluss dar und verdeutlichen zum einen die biologische Vielfalt und ihre Anpassbarkeit. Zum anderen wird ihre Nutzbarkeit zur Bestimmung von Luftschadstoffen oder von vorherrschenden ökologischen Bedingungen hervorgehoben.

4611261 Samenausbreitung

DVD 11 min f 2017 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In den Wissensblöcken werden die verschiedenen Themen anschaulich und tiefer gehend erklärt. Das Ziel des Films ist es, den Schülerinnen und Schülern die verschiedenen Möglichkeiten der Samenausbreitung bei Blütenpflanzen näherzubringen und ihre Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede aufzuzeigen. Besonders wird die Ausbreitung durch Tiere und den Menschen angesprochen, aber auch andere Strategien, zum Beispiel durch Wasser, den Wind oder mithilfe der Pflanze selbst, werden dargestellt. Grundsätzlich wird auch die Frage geklärt, warum es für die Natur- und Kulturlandschaft unabdingbar ist, dass sich Samen möglichst weit entfernt von der Mutterpflanze ausbreiten müssen.

4611258 Boomtown Shanghai

DVD 23 min f 2017 D Klassen 7 - 12

In diesem Film werden diverse Aspekte Shanghais näher erläutert: das Leben der Menschen, die wirtschaftliche Entwicklung und die Probleme in großen Weltstädten. Auf der gegenüberliegenden Seite der ursprünglichen Stadt um die Prachtstraße „The Bund“ erlebte die Sonderwirtschaftszone Pudong einen großen wirtschaftlichen Aufschwung. Architektonisch lässt sich dies am Bau vieler Wolkenkratzer erkennen. Im Film wird das Leben und die Hintergründe typischer Einwohner Shanghais beschrieben: Wanderarbeiter, die zwischen Dorf und Großstadt pendeln, Unternehmer und Studenten – alle sind auf der Suche nach Erfolg. Darüber hinaus werden auch die ökologischen Probleme einer wachsenden Großstadt thematisiert: wenig Wohnraum, steigende Mieten, Verkehrsprobleme und Umweltverschmutzung. Als Lösung für die Entlastung des Wohnraums in der Kernstadt wird die Errichtung der Satellitenstadt Lingang New City im Südosten von Shanghai vorgestellt. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter, 7 Karten, 1 Grafik.

4611257 Bevölkerungsentwicklung - Ein Kind oder mehr?

DVD 24 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Der Film geht der Frage nach, warum die Ein-Kind-Politik überhaupt ins Leben gerufen und wie sie umgesetzt wurde. Ebenso werden die Auswirkungen dieser Politik untersucht und es wird analysiert, warum sie wieder abgeschafft ist, und dokumentiert den Wandel zur Zwei-Kind-Politik. Dabei erzählen einzelne Menschen von ihren persönlichen Erfahrungen mit der Ein-Kind-Politik und vermitteln so ein vielschichtiges Bild der Bevölkerung. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter, 6 Karten 15 Grafiken.

4611256 Das Drei-Schluchten-Projekt

DVD 22 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Dieser Film vermittelt einen Einblick in die Geschichte des Projekts sowie das neue Leben der Menschen und die Auswirkungen auf die Flora und Fauna. Der Damm wird aus heutiger Sicht vorgestellt und zeigt Vorteile, aber auch negative Auswirkungen des Bauvorhabens. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter 11 Karten oder Grafiken.

4611252 Arktis und Antarktis

DVD 26 min f 2017 D Klassen 7 - 12

Die Polargebiete der Arktis und der Antarktis weisen viele Gemeinsamkeiten, aber auch deutliche Unterschiede auf. Die Produktion stellt diese kargen und sensiblen Lebensräume vor und beschreibt ihre Erforschung sowie die Nutzung durch den Menschen. Außerdem zeigt sie die Auswirkungen der kommerziellen Nutzung durch die Erschließung von Rohstoffen oder den Tourismus und die Folgen des Klimawandels sowohl auf die Tiere als auch die Natur.

4611249 Weichtiere - Körperbau, Entwicklung, Vielfalt

DVD 23 min f 2017 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In drei einzelnen Filmabschnitten werden die Klassen der Weichtiere Schnecken, Muscheln und Kopffüßer, in ihren Merkmalen, Eigenschaften, Verhalten und Besonderheiten sowie Fortpflanzung und Entwicklung anhand anschaulicher Beispiele vorgestellt. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter, 21 Bilder/Grafiken.

4611234 Vernetzte Welt - Die globalisierte Weltwirtschaft

DVD 14 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Unsere Welt ist heute auf gesellschaftlicher und wirtschaftlicher Ebene eng verflochten. Viele Menschen pendeln für ihre Arbeit rund um den Globus. Unternehmen produzieren in den verschiedensten Ländern. Beinahe jeder Ort auf der Erde ist für uns in kürzester Zeit erreichbar. Die Produktion zeigt, wie unsere Welt gefühlt zum Dorf geworden ist. Der Protagonist Jan schlüpft dafür für einen Tag in die Rolle eines Arbeiters auf dem Mannheimer Containerhafen. Neben den Gewinnern der Globalisierung werden auch die Verlierer thematisiert. Begrifflichkeiten wie „Industrieländer“, „Entwicklungsländer“, „Schwellenländer“ oder der „Human Development Index (HDI)“ werden vorgestellt, macht jedoch auch deutlich, dass es bei diesem Globalisierungsprozess nicht nur Gewinner gibt. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter, 10 Grafiken.

4611233 Weltbevölkerung - Verteilung und Wachstum

DVD 15 min f 2016 Klassen 7 - 12

Der Film begleitet Max Mustermann, einen durchschnittlichen Erdenbewohner, bei der Erkundung des Themas „Weltbevölkerung“. Wichtige Fragen werden mithilfe von Animationen anschaulich beantwortet. Nach Betrachtung der historischen Entwicklung der Weltbevölkerung und einer Prognose für die Zukunft führt ein imaginäres „Weltdorf“ die heutige Bevölkerungsverteilung und Alters-Struktur vor

Augen. Wie man Angaben zu Altersstrukturen erheben kann, zeigt die Beschäftigung mit Bevölkerungspyramiden. Diese können nicht nur für die Beschreibung von aktuellen Zuständen benutzt werden, sondern auch für die Vorhersage zukünftiger Ereignisse. Am Beispiel von Indien wird dann gezeigt, wieso in manchen Ländern der Welt die Bevölkerung so schnell wächst und welche Maßnahmen man ergreifen kann, um das Wachstum zu steuern. Am Schluss zeigt ein Blick in die Zukunft Chancen und Herausforderungen, die mit dem schnellen Bevölkerungswachstum entstehen. Zusatzmaterial: didaktische Hinweise, 6 Arbeitsblätter (mit Lösungen), 22 Grafiken, Filmtext.

4611230 Der Nürnberger Prozess

DVD 26 min 2016 Klassen 7 - 12

Der Nürnberger Hauptkriegsverbrecherprozess stellt ein einmaliges Ereignis in der Weltgeschichte dar. In diesem internationalen Militärtribunal setzten sich die vier Siegermächte des Zweiten Weltkriegs das Ziel, die bis dahin unvorstellbaren Verbrechen der NS-Diktatur juristisch aufzuarbeiten und die Schuldigen einer gerechten Strafe zuzuführen. Der Film bietet eine kompakte Übersicht über die Vorgeschichte, den Verlauf und die Nachwirkung des Prozesses gegen die Hauptkriegsverbrecher. Umfangreiches Quellenmaterial auf den Arbeitsblättern ermöglicht es, weitere Perspektiven rund um den Prozess selbst, seine schwierige Vorbereitung sowie seine kontroverse Rezeption und lang anhaltende Nachwirkung im Unterricht zu erarbeiten. Zusatzmaterial: 7 Bilder; 3 Texte; 9 Arbeitsblätter (PDF/Word); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitmaterial.

4611226 Induktion

DVD 24 min 2016 Klassen 7 - 12

Das Phänomen der Induktion ist heutzutage weit verbreitet und hat viele zum Teil unerwartete technische Nutzungsformen. Der Film stellt die verschiedenen Anwendungsbereiche der Induktion vor und liefert eine Möglichkeit, die Grundlagen der Induktion auf der Basis einfacher Animationen zu erkunden. Sequenzen: Elektromagnetische Induktion, Strom wird reduziert, Transformation und ihre Anwendungen, Induktion im Alltag, Wirbelstrombremsen und Rekuperation. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 12 Grafiken; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611222 Trinkwasser - Gewinnung und Aufbereitung

DVD 24 min 2016 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Woher stammt eigentlich unser Trinkwasser? Und warum sollte man Flusswasser nicht einfach so trinken? Die Produktion verfolgt den Weg des Trinkwassers von der Quelle bis zum Wasserhahn. Exemplarisch für die verschiedenen Gewinnungs- und Aufbereitungsarten, werden die Grundwassergewinnung sowie die Seewassergewinnung vorgestellt. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 6 Grafiken; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611220 Die bunte Welt der Farben

DVD 32 min 2016 Klassen 7 - 12

Die Produktion erklärt die Grundlagen zur Farbwahrnehmung sowie die Entstehung von Farbeindrücken im Auge. Auch auf die additive und subtraktive Farbmischung sowie die Einteilung von Farbmitteln wird eingegangen. Anschauliche Animationen bringen den Schülerinnen und Schülern die Darstellung des Lichts als elektromagnetische Welle sowie das elektromagnetische Spektrum näher. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter (PDF/Word), 14 Grafiken, Begleitheft.

4611219 Wasserstoff; Stickstoff, Sauerstoff - Elemente des Lebens

DVD 27 min f 2016 Klassen 7 - 12

In der DVD werden die drei Elemente im Periodensystem verortet und ihr Aufbau sowie ihre besonderen Eigenschaften mithilfe von anschaulichen Animationen dargestellt. Wichtige Verbindungen und Reaktionen (z. B. Knallgasprobe, Redoxreaktion) werden ebenfalls behandelt. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word) 14 Grafiken 9 Bilder 7 Filmtexte Vorschläge zur Unterrichtsplanung Begleitheft.

4611217 Der Stichling - Reize und Instinkthandlungen

DVD 17 min 2016 Klassen 7 - 12

Die Produktion erklärt am Beispiel des Stichlings die grundlegenden Begriffe der Verhaltensbiologie und verdeutlicht wesentliche Sachverhalte und Zusammenhänge von Verhaltensleistungen. Exemplarisch werden in Sequenzen Eigenschaften und Verbreitung des Stichlings, Revierverhalten, Voraussetzungen für das Balzverhalten, verschiedene Attrappenversuche beim Revierkampf und Balzverhalten sowie Nestbau und Zick-Zack-Tanz

gezeigt. Im letzten Teil wird die Handlungskette mit ihren Merkmalen und ihr erfolgreicher Abschluss dokumentiert. Abschließend wird das Brut- und Nestpflegeverhalten des männlichen Stichlings bis zur Aufzucht der Jungstichlinge präsentiert. Zusatzmaterial: 4 Arbeitsblätter Word, Verwendung im Unterricht, 7 Bilder, 4 Grafiken, Begleitheft, 4 PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4611216 Insekten - Körperbau, Entwicklung und Vielfalt

DVD 20 min 2016 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Was haben alle Insekten gemeinsam und bei welchen Merkmalen gibt es Abwandlungen und Anpassungen? Der Film geht dieser Frage nach und soll das grundlegende Fachwissen zur Vielfalt, zum Körperbau sowie zur Entwicklung und Bedeutung der Insekten vermitteln. Ausführlich wird der Körperbau der Insekten behandelt: Die Segmentierung des Körpers wird ebenso wie der Aufbau eines Facettenauges dargestellt. Diverse Mundwerkzeuge, unterschiedliche Beinformen und verschiedene innere Organe werden eingehend beleuchtet. Bei der Fortpflanzung wird die Entwicklung der holo- und hemimetabolen Insekten mit vollständiger und unvollkommener Metamorphose aufgezeigt. Mit typischen Vertretern ihrer Art werden abschließend die sechs wichtigsten Insektenordnungen vorgestellt. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter (PDF/Word) in Schüler- und Lehrerfassung; 11 Bilder; 29 Grafiken; 4 Interaktionen; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitmaterial.

4611215 DNA - Vom Gen zum Protein

DVD 21 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Ein Zellkern beinhaltet das Wichtigste, das uns Menschen ausmacht: die DNA. Sie ist der Bauplan aller Lebewesen. Die Produktion behandelt den Aufbau unserer Erbsubstanz sowie den Weg vom Gen zum Protein. Der Film erklärt die Vielfalt der Proteine, den Aufbau der DNA, zeigt einen kurzen Überblick zur gesamten Proteinbiosynthese und beschreibt die Transkription – von der DNA zur RNA. Mit der Übersetzung des genetischen Codes und der Translation – von der mRNA zum Protein endet der Film. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 16 Grafiken; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611207 Gottes Häuser

DVD 24 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Heute besuchen auch Menschen Sakralräume aus

nicht-religiösen Gründen. Parallelen in den liturgischen Praktiken und Riten der monotheistischen Religionen führen dazu, dass manche Funktions- und Ausstattungselemente in den Sakralräumen sowohl des Judentums als auch der Christen und Muslime zu finden sind. In anderen Bereichen führen jeweils eigene Traditionen und religiöse Vorschriften zu Unterschieden. In dieser Produktion werden die Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen Synagoge, Kirche und Moschee einander gegenübergestellt. Burak, Marta und Rufat besuchen miteinander Ihre jeweiligen Sakralräume: Moschee, Kirche und Synagoge. Alle drei sind mit ihrem Gotteshaus vertraut, manches ist für sie aber so selbstverständlich, dass ihnen bei der Klärung bestimmter Fragen Experten weiterhelfen. Zu Gast in einem anderen Gotteshaus zu sein, kann - über die Gemeinsamkeiten - helfen, Zugang zu einer anderen Religion zu finden. Das Eigene kann über das jeweils andere neu erfahrbar werden. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter (PDF/Word); 18 Bilder; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611205 Psychomarkt und Aberglaube

DVD 28 min f 2016 Klassen 7 - 12

Wird die nächste Prüfung gut verlaufen? Werde ich den richtigen Partner finden? Was bringt die Zukunft? Wenn es um Fragen geht, die mit dem bloßen Verstand nicht zu beantworten sind, erscheinen Angebote verlockend, die einen Zugang in die Welt des Unbewussten und Transzendenten versprechen. Der sogenannte Psychomarkt kennt diese Faszination und bietet eine bunte Vielfalt an Lösungen, etwa in Form von Entspannungstropfen, Wahrsageangeboten oder anderen, immer neuen Mitteln und Wegen. Jugendliche erleben, wie ihre Umwelt stetig komplexer wird, und müssen dabei kritisches Hinterfragen erst einüben. Die Produktion begleitet sie dabei, einen verantwortungsbewussten Umgang mit den eigenen spirituellen Bedürfnissen zu entwickeln, und zeigt auf, wo Vorsicht angesagt ist. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter teilweise in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 8 Bilder; 3 Texte; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611203 Widerstand in der NS-Zeit

DVD 23 min f/sw 2016 Klassen 7 - 12

Nach einer kurzen Eingangssequenz, in der Stauffenberg und seine Bedeutung skizziert werden, wird der Begriff Widerstand definiert. Anschließend werden der Beginn der NS-Herrschaft und die Gründe für die breite Zustimmung in der Bevölkerung thematisiert. Danach folgt die Darstellung

verschiedener Widerstandskämpfer: erst Georg Elser, dann der Kreisauer Kreis und schließlich die „Weiße Rose“ (personifiziert durch Sophie Scholl) zusammen mit den „Edelweißpiraten“ in einem Kapitel. Den Abschluss bildet das gescheiterte Attentat vom 20. Juli 1944 durch die Männer um Stauffenberg. 8 Arbeitsblätter (PDF/Word), 12 Bilder.

4611201 Stadt im Mittelalter

DVD 21 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Nina und Paul sollen eine Präsentation über ihre Stadt im Mittelalter halten. Sie sind deshalb auf Erkundungstour durch Tübingen. Unterstützt werden sie von der Leiterin des Tübinger Stadtmuseums sowie vom Leiter des Tübinger Stadtarchivs. Außerdem steht ihnen ein Tablet zur Verfügung, mit dem sie relevante Informationen zum mittelalterlichen Tübingen abspielen können. Diese Beiträge vermitteln zentrale Aspekte zum Thema „Stadt im Mittelalter“ wie die Entstehung von Städten, das Leben und den Alltag der unterschiedlichen sozialen Gruppen. 10 Arbeitsblätter teilweise in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 14 Bilder; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611200 Europäische Flüchtlingspolitik

DVD 24 min 2016 Klassen 7 - 12

Die Flüchtlingsbewegungen im Jahr 2015 stellten die Europäische Union vor eine große Herausforderung. Wie sollte sich die Europäische Union angesichts der hohen Zahl an Schutz Suchenden verhalten? Wie die einzelnen Mitgliedsstaaten? Wie kann für den Schutz der Flüchtlinge gesorgt werden? Welche Strategien sollen in Zukunft angewendet werden? Die Produktion geht diesen Fragen nach und lässt sowohl Politikerinnen und Politiker aus verschiedenen Ländern der EU und Vertreterinnen und Vertreter von Hilfsorganisationen und Initiativen als auch betroffene Flüchtlinge zu Wort kommen. Grundlegende Begriffe wie "Asyl", "Genfer Flüchtlingskonvention" und "Dublin-System" werden erklärt und anhand des Arbeitsmaterials für den Unterricht aufbereitet. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter (PDF/Word); 4 Karten; 3 Grafiken; 21 Bilder; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611197 Lebensraum Teich

DVD 25 min f 2016 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der Film zeigt, wie man sich am Teich verhält, was einen Teich ausmacht, in welche Zonen er eingeteilt werden kann und er beschreibt Pflanzen und Tiere die diese Zonen bewohnen. Die Schüler analysieren die

einzelnen Teichzonen sowie die Lebensweise von ausgewählten Tieren und Pflanzen. In einem eigenen Film wird auf die Entwicklung der Kröte eingegangen. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter teilweise in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 3 Interaktionen; 27 Bilder; 2 Texte; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611196 Tiere im Winter

DVD 17 min 2016 Grundschule, Klassen 5 + 6

Im Herbst beginnt für heimische Wildtiere die Vorbereitung auf die kalte Jahreszeit. Zugvögel treten die Reise in wärmere Gebiete an oder kommen aus dem Norden zu uns. Tiere, die hier überwintern, beginnen mit dem Bau von Winterquartieren, legen Nahrungsvorräte oder Fettpolster an oder bekommen ein dickeres Fell. Vom Igel über Eichhörnchen, vom Reh bis zur Sumpfschildkröte wird die Vielfalt der Überwinterungsstrategien anschaulich gemacht. Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter teilweise in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 2 Interaktionen; 11 Bilder; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611194 Die Streuobstwiese - ein Ökosystem im Jahreslauf

DVD 25 min f 2016 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Seit dem Mittelalter kultiviert der Mensch Obstbäume auf Streuobstwiesen. Noch heute umgeben sie manche Dörfer und Siedlungen wie ein grüner Gürtel. Doch leider werden diese wertvollen Kulturlandschaften immer seltener. Die Produktion gibt Einblicke in das Zusammenleben der unterschiedlichsten Lebewesen im Ökosystem Streuobstwiese. Sie zeigt ihre Anpassungen, ihre Lebensweisen und ihre Wechselbeziehungen untereinander. Zusatzmaterial: 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (Word/PDF); 15 Bilder, 4 Grafiken, Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611191 Nordeuropa - Rohstoffe für Europas Industrie

DVD 18 min 2016 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Produktion zeigt, dass Nordeuropa ein wichtiger Lieferant von Rohstoffen für Europa und die ganze Welt ist. Norwegens Wohlstand beruht auf den Erdöl- und Erdgasvorkommen in der Nordsee, das schwedische Kiruna gilt als weltgrößtes Eisenerz-Bergwerk und die Wälder Finnlands beliefern die Papier- und Holzindustrie Europas. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Interaktion;

5 Grafiken; 4 Karten; 24 Bilder; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611190 Nordeuropa - von der finnischen Seenplatte zu den Fjorden Norwegens

DVD 21 min 2016 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Kaum eine Region Europas ist so stark von den Eiszeiten geprägt wie Nordeuropa. Hier ist das gesamte Spektrum des glazialen Formenschatzes zu finden. Die Produktion stellt diese Landschaften, ihre Entstehung, ihre Besonderheiten und ihre Nutzung vor - von der walddreichen finnischen Seenplatte über die Schärenküste Schwedens und die menschenleeren Hochflächen der Fjells zu den steilen Felswänden der Fjorde Norwegens. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 14 Grafiken; 7 Karten; 24 Bilder; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611189 Halluzinogene, Stimulanzien und NPS

DVD 16 min 2016 Klassen 7 - 12

Der Film klärt über die Wirkweise, die Gefahren und die Folgen des Konsums von illegalen Drogen auf, ohne dabei den moralischen Zeigefinger zu erheben. Die Zuschauer erfahren aus erster Hand, wie sich eine Drogensucht entwickelt, welche erschreckenden Auswirkungen sie auf den Betroffenen hat, wie körpereigene Vorgänge durch Drogen missbraucht werden und dabei sogar das Gehirn irreparabel geschädigt wird. Ein ehemaliger Drogenabhängiger erzählt hierzu von seinen Erfahrungen mit Drogen. In den Wissensblöcken werden die verschiedenen Fachthemen durch Animationen und durch das Fachwissen eines Chemikers vom Drogenlabor des Landeskriminalamts in München, vertieft. Intention des Films ist es, den Schülerinnen und Schülern einen Überblick über den Konsum von Drogen und die daraus resultierenden körperlichen und sozialen Folgen zu geben und so ihr Bewusstsein hinsichtlich des Konsums von (illegalen) Drogen zu schärfen. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter in Lehrer- und Schülerfassung (PDF/Word); 28 Grafiken; 13 Infotexte; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611188 Nikotin

DVD 15 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Rauchen war lange Zeit voll in unserer Gesellschaft integriert. Egal ob im Kino, im Flugzeug oder in der Talkshow - überall durfte man rauchen. Rauchen war schließlich cool. Doch dieses Bild hat sich mittlerweile

bei vielen geändert. Denn Rauchen birgt zahlreiche gesundheitliche Gefahren. Die Produktion klärt über die Wirkweise, die Geschichte, die Gefahren und die Folgen des Rauchens auf, ohne dabei den moralischen Zeigefinger zu erheben. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (Word/PDF); 13 Bilder; 17 Grafiken; 15 Infoblätter; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611187 Alkohol

DVD 14 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Der Genuss von Alkohol gehört in unserer Gesellschaft bei vielen Gelegenheiten einfach dazu. Alkoholische Getränke sind bei Feiern und Festen aller Art kaum wegzudenken. Doch ihr Konsum hat Auswirkungen - auf den Körper und auf die Psyche. Die Produktion zeigt, was Alkohol in uns bewirken kann und sensibilisiert für einen vernünftigen und verantwortungsvolleren Umgang mit dieser Alltagsdroge. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 13 Infotexte; 29 Grafiken; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611186 Schadstoffe im Alltag

DVD 15 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Jedes Lebewesen, jedes Gebäude, jedes Fortbewegungsmittel - nichts würde auf dieser Welt ohne sie existieren. Doch Chemie hat auch eine Kehrseite. Oft sind es kleinste chemische Stoffe und Verbindungen, die aus dem Natürlichen etwas Riskantes machen können. Als Schadstoffe belasten sie dann zunehmend unsere Umwelt, unsere Gesundheit und unser Leben. Diese Produktion stellt einige dieser Schadstoffe des Alltags vor und erläutert die von ihnen ausgehenden Gefahren. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 3 Infoblätter; 1 Grafik; 4 Bilder; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611185 Preisstabilität

DVD 27 min f 2016 D Klassen 7 - 12

Geld ist im Alltag immer präsent. Solange sein Wert stabil bleibt, ist auch alles in Ordnung. Aber was ist, wenn plötzlich die Preise steigen? Wenn Zinsen sinken? Wie reagiere ich als Konsument auf Änderungen des Preisniveaus? Was ist überhaupt Preisstabilität? Und was hat die Deutsche Bundesbank bzw. die Europäische Zentralbank (EZB) damit zu tun? Vincent und Marie geraten im Film in Situationen, in denen Geld, Preisstabilität, aber auch geldpolitische

Maßnahmen des Eurosystems ihr Leben unmittelbar beeinflussen. Neben Film und Sequenzen ermöglicht das umfangreiche Arbeitsmaterial eine vertiefte Behandlung der Themen. Zudem stehen eine barrierefreie und eine englische Filmfassung zur Verfügung.

4611184 Mit Geld umgehen - Schuldenfalle Onlineshopping

DVD 18 min 2015 D Klassen 7 - 12

Das Internet ist allgegenwärtig, die Digitalisierung schreitet immer weiter voran. Konsum verlagert sich aus den Geschäften heraus auf Laptop, Tablet oder Smartphone. Auf diesen Geräten ist der nächste kostenpflichtige Kauf nur einen Klick weit entfernt. Zahlungsmöglichkeiten wie 'per Kreditkarte' oder 'per Rechnung' vereinfachen den Bestell- und Kaufvorgang, das Gefühl des realen Geldausgebens geht verloren. Jugendliche sind Manipulationen oft schutzlos ausgeliefert. Der Film zeigt die Geschichten von Karla und Luis, die in die Schuldenfalle tappen, aber mit Unterstützung von Eltern und Beratern den Weg aus der Schuldenfalle heraus finden. Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter (PDF/Word); 1 Text; 2 Grafiken; 2 Bilder; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611181 Buddhismus

DVD 21 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Buddhismus, heute die viertgrößte Religion der Welt, entstand vor etwa 2500 Jahren. Damals begab sich ein reicher Prinz auf eine spirituelle Reise, um die Menschheit vom Leid zu erlösen. Nachdem er zur Erleuchtung gelangt war, verbreitete er als Buddha seine Lehre und gründete eine Schülergemeinschaft, die bis heute existiert. Die zweisprachige Produktion (deutsch/englisch) führt grundlegend in den Buddhismus ein. Sie informiert sowohl über seine gegenwärtige Verbreitung als auch über das Leben Siddhartha Gautamas. Weitere Themen sind Schriften, Schulrichtungen und Praxis des Buddhismus. Umfangreiches Arbeitsmaterial, eine Bildergalerie und ein interaktives Quiz ergänzen die Produktion.

4611180 Flucht ins Ungewisse - Bahar im Wunderland

DVD 35 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film erzählt die Geschichte von Bahar und ihrem Vater, zwei Menschen auf der Flucht. Auf illegalem Weg nach Deutschland gelangt, versuchen sie sich unsichtbar zu machen. Doch als der Vater von der Polizei verhaftet wird, ist das Mädchen auf sich allein

gestellt. Bahar begibt sich auf die Reise durch eine für sie völlig fremde Welt. Der Film vermittelt durch seine ausdrucksstarke Bildsprache, wie sich das Leben als Flüchtling anfühlt, erzählt aber auch von der Macht der Fantasie. Die Mediensammlung enthält Film- und Zusatzmaterial. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 12 Bilder; Filmtext.

4611175 Wiederaufbau nach dem Zweiten Weltkrieg

DVD 23 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Nach dem Ende des Zweiten Weltkriegs liegt Deutschland in Trümmern. Wohnungs- und Hungersnot, zerrissene Familien, Flucht und Vertreibung bestimmen den Alltag der Menschen. Der Film zeigt am Beispiel Berlins die ersten Schritte des Neuanfangs und Wiederaufbaus des von den Alliierten besetzten Deutschlands. Dabei werden auch unterschiedliche Entwicklungen in Ost und West und die ersten Konflikte zwischen den Besatzungsmächten thematisiert. Umfangreiches Arbeitsmaterial, Bilder und Karten ergänzen die Produktion. Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 12 Bilder; 2 Karten; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611171 Absolutismus unter Ludwig XIV.

DVD 18 min f 2015 Klassen 7 - 12

Ludwig XIV. gilt als Inbegriff des absoluten Herrschers. Die Dokumentation mit Spielszenen, historischen Gemälden, Animationen und Historikereinordnungen thematisiert das Herrschaftsverständnis Ludwigs XIV. sowie den Aufbau des absolutistischen Staats- und Wirtschaftssystems in Frankreich. Zudem bietet sie in eindrucksvollen Bildern einen authentischen Einblick in das höfische Leben von Versailles. Dabei werden wichtige Aspekte wie die Säulen des Absolutismus, die Ständegesellschaft, der Merkantilismus und die Inszenierung als Sonnenkönig adressatengerecht erläutert. Der Zusatzclip 'Warum Versailles?' und ergänzendes Arbeitsmaterial runden die Produktion ab.

4611169 Von der Schule in den Beruf

DVD 22 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Im Film werden zwei Jugendliche begleitet. Jens und Dilek lernen ihre Fähigkeiten und Interessen einzuschätzen, informieren sich und erhalten dadurch nützliche Hinweise zur Erstellung einer ansprechenden Bewerbungsmappe und zur Vorbereitung auf ein Vorstellungsgespräch. Zusatzmaterial: 8 Bilder; 9

Arbeitsblätter (PDF/Word); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmtext; Bildbeschreibungen; Begleitheft. Wie geht es nach der Schule weiter? Welche Möglichkeiten habe ich? Wie finde ich einen Beruf, der zu mir passt? Diese Fragen beschäftigen früher oder später alle Jugendlichen, schließlich ist die Berufswahl ein bedeutender Schritt im Leben.

4611167 Rechter Populismus in Deutschland und Europa

DVD 25 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Eine wirkungsvolle Extremismusprävention ist nicht nur Erziehungsziel der Schule, sondern auch immer wieder im Fokus der gesellschaftlichen Diskussion. Der Film und das ergänzende Arbeitsmaterial ermöglichen einen kritischen Blick auf Parolen des Rechtspopulismus. Die Schülerinnen und Schüler setzen sich mit der Definition, den Feindbildern, den Argumentationsmustern und einigen einschlägigen Gruppierungen in Deutschland und Europa auseinander. Dabei werden die Abgrenzung, aber auch die fließenden Übergänge zwischen Populismus und Extremismus deutlich.

4611166 Freizeit und Medienkonsum

DVD 11 min f 2015 D Grundschule

Medien spielen in unserem Alltag eine wichtige Rolle, schon bei Grundschulkindern sind sie Bestandteil der Freizeitgestaltung. So ist das auch bei Familie Schaumann, der der Film bei ihrem Medienkonsum über die Schulter schaut. Dabei werden folgende Fragen zielgruppengerecht und anschaulich thematisiert: Was sind Medien und wofür nutzen wir sie? Wie viel Zeit verbringen wir mit Medien? Müssen Medien wirklich immer sein? Im Sinne der Medienerziehung werden die Schülerinnen und Schüler ohne erhobenen Zeigefinger dazu aufgefordert, sich mit ihrer Mediennutzung und ihrem Medienkonsum auseinanderzusetzen. Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter zum Teil mit Schüler- und Lehrerfassung; 6 Bilder; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611160 Plantagenwirtschaft in den Tropen

DVD 24 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Kakao, Bananen, Ananas und viele weitere Produkte aus den Tropen sind aus unseren Supermarktregalen nicht mehr wegzudenken. Doch wo und wie werden sie eigentlich angebaut und wer verdient wirklich daran? Die Produktion stellt anhand des Raumbispiels Amazonien die Merkmale von Plantagenwirtschaft dar. Neben den ökologischen Auswirkungen des Anbaus in

Monokulturen werden auch die wirtschaftlichen und sozialen Aspekte für die Anbauländer beleuchtet. Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen) und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611159 Stammbaum der Wirbeltiere

DVD 22 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Was hat die 4 cm kleine und 2 g leichte Etruskerspitzmaus mit dem 33 m langen und 140 t schweren Blauwal gemeinsam? Richtig, sie zählen zu den Wirbeltieren. Genauso wie der Mensch, das Rotkehlchen, die Zauneidechse, der Feuersalamander oder auch der Aal. Wie kommt es aber das so unterschiedliche Tiere einer Gruppe angehören? Die Produktion zeigt, wie aus einem gemeinsamen Vorfahren all diese verschiedenen Arten entstehen konnten. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter, Grafiken und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611155 Einheimische Nutzpflanzen

DVD 19 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Mensch hat durch Züchtung Wildpflanzen verändert und an seine Bedürfnisse angepasst. Im Laufe der Zeit ist so eine große Vielfalt an Nutzpflanzen entstanden. Sie landen bei uns auf den Tellern, dienen als Viehfutter oder als Energielieferant. Einheimische Nutzpflanzen wie Kohl, Weizen, Mais und Kartoffeln werden in dieser Produktion vorgestellt. Über den Tellerrand hinaus wird auch Reis als Beispiel für Nutzpflanzen aus aller Welt thematisiert. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter, Grafiken, Infotexte und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611152 Einheimische Amphibien

DVD 20 min 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Amphibien sind irgendwie schon komische Tiere. Sind sie jetzt Fische oder Eidechsen oder Frösche? Die DVD beantwortet diese und viele andere Fragen: Warum sind Amphibien so besonders? Wie vermehren sie sich? Warum sind sie gefährdet? Was fressen Amphibien? Dabei werden die häufigsten mitteleuropäischen Amphibien gezeigt und so die Artenkenntnis der Schülerinnen und Schüler erweitert. Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen) und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. Zusatzmaterial: Vorschläge zur Unterrichtsplanung; 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 28 Bilder; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611151 Vom Einzeller zum Vielzeller

DVD 20 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die Entwicklung vom Einzeller zum Vielzeller ist ein faszinierender und komplexer Vorgang der Evolution. Die Produktion zeigt in beeindruckenden Mikroskopaufnahmen anhand rezenter Arten, wie diese evolutionäre Entwicklung vonstatten gegangen sein könnte - vom Pantoffeltierchen über die Kugelalge Volvox und einfach gebaute Vielzeller, wie die Schwämme oder die Süßwasserpolyphen, bis hin zu komplexen vielzelligen Organismen. Es wird aber auch deutlich gemacht, dass Vielzelligkeit nicht 'besser' ist als Einzelligkeit, sondern nur eine Alternative mit Vor- und Nachteilen. Zusatzmaterial: 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 16 Bilder; 6 Grafiken; 3D-Interaktion; Filmkommentar/Filmtext; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611147 Die Chemie der Farbstoffe

DVD 27 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Ob blaue Hose, rotes T-Shirt, grüner Pullover oder die gestreifte Tischdecke - gefärbte Stoffe dienen uns als Kleidung oder zur Dekoration und lassen die Welt bunter erscheinen. Die Grundlage zum Färben bilden dabei Farbstoffe. Doch was genau macht einen Farbstoff aus? Die Produktion erklärt neben den chemischen Grundlagen auch die Einteilung der Farbstoffe in Farbstoffgruppen und stellt verschiedene Verfahren der Textilfärbung vor. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter, Grafiken, eine 3D-Interaktion und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611146 Düngemittel - Was braucht der Boden?

DVD 26 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Das jährliche Anbauen und Abernten von Nutzpflanzen entzieht unseren Ackerböden viele Nährstoffe. Um diesen Verlust auszugleichen, müssen die Böden gedüngt werden. Doch was ist Düngung eigentlich? Die Produktion gibt einen Einblick in die Vielfalt der organischen und anorganischen Düngemittel. Anschaulich und adressatengerecht wird dabei geklärt, welche Zusammensetzung, Löslichkeit und Wirkung sie haben. Auch auf Vor- und Nachteile des Einsatzes von Düngemitteln wird eingegangen. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter, Grafiken und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611139 Elektromotoren

DVD 28 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Er ist einfach überall: wir finden ihn im Föhn, im Computer, im Rasenmäher oder auch in der Industrie und im Verkehr - der Elektromotor. Er wandelt elektrische Energie in Bewegung um, die dann zur Verrichtung von mechanischer Arbeit genutzt wird. Die Produktion erklärt mithilfe anschaulicher Animationen, wie ein Elektromotor funktioniert und stellt einige alltagsbezogene Anwendungsbeispiele vor. Abschließend werden in mehreren Sequenzen verschiedene Dreh- und Wechselstrommotoren vorgestellt. Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 5 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung [PDF/Word]; Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktion; Filmtext; Begleitheft.

4611138 Gleichstrom, Wechselstrom, Schwingkreis

DVD 30 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Die Produktion erarbeitet mithilfe anschaulicher Animationen die Begriffe Gleich- und Wechselstrom sowie deren Unterschiede und Anwendungen. Ergänzt wird dies durch einen Exkurs über den elektrischen Schwingkreis. Zusatzmaterial: 10 Grafiken; 6 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Infotext; 3 Filmtexte.

4611134 Indien - Büro für die Welt

DVD 22 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Am Beispiel der Städte Bangalore und Hyderabad zeigt der Film, dass sich Indien, der bevölkerungsreiche Staat, zu einem der wichtigsten Knotenpunkte unserer globalisierten Welt entwickelt hat. Etwa 70 Prozent der weltweiten Geschäftsprozesse werden in das aufstrebende Schwellenland ausgelagert. Doch der wirtschaftliche Aufschwung hat auch Schattenseiten. Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen) und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. Zusatzmaterial: 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 8 Grafiken; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611133 Peking

DVD 22 min f 2015 D Klassen 7 - 12

Peking ist das politische, gesellschaftliche und kulturelle Zentrum Chinas, des bevölkerungsreichsten Staates der Erde. Die Produktion beschreibt den Wandel Pekings von der traditionellen chinesischen Stadt über die sozialistische Stadt der Mao-Zeit bis zur

modernen Metropole auf dem Weg zur Global City. Auch die Probleme dieser Entwicklung wie der Abriss ganzer Stadtviertel oder Wassermangel und Luftverschmutzung, bleiben dabei nicht unerwähnt. Sequenzen: Bevölkerungsmagnet Peking (1:10 min); Das Zentrum Chinas (3:30 min); Tourismus und Kultur (3:10 min); Wirtschaft und Forschung (4:20 min); Von der sozialistischen Stadt zur Global City (2: 10 min); Die traditionelle chinesische Stadt (3:40 min); Schattenseiten des Wachstums (1:20 min). Zusatzmaterial: 10 Arbeitsblätter (PDF); 10 Arbeitsblätter (Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 4 Grafiken; 12 Karten; 1 Filmkommentare/Filmtexte.

4611131 Milchwirtschaft in Bayern

DVD 23 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Produktion zeigt am Beispiel der Milchwirtschaft in Bayern, wie Milch heute produziert und weiterverarbeitet wird. Gezeigt werden unter anderem die Haltung von Milchkühen auf der Weide und im Laufstall, die Qualitätskontrolle der Milch, die Produktionsbedingungen in einer Molkerei sowie die Herstellungsweisen ausgewählter Milchprodukte (Käse, Joghurt). Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); 7 Grafiken; 2 Arbeitshefte; Filmtext.

4611129 Die äußeren Kräfte der Erde - Verwitterung

DVD 17 min f 2015 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Alle Gesteine an der Erdoberfläche sind Veränderungen ausgesetzt. Die natürlichen Prozesse der physikalischen und chemischen Verwitterung spielen dabei eine entscheidende Rolle. Sie sind wichtige Faktoren der Landschaftsgestaltung. In der Produktion werden Temperaturverwitterung, Frostsprengung, Salzsprengung, Wurzelsprengung, Lösungs-, Kohlensäure- und Rauchgasverwitterung in Realaufnahmen und Animationen dargestellt und erläutert. Diese Mediensammlung enthält Film- und Zusatzmaterial. Zusatzmaterial: 7 Grafiken; 7 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Filmtext (PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung (PDF).

4611123 Der Internet-Check

DVD 25 min f 2015 D Grundschule

Jeden Tag verschicken wir über das Internet Millionen von Bildern, Nachrichten oder Videos, rund um die Welt. Tobi checkt, wie dieses weltweite Netz der Computer entstanden ist und wie die Informationen

transportiert werden. Mit Michael baut Tobi ein Modell, das zeigt, wie soziale Netzwerke funktionieren. Auch die Gefahren werden angesprochen. Und ein Blick in die Zukunft zeigt, dass selbst Autos über das Internet gesteuert werden können. Didaktische Hinweise zum Einsatz der Materialien ergänzen die Produktion. Für die Zielgruppe Kinder mit Förderbedarf gibt es von allen Arbeitsblättern auch jeweils eine Version mit angepasstem Niveau und größerer Schriftgröße. 8 Arbeitsblätter in Schüler- und Lehrerfassung (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Begleitheft.

4611116 Islam

DVD 21 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Islam ist die zweitgrößte Religion der Welt und prägt das Leben seiner Anhänger in vielfältiger Weise. In seinem Zentrum steht der monotheistische Glaube an Allah, den einen Gott. Die zweisprachige Produktion (deutsch/englisch) stellt zentrale Inhalte islamischen Lebens und Glaubens vor. Sie thematisiert wichtige Stationen der Biografie Mohammeds, die Ausbreitung des Islam, seine kulturelle Bedeutung sowie den Unterschied zwischen den beiden islamischen Glaubensrichtungen Sunna und Schia. Abschließend erläutert sie die Bedeutung des Koran und die fünf Säulen des Islam (Glaubensbekenntnis, Gebet, Fasten, Almosensteuer und Pilgerfahrt nach Mekka). Umfangreiches Arbeitsmaterial, eine Bildergalerie und ein interaktives Quiz ergänzen die Produktion.

4611114 Tierethik

DVD 24 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Tierethik reflektiert die moralischen Fragestellungen, die sich aus der Beziehung zwischen Mensch und Tier ergeben. Im Zentrum steht dabei die Frage, inwieweit Tiere für menschliche Interessen genutzt werden dürfen. Mit dem Theologen Dr. Rainer Hagencord und dem Landwirt Karl Ludwig Schweisfurth werden zwei Kritiker der Massentierhaltung porträtiert, die zu jeweils unterschiedlichen Schlussfolgerungen gelangen. Straßeninterviews ergänzen das breite Spektrum an Meinungen zum Thema Tierethik. Darüber hinaus werden unterschiedliche tierethische Positionen und ihre praktischen Konsequenzen dargestellt. Die Produktion möchte auf diese Weise dazu anregen, eigene Einstellungen und Gewohnheiten zu hinterfragen und eine bewusste Haltung im Umgang mit Tieren einzunehmen.

4611112 Organspende

DVD 23 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Für die einen ist es der Gipfel der Nächstenliebe, für die anderen ein Eingriff in die Würde des Sterbenden. Auf Grund der Skandale um die Manipulation bei der Organvergabe ist die Bereitschaft zur Organspende zurückgegangen und die Bedenken diesbezüglich gestiegen. Dabei wird häufig übersehen, dass Organspende auch Leben rettet. Diese Produktion möchte ehrlich und offen Aufklärung bieten und Hilfe bei der ganz persönlichen Entscheidung leisten. Das umfangreiche Arbeitsmaterial und die Infotexte sollen diesen Prozess unterstützen. Zusatzmaterial: Grafiken; 8 Arbeitsblätter (PDF/Word); 7 Texte; Filmkommentar/Filmtext.

4611108 Direkte Demokratie: Bürger- und Volksentscheid

DVD 19 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Stuttgart 21, das Rauchverbot in Bayern oder die Zukunft des Flughafens Tempelhof in Berlin - zunehmend wollen die Menschen in der Politik mitbestimmen, auch über die regulären Wahlen hinaus. In vielen Kommunen und auf Landesebene sind Referenden möglich, diese sind aber in den verschiedenen Bundesländern unterschiedlich ausgestaltet. Der Film zeigt, was Bürger- und Volksentscheide sind, wie das Verfahren vom Zulassungsantrag bis zum Volksentscheid abläuft und erklärt, welche Hürden dabei zu nehmen sind. Darüber hinaus wird diskutiert, ob diese Form der direkten Bürgerbeteiligung auch auf Bundesebene sinnvoll ist. Dabei kommen neben Wissenschaftlern und Politikern vor allem die Bürgerinnen und Bürger zu Wort. Umfangreiches Arbeitsmaterial und Karikaturen ergänzen die Produktion.

4611107 Die Bundesregierung

DVD 22 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die Bundesregierung ist das politische Führungsorgan des deutschen Staates. Von allen Verfassungsorganen steht sie deswegen am häufigsten im Mittelpunkt der Schlagzeilen und damit des öffentlichen Interesses. Aber wer gehört eigentlich zur Bundesregierung? Liegt die ganze Macht bei Kanzler oder Kanzlerin? Dürfen die Minister mitreden? Was sind Richtlinienkompetenz oder Ressortprinzip? Die Produktion führt Schlüsselbegriffe der Thematik ein, erklärt die Arbeitsstruktur der Bundesregierung und stellt das Zusammenspiel der einzelnen Akteure mithilfe eines Planspiels von Schülern vor.

4611106 Das Grundgesetz

DVD 24 min f 2014 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Das Grundgesetz war ursprünglich als Übergangsentwurf gedacht. Doch nach der Wiedervereinigung wurde es unverändert zur Verfassung für ganz Deutschland. Der Film zeichnet anhand von Spielszenen und Archivmaterial die wichtigsten Stationen der Entstehung nach, zeigt die festgelegten Grundprinzipien der Staatsorganisation und Werteordnung und thematisiert die Bedeutung des Bundesverfassungsgerichts als Hüter der Grundrechte. Umfangreiches Arbeitsmaterial, Grafiken und Interaktionen ergänzen die Produktion.

4611104 Imperium Romanum: Kaiser Augustus

DVD 20 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Augustus arbeitet gewissenhaft an seinem politischen Erbe: Er will als Friedensfürst und Wiederhersteller der gesellschaftlichen Ordnung gelten. Dazu bedient er sich aller ihm zur Verfügung stehender Mittel der Propaganda. Und er ist erfolgreich damit. Die Sequenz macht deutlich, welche Diskrepanzen es zwischen Augusteischer Propaganda und Realität gibt und wie der Princeps das Römische Reich mit einer rigorosen Sittenpolitik und einem umfassenden Ausbau der Infrastruktur stabilisiert.

4611101 Der Wiener Kongress

DVD 18 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Europa hat sich unter der Herrschaft Napoleons und nach den langjährigen Koalitionskriegen völlig verändert. Nach dem Sieg über Napoleon müssen die europäischen Großmächte eine neue politische Ordnung begründen. Dazu treffen sie sich im Herbst 1814 in Wien zu einem Kongress. Zum 200. Jubiläum zeigt der Film anhand von Spielszenen die Geschichte hinter den Kulissen dieses bedeutenden politischen Ereignisses und seine Folgen. Umfangreiches Arbeitsmaterial, Quellen- und Bildmaterial ergänzen die Produktion und unterstützen die Behandlung des Themas im Unterricht.

4611097 Wie funktioniert mein Körper? Atmung, Puls, Verdauung

DVD 14 min f 2014 D Grundschule

Für Kinder ist die Vielfalt der körperlichen Funktionen und Reaktionen ganz selbstverständlich. Aber was passiert in unserem Körper, wenn wir uns bewegen, essen, lernen oder schlafen? Ein Junge und ein Mädchen gehen auf eine Entdeckungstour und erkunden das perfekte Zusammenspiel wichtiger Organe und Funktionen des menschlichen Körpers. Filmische Animationen veranschaulichen dies und leiten zum experimentellen Erforschen an. Filmische

Animationen veranschaulichen dies und leiten zum experimentellen Erforschen an. Zusatzmaterial: Bilder; 8 Arbeitsblätter in Schüler und Lehrerfassung (PDF/Word); Filmkommentar/Filmtext.

4611090 Halbleiter - Dioden, LEDs und Transistoren

DVD 26 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Computer, Lichtschranken, Rauchmelder und Fotovoltaikanlagen haben alle etwas gemeinsam: Sie basieren auf Effekten der Festkörperphysik. In dieser Produktion werden Halbleiter von Leitern und Nichtleitern abgegrenzt und Modelle der Beschreibung von elektrischer Leitung in diesen Materialien vorgestellt. Ergänzend werden einfache Bauteile wie Dioden, LEDs und Transistoren in ihrer Funktion und Verwendung beschrieben. Es stehen weiterhin Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611087 Diffusion und Osmose

DVD 28 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Sie finden ständig in unserem Körper und unserer Umwelt statt und dennoch sehen wir diese lebensnotwendigen Prozesse selten: Diffusion und Osmose. Die FWU-Produktion stellt die beiden Prozesse anschaulich und klar voneinander differenziert dar. Zusätzlich stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611086 Metalle

DVD 20 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Ob bei Schmuck, Autos, Fernsehen oder Mobilfunkgeräten - zahlreiche Metalle als Werkstoffe ermöglichen modernste Technik und Fortschritt. Etwa 80 Prozent aller chemischen Elemente im Periodensystem sind Metalle. In dieser Produktion werden grundlegende Kenntnisse über die Eigenschaften der Stoffgruppe, Gewinnung, Verarbeitung und Verwendung von Metallen vermittelt. Ebenso wird auf die Leitfähigkeit und Reaktionen von Metallen eingegangen.

4611085 Salze

DVD 25 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Die DVD erklärt, wie sind Salze aufgebaut und wo kommen sie vor? Zentrale Themen dieser Produktion sind neben Ionenbegriff, Ionenbindung und Ionengitter

als Strukturmodell, der Aufbau und die Eigenschaften von Salzen. Ebenso wichtig ist das Aufstellen von Salzformeln. Neben Filmen und Sequenzen stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen), anschauliche Bilder, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611082 Ein Kind entsteht

DVD 21 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Produktion zeigt mithilfe von 3D-Animationen die verschiedenen Phasen und wichtigsten Stationen einer Schwangerschaft - von der Befruchtung einer Eizelle über die Entwicklung des Embryos und Fötus bis hin zur Geburt und dem ersten Atemzug des Kindes. Im Arbeitsmaterial stehen mehrere Arbeitsblätter (z. T. in zwei Niveaustufen), didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. Zusatzmaterial: Grafiken; 6 Arbeitsblätter (Word/PDF); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4611080 Das Rind - Unser wichtigstes Nutztier

DVD 18 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Hausrind ist unser wichtigstes Nutztier und auch eines unserer ältesten. Aber was genau hat es mit dem Tier auf sich, dem wir so viele Produkte aus unserem Alltag zu verdanken haben? Die Produktion stellt die Nahrungsaufnahme und die Verdauung der Pflanzenfresser vor und geht auf Anpassungen (z. B. Gebiss) und anatomische Besonderheiten ein. Darüber hinaus werden auch die Abstammung vom Auerochsen sowie Aspekte der Rinderhaltung gezeigt. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter (PDF/Word mit Lösungen), anschauliche Bilder und Grafiken sowie weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611079 Pilze

DVD 18 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Sie atmen, sind aber keine Tiere. Sie wachsen zum Licht, sind aber keine Pflanzen. Pilze bilden eine besondere Gruppe von Lebewesen, deren Bedeutung nur wenigen bewusst ist. Die Produktion zeigt in beeindruckenden Zeitrafferaufnahmen die Vielfalt der heimischen Pilze - von den essbaren Speisepilzen hin zu den krankmachenden Schimmelpilzen. Es wird die besondere Stellung der Pilze im Stammbaum des Lebens thematisiert sowie Nutzen und Schaden für den Menschen aufgezeigt. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen), anschauliche Bilder, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611078 Einzeller

DVD 30 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Amöben, Pantoffeltierchen und Co. bewohnen eine Vielzahl von Kleinbiotopen. Ob in einem Wassertropfen oder einem Krümel Erde, sie sind ubiquitär vertreten, jedoch werden sie aufgrund ihrer geringen Größe nicht als allgegenwärtig wahrgenommen. In ihrer Gesamtheit werden alle nicht mit dem bloßen Auge wahrnehmbaren Organismen als Mikroorganismen bezeichnet. Einzeller zählen ebenso zu den Mikroorganismen. Die, wie der Name es schon verrät, nur aus einer Zelle bestehen. Trotz des Fehlens jeglicher Organe und ihres einfachen Baus besitzen Einzeller alle Fähigkeiten, die die Lebendigkeit eines Lebewesens ausmachen: Stoffwechsel, Wachstum, Fortpflanzung, Reizbarkeit und Bewegung. Neben Filmen und Sequenzen stehen Arbeitsblätter (mit Lösungen), anschauliche Bilder, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611075 Das Ohr des Menschen

DVD 14 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD erklärt den Aufbau und Funktionsweise des menschlichen Ohrs, stellt Gefährdungen und Schutzmaßnahmen vor und geht auf akustische Täuschungen ein. Mit einer 3D-Interaktion kann das Gelernte spielerisch gefestigt werden. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter (Word/PDF), didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. Der Hörbereich des menschlichen Ohrs kann in einem Selbsttest mittels Sounddateien erforscht werden. Zusatzmaterial: Grafiken; 6 Arbeitsblätter (Word/PDF); 3D-Interaktion; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Texte; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; 21 Sounddateien.

4611071 Die Mendel'schen Regeln - Grundlagen der Vererbung

DVD 17 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Wie geben Eltern ihre Merkmale an die Nachkommen weiter? Geschieht dies zufällig oder folgt die Vererbung ganz bestimmten Regeln? Mit diesen Fragen beschäftigte sich auch schon Johann Gregor Mendel, als er Mitte des 19. Jahrhunderts mit seinen Forschungen zur Vererbung begann. Durch seine Kreuzungsversuche mit der Gartenerbse konnte er zeigen, nach welchem Muster Eigenschaften von Eltern an ihre Nachkommen weitergegeben werden. In aufwendigen Animationen greift die Produktion Mendels Aspekte auf und erklärt anschaulich und adressatengerecht die drei Mendel'schen Regeln. Auch auf ihren Nutzen in der Züchtung und der

Humangenetik wird eingegangen. Neben Film und Sequenzen stehen Arbeitsblätter, Infotexte, Grafiken und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611068 Tourismus am Mittelmeer - Beispiel Mallorca

DVD 21 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Am Beispiel Mallorca wird gezeigt, warum es so viele Menschen jedes Jahr ans Mittelmeer zieht und welche Auswirkungen das hat. Sowohl die wirtschaftliche Bedeutung als auch die Folgen des Massentourismus für die Landschaft und die Menschen können am Beispiel von Mallorca idealtypisch dargestellt werden. Dem Massentourismus werden auch Alternativen in Form des Individualtourismus gegenübergestellt. Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611064 Amazonien - Raubbau im tropischen Regenwald

DVD 21 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Amazonien - die grüne Lunge der Erde - ist das größte tropische Regenwaldgebiet der Welt. Durch weitflächige, oftmals illegale Rodungen für Holzgewinnung, Landwirtschaft und Bergbau werden die Wälder jedoch zunehmend irreversibel zerstört - und mit ihnen einzigartige Ökosysteme. Noch nie ist die Vernichtung so rasant vorangeschritten wie heute. Das hat nicht nur tief greifende Folgen für die Natur, sondern auch für die indigene Bevölkerung. Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter, eine Interaktion und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611063 Der Passatkreislauf

DVD 25 min f 2014 D Klassen 7 - 12

Die Produktion erklärt, wie die Luftdruckunterschiede zwischen den Tiefdruckgebieten am Äquator und den Hochdruckgebieten an den Wendekreisen zustande kommen und wie sie durch die Passatzirkulation unter Einfluss der Corioliskraft ausgeglichen werden. Der ständige Luftmassenkreislauf, der sich jahreszeitlich verschiebt, bestimmt die Niederschlagsverteilung und das Auftreten von Regenzeiten und Trockenzeiten in den Tropen, wie am Beispiel von Afrika dargestellt wird. Im Arbeitsmaterial stehen Arbeitsblätter und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611062 Kreislauf der Gesteine

DVD 26 min f 2014 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Alle Gesteine - ob im Erdinneren oder an der Erdoberfläche - sind unauhörlich Veränderungen ausgesetzt und befinden sich in einem ständigen Kreislauf. Vorgestellt werden die drei großen Gruppen, in die Gesteine unterteilt werden können: Magmatische Gesteine (z. B. Granit, Basalt), Ablagerungs- oder Sedimentgesteine (z. B. Sandstein, Tonstein, Kohle, Kalkstein, Salz, Gips) und Umwandlungs- oder metamorphe Gesteine (z. B. Schiefer, Marmor, Gneis). Im Arbeitsmaterial stehen eine 3D-Interaktion, Arbeitsblätter und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611057 Inklusion

DVD 20 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Diese Produktion möchte jugendlichen Schülerinnen und Schülern eine Teilnahme an der kontroversen Diskussion ermöglichen, ihnen Beispiele einer gelungenen Inklusion zeigen und dazu anregen, mit Empathie und gegenseitigem Verständnis selbst einen Teil der Verantwortung dafür zu übernehmen. Film und Filmclip werden zusätzlich in einer Fassung mit Untertiteln für Hörgeschädigte und mit Audiodeskription für Jugendliche mit Sehbehinderung angeboten. Die Arbeitsblätter berücksichtigen verschiedene Niveaus.

4611052 Judentum

DVD 25 min f 2013 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Episode aus der Reihe 'Weltreligionen im Fokus' stellt das Judentum von seinen Anfängen bis zur Gegenwart vor. Der erste Teil des Films nimmt die historischen Ursprünge des Judentums in den Blick und skizziert zentrale Ereignisse seiner viertausendjährigen Geschichte. Der zweite Teil zeigt die vielfältigen Ausdrucksformen jüdischen Lebens und Glaubens in der Gegenwart. Wichtige Feste, Feiertage und Bräuche werden ebenso erläutert wie grundlegende Begriffe des Judentums. Film und Sequenzen liegen zweisprachig (deutsch/englisch) vor. Ein interaktives Quiz, zwei Bildergalerien sowie umfangreiche Arbeitsmaterialien ergänzen die Produktion. Zusatzmaterial: 23 Bilder; 10 Arbeitsblätter (de) (PDF/Word); 3 Arbeitsblätter (en) (PDF/Word); Interaktion: Quiz zum Judentum; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmtext (de, en); Programmstruktur.

4611041 Der Erste Weltkrieg

DVD 25 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Der Erste Weltkrieg gilt als die 'Urkatastrophe des 20. Jahrhunderts'. Er ist in vielerlei Hinsicht ein neuer

Krieg: Millionenheere, neue Technologien und eine unermessliche Materialschlacht prägen das Kriegsgeschehen. Der Erste Weltkrieg beendet das 'lange 19. Jahrhundert', ist Kulminationspunkt des Imperialismus und begründet eine neue Epoche, die von weiteren Kriegen geprägt sein wird. Mit aufwendig nachkolorierten Originalaufnahmen und fundierten Spielszenen wird Geschichte anschaulich. Renommiertere Historiker ordnen das Geschehen ein. Die Arbeitsblätter leiten zum quellengestützten Analysieren an. Zusatzmaterial: 15 Bilder; 10 Arbeitsblätter (PDF/WORD); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Programmstruktur.

4611025 Symbiosen

DVD 19 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Die Liste ungewöhnlicher Partnerschaften in der Natur ist fast endlos. Manche wirken verblüffend und skurril. Viele sind jedoch fundamental wichtig für das Überleben ganzer Tier- und Pflanzengruppen oder die Funktion kompletter Ökosysteme. Die Produktion zeigt, welche Vorteile die Partner aus den verschiedenen Symbiosen ziehen. Im Arbeitsmaterial stehen 7 Arbeitsblätter (Word/PDF) und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611024 Viren

DVD 22 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Was sind Viren? Wie groß sind sie? Wie kann ich mich schützen? Was mache ich, wenn ich erkrankt bin? Diesen Fragen stellt sich die FWU-Produktion. Bau und wichtige Eigenschaften der Viren, Krankheitserreger sowie von ihnen übertragene Krankheiten werden ebenso behandelt wie der Infektionszyklus der Viren. Darüber hinaus wird visualisiert, was bei einer Impfung im Körper passiert. DVD-ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter (Word/PDF), 5 Grafiken).

4611022 Treibhauseffekt und Ozonloch

DVD 17 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Der anthropogene Treibhauseffekt und das Ozonloch werden heute häufig in einem Atemzug genannt. In Animationen wird erklärt, dass die zwei Phänomene allerdings auf sehr unterschiedlichen physikalisch-chemischen Vorgängen beruhen. Der Einfluss des Menschen spielt jedoch in beiden Fällen eine große Rolle. Wie stark Treibhauseffekt und Ozonloch das Leben auf der Erde in Zukunft beeinflussen, liegt daher auf der Hand. Zusatzmaterial: 3 Bilder; Grafiken; 6 Arbeitsblätter (Word/PDF); 2 Interaktionen; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext;

Begleitheft.

4611014 Unser Nachbar - der Mars

DVD 22 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Der Mars ist ein Nachbar der Erde und dennoch wissen wir nicht viel vom roten Planeten. Heute ist die Erkundung des Mars ein ganz aktuelles Thema. Die Reise zu extraterrestrischen Landschaftssystemen erdähnlicher Planeten, deren Aufbau, Besiedlung und die Frage nach außerirdischem Leben beschäftigen viele Wissenschaftler - und auch diese Produktion. Zusätzlich wird auf die Raumfahrt als Weg der physikalischen Erkenntnisgewinnung eingegangen. Zusätzlich stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611009 Südostasien - die Reisschüssel der Erde

DVD 20 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Reis ist das Grundnahrungsmittel für etwa die Hälfte der Weltbevölkerung. Über 90 Prozent des weltweit geernteten Reises werden in Asien angebaut, vor allem in Südostasien. An Beispielen aus Bali werden die natürlichen Voraussetzungen (vulkanische Böden, Klima, Relief), die Bewässerungsmethoden im Terrassenanbau, der Anbau- und Erntezyklus sowie die gesellschaftlich-religiöse Bedeutung des Reisanbaus exemplarisch dargestellt. Im Arbeitsmaterial stehen zusätzlich 9 Arbeitsblätter, zwei Interaktionen und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611008 Rohstoffreichtum ohne Ende? / Endless Resources?

DVD 27 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Australien ist nicht nur einer der wichtigsten Exporteure für agrarische Rohstoffe, auch die mineralischen Rohstoffe haben eine besondere Bedeutung für die Wirtschaft und den Export. Die bilinguale (deutsch/englisch) zeigt sowohl die Erzeugung der wichtigsten landwirtschaftlichen Produkte (Getreide, Schafe, Rinder, Wein) als auch die Dimensionen des Abbaus mineralischer Rohstoffe (Steinkohle, Eisenerz und Gold). Im Arbeitsmaterial stehen 7 Arbeitsblätter (deutsch/englisch) und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4611004 Der Handicap-Check

DVD 25 min f 2013 D Außerschulisch, Grundschule

Vanessa, Philipp, Julia und Benni lieben Musik, malen gerne oder sind große Fußballfans. Und sie haben ein Handicap, eine geistige Behinderung. Can begleitet die vier und erlebt, dass sie ziemlich viel drauf haben, aber manche Dinge auch nicht so gut können. Je nach Fähigkeiten ist besondere Unterstützung nötig. Wie Kinder mit und ohne Behinderung gemeinsam lernen zeigt das Beispiel der Grundschule Igling. Und Unified Basketball ist ein Beispiel für gemeinsamen Sport. Der Film wird zusätzlich in einer Fassung mit Untertiteln für Hörgeschädigte und mit Audiodeskription für Kinder mit Sehbehinderung angeboten. Zusatzmaterial ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter verschieden Niveaus, zum Teil mit Lösungen (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Programmstruktur.

4610638 Willi will's wissen - Alles cool in Istanbul - Megacity, Moschee und Meer

DVD 25 min f 2010 D Grundschule

Willi in der Weltstadt Istanbul, in der Europa und Asien sich treffen. Lustig, bunt und hektisch geht es zu, auf dem Bazar, auf dem Schiff, mit dem Willi über die Grenze der Kontinente fährt, bei den Dönerständen, bei den 'fliegenden Teppichen'. Doch Willi lernt auch vieles: über Istanbuls berühmte Moscheen, darüber, wie Muslime ihre Religion ausüben, über die Geschichte Istanbuls und über das Alltagsleben türkischer Familien. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien; 2 Arbeitsblätter.

4610630 Willi will's wissen - Wer hört mit den Augen?

DVD 25 min f 2009 D Grundschule

Willi geht es heute um Menschen, die nichts oder nur sehr wenig hören können. Er trifft Schüler einer 6. Klasse, die mit Hilfe von Hörgeräten noch ein bisschen hören. Der Unterricht findet in Lautsprache und Gebärdensprache statt. Willi möchte wissen, wie die Kinder ihre andersartige Wahrnehmung erfahren und wie sie damit zurechtkommen. Wie ein Ohr innen aussieht und funktioniert, erfährt Willi bei einer Hörgeräte-Akustikerin, wo auch seine eigenen Ohren untersucht werden. Bei Vorbereitungen zur TV-Sendereihe 'Sehen statt hören', kann er beobachten, wie eine Sendung für gehörlose Zuschauer in Gebärdensprache moderiert wird. Nach welchen Regeln funktioniert die Gebärdensprache? Zusatzmaterial: 2 Arbeitsblätter; Anregungen zum Unterrichtseinsatz.

4610628 Die Welt ist eine Google

DVD 30 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Das kalifornische Silicon Valley ist Hauptsitz von Google. Kein anderes Unternehmen hat das Internet so schnell erobert und nicht nur die IT-Welt polarisiert. Aus einer smarten Idee in einer Garage wurde in 9 Jahren ein milliardenschweres Unternehmen mit unvergleichlichem Einfluss. An Google kommt keiner mehr vorbei, der sich in der digitalen Welt bewegt. Der Film zeigt die Auswirkungen solcher Programme auf unser Leben - sowohl das Positive wie auch die Gefahren. Alle vorhandenen Informationen werden digital und universell verfügbar gemacht. Es geht um das Technisch mögliche, die Moral bleibt oft auf der Strecke.

4610627 Der kleine Aston will nicht allein sein

DVD 9 min f 2008 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Der kleine Aston ist ein Einzelkind. Er hat liebevolle Eltern, aber keine Geschwister. Er besitzt kein Spielzeug, aber sehr viel Fantasie. So schafft er sich eine eigene Welt, in der er die Dinge seiner Umgebung mit Leben erfüllt. Die Steine, die er findet, werden zu seinen Puppen, die er liebt und versorgt. Sie ersetzen ihm auch das kleine Geschwisterchen, das er gerne hätte. Als den Eltern Astons Sammelleidenschaft langsam zu viel wird, sinnen sie auf Abhilfe. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4610621 Schnäbi

DVD 13 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der vierzehnjährige Leander verliebt sich in die gleichaltrige Martina, doch die Mitschüler machen beiden das Leben schwer. Sie bringen Leander in eine peinliche Situation, als sie ihn zwingen wollen, seine Männlichkeit in Zentimetern unter Beweis zu stellen. Der Konflikt droht zu eskalieren, aber letztendlich gelingt es den beiden, die Hänseleien ins Leere laufen zu lassen. Die DVD bietet den Film in zwei Versionen: hochdeutsch und schweizerdeutsch. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4610615 Das Internet der Dinge - RFID-Technologie

DVD 29 min f 2008 D Klassen 7 - 12

RFID-Technologie (Radio Frequency Identifications) ist im Internet ein viel diskutiertes Thema. Die Technik der Identifizierung via Funkwellen wird schon vielfach im Alltag eingesetzt, zum Beispiel auf Skipässen, in Büchern von Verleih-Bibliotheken oder in der Logistik von Frachtunternehmen. In Planung sind aber auch visionäre und spannende Einsatzgebiete wie in der Tierhaltung. Wenn man beispielsweise Herdentieren die winzigen Funketiketten unter die Haut injiziert, könnte

man Bewegungen und Daten erfassen, um so Seuchenbekämpfung zu vereinfachen. Auch in Supermärkten oder Kaufhäusern sollen RFID-Label zum Einsatz kommen. Wo Wissenschaftler und Unternehmen von Einsatzmöglichkeiten schwärmen, fürchten Verbraucher- und Datenschützer den gläsernen Kunden. Die Dokumentation zeigt sowohl die Chancen als auch die Risiken der Funketiketten. Gezeigt werden innovative Projekte und zukünftige Visionen.

4610594 Michelangelo

DVD 21 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Michelangelo (1475 - 1564) gilt als einer der bekanntesten Steinbildhauer aller Zeiten. Schon als sechsjähriger Knabe entwickelte er die Leidenschaft für die Bildhauerei, da er als Pflegekind bei einem Steinmetz aufwuchs. Die Skulpturen aus Carraramarmor, die er im Auftrag verschiedener Päpste und Fürsten schuf, die Statue des David in Florenz, die Deckenfresken in der Sixtinischen Kapelle und die Kuppel des Petersdomes machten ihn weltberühmt. Der Film schildert den entbehrungsreichen Lebensweg des Genies und interpretiert seine wichtigsten Meisterwerke.

4610593 Leonardo da Vinci

DVD 21 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Leonardo da Vinci (1452 - 1519) gilt als das Universalgenie unter den großen Künstlerpersönlichkeiten der italienischen Renaissance. Der Schöpfer des weltbekannten Mona Lisa Porträts war auch Bildhauer, Architekt, Ingenieur und Erfinder. Der Film zeichnet ein einfühlsames Porträt des Mannes, der als unehelicher Sohn einer Landarbeiterin geboren wurde und schon zu Lebzeiten als unsterbliche Künstlerpersönlichkeit gefeiert wurde.

4610592 Mein Fahrrad - Sicherheitscheck

DVD 11 min f 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der anfängliche Sicherheitscheck gehört zu den grundlegenden Lernzielen der Verkehrserziehung. Der Film zeigt anschaulich die wichtigsten Sicherheitstechniken am Fahrrad, erklärt ihre Funktionsweise und ihre verkehrstechnische Bedeutung und macht mit dem ersten eigenen Verkehrsmittel junger Schülerinnen und Schüler vertraut. Die vorgestellten Techniken sind: Bremsen und Bremsanlage, Licht und Lichtanlage, Seiten- und Rückstrahler sowie der Fahrradhelm, der zum selbstverständlichen Ausrüstungsgegenstand für junge Verkehrsteilnehmer auf dem Rad gehört.

4610585 Matrix statt Mattscheibe

DVD 30 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt die Entwicklung und Veränderung von Bildschirmtechniken. Hightechproduktionen auf Nebelwänden oder Sportereignisse auf Riesendisplays - die Oberflächen der Informationsgesellschaft werden sich in den nächsten Jahren deutlich verändern. Wissenschaftler arbeiten weltweit in unzähligen Laboren an einer verbesserten Abbildung unserer Umwelt und lassen uns dabei immer tiefer in virtuelle Welten eintauchen. Der Film gibt einen Einblick in die aktuellsten und zukünftigen Bildschirmtechniken wie LCD-Monitore, Plasmabildschirme, OLED's, Lasertechnik, Beamer und Mixreality.

4610581 Willi will's wissen - Wer kriegt hier sein Fett weg?

DVD 25 min f 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Viele Kinder und Jugendliche haben Probleme mit ihrem Körpergewicht. Wo findet man Hilfe, wenn man sich gewohnheitsmäßig falsch ernährt und viel zu dick geworden ist? Willi trifft in einer Klinik eine Gruppe von Jugendlichen, die hier längere Zeit bleiben werden, um Übergewicht los zu werden und zu lernen, wie man gesünder lebt. Sport und gesunde Ernährung stehen auf dem Stundenplan, aber es geht auch darum, Probleme des Selbstbewusstseins zu erkennen, die Ursache oder Folge von Übergewicht sein können. Die Umstellung erfordert viel Durchhaltevermögen, doch nach acht Wochen haben alle es geschafft, gesünder, leistungsfähiger und selbstbewusster zu werden. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4610580 Willi will's wissen - Was wünscht sich das Christkind zu Weihnachten?

DVD 25 min f 2007 D Grundschule

Willi ist auf dem Nürnberger Christkindelsmarkt unterwegs. Hier gibt es all die schönen Dinge, die wir mit Weihnachten und der Weihnachtszeit verbinden. Willi findet heraus, wie man Kerzen macht und wie Lebkuchen hergestellt werden. Er erfährt, welche Bäume sich als Christbäume eignen, und er darf bei der Herstellung von Christbaumkugeln zuschauen. Auch Weihnachtsmänner sind unterwegs, Willi erklärt uns den Unterschied zwischen Nikolaus und Weihnachtsmann. Und dann hilft er noch dem Christkind beim Sortieren der Wunschzettel: im Weihnachtspostamt von Himmelstadt.

4610574 Helmi - Vorsicht im Straßenverkehr

DVD 11 min f 2006 D Grundschule

Der Außerirdische Helmi hat sich zum Ziel gesetzt, Schutz und Sicherheit von Kindern im Straßenverkehr zu fördern. Zusammen mit seinem besten Freund, dem Weltraumhund Sokrates, warnt Helmi Kinder im Grundschulalter vor den großen und kleinen Gefahren des Alltags. In vier Folgen werden Schülerinnen und Schüler motiviert, gefährliche Situationen zu erkennen und zu beurteilen und somit die eigene Verhaltensweise kritisch zu reflektieren, beispielsweise warum das Tragen eines Fahrradhelmes sinnvoll ist. In einem weiteren Film zeigt er richtiges Verhalten an der Schulbushaltestelle und stellt das richtige Aussteigen aus dem Auto vor. Die kurzen animierten Filmgeschichten können Denkanstöße zu Sicherheitsfragen geben und das eigenverantwortliche und umsichtige Verhalten im Straßenverkehr fördern. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4610573 Luftbrücke, Berlin-Blockade und Kalter Krieg

DVD ca. 24 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt des Films steht nicht der populäre Mythos der Rosinenbomber sondern die Einführung in das Konfliktmanagement der Großmächte während des Kalten Kriegs, das während der ersten Berlin-Blockade 1948/49 deutliche Konturen annahm. Kennzeichnend dafür ist das durchweg riskante Abtasten der jeweiligen militärischen und politischen Handlungsspielräume vor dem Hintergrund einer militärischen Eskalation und der atomaren Bedrohung. Der Film erläutert die zentralen Strategien und Begriffe des Kalten Kriegs und gibt einen Ausblick auf die zweite Berlin-Krise ab 1958, an deren Ende bekanntlich der Bau der Mauer stand.

4610571 Chez Mimi - 5 On Joue?

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Madame Mimi ist entzückt: Zum Valentinstag findet sie eine Karte mit einer eleganten Liebeserklärung. Ist sie von Monsieur Brioche, dem Cafébesitzer? Dr. Blague erzählt heute Mimi einen besonders charmanten Witz und Céline bekommt einen aufregenden Anruf von Pierre, der sie ins Kino einlädt. Beim abendlichen Treffen im Café ist Céline todtraurig, weil Pierre sie versetzt hat. Mimi hat sich in Schale geworfen und entdeckt, dass Dr. Blague ihr heimlicher Verehrer ist. Da erscheint Pierre mit einem Blumenstrauß für Céline; er hatte sich im Kino geirrt. Am Ende eines wunderbaren aufregenden Tages radeln Mme Mimi und Dr. Blague mit ihrem Tandem in die Vollmondnacht, Witze erzählend. Handreichungen zur Verwendung, Arbeitsblätter, ein Glossar und der Filmtext sind integrale Bestandteile des Programms.

4610570 Chez Mimi - 4 Nos Amis les Bêtes

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Obwohl Madame Mimis Regelwerk Tiere im Haus verbietet, entdeckt Thomas, dass sie heimlich im Schrank zwei Goldfische in einem Glas hält. Die aufgeregte Sonia offenbart, dass sie ihren Hund Fanfan vermisst, Jean-Luc bricht mit seiner Großmutter umständlich zu einem Zoobesuch auf, Céline schmuggelt in einem Karton zwei Kaninchen ins Haus und Thomas vergisst bei der Concierge einen Sack aus der Tierhandlung, in dem Mimi eine Schlange vermutet. Derweil bauen Céline und Thomas in ihrem fiktiven Fernsehstudio ein Aquarium, das sie am Abend im Café Mimi für ihre Goldfische präsentieren. Das stimmt Mimi versöhnlich. Handreichungen zur Verwendung, Arbeitsblätter, ein Glossar und der Filmtext sind integrale Bestandteile des Programms.

4610569 Chez Mimi - 3 À Table!

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zur Arbeit hat sich Mimi eine Schachtel Pralinen nur für sich selbst mitgebracht, Madame Catastrophe bringt frische Schokoladenhörnchen zum Frühstück und die Kinder Celine und Thomas backen in ihrem fiktiven Fernsehstudio einen üppigen Schokoladenkuchen. Da taucht die Fitnesstrainerin Estelle Énergie auf, die mit der Familie Catastrophe trainieren und in Sachen gesunde Ernährung missionieren wird. Am Abend im Café des Amis bestellen die Hausbewohner Salat und Wasser, bis sie Estelle Énergie entdecken, die lustvoll Fastfood isst. Handreichungen zur Verwendung, Arbeitsblätter, ein Glossar und der Filmtext sind integrale Bestandteile des Programms.

4610568 Chez Mimi - 2 Les Copains

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Madame Mimi findet an ihrem Platz einen Aushang. Am Abend findet ein Talentwettbewerb im Café des Amis statt, an dem einige Hausbewohner und ihre Freunde teilnehmen wollen: Céline Catastrophe und ihre Freundinnen wollen tanzen, Thomas Freund Alfonse übt afrikanische Trommel und die schrille Künstlerin Sonia Arc-en-Ciel taucht auch noch auf. Von dem Treiben im Haus bekommt Mimi Kopfschmerzen, die auch Dr. Blagues Witz nicht vertreiben kann. Der Abend im Café wird trotzdem ein voller Erfolg. Handreichungen zur Verwendung, Arbeitsblätter, ein Glossar und der Filmtext sind integrale Bestandteile des Programms.

4610567 Chez Mimi - 1 En Famille

DVD 15 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die neue Concierge Madame Mimi lernt die Bewohner ihres Hauses kennen: die Familie Catastrophe, den vergesslichen Kellner Jean-Luc vom Café gegenüber und seine umständliche Großmutter Madame Zinzin und den Witze erzählenden Dr. Blague. Mme Mimi hat den Verdacht, dass im Haus eine Party vorbereitet wird, obwohl dies gegen ihre Hausordnung verstößt. Am Schluss stellt sich heraus, dass die Bewohner eine Willkommensparty für sie im Café des Amis organisiert haben. Handreichungen zur Verwendung, Arbeitsblätter, ein Glossar und der Filmtext sind integrale Bestandteile des Programms.

4610565 Edelgase und Nebengruppenmetalle

DVD 13 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der atomare Aufbau der Edelgase wird mit Hilfe von Animationen besprochen und ihre Eigenschaften daraus her geleitet. Die Nebengruppenmetalle werden in Bezug auf die typischen physikalischen Eigenschaften der Metalle betrachtet. Ihr Bestreben, Kationen zu bilden wird gezeigt und ein kurzer Blick auf ihre Fähigkeit zur Komplexbildung gewagt. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4610562 Newtons Gesetze der Bewegung

DVD 19 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die DVD enthält drei Filme: 1. Newtons erstes Gesetz: Trägheitsgesetz (8:50 min); 2. Newtons zweites Gesetz: Aktionsgesetz (4:50 min); 3. Newtons drittes Gesetz: Reaktionsgesetz (3:40 min). Die drei Newton'schen Gesetze Trägheitsprinzip, Aktionsprinzip und Reaktionsprinzip bilden die Grundlage der klassischen Mechanik. Die Hintergründe und Auswirkungen der Axiome in Alltag, Sport und zum Beispiel Raumfahrt werden im Film anschaulich vorgestellt und die dazugehörigen Formeln entwickelt, ergänzt durch einfache Rechenbeispiele. Auch die Begriffe Reibung, Gravitation, Beschleunigung werden verständlich erklärt.

4610561 Die Gestapo - Geheimpolizei im Dritten Reich

DVD 23 min sw+f 2006 D Klassen 7 - 12

Die Geheime Staatspolizei war ein zentrales Machtinstrument des NS-Staats und die am meisten gefürchtete Institution im Dritten Reich. Die

Festnahmen und Deportationen von politischen Gegnern und rassistisch Verfolgten geschahen ohne jegliche rechtliche Kontrolle. Der Film gibt mit historischem Filmmaterial, Zeitzeugenberichten und sparsamen Nachinszenierungen einen Einblick in die Entstehung und Organisation der Gestapo mit ihren wichtigsten Vertretern, ihre Verbrechen und deren Folgen.

4610558 Kinderarbeiter in der Dritten Welt

DVD 22 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Firmen wie IKEA, C und A, Drogeriekette Kaiser bewerben ihre Produkte mit nicht von Kinderhänden gemacht. Dass solch gut gemeinte Aktionen den Kinderarbeitern der Welt (weit über 200 Millionen) mehr schaden als nutzen, ist weitgehend unbekannt. Internationale Kinderhilfsorganisationen sind inzwischen der Meinung, dass sie Kinderarbeit nicht abschaffen können, weil die soziale und wirtschaftliche Not der Familien zu groß ist. Der Film zeigt, wie Kinder aus Entwicklungsländern ihre Arbeit unter verbesserten Bedingungen leisten, Geld verdienen und eine Schulbildung erhalten können.

4610552 Peter Paul Rubens

DVD 20 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Rubens ist bekannt als Schöpfer üppiger Großgemälde, die barocke Fülle und sinnliche Lebenslust spiegeln. Weniger bekannt ist seine Bedeutung als führender Künstler des Barock. Er hat die italienischen Meister Tizian, Raffael, Michelangelo und Caravaggio studiert und war als angesehener Malerunternehmer, Sohn eines Antwerpener Bürgermeisters und Hofmaler spanischer Herrscher eine Persönlichkeit von europäischem Rang. Der Film interpretiert und analysiert auf diesem Hintergrund sein Wirken und seine bekanntesten Werke.

4610551 Toulouse-Lautrec

DVD 20 min f 2005 Klassen 7 - 12

Henry de Toulouse-Lautrec ist allgemein bekannt als der kleinwüchsige Maler, der das Pariser Vergnügungsviertel Mont-Martre mit seinen Bewohnern und Besuchern am Ende des 19. Jahrhunderts portraitierte. Toulouse-Lautrec inspirierte Matisse und Picasso ebenso wie den Filmemacher Fellini. Der Film erklärt das Gesamtwerk des Künstlers und seine umfassende Bedeutung als Wegbereiter der Moderne.

4610547 Alaska - Erdöl und Umwelt

DVD 21 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Die Naturschutzgebiete Alaskas sind nicht nur ein Refugium für die Tier- und Pflanzenwelt, auch Indianer und Eskimos leben hier, angepasst an die arktischen Umweltbedingungen. Doch hier liegen die größten Erdöl- und Erdgasvorkommen der USA. Der Film untersucht den Kampf gegen die Ölförderung im Naturreservat. Er beschreibt die Risiken der Ölgewinnung im polaren Ökosystem, thematisiert aber auch die wirtschaftlichen Interessen der USA an der Gewinnung der Ressource sowie die Möglichkeiten des Einsatzes nicht-fossiler Brennstoffe.

4610544 Die Kommunion

DVD 18 min f 2006 D Grundschule

Aufgeregt sind die meisten Kinder, wenn sie zum ersten Mal an den Altar treten und die Kommunion empfangen. Die Kirche ist festlich geschmückt und die Familie in Feierstimmung. Doch was bedeutet Kommunion eigentlich? Was ist der Sinn der Worte, die der Priester zur Wandlung spricht? Die DVD erklärt Kindern die Bedeutung der Eucharistiefeier und dient so auch zur Vorbereitung auf die Erstkommunion. Im Mittelpunkt des Filmes steht ein Kommunionkind bei der Feier seiner Erstkommunion.

4610543 Die Firmung

DVD 19 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Sakrament der Firmung empfangen junge Menschen in der Regel an der Schwelle zum Erwachsenwerden. Natürlich dürfen dabei die Familienfeier und der Wunschzettel nicht fehlen, aber was bedeutet dieses Sakrament eigentlich? Die DVD gibt einen Einblick in die Feier, Symbole werden erschlossen und die Bedeutung der Firmung erklärt. Im Mittelpunkt des Films steht ein Firmling, der bei seiner Firmung begleitet wird.

4610542 Jamila

DVD 15 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Jamila ist 16 und spielt in einer niederländischen Damenmannschaft Fußball. Als Fußballspielerin überzeugt sie durch gute Ballbehandlung und Torgefährlichkeit. Als gläubige Muslima legt Jamila ihr Kopftuch aber auch auf dem Platz oder im Training nicht ab. Auch zum Duschen geht sie ohne ihre Kameradinnen. Im Team überwiegt das gemeinsame Interesse, der Fußball. Dennoch hat Jamila zu kämpfen. Sie möchte die Regeln ihres Glaubens einhalten, doch die Forderung ihres Vaters, mit langen Hosen zu spielen, lehnt sie ab. Ein Leben ohne Fußball

kann sie sich nicht vorstellen. - Die Konsequenz, mit der Jamila beides lebt, muslimischen Glauben und Fußball, bietet Schülerinnen und Schülern vielfältige Anregungen zur Diskussion über religiöse und gesellschaftliche Toleranz.

4610537 Der vierte König - Auf der Suche nach dem Stall mit der Krippe

DVD 27 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Ein vierter König aus dem Morgenland hat das Kind in der Krippe gesucht, doch er kam zu spät nach Bethlehem. Denn auf dem Weg ließ er sich immer wieder aufhalten, um Menschen in Not und Bedrängnis Hilfe zu leisten. Aber war er nicht gerade auf diese Weise dem neugeborenen Jesuskind am nächsten? Der treue Reisegefährte des Königs, sein tapferes Kamel, erzählt die Story mit trockenem Humor.

4610524 Kalter Krieg - Die Kubakrise 1962

DVD 24 min sw+f 2005 D Klassen 7 - 12

Die Kubakrise bildete den Höhepunkt des Kalten Krieges. Als ein amerikanisches Aufklärungsflugzeug im Sommer 1962 auf Kuba stationierte sowjetische Atomraketen entdeckte, stand die Welt am Rande eines dritten Weltkrieges. Der Film dokumentiert anhand prominenter Zeitzeugen aus der Umgebung von J.F. Kennedy und N. Chruschtschow den dramatischen Verlauf der Krise und zeigt, wie durch teilweise riskante diplomatische Schritte eine atomare Katastrophe vermieden wurde.

4610521 Chemische Reaktionen und Energie

DVD 19 min f 2005 USA Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Physikalische Chemie anschaulich und am Phänomen erklärt bieten diese vier Kurzfilme zu endothermen und exothermen Reaktionen, zur Beeinflussung der Reaktionsgeschwindigkeit durch Konzentration und Temperatur und zur Wirkungsweise von Katalysatoren. Realaufnahmen von Versuchen, die im Unterricht nicht immer so durchgeführt werden können, wechseln ab mit Animationen, die das Geschehen auf Teilchenebene erläutern. Auf eine einfache Sprache und die minimale Verwendung von Formeln wurde besonderen Wert gelegt. 1. Exotherme und endotherme Reaktionen (5:30 min) 2. Reaktionsgeschwindigkeit und Konzentration (6:15 min) 3. Reaktionsgeschwindigkeit und Temperatur (2:10 min) 4. Katalyse (5:20 min).

4610520 Elektromagnetische Wellen

DVD 15 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt anhand vieler Beispiele aus dem täglichen Leben die unterschiedlichen Bereiche des elektromagnetischen Spektrums. Der sichtbare Bereich kann z.B. in einem Regenbogen bewundert werden. Es wird gezeigt, wie mithilfe von Filtern die Primärfarben dargestellt werden können und durch Mischung die übrigen Farben entstehen. Außerhalb des sichtbaren Bereichs liegen z.B. die Mikrowellen und die Radiowellen, die wir für verschiedene Anwendungen des Alltags nutzen. Eine geringere Wellenlänge als das für uns sichtbare Licht weist die UV-Strahlung auf, die z.B. in Leuchtstoffröhren verwendet wird. Röntgen- und radioaktive Strahlung finden u.a. in der Medizin eine Anwendung.

4610519 Geschwindigkeit und Beschleunigung

DVD 16 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

In drei Kurzfilmen werden mithilfe übersichtlicher Versuchsanordnungen und anschaulicher Grafiken verschiedene Bewegungsabläufe analysiert. Im ersten Kurzfilm werden gleichförmige Bewegungen gemessen und durch Zeit-Ort-Diagramme grafisch dargestellt. Der zweite Kurzfilm zeigt beschleunigte Bewegungen. Die Messergebnisse werden ebenfalls grafisch dargestellt. Kurzfilm 3 widmet sich einer besonderen Beschleunigung: der Erdbeschleunigung. Diese wird durch einen Fallversuch ermittelt. Dabei wird klar, dass die Beschleunigung nicht von der Masse abhängt - alle Körper fallen gleich schnell.

4610518 Strom, Spannung, Widerstand

DVD 13 min f 2005 USA Klassen 7 - 12

Elektrogeräte sind ein wichtiger Bestandteil unseres Alltags. Ob Waschmaschine, Herd oder Computer - unsere Welt ist elektrifiziert. Das Arbeitsvideo zeigt in drei Kurzfilmen anschaulich und kompakt die wichtigsten Aspekte der Elektrizität. Kurzfilm 1 erklärt die physikalischen Begriffe Strom und Spannung. Kurzfilm 2 behandelt das Ohm'sche Gesetz. Kurzfilm 3 erläutert die physikalischen Phänomene, die in elektrischen Leitern zu einem Widerstand führen und zeigt, dass das Ohm'sche Gesetz nicht immer gelten muss.

4610515 Der genetische Fingerabdruck

DVD 19 min f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Dieser Film zeigt, wie heute mithilfe moderner Untersuchungsmethoden auch geringste DNA-Spuren für die eindeutige Identifizierung von Personen genutzt werden können. Anhand eines fiktiven Unfalls mit

Fahrerflucht wird der Weg vom Unfallort bis zur Überführung des Tatverdächtigen verfolgt. Der genetische Fingerabdruck spielt bei der Ermittlung des Täters eine entscheidende Rolle. Anhand von 3D-Animationen und Filmsequenzen aus einem Labor werden grundlegende Kenntnisse der molekularen Genetik vermittelt und elementare Techniken wie die Polymerase-Kettenreaktion (PCR) und die Gelelektrophorese vorgestellt.

4610504 Der Treck der Tuareg

DVD 20 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film begleitet eine Tuareg-Karawane von der Oase Timia im Air-Gebirge quer durch die Ténéré-Wüste bis zur Oase Bilma. Der Betrachter erlebt die Vorbereitungen der Reise, die Gefahren und die Schönheit der Wüste. In Bilma sieht man, wie dort seit Jahrhunderten Salz gewonnen und gehandelt wird. Ein Abstecher führt außerdem nach Agadez zum Sultan der Tuareg. Auf dem Weg dorthin trifft man auf einen LKW-Händler, der die Wüste schneller, aber auch unzuverlässiger durchquert, als die traditionelle Kamel-Karawane. Ferner deutet ein kleines Sprengloch darauf hin, dass in der Ténéré Erdöl gesucht wird. Sperrgebiete rund um Erdölförderstätten könnten in Zukunft den Zug der Karawanen behindern - der Lebensraum bzw. die Wüste wäre für die Tuareg eine gesperrte Zone.

4610496 Kindersoldaten im Kongo

DVD 21 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Schon 10-jährige Kinder werden in einigen afrikanischen Ländern, u.a. im Kongo, zu Soldaten ausgebildet und in einen gnadenlosen Bürgerkrieg geschickt. Falls sie überleben, sind sie oft verstümmelt, in jedem Fall aber traumatisiert, ohne Bildung und Lebensperspektive. Das Zentrum der deutsch-französischen Kinderrechtsorganisation BICE kongolesischen Bupole bereitet die ehemaligen Kindersoldaten auf eine Rückführung in Familie und Gesellschaft vor. Der Film zeigt, wie der junge Kriegsveteran Papy versucht, mit der Vergangenheit fertig zu werden und wieder ins zivile Leben zurück zu finden. Nach der dreimonatigen schulischen und handwerklichen Ausbildung und einer therapeutischen Behandlung in Bupole kümmert sich auch nach der Rückkehr in die Familien ein Betreuer um die Jungen.

4610488 Alle Wege führen nach Rom

DVD 25 min f 2005 D Grundschule

Willi interessiert sich diesmal für die Römer, die auch in Süddeutschland ihre Spuren hinterlassen haben. Im

Altmühltal erfährt er, wie römische Soldaten ihre eroberten Gebiete gegen die Germanen mit einem Grenzwall sicherten. In der Nähe von Ingolstadt ist Willi dabei, wie Archäologen ein römisches Hofgut ausgraben. Dann geht's mit einer Quadriga zu den Überresten eines römischen Bauernhofs, der originalgetreu nachgebaut wurde. Zum Schluss darf Willi bei einer Probefahrt in einem römischen Kriegsschiff dabei sein, das Studenten der Universität Regensburg nachgebaut.

4610486 Willi will's wissen - Was glaubt man, wenn man jüdisch ist?

DVD 25 min f 2005 D Grundschule

Willi interessiert sich diesmal für die jüdische Religion. Er begibt sich zunächst zur Synagoge, wo der Rabbi ihn schon erwartet. Willi lernt eine Synagoge von innen kennen; der Rabbiner zeigt ihm den kostbarsten Schatz der Gemeinde, die mit der Hand geschriebene Thorarolle, die in hebräischer Sprache den Text der fünf Bücher Mose enthält. Nach seinem Gespräch auf dem jüdischen Friedhof mit den Vorsitzenden der jüdischen Gemeinde über die Gräueltaten des Hitlerregimes an den Juden lernt Willi die jüdischen Speisegesetze kennen. Danach trifft er sich mit dem 13jährigen Kevin und dessen Schwester. Kevin feiert Bar Mitzwah, das Fest seines religiösen Erwachsenwerdens. Am Abend des langen Tages mit vielen Erlebnissen ist Willi zur Feier des Sabbats in einer jüdischen Familie eingeladen.

4610477 Mobbing unter Schülern - Methoden gegen den Psychoterror

DVD 23 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Unbeliebte Schüler quälen, auch Prügeleien waren schon immer Bestandteil des Schullebens. Doch die Sitten wurden rauer: oft sollen jetzt die Opfer vertrieben oder sogar vernichtet werden. Mobbing heißt das Phänomen. Die Lehrer reagieren hilflos, da sie meist nicht auf den Umgang mit dem Psychoterror vorbereitet wurden. Als Anregung und Hilfestellung für die Unterrichtspraxis zeigt der Film an Fallbeispielen, wie Lehrkräfte durch gezielte Unterrichtsgespräche, Gruppenarbeit und Coaching die Aggressionen mindern und die Außenseiter in die Klassengemeinschaft integrieren können.

4610459 Partner auf vier Pfoten - Der Blindenführhund

DVD 39 min f 2004 D Grundschule, Kiga/Vorschule

Diego ist ein Blindenführhund. Wie ein lebhafter, verspielter Welpen zu einem besonnenen

Blindenführhund wird und welche wichtigen Aufgaben er für seinen Menschen erfüllt, zeigt dieses Medium. Grundschulkindern können mit Hilfe dieses Films lernen, sich in der Begegnung mit blinden Mitmenschen unbefangen, aber rücksichtsvoll zu verhalten. Die DVD unterteilt den zu Grunde liegenden Film in Sequenzen mit Informationseinheiten, die im Unterricht besprochen werden können. Die zu den Sequenzen aufrufbaren Fragestellungen helfen bei der Erarbeitung der Wissenssegmente. Darüber hinaus enthält die DVD einen künstlerisch gestalteten Schwarzweißfilm zum gleichen Thema, zusätzliche Filmsequenzen und Interviews mit blinden Menschen. Arbeitshilfen für den Unterricht können ausgedruckt werden. Diese DVD enthält neben der Version für die Grundschule eine Version zur Benutzung für Blinde sowie eine Version für Hörgeschädigte.

4610458 Klimawandel in den Alpen

DVD 20 min f 2004 A Klassen 7 - 12

Forscher gehen den Folgen der Klimaerwärmung in den Alpen auf den Grund. Sie beobachten, dass Unwetter stärker werden und immer häufiger auftreten, dass Gletscher schrumpfen, Bergstürze, Steinschlag, Muren und Überschwemmungen zunehmen. Hat das ewige Eis der Gletscher ein Ablaufdatum bekommen? Wie wirkt sich der Klimawandel auf die Vegetation in den Alpen aus? Der Film zeigt an aktuellen Beobachtungen den Stand der wissenschaftlichen Untersuchungen auf.

4610448 Der Steinadler

DVD 14 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film beschreibt das Leben des Steinadlers im Jahresverlauf und dokumentiert die Entwicklung der Jungtiere.

4610440 Wellen, Reflexion und Brechung

DVD 14 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Im ersten Teil des Filmes zeigen historische Aufnahmen die drastischen Auswirkungen, die Wellen in der Natur haben können. Anhand von Versuchen werden die Phänomene der Querwellen und der Längswellen erklärt. Der zweite und dritte Teil des Filmes erläutert die Gesetzmäßigkeiten von Reflexion und Brechung, wobei Inhalte und Anwendungen sowohl mit Animationen als auch mit Realaufnahmen verdeutlicht werden.

4610257 Ammoniaksynthese - Der Griff in die Luft

DVD 15 min f 1993 D Klassen 7 - 12

Anlaß für die Entwicklung des Verfahrens zur Herstellung von Ammoniak durch Haber und Bosch war der steigende Bedarf Anfang des 20. Jahrhunderts an Düngemitteln. Das moderne Verfahren ist ein Beispiel für einen Kreisprozeß, der unter dem Zwang des Energiesparens und von Umweltauflagen ständig verfeinert wurde. Tricksequenzen veranschaulichen die chemischen Abläufe der katalytisch ablaufenden Reaktionen.

4602843 Geschlechterrollen im Wandel

DVD 18 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Laut Gesetz sind Männer und Frauen gleichberechtigt. Doch wie sieht das in der Realität aus? Frauen in Führungspositionen oder Männer in sozialen Berufen sind noch immer nicht die Regel. Betrachtet man die Veränderungen der Gesetzeslage in den letzten Jahrzehnten, wird der Wandel der Geschlechterrollen nachvollziehbar. Das Medium setzt sich mit der Situation auseinander und regt durch kontroverse Stellungnahmen zur Diskussion an. Zusatzmaterial: 9 Bilder; 7 Grafiken; ROM-Teil: 18 Arbeitsblätter (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 9 Bilder; 7 Grafiken; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Internet-Links.

4602839 Hinduismus

DVD 22 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Der Hinduismus, von seinen Anhängern Sanatana Dharma genannt, ist mit knapp einer Milliarde Anhängern die drittgrößte Weltreligion. Seine Wurzeln reichen über vier Jahrtausende zurück. Der Film führt in die Grundlagen des hinduistischen Glaubens ein und lässt dessen Vielfalt in Bildern erlebbar werden. Götter, heilige Schriften und zentrale Begriffe des Hinduismus werden dabei ebenso in den Blick genommen wie religiöse Praxis, Familienleben, Feste und Rituale. Zusatzmaterial: ROM-Teil: 32 Arbeitsblätter (PDF/Word); 1 Interaktion; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Internet-Links.

4602836 Wasser

DVD 17 min f 2012 D Grundschule

Wasser ist ein kostbares Gut und lebensnotwendig. Warum ist das eigentlich so? Wo überall begegnet uns Wasser? Warum gibt es flüssiges Wasser, Eis und Wasserdampf? Wie reinigt man Wasser? Die Produktion beantwortet diese und andere Fragen durch Experimente, anschauliche Erklärungen sowie

beeindruckende Filmaufnahmen. Zusatzmaterial: 9 Arbeitsblätter (PDF/Word); 2 Interaktionen; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; Programmstruktur; Begleitheft; Internet-Links.

4602830 Reifeteilung - Meiose

DVD 17 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Mithilfe von Animationen wird erklärt, welche Vorgänge während der Meiose im Körper ablaufen: Zunächst werden die Grundlagen der Vererbung vorgestellt. Dafür werden der Bau eines Chromosoms, die Befruchtung, das menschliche Karyogramm und die Vererbung bestimmter Merkmale erläutert. Im Anschluss werden der allgemeine Ablauf der Meiose, sowie speziell die Bildung von Eizelle und Spermienzellen dargestellt. Abschließend werden die Vorgänge der Mitose wiederholt. Zusatzmaterial ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; 1 Programmstruktur; Begleitheft; Internet-Links; 6 Arbeitsblätter (PDF).

4602829 Zellteilung - Mitose

DVD 17 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Mithilfe von Animationen wird erklärt, welche Vorgänge während der Mitose im Körper ablaufen: Zunächst werden Bau und Funktion tierischer bzw. pflanzlicher Zellen dargestellt. Dabei werden die einzelnen Zellorganellen und deren Funktionen in der Zelle erläutert. Im Anschluss werden der Bau eines Chromosoms und der Aufbau der DNA, sowie die Replikation behandelt. In diesem Zusammenhang werden die komplementären Basenpaare erklärt. Die einzelnen Phasen der Mitose werden dargestellt und beschrieben. Zuletzt wird der gesamte Zellzyklus einer Zelle noch einmal eingängig zusammengefasst. Zusatzmaterial ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter (PDF/Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Filmkommentar/Filmtext; 1 Programmstruktur; Begleitheft; Internet-Links; 6 Arbeitsblätter (PDF).

4602828 Bakterien

DVD 16 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Mikroorganismen sind die alltäglichen Begleiter der Menschen. Aber man kann sie mit bloßem Auge nicht beobachten. Dieser Film zeigt mit Bildern und Animationen die Vielfalt der Bakterien. Eine Vielfalt, die sowohl in der Erscheinungsform und der Lebensweise als auch in der Bedeutung für den Menschen und die Natur prägend ist. Zusatzmaterial ROM-Teil: 6 Arbeitsblätter (PDF/Word) in Schüler- und Lehrerfassung ; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 2

Diagramme; 3 Grafiken; 1 Tabelle/Tafel; Filmkommentar (PDF); 2 Programmstrukturen; Begleitheft; Internet-Links.

4602824 Der Stickstoffkreislauf

DVD 15 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Alle Lebewesen der Erde benötigen Stickstoff. Ein Großteil des Stickstoffs ist in der Atmosphäre als Gas vertreten. In dieser Form kann er allerdings von kaum einem Lebewesen verwertet werden. Die DVD zeigt, wie der Stickstoffkreislauf funktioniert: Aus der Luft gelangt Stickstoff über Bakterien in Pflanzen und Tiere. Über ihre Ausscheidungen oder nach deren Tod gelangt er zurück in die Luft und der Kreislauf schließt sich. Zusatzmaterial ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter (PDF/WORD); Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 6 Grafiken; Begleitheft; 7 Interaktive Arbeitsblätter.

4602823 Korrosion

DVD 24 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Korrosion begegnet uns tagtäglich in unserer Umgebung und richtet zum Teil erhebliche Schäden an. Der Film visualisiert in anschaulichen Animationen die Reaktionsabläufe der Oxidation von Aluminium und von Eisen (Rosten). Zusätzlich werden verschiedene Möglichkeiten aufgezeigt, wie man Korrosion vermeiden kann. Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter (pdf/word); 1 Interaktion; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; 9-pdf-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602820 Der ökologische Fußabdruck

DVD 25 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die Menschen brauchen die Natur und ihre Ressourcen. Aber ist ihnen auch bewusst, wie viel Fläche der Natur sie nutzen und wie viel ihnen tatsächlich zur Verfügung steht? Dieser Frage geht der ökologische Fußabdruck auf den Grund. Es wird der Umfang und die Auswirkungen des menschlichen Einflusses auf die biotischen Ressourcen der Umwelt im regionalen und globalen Kontext gezeigt und setzt sich mit dem Konzept der Nachhaltigkeit auseinander. Zusatzmaterial: 2 Grafiken; 3 Karten; ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter (PDF/Word); 2 Interaktionen; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 1 Grafik; 4 Karten; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Internet-Links; 6 Arbeitsblätter (PDF).

4602815 Vietnam

DVD 22 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Vietnam, das Land der Reisfelder und zugleich das jüngste Wirtschaftswunderland Asiens steht im Mittelpunkt dieser Produktion. Der ehemalige Kriegsschauplatz ist heute ein Land im Aufbruch. Seine Wirtschaft wächst derzeit so schnell wie die des großen Nachbarn China. Staatsgründer und Kommunistenführer Ho Chi Minh wird noch immer verehrt, aber Vietnam verabschiedet sich in rasantem Tempo von alten Traditionen und sucht mit aller Macht Anschluss an den Weltmarkt. Zusatzmaterial: Kurzfilm (ca. 3 min); 2 Grafiken; 2 Karten. ROM-Teil: 8 Arbeitsblätter mit Lösungen (PDF); Vorschläge zur Unterrichtsplanung; Interaktion; 3 Grafiken; 2 Karten; 1 Tabelle/Tafel; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Internet-Links.

4602814 Tourismus in Entwicklungsländern

DVD 27 min f 2012 D Klassen 7 - 12

In den letzten Jahren hat der Tourismus in Entwicklungsländern beträchtlich zugenommen. Aber darf man in armen Ländern Urlaub machen? Kann Tourismus eine Chance für Entwicklungsländer sein? Reisen gegen die Armut? An Beispielen wird gezeigt, welche ökonomischen, ökologischen und gesellschaftlichen Auswirkungen der Tourismus in den Zielländern hat. Zusatzmaterial: 2 Grafiken; 2 Karten; ROM-Teil: 16 Arbeitsblätter (PDF/Word); 2 Interaktionen; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 2 Grafiken; 3 Karten; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Internet-Links, 8 Arbeitsblätter (PDF).

4602813 Brasilien - Wirtschaftsmacht der Zukunft

DVD 20 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Brasiliens Wirtschaft boomt. Der 'grüne Riese' gilt als Wirtschaftsmotor Südamerikas und wird laut Prognosen schon bald in die Top Five der größten Wirtschaftsmächte der Erde aufsteigen. Doch das rasante Wachstum birgt auch Schattenseiten. Dieses Medium gibt einen Überblick über die aufstrebende Rohstoffmacht Brasilien und stellt insbesondere deren wachsende wirtschaftliche Bedeutung sowie damit verbundene Umweltaspekte in den Mittelpunkt. Zusatzmaterial: 3 Grafiken; 3 Karten; ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter (PDF/Word); 1 Interaktion; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 5 Grafiken; 3 Karten; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Internet-Links, 7 Arbeitsblätter (PDF).

4602809 Erdöl und Erdgas - Entstehung, Gewinnung, Verwendung

DVD 27 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Sie dienen zur Erzeugung von Strom, sind Treibstoff

der meisten Verkehrsmittel, stecken in Kunststoffen, Farben, Medikamenten und Kosmetika: Erdöl und Erdgas sind in unserem Alltag allgegenwärtig. Die Produktion erklärt, wie Erdöl und Erdgas entstehen und stellt Explorations- und Fördermethoden sowie weltweite Fördergebiete vor. Aspekte der Nachhaltigkeit und der Umweltverträglichkeit werden ebenfalls thematisiert. Im Arbeitsmaterial stehen zusätzlich Arbeitsblätter, zwei Interaktionen, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602808 Wirtschaftsraum Ozean

DVD 28 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die Weltmeere werden von den Menschen in vielfältiger Weise genutzt. Sie dienen uns als Nahrungs-, Energie- und Rohstoffreservoir, aber auch als Erholungs- und Verkehrsraum. Immer weiter wagen wir uns auf die Meere hinaus, um fossile Lagerstätten und neue Energieträger zu erschließen. Die Produktion stellt die vielfältigen Nutzungsformen vor und zeigt, welche Umweltrisiken diese mit sich bringen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter (PDF); 9 Arbeitsblätter (Word); Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 3 Grafiken; 4 Karten; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft.

4602804 Verantwortung für die Welt

DVD 23 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Soziales Verhalten und Handeln gilt als generelle Kernkompetenz in Schulen. Am Beispiel von Jugendfreiwilligendiensten und ehrenamtlicher Tätigkeiten werden Erfahrungsberichte geliefert und wird der Frage nachgegangen, wie man mit persönlichem Einsatz seine Umwelt bereichern und verbessern kann. Zusatzmaterial ROM-Teil: 6 Arbeitsblätter (PDF); 6 Arbeitsblätter (Word); 1 Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Broschüre; 2 Filmkommentare/Filmtexte; Programmstruktur; Begleitheft; Internet-Links.

4602794 Wirtschaft im Mittelalter: Die Hanse

DVD 18 min f 2012 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Bremen, Rostock, Hamburg oder Lübeck - noch heute tragen sie den Namen 'Hansestadt'. Doch wie kam es dazu? Was bedeutet 'Hanse'? Welche Rolle spielte die Hanse im Mittelalter? Die Produktion erzählt mittels Animationen, Spielszenen und Filmaufnahmen die Geschichte der Hanse. Dabei geht es auch um die besondere Stellung, die die Hansekaufleute durch ihren politischen und wirtschaftlichen Einfluss erhielten und

somit auf Augenhöhe mit den Herrschenden am Verhandlungstisch saßen. An zwei Beispielen (Ausgrabungen und Briefe) zeigt der Film auch, woher wir unser Wissen über diese Zeit beziehen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 8 Arbeitsblätter (pdf und Word); 1 Interaktion; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 1 Karte; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Linkliste.

4602788 Bevölkerungswachstum - Ursachen und Folgen

DVD 29 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Noch gilt Afrika als relativ dünn besiedelt. Gegenwärtig bevölkern gut eine Milliarde Menschen den Kontinent - im Jahr 2100 sollen es 3,5 Milliarden sein. Nirgendwo anders wächst die Bevölkerung schneller. Die Produktion versucht, die Ursachen für dieses rasante Bevölkerungswachstum aufzuzeigen sowie die Folgen und die Herausforderungen dieser Entwicklung hinsichtlich der Themen Ernährung, Gesundheit, Bildung und Wirtschaft darzulegen. Im Arbeitsmaterial stehen zusätzlich 9 Arbeitsblätter (Word/PDF), eine Interaktion (Die Länder Afrikas), didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602787 Zur Geschichte des Schwarzen Kontinents

DVD 29 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die Geschichte des drittgrößten Kontinents war über Jahrhunderte hinweg geprägt von Unterdrückung, Kolonialismus und Ausbeutung. Die Staaten Afrikas leiden bis heute noch unter ihrer Vergangenheit. Die Produktion stellt die Geschichte des Kontinents sowie deren Auswirkungen und Folgen vor und zeigt, wie die kolonialen Grenzziehungen bis heute nachwirken. Zusatzmaterial: Filmclip; 6 Karten; ROM-Teil: 8 Arbeitsblätter (pdf/word); 1 Interaktion; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; Karten, Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; 8 pdf.-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602786 Kakao aus Ghana

DVD 16 min f 2012 D Klassen 7 - 12

Die DVD verfolgt den langen Weg vom Anbau der Kakaobohnen in Ghana bis zur Herstellung in einer Schokoladenfabrik in Deutschland und nimmt dabei auch Bezug auf Aspekte der Globalisierung und des fairen Handels. Gezeigt werden der Anbau und die Ernte, der Handel und der Transport sowie die Verarbeitung. Zusatzmaterial: 4 Grafiken, 1 Karte; ROM-Teil: 8 Arbeitsblätter (pdf/word); 1 Interaktion, Hinweise

zur Verwendung im Unterricht; 5 Grafiken; 4 Karten, Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; 8 pdf-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602785 Vom Regenwald in die Savanne

DVD 23 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Am Beispiel von Ghana wird anhand eines Querschnitts vom tropischen Regenwald über die Feuchtsavanne in die Trockensavanne eine Einführung in die Landschaftszonen Westafrikas gegeben. Dabei wird jeweils - unterschieden nach Food Crops und Cash Crops - der Anbau typischer Baum- und Feldfrüchte gezeigt und der Zusammenhang zwischen Klima und Wachstumsbedingungen hergestellt. Im Arbeitsmaterial stehen zusätzlich 10 Arbeitsblätter (PDF/Word), eine Interaktion, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602784 Kluge Pflanzen - Zielstrebig und wehrhaft

DVD 27 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Pflanzen erscheinen uns oft als unintelligente, unbewegliche und wehrlose Kreaturen. Doch dieser Eindruck trügt. Diese didaktische DVD zeigt einige erstaunliche Fähigkeiten und Verhaltensweisen von Pflanzen. So wissen Pflanzen z. B. durch einen speziellen Mechanismus, wo oben und unten ist. Die Kletterpflanze Teufelszwirn findet ihre Wirtspflanzen durch deren Geruch und Akazienbüsche nutzen eine aggressive Ameisenarmee zur Feindabwehr. In dramatischen Bildern und Zeitrafferaufnahmen zeigen die Pflanzen ihr wahres Gesicht. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602782 Besondere Sinne

DVD 16 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Sinne sind Fenster zur Welt. In der Tierwelt gibt es Spezialisten, die Sinne besitzen, die dem Menschen fehlen. Der Film beschäftigt sich mit solchen Spezialisten - z. B. mit Fledermaus, Klapperschlange und Delfin - und geht der Elektroortung, der Wärmeortung, der Echoortung, der Magnetfeldorientierung und der Druckorientierung auf den Grund. Zusätzlich zeigt er Möglichkeiten der technischen Anwendung dieser außergewöhnlichen Sinne. Zusatzmaterial: Bilder; Grafiken; ROM-Teil: Arbeitsblätter (pdf/word); Interaktion; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; Grafiken; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Linkliste.

4602777 Der weibliche Zyklus

DVD 12 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Der weibliche Zyklus wird von einer Vielzahl von Hormonen bestimmt. Nach dem Eintreten der ersten Menstruation sind Frauen geschlechtsreif und fortpflanzungsfähig. Gegeben wird ein Überblick über die weiblichen Geschlechtsorgane. Der durch Hormone gesteuerte Ablauf des weiblichen Zyklus mit seinen charakteristischen Phasen wird genau betrachtet. Zusätzlich wird die Empfängnisverhütung durch Pille und Minipille thematisiert.

4602775 Kluge Vögel - höheres Lernverhalten

DVD 27 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Das Gehirn vieler Vogelarten ist nicht größer als eine Nuss - und dennoch sind ihre geistigen Fähigkeiten in einigen Fällen mit denen von Schimpansen oder Walen vergleichbar. Der Film stellt anhand interessanter Beobachtungen und Experimente das Lernverhalten von Vögeln vor. Der direkte Vergleich mit Menschenaffen - und auch Menschen - bringt erstaunliche Ergebnisse der Verhaltensforschung zutage (2006). Zusatzmaterial ROM-Teil: 5 Arbeitsblätter PDF; 5 Arbeitsblätter Word; 1 Verwendung im Unterricht; 1 Filmkommentar/Filmtext; 1 Begleitheft; 5 PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602773 Eigenschaften von Stoffen

DVD 14 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Reinstoffe können auf den ersten Blick völlig gleich aussehen. Genauer betrachtet merkt man jedoch, dass jeder Reinstoff charakteristische Eigenschaften besitzt. Mithilfe des Films lernt man die wichtigsten Eigenschaften kennen (z. B. Dichte, Schmelz- und Siedetemperatur, Löslichkeit in einem Lösungsmittel) und erfährt, wie man sie zur Bestimmung und Unterscheidung der Stoffe einsetzen kann. Zusatzmaterial: Bilder; Grafik; ROM-Teil: Arbeitsblätter (pdf/word); Interaktionen; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; Begleitheft.

4602772 Teilchenmodell und Aggregatzustände

DVD 19 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Teilchenmodell kann zur Erklärung des Aufbaus von Materie genutzt werden. Einfache Phänomene wie zum Beispiel die Aggregatzustände werden damit verständlich. Das Medium vermittelt anhand lebensnaher Beispiele und anschaulicher Animationen, wie man sich die Struktur fester, flüssiger und gasförmiger Stoffe vereinfacht vorstellen kann und wie durch Zufuhr oder Entzug thermischer Energie Übergänge zwischen den Aggregatzuständen

stattfinden. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Arbeitsblätter (Word, PDF); 1 Grafik; 1 Filmkommentar/Filmtext; 3 PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602770 Gravitation

DVD 22 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Die Gravitation ist eine Grundkraft in der Physik. Sie gilt nicht nur für die Erde und die auf ihr befindlichen Körper, sondern für beliebige Körper, die eine Masse besitzen. Diese didaktische DVD erläutert mit beeindruckenden Animationen die physikalischen Grundlagen der Gravitation und ihre Auswirkung und erklärt die Theorien von Newton und Einstein. Im ROM-Teil der DVD stehen Arbeitsblätter (Word/pdf mit Lösungen), eine Interaktion zum Thema 'Gewichtskraft', didaktische Hinweise sowie weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602768 Körper in Bewegung - Drehbewegung

DVD 17 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Pirouetten beim Eiskunstlauf, Salti beim Turnen, die Entstehung von Planeten dies alles sind Drehbewegungen. Die Drehbewegung eines Körpers auf einer kreisförmigen Bahn und die damit verbundenen physikalischen Gesetzmäßigkeiten wie Drehmoment, Drehimpuls, Rotationsenergie und das Trägheitsmoment werden durch Anwendungen aus dem Alltag und mit anschaulichen Beispielen unterhaltsam und nach Sekundarstufen differenziert erklärt. Zusatzmaterial: 3 Grafiken; ROM-Teil: 5 Arbeitsblätter (pdf/word); 1 Interaktion; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 2 Grafiken; Begleitheft; Linkliste; 5 pdf-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602767 Körper in Bewegung - Kreisbewegung

DVD ca. 21 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Bewegungen in der Natur sind meist sehr komplex. Die Bewegung eines Körpers auf einer gekrümmten Bahn kann durch das Modell des Massepunktes gut beschrieben werden. Die auf den Körper wirkenden Kräfte - Kurvenkräfte und Trägheitskräfte - werden ebenso erklärt wie die Corioliskraft und das Foucault'sche Pendel. Beispiele erleichtern den Zugang zu diesem Feld der Mechanik. Zusatzmaterial: Bilder; ROM-Teil: Arbeitsblätter (pdf/word); Interaktion; Grafiken; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Linkliste.

4602766 Elektronenmikroskopie

DVD 30 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Vom ersten Lichtmikroskop über Elektronen- und Rastermikroskope bis hin zum Freie-Elektronen-Laser - mit Hilfe dieser Geräte ist es dem Menschen im Laufe der Zeit gelungen, immer weiter in den Nanokosmos vorzudringen. Wie das technisch möglich ist, zeigt dieser Film anschaulich und unterstützt durch zahlreiche Animationen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 4 Arbeitsblätter (PDF, Word); 1 Interaktion, 3 Grafiken, 4 PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602764 Grundwasser - Rohstoff und Lebensraum

DVD 23 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Grundwasser ist lebenswichtig! Es dient vor allem als Trinkwasser und zur Bewässerung in der Landwirtschaft. Das Grundwasser ist aber auch Lebensraum für eine Vielzahl von Organismen: Bakterien, Krebstierchen, Würmer und Schnecken zum Beispiel. Im Mittelpunkt stehen die Entstehung und die Bedeutung des Grundwassers, seine Erschließung und Nutzung, die Gefährdung durch Schadstoffe sowie Grundwasserschutz und Sanierungsmaßnahmen. Zusatzmaterial: 6 Grafiken; ROM-Teil: 8 Arbeitsblätter (pdf/Word); 3 Interaktionen; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 8 Grafiken; 1 Tabelle/Tafel; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; 8 pdf-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602761 Industrie in Italien: Reicher Norden - Armer Süden

DVD 23 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Italien ist eine wichtige europäische Industrienation. Dabei konzentriert sich die Wirtschaftskraft im Norden des Landes, im Industriedreieck Mailand-Genua-Turin - dem 'Triangolo Industriale'. Dem gegenüber steht der wenig entwickelte Süden, der Mezzogiorno, der durch hohe Abwanderungs- und Arbeitslosenraten gekennzeichnet ist. Der Film behandelt diesen Nord-Süd-Gegensatz, aber auch Fördermaßnahmen, Entwicklungschancen und -probleme. Zusatzmaterial: Karten; ROM-Teil: Arbeitsblätter (pdf/word); Karten, Begleitheft.

4602759 Die deutsche Ostseeküste

DVD 25 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die abwechslungsreichen Küsten der deutschen Ostsee sind von der Eiszeit geprägt und sie unterliegen einer ständigen Veränderung. Eine Reise von Flensburg bis Usedom führt zu den Besonderheiten dieses einzigartigen Naturraumes, erklärt die Entstehung der Küstenformen und beleuchtet die Bedeutung von Naturschutz, Fremdenverkehr, Wirtschaft und Verkehrsplanung. Zusatzmaterial 4

Animationen; 8 Bilder; 5 Grafiken; 4 Karten; ROM-Teil: 5 Arbeitsblätter (pdf/Word); Interaktion; 4 Grafiken, 4 Karten, Filmkommentar/Filmtext, Begleitheft; 5 pdf-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602758 Der Rhein

DVD 30 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Rhein gilt als der am stärksten befahrene Fluss Europas. Doch er ist weit mehr als eine Wasserstraße: Er ist Verkehrsleitlinie, Wirtschaftsfaktor und Trinkwasserlieferant. Die DVD folgt dem Lauf des Flusses und stellt wichtige Häfen, Wirtschaftsräume und Sehenswürdigkeiten vor. Dabei bleiben auch Umweltaspekte wie die Wasserverschmutzung durch Industrie und Landwirtschaft oder die Rheinregulierung mit ihren Folgen nicht auf der Strecke. Zusatzmaterial ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter (pdf/Word); 1 Interaktion; 6 Grafiken; 7 Karten; Filmkommentar/Filmtext, Begleitheft, Linkliste, 7 PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602756 Der Hamburger Hafen

DVD 21 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Hamburger Hafen ist Deutschlands Tor zur Welt, das über die Elbe auch an die Binnenwasserstraßen angeknüpft ist. Porträtiert wird dieser bedeutende deutsche Überseehafen als Umschlagplatz für Massen- und Stückgüter sowie Container, als Arbeitsplatz, internationales Logistikzentrum und wichtiger Industriestandort. Behandelt wird auch die räumliche Umstrukturierung mit Bauprojekten in der 'HafenCity'. Zusatzmaterial: 7 Grafiken; 2 Karten; DVD-ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter pdf-Format; 9 Arbeitsblätter Word; 2 Interaktionen; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 20 Bilder; 7 Grafiken; 5 Karten; 1 Tabelle/Tafel; Filmkommentar; Begleitheft.

4602755 Landwirtschaft in Deutschland: Strukturwandel - welche Zukunft haben die Landwirte?

DVD 24 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die deutsche Landwirtschaft unterliegt seit Jahrzehnten starken strukturellen Veränderungen. Die volkswirtschaftliche Bedeutung nimmt ab, die Zahl von Betrieben und Beschäftigten ist rückläufig. Durch zunehmende Technisierung jedoch steigen die Erträge, ein Landwirt ernährt heute im Durchschnitt immer mehr Menschen. Der Film legt diese Entwicklung dar, beleuchtet Probleme und Chancen und stellt Alternativen zur industrialisierten Landwirtschaft vor. Zusatzmaterial ROM-Teil: je 8 Arbeitsblätter (Word/PDF); Interaktion zur Landwirtschaft in

Deutschland; 1 Verwendung im Unterricht; 4 Grafiken; 1 Filmkommentar/Filmtext; 8 PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602754 Landwirtschaft in Deutschland: Agrarregionen und Anbauprodukte

DVD 23 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein Großteil unserer Lebensmittel stammt aus Deutschland. Der Film stellt typische Agrarlandschaften mit ihren Anbauprodukten vor und gibt einen Einblick in die Naturräume und das Leben der Landwirte. Schwerpunkte sind die Viehwirtschaft (Alpen, Nordseeküste), der Anbau von Obst und Gemüse (Bodensee), Tabak (Oberrheintal), Hopfen (Hallertau), Wein (Mosel), Getreide und Zuckerrüben (Magdeburger Börde) und die Fleischproduktion (Oldenburg). Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Interaktion; Verwendung im Unterricht; Karten; Filmkommentar/Filmtext; PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602747 Luft

DVD 18 min f 2011 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Was ist eigentlich Luft? Welche Eigenschaften hat sie? Wie entsteht Wind? Warum fliegt ein Heißluftballon? Die DVD lädt mit hohem Aufforderungscharakter zum Entdecken des Themas Luft ein. Dabei werden die Eigenschaften von Luft in Experimenten zum Nachmachen erforscht. Viele Beispiele mit Bezug zur Lebenswelt zeigen, was Luft alles kann und erklären auch, warum das so ist. Zusatzmaterial: 10 Bilder; ROM-Teil: 14 Arbeitsblätter (pdf/Word); Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 10 Bilder; Filmkommentar/Filmtext; Begleitheft; Lexikon.

4602745 Vom Baum in die Flasche

DVD 15 min f 2011 Grundschule

Apfelsaft - er ist gesund, er ist überall zu kaufen, alle mögen ihn, - aber wo kommt er eigentlich her? Wie wird er produziert? Könnte man Apfelsaft auch selbst herstellen? Der Film geht von der Eigenproduktion von Apfelsaft aus, erläutert dann die Apfelernte in einer Apfelplantage und die industriellen Herstellungsprozesse und geht schließlich auf die unterschiedlichen Erfrischungsgetränke ein, die aus Apfelsaft erzeugt werden. Ergänzende Unterrichtsmaterialien finden Sie im ROM-Teil der DVD.

4602742 Rom - Leben in der antiken Metropole

DVD 21 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie lebten die Menschen im Rom der Kaiserzeit und woher stammen die Erkenntnisse? Der Film beantwortet diese Fragen anhand von Animationen, Spielszenen und Einblicken in die Archäologie. Dabei stehen folgende Themen im Mittelpunkt: Wohnen, Wasser und Abwasser, Versorgung der Stadt sowie Spiele am Beispiel des Kolosseums. Zusatzmaterial: Bilder; DVD-ROM-Teil: 18 Arbeitsblätter pdf-Format; 18 Arbeitsblätter Word; 5 Interaktionen; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; Filmkommentar.

4602741 Pränataldiagnostik - Wann ist Leben lebenswert?

DVD 17 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Darf der Mensch entscheiden, welches Leben lebenswert ist? Vor dieser Frage können auch Frauen stehen, die sich für eine vorgeburtliche Untersuchung entscheiden. Was tun, wenn der Verdacht auf eine Behinderung des Kindes besteht? Im Film kommen Schwangere, Mütter, Familienangehörige sowie Berater/innen zu Wort. Wie sieht das Leben mit einem behinderten Kind tatsächlich aus? Mitglieder einer betroffenen Familie geben Einblick in ihren Alltag. Zusatzmaterial ROM-Teil: Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 5 Bilder, 4 Texte; 1 Filmkommentar; Begleitheft; Linkliste, 17 Materialien.

4602739 Schicksal Abschiebung

DVD 33 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Sie sind in Deutschland geboren, sprechen Deutsch und gehen hier in die Schule: Flüchtlingskinder. Und dennoch werden einige von ihnen in die 'Heimat' abgeschoben. Im Film sind es Roma, die in den Kosovo zurückgeführt werden. Dort erwartet sie das Nichts. Ihre einzige aber meist aussichtslose Hoffnung: die Rückkehr nach Deutschland. Drei Filmbeiträge zeigen die Abschiebepaxis, das Leben vor und nach der Abschiebung sowie die rechtlichen Hintergründe. Zusatzmaterial: 2 Filme; 6 Filmclips. ROM-Teil: 14 Arbeitsblätter PDF; 14 Arbeitsblätter Word; Verwendung im Unterricht; 3 Filmkommentare/Filmtexte.

4602732 Schulkinder in aller Welt

DVD 23 min f 2011 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Wie sieht eigentlich die Schule in Südafrika aus? Welches Lied singen Kinder in Grönland gerne? Und wo fährt man mit dem Boot zur Schule? Der Film beantwortet diese und viele andere Fragen, indem er fünf Kinder auf verschiedenen Kontinenten (Länder: Brasilien, Russland, Südafrika, Grönland und Indien)

bei ihrem Start in die Schule begleitet. Ausgehend von der Lebenswelt der Grundschüler zeigt das Medium Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Schulkindern in aller Welt. Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter (pdf/word); 5 Interaktionen; 20 Bilder.

4602728 Ich mach Politik! Machst du mit? Gewerkschaft, NGO und Co.

DVD 17 min f 2011 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Gezeigt werden Möglichkeiten, wie man sich außerhalb von Parteien für seine Interessen einsetzen kann. Der Film begleitet Jugendliche und junge Erwachsene, die sich in einer Gewerkschaft, einer Bürgerinitiative bzw. einer Nichtregierungsorganisation engagieren. Dabei werden die unterschiedlichen Organisationsarten und ihre Aktionsformen (z.B. Streik, Flashmob, Demonstration usw.) vorgestellt. Zusatzmaterial: Bilder. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Verwendung im Unterricht; Bilder; Begleitheft.

4602727 Der Islam - Entstehung und Ausbreitung

DVD 16 min f 2011 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Islam gehört zu den großen Weltreligionen. Die DVD erklärt adressatengerecht die Entstehung und Ausbreitung des Islams im Mittelalter. Bilder zeigen die kulturelle und wissenschaftliche Entwicklung der islamischen Welt in dieser Zeit. Zudem wird das Neben-, Gegen- und Miteinander von Christen und Muslimen auf der Iberischen Halbinsel thematisiert. Das umfangreiche Arbeitsmaterial beinhaltet zusätzliche Text- und Bildquellen.

4602724 Überfischung der Meere - The End of the Line

DVD 54 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die weltweite Überfischung zählt zu den größten Problemen dieser Erde. Durch stetig effizienter werdende Fangtechniken wurde die systematische Ausbeutung der Meere in den letzten Jahrzehnten immer offensichtlicher. Zahlreiche Fischbestände sind bereits kollabiert und einige Arten sogar vom Aussterben bedroht. Dies hat dramatische Folgen für das Ökosystem Ozean und für den Menschen. Das Medium verdeutlicht das Ausmaß dieser globalen Katastrophe, zeigt aber auch Möglichkeiten auf, diesem negativen Trend entgegen zu wirken. Zusatzmaterial: 7 Grafiken, 1 Karte; ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter (jeweils in PDF und Word); 1 Interaktion; 2 Filmkommentare/Filmtexte; 1 Programmstruktur; 1 Linkliste; Vokabelübersicht; 12 PDF-Arbeitsblätter zum Ausfüllen.

4602720 Die Vielfalt der Alkohole und ihre Reaktionen

DVD 21 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Neben Ethanol gibt es eine Vielzahl weiterer Alkohole. Viele dieser Verbindungen werden im Alltag und in der Technik verwendet. Das Medium stellt wichtige mehrwertige Alkohole mit ihrer Struktur und den daraus resultierenden Eigenschaften vor. Unter anderem wird auf die Etherbildung, die Veresterung und die Verseifung eingegangen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 4 Arbeitsblätter (als Word/pdf); 1 Quiz/Spiel; didaktische Hinweise.

4602719 Kreislauf eines Industrieprodukts: Die Plastikflasche

DVD 14 min f 2010 D Grundschule

Viele Produkte, die wir täglich nutzen, sind industriell hergestellt - zum Beispiel die Plastikflasche. Das Medium begibt sich auf eine Entdeckungstour, bei der die Kinder den Weg einer Plastikflasche von der Bohrinne bis zum Supermarkt nachverfolgen können. Sie begreifen, welche Produktionsprozesse nötig sind und lernen Rohstoff sowie Zwischen- und Endprodukt kennen. Der Film erörtert zudem Vor- und Nachteile von Plastik und vergleicht das Mehr- und Einwegpfandsystem. Die Kinder werden aufgefordert, ihr Konsumverhalten kritisch zu reflektieren und Kaufentscheidungen bewusster zu treffen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 6 Arbeitsblätter (jeweils als Pdf und Word); 3 Grafiken; 1 Filmkommentar/Filmtext, 1 Linkliste.

4602716 Autoland Sachsen

DVD 22 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Automobilindustrie ist eine der Schlüsselindustrien Deutschlands, an die über eine Million Arbeitsplätze gekoppelt sind. An konkreten Beispielen aus Ostdeutschland erläutert die DVD die wichtigsten Standortfaktoren für die Automobilindustrie, zeigt, welche Bedeutung die traditionellen Standorte heute noch haben und erklärt, wie moderne Standortcluster funktionieren. Im ROM-Teil der DVD stehen Arbeitsblätter, eine Interaktion, didaktische Hinweise und weitere ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602714 Ethanol und Co. - Stoffe mit OH

DVD 22 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die Stoffklasse der Alkohole hat mehr zu bieten als nur das Ethanol. Das Medium behandelt die OH-

Gruppe, deren Aufbau und chemische Auswirkungen, die homologe Reihe der Alkanole und die Methanolsynthese. Die Inhalte werden stets im Kontext von Alltagsphänomenen erarbeitet und mithilfe von Animationen visualisiert. Zusatzmaterial ROM-Teil: 4 Arbeitsblätter (als Word/pdf), didaktische Hinweise; 10 Stationen; 2 Filmkommentare/Filmtexte; 1 Linkliste.

4602713 Utopische Physik - Fakt oder Fiktion?

DVD 18 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Ein Flugzeug im freien Fall einholen wie James Bond oder mit mehrfacher Lichtgeschwindigkeit reisen wie in Star Trek - in Action- und Science-Fiction-Filmen scheint die Physik den Helden keine Grenzen zu setzen. Doch wie viel Fakt steckt in der Fiktion? Ausschnitte aus Blockbustern wechseln sich in diesem Medium mit physikalischen Versuchsanordnungen und Analysen ab, die die Hollywoodfilme einem sachlichen Realitätscheck unterziehen. Zusatzmaterial: 6 Bilder; ROM-Teil: 6 Arbeitsblätter (jeweils als pdf und Word); 1 Filmkommentar/Filmtext; 1 Programmstruktur; 1 Begleitheft und 1 Linkliste.

4602711 Fortbewegung im Wasser

DVD 19 min f 2010 D Klassen 5 + 6

Ausgehend von Körperbau und Schwimmrichtungen bei Fischen und anderen Meerestieren untersucht die DVD die physikalischen Grundlagen der Fortbewegung im Wasser. Das Prinzip des Auftriebs nach Archimedes wird ebenso verständlich erklärt wie seine Anwendung in Natur und Technik. In Zusammenhang mit dem Tauchsport wird auf die Druckverhältnisse in Flüssigkeiten eingegangen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Interaktionen (z. T zur Anwendung am interaktiven Whiteboard); Didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602709 Elektrostatik

DVD 22 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die Elektrostatik lässt unsere Haare zu Berge stehen, verpasst uns einen Schlag, wenn wir eine Türklinke anfassen und ist Schuld, wenn es blitzt und donnert. Was aber verbirgt sich hinter diesem Namen Elektrostatik? Und was hinter den seltsamen Phänomenen? Das Medium geht diesen Fragen auf den Grund und erklärt auf verständliche Weise, was unter den Begriffen Ladungstransport, Influenz und Faradayscher Käfig zu verstehen ist. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien (Interaktive Übungen, 7 Arbeitsblätter in Word/PDF, 2 Interaktionen, 7 Grafiken, 1 Filmkommentar/Filmtext; 7 PDF-

Arbeitsblätter zum Ausfüllen).

4602705 Kunststoffe - Struktur und Eigenschaften

DVD 20 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Kunststoffe sind sehr vielfältig und sie begegnen uns überall im Alltag, in elastischen Gummibändern ebenso wie in feuerfesten Schutzhelmen. An anschaulichen Beispielen verdeutlicht das Medium den Zusammenhang zwischen der Struktur und den Eigenschaften der verschiedenen Kunststoffgruppen: Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere. Zusatzmaterial ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; 6 Versuchsanleitungen; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602704 Dreisatz überall

DVD 18 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Kaum ein Aufgabentyp der Schulmathematik ist im späteren Leben so nützlich wie der Dreisatz. Anhand von Realfilmaufnahmen und Animationen werden alltagsbezogene Situationen gezeigt, in denen der Dreisatz angewendet werden kann. Neben direkten proportionalen Zuordnungen behandelt das Medium auch den Einsatz des Dreisatzes bei indirekter Proportionalität. Zusatzmaterial ROM-Teil: 5 Arbeitsblätter; 2 Grafiken; eine Interaktion; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602703 Brüche und Prozente

DVD 36 min f 2010 D Klassen 5 + 6

Ob in den Nachrichten, bei Kochrezepten oder im täglichen Gespräch - Brüche begegnen uns im Alltag überall. Ausgehend von unterschiedlichen Möglichkeiten, Bruchteile bzw. Anteile zu veranschaulichen, werden die Schülerinnen und Schüler anhand dieses Mediums mit den Begriffen und verschiedenen Darstellungsweisen vertraut. Darauf aufbauend lernen sie Brüche als Zahlen kennen und erkennen Prozentsätze als alternative Schreibweisen. Zusatzmaterial: 6 Arbeitsblätter (als Word/pdf); 1 Interaktion, 2 Grafiken; 1 Linkliste.

4602702 Intelligente Logistik

DVD 61 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Nur mit intelligenter Logistik können Güter- und Informationsflüsse effektiv geplant, gesteuert und durchgeführt werden. Der einführende Film 'Logistik ist überall' stellt das breite Spektrum moderner Logistik vor. Drei weitere Kurzfilme differenzieren die

Anforderungen bezogen auf 'Industrie', 'Handel' und 'Dienstleistung'. Ausgehend von praxisnahen Fragestellungen - z.B. wieso sind die Regale im Supermarkt immer voll - wird die Komplexität von Logistik transparent. Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter, 9 Grafiken; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602701 Schutz gegen elektrischen Schlag

DVD 32 min f 2010 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Eine Grundqualifizierung im Bereich Elektrotechnik wird in immer mehr Berufen als zentrale Ergänzung zur einschlägigen Fachqualifikation benötigt. Schülerinnen und Schüler sollten die Gefahren kennen, die sich beim Einsatz elektrischer Energie ergeben und die betreffenden Schutzmaßnahmen beherrschen. Kurze Filme, Animationen, Grafiken und umfassendes Arbeitsmaterial machen dieses schwierige Thema anschaulich und ermöglichen die Erarbeitung.

4602700 Energieeffiziente Hausgeräte

DVD 48 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Elektrische Hausgeräte sind aus unserem Alltag nicht wegzudenken. Geräte der neuesten Generation sparen bis zu 70 % Strom gegenüber älteren Modellen. Das Medium greift in den Filmen die Perspektive der Konsumenten auf, erläutert beispielhaft die Funktionsweise energieeffizienter Hausgeräte und dokumentiert ressourcenschonende Produktion. Zusatzmaterial ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Arbeitsmaterialien.

4602697 Kirche auf dem Weg

DVD 16 min f 2011 D Klassen 7 - 12

Die Kirche in der Krise. Eine Schlagzeile jagt die andere. Da drängt sich die Frage auf: Wozu eigentlich noch Kirche? Das Medium setzt sich ehrlich und verantwortungsvoll mit dem Thema auseinander. Sie nimmt die Fragen der Jugendlichen ernst und zeigt verschiedene Perspektiven auf. Die dialogische Struktur des Films soll Jugendliche dazu anregen, sich selbst mit der Thematik zu befassen. Aufgaben und Funktionen der Kirche werden angesprochen und diskutiert. Zusatzmaterial ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter (Word, pdf); 4 Grafiken; 1 Filmkommentar/Filmtext; 1 Linkliste.

4602696 Gewalt und Konflikte

DVD 25 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Warum verhalten sich Menschen böse? Woher kommt das Böse und vor allem wie gehe ich damit um? Die DVD leitet Jugendliche an, über die Entstehung und Vermeidung von Gewalt nachzudenken: Das philosophische Nachsinnen über die Thematik des 'Bösen', als auch der praktische Umgang damit bilden die Eckpfeiler dieses Films. Zwei jugendliche Moderatoren sind zusammen mit einem erwachsenen Gesprächspartner auf der Suche nach Antworten. Zusatzmaterial ROM-Teil: 6 Arbeitsblätter; Unterrichtsmaterialien.

4602695 Fremd

DVD 25 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Was ist eigentlich fremd? Wie geht man mit Fremdem um? Kinder und Jugendliche werden mit Stereotypen und Vorurteilen groß. Dieses Medium vermittelt ihnen, was alles eigentlich 'fremd' ist, und wie sie Vorurteile in sachgemäße Urteile überführen können. Zwei jugendliche Moderatoren begleiten Kinder- und Jugendliche auf diesem Weg der Erkenntnis in einer Folge der philosophischen Reihe 'Nächster Halt'. Beim Nachdenken unterstützen sie einen erwachsenen Gesprächspartner sowie bekannte Philosophen in unterhaltsamen Mini-Animationen. Die Erfahrungen eines Jungen mit Migrationshintergrund macht Jugendlichen klar, wie es sich anfühlt, wenn man fremd gemacht wird. Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602693 Mathe macht Spaß! Körper und Längen

DVD 22 min f 2010 D Grundschule

Zwei neu produzierte Filme ermöglichen Grundschulkindern einen spielerischen Zugang zu den Themen "Körper" und "Längen". Beide werden von der animierten Figur Malu, dem kleinen Mathe-Luchs, eingeleitet und abgeschlossen. Der Körper-Film thematisiert neben der grundlegenden Frage, was Körper eigentlich sind, vor allem Würfel, Quader und Kugel. Der Längen-Film behandelt das Messen mit Körpermaßen und dessen Problematik sowie die Längeneinheit Meter und das Messen mit Messgeräten. Zusätzlich befinden sich auf der DVD Bildmaterialien, um "Mathe in der Umwelt" zu entdecken. Die ausführlichen Arbeitsmaterialien eignen sich auch zur Differenzierung.

4602692 Familien im Wandel

DVD 17 min f 2010 D Grundschule

Orion und Landolin, zwei Berliner Jungen, haben ganz unterschiedliche Familien: Orion lebt mit seiner Mutter

und seiner kleinen Schwester zusammen, Landolin ist einer von fünf Jungen in einer großen 'Patchworkfamilie'. Doch bei aller Verschiedenheit ihrer Familien machen beide die Erfahrung von Geborgenheit und Zusammengehörigkeit in der Familiengemeinschaft, selbst dann, wenn gemeinsam Probleme gelöst werden müssen. Durch Erzählungen von Landolins Großmutter wird darüber hinaus ein Bogen zur Vergangenheit geschlagen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602691 Möglichkeiten und Grenzen der internationalen Friedessicherung

DVD 22 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Kann man Frieden mithilfe von Waffen sichern oder sogar erzwingen? Wie funktionieren die Organe internationaler Zusammenarbeit, welche Mittel haben sie und was können sie bewirken? Der neu produzierte Film beleuchtet schlaglichtartig aktuelle Konfliktherde und erörtert Probleme und Perspektiven der internationalen Friedens- und Sicherheitspolitik. Ein besonderer Schwerpunkt liegt hierbei beim ISAF-Einsatz der Bundeswehr in Afghanistan. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602689 Die deutsche Einheit: Erfolge, Probleme, Perspektiven

DVD 28 min f 2010 D Klassen 7 - 12

3. Oktober 1990: Nach vierzig Jahren ist die Teilung Deutschlands beendet, doch der Umbau Ostdeutschlands hat gerade erst begonnen. Der Film nimmt die Entwicklung von 1990 bis heute in den Blick und erörtert anhand von Zeitzeugeninterviews, Expertenstatements und Archivmaterialien folgende Themenblöcke: 'Wirtschaftlicher Umbau', 'Gesellschaftlicher Wandel' und 'Auseinandersetzung mit der Vergangenheit'. Zusatzmaterial: 7 Bilder, 4 Grafiken; ROM-Ebene: 7 Arbeitsblätter (pdf und Word); Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 4 Grafiken; Begleitheft; Linkliste.

4602688 Die Haut

DVD 17 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Unsere Haut hat vielfältige Aufgaben und Funktionen. Sie schützt nicht nur vor äußeren Einwirkungen, sondern ist auch an biologischen Vorgängen wie der Regelung der Körpertemperatur und der Sinneswahrnehmung beteiligt. Der Film mit zahlreichen Animationen sowie Grafiken und Informationstexten veranschaulicht Bau und Funktionen dieses größten

menschlichen Organs. Auch auf die Themen Hautschutz und Krankheiten wird ausführlich eingegangen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien (5 Unterrichtseinheiten, 1 Interaktion, 10 Grafiken, 6 Arbeitsblätter, 1 Filmkommentar/Filmtext, 1 Linkliste)

4602686 Tarnen, Täuschen, Warnen

DVD 23 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wenn Tiere andere Arten imitieren oder sich als Pflanzen tarnen, sichert das womöglich ihr Überleben. Im Laufe der Evolution kam es so zu erstaunlichen Anpassungen. Im Unterrichtsfilm 'Tarnen, Täuschen, Warnen' werden verschiedene Strategien der Tarnung vorgestellt. Anhand einiger Beispiele werden faszinierende Tarn- und Warnstrategien erklärt. Das Prinzip sowie verschiedene Varianten der Signalfälschung (Mimikry) wird zusätzlich in einem Kurzfilm speziell für die Oberstufe erläutert. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. In spielerischen Interaktionen sollen getarnte Tiere gesucht oder harmlose von wehrhaften Arten unterschieden werden.

4602685 Krebse

DVD 19 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Krabben im Meer, Edelkrebse im Fluss oder Wasserflöhe im See und auch die Asseln an Land - sie alle sind Krebse. Mit etwa 40.000 Arten haben diese Gliederfüßer die unterschiedlichsten Lebensräume erobert. Die Didaktische FWU- DVD stellt die gemeinsamen Merkmale, die Vielfalt und die Bedeutung dieser wirbellosen Tiere in den Ökosystemen vor und geht nicht zuletzt auch auf so manche Delikatesse auf der Speisekarte ein. Im DVD-ROM-Teil stehen 5 Arbeitsblätter mit Lösungen, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602684 Tenside - Seife und Waschmittel

DVD 21 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Seifen und Waschmittel haben eine große Bedeutung für den Menschen. Wasser allein reicht oft nicht aus, um sich selbst oder schmutzige Wäsche sauber zu bekommen. Aber was ist eigentlich Seife und wie funktionieren Waschmittel? Die DVD geht diesen Fragen nach und erläutert in Film, Animationen und Grafiken die Struktur und die Eigenschaften von Tensiden. Umfassendes Arbeitsmaterial und didaktische Hinweise im ROM-Teil ergänzen die didaktische DVD.

4602683 Das Universum - Sterne und Sternsysteme

DVD 25 min f 2010 D Klassen 7 - 12

In klaren Nächten sind am Himmel zahllose Lichtpunkte zu sehen - doch woraus bestehen sie und wie sind sie entstanden? Das Medium erklärt anhand von Film, Animationen und interaktiven Lerneinheiten den Unterschied zwischen Sternen und Planeten, die Klassifizierung von Sternen aufgrund ihres Spektrums und ihrer Helligkeit sowie den Lebenszyklus der Sterne. Auf Sternsysteme, die Milchstraße und weitere Galaxien wird eingegangen. Zusatzmaterial ROM-Teil: 7 Arbeitsblätter (mit Lösungsvorschlägen); 7 PDFs zum Ausfüllen; 19 Bilder; 4 Grafiken; 1 Tabelle; interaktive Übungen.

4602682 Klimaschutz im Schulalltag - so sparen Schüler Energie

DVD 24 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Das Medium begreift die Schule als ideales Aktionsfeld für energiesparende Maßnahmen und zeigt Möglichkeiten, Schülerinnen und Schüler zum energiebewussten Verhalten anzuleiten. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien (5 Unterrichtseinheiten, 2 Interaktionen, 3 Infoblätter/Broschüren, 6 Arbeitsblätter)

4602681 Megacity Mexiko-Stadt; Ciudad de México

DVD 24 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Gezeigt wird, mit welchen Problemen Mexiko-Stadt konfrontiert ist und wie sie versucht, damit fertig zu werden: Trotz des hohen Erdbebenrisikos und der Lage am zirkumpazifischen Feuerring ist Mexiko-Stadt mit über 20 Millionen Einwohnern eine der größten Städte der Erde und ein musterhaftes Beispiel für die Metropolisierung in einem Schwellenland. Der historische Kern der Stadt weist die typischen Elemente einer lateinamerikanischen Kolonialstadt auf. Für das Land Mexiko ist Mexiko-Stadt seit jeher das alles überragende politische, wirtschaftliche, kulturelle und gesellschaftliche Zentrum. Die Megacity hat heute mit zahlreichen Ungunstoffaktoren zu kämpfen. Hierzu gehören die extremen Verkehrsprobleme, der Smog, riesige Müllberge am Rande der Stadt, eine hohe Kriminalität, katastrophale Wohnverhältnisse in Marginalsiedlungen und eine damit einhergehende soziale Segregation. Die mexikanische Regierung ist derzeit bemüht, den unkontrollierten Urbanisierungsprozessen der vergangenen Jahrzehnte durch gezielte Dezentralisierungsmaßnahmen entgegenzuwirken. Dennoch ist Mexiko-Stadt weiterhin ein Magnet für Zuwanderer aus dem ganzen Land.

Zusatzmaterial: 1 Grafik; 8 Karten; ROM-Ebene: 9 Arbeitsblätter(jeweils als pdf und word); Interaktion; Hinweise zur Verwendung im Unterricht; 50 Bilder; 7 Grafiken; 9 Karten, 2 Tabellen/Tafeln; Filmkommentare; Begleitheft; 9 pdf-Arbeitsblätter zum Ausfüllen; Vokabelliste; Animation.

4602680 Ecuador - Höhenstufen in den Anden / Ecuador - Pisos

DVD 52 min f 2013 D Klassen 7 - 12

Wie eine riesige Mauer erheben sich die Anden im Westen Südamerikas, steigen vom feuchtheißen Regenwald bis in die Eisregionen der über 6000 Meter hohen Gipfel auf. Mit der Höhe nehmen die Temperaturen ab und die Niederschläge zu. Alexander von Humboldt erkannte diesen Zusammenhang schon vor über 200 Jahren. Die DVD erläutert, wie sich das Klima, die Vegetation und auch die landwirtschaftliche Nutzung mit der Höhe ändern. Die DVD ist zweisprachig (deutsch/spanisch) und eignet sich auch für den Einsatz im bilingualen Unterricht (Geographie/Spanisch) und im Spanischunterricht. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602679 Wetter

DVD 30 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Kaum ein anderes Phänomen prägt unseren Alltag so stark wie das Wetter. Wie aber entstehen Wolken, Niederschlag und Wind? Wie bilden sich Hochdruck- und Tiefdruckgebiete? Wie kommt es zum Föhn? Und was ist eigentlich der Unterschied zwischen Wetter und Klima? Auch die Wetterbeobachtung, bestimmte Großwetterlagen und das Zeichnen, Lesen und Auswerten eines Klimadiagrammes werden behandelt. Zusatzmaterial ROM-Teil: 14 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602678 Klimaküche Ozean

DVD 25 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Das Klima der Erde wird wesentlich von der Wechselwirkung zwischen Ozean und Atmosphäre bestimmt. Die DVD stellt die naturgeographischen Grundlagen vor und erläutert die Funktionsweise des komplexen Systems 'Ozean', erklärt Meeresströmungen, El Niño und CO₂-Kreislauf und beleuchtet die Rolle der Ozeane beim Klimawandel. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Grafiken; Karten; Interaktionen; Verwendung im Unterricht; Filmkommentar/Filmtext; Animationen.

4602677 Der Schwarzwald

DVD 26 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Schwarzwald ist das größte Mittelgebirge Deutschlands, geprägt von waldbedeckten Höhenzügen, lebendigen Traditionen, aber auch modernen Technologien. Das Medium stellt diese geschichtsträchtige Landschaft vor, erläutert ihre Entstehung, beleuchtet die Bedeutung des Bergbaus, der Holzwirtschaft, der traditionellen Gewerbe sowie des Fremdenverkehrs und thematisiert auch die Nutzung erneuerbarer Energien in dieser Region. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602675 Motown Detroit

DVD 25 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Detroit - einst Glanzlicht der Industrieproduktion und der Automobilherstellung im Manufacturing Belt der USA, heute Zentrum des Rust Belt. Kaum eine andere Stadt der Welt hat innerhalb von wenigen Jahren einen so schnellen Aufstieg und einen so rapiden Abstieg erlebt. Das Medium porträtiert den Wandel dieser einstigen 'Automobilhauptstadt' der Welt, die heute von Arbeitslosigkeit, Armut und Verfall geprägt ist. Zusatzmaterial ROM-Teil: 8 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602674 Landwirtschaft in Kalifornien - Agriculture in California

DVD 52 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Kalifornien ist der 'Fruchtgarten der USA'. Kein anderer amerikanischer Bundesstaat hat größere landwirtschaftliche Erträge. Der Obst- und Gemüseanbau auf bewässerten Feldern, der Weinanbau im Napa Valley und die Viehhaltung in den riesigen Feedlots werden beispielhaft für die industrielle Landwirtschaft in den USA vorgestellt. Unterrichtsmaterial ROM-Teil: 10 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602673 Singapur - Global City und Tigerstaat

DVD 31 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Der kleine Insel- und Stadtstaat Singapur ist geographisch gesehen nur ein Zwerg - aus wirtschaftlicher Sicht bereits ein Riese. Kein anderes Land in Südostasien verkörpert die rasante Entwicklung der sogenannten Tigerstaaten besser. Der Film stellt Singapur als multiethnisches Handels-, Finanz- und Wirtschaftszentrum Asiens vor, das seinen Aufstieg

nicht zuletzt seiner günstigen geographischen Lage und seiner dynamischen Wirtschaft verdankt. Er gibt einen Überblick über die weiteren Tigerstaaten. Anhand von Film, Bildern und Grafiken werden die wichtigsten Themen beleuchtet. Zusatzmaterial ROM-Teil: (interaktive) Arbeitsblätter, didaktische Hinweise, ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602672 Mit Kompass und Schwert - die Eroberung der Neuen Welt

DVD 24 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Die Eroberung der Neuen Welt markiert den Beginn der Geschichte der Globalisierung: Entdeckungsfahrten nach Indien und die Kolonialisierung Afrikas und Amerikas führten in der Frühen Neuzeit zum Wettlauf um die Vorherrschaft auf dem Globus. Skizziert wird der Verlauf und die Konsequenzen dieses Aufbruchs. Ein Einblick in die Weltsicht der damaligen Zeit wird gegeben. Zusatzmaterial: 7 Bilder; ROM-Ebene: 9 Arbeitsblätter (jeweils pdf und Word); Hinweise zur Verwendung im Unterricht; Begleitheft; Linkliste.

4602671 Ludwig van Beethoven

DVD 29 min f 2010 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ludwig van Beethoven gehört zu den berühmtesten Komponisten des deutschen Sprachraums. Das Medium beschäftigt sich mit dem von musikalischen Triumpfen wie schwerer Krankheit geprägten Leben Beethovens, erläutert die größten Errungenschaften des Komponisten und stellt die Musikgeschichte Beethovens vor. Im Kontext seiner Epoche wird er als Genie begreifbar, das seiner Zeit weit voraus war.
Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter; Unterrichtsmaterialien.

4602670 Meine Heimat, deine Heimat - warum kommen Menschen nach Deutschland?

DVD 17 min f 2011 D Grundschule

Viele Menschen verlassen ihre Heimat, manche von ihnen finden in Deutschland eine neue. Der Film fragt, was 'Heimat' eigentlich bedeutet und nennt Gründe, warum Menschen ihr Zuhause verlassen. Die Kinder aus verschiedenen Ländern (Bulgarien, Bangladesch) erfahren anhand biografischer Beispiele, dass Deutschland Reiseziel, Arbeitsplatz oder Zufluchtsort sein kann. Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Arbeitsblätter (PDF, Word) 6 Bilder.

4602668 Einwanderungsland Deutschland - Migration und Integration

DVD 30 min f 2010 D Klassen 7 - 12

Der Film erklärt zu Beginn, was Migration bedeutet und welche Ursachen sie haben kann. Drei Porträts, die jeweils auch als Sequenzen anwählbar sind, geben Einblicke in unterschiedliche Formen und Phasen der Migration nach Deutschland. Der Beauftragte für Integration und Migration des Berliner Senats, erläutert Grundzüge und Probleme deutscher Einwanderungspolitik. Zusatzmaterial: Grafiken; Kurzfilme, ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602657 Die Taufe

DVD 23 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Für alle Christen kommt in der Taufe die Liebe Gottes und die Aufnahme in die Gemeinschaft der Christen zum Ausdruck. Die beiden Filme betten das Sakrament der Taufe in die konkrete Lebenswirklichkeit einer jungen Familie (Säuglingstaufe) sowie einer Studentin (Erwachsenentaufe) ein. In der Begleitung der Kindertaufe werden der symbolische Gehalt und der liturgische Ablauf der Zeichen und Handlungen der Taufe erschlossen. Ausgehend von der Reflexion, welche Hilfestellung der Glaube für den Lebensweg geben kann, machen die Filme deutlich, dass die Taufe kein magisches Ritual ist, sondern das äußere Zeichen am Beginn eines Glaubensweges. Zur Frage, wie ein Weg des Glaubens in Gemeinschaft mit anderen gelebt werden kann, bieten die beiden Filme vielfältige Gesprächsanlässe für den Unterricht und die Gemeindegarbeit. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602651 Einigkeit und Recht und Freiheit - 60 Jahre Bundesrepublik

DVD 81 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Im Jahr 2009 gibt es in der Bundesrepublik Deutschland Großes zu feiern: Vor 60 Jahren wurde das deutsche Grundgesetz verkündet, vor 20 Jahren fand die Friedliche Revolution statt, deren Höhepunkt der Fall der Mauer und damit das Überwinden einer Diktatur durch die Demokratie war. Doch niemand wird als Demokrat geboren. Es ist eine wichtige gesellschaftliche Aufgabe, demokratische Werte wie persönliches Engagement, Toleranz und Zivilcourage bei Jugendlichen zu stärken. Der Film informiert nicht nur über die Geschichte der Bundesrepublik Deutschland, er regt vor allem auch zur Diskussion über den Wert der Demokratie an und motiviert gerade junge Leute, sich aktiv für die Mitarbeit an einer demokratischen Gesellschaft einzusetzen. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602650 Abraham und Sara - Vertrauen auf Gott

DVD 11 min f 2009 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Als zentrale Gestalt des Alten Testaments, der im Vertrauen auf Gott mutig seinen Weg geht, lernen Schüler Abraham kennen. Der Film macht Dieter Konsek in 12 Bildern die Geschichte vom Aufbruch in Haran bis zur Geburt des Isaak lebendig. In der filmischen Umsetzung der Bildergeschichte wie auch in der Bildbetrachtung können sich Schüler den Weg von Abraham und Sara erschließen. Zusätzlich veranschaulichen 8 Fotografien von das Leben von Kleinviethnomaden in karger Landschaft und ermöglichen so einen Bezug zur Lebenswelt des Abraham. Ein Gemälde von Marc Chagall ergänzt das Filmmaterial. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602649 Die orientalische Stadt - Damaskus

DVD 23 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Am Beispiel der Stadt Damaskus wird eine typische orientalische Stadt vorgestellt. Der Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung der Stadt vom frühen Mittelalter bis in die Neuzeit und wie sich diese in Grund- und Aufriss zeigt. Gewaltige Befestigungsmauern, die Moschee im Zentrum, enge, winkelige Gassen und der Bazar mit seinem typischen Warenangebot prägen seit jeher die Städte im Orient. Die Prozesse der Umwandlung haben aber auch diese Städte erreicht. Der Film stellt die Kennzeichen der traditionellen orientalischen Stadt vor und erläutert die Veränderungen. Ergänzende Bilder, Karten und Grafiken helfen dabei, die Einflüsse von Tradition und Moderne zu erkennen. Zusatzmaterial: 10 Filmsequenzen; 8 Grafiken/Karten; 8 Bilder; 8 Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

4602647 Familie früher und heute - Leben auf dem Bauernhof

DVD 21 min f 2009 D Grundschule

Meine Familie und ich - ein Thema, das allen Kindern vertraut ist und alle angeht. Aber wie begreifen sie, dass es ihre Familie schon vor ihnen gab und dass auch ihre Großeltern einmal Kinder waren? Dass die Rollen in der Familie wie auch die Lebensverhältnisse damals anders aussahen als heute? Und dass es viele Formen von Familie gibt und gab? Die DVD dokumentiert den Alltag einer Bauernfamilie mit Mitgliedern aus allen Generationen. Dabei wird deutlich, wie gerade auf dem Bauernhof das Familienleben durch die Arbeit geprägt ist. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602646 Jugend zwischen Party und Promille

DVD 19 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Alkohol ist allgegenwärtig: In der Werbung, auf Familienfesten, in Restaurants. Auf der einen Seite stehen Genuss und gute Stimmung, auf der anderen problematische Wirkungen von Alkohol bis hin zur Alkoholintoxikation. Die Frage, wie die Wirkungen und Gefahren von Alkohol einzuschätzen sind beziehungsweise die individuell zu beantwortende Frage nach dem rechten Maß für den Einzelnen, sind Themen der fächerübergreifenden Präventionsarbeit. Der Film dokumentiert das Thema aus der Perspektive von Jugendlichen und stellt deren Sicht zur Diskussion: Wo ist die Grenze zwischen Party und peinlich, wie sehen suchtkranke Jugendliche ihre Situation und wie werden Werbung und Geschlechterrollen wahrgenommen. Zusatzmaterialien: Unterrichtsmaterialien.

4602645 Einfache Maschinen - Hebel, Flaschenzug und Co.

DVD 35 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Ob beim Nüsseknacken, Reifenwechsel oder Fahrradfahren - im Alltag machen wir uns die Hebelwirkung oft unbewusst zunutze. Anhand anschaulicher Beispiele aus Alltag, Technik und natürlicher Umwelt bringt dieser Film den Schülerinnen und Schülern die Begriffe Hebel, Lastarm und Kraftarm, Drehpunkt, einseitiger und zweiseitiger Hebel sowie die Bedeutung der schiefen Ebene auf verständliche Weise näher. Einfache Maschinen und deren Kombinationen werden vorgestellt und ihre Wirkungsweise wird erklärt. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602640 Die Evolution des Menschen

DVD 27 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Wie wurde der Mensch zum Menschen? Vor etwa sieben Millionen Jahren trennte sich in Ostafrika die Entwicklungslinie der Hominiden von den Menschenaffen. Mehr als ein Dutzend Arten von Vormenschen entstanden und breiteten sich in Afrika aus. Vor etwa zwei Millionen Jahren tauchte der erste Vertreter der Gattung Homo auf - der erste Mensch. Der Hauptfilm schildert die stammesgeschichtliche Entwicklung des Menschen, die Herstellung der ersten Werkzeuge und die Beherrschung des Feuers. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Materialien.

4602639 Weltmeere - Lebensraum Ozean

DVD 43 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die Ozeane sind die ältesten und zugleich produktivsten Ökosysteme der Welt. Berichtet wird über winzige Planktonorganismen und Bartenwale, über Salzwiesen, Tangwälder und Korallenriffe, über Thunfische, Hammerhaie und bizarre Fische der Tiefsee, über Fressen sowie die Gefährdung der Lebensgemeinschaften. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602638 Genfood - Chancen und Risiken der Grünen Gentechnik

DVD 55 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Im Mittelpunkt stehen Fragen zur 'Grünen Gentechnik'. Befürworter und Gegner von genetisch veränderten Nutzpflanzen kommen zu Wort und vertreten ihren Standpunkt. Es wird ein Grundverständnis der biologischen Vorgänge vermittelt und wissenschaftliche, ökologische und wirtschaftliche Aspekte der Grünen Gentechnik behandelt. Der Film mit seinen Sequenzen regt an, Sichtweisen zu diskutieren und argumentativ Stellung zu beziehen. Zusatzmaterial: Filmsequenzen; Animation; Kurzfilm; ROM-EBENE: Arbeitsblätter; Didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602636 Das Gehirn

DVD 23 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Das Gehirn ist das zentrale Organ des menschlichen Körpers. Der Film beschreibt den Aufbau und die Funktionsweise unseres Gehirns. Es wird außerdem gezeigt, wie es sich im Laufe der Evolution verändert hat und wie Neurobiologen heute die Vorgänge im Gehirn untersuchen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602635 Trigonometrie - Sinus, Kosinus und Co.

DVD 25 min f 2009 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Sinus, Kosinus und Tangens, Dreiecke und bestimmte Verhältnisse von Seiten und Winkeln sind Thema dieser DVD. Veranschaulicht werden die trigonometrischen Funktionen mit zahlreichen Beispielen aus dem Alltag. Dabei wird deren Bedeutung ebenso beleuchtet wie die Herleitung am Einheitskreis. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602633 Volumenberechnung

DVD 47 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ob es um das Befüllen von Gefäßen geht, das

Beladen eines Containers oder das Betanken eines Fahrzeugs - im Alltag haben wir ständig mit Rauminhalten zu tun. Wie aber lässt sich das Volumen der verschiedenen Körper berechnen? Die Kurzfilme und die Animationen zeigen anschaulich, wie die Formeln für die Berechnung von Quadern, Prismen, Zylindern, Pyramiden und Kegeln hergeleitet werden können. Die bewusst einfach gehaltenen Animationen und grafischen Darstellungen konzentrieren sich auf das Wesentliche und eignen sich neben dem Einsatz im Unterricht gut zum eigenständigen Erarbeiten der Inhalte. Im DVD-ROM-Teil stehen zahlreiche Aufgaben zur Verfügung, die helfen, das Thema zu üben und zu festigen. Interaktive Übungen erlauben besondere Einsatzmöglichkeiten am Whiteboard.

4602632 Kunststoffe - Monomer und Polymer

DVD 17 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Mit ihren speziellen Eigenschaften haben Kunststoffe unser Leben stark verändert. Als Werkstoffe nach Maß ersetzen sie vielfach herkömmliche Materialien wie Glas oder Stahl. Die DVD zeigt anschaulich, wie aus Einzelbausteinen langkettige Moleküle werden. Die Vielfalt der Kunststoffe ebenso wie der wichtige Aspekt der Wiederverwertung werden eingehend behandelt. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterial - darunter Arbeitsblätter, zwei interaktive Lexika und didaktische Hinweise.

4602631 Laborführerschein

DVD 18 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film klärt mit anschaulichen Szenen und Vorführungen der Feuerwehr über mögliche Gefahren beim Experimentieren auf. Der sichere Umgang mit Chemikalien und Geräten im Chemieunterricht wird ebenso behandelt wie die sorgsame Planung von Versuchen und die fachgerechte Entsorgung von Chemikalien. Am Ende gibt es einen 'Kleinen Laborführerschein', der die Schülerinnen und Schüler befähigt, Gefahren beim Experimentieren zu erkennen und zu vermeiden. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsmaterial; Sicherheitshinweise; interaktiver Großer Laborführerschein.

4602630 Säure und Base IV: Säurestärke, Titration und Puffer

DVD 20 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet nach Sekundarbereich I und II differenzierte Filme, Animationen und Grafiken zum Thema starke und schwache Säuren und Basen sowie zur Titration und zu den Puffern an. Ausblicke auf die Bedeutung z. B. von Titrations in der Forschung und

von Puffern in der Natur runden diese didaktische DVD ab. Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil unterstützen eine Wissensabfrage und Ergebnissicherung.

4602629 Säure und Base III: Ampholyte, pH-Wert und Neutralisation

DVD 23 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die DVD behandelt die Ampholyte nach der Bronstedtschen Säure-Base-Theorie. Zu pH-Wert und Neutralisation bieten die entsprechenden Kapitel jeweils Filme differenziert nach Sekundarbereich I und II an. So ist die didaktische DVD sowohl geeignet, um in den unteren Jahrgangsstufen die notwendigen Informationen für den Umgang mit Indikatoren zu liefern, als auch im Gymnasium den pH-Wert aus dem Ionenprodukt des Wassers herzuleiten. Zusatzmaterial: 5 Filmsequenzen; 11 Bilder, Grafik; 7 Arbeitsblätter; Didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602627 Das Ruhrgebiet im Wandel

DVD 22 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Jahrzehntelang war das Ruhrgebiet durch Steinkohleförderung, Eisen- und Stahlhütten geprägt und wurde so zum größten Ballungsraum Deutschlands. Mit dem Rückgang des Bergbaus ging ein kontinuierlicher Strukturwandel einher. Heute reihen sich Gewerbe- und Industriebetriebe, Hightech-Standorte, Wohngebiete, Freizeitanlagen und Verkehrsflächen, aber auch Hochschulen, Industriedenkmäler, Museen und Theater fast lückenlos aneinander. Im Jahre 2010 trägt Essen stellvertretend für die Region den Titel 'Kulhauptstadt Europas'. Bilder, Karten und Grafiken ergänzen den Film. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602626 Der Harz

DVD 28 min f 2009 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die deutschen Mittelgebirge sind ein Mosaik verschiedenster Landschaften. Sie sind gekennzeichnet durch waldbedeckte Höhenzüge, karge Hochflächen und früh industrialisierte, dicht besiedelte Täler. Im Mittelpunkt dieses Films steht der Harz - das höchste Gebirge Norddeutschlands. Der Film sowie die Zusatzmaterialien stellen diese Landschaft vor, erläutern ihre Entstehung, das Klima und die Bedeutung als Regenfänger und Wasserspeicher, thematisieren die Entwicklung des Bergbaus sowie des Fremdenverkehrs in dieser Region. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise, ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602625 Bevölkerungsentwicklung in Deutschland

DVD 24 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Menschen werden geboren, sie ziehen um, sie sterben: Diese drei Faktoren - Fertilität, Mobilität und Mortalität - bestimmen die Größe und die Zusammensetzung einer Bevölkerung. In Deutschland werden seit Jahrzehnten immer weniger Kinder geboren, die Bevölkerungszahl ist - wie in den meisten Industrienationen - rückläufig und wird nur durch Zuwanderung stabil gehalten. Die DVD beleuchtet die Ursachen, die sich hinter den Zahlen und Statistiken verbergen und erklärt die Prozesse und Folgen, die sich daraus ergeben. Das umfangreiche Zusatzmaterial verdeutlicht wichtige Zusammenhänge und Entwicklungen. Der DVD-ROM-Teil umfasst Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende, aktuelle Informationsmaterialien.

4602624 Tropische Wirbelstürme und Tornados / Tropical Storms and tornados

DVD 40 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Tropische Wirbelstürme und Tornados zählen weltweit zu den Naturgefahren mit dem höchsten Schadenspotenzial. Dies hat Hurrikan Katrina im Jahr 2005 mehr als deutlich gemacht. Doch wie entstehen solche Wirbelstürme? Und wodurch unterscheiden sie sich von Tornados? Diesen und anderen Fragen wird anhand von Filmen, anschaulichen Animationen, Bildern und Grafiken nachgegangen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602623 Dubai und Ras Al Khaimah - Zwei Emirate im Vergleich

DVD 39 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Das Emirat Dubai ist ein Symbol für Luxus und Wohlstand, geprägt durch spektakuläre Bauprojekte wie Wolkenkratzer und künstliche Inseln. Der schier unermessliche Reichtum resultiert aus dem Erdöl, das hier gefördert wird. Ganz anders das Emirat Ras Al Khaimah gleich nebenan. Dort wurde kein Öl gefunden. Dieses Emirat lebt von der Zementproduktion und der ursprüngliche ländliche Charakter ist noch weitgehend erhalten geblieben. In zwei Filmen, Bildern und Karten stellt die DVD die beiden Emirate gegenüber bietet eine gute Einführung in den Natur- und Wirtschaftsraum der Vereinigten Arabischen Emirate. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise, Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602622 Los Angeles

DVD 54 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Los Angeles ist eine Stadt der Kontraste - einerseits stadtgewordener amerikanischer Traum und schillerndes Zentrum der Filmindustrie, andererseits Einwanderermetropole mit massiven sozialen, ökologischen und stadtplanerischen Problemen. Ethnische Ghettos existieren hier neben den Gated Communities der Superreichen, Sweatshops neben Downtown Los Angeles, dem Zentrum der ökonomischen Macht. Die DVD zeigt die vielen Gesichter dieser zweitgrößten Stadt Amerikas und bettet sie in einen größeren stadtgeographischen Zusammenhang ein. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise, Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602620 Japan - Wirtschaftsmacht

DVD 32 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Japan ist ein Land ohne Rohstoffe, das überdies häufig von Naturkatastrophen wie Erdbeben und Vulkanausbrüchen heimgesucht wird. Trotz dieser ungünstigen Bedingungen konnte sich Japan zu einem führenden Industrieland entwickeln. Film, Bilder, Karten und Grafiken dieser DVD thematisieren die Naturrisiken und beleuchten die Ursachen für den Erfolg der japanischen Wirtschaft an verschiedenen Beispielen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602619 Japan - Raumenge und Neulandgewinnung

DVD 28 min f 2009 Klassen 7 - 12

Der Lebensraum in Japan ist knapp. Millionenstädte, Verkehrswege, Industrieanlagen und landwirtschaftliche Flächen drängen sich auf engstem Raum. Diese Not macht erfinderisch: Durch Abtragungen und Aufschüttungen werden neue nutzbare Flächen gewonnen, an Land wie im Meer. Film, Bilder, Karten und Grafiken dieser DVD zeigen die Auswirkungen der Raumenge und verschiedene Beispiele der Neulandgewinnung. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602618 Das Mitmach-Netz - Chancen und Gefahren im Web 2.0

DVD 21 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Möglichkeiten des weltweiten Mitmach-Netz auf: Online-Communities, Podcasts,

Weblogs und Wikis bestimmen den Alltag vor allem von Kindern und Jugendlichen. Dass von dem schwer überschaubaren Angebot auch Gefahren ausgehen können, wird dabei gerade von jungen Menschen kaum bedacht. Mit der Etablierung des Web 2.0 wird es aber immer wichtiger, dass Kinder und Jugendliche diese Risiken kennen und auf ihre Sicherheit achten. Der Film sensibilisiert für die neuen Risiken, setzt sich mit Vorlieben und Verhaltensweisen von Kindern und Jugendlichen auseinander und regt zum verantwortlichen Umgang mit dem Medium Internet an. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter; Internetlinks; umfangreiche Materialien, Hintergrundinformationen und Verwendungshinweise.

4602617 Opposition in der DDR

DVD 35 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Die DVD porträtiert das Leben von sechs Menschen, die sich gegen das SED-Regime wandten und stellt dabei die Fragen 'Wogegen richteten sich diese Menschen?', 'Was brachte sie in die Opposition?' und 'Wie reagiert der Staat darauf?' in den Mittelpunkt. Ergänzt um Ausschnitte aus DDR-Bildungsmedien und westdeutscher Berichterstattung sowie quellenreichem Arbeitsmaterial vermittelt die DVD die Lebenssituation der Menschen zum Themenkomplex Opposition in der DDR. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise, Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602615 Mathe macht Spaß! Zahlen, Mengen, Formen

DVD 25 min f 2009 D Grundschule, Kiga/Vorschule, Lehrerfortbildung

Die DVD enthält drei Filme zu den Themen 'Zahlen bis 10', 'Mengen bis 10' und 'Formen'. Die Filme wurden in einer 1. Klasse gedreht und werden von der animierten Figur Malu, dem kleinen Mathe-Luchs, eingeleitet und abgeschlossen. Zusätzlich befinden sich auf der DVD Video- und Bildmaterialien, um 'Zahlen/Mengen/Formen in der Umwelt' zu entdecken sowie Lieder zum Mitsingen. Die DVD ermöglicht Vor- und Grundschulkindern zu Beginn der 1. Klasse einen spielerischen Einstieg in die Welt der Mathematik und kann zudem auch Erzieherinnen und Erzieher in der Vorschule, sowie den Lehrkräften als Anregung dienen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602614 Eine Klasse - viele Sprachen

DVD 19 min f 2009 D Grundschule

Die Welt, in der Kinder heute aufwachsen, ist von kultureller und sprachlicher Vielfalt geprägt. Der Film

Kinder aus aller Welt: Eine Klasse - viele Sprachen porträtiert, ausgehend von einer vierten Klasse drei Kinder, die neben Deutsch zuhause eine zweite Sprache sprechen. Christa spricht mit ihrer Familie Englisch, Jessica ist in El Salvador geboren und Lukas Mutter kommt aus Frankreich. In ihrer Klasse gibt es außerdem Kinder, die z.B. serbisch, griechisch oder russisch sprechen. Der Film regt an, andere Sprachen und Kulturen im eigenen Erfahrungsbereich zu entdecken. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602612 Wahlsysteme und Wahlrechtsgrundsätze

DVD 17 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Im Film gründen Jugendliche eine Arbeitsgruppe 'Wahl' und nehmen den Zuschauer mit auf ihre Recherche in den Bundestag. Neben den Jugendlichen vermitteln Experten, Grafiken und Archivbilder folgende Themenkomplexe: das Wahlsystem zum Deutschen Bundestag, Vergleich von Mehrheits- und Verhältniswahlsystem am Beispiel Großbritanniens und der Weimarer Republik sowie die Wahlrechtsgrundsätze demokratischer Wahlen. Zusätzliche Grafiken verdeutlichen das 'Personalisierte Verhältniswahlrecht'. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602604 Ostern und Pfingsten

DVD 17 min 2009 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Feiern von Festen ist für Kinder und Jugendliche ein fester Bestandteil ihres Jahresablaufs und gehört zu ihrem Leben dazu. Durch den Traditionsabbruch in der Gesellschaft sowie die Verselbständigung von Festmotiven und ihrer Vermarktung können aber viele mit dem eigentlichen Sinn der Feste nichts mehr anfangen, stehen diesen Inhalten fern und verbinden nur noch Ferien, Familientreffen oder Geschenke damit. Dabei verdichten sich gerade im Kirchenjahr die Grunddaten christlichen Glaubens. Die DVD will einen Beitrag dazu leisten, diesem Traditionsabbruch entgegenzuwirken und die lebensweltliche Relevanz der Erfahrungen, die sich in den Bräuchen und Symbolen des Kirchenjahres verdichtet haben, aufzeigen. DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602603 Islam in Deutschland

DVD 19 min f 2009 D Klassen 7 - 12

Ein Hiphopper, ein Imam, ein türkisches Ehepaar, eine Frau, die Kopftuch trägt: sie sind Deutsche - und

Muslimen. Wie leben diese Menschen ihren islamischen Glauben heute in Deutschland? Johannes Rosenstein zeigt in seinem Film jenseits fundamentalistischer Klischees die Lebenswelten dieser Menschen, begleitet sie in die Moschee, zu ihren Festen, an ihren Arbeitsplatz und zeigt, wie die islamische Religion auf ganz unterschiedliche Weise das Privat- und Arbeitsleben, aber auch die Kultur in unserem Land prägt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602602 Verkauft - Kindersklaven in einer globalisierten Welt

DVD 29 min f 2009 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Sie klopfen Pflastersteine, hantieren mit gefährlichen Chemikalien oder schuften Tag und Nacht in fensterlosen Kellerräumen - auch für deutsche Kunden. Kinder sind die billigsten Arbeitskräfte des 21. Jahrhunderts. Von ihren Eltern verkauft oder von Schleppern entführt, produzieren sie unter menschenunwürdigen Bedingungen Billigwaren für einen globalisierten Markt. Der Film zeigt Schicksale von Kindersklaven in Indien. Doch die Suche nach den Verantwortlichen führt bis Deutschland und beweist, wie erschreckend eng deutsche Firmen mit diesen Lebensläufen verknüpft sind. Die didaktische DVD kann in Religion, Ethik, Wirtschaft und Geographie eingesetzt werden. Thematische Sequenzen und ausführliches Zusatzmaterial für den Unterricht ermöglichen eine vertiefte Auseinandersetzung mit den Zusammenhängen einer globalisierten Welt. Der Film ist Träger des Menschenrechtsfilmpreises 2008 in der Kategorie Bildung.

4602600 Willi will's wissen - Vorsicht im Straßenverkehr!

DVD 24 min f 2008 D Grundschule

In dieser DVD wird den Kindern richtiges Verhalten im Straßenverkehr erklärt. Das Thema rückt mit Filmsequenzen über das Fahrradfahren, über Verkehrsregeln, Polizeiarbeit und Rettungseinsätze in den Blickpunkt, welche Gefahren der Straßenverkehr gerade für Kinder mit sich bringt, wie man als Radfahrer und Fußgänger Gefahrensituationen vermeidet und wie im Notfall für Hilfe gesorgt wird. Zusatzmaterial: Filmsequenzen; Arbeitsblätter und ein Spiel zur Schulwegsicherheit.

4602592 Wasserkraft

DVD 22 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Neben konventionellen Wasserkraftwerken an Flussläufen und Stauseen bieten neue Entwicklungen im Bereich der Gezeiten- und Wellenkraftwerke ein

großes Nutzungspotenzial, das kontinuierlich ausgebaut wird. Auf der DVD veranschaulichen Film und Animationen traditionelle und moderne, innovative Methoden der Energiegewinnung aus Wasserkraft und erläutern deren Funktionsweisen. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Unterrichtsmaterial; Didaktische Hinweise; Arbeitsblätter.

4602591 Geothermie

DVD 18 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Vulkane, heiße Quellen und Geysire zeigen eindrucksvoll, dass im Erdinneren beachtliche Temperaturen herrschen. Von der Wärmepumpe bis hin zum Hot-Dry-Rock Verfahren erläutert die didaktische DVD die unterschiedlichen Formen und Nutzungsmöglichkeiten der Geothermie anhand von neuestem Filmmaterial, Animationen, Grafiken und Bildern und bietet darüber hinaus ergänzende Unterrichtsmaterialien, didaktische Hinweise und Arbeitsblätter.

4602590 Windenergie

DVD 13 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD vermittelt nicht nur die theoretischen Grundlagen der Windenergie, sondern präsentiert auch aktuelle und zukünftige Windkraftprojekte, wie z. B. die Offshore-Anlagen vor den Küsten Europas. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Unterrichtsmaterial; Didaktische Hinweise; Arbeitsblätter.

4602588 Bionik

DVD 49 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Aus der Verschmelzung der Wörter Biologie und Technik wurde die Bionik, das technische Nachahmen von Konstruktionen oder Funktionsweisen der Natur. Viele Umsetzungen verdanken wir diesem jungen, interdisziplinären Wissenschaftszweig. Mithilfe von Filmen, Bildern und Informationstexten werden auf dieser DVD technische Entwicklungen sowie ihre Ableitung aus der belebten Natur vorgestellt. Neben dem inzwischen berühmt gewordenen Lotoseffekt werden z. B. Untersuchungen des Vogelfluges gezeigt, die zu Entwicklungen gegen den Strömungsabriss bei Flugzeugen führten. Insekten dienen Forschern heute als Vorbilder für neuartige Roboter und die Körperform der Pinguine wird bei der Konstruktion energie sparender Wasserfahrzeuge genutzt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602587 Mosambik - ein Land im Aufbruch

DVD 23 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Mosambik ist noch immer eines der ärmsten Länder der Welt und doch Hoffnungsträger und Vorbild für den afrikanischen Kontinent. Im Mittelpunkt der didaktischen DVD steht die Darstellung der wirtschaftlichen Entwicklung und der damit verbundenen Probleme des Landes. Beispielhaft wird auf die Cashew-Produktion, die Zucker-Industrie und auf das Vorzeigeprojekt Mozal, die größte Aluminiumschmelze, eingegangen. Darüber hinaus werden die Folgen der dramatischen Überschwemmungskatastrophen am Sambesi dokumentiert und Projekte der Entwicklungszusammenarbeit vorgestellt. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602586 America Speaking - Understanding American Political

DVD 59 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Barack Obama, John McCain, George W. Bush, Arnold Schwarzenegger - was ist charakteristisch an ihren Reden, in ihrer Rhetorik? Diese englischsprachige DVD untersucht die formelle, politische Sprachkultur der Vereinigten Staaten von Amerika und sucht Antworten auf die interkulturell gestellte Frage nach dem typisch Amerikanischen an amerikanischen Reden. Dieser Frage wird am Beispiel der Reden amerikanischer Präsidentschaftskandidaten aus dem Jahr 2008 nachgegangen, an denen charakteristische Merkmale US-amerikanischer, politischer Rhetorik exemplarisch herausgearbeitet werden. Zusatzmaterial: Authentisches Filmmaterial; Einführende Audio-Clips, Bilder und Texte sowie aktuelle Materialien über die institutionelle Rolle von Rhetorik in der amerikanischen Politikwahrnehmung. DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

4602585 Halloween - Ursprung und Bräuche / Halloween - Roots and Images

DVD 11 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Halloween gilt in den USA neben Weihnachten als der kommerziell bedeutendste Feiertag. Als Event wird er inzwischen auch bei uns vermarktet und nachvollzogen, aber auch abgelehnt. Anhand eines weit gespannten Bogens zwischen Deutschland, Irland und den USA bietet die DVD einen Ausgangspunkt für den kritischen, kulturgeschichtlichen Einstieg in das in Europa stark wachsende Fest Halloween. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602584 Säure und Base II - Schwefelsäure und

Ammoniak

DVD 48 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Auf dieser Didaktischen FWU-DVD werden die Themen Ammoniaksynthese und die Herstellung von Schwefelsäure ausführlich behandelt. Für beide Chemikalien wird einerseits mit Hilfe von Filmen, Sequenzen und Bilderserien auf didaktisch verschiedenen hohem Niveau die industrielle Synthese erläutert. Andererseits wird aber auch ein weiter Ausblick auf Alltag und Umwelt gegeben: Saurer Regen, Dünnsäureverklappung, Sommer- und Wintersmog, der Stickstoffkreislauf, die Historie der Haber-Bosch-Synthese und vieles mehr kann mit Grafiken, Bilderserien und Filmen untersucht werden. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter im pdf-Format, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602583 Projekt Kohle - Eine Einführung in die Chemie

DVD 19 min f 2008 Klassen 7 - 12

Kohle ist mehr als nur ein Brennstoff. Aber angesichts drohender Erdöl-Knappheit in der Zukunft kann sie weitaus stärker als Rohstofflieferant genutzt werden. Die didaktische DVD erklärt auf einfachem Niveau, was Kohle chemisch gesehen ist und bietet dabei die wichtigsten Informationen für den Einstieg in die Chemie am Beispiel der Chemie der Kohlenstoffe. Davon ausgehend werden in Filmen, Animationen, Grafiken und Bilderserien Veredelungsverfahren der Kohle aufgezeigt. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602582 Atom- und Orbitalmodelle

DVD 12 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Im Laufe der Jahrhunderte konnten die Menschen ein immer genaueres Bild vom Bau der Materie gewinnen. Die neuesten Theorien gehen hauptsächlich auf die Arbeiten der Quantenphysiker Schrödinger und Heisenberg zurück. Auf der didaktischen DVD werden die wichtigsten Grundlagen des Orbitalmodells abgeleitet. Modellhafte Realexperimente und Computeranimationen verdeutlichen die Eigenschaften von Elektronen und verhelfen zu einem besseren Verständnis der komplexen Zusammenhänge in Atomen. Zusatzmaterial: ROM-Ebene: Arbeitsblätter; Didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

4602581 Rückblicke auf Tschernobyl

DVD 21 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Nach über 20 Jahren wird ein Rückblick auf die wohl schwerste bisherige Reaktorkatastrophe gegeben. Diese Didaktische DVD will Schülern und Lehrern einen Anlass bieten, die Vorteile und Risiken der Stromgewinnung aus Kernenergie zu diskutieren. Knapp und sachlich geschnitten, in ihrer Authentizität aber sehr beeindruckend, kommen verschiedene Betroffene zur Sprache. Der letzte Lebende der Bedienungsmannschaft erzählt ebenso von seinen Erlebnissen wie einer der verantwortlichen Physiker, wie die Kinderärztin aus der Umgebung oder die Mutter, deren Kind im Sand spielte. Einzigartige historische und aktuelle Aufnahmen begleiten die Berichte. Das Arbeitsmaterial im ROM-Teil ist so konzipiert, dass der Film fächerübergreifend im Gesellschaftskunde-, Physik- und Chemieunterricht eingesetzt werden kann. Es stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602580 Analyseverfahren in der Chemie

DVD 13 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Analyseverfahren dienen sowohl dem qualitativen als auch dem quantitativen Nachweis von Stoffen. Die didaktische DVD gibt anhand von Filmen einen Einblick in die wichtigsten Methoden, die in der analytischen Chemie eingesetzt werden. Anschauliche Animationen zeigen grundlegende Prinzipien und Abläufe der einzelnen Verfahren. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602579 Charles Darwin und die Evolution

DVD 30 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Im Jahre 1859 veröffentlichte Charles Darwin sein berühmtes Werk 'The Origin of Species', in dem er seine Theorie der Evolution beschreibt. Er beeinflusste damit nicht nur die biologische Forschung, sondern wurde sogar zum Begründer einer neuen Weltanschauung. Die DVD stellt das Leben Charles Darwins vor und erläutert die Grundzüge seiner Evolutionstheorie. Bei einem Blick zurück in die Geschichte werden auch konkurrierende Theorien, wie z. B. der Lamarckismus, erklärt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

4602577 Braunbär, Luchs und Wolf - Rückkehr auf leisen Sohlen

DVD 42 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD enthält den Film Der Braunbär, einen Film zur Lebensweise des Luchses und einen weiteren Film über wilde Wölfe in der Lausitz. Die mit

vielen Vorurteilen und Problemen behaftete Rückkehr der drei Raubtiere wird am Beispiel eines Braunbären in einem Kurzfilm thematisiert und ausführlich diskutiert. Im ROM-Teil der DVD finden sich didaktische Materialien wie Arbeitsblätter und Hinweise zur Einbindung in den Unterricht.

4602576 Die Stubenfliege

DVD 33 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein jeder kennt sie - die Stubenfliege. Sie ist besonders gut geeignet, um die Merkmale der Insekten exemplarisch zu erklären. Wichtige Einzelheiten über Bau und Lebensweise werden in Kurzfilmen vorgestellt. Nah- und Zeitlupenaufnahmen zeigen die Arbeitsweise der indirekten Flugmuskulatur, die Fortbewegung und den Nahrungserwerb. In weiteren Filmteilen werden Sinnesorgane, Fortpflanzung und die vielfältigen Fressfeinde der Stubenfliege behandelt. Die DVD ergänzt den Videofilm 42 02048 mit neuen Sequenzen, Animationen und Grafiken. Zusatzmaterial ROM-Teil: Hinweise zum Unterrichtseinsatz; Arbeitsblätter; Begleithefte; Programmstruktur; weitere FWU-Medien.

4602574 Ökosystem Korallenriff / The Coral Reef Ecosystem

DVD 44 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Korallenriffe sind die größten von Lebewesen geschaffenen Bauwerke der Erde und gelten neben den tropischen Regenwäldern als die artenreichsten Lebensräume. Die DVD vermittelt nicht nur das nötige Grundwissen, um das Ökosystem Korallenriff verstehen zu können. Auch die enorme ökologische und ökonomische Bedeutung der Riffe für den Menschen, die vielfältigen Gefahren, denen sie ausgesetzt sind sowie die Möglichkeiten für ihre Erhaltung sind zentrale Themen dieser DVD. Die DVD ist zweisprachig (Deutsch/Englisch) und eignet sich auch für den Einsatz im bilingualen Unterricht (Biologie/Englisch).

4602573 Parasiten des Menschen

DVD 22 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Erreger der Malaria - einzellige Plasmodien - befallen Zellen des menschlichen Körpers. Überträger sind weibliche Stechmücken der Gattung Anopheles. Im Zuge des Klimawandels, der Globalisierung und der fortschreitenden Mobilität der Menschheit breiten sich Malariaerreger wieder aus - auch in Europa. Im Hauptfilm werden Übertragung und Symptome der Malaria erläutert und mögliche Maßnahmen zur Eindämmung der Seuche angesprochen. Filmsequenzen und Bilder von weiteren Parasiten des Menschen ergänzen die DVD. Exemplarisch werden

der Fuchsbandwurm und die Zecke mit ihren Lebenszyklen und den möglichen Infektionswegen vorgestellt. Zusatzmaterial DVD-Teil: Unterrichtsmaterialien; didaktische Hinweise.

4602571 Der Regenwurm - Kleintiere im Boden

DVD 25 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Funktion des Regenwurms als Bodenverbesserer wird im Hauptfilm gezeigt. Die Aufnahmen geben Einblick in schwer zu beobachtende Verhaltensweisen eines Regenwurms wie Eingraben, Nahrungssuche, Paarung und Schlüpfen aus einem Kokon. Ein Hörspiel thematisiert die ökologische und ökonomische Bedeutung der Regenwürmer. Grafiken und eine Animation geben Einblicke in die Durchführung einfacher Versuche, in die Humusbildung und die Kompostierung. In ergänzenden Filmsequenzen und Bildern werden weitere für die Bodenbiologie wichtige Organismen vorgestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602570 Lebensraum Wald - ein besonderes Ökosystem

DVD 42 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In einem Filmbeitrag über das Ökosystem Wald werden besonders die Nahrungsbeziehungen hervorgehoben. Enthalten sind zudem 4 Kurzfilme, die den Aufbau des Waldes aufzeigen: Mooschicht, Krautschicht, Strauchschicht und Baumschicht. Bilder und Filmsequenzen über pflanzliche und tierische Bewohner runden das Kapitel ab. Weiter wird dargestellt, wie der Mensch in Beziehung zum Wald steht und welche Gefahren dem Lebensraum Wald drohen. Die Produktion enthält zwei interaktive Rätsel, zum einen ein Detektivspiel und zum anderen ein multimediales Ratespiel zu den Geräuschen im Wald. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602569 Nomaden in Kenia - im Land der Massai

DVD 28 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Ein Massai-Junge verlässt, zusammen mit seiner Familie, zum ersten Mal für zwei Monate sein Dorf. Er zieht mit der Kamelkarawane seines Stammes zu neuen Weideplätzen. Die didaktische DVD vermittelt ein anschauliches Bild vom Nomadenleben der Massai in Kenia, aber auch vom Klima, der Vegetation und der Tierwelt der Savanne. Sie bietet einen Einblick in das Alltagsleben eines Kindes und die Traditionen eines fernen Kulturkreises aber auch vom Klima, von der

Vegetation und der Tierwelt der Savanne. Der DVD-ROM-Teil bietet umfangreiche, ergänzende didaktische Unterrichtsmaterialien.

4602568 Vom Erzgebirge zum Elbsandsteingebirge

DVD 35 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die deutschen Mittelgebirge sind ein Mosaik verschiedenster Landschaften. Sie sind gekennzeichnet durch waldbedeckte Höhenzüge, karge Hochflächen, aber auch fruchtbare Becken und früh industrialisierte, dicht besiedelte Täler. Im Mittelpunkt dieser didaktischen DVD stehen das Erzgebirge und das Elbsandsteingebirge. Filme, Grafiken und Bilder stellen diese Landschaften vor, erläutern ihre Entstehung und thematisieren die Bedeutung der Rohstoffe und des Bergbaus, des Waldes und der Holzverarbeitung sowie des Fremdenverkehrs für die Region. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602567 Der Colorado - Wasser für den Wilden Westen / Colorado River - Water for the Wild West

DVD 40 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD verfolgt den Lauf des Flusses Colorado von den Rocky Mountains bis nach Mexiko, wo er versickert, bevor er das Meer erreicht. Auf seinem Weg hat er tiefe Canyons gegraben und große Landschaften entstehen lassen. Sein Wasser aber wird heute intensiv genutzt, durch gewaltige Dämme zu riesigen Seen gestaut, die als Trinkwasserspeicher sowie zur Stromerzeugung dienen und Wüstenstädte wie Las Vegas versorgen. Plantagen, Farmen und Viehzüchter - sie alle haben Wasserrechte. Wasserverbrauch, Wassermangel und die ökologischen Folgen stehen im Mittelpunkt der DVD. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602566 Brasilien - Megacity Sao Paulo

DVD 22 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Sao Paulo - fast 20 Millionen Menschen leben in der Megacity, in der bevölkerungsreichsten Stadt auf der Südhalbkugel. Sao Paulo ist eine Stadt der Gegensätze. Auf der einen Seite die wichtigste Wirtschaftsmetropole Südamerikas, eine Stadt des 21. Jahrhunderts mit unendlichen Chancen und Möglichkeiten, auf der anderen Seite herrscht bittere Armut. In den Favelas, den Armenvierteln vor allem in der Peripherie, leben Millionen Menschen unter dem Existenzminimum. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, Arbeitsmaterialien (Bilder, Karten und Grafiken); didaktische Hinweise; Ergänzende

Unterrichtsmaterialien.

4602565 Indien - Megacity Mumbai

DVD 22 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Mumbai - ehemals Bombay - ist die Wirtschaftsmetropole des boomenden Indiens und zählt mit über 18 Millionen Einwohnern zu den größten Städten der Welt. Und die Stadt wächst unaufhaltsam weiter. Doch die Megastadt ist nicht nur Zentrum der Wirtschaft, der Finanzen, des Handels und Heimstatt der größten Filmindustrie der Welt. Über 40 Prozent der Menschen leben in Slums, 10 Millionen Menschen haben keinen Wasseranschluss. Der Kontrast zwischen Arm und Reich könnte nicht größer sein. Zusatzmaterial ROM-Teil: Didaktische Hinweise; Bilder; Karten; Grafiken; Arbeitsblätter im pdf-Format.

4602564 Moskau

DVD 42 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Moskau ist eine Stadt mit vielen Gesichtern und eine Stadt der Superlative: die größte Metropole Europas, die teuerste der Welt im größten Land der Welt. Seit der Einführung der Marktwirtschaft hat sich Moskau enorm verändert. Der Rubel rollt für die unfassbar Reichen, die Armen leben direkt nebenan. Die DVD thematisiert die Folgen des Umbruchs, porträtiert Gewinner und Verlierer der neuen Zeit. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Hinweise zum Unterrichtseinsatz; Arbeitsblätter; Karten; Tabelle; Begleitheft; Programmstruktur; Weitere FWU-Medien; Links.

4602563 Indien - Der ländliche Raum

DVD 58 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Im ländlichen Indien, abseits der großen Städte, scheint die Zeit stehen geblieben zu sein. Hier sieht man wenig vom raschen Wirtschaftswachstum, vom technologischen Fortschritt, von Globalisierung. Dennoch, Indien ist auch als erwachende Supermacht ein Land der Dörfer geblieben. Die Landwirtschaft trägt immer noch fast 20 % zum Bruttoinlandsprodukt bei. Die Didaktische DVD stellt die Bedeutung des ländlichen Raumes von Indien dar, das Leben der Menschen und ihre Arbeit, thematisiert die Bedeutung der hinduistischen Religion und des Kastenwesens, zeigt aber auch eindrucksvolle positive Entwicklungsansätze. Zusatzmaterial: Bilder; Karten; Grafiken; ROM-Ebene: Arbeitsblätter; Didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

4602562 Wüsten im Vormarsch - Spanien trocknet aus

DVD 20 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Wüsten breiten sich aus, auch im Süden Europas. Schuld daran ist nicht nur die Klimaerwärmung, sondern auch der ständig steigende Wasserverbrauch durch Landwirtschaft, Bauboom und Fremdenverkehr. Am Beispiel Spanien dokumentiert die DVD eine schleichende Umweltkatastrophe. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bilder; Karten; Grafiken; Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

4602561 Erdbeben / Earthquakes

DVD 66 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Erdbeben gehören zu den am meisten gefürchteten Naturereignissen. Die zweisprachige (deutsch/englisch) DVD erläutert Ursachen und Auswirkungen von Erdbeben in Trick- und Realaufnahmen, Bildern und Grafiken an Beispielen aus der ganzen Welt. Auch die Erdbebenmessung, sowie besondere Baumaßnahmen in erdbebengefährdeten Regionen werden dargestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

4602559 Wie entsteht ein Gesetz?

DVD 19 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Der Rechtsstaat als grundlegendes Verfassungsprinzip der demokratischen Gesellschaft ist für viele Schülerinnen und Schüler ein abstrakter Begriff. Um aber aktiv und selbstbestimmt in einer Demokratie agieren zu können, sind fundierte Kenntnisse der Rechtsordnung und das Wissen um ihre Bedeutung für das Gemeinwesen zentral. Grundzüge des Gesetzgebungsverfahrens zu kennen, das Zusammenwirken der politischen Institutionen in diesem Prozess sowie die Prinzipien und die Funktion der Gewaltenteilung zu verstehen, sind hierbei wichtige Lernziele. Der Film wählt einen erfahrungsorientierten Ansatz. Gemeinsam mit Jugendlichen erkundet er am Beispiel der Initiative Kinderrechte ins Grundgesetz den Weg eines Gesetzes durch die Institutionen. Der Film ist sowohl im Ganzen als auch in thematisch gegliederten Sequenzen abrufbar. Zusatzmaterial: Animierte Grafiken, Bildmaterial. ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602558 Umgang mit der NS-Vergangenheit

DVD 58 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Nach dem Zweiten Weltkrieg sind die beiden deutschen Staaten im Umgang mit der nationalsozialistischen Vergangenheit unterschiedliche Wege gegangen. Während in der Besatzungszeit noch die jeweiligen Siegermächte die Entnazifizierung

steuerten, hatten die neu gegründeten Staaten ab 1949 ein unterschiedliches Selbstverständnis und grenzten sich gegeneinander ab. Der Film folgt dem Thema entlang der deutsch-deutschen Geschichte von der Besatzungszeit bis zur Wiedervereinigung. So wird beispielsweise mit Blick auf die heutigen Gedenkstätten Dachau und Buchenwald deutlich, wie verschieden der Umgang mit der NS-Vergangenheit war, beziehungsweise sich im jeweiligen Staat auch im Lauf der Zeit verändert hat. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, Grafiken, Hintergrundinformationen, kommentierte Links, Verwendungshinweise.

4602556 Die 68er: Demokratie in der Krise

DVD 48 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die DVD untersucht die Jahre der großen Koalition in Bonn als eine Bewährungsprobe für die Demokratie, die sich zwanzig Jahre nach ihrer Gründung mit grundlegender und unerwarteter Kritik an ihren politischen und gesellschaftlichen Praktiken konfrontiert sah. 'Mehr Demokratie wagen!', mit diesem Programm versuchte Willy Brandt 1969 in der bis dahin größten innenpolitischen Belastungsprobe der Bundesrepublik zu vermitteln. Dokumentarfilme, Zeitzeugeninterviews und Bilddokumente zeigen, wie in dieser kritischen Zeit das Verhältnis zwischen Staatsmacht und bürgerlicher Freiheit verhandelt wurde und welche Hoffnungen ihre Akteure daran knüpften. Zusatzmaterial: Arbeitsaufträge; Textquellen.

4602555 Zeitenwende 1989/90: Von der friedlichen Revolution zur Deutschen Einheit

DVD 87 min f 2008 D Klassen 7 - 12

2009 blicken wir auf 20 Jahre friedliche Revolution in der DDR zurück. Heute scheint uns der Fall der Mauer im November 1989 als folgerichtiges Ergebnis einer längeren Entwicklung. Doch Ende der 80er Jahre hatte damit kaum jemand gerechnet. Die Ereignisse veränderten die Weltordnung. Der Kalte Krieg konnte beendet und der Weg zur deutschen Einheit begonnen werden. Die DVD erörtert anhand von Dokumentarfilmen, Zeitzeugeninterviews und Bilddokumenten Ursachen, Besonderheiten und Verlauf der friedlichen Revolution in der DDR. Sie beschreibt zudem aus multiperspektivischer Sicht den Prozess der deutschen Einigung und den beginnenden Zerfall des Ostblocks. Zusatzmaterial: Quellenreiche Arbeitsblätter; Glossar; Grafiken; Zeittafeln.

4602554 Jugend in Ost und West

DVD 33 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Im Jahr 2009 jährt sich der Fall der Mauer zum 20.

Mal. Eine ganze Generation ist seitdem groß geworden. Dennoch wirft die Geschichte der DDR gerade für junge Leute viele Fragen auf, die die DDR nur noch aus dem Geschichtsunterricht und Fernsehen kennen. Wie lebten damals die Jugendlichen in Ost und West? Welche Unterschiede gab es und welche Gemeinsamkeiten? Welche Konflikte trugen sie aus und wie reagierte ihr jeweiliges politisches System darauf? Die DVD beleuchtet mit Film- und Bilddokumenten sowie Zeitzeugeninterviews die Entstehung zweier Jugendkulturen, die sich an vielen Stellen berührten und dabei jede für sich ein lebendiges Spiegelbild ihrer Gesellschaft war.

4602552 Die Welt des antiken Griechenland

DVD 37 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Kultur der griechischen Antike des ersten Jahrtausends v. Chr. ist eine der Grundlagen unserer heutigen Gesellschafts- und Staatsform, unseres Weltbildes und unserer europäischen Kultur. Die reiche archäologische und schriftliche Überlieferung erlaubt einen vielgestaltigen und faszinierenden Zugang zur Welt des antiken Griechenland. Die DVD bietet in thematischer Gliederung Informationen und Material zur Lebenswelt der griechischen Antike. Folgende Menüs können abgerufen werden: Gesellschaft und Staat, Kunst und Kultur, Sport und Wettkampf, Götter und Orakel. Arbeitsblätter mit einem Schwerpunkt auf schriftlichen Originalquellen ergänzen und vertiefen einzelne Bereiche. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise, ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602551 Meisterwerke der Romanik

DVD 24 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD stellt anhand bedeutender Kirchen in Deutschland die wichtigsten Bau- und Stilelemente der Romanik vor und erklärt ihre Funktionen. Auf anschauliche Weise wird zum einen die Entwicklung vom frühen Mittelalter bis zur hoch- und spätromanischen Zeit verfolgt. Dabei werden zentrale Begriffe aus der Architekturgeschichte ebenso erklärt wie die Bedeutung mittelalterlicher Klöster für Kunst und Kultur. Ein weiterer Film widmet sich der Pfalzkapelle in Aachen, die unter Karl dem Großen errichtet wurde und deren Bauweise einen Vorgriff auf viele Techniken der Romanik darstellt. Das Gebäude wurde bereits im Mittelalter bewundert und nachgeahmt. Die DVD erklärt in Animationen und Filmaufnahmen die Konstruktion und Bedeutung der vorgestellten Bauwerke (St. Georg auf der Insel Reichenau, St. Michael in Hildesheim, Kloster Maria Laach, Dom zu Speyer). Bildergalerien sowie das umfangreiche Begleitmaterial ergänzen die DVD und machen sie zu einem vielseitig einsetzbaren Medium im

Unterricht.

4602550 Meisterwerke der Gotik

DVD 24 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Die Gotik verbreitete sich ab dem Hochmittelalter von Frankreich ausgehend über ganz Europa. Die Kathedrale Notre Dame de Reims gilt als eine der bedeutendsten Kirchen Frankreichs aus dieser Epoche. Jahrhunderte lang wurden hier die französischen Könige gekrönt, heute steht sie auf der Liste des UNESCO-Weltkulturerbes. Die DVD verfolgt die Entwicklung und Vollendung des gotischen Baustils vom Übergang von der Romanik zur Gotik, bis zu seiner Blütezeit an weiteren drei sakralen Bauwerken (Kloster Maulbronn, Dominikanerkirche St. Blasius in Regensburg und der Kölner Dom). Architektonische Konstruktionsprinzipien werden ebenso erläutert wie die tief greifenden kulturellen und geistigen Veränderungen dieser Zeit, die sich in den neuen Entwicklungen von Baukunst und Malerei widerspiegeln. In faszinierenden Animationen und Filmaufnahmen werden die Konstruktion und Bedeutung der Gebäude erklärt. Umfangreiches architekturpädagogisches Begleitmaterial sowie Bildergalerien erleichtern den Einsatz der DVD im Unterricht.

4602549 Richard Wagner

DVD 44 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Genie und Größenwahn, revolutionärer Geist und Antisemitismus - bis heute umgibt Richard Wagner die Aura einer schillernden Künstlerpersönlichkeit, die seit jeher ebenso tiefe Verehrung wie Ablehnung erfahren hat. Als Komponist prägte er wie kein Zweiter die Entwicklung der Oper zum Musikdrama und setzte innovative Maßstäbe im Theaterbau. Die DVD bietet mit Film- und Bilddokumenten sowie zahlreichen Ausschnitten aus Wagners Opern einen Querschnitt durch das musikalische Schaffen und Leben des Komponisten. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602547 Made in Germany - Erfolgsstrategien der klassischen Industrieproduktion

DVD 43 min f 2008 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Kleine und mittlere Unternehmen beschäftigen rund 60 % aller gewerblichen Arbeitnehmer. Viele dieser Unternehmen sind im so genannten Low-Tech-Bereich angesiedelt. Beispielhaft dargestellt werden die Erfolgsstrategien und Arbeitsbedingungen dieses Bereiches an drei Firmen, die Stühle, Heizstäbe und Stanzteile herstellen. Die filmischen Beispiele machen

deutlich, dass auch solche Produkte in Deutschland profitabel und konkurrenzfähig hergestellt werden können. Allerdings sind die Anforderungen an das Engagement und die Anpassungsfähigkeit der Unternehmen und ihrer Mitarbeiter weiterhin hoch. Die Didaktische FWU-DVD veranschaulicht den wirtschaftlichen Hintergrund und die Bedingungen einer erfolgreichen Produktion im Low-Tech-Bereich in neu produzierten Filmen, Sequenzen und Begleitmaterialien im ROM-Teil. Beispielhaft wird dies an den genannten Firmen konkretisiert und vertieft, wobei Erfolgsstrategien der Unternehmen und ihrer Mitarbeiter im Vordergrund stehen. - Faktoren des globalen Produzierens, moderne Strategien der Arbeitsorganisation sowie aktuelle Anforderungen der Arbeitswelt werden Schülerinnen und Schülern damit näher gebracht.

4602545 Mose und seine Geschichte

DVD 45 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Mose ist die zentrale Gestalt des Alten Testaments. Die Gottesoffenbarung im brennenden Dornbusch, das Exodusgeschehen und die Gesetzgebung am Sinai sind Schlüsseltexte der Bibel. Ohne Mose ist das Judentum aber auch das Neue Testament nur schwer zu verstehen. Die DVD Mose bringt vor allem Grundschulern diese biblische Gestalt näher. Verschiedene Kurzfilme erklären Schlüsselszenen und -gedanken des Exodusbuches (Gesetzgebung, Gottesoffenbarung). Zentrale Episoden der Mose-Vita werden durch narrative Kurzfilme in ansprechender Weise erschlossen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602543 Kinder erklären ihre Religion

DVD 28 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Der katholische Max, die muslimische Bahar, der jüdische Lenny, die buddhistische Jade und die hinduistische Bruntha leben mitten in Deutschland und geben einen Einblick in ihre spirituelle Welt. Die DVD erzählt von fünf Kindern, die einen unverkrampften Zugang zu ihrer Religion haben und diesen auch weitergeben können. Fünf Weltreligionen werden dabei adressatengerecht erschlossen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsmaterialien.

4602541 Mama Massai - Mission in der Steppe

DVD 30 min f 2008 D Klassen 7 - 12

Einst waren die Massai die Könige der Steppe, doch das traditionelle Leben der stolzen Krieger als Hirten und Nomaden ist nicht mehr möglich; die Massai-Kultur Ostafrikas ist durch die Globalisierung in ihrem Wesen

bedroht. Im Mittelpunkt des Films steht Angelika Wohlenberg, Hebamme, Krankenschwester und Missionarin, die seit 25 Jahren nicht nur für das Seelenheil der Massai kämpft, sondern auch um das Überleben ihrer Kultur. Die Schülerinnen und Schüler können durch die DVD nachvollziehen, was es heißt, im Kontext der Globalisierung den christlichen Glauben in eine fremde Kultur zu vermitteln und sich mit Hilfe von vertiefendem Arbeitsmaterial und von Hintergrundinformationen damit auseinandersetzen, wie ein partnerschaftliches Verständnis von christlicher Mission im 21. Jahrhundert aussehen kann. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602539 Advent und Weihnachten

DVD 38 min f 2008 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Feiern von Festen ist für Kinder und Jugendliche ein fester Bestandteil ihres Jahresablaufs und gehört zu ihrem Leben dazu. Durch den Traditionsabbruch in der Gesellschaft sowie die Verselbstständigung von Festmotiven und ihrer Vermarktung können viele mit dem eigentlichen Sinn der Feste nichts mehr anfangen und verbinden nur noch Ferien, Familientreffen oder Geschenke damit. Dabei verdichten sich gerade im Kirchenjahr die Grunddaten christlichen Glaubens. Der Film hilft, die tiefere Bedeutung der christlichen Feste im Kirchenjahr wieder zu entdecken. So schlägt der erste Teil der Reihe zum Kirchenjahr den Bogen vom Beginn des Kirchenjahres mit dem Advent bis zum Ende der Weihnachtszeit. Dabei haben auch grundsätzliche Überlegungen zum Feiern und Jahreswechsel ihren Platz. Zusatzmaterial ROM-Teil: Hintergrundinformationen; Arbeitsblätter; didaktisches Material.

4602535 Heinrich Böll - ein Blick auf Leben und Werk

DVD 59 min f 2008 D Klassen 7 - 12

In einer Zeit der gesellschaftlichen Umbrüche, des Wertewandels und der Suche nach Orientierung und Verlässlichkeit in einer komplexen Welt stehen die Aktualität und Relevanz des Werks von Heinrich Böll außer Frage. Als Mensch hat er sich Themen wie Terror und Gewalt sowie der Verantwortung des Künstlers in seiner Zeit gestellt. Als Nobelpreisträger gelangte er zu internationaler Wirkung. Mit Filmsequenzen, Ausschnitten aus Lesungen und Reden sowie Bild- und Tonmaterial zum historischen Kontext bietet die DVD Ansätze für eine spannende Auseinandersetzung mit dem Werk Bölls im Unterricht und lässt den Menschen Böll vor dem Hintergrund seiner Zeit deutlich werden. Ausführliche Hinweise zum Unterrichtseinsatz, zu Biografie und Bibliografie sowie zur Rezeption Bölls ergänzen das dokumentarische

Material.

4602534 Karawane nach Bethlehem

DVD 31 min f 2008 Grundschule, Kiga/Vorschule

Dies ist ein kleines Weihnachtsmusical für Kinder. Im Zentrum steht die Weihnachtsgeschichte und dabei besonders die Begegnung der Hirten mit dem Jesuskind. Auch Gott und seine Engel spielen mit. Einfache aber mitreißende Melodien regen zum Mitsingen und Nachspielen an. Viele Musikinstrumente werden vorgestellt. Neben der religiösen Thematik können Themen des sozialen Lernens wie Mitgefühl, Bewältigung von Angst, gemeinschaftliches Handeln etc. angesprochen werden. Die Gestaltung des Films hat ausgesprochen künstlerische Qualität sowie Charme, Schalk und Witz. Die DVD eignet sich durch die leichte Verständlichkeit und die didaktische Aufbereitung des Films auch hervorragend für Klassen mit einem hohen Anteil von Kindern mit Migrationshintergrund.

4602523 Gesunde Ernährung

DVD 18 min f 2000 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film geht auf problematische Essgewohnheiten bei Jugendlichen ein und zeigt, dass eine abwechslungsreiche, ausgewogene Mischkost die beste Garantie für eine optimale Versorgung des menschlichen Körpers ist. Nicole, Anna und Manuel erhalten den Auftrag, sich mit dem Thema gesunde Ernährung auseinander zusetzen. Sie kaufen im Supermarkt ein, ordnen die Lebensmittel nach ihren Brennwerten und Inhaltsstoffen, also Kohlenhydraten, Proteinen, Fetten und Vitaminen sowie Mineralstoffen. Schließlich kochen sie gemeinsam ein Mittagessen. Zusätzlich erhalten die Kinder Informationen und Ratschläge für eine ausgewogene Ernährung.

4602512 Die Stockente

DVD 14 min f 1990 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Stockenten sind häufige Vögel an unseren Gewässern und gut zu beobachten. Deutlich sind die Unterschiede zwischen Männchen und Weibchen. Als Wasservögel müssen die Enten ständig ihr Gefieder pflegen, um es parasitenfrei und wasserabstoßend zu halten. Auch ihre Körperform und die Schwimmfüße zeugen von ihrer Anpassung an den Lebensraum Wasser. Ihre Nahrung suchen sie gründelnd im Schlick des Uferbereichs. Damit machen sie anderen Wasservögeln keine Konkurrenz, wie z.B. der Reiherente, die tief tauchen kann. Nach der Paarung brütet die Ente gut getarnt auf ihrem Nest am Ufer, wo sie leider oft von unwissenden

Spaziergängern aufgeschreckt wird. Störende Erpel weiß sie zu vertreiben. Schon kurz nach dem Schlüpfen folgen die Entenküken ihrer Mutter ins Wasser. Schwimmen, gründeln und das Gefieder pflegen können sie schon; diese Verhaltensweisen sind ihnen angeboren. Abschließend geht der Film auf die übermäßige Fütterung der Vögel an Parkteichen und die damit verbundenen negativen Folgen für Verhalten und Gesundheit der Enten und die Verschmutzung des Wassers ein.

4602502 Proteine

DVD 21 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Animationen verdeutlichen den räumlichen Bau der Aminosäuren, die Bildung der Peptidbindung sowie die Primär-, Sekundär-, und Tertiärstruktur der Proteine. In Verbindung mit Beispielen aus der Natur wird die Relevanz der Chemie für das Leben deutlich. Kurzfilme: 1. Bedeutung der Proteine (4,30 min); 2. Aminosäuren: Bausteine der Proteine (4,40 min); 3. Primärstruktur (4,40 min), 4. Sekundärstruktur und Tertiärstruktur (5,30 min).

4602485 Katalytische Reaktionen

DVD 12 min f 1991 D Klassen 7 - 12

Katalysatoren beeinflussen die Geschwindigkeit chemischer Reaktionen, indem sie die Aktivierungsenergie herabsetzen. Zahlreiche Experimente verdeutlichen den Vorgang der Katalyse. Die Wirkung des Katalysators wird im Trick schematisch erklärt.

4602479 Das Jahr der Kleinen Roten Waldameise

DVD 19 min f 1986 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt das Leben der Kleinen Roten Waldameise im Jahresablauf. Die Kleinen Roten Waldameisen tragen durch die Vernichtung zahlreicher Forstschädlinge mit dazu bei, den Wald gesund zu erhalten.

4602469 Heiraten in Deutschland - Schüler analysieren Fernsehen

DVD 64 min f 2007 D Lehrerfortbildung

Die DVD wendet sich an Lehrerinnen und Lehrer aller Schulformen, Studienseminare, Pädagogische Hochschulen, Institutionen der Lehrerbildung sowie an alle Interessenten für Unterrichtsentwicklung. Der schönste Tag - Heiraten in Deutschland und Gülcans Traumhochzeit, eine filmische Reportage und eine so

genannte Doku-Soap, stehen im Mittelpunkt dieses kommentierten Unterrichtsbeispiels. Anhand dieser Formate werden in einer 10. Klasse im Fach Deutsch an einem hessischen Gymnasium Inhalt und Struktur von Fernsehsendungen analysiert. Das gezeigte Unterrichtsbeispiel macht Mut zum Medieneinsatz und veranschaulicht, dass die kritische Reflexion von Fernsehsendungen in hohem Maß Lehr- und Lernprozesse anregen kann. Mit leicht nachvollziehbaren Schritten und Anregungen wird eine Erweiterung der Medienkompetenz erreicht, mit der sich Chancen für einen Wandel der Lernkultur unter besonderer Berücksichtigung von Handlungsorientierung eröffnen.

4602468 München - Schüler erkunden das Internet

DVD 36 min f 2007 D Lehrerfortbildung

Die DVD wendet sich an Lehrerinnen und Lehrer aller Schulformen, Studienseminare, Pädagogische Hochschulen, Institutionen der Lehrerbildung sowie an alle Interessenten für Unterrichtsentwicklung. Die Planung einer fiktiven Klassenfahrt nach München durch Recherche per Internet und E-Mail steht im Mittelpunkt dieses kommentierten Unterrichtsbeispiels. Im Rahmen dieser Aufgabe erkundet ein Lehrer, der bisher keine Erfahrung mit Interneteinsatz hatte, gemeinsam mit den Schülern seiner DAZ-Klasse (Deutsch als Zweitsprache) die Chancen und Risiken des Internet. Das gezeigte Beispiel macht Mut zum Medieneinsatz und veranschaulicht, dass der geübte und gezielte Einsatz sowie die kritische Reflexion des Mediums Internet in hohem Maß Lehr- und Lernprozesse anregen kann. Durch leicht nachvollziehbare Schritte wird eine Erweiterung der Medienkompetenz und eine gesteigerte Motivation für den Unterricht erreicht.

4602467 Die Römer - Internet im Sachunterricht

DVD 36 min f 2007 D Lehrerfortbildung

Die DVD wendet sich an Lehrerinnen und Lehrer in Grundschulen und Unterstufenklassen, Studienseminare, Pädagogische Hochschulen, Institutionen der Lehrerbildung sowie an alle Interessenten für Unterrichtsentwicklung. Innerhalb der Unterrichtseinheit Die Römer wird im Sachunterricht einer 4. Klasse Grundschule die Lernsoftware Kinderbrauser eingesetzt. Mit Hilfe dieser Einführung ins Internet kann den Schülerinnen und Schülern Grundlagenwissen über Webadressen und die Nutzung der Kinder-Suchmaschine Blinde Kuh vermittelt werden. Dieses Unterrichtsbeispiel, dessen Verlauf von der Lehrerin an entscheidenden Stellen kommentiert wird, macht Mut zum Medieneinsatz und veranschaulicht, dass der geübte und gezielte Einsatz des Internet bereits in der Grundschule in hohem Maß Lehr- und

Lernprozesse anregen kann. Aufgrund der nachvollziehbaren Schritte und Anregungen aus der konkreten Unterrichtssituation ist diese leicht auf andere Unterrichtssituationen übertragbar.

4602449 Hambach, Vormärz und die Revolution 1848

DVD 50 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Das Hambacher Fest von 1832 gilt noch heute als symbolischer Beginn der Freiheits- und Einheitsbewegung des deutschen Bürgertums. Über mehr als ein Jahrzehnt führte diese Auseinandersetzung mit den Vertretern der Restauration hin zur Revolution von 1848. Die DVD führt in Filmen, Sequenzen und Bildern diesen Prozess anschaulich und in einer klaren thematischen Gliederung vor. Dabei wird auch die europäische Dimension der Revolutionsjahre 1848/1849 thematisiert. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602445 Solarenergie

DVD 2007 D Klassen 7 - 12

Die DVD stellt die heute gängigen Möglichkeiten zur Nutzung der Sonnenenergie vor und erklärt in vier Kurzfilmen (je 2 - 6 min) die physikalischen Grundlagen solarthermischer Anlagen und der Fotovoltaik. Im ROM-Teil befinden sich Arbeitsmaterialien.

4602444 Bioenergie

DVD 2007 D Klassen 7 - 12

Die Sicherung der Energieversorgung ohne klimaschädliche Auswirkungen stellt eine der größten Herausforderungen der Zukunft dar. Der Ausbau erneuerbarer Energien aus Biomasse ist ein wichtiger Bestandteil auf diesem Weg. In Kurzfilmen werden unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten und Technologien zur Wärme-, Strom- und Kraftstoffherzeugung vorgestellt (z. B. Biomasse als Energiequelle, Strom aus Wärme und Biomasse, Pflanzenöl, Biodiesel, Bioethanol, Biomethan) Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602443 Atemlos - Asthma im Blickfeld der Forschung

DVD 61 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Asthma bronchiale ist heute die am weitesten verbreitete chronische Kinderkrankheit in Europa und die Zahl der Erkrankungen nimmt noch immer dramatisch zu. Die DVD befasst sich mit Ursachen und

Folgen der Krankheit und zeigt aktuelle Forschungsansätze. Das Ziel der Wissenschaftler ist es, mithilfe neuer Herangehensweisen die Krankheit schon im Entstehen einzudämmen oder schwerste Formen von Asthma abzumildern. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien zum Themenkomplex Atmungssystem - Allergien - Asthma.

4602441 Der Igel

DVD 28 min f 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD enthält neben dem Film, der Verhalten und Lebensweise der Igel behandelt, ergänzendes neues Filmmaterial, das schwerpunktmäßig die Gefährdung und mögliche Hilfs- und Schutzmaßnahmen darstellt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter.

4602440 Schnecken

DVD 31 min f 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die DVD bietet einen Einblick in die Welt der Schnecken. Körperbau, Lebensräume, Fortbewegung sowie Fortpflanzung und Entwicklung der Schnecken bilden den inhaltlichen Kern der DVD. Neben der heimischen Weinbergschnecke werden noch zahlreiche weitere Arten der Land- und auch Wasserschnecken vorgestellt. Zusatzmaterial: 26 Bilder; Grafik; 6 Arbeitsblätter PDF; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; 2 Folien; Internet-Links; Begleithefte.

4602438 BodyCheck

DVD 75 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD BodyCheck ist ein innovatives Unterrichtsmedium, das eine Kombination von Film, Filmsequenzen, Grafiken, didaktischen Hinweisen, 23 Arbeitsblättern und Hintergrundinformationen bietet. Vier in sich geschlossene Filme umreißen die Themen Essen und Trinken, Verdauung, Nährstoffe und Esskultur. Sie eignen sich als Einstieg, Auflockerung, Ergänzung, Vertiefung oder Abschluss eines Themas in den Klassen 8 bis 11. Im Sinne von Edutainment bilden Alltagsszenen aus einem Internat, die von den Internatsschülern selbst gespielt werden, die Rahmenhandlung. Innerhalb jeder Geschichte gibt es Erklärstücke, die die Sachinformationen aufbereiten. Zusatzmaterial: 23 Arbeitsblätter; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Grafiken; aid-Infomaterial; Begleitheft; Internet-Links.

4602437 Säure und Base I - Definition und Darstellung

DVD 22 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Das Medium enthält vier Kurzfilme und ergänzende Bilder zum Thema. Im Eingangskapitel werden die Inhalte ausgehend von Alltagsphänomen dargestellt. In den weiteren Kapiteln werden das chemische Verhalten der Säuren und Basen, ihre Herstellung aus Metall- bzw. Nichtmetalloxiden und schließlich die Brønstedtsche Säure-Base-Theorie mit der entsprechenden Formelschreibweise vertieft. Zusatzmaterial: Didaktische Hinweise; Grafiken; Internet-Links; Texte; Arbeitsblätter (PDF).

4602436 Periodensystem II: Nichtmetalle

DVD 45 min f 2008 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Sie bietet einen Überblick über die Nichtmetalle: Wasserstoff, Kohlenstoff, Halogene, Edelgase. Auch werden die wichtigsten Elemente der V. und VI. Hauptgruppe vorgestellt sowie ihre Bedeutung in Natur, Alltag und Technik mit Filmen, Grafiken, Animationen und Bilderserien beleuchtet. Zusatzmaterial: Animationen; 43 Bilder; Grafik; 10 Arbeitsblätter (PDF/Word); Interaktion; Quiz; Vorschlag zur Unterrichtsplanung; Begleithefte; Internet-Links; Interaktives Periodensystem.

4602435 Periodensystem I: Metalle und Halbmetalle

DVD 76 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Diese umfangreiche Didaktische FWU-DVD gehört in jede Chemie-Sammlung und kann nicht nur bei der Behandlung des PSE, sondern überall dort eingesetzt werden, wo ein Element oder eine Stoffgruppe angesprochen wird. Ein Übersichts Kapitel zum Periodensystem selbst behandelt das Schema im Allgemeinen. Alkalimetalle, Erdalkalimetalle, Aluminium und die Nebengruppenmetalle werden in weiteren Kapiteln mit umfangreichem Filmmaterial, Grafiken und Bildern behandelt. Ein interaktives Periodensystem und ausführliches Arbeitsmaterial findet sich im ROM-Teil. Der zweite Teil Periodensystem II: Nichtmetalle wird im Folgejahr erscheinen.

4602434 Chemische Schulversuche und Schülerübungen - Organik

DVD 44 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Jedes der fünf Kapitel dieser Didaktischen FWU-DVD enthält einen schlecht oder nicht durchführbaren Versuch aus der Organischen Chemie als kurzen Film. Folgende Versuche werden in 5 Filmen (jeweils ca. 6 min) dargestellt: 1. Analyse von Methan, 2. Bildung und Instabilität von Silberacetylid, 3. Fraktionierte

Destillation von Erdöl, 4. Katalytisches Cracken von Paraffinöl, 5. Bromierung von Benzol. Diesen sind Bilderserien, Grafiken und Filmsequenzen z. B. zum Thema Erdöl sowie zum Treibhauseffekt zugeordnet.

4602432 Schichtstufenland und Oberrheinisches Tiefland

DVD 38 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Schichtstufenland, geprägt durch den Landschaftszug der Fränkischen und Schwäbischen Alb, nimmt den südlichen Teil der Mittelgebirge Deutschlands ein. Filme, Tricksequenzen, Bilder und Grafiken stellen diese Landschaft vor, erläutern deren Entstehung und thematisieren ihre Nutzung. Die Entstehung der Kalke im Jurameer, der Zusammenhang der Landschaftsentwicklung mit dem Einbruch des Oberrheingrabens sowie die Bildung der typischen Karstphänomene - Dolinen, Trockentäler und Höhlen zum Beispiel - und deren Bedeutung für den Wasserhaushalt der Region stehen im Mittelpunkt dieser DVD. Ein Überblick über das Oberrheinische Tiefland (Entstehung des Oberrheingrabens, Klimagunst, Bedeutung des Rheintals als Verkehrsader) rundet das Programm ab. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und Unterrichtsmaterialien.

4602431 Alpen und Alpenvorland

DVD 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der südlichste Naturraum Deutschlands ist das Alpenvorland, das an das Hochgebirge der Alpen grenzt. Filme, Tricksequenzen, Grafiken und Bilder stellen diese Landschaften vor, erläutern deren Entstehung und thematisieren ihre Nutzung. Die Gebirgsbildung, die Höhenstufen der Alpen und die Oberflächenformen des Alpenvorlandes, die von den Gletschern der Eiszeit geprägt wurden, stehen im Mittelpunkt dieser didaktischen DVD. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602429 Hochwasser

DVD 33 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Hochwasser hat es schon immer gegeben. Doch erst der Mensch macht dieses Naturereignis zur Katastrophe. Er besiedelt Gebiete in Flussauen, baut Flüsse zu schnurgeraden und schnell fließenden Wasserstraßen aus, verkleinert und versiegelt die natürlichen Versickerungsflächen. Filmbeiträge, Bilder, Grafiken und Karten veranschaulichen natürliche und menschliche Ursachen für Hochwasser, Schäden, Vorhersage und Schutzmaßnahmen. Zusatzmaterial

ROM-Teil: Ergänzende Lernmodule; Verlaufsanimationen; Virtuelle Experimente und Forschungstouren; Arbeitsblätter und interaktive Übungen.

4602428 Plattentektonik / Plate Tectonics

DVD 24 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Plattentektonik ist ein Schlüssel zum Verständnis des weltweiten Gesamtbildes der Erde. In animierten Trickdarstellungen werden die Grundlagen und Prozesse der Plattentektonik erläutert: der Schalenbau der Erde, die Vorgänge an den verschiedenen Plattengrenzen (Dehnungszonen, Abtauchzonen und Verschiebungsspalten) und die Plattenwanderung. Beispiele der vielfältigen Belege für die Kontinentalverschiebung (Paläomagnetik, Paläontologie, Paläoklimatologie) werden ergänzt. Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602427 Kalte Zonen / Cold Zones

DVD 26 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Kalte Zone schließt sich polwärts an die Gemäßigten Breiten an. Sie lässt sich in drei Naturlandschaftszonen unterteilen: den nördlichen oder borealen Nadelwald/Taiga, die Tundra und die polare Eiswüste. Die DVD beschreibt Klima, Vegetation und menschliche Nutzung in diesen drei Zonen. Sie geht dabei auch auf die klimatischen und planetarischen Grundlagen ein (z. B. Polartag und Polarnacht). Zusatzmaterial: DVD-ROM-Teil: Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien.

4602426 Oxidation und Reduktion

DVD 30 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Diese DVD enthält mehrere Kurzfilme, in denen verdeutlicht wird, dass nicht nur Reaktionen mit Sauerstoff Oxidationen sind. Die Thematik wird an verschiedenen Beispielen mit unterschiedlich hohem Schwierigkeitsniveau - von der Wortgleichung über das Kalottenmodell zur Redoxgleichung - behandelt. Dabei wurde Wert darauf gelegt, vor allem aufwändige oder problematische Versuche wie Reaktionen mit Halogenen oder Bleiverbindungen oder den Thermit-Versuch zu zeigen. Ein Ausblick auf die Bedeutung der Redoxreaktionen in Alltag, Technik und Natur rundet das Thema ab. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602424 Christmas - Santa Claus, Stockings and

the Christmas Spirit

DVD 134 min 2007 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Weihnachten in England und den USA wurde einerseits beeinflusst durch weihnachtliche Bräuche aus dem deutschen Kulturraum, andererseits bestimmen zunehmend amerikanische Bilder und Figuren unsere Wahrnehmung des Festes. Die wichtigsten Weihnachtsfiguren in den USA sind Santa Claus und der von acht Rentieren gezogene Schlitten, basierend auf einem Gedicht (1823) werden sie fortlaufend verändert und neu erzählt. In England sind es traditionell die immergrünen Pflanzen wie Stechpalme und Mistel und die Farben Grün und Rot, Charles Dickens' A Christmas Carol und deutsche, durch das Königshaus etablierte Weihnachtsbilder (Weihnachtsbaum). Drei Filme (bilingual englisch/deutsch), an Originalschauplätzen in England und den USA gedreht, erzählen von Bräuchen und ihren Hintergründen, aber auch von Armut und tätiger Nächstenliebe, dem lebendigen Christmas Spirit. Das umfangreiche Arbeitsmaterial dient der inhaltlichen, kulturellen und sprachlichen Erarbeitung.

4602423 Die Einigung Europas

DVD 2007 D Klassen 7 - 12

Am 25. März 2007 jährte sich die Unterzeichnung der römischen Verträge und damit die Grundsteinlegung zur Europäischen Union zum 50. Mal. Die DVD beleuchtet mit Film- und Bilddokumenten die Entstehung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft (EWG) und ihre damaligen Zielsetzungen im historischen Kontext. Ein Ausblick orientiert über die weitere Entwicklung von der EWG zur Europäischen Union. Zusatzmaterial: Zeittafel, Glossar, Quellentexte und Arbeitsblätter.

4602422 Wirtschaft in der DDR

DVD 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD informiert über Charakteristika der Planwirtschaft, sowie über propagandistische Aufladung und Schwerpunkte der DDR-Wirtschaft. Zudem werden Alltagsaspekte der planwirtschaftlichen Realität und der schwierige Weg in die Marktwirtschaft beleuchtet. Arbeitsmaterial im ROM-Teil.

4602420 Absolutismus - Ludwig XIV. und Europa

DVD 50 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Ludwig XIV., der Sonnenkönig, gilt als Inbegriff des absoluten Herrschers. Sein Regierungsstil, das Schloss

von Versailles und der Glanz des höfischen Lebens wurden zum Vorbild für fast alle Fürstenhöfe Europas. Der Film gibt einen Einblick in das Selbstverständnis und die Selbstdarstellung des Königs, in die zentralen Bereiche seiner Machtpolitik und seinen weitreichenden Einfluss auf Europa. Die Grenzen absolutistischer Herrschaft werden dagegen durch einen Vergleich mit England deutlich, wo es dem Parlament gelingt, die Macht der Könige einzuschränken und eine konstitutionelle Monarchie zu errichten. Zusatzmaterial ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter.

4602413 Nächstenliebe im Alltag

DVD 32 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Was bedeutet Nächstenliebe im Alltag? Was bringt mir ein soziales Engagement in meiner Freizeit? Was kann ich nach meiner Schulzeit tun? Weltweit steht der Name Caritas für das soziale Engagement der katholischen Kirche. Auf der Grundlage der christlichen Nächstenliebe sind allein in Deutschland etwa eine halbe Million Menschen ehrenamtlich im Caritasverband engagiert. Der Film zeigt die vielfältigen Möglichkeiten der Freiwilligenarbeit. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Informationsmaterialien und Hilfen für den Einsatz in Schulen.

4602412 Moderne Nazis

DVD 53 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Unerwünschte Wahlergebnisse, Kundgebungen oder Übergriffe der rechten Szene führen regelmäßig zu Mahnungen von Politikern und öffentlichen Personen, die inhaltliche Auseinandersetzung zu verstärken. Kenntnisse über die Positionen und vor allem die Strategien rechter Parteien und extremistischer Gruppierungen sind jedoch nicht allgemein bekannt. Um Diskussionen in der Schule zu ermöglichen, gibt die DVD einen Einblick in die rechte Szene. Im Zentrum steht der Film, der vor allem die Strategien und Positionen der rechten und extremistischen Gruppierungen beleuchtet. Vor Schulen und mit Familienfesten machen diese erfolgreich Werbung für ihre Sache. Interviews mit Aussteigern, mit Führern und Verführten, machen die Taktiken und Hintergründe durchschaubarer. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Hintergrundinformationen, Arbeitsblätter und didaktisches Material zur Unterrichtsgestaltung.

4602410 Die Ehe

DVD 30 min f 2007 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Kaum ein Tag im Leben markiert einen größeren Wendepunkt als die Ehe: Zwei Menschen mit ihrer je eigenen Lebensgeschichte sagen ja zueinander und

versprechen, fortan gemeinsam durch das Leben zu gehen. Nach dem Verständnis der katholischen Kirche ist diese Entscheidung bindend bis zum Tod, auch wenn die Statistik belegt, dass jede dritte Ehe scheitert. Die DVD verdeutlicht was eine kirchliche Ehe vom Gang zum Standesamt unterscheidet. Die wichtigsten Gesten und Symbole werden erklärt. Ein Ehepaar erzählt, warum sie kirchlich geheiratet haben. Zusatzmaterial: ROM-Teil : Arbeitsmaterialien für den Einsatz in Schulen und Gemeinden.

4602406 Radioaktivität

DVD 23 min f 2007 D Klassen 7 - 12

Die Didaktische FWU-DVD erläutert in drei Kurzfilmen (Was ist Radioaktivität, Halbwertszeit, Radioaktivität und Kernkraft - Nutzen und Gefahren) das Phänomen Radioaktivität. Entlang historischer Meilensteine der chemisch-physikalischen Forschung werden die wichtigsten Versuche und Grundlagen vermittelt. Es werden die drei Arten der radioaktiven Strahlung gezeigt, der Begriff der Halbwertszeit erläutert und verschiedene Einsatzbereiche von Radioaktivität und Kernkraft sowie Nutzen und Gefahren vorgestellt. Im DVD-ROM-Teil: Unterrichtsmaterial.

4602405 Die Kelten

DVD 46 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In ihrer Blütezeit (ca. 8. Jh. v. Chr. - ca. 1. Jh. n.Chr.) verbreitete sich die hoch entwickelte keltische Kultur über nahezu den gesamten mitteleuropäischen Raum. In Deutschland zeugen heute vor allem im Süden und Westen archäologische Funde von der keltischen Kultur, beispielsweise die so genannten Keltenfürsten vom Glauberg und von Hochdorf oder der Heuneburg. Die DVD zeigt in thematischer Gliederung mit Filmen, Sequenzen und Bildern, was Archäologen über Religion, Wirtschaft und Handwerk der Kelten wissen. Zusatzmaterial: Originalquellen; Arbeitsblätter u. a.

4602404 Der Dreißigjährige Krieg

DVD 37 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD stellt das komplexe Geschehen mit Film und Bild in übersichtlicher Gliederung dar, zeigt Ursachen und Verlaufsmomente des 30 Jahre anhaltenden Kampfes und Erscheinungsformen wie Plünderungen, Kriegsgeschäfte und Hungerkrisen. Hauptfilme: Der dreißigjährige Krieg (17 min) sowie der Westfälische Frieden (19 min). Ausführliches Begleitmaterial erschließt die audiovisuellen Medien.

4602401 Wa(h)re Schönheit

DVD 77 min 2006 D Klassen 7 - 12

Schönsein ist bereits für ältere Kinder und besonders für Jugendliche sehr wichtig. Immer mehr Teenager halten Schönheitsoperationen für ein adäquates Mittel, um glücklicher und zufriedener zu sein. Diese didaktische FWU-DVD nimmt den Wunsch schön zu sein ernst. Sie regt aber auch an, die gängigen Schönheitsideale zu hinterfragen und ermutigt zu mehr Selbstwertgefühl. Filme, Bildergalerien und Simulationen lassen die Beschäftigung mit Schönheit zu einer abwechslungsreichen Reise durch Medien, Epochen und Kontinente werden.

4602400 Blick in die Zelle

DVD 28 min f 2006 de Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Didaktische FWU-DVD zeigt eindrucksvolle Mikroskopaufnahmen von tierischen und pflanzlichen Zellen. In Filmsequenzen werden deren Gemeinsamkeiten und Unterschiede erläutert und es wird die Bedeutung von Wachstum, Energiebedarf und Stoffaustausch verdeutlicht. Zahlreiche Grafiken und Infotexte erklären zudem Aufbau und Funktion der Zellbestandteile, die unter dem Lichtmikroskop nicht zu erkennen sind. Im ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und viele weitere Materialien zur Verfügung.

4602399 China im Wandel - Ernährung und Umwelt

DVD 55 min f 2006 D Klassen 7 - 12

In China leben 20 Prozent der Weltbevölkerung von nur sieben Prozent des weltweiten Ackerbodens. Hier liegen Schlaraffenland und Hungersnot eng beieinander. Wie kann die größte Nation der Erde 1,3 Milliarden Menschen ernähren? Die didaktische DVD thematisiert, dass Chinas Wirtschaftsboom seinen Preis fordert: Industrieparks vertilgen in rasendem Tempo das beste Ackerland, verseuchen die Flüsse, vergiften das Grundwasser. Zusatzmaterial im ROM-Teil: Arbeitsblätter, Karten, Bilder, Grafiken, usw.

4602398 China im Wandel - Wirtschaft und Wachstum

DVD 55 min 2006 D Klassen 7 - 12

Die chinesische Wirtschaft ist in den letzten 25 Jahren um jährlich 10 Prozent gewachsen, schneller, größer, intensiver als jede andere Industrienation der Geschichte. Das enorme Wachstum stellt das Land vor große Herausforderungen, der Graben zwischen Arm und Reich wächst. Die DVD porträtiert Gewinner und Verlierer des chinesischen Wirtschaftswunders und

dokumentiert, wie dieser chinesische Boom jeden Tag aufs Neue möglich wird und was ihn ausmacht. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602396 Der Satz des Pythagoras

DVD 2006 D Klassen 7 - 12

Der Satz des Pythagoras ist der berühmteste Satz der Geometrie. Schon vor Pythagoras wurde beim Bau der Pyramiden die Zwölfknotenschnur als praktische Umsetzung des pythagoreischen Tripels zur Herstellung von rechten Winkeln eingesetzt. In der DVD werden die Bedeutung des Lehrsatzes und seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten in verschiedenen Bereichen erklärt. Im ROM-Teil stehen umfangreiche Arbeitsmaterialien und Aufgabenbeispiele zur Verfügung.

4602395 Zecken - Borreliose - FSME

DVD 28 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zecken sind als Überträger von gefährlichen Krankheiten gefürchtet. Jedes Jahr sorgen die kleinen Spinnentiere deshalb vor allem im Frühling zum Beginn der Zeckenzeit für Schlagzeilen. Auf dieser DVD werden in Filmsequenzen Körperbau und Lebensweise der Zecken beschrieben. Aufnahmen dokumentieren die Entwicklungsschritte vom Ei bis zur erwachsenen Zecke. Außerdem wird auf die Gefahren hingewiesen, die von Zecken ausgehen können. Wie werden die Erreger der Borreliose und der FSME übertragen? Wie verlaufen die Krankheiten? Wie kann man sich schützen? Zusatzmaterial: Im DVD-ROM: 3D-Animationen zur Entwicklung; Unterrichtsmaterialien.

4602394 Die Mendel'schen Regeln

DVD 11 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Im Jahre 1866 veröffentlichte der Augustinermönch Gregor Mendel seine berühmten Regeln der Vererbung. Mithilfe von Kreuzungsexperimenten an Erbsen hatte er die Schemata der Weitergabe von Merkmalen bei Lebewesen erkannt. Auf dieser DVD werden die drei Mendel'schen Regeln in kurzen Filmsequenzen anschaulich erklärt. Zusätzliche Grafiken und Infotexte ermöglichen eine ausführliche Behandlung des Themas im Unterricht. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Glossar; didaktische Hinweise u.v.m.

4602393 Nutztiere

DVD 38 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Seit Jahrtausenden werden Tiere von Menschen domestiziert und weitergezüchtet. Diese DVD bietet vielfältiges Material zum Thema Nutztiere. In Filmen, Filmsequenzen, Bildern und Grafiken werden Körperbau und Haltung der wichtigsten Arten wie z. B. Rind, Schwein, Schaf und weitere Nutztiere (Pferd, Huhn, Elefant, Kamel...) erläutert und verschiedene Rassen vorgestellt. Auf die Problematik der artgerechten Tierhaltung wird ebenso eingegangen wie auf die Erzeugung von Tierprodukten. Zusatzmaterial: u. a. Arbeitsblätter.

4602392 Wasserläufer und Co. - Kleintiere im Teich

DVD 18 min f 2006 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Bilder zeigen Nahaufnahmen eines Tieres, das auf dem Wasser läuft und jagt. Das Phänomen der Oberflächenspannung erklären ein Schulversuch und eine Animation. Weitere häufige Kleintiere im Teich stellen sich durch kurze Filmsequenzen und Realbilder vor. Tipps und Hinweise, wie diese Tiere in der Natur zu beobachten, zu fangen und im Klassenzimmer zu halten sind, ermöglichen es den Schülern, Wasserläufer und andere Kleintiere im Teich unmittelbar zu erleben. Damit schlägt die DVD eine Brücke zwischen der medialen Vermittlung dieser lehrplanzentralen Inhalte zur authentischen Naturerfahrung und trägt so zur Umweltbildung unserer Schüler bei.

4602390 Schülercafés und gesunde Ernährung

DVD 93 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Wissen um eine gesunde Ernährung ist nicht nur Voraussetzung für den verantwortungsbewussten Umgang mit dem eigenen Körper. Es ist auch die Grundlage für die Einrichtung von Schülercafés, selbständig und in eigener Verantwortung organisierter Schülerfirmen, die sich zum Ziel gesetzt haben, eine schmackhafte und gleichzeitig gesundheitsfördernde Schulverpflegung zu bieten. In Filmausschnitten und Bildern bietet die DVD Informationen zu Aufbau und Organisation eines Schülercafés, beleuchtet die Themen Gesunde Ernährung, Bewegung und Sport und behandelt darüber hinaus auch das wichtige Thema Essstörungen (Filme zu Magersucht, Fettsucht und Bulimie). Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien

4602388 Konstantin der Große

DVD 30 min f 2007 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Konstantin war eine der bedeutendsten aber auch umstrittensten Persönlichkeiten der Spätantike. In einer Zeit, in der bereits vier Herrscher gemeinsam das

Römisches Reich regierten, konnte Konstantin sich als Alleinherrscher durchsetzen und eine eigene Dynastie begründen. Er bekannte sich als erster römischer Kaiser zum Christentum und förderte die Verbindung von Staat und Kirche, so dass der christliche Glaube später zur Staatsreligion erhoben wurde. Hierdurch schuf Konstantin die Grundlagen für ein christliches Europa. Sein Wirken gibt auch heute noch Anlass für zahlreiche Forschungskontroversen. Zusatzmaterial: Zusammenstellung von Filmsequenzen, Quellen, Arbeitsblätter, Bilder und Karten.

4602386 Aufstand gegen die Diktatur

DVD 2006 D Klassen 7 - 12

Die antikommunistischen Aufstände in Deutschland und Ungarn markieren eine historische Zäsur für die kommunistische Herrschaft im Ostblock ebenso wie für die Geschichte des Kalten Krieges. Die Niederschlagung der beiden Aufstände zeigte, dass die Integrationskraft des sowjetischen Modells offenkundig verbraucht war. Die Nichteinmischung des Westens zeigte hingegen, dass eine Überwindung der kommunistischen Diktaturen gegen den Willen der Sowjetunion nicht möglich sein würde. Gleichzeitig wechselten die USA ihre Liberation-Policy zu einer Containment-Policy, die de facto die Anerkennung des Status quo und damit die Voraussetzung für die spätere Entspannungspolitik bedeutete. Die DVD führt ausgehend vom Kalten Krieg in die unmittelbare Vorgeschichte der beiden Aufstände ein. Im vergleichenden Ansatz werden die Ereignisse sowohl in ihrer gegenseitigen Wahrnehmung im kommunistischen und nichtkommunistischen In- und Ausland sowie in ihrer späteren Funktion für die Erinnerungskulturen beider Länder gezeigt.

4602379 Chemische Schulversuche und Schülerübungen - Anorganik

DVD 34 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Das Medium beinhaltet im Wesentlichen fünf Kurzfilme zu Versuchen, die für den Unterricht zu aufwändig sind: Analyse von Quecksilberoxid, Synthese von Natriumchlorid, Elektrolyse von Bleichlorid (zusätzliches Bonus-Material Aluminiumgewinnung), Synthese von Stickoxiden im Lichtbogen, Synthese von Ammoniak. Diesen sind Bildergalerien oder Grafiken beigeordnet, die es dem Lehrer ermöglichen, den entsprechenden Themenbereich zu gestalten. Zusatzmaterial: Didaktische Hinweise; Grafiken; Links; Texte und Arbeitsblätter mit Lösungsvorschlägen im pdf-Format.

4602377 Recyclingverfahren

DVD 2006 D Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD gewährt mit einer Vielzahl von Filmen zu Metall-, Papier-, Baustoff-, Glas- und Kunststoffrecycling einen Einblick in die Bedeutung der Kreislaufwirtschaft. Einerseits werden Verfahren vom Schredder bis zur Microsort-Anlage erklärt, andererseits wird von Schülern ein altes und ein modernes Auto zerlegt und die Recyclebarkeit verglichen.

4602375 Quantenphysik

DVD 94 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Wie ist unsere Welt aufgebaut? Aus welchen kleinsten Elementen besteht sie? Und vor allem: von welchen Gesetzen wird sie bestimmt? Die Quantentheorie erklärt und beschreibt das Verhalten der kleinsten Teilchen und liefert damit die Grundlagen für das Verständnis zahlreicher Phänomene im atomaren und subatomaren Bereich. Unser Verständnis von der Struktur und den Wechselwirkungen der Materie hat sich durch die Entwicklung der Quantentheorie grundlegend verändert. Die DVD veranschaulicht und erklärt komplexe Zusammenhänge mit Bildern und Animationen. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602372 Papst

DVD 29 min sw+f 2006 Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD Papst beschäftigt sich mit den Grundlagen und Strukturen des höchsten Amtes der Katholischen Kirche. Worauf gründet das Papstamt? Wie hat sich dieses Amt entwickelt? Was bedeuten die Symbole des Papstes? Welche Funktionen, welche Ämter und welche Bedeutung hat der Papst? Innerhalb welcher Strukturen wird dieses Amt geführt? Anhand von Filmen, Bildern und Graphiken versucht der Film diese Fragen zu klären. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Arbeitsmaterialien

4602370 Lawinen

DVD ca. 20 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Lawinen können gewaltige Kräfte entfalten. Eine besondere Gefahr stellen sie für Skifahrer dar. In bewohnten Gebieten kann es zu verheerenden Zerstörungen kommen. Die DVD thematisiert nicht nur die Entstehung von Lawinen und die Ursachen für die Häufung von Lawin Unglücken in den Alpen, sondern auch die Arbeit der Lawinenforscher, Lawinenschutzmaßnahmen und die Bergung von Lawinopfern im Unglücksfall. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter, Texte und Tabellen, Grafiken.

4602369 Sydney - Metropole Down Under

DVD 33 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die deutsch- und englischsprachige DVD porträtiert die junge Metropole zwischen Küste und Blue Mountains mit ihrer Gründungsgeschichte, ihrer ethnischen Vielfalt, dem CBD (Central Business District) und den Stadtvierteln. Zusatzmaterial: im DVD-ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4602367 Wüsten der Erde / Deserts of the Earth

DVD 54 min f 2006 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zahlreiche Kurzfilme, Bilder und Grafiken mit Beispielen aus aller Welt erklären, wie Wüsten entstehen, wo sie sich ausbreiten und welche verschiedenen Formen man unterscheiden kann, aber auch wie Pflanzen, Tiere und Menschen ihr Leben an die extremen Bedingungen von Hitze und Trockenheit angepasst haben. Alle integrierten Medien sind über eine einfache grafische Menüführung aufrufbar. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602366 Das neue Testament

DVD 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Das Neue Testament ist Grundlage des christlichen Glaubens und Zeugnis der Offenbarung Gottes. Die DVD stellt Filme und Materialien zusammen, die Schülerinnen und Schülern den Aufbau und die Schriften des Neuen Testaments näher bringen. Kenntnisse über die Zusammenstellung und Entstehung der Bücher des Neuen Testaments sollen dazu beitragen, dass Verständnis für die Texte und Zugänge zu deren Interpretation geweckt werden. Der Unterrichtsfilm *Die Evangelien* fasst die Entstehungsgeschichte und den Forschungsstand der zentralen Bücher zum Leben und Wirken Jesu Christi zusammen. Weitere Filmsequenzen, Grafiken, Texte und Arbeitsmaterialien beziehen sich auf die insgesamt 27 Schriften des Neuen Testaments: 5 Geschichtsbücher, 21 Briefe und die Apokalypse.

4602365 Die Tora

DVD 16 min f 2006 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die Tora - auch Pentateuch oder fünf Bücher Mose - kann man als Urkunde der großen monotheistischen Religionen bezeichnen. Von der Erschaffung der Welt über die Erzählungen von den Urvätern bis hin zum Bericht über den Auszug Israels aus Ägypten und die Gesetzgebung am Sinai will die Tora Auskunft über das Verhältnis Gottes zu den Menschen geben. Doch wie entstanden diese Bücher? Der Film berichtet über den

literarischen Entstehungsprozess der fünf Bücher Mose. Diese komplizierte, über Jahrhunderte dauernde Entwicklung, wird unter Berücksichtigung aktueller Forschungsergebnisse anschaulich dargestellt. Dies soll ermöglichen, die Geschichten neu zu lesen und ein vertieftes Verständnis der Hintergründe und Interpretationen zu eröffnen.

4602364 Glaube und Aberglaube

DVD 2006 D Klassen 7 - 12

Welchen Stellenwert haben Glaube und Religiosität für Jugendliche heute? Die Frage nach Gott und dem Sinn des Lebens ist sicher nicht aus der Mode gekommen. Doch Religiosität wird gerade von Jugendlichen häufig als Privatsache angesehen, die in vielfältigen Formen ihren Ausdruck finden kann. In einem neu gedrehten Dokumentarfilm geben Jugendliche Auskunft darüber, woran sie persönlich glauben. Die Glaubenswelten von Jugendlichen, die in der christlichen Kirche verankert sind, kommen dabei ebenso zur Sprache wie esoterisch oder okkult ausgerichtete Glaubenswelten, die bei Jugendlichen durchaus im Trend liegen. Der Film wird zusätzlich in Sequenzen angeboten, die eine Vertiefung einzelner Aspekte ermöglichen.

4602363 Bin ich sexy?

DVD 86 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die 15-jährige Mareike lebt mit ihrer allein erziehenden Mutter Jutta, sowie ihren Geschwistern in einem Vorort von Mannheim. Die Stimmung zu Hause ist angespannt, seitdem Juttas Mann gestorben ist. Das Geld ist knapp und es kommt immer wieder zu Streitigkeiten und Verletzungen zwischen den Familienmitgliedern, vor allem zwischen Mutter und Tochter. Mareike träumt davon, als Model Karriere zu machen und Miss Baden-Württemberg zu werden. Doch ihre Figur entspricht nicht dem klassischen Schönheitsideal. Aber das pummelige Mädchen lässt sich nicht unterkriegen. Beharrlich verfolgt sie ihr Ziel und versucht das Geld für ihre Modelausbildung zu verdienen, indem sie bei ihrem Großvater auf dem Wochenmarkt aushilft. Dort verliebt sie sich in Samir und belegt einen Bauchtanzkurs, um ihm zu imponieren. Doch Mareike muss immer wieder Enttäuschungen hinnehmen: ihre Bewerbungen laufen meist ins Leere und von ihrer Mutter fühlt sie sich nicht ernst genommen. Bei den Jungs kommt ihre Freundin Basma viel besser an und auch Samir nimmt sie nicht als mögliche Freundin wahr. Den neuen Partner ihrer Mutter kann sie nicht akzeptieren und geht zum Grab ihres verstorbenen Stiefvaters, um über ihre Sorgen und Probleme zu reden. Eines Tages fallen ihr auch noch die Haare aus und die Ärzte diagnostizieren eine kaum heilbare Autoimmunstörung. Mareikes Lebensfreude bricht zusammen, sie wird immer

verzweifelter. Als sie keinen Ausweg mehr sieht, wird sie im letzten Moment von ihrer Mutter gerettet. Die erkennt die Verletzlichkeit ihrer Tochter und steht ihr bei. Mareike findet einen neuen Weg zur Familie und zu sich selbst.

4602359 Deutsche Kolonien

DVD 87 min 2005 Klassen 7 - 12

In der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts zog es deutsche Entdecker, Kaufleute und Farmer vor allem dort nach Afrika und in die Südsee, wo die anderen Kolonialmächte noch Platz gelassen hatten. Die 2-teilige ZDF-Dokumentation zeigt abwechslungsreich und informativ, wie die Deutschen ihre Kolonien behandelten. Die widerspruchsvolle Geschichte wird aus deutscher und afrikanischer Sicht kommentiert. Teil 1: Vom Entdecker zum Eroberer, 44 min: Der Film behandelt den Erwerb deutscher Kolonien in Afrika, in der Südsee und in China: am Anfang stand 1683 die Gründung einer Niederlassung durch den brandenburgischen Kurfürsten an der Goldküste in Westafrika, am Ende die Einrichtung eines Handelspostens im Gebiet von Kiautschou am Ende des 19. Jahrhunderts; im Wettlauf mit den anderen europäischen Kolonialmächten errang das Deutsche Reich unter Bismarck vor allem in Afrika nur einen verhältnismäßig kleinen Anteil. Teil 2: Afrika brennt, 43 min: die Kolonialisierung blieb nicht ohne Widerstand: zu Beginn des 20. Jahrhunderts kam es in Deutsch-Südwestafrika zu großen Aufständen, die mit hohem Einsatz militärischer Mittel verlustreich niedergeschlagen wurden; auch auf den Südsee-Inseln wurden deutsche Missionare, Pflanzler und Beamte Opfer von Anschlägen. Danach begannen die Bemühungen um eine effizientere und umsichtiger Kolonialpolitik: die Hoffnung auf Gewinne wurden durch den Ausbruch des Ersten Weltkriegs jäh unterbrochen. Zusatzmaterial: Im ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien und interaktives Quiz.

4602358 Aussehen, Ausstrahlung, Auftreten - IMAGEWORK

DVD 75 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Felix und Julia sind zwei ganz normale Jugendliche mit den üblichen Problemen. Für Felix geht es aktuell darum, dass er eine Lehrstelle sucht und keine bekommt. Die Sache ist für ihn klar: Chefs sind Ignoranten, die seine Fähigkeiten verkennen. Zusammen mit seiner Schulfreundin Julia lernt Felix die Image-Designerin Sabine Schwind von Egelstein kennen, die ihnen auf dem Weg zum Traumjob auf die Sprünge hilft. Angenehmer Nebeneffekt: Felix und Julia kommen sich dabei näher. Mit viel Gespür für die Jugendlichen und ihre Gedankenwelt thematisiert der Film, dass man mit guten Umgangsformen und

korrektem Verhalten die eigenen Chancen im beruflichen und sozialen Miteinander deutlich verbessert. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien die u. a. folgende Inhalte aufweisen: Erster Eindruck: Erscheinungsbild, Körpersprache, korrekte Kleidung, Frisur, Kosmetik; Erste Interaktion: Grußformeln, Vorstellung, Anrede, Handschlag; Höflichkeit: Pünktlichkeit, aufmerksames Zuhören, Basisbegriffe, respektvollen Umgang; gepflegte Sprache; Tischmanieren; Bewerbungsgespräch.

4602357 Wolfgang Amadeus Mozart - Innovationen in der Musik

DVD 95 min f 2006 D Klassen 7 - 12

Mozart ist nicht nur das Wunderkind, sein ganzes Lebenswerk ist ein Höhepunkt der Musikgeschichte. Die DVD verfolgt seinen Lebenslauf und beschreibt anhand einiger exemplarischer Werke die schöpferischen Kräfte, mit denen Mozart so reich gesegnet war. So hat er immer wieder Überraschungseffekte in seine Werke eingebaut. Daneben holte er neue Instrumente wie die Klarinette oder Instrumente der türkischen Militärmusik in das Orchester. In seine Musik fließen alle damals bekannten Stilrichtungen in Europa ein, so dass er als erster europäischer Komponist gelten kann. Zur Vermarktung seiner Werke hatte er modern wirkende Methoden entwickelt. Zusatzmaterial: Filmmaterial aus dem Leben Mozarts; eine Zusammenstellung wichtiger Musikstücke in Form von Ausschnitten aus Opern und Konzerten; DVD-ROM-Ebene: Unterrichtsmaterialien.

4602356 Was macht eigentlich eine Bürgermeisterin?

DVD 25 min f 2002 D Grundschule

Willi begleitet die Schweinfurter Oberbürgermeisterin in eine Stadtratsitzung, wo viel diskutiert und abgestimmt wird. Auch Willi mischt mit und stellt einen Antrag auf Verlängerung der Sommerferien. Weil der wegen Unzuständigkeit des Gremiums abgelehnt wird, lädt die Oberbürgermeisterin Willi zum Trost zum Frühstück zu sich ein. Danach trifft Willi das Rathausteam, blättert im Goldenen Buch der Stadt und nimmt das große Büro der Oberbürgermeisterin unter die Lupe. Bewaffnet mit einer Unterschriftenliste fordern Kinder eine neue Tischtennisplatte für ihren Hort, dann muss auf einem Richtfest eine Rede gehalten, im Seniorenheim ein Geburtstagskind beglückwünscht und dann noch eine aufgebrauchte Gruppe von Mietern beruhigt werden.

4602350 Jeans - Baumwolle im Zeichen der Globalisierung

DVD 19 min f 2002 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Im ersten Teil des Films wird am Beispiel des Jeansherstellers Mustang mit dem Stammsitz im schwäbischen Künzelsau gezeigt, welche Arbeitsschritte bei der Konfektionierung von Jeans notwendig sind. Auf Grund der in Osteuropa günstigen Arbeitslöhne wurde die Fertigung der Jeans in den letzten Jahren an Standorte in Osteuropa verlagert. Der zweite Hauptblock zeigt ein Dorf in Tansania. In diesem Dorf wird seit der deutschen Kolonialzeit Baumwolle angebaut. Der Baumwollanbau ist jedoch wegen der hohen Kosten fast vollständig zurückgegangen. Eingeschoben ist eine Sequenz, in der die Produktionsstufen vom Baumwollanbau bis hin zur Jeansherstellung gezeigt werden und eine weitere, die den Unterschied zwischen dem bäuerlichen Anbau in Tansania und dem industriellen in den USA, in Kasachstan oder in China zeigt.

4602344 Die Bachforelle

DVD 9 min f 1976 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Realfilm betrachtet Forellen in ihrem natürlichen Lebensraum. Deutlich gezeigt werden: Körperbau, Fortbewegung und Nahrungssuche, Aufsuchen des Laichplatzes, Paarungsverhalten, Eiablage, Befruchtung, Embryonalentwicklung, Schlüpfen und Heranwachsen der Jungfische.

4602340 Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung

DVD 58 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Die Regenwälder der Erde sind in Gefahr. Am Beispiel Amazonien beschreibt der Film die Erschließung und Nutzung des tropischen Regenwaldes und die Ursachen für die fortschreitende Zerstörung dieses Ökosystems. Die DVD bietet neben dem Film auch einen direkten Zugriff auf bestimmte Filmsequenzen sowie ausdrückbare Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil, über die die Informationen vertieft und gefestigt werden können.

4602339 Spuren der Eiszeit

DVD 29 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

So wie Grönland heute von einem gewaltigen Eispanzer bedeckt ist, waren in der Eiszeit ganz Nordeuropa und auch der Alpenraum unter Eis verborgen. Ein Ausflug in die grönländische Eiswelt gewährt einen Einblick in die Welt der Eiszeit. Am Beispiel des grönländischen Inlandeises wird die Entstehung der eiszeitlichen Formen in Nord- und

Süddeutschland erläutert. Die DVD bietet neben dem Film auch einen direkten Zugriff auf bestimmte Filmsequenzen sowie ausdrückbare Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil, über die die Informationen vertieft und gefestigt werden können.

4602338 Tsunami - die große Flut

DVD 25 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Mehr als 300.000 Menschen starben, als am Morgen des 26. Dezember 2004 ein starkes Seebeben vor der Küste der indonesischen Insel Sumatra verheerenden Flutwellen auslöste. Wie kommt es zu solchen Naturkatastrophen? Die zahlreichen Filmsequenzen, Animationen, Karten, Grafiken und Bilder dieser didaktischen DVD erklären, wie Tsunamis entstehen, stellen die Auswirkungen an verschiedenen weltweiten Beispielen dar und machen die globalen Zusammenhänge deutlich. Verschiedene Arbeitsmaterialien im ROM-Teil, wie z. B. Arbeitsblätter, Bilder und Karten beinhaltet der ROM-Teil der DVD.

4602336 Der Zauberring

DVD 28 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Beispiele führen in das Thema 'Kinder philosophieren' ein: Verschiedene Dimensionen ethischen Handelns werden anhand des Films 'Der Zauberring' veranschaulicht und mit Kindern im Gespräch reflektiert. In Anlehnung an Platons 'Ring des Gyges' thematisiert die DVD innerhalb der kindlichen Erlebniswelt philosophische Fragestellungen über Gerechtigkeit, Gleichheit und moralische Grundsätze. Zusatzmaterial DVD-ROM: Arbeitsmaterialien, Literatur, Linkliste.

4602335 Römer und Germanen - Konfrontation und Integration

DVD 48 min f 2005 D Klassen 5 + 6

Die DVD bietet Film- und Bildmaterial, 3D-Rekonstruktionen wichtiger römischer Bauten, Aufnahmen von Funden und Überresten der römischen Zeit, Reenactment-Sequenzen, animierte Karten und Interviews mit führenden Fachleuten, die das wechselvolle Verhältnis zwischen dem Imperium Romanum und den Germanen veranschaulichen. Zusatzmaterial: Im DVD-ROM-Teil stehen Literatur- und Linklisten, Arbeitsblätter, Bilder und Quellen zur Verfügung.

4602334 Thanksgiving

DVD 42 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6,

Im Mittelpunkt der bilingualen DVD steht das traditionelle Thanksgiving Dinner in einer amerikanischen Familie, mit dem Einkauf der vielen besonderen Zutaten im Supermarkt, der Zubereitung der Speisen, dem Festessen mit engen Freunden und dem Brauch des Wünschens danach: das Brechen des Wishbones durch die Kinder. Dem Truthahn, der es fast zum nationalen Vogel der USA geschafft hätte, aber dann doch vom Adler aus dem Feld geschlagen wurde, wird mit einem witzigen Truthahn-Imitations-Wettbewerb gehuldigt. Ein weiteres Modul berichtet über die Hintergründe dieses größten nationalen Feiertages der USA. Die übersichtliche Aufbereitung der Unterrichtsfilme mit Übungen, Ergänzungs- und Arbeitsmaterialien zur Hinführung und Nachbereitung leistet gezielte pädagogische Hilfestellung bei der Erschließung und bietet vielfältige Möglichkeiten zur Einbindung in den individuellen Unterricht.

4602333 Hennings Haus

DVD 70 min f 2005 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Die DVD beinhaltet 5 Filme, die die in den Lehrplänen genannten Lernfelder thematisch, inhaltlich und sprachlich realisieren (Wie heißt du? - Sich orientieren - Was mir wichtig ist usw.). Henning ist ein erwachsener, fantasievoller, witziger und in der Seele kindlicher Kerl, der alles Mögliche kann, Kinder und Jugendliche verschiedener kultureller Herkunft kennen lernt und mit ihnen Alltagsrätsel löst. Jeder Film ist sehr gut gegliedert, didaktisch einfallsreich und verbindet authentische Situationen aus der Alltagswelt geschickt, glaubwürdig und redundant mit zentralen sprachlichen Mitteln und kommunikativen Funktionen. Die von Henning gestellten und durch die Kinder zu lösenden Aufgaben sind lebensnah und erweitern das landeskundliche Wissen im ländlichen und städtischen Lebensraum. (Findet Hennings Haus - Packt den Rucksack für einen Ausflug - Sucht das Tier - Macht eine Geburtstagsparty). Der jeweils zugehörige ROM-Teil bietet film- und themenbezogene Arbeitsblätter, Impulsbilder, Kopiervorlagen für Folien und Wortkarten, sämtliche Film-, Sequenz- und Audiotexte und zu jedem der 5 Menüs detaillierte Handreichungen zur Verwendung an.

4602332 Der Mauerbau im DDR-Unterricht

DVD 165 min sw+f 2005 D Klassen 7 - 12

Zum Leben mit der Mauer gehörte in der DDR auch die Behandlung des Themas im Schulunterricht. Der so genannte antiimperialistische Schutzwall mit seinen politischen Konsequenzen und seiner Symbolik bedurfte der steten Legitimation. Am Beispiel eines

Schulungsvideos der Berliner Humboldt-Universität aus dem Jahr 1977 wird verdeutlicht, wie das Lernziel - das Feinbild des militaristischen Westens - den Schülerinnen und Schülern nahe gebracht werden sollte. In thematischen Sequenzen erschließt das Material der DVD eine komplette Unterrichtsstunde, die mit Videokameras aufgezeichnet wurde. Interviews von Beteiligten erläutern die Umstände und ihr Leben mit der Mauer.

4602331 Napoleon Bonaparte

DVD f 2005 D Klassen 7 - 12

Neben einer allgemeinen biografischen Hinführung zeigt die DVD Napoleons Rolle als Schlüsselfigur der politischen Entwicklung im Europa der Neuzeit ebenso wie die Glorifizierung seiner Gestalt durch ihn selbst und durch nachfolgende Generationen.

4602330 Industrialisierung und soziale Frage

DVD f 2005 D Kiga/Vorschule, Klassen 7 - 12

Die Industrialisierung hat Deutschland im 19. Jahrhundert vollständig umgewälzt und zu beträchtlichen gesellschaftlichen Verwerfungen geführt. Von initiierender Bedeutung für die Entwicklung ist das Ruhrgebiet gewesen, das zum entscheidenden und größten Industrievier Deutschlands aufstieg. Was waren die Ursachen, welche Begleiterscheinungen gab es, welche Auswirkungen sind zu spüren gewesen? Die DVD bietet Filme, Bilder und Quellentexte sowie 12 Arbeitsblätter, die die Entwicklung zwischen 1830 und 1900 veranschaulichen. Einen besonderen Schwerpunkt nimmt das Ruhrgebiet ein.

4602328 Werkstoffe in Metall- und Elektroberufen

DVD 79 min f 2005 D Außerschulisch

Filmische Sequenzen veranschaulichen die industrielle Herstellung, die Eigenschaften und die Verwendung folgender Werkstoffe: Kunststoffe, Naturstoffe, Verbundstoffe, Eisenmetalle und Nichteisenmetalle. Dabei werden die physikalischen Eigenschaften und chemischen Zusammensetzungen der Werkstoffe aufgezeigt. Das Thema Werkstoffe in der Metallbearbeitung ist Teil Eins einer dreiteiligen Reihe Grundlagen metalltechnischer Berufe für die berufliche Bildung. Umfangreiche Unterrichtsmaterialien, Arbeitsblätter sowie Filmmodule, ergänzende Bilder, Grafiken und Animationen stehen im ROM-Teil zur Verfügung.

4602327 Geometrie - Berechnung von Flächen

DVD f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Wie lässt sich der Flächeninhalt einer geometrischen Figur berechnen? Die Filmsequenzen auf dieser didaktischen DVD zeigen anschaulich, wie verschiedene geometrische Formeln hergeleitet werden können. So können z. B. durch das Falten bzw. Zerschneiden von Papierfiguren die Formeln für die Flächenberechnung von Parallelogramm, Raute, Trapez und Dreieck erschlossen werden. Im Kapitel Kreis wird auf die Berechnung des Umfangs und der Fläche von Kreisen eingegangen. Mithilfe zahlreicher Aufgaben aus dem Alltag der Schüler kann das Erlernte umgesetzt und vertieft werden.

4602326 Prozentrechnung

DVD f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD führt die Schüler anhand von kurzen Filmsequenzen an das Rechnen mit Prozenten heran. Es wird gezeigt, wie sich Prozentangaben als Bruch schreiben lassen (und umgekehrt), wie man Dezimalbrüche in Prozentangaben umwandeln kann und was man unter Grundwert, Prozentwert sowie Prozentsatz versteht. Mithilfe zahlreicher Aufgaben aus dem Alltag der Schüler kann das Erlernte umgesetzt werden.

4602323 Haustiere

DVD 64 min f 2005 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Die DVD zeigt typische Verhaltensweisen beliebter Haustiere, beschreibt deren Körperbau und gibt Hinweise zur artgerechten Haltung. Anhand zahlreicher Filmsequenzen werden die Eigenschaften und Besonderheiten von Hunden, Katzen, Meerschweinchen und Wellensittichen vorgestellt. Szenen aus dem Alltag einer Familie weisen auf wichtige Aspekte und Probleme bei der Tierhaltung hin. Im ROM-Teil stehen für den Einsatz in den verschiedenen Stufen Unterrichtskonzepte Arbeitsblätter und Texte zur Verfügung.

4602322 Grundlagen der Genetik

DVD 58 min f 2005 D Klassen 7 - 12

Die DVD gibt einen Überblick über die wichtigsten Aspekte der molekularen Genetik. Mithilfe von Filmsequenzen, Fotos und Infotexten werden der Aufbau der DNA und der Chromosomen, der genetische Code und die Erstellung eines Karyogramms anschaulich vermittelt. Es wird der Weg vom Gen zum Merkmal erklärt (Proteinbiosynthese) und auf den Aufbau und die Bedeutung von Proteinen eingegangen. Darüber hinaus werden anhand von

Animationen und Mikroskopaufnahmen zellbiologische Aspekte des Wachstums und der Vermehrung erläutert, so z.B. die Vorgänge der Mitose und der Meiose. Der ROM-Teil der DVD enthält Arbeitsblätter, Unterrichtsvorschläge sowie Begleithefte und weitere Links.

4602320 Ägypten - Land am Nil

DVD 43 min sw+f 2005 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Nil ist die Lebensader Ägyptens. Seit Jahrtausenden versorgt der Fluss die Menschen mit Trinkwasser, ermöglicht die Bewässerung der Felder und brachte mit den jährlichen Überschwemmungen die fruchtbaren Böden der Niloase. In zahlreichen Filmausschnitten, Bildern, Grafiken und Karten erläutert die DVD die Bedeutung des Nils für Ägypten, thematisiert Bewässerungswirtschaft, Assuan-Staudamm sowie neue Siedlungsprojekte und problematisiert - mit Blick auf den Sudan und Äthiopien - die Bedeutung des Wassers als Konfliktstoff. Darüber hinaus werden entlang des Nils Stationen der 5000-jährigen Geschichte Ägyptens vorgestellt. Arbeitsmaterialien im ROM-Teil ergänzen die DVD.

4602319 Basiswissen Chemie

DVD 48 min f 2005 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD bietet essentielle Materialien für den Einstieg in das Fach Chemie. Was sind Atome? Was passiert bei einer chemischen Reaktion? Mit Hilfe von Grafiken, Animationen und Filmausschnitten wird den Schülern der schwierige Weg zur abstrakten Vorstellung auf Teilchenebene erleichtert. Die Animationen ermöglichen ein grundlegendes Verständnis vom Bau eines Atoms. Aufbauend auf diesem Teilchenmodell können im Anschluss das Geschehen bei Synthese und Analyse, bei exothermer und endothermer Reaktion und die Übergänge zwischen den Aggregatzuständen behandelt und wichtige Trennmethode verstanden werden. Zusatzmaterial: Unterrichtsmaterialien.

4602318 Reformation

DVD 2005 D Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD thematisiert die theologischen ebenso wie die historischen Gegebenheiten, die die Reformation auslösten und einen Prozess des Wandels in Kirche und Gesellschaft auslösten. Aufgrund vielfältiger Thematisierung mit Filmausschnitten und umfassenden Arbeits- und Zusatzmaterialien bietet die didaktische DVD ein breites Spektrum an Zugängen zur Reformation in den Kapiteln: Vorgeschichte, Reformatoren in Wittenberg, Reformation und Reich,

Calvinismus in Frankreich und Spuren der Reformation.

4602317 Weihnachten

DVD f 2005 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Was hat es mit dem besonderen Gespür für Frieden auf sich, das sich an Weihnachten deutlich artikuliert? Was kommt in den Bräuchen zum Ausdruck? Was ist der Sinn dieses Festes? Mit diesen Fragen beschäftigt sich die didaktische DVD. Durch die Sammlung an Hörsequenzen, aber auch durch verschiedene Impulse, Texte und Grafiken bietet die DVD einen vielfältigen Zugang zum Thema Weihnachten. Fünf Kurzfilme wurden extra für die DVD ausgewählt. Die Arbeitsblätter und Texte im ROM-Teil ermöglichen eine weiterführende Bearbeitung und Vertiefung.

4602315 1945 - vom Ende zum Anfang

DVD 95 min sw+f 2005 D Klassen 7 - 12

Wie erlebten die Deutschen das Ende des Zweiten Weltkrieges und danach den Neubeginn? Die DVD verdeutlicht anhand von Filmen, Bildern, Rundfunkmeldungen, Karten und Texten den schwierigen Übergang vom Ende zum Anfang. Außerdem sind Reden zur Erinnerung an das Kriegsende zusammengestellt, die den unterschiedlichen Umgang der Menschen im geteilten Deutschland mit dem Tag der Befreiung verdeutlichen. Die DVD enthält Arbeitsblätter, interaktive Menüs, Quellentexte, Daten und Biografien sowie im ROM-Teil Unterrichtsmaterialien.

4602313 Der Kampf um die schwarze Formel

DVD 50 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Keine Luftballons, keine Hygiene und vor allem keine Autos! Auf all dies müssten wir heute verzichten, wenn nicht Charles Goodyear sein Leben dem Kautschuk und seiner Verarbeitung gewidmet hätte. Die DVD enthält den gleichnamigen Film zur Geschichte und Bedeutung des Kautschuks. Animierte Laboratorien, Biografien, ein Glossar und vielfache andere Arbeitsmaterialien liefern Zusatzinformationen aus der Chemie, Geografie, Geschichte und Biologie.

4602312 Der Stromkrieg

DVD 52 min f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Zentraler Bestandteil der DVD ist die Misson X-Folge Der Stromkrieg. Der Film beschreibt den erbitterten Kampf zwischen Thomas Alva Edison und George Westinghouse um die Vorherrschaft auf dem

Strommarkt Ende des 19. Jahrhunderts. Es zeigt sich, dass die von Westinghouse favorisierte Wechselstromtechnologie erhebliche Vorteile gegenüber der Gleichstromtechnologie Edisons aufweist. In die Rahmenhandlung eingeflochten sind kurze Sequenzen über den heutigen Stand der Technik und Ausblicke in zukünftige Entwicklungen der Energieversorgung. Ergänzt wird der Film um vier interaktive Flash-Spiele, Hintergrundinformationen sowie Arbeitsblätter und Begleitinformationen für Lehrer.

4602311 Braunkohle - Entstehung, Gewinnung, Verwendung

DVD f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

An Beispielen aus dem Rheinischen, dem Lausitzer und dem Mitteldeutschen Braunkohlenrevier werden in zahlreichen Filmausschnitten, Bildern, Karten und Grafiken die verschiedenen Themen rund um die Braunkohle didaktisch aufbereitet: von der Entstehung in der Tertiärzeit zum Abbau in riesigen Tagebaubetrieben, von der Rekultivierung der Landschaft bis hin zur Verwendung und wirtschaftlichen Bedeutung der Braunkohle. Alle integrierten Medien sind über eine einfache grafische Menüführung aufrufbar, die Inhalte sind vielfältig interaktiv verknüpft. Umfangreiche Zusatzmaterialien und Arbeitsblätter im DVD-ROM-Teil unterstützen den Einsatz im Unterricht.

4602307 Karst - Kreislauf des Kalks in der Natur

DVD f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

In zahlreichen Filmausschnitten, Animationen, Bildern und Grafiken erklärt die didaktische FWU-DVD die natürlichen Prozesse der Kalkbildung und Kalkverwitterung. Die vielfältigen Karstphänomene werden an regionalen Beispielen aus aller Welt gezeigt. Alle integrierten Medien sind über eine einfache grafische Menüführung aufrufbar. Darüber hinaus sind die Inhalte interaktiv verknüpft. Durch die schrittweise Darstellung der Prozesse eignet sich die DVD auch für den fächerübergreifenden Unterricht (Geographie/Chemie).

4602306 Amerikanische Nationalparks

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Neben den Filmen Der Yellowstone-Nationalpark und der Grand-Canyon-Nationalpark (in deutscher und englischer Sprache) zeigt diese didaktische DVD zahlreiche Bilder, Karten und Grafiken und behandelt Geologie, Pflanzen- sowie Tierwelt, Geschichte und Fremdenverkehr an verschiedenen Beispielen. Mithilfe der Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil können die

Informationen vertieft, ergänzt und gefestigt werden.

4602304 Deutsche im Widerstand 1933 - 1945

DVD 102 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD vereinigt einen Bericht über das Attentat mit Filmen über die Opposition von Arbeitern und Studenten gegen die Diktatur. Zahlreiche weitere Materialien ermöglichen einen Einblick in die Breite des Widerstands vor allem im Krieg.

4602303 Judenverfolgung und Judenvernichtung im Zweiten Weltkrieg

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Der Massenmord an fast 6 Millionen Juden während des Zweiten Weltkriegs wird aus der Sicht der Täter und Opfer dokumentiert. Zeitgenössische Materialien berichten vom fabrikmäßigen Töten der NS-Täter. Das unermessliche Leid der Opfer, den Genocid stellen die seltenen Zeitzeugenberichte und zeitgenössischen Dokumente dar.

4602301 DDR - Geschichte für junge Leute

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD kombiniert einen Überblick über die politische Geschichte der DDR mit Ausschnitten aus dem Alltagsleben der 70er und 80er Jahre über Menschen im real existierendem Sozialismus. Während Original-Unterrichtsfilme der ehemaligen DDR das gewünschte Bild der Gesellschaft propagieren, geben einige Zeitzeugenberichte mit Beispielen von Zwangsaussiedlung, Kinder-IM und Schießbefehl Einblicke in die raue Wirklichkeit der DDR und leisten einen Beitrag zur historischen Aufarbeitung eines Unrechtsregimes. Zu den Filmbeiträgen gibt es Zusatzmaterial und Hintergrundinformationen im DVD-ROM-Teil. Dieser enthält auch Anregungen für die Weiterarbeit im Unterricht und Arbeitsblätter.

4602300 Tropischer Regenwald - Nutzung und Zerstörung

DVD 18 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die tropischen Regenwälder sind ein üppiger Lebensraum für Pflanzen und Tiere. Doch das Ökosystem ist in Gefahr. Überall auf der Erde werden die tropischen Regenwälder erschlossen, genutzt und fortschreitend zerstört. Im Mittelpunkt dieser didaktischen DVD stehen die Filme Tropischer Regenwald in Amazonien: Das Ökosystem (Biologie) und Tropischer Regenwald in Amazonien: Nutzung und

Zerstörung (Geographie). Ergänzend werden in zahlreichen Bildern, Grafiken, Karten und Filmsequenzen die Themen Klima, Boden, Tier- und Pflanzenwelt behandelt. Alle integrierten Medien sind über eine einfache grafische Menüführung aufrufbar, die Inhalte sind vielfältig interaktiv verknüpft und eignen sich für den fächerübergreifenden Unterricht (Geographie/Biologie). Umfangreiche Zusatzmaterialien und Arbeitsblätter im DVD-ROM-Teil unterstützen den Einsatz im Unterricht. Über den Context-Manager stehen die Zusatzmaterialien direkt beim Abspielen der DVD zur Verfügung.

4602298 Reptilien

DVD 65 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Nattern, Ottern, Schleichen und Echsen zeigt diese didaktische DVD. Filme, Bilder, Grafiken und Arbeitsblätter ermöglichen den variablen didaktischen Zugang zu Formenvielfalt, Körperbau, Verhalten und Ökologie dieser zum Teil recht urtümlichen Geschöpfe. Ausblicke in die Artenvielfalt anderer Kontinente und in die Evolution runden die Inhalte ab. Zusatzmaterial: 57 Bilder; 3 Grafiken; 6 Texttafeln; 11 Arbeitsblätter mit Lösungen (PDF); Begleitheft: Reptilien; Begleitheft: Die Kreuzotter; Internet-Links; Programmstruktur; 3 Informationsblätter; Vorschlag zur Unterrichtsplanung

4602297 Internet - zwischen Faszination und realen Gefahren

DVD f 2004 D Außerschulisch, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD gibt in mancher Hinsicht nicht mehr den neuesten Stand der Entwicklung wieder. Um an absolut aktuelles Material für Ihren Unterricht zu gelangen, rufen Sie bitte das WIKI vom Medienpädagogen am PI, Herrn Neubig-Scherf zu diesem Thema auf - hier erhalten Sie umfangreiches Material inkl. Filmclips: <http://www.muehe.muc.kobis.de/gefahrnm/>. WWW, Chat und E-Mail gehören zum Alltag junger Menschen und ermöglichen neben einer veränderten Informationsgewinnung auch neue Formen der Kommunikation. Die positiven Möglichkeiten des Internet optimal zu nutzen und potentiellen Gefahren mit Gegenstrategien zu begegnen sind daher die beiden Seiten einer Medienkompetenz, die in Schule und Bildung vermittelt werden sollte. Die didaktische DVD-Video leistet hier einen Beitrag zur Medienkompetenz, indem sie in drei dokumentarischen Filmen wichtige Themen der Internet-Kommunikation aufgreift: Funktionsweise, Gefahren im Internet, Internet. Miese Tricks und tolle Seiten und Communities. Spielen und Chatten in künstlichen Welten, sowie Kinderseiten. Eine vertiefende Auseinandersetzung mit diesen Themen wird durch grafisch gestaltete Fragestellungen, Informationen und

Filmsequenzen angeregt. Umfangreiche Zusatzmaterialien und Arbeitsblätter stehen im ROM-Teil der DVD zur Verfügung.

4602296 Das fliegende Klassenzimmer (Fassung 2002)

DVD 110 min f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Jonathan ist neu im Internat des berühmten Thomanerchors in Leipzig und kein Musterknabe. Er findet schnell Freunde und lernt mit ihnen den 'Nichtraucher' kennen. Bei ihm stoßen sie auf ein verstecktes Manuskript, 'Das fliegende Klassenzimmer' und komponieren daraus eine Space-Oper zu Weihnachten. Doch der geliebte Lehrer 'Justus' lehnt das Stück ab, es passiert ein Unglück und das Gelingen der ganzen Feier steht in Frage. Zusatzmaterial: Klassenzimmer-Rap; Musikvideo und Radioversion; Making Of; Interviews; ROM-Teil: Spiel Schneeballschlacht.

4602293 Wolfram - ein einzigartiges Element

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Was haben eine Glühbirne, ein Golfschläger, ein Panzer und ein Steinbohrer gemeinsam? Das Element Wolfram! Wolfram besitzt den höchsten Schmelzpunkt unter den Metallen, eine sehr hohe Dichte und, in Verbindung mit Kohlenstoff, eine mit Diamant vergleichbare Härte. Diese außergewöhnlichen Eigenschaften ermöglichen die vielseitige Verwendbarkeit von Wolfram, bestimmen aber auch die Art der Verarbeitung. Die DVD beleuchtet dieses einzigartige Element von allen Seiten und belegt dadurch, wie spannend die Chemie eines einzigen Elementes sein kann. Im ROM-Teil der DVD steht umfangreiches Arbeitsmaterial zur Verfügung, das auf den Inhalt der einzelnen Themengebiete abgestimmt ist.

4602292 Bierbrauen früher und heute

DVD f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Wie man Bier früher herstellte und heute produziert, kann auf dieser DVD erkundet werden. Der Weg von den Zutaten bis zum Bier wird mit ansprechenden Bildern und Filmen aufgezeigt. Chemische und biologische Grundlagen werden mit Hilfe von Animationen verständlich gemacht. Nicht zuletzt wird der verantwortungsvolle Umgang mit dem Alkohol angesprochen.

4602291 Biomoleküle

DVD 115 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet umfangreiches Material für den Einstieg in die Chemie der Biomoleküle. Moderne Animationen verdeutlichen in Kurzfilmen und Sequenzen den Aufbau, die räumliche Struktur und die wichtigsten chemischen Reaktionen von Kohlenhydraten, Proteinen und Fetten. Realszenen binden die Lerninhalte in die Erfahrungswelt der Schüler ein und betonen die Bedeutung dieser Biomoleküle in der Natur. Bilder mit Info-Texten geben die Möglichkeit zur Wiederholung und Vertiefung. Die Inhalte sind zum Teil für den Sekundarbereich 1 und Sekundarbereich 2 differenziert aufgearbeitet. Im ROM-Teil steht Arbeitsmaterial (Arbeitsblätter, Vorschläge für den Einsatz im Unterricht, Programmstruktur, Begleithefte) zur Verfügung.

4602290 Raubtiere

DVD f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Von Braunbär und Dachs, über Fuchs, Marder und Seehund, bis zu Wildkatze und Wolf gibt die DVD Einblick in das vielschichtige Leben der Raubtiere. Durch Filme, Bilder, Grafiken und darauf abgestimmte Arbeitsblätter kann die Artenkenntnis erweitert, das Verhalten studiert, das Wissen von Körperbau vertieft und Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede erarbeitet werden. Die Zusammenhänge von Gefährdung und Schutz regen zur Eigenarbeit an.

4602289 Zelle und Schmerz

DVD f 2004 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Grafiken und Animationen visualisieren die Vorgänge in und zwischen den Nervenzellen. Der Unterrichtsfilm Zelle und Schmerz (42 02896), der auch in sequenzierter Fassung vorliegt, liefert hierzu die Grundlage. Die weitere Einteilung der DVD erfolgt in drei Kapitel: 1. Reizwahrnehmung, 2. Schmerz und Schmerzprävention sowie 3. Neuronale Plastizität. Inhalte sind sowohl die Grundlagen der Impulsweiterleitung im Nervensystem als auch die möglichen physiologischen Veränderungen der Nervenzellen. Im ROM-Teil der DVD stehen für den Einsatz in den verschiedenen Stufen Unterrichtskonzepte und Arbeitsblätter zur Verfügung.

4602288 Propaganda im Dritten Reich

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD geht der Frage nach, mit welchen massenmedialen Propagandamitteln es gelang, dass die Mehrheit der Deutschen für den NS und den totalitären Staat eingenommen war. Ein Aspekt der

DVD sind verschiedene Alltagsbereiche, in denen die Strategien des Reichsministeriums für Volksaufklärung und Propaganda zum Tragen kamen, wie Privatsphäre, Freizeit und Arbeitsplatz. Der ROM-Teil der DVD enthält Arbeitsblätter und Aufgabenstellungen.

4602284 Fernöstliche Religionen

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD-Video erschließt die Vielfalt der fernöstlichen Religionen des Buddhismus, Hinduismus und Sikhismus. Lehrplanzentrale Filme und umfassendes ergänzendes Material in Sequenzen, Bildcollagen und Karten gewähren Einblick in Glaubenswelt, Riten und den Alltag dieser Religionen. Damit können Kenntnisse, aber auch ein tiefergehendes Verständnis für deren religiöse Traditionen vermittelt werden. Daneben können diese Religionen auch vergleichend zueinander in Beziehung gesetzt werden. Alle integrierten Medien werden über eine einfach zu steuernde grafische Menüführung direkt zugänglich gemacht. Begleitendes Unterrichtsmaterial und Arbeitsblätter zu den einzelnen Themen der DVD bieten vielfältige Hilfen für die Vorbereitung und Durchführung des Unterrichts. Sie sind im ROM-Teil der DVD abgelegt und können ausgedruckt werden.

4602283 Insekten - staatenbildende Insekten

DVD 62 min f 2004 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Gemeinsamkeiten und Unterschiede der einzelnen Staatssysteme bei Hummeln, Wespen, Bienen und Ameisen werden vorgestellt, so auch die unterschiedlichen Nestgründungs- und Nesterbaumethoden, die Arbeitsteilung und die verschiedenen Formen der Verständigung untereinander, die für ein geordnetes Zusammenleben notwendig sind.

4602282 Photoeffekt

DVD 30 min f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet eine Übersicht über die Entwicklung der Photonentheorie. Dabei wird ein informativer Bogen von der ersten Entdeckung durch Heinrich Hertz über die genauen Untersuchungen von Philipp Lenard und die Quantentheorie des Max Planck bis zur Photonentheorie Albert Einsteins geschlagen, der 1921 für seine Arbeit zum Photoeffekt den Nobelpreis für Physik erhielt. Die DVD enthält Kurzfilme und Sequenzen zu Heinrich Hertz und der Funkeninduktor, Licht als Welle, Lenard und der lichtelektrische Effekt, Die Ultraviolett-Katastrophe, Einstein und der Photoeffekt und Belichtungsmesser - eine Anwendung sowie Bilder und Grafiken. ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4602281 Wurfbahnen

DVD f 2004 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet eine Übersicht über die Themenbereiche senkrechter Wurf und schiefer Wurf. Das Material ist in drei Bereiche gegliedert: Der erste Teil enthält den kompletten Film zum Thema sowie einen Überblick über die allgemeinen Eigenschaften der Flugbahnen eines geworfenen Körpers. Im Zweiten Teil wird der senkrechte Wurf mit Hilfe von Sequenzen, Bildern und Anwendungsbeispielen behandelt. Der dritte Teil befasst sich eingehend mit dem schiefen Wurf. Dabei wird insbesondere die Zerlegung der Geschwindigkeit in ihre Komponenten mit Hilfe einprägsamer Grafiken sorgfältig behandelt. Abgerundet wird dieser Bereich durch einige etwas anspruchsvollere Anwendungsbeispiele. Im ROM-Teil der DVD steht umfangreiches Arbeitsmaterial zur Verfügung.

4602280 Die Römer nördlich der Alpen

DVD f 2003 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Dokumentarfilme und Bilder von römischen Monumenten und Überresten im Boden, Alltagsgegenständen und Werkzeugen, rekonstruierten Kastellen und Wohnbauten führen ein in das römische Leben entlang von Donau, Limes und Rhein. Spielfilmszenen veranschaulichen, wie sich der römische Alltag nördlich der Alpen abgespielt haben könnte. Das Quellen- und Arbeitsmaterial ist in PDF-Files abgespeichert und kann nur im ROM-Laufwerk eines PC aufgerufen werden. Alle Texte lassen sich zusätzlich ausdrucken.

4602270 Der Erste Weltkrieg

DVD f 2003 D Klassen 7 - 12

Die DVD beleuchtet drei wesentliche Aspekte des Ersten Weltkriegs: die verhängnisvolle Bündniskonstellation am Vorabend des Krieges, die Erfahrung einer neuen Kriegsführung und das Kriegsende mit dem folgenreichen Vertragswerk von Versailles. Drei Filme führen jeweils grundlegend in die Problematik ein. Thematisch geordnete Einzelsequenzen und Zusatzmaterial ermöglichen einführende Präsentationen ebenso wie vertiefende Unterrichtsszenarien. Umfangreiches Quellen- und Arbeitsmaterial sowie weiterführende Literatur auf aktuellem Forschungsstand ergänzen das Medienangebot.

4602260 Judenverfolgung - Ausgrenzung und Vertreibung 1933 - 1939

DVD f 2003 D Klassen 7 - 12

Nach der Machtübernahme im Januar 1933 gingen die Nationalsozialisten unverzüglich daran, ihre antidemokratischen, rassistischen und antijüdischen Vorstellungen umzusetzen: Filmausschnitte aus zeitgenössischen Dokumentarfilmen, Zeitzeugenberichte, Statements Verfolgter und Bilder aus der Zeit berichten von ersten Judenverfolgungen im Frühjahr 1933, der Ausgrenzung jüdischer Mitbürger aus der Öffentlichkeit bis zum Pogrom 1938 und dessen Folgen. Das dokumentarische Bild und Filmmaterial wird ergänzt durch Spielfilmsequenzen und schriftliche Quellen. Das Quellen- und Arbeitsmaterial ist in PDF-Files abgespeichert und kann nur im ROM-Laufwerk eines PC aufgerufen werden. Alle Texte lassen sich zusätzlich ausdrucken.

4602250 Insekten - Bau und Entwicklung

DVD f 2003 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD Insekten - Bau und Entwicklung stellt die grundlegenden der Insekten dar. Mit Hilfe anschaulicher Grafiken, Filmsequenzen und Bildmaterial wird der typische Bauplan des Insektenkörpers und seine Abwandlungen vorgestellt. Parallelen und Unterschiede in der Physiologie von Insekt und Wirbeltier können in einem direkten Vergleich erarbeitet werden. Filmsequenzen bieten anschauliches Material für die vollkommene und unvollkommene Verwandlung eines Insektes. Mit Hilfe eines dichotomen Bestimmungsschlüssel können die wichtigsten Insektenordnungen identifiziert werden. Im ROM Teil der DVD steht umfangreiches Arbeitsmaterial (Arbeitsblätter, Steckbriefe, Bestimmungsschlüssel, weitere Medien, Links) ergänzend zur Verfügung.

4602240 Moleküle

DVD f 2003 D Klassen 7 - 12

Die Luft, die wir atmen, die Nahrung, die wir essen, das Wasser, das wir trinken und die Kleidung, die wir tragen: alle diese Stoffe bestehen aus Molekülen. Die Vielfalt der Moleküle ist schier unerschöpflich und ohne Moleküle wäre ein Leben auf der Erde unmöglich. Die didaktische DVD erklärt an einfachen Beispielen wie Wasser, Methan oder Ammoniak die Grundlagen der Elektronenpaarbindung und das Zustandekommen der räumlichen Strukturen dieser Moleküle. Darauf aufbauend werden Wasserstoffbrücken und Van-der-Waals-Kräfte als weitere Bindungskräfte zwischen Molekülen und deren Auswirkungen auf die physikalischen Eigenschaften der Stoffe vorgestellt. Ein fächerübergreifender Exkurs mit Fragen und Antworten zeigt die entscheidende Rolle vieler anorganischer und organischer Moleküle in verschiedenen Lebensbereichen.

4602230 Eisen- und Stahlerzeugung

DVD 40 min f 2003 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Gusseisen, Schmiedeeisen, Edelmehle - wegen der vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten ist Eisen unser wichtigster metallischer Werkstoff. Die didaktische DVD behandelt in mehreren Haupt- und Untermenüs in Form von Trickdarstellungen die chemischen und verfahrenstechnischen Stationen bei der Herstellung von Eisen im Hochofen und die Veredelung zu Stahl. Der Schüler erfährt Wissenswertes über die lange Tradition des Werkstoffes Eisen: Wie ist der Rohstoff Eisenerz entstanden? Wie wurden Eisen und Stahl früher hergestellt? Er erkennt die große wirtschaftliche Bedeutung von Eisen früher wie auch heute. Eine Übersicht über die vielfältigen Einsatzgebiete von Eisen rundet das Themenfeld ab. Zusätzliche Bilder, Filme, Grafiken und themenbezogene Arbeitsmaterialien dienen der Ergebnissicherung und Wissensvertiefung.

4602210 Prügeln oder reden?

DVD f 2003 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Mit dieser DVD werden Auseinandersetzungen zwischen deutschen Kindern und Kindern ausländischer Herkunft thematisiert. Zugrunde liegt der Film Hallo Erkan, der einen typischen Konflikt schildert, aber keine Lösung zeigt. Auf dieser DVD nun werden verschiedene Lösungen angeboten, so kann im Unterricht der Grundschule erarbeitet werden, welche Lösung wünschenswert ist und an welchen Stellen des Geschehens die Weichen für eine friedliche Lösung gestellt werden müssten. Andererseits kann festgehalten werden: welche Haltungen auf beiden Seiten der Kontrahenten führen zu gewalttätigen Konfliktsteigerungen und wie kann man im realen Alltag solche Haltungen verändern? Darüber hinaus eröffnen Auszüge aus authentischen Interviews mit Grundschulkindern verschiedenster Herkunft die Gelegenheit, das Problem Ausländerfeindlichkeit zu thematisieren und friedliche Herangehensweisen an Konflikte zu erörtern und vielleicht im Rollenspiel auszuprobieren.

4602200 Sieger und Besiegte im Nachkriegsdeutschland 1945 - 1950

DVD f 2003 D Klassen 7 - 12

Die DVD dokumentiert die Maßnahmen der Militärregierungen in Deutschland nach dem Zweiten Weltkrieg. Diese sind geleitet vom Interesse der Besatzer, ihre politisch-militärische Einflussosphäre im beginnenden Kalten Krieg auszuweiten und zu sichern, sowie von der Notwendigkeit, den Wiederaufbau in Deutschland in die Wege zu leiten. Der Schwerpunkt

liegt neben politischen und wirtschaftlichen Ereignissen auf der Alltags- und Mentalitätsgeschichte der Deutschen und der unterschiedlichen Entwicklung in Ost und West bis in die Gegenwart. Ein Teil beschäftigt sich mit der von den Alliierten angestrebten Umerziehung der Deutschen zur Demokratie und deren Rezeption. Das dokumentarische Filmmaterial 'Was soll aus Deutschland werden?' wird ergänzt durch Karten und Fotos sowie einem DVD-ROM-Teil mit schriftlichem Quellenmaterial und Arbeitsblättern. Zusätzlich enthält die DVD die englische Version des Films, ergänzt durch Arbeitsblätter für den bilingualen Geschichtsunterricht.

4602190 Golfstaaten - Beispiel Oman: Erdöl und Wasser in der Wüste

DVD f 2003 D Klassen 7 - 12

Erdöl und Wasser sind die wichtigsten Ressourcen für die Wüstenstaaten in der Golfregion. An Beispielen werden die ursprünglichen Lebens- und Wirtschaftsformen in der Golfregion vorgestellt und der rasante Modernisierungsprozess durch die Erdöleinkünfte veranschaulicht. Im Mittelpunkt dieser DVD stehen die Filme Golfstaaten - Entwicklung durch Erdöl: Beispiel Oman, Wassermanagement im Oman und Dattelpalmen und Oasen. Die Filmsequenzen werden durch zahlreiche Bilder, Karten und Grafiken ergänzt, die einen Vergleich zu anderen Staaten in der Golfregion bieten. Alle integrierten Medien sind über eine einfache, selbst erklärende grafische Menüführung aufrufbar. Darüber hinaus sind die Inhalte vielfältig interaktiv verknüpft. Umfangreiche Zusatzmaterialien und Arbeitsblätter stehen im DVD-ROM-Teil zur Verfügung.

4602180 Erdöl und Erdgas

DVD f 2003 D Klassen 7 - 12

Auf dieser didaktischen DVD werden neben der Entstehung der Erdöl- und Erdgaslagerstätten auch die Explorations- und Fördermethoden sowie verschiedene Fördergebiete vorgestellt. Auch die Erdölverarbeitung wird ausführlich behandelt. Alle integrierten Medien sind über eine einfache grafische Menüführung direkt aufrufbar. Darüber hinaus sind die Inhalte vielfältig interaktiv verknüpft. Durch die schrittweise Darstellung der Entstehungs- und Verarbeitungsprozesse eignet sich diese DVD auch für den fächerübergreifenden Unterricht (Geographie/Chemie). Mithilfe der Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil können die Informationen vertieft und gefestigt werden.

4602170 Steinkohle - Entstehung, Gewinnung, Verwendung

DVD 73 min f 2003 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Steinkohle war ehemals die Grundlage für die industrielle Entwicklung in Deutschland und ist bis heute einer der wichtigsten Energieträger geblieben - trotz Strukturproblemen und Entwicklungen auf dem Energiesektor. In zahlreichen Filmausschnitten, Computeranimationen, Bildern, Karten und Grafiken werden die verschiedenen Themen rund um die Steinkohle didaktisch aufbereitet: von der Entstehung vor 300 Millionen Jahren zum Abbau im Bergwerk, von den Arbeitsbedingungen unter Tage bis hin zur Verwendung und wirtschaftlichen Bedeutung der Steinkohle. Zusatzmaterial: 53 Bilder; 20 Grafiken; 17 Karten; 5 Tabellen; Quizz; 8 Arbeitsblätter (PDF); 1 Kreuzworträtsel mit Lösungen (PDF); Internet-Links; Begleithefte.

4602160 Judentum. Das Volk Israel und sein Glaube

DVD f 2003 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die didaktische DVD stellt Grundzüge zur Religion und Traditionen des Volkes Israel zusammen und bietet damit Materialien an, die entsprechende Kenntnisse und Einblicke vermitteln können. Der Film Sabbat und Synagoge (16 min) begleitet eine jüdische Familie in Berlin vom Freitagnachmittag bis zum Samstagabend. Der Film Judentum. Bar Mitzwah (15 min) zeigt die Vorbereitungen und die Feier der Bar Mitzwah von Avi und Aaron aus Jerusalem. Die Geschichte des Volkes Israel wird in einer sequenzierten Tonbild-Schau erläutert. Ergänzend veranschaulichen Grafiken den jüdischen Kalender vom Heiligen Land. Zusätzliche Materialien und ausführliches Arbeitsmaterial bieten darüber hinaus vielfältige Ansätze der Vertiefung.

4602150 Süßwasserfische

DVD f 2003 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD bietet einen umfangreichen Einblick in die Welt der einheimischen Süßwasserfische: Der Film Fische verschiedener Flußregionen stellt die Abschnitte eines Fließgewässers und deren typische Fischfauna vor. Die Filme Bachforelle, Der Hecht, Der Karpfen und Der Wels gehen noch genauer auf Bau, Lebensweise und Entwicklung der jeweiligen Fischart ein. Die Filme liegen auch in sequenzierter Fassung vor. Zu den Themengebieten Arten und Lebensraum, Körperbau und Entwicklung und Gefährdung und Schutz bieten Sequenzen sowie Bilder und Grafiken mit kurzen Informationstexten vielfältiges Anschauungsmaterial. Mit dem Bestimmungsschlüssel Wer schwimmt denn da? können einige der auf der DVD vorgestellten Fischarten identifiziert werden. Ein Einblick in die Berufswelt des Fischwirts rundet die Mediensammlung ab. Im ROM-Teil der DVD steht umfangreiches Arbeitsmaterial (Arbeitsblätter, Steckbriefe,

Bestimmungsschlüssel) zur Verfügung.

4602130 Filmen wie die Profis - Kamera

DVD f 2003 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12,
Lehrerfortbildung

Mit kostengünstigen DV-Kameras und digitalen Schnittsystemen kann man heute qualitativ hochwertige Videos herstellen. Die interaktive DVD führt in 22 Kapiteln in das Einmaleins der professionellen Kameraarbeit ein. In einem weiteren Infoteil wird an kleinen Filmausschnitten illustriert, wie Profis die unterschiedlichen Aufnahmetechniken in der Filmpraxis umsetzen. Der ganze Stoff ist durch ein übersichtliches Menü gut anwählbar.

4602115 Friedrich II. - Preußens Aufstieg zur Großmacht

DVD f 2002 D Klassen 7 - 12

Einen interaktiven Zugang zum Aufstieg von Brandenburg-Preußen zur europäischen Großmacht unter Friedrich dem Großen ermöglichen Spiel- und Dokumentarfilmaufnahmen, sowie Bilder und Quellentexte mit erschließenden Aufgaben. Inhaltlich wird nicht nur über die politische Geschichte der damaligen Zeit informiert, sondern auch über kultur- und alltagsgeschichtliche Aspekte. Texte und Aufgaben werden zusätzlich als Download angeboten.

4602105 Easy Stories

DVD f 2002 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Einfache englische Geschichten werden in witziger bildlicher Gestaltung als Kurzfilme vorgestellt (Have You Seen the Crocodile und 'Pardon?' said the Giraffe aus: 42 02606 Look and See 1; A Zoo in our House aus: 42 02608 Look and See 3). Die strukturierte Aufbereitung der drei Unterrichtsfilme durch Sequenzierung, Standbilder aufrufbare Texte und zusätzliche Töne/Hörtexte und Übungen zur Hinführung und Nachbereitung leistet gezielte pädagogische Hilfestellung und bietet vielfältige Möglichkeiten zur Einbindung in den individuellen Möglichkeiten Unterricht. 19 ausdrückbare Arbeitsblätter ergänzen das Angebot.

4602095 Animal Stories: Lazy Lion

DVD f 2002 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Das verfilmte englische Kinderbuch Lazy Lion handelt von einem Löwen, der sich als König der Tiere das Recht nimmt, andere Tiere mit dem Bau seines Hauses

zu beauftragen (Lazy Lion aus 42 02607 Look and See). Zur Ergänzung dient der Dokumentarfilm 'Löwen in der Savanne', in dem über Lebensraum und Verhalten der Löwen aus biologischer Sicht berichtet wird. Mit einem großen Angebot an Übungen zur Hinführung und Nachbereitung können Inhalte und Sprache erarbeitet, geübt und gefestigt werden. Der DVD-Romteil bietet 18 ausdrückbare Arbeitsblätter mit Aufgaben und Spielen. Fächerübergreifende Ideen in der 'Treasure Box' runden das Programm ab. Die Module sind überwiegend in zwei Sprachfassungen (englisch/deutsch) abgelegt, sodass sie optional sowohl im Englisch- als auch im Sachkundeunterricht, aber inhaltlich ebenso im Deutschunterricht eingesetzt werden können.

4602075 Islam

DVD f 2002 D Klassen 7 - 12

Nicht nur in religiöser, auch in politischer Hinsicht stößt der Islam auf zunehmendes Interesse. Die didaktische DVD 'Islam' stellt Informationen über die Grundzüge der Religion des 'Islam' zusammen und ergänzt diese durch aktuelle Aspekte der gesellschaftspolitischen Situation von Muslimen in Deutschland. Die Filme 'Das Heilige Buch des Islam - der Koran' sowie 'Die Moschee - das Gotteshaus der Muslime' vermitteln sehr umfassend lehrplanzentrale Informationen. Einen aktuellen Einstieg in die Diskussion, die nach dem Angriff in New York aufgekommen ist, bietet der Film 'Unter Verdacht - Muslime in Deutschland'. Hier erläutern junge Muslime in Deutschland ihre Situation. Grafiken und Bildcollagen zu den Themen: Mohammed, Ausbreitung des Islam, fünf Säulen des Islam sowie Islam und Gesellschaft ermöglichen darüber eine Vertiefung, die den interreligiösen Dialog anregen kann.

4602055 Britische Kolonialherrschaft in Indien - British Colonial Rule in India

DVD f 2002 D Klassen 7 - 12

Dokumentarisches Material, z.T. aus der Frühzeit des Films, behandelt die britische Kolonialpolitik und koloniales Leben seit den ersten Handelsniederlassungen der Ostindischen Kompanie bis zur Unabhängigkeit 1947 und zur Teilung in die beiden Staaten Indien und Pakistan. Die DVD enthält außer den Filmen Sequenzen und Standbilder, zusätzliche Bildquellen, Karten sowie Aufgaben, Fragestellungen und Arbeitsblätter für den Unterricht.

4602045 Eiszeit

DVD 50 min f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Gletscher der Eiszeit haben die Landschaften in Norddeutschland, im Alpenvorland und in Skandinavien entscheidend geprägt. Ausgehend vom grönländischen Inlandeis und den Gletschern der Alpen wird die Entstehung der eiszeitlichen Formen erläutert: In einzelnen Filmsequenzen können dabei die eiszeitlichen Abtragungs- und Ablagerungsformen gezielt erarbeitet werden. Anschauliche Animationen zeigen, wie sich die Eismassen ausbreiten und zurückziehen. Zusätzlich wird auch ein Bild von der Lebenswelt der Eiszeit, in der sich in Mitteleuropa steinzeitliche Jäger auf Mammutjagd begeben haben, vermittelt. Zahlreiche Bilder, Grafiken und Karten stehen für einen gezielten unterrichtlichen Einsatz zur Verfügung. Die vielfältigen Arbeitsmaterialien zum Ausdrucken (Arbeitsblätter, Bilder, Grafiken und Karten) erleichtern die Nachbereitung der Inhalte.

4602035 Das Kontinentalklima in Asien - von Sibirien zum Aralsee

DVD f 2002 D Klassen 7 - 12

Die Merkmale des Klimas in Sibirien und Mittelasien sowie der Einfluss des Klimas auf das Leben der Menschen werden anhand von zahlreichen Beispielen dargestellt. Dabei kann der Film 'Das Klima in Sibirien und Mittelasien' nicht nur als Ganzes betrachtet werden über eine interaktive Menüführung sind verschiedene, über den Film hinausgehende Filmsequenzen auch direkt abrufbar. Während des Filmablaufs können Klimadiagramme und Karten zur Verortung eingeblendet werden. Ergänzt wird diese DVD-Video durch eine Zusammenstellung von Realbildern und Karten sowie zahlreiche Klimadiagramme aus verschiedenen Teilen der Welt (Europa, Polarregion, Nordamerika, Indien, Afrika), die einen Vergleich mit anderen Klimaregionen ermöglichen. Darüber hinaus stehen umfangreiche Arbeitsmaterialien (Arbeitsblätter, Karten, Klimadiagramme, Klimadaten) zur Verfügung.

4602025 Das Klima in Nordamerika

DVD 36 min f 2002 D Klassen 7 - 12

In zwei Reisen werden die charakteristischen Merkmale des Klimas in Nordamerika in einer deutschen und einer englischen Sprachfassung vorgestellt. Über eine interaktive Menüführung sind die einzelnen Filmsequenzen auch direkt aufrufbar. Während des Filmablaufs können Klimadiagramme und Karten zur Verortung unmittelbar eingeblendet werden. Ergänzt wird diese DVD-Video durch eine Zusammenstellung von Realbildern und Karten sowie zahlreichen Klimadiagrammen aus verschiedenen Teilen der Welt (Europa, Polarregion, Sibirien, Mittelasien, Indien, Afrika), die einen Vergleich mit anderen Klimaregionen ermöglichen. Darüber hinaus stehen umfangreiche Arbeitsmaterialien (Arbeitsblätter,

Klimadiagramme, Klimadaten) zur Verfügung, die die Arbeit im Unterricht unterstützen.

4602015 Amphibien

DVD 24 min f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Zu unseren einheimischen Amphibien zählen Frösche, Kröten, Unken, Salamander und Molche. Die Filme 'Der Grasfrosch' und 'Der Alpensalamander' zeigen den Bau und die Lebensweise eines Frosch- und eines Schwanzlurches. Sie liegen auch in sequenzierten Fassungen vor. Interaktive Bilder und Grafiken bieten einen didaktischen Zugang zu den Themen 'Von der Kaulquappe zum Frosch', 'Erdkröten auf Wanderschaft' und 'Einheimische Frosch- und Schwanzlurche'. Mit dem Bestimmungsschlüssel 'Wer ist wer?' können 12 Amphibienarten identifiziert werden. Der Exkurs in die Symbolik der Tiere 'Froschkönig und Wetterfrosch' rundet die Mediensammlung ab. Im ROM-Teil stehen umfangreiche Arbeitsmaterialien (Arbeitsblätter, Texte, ein Bestimmungsschlüssel, usw.) zur Verfügung.

4602005 Metalle und Salze

DVD 66 min f 2002 D Klassen 7 - 12

An alltagsbezogenen Beispielen erarbeiten die Schüler den Aufbau, die Bindungsverhältnisse und die Eigenschaften von Metallen und Salzen. Der DVD liegen die beiden Arbeitsvideos 'Metalle und Metallbindungen' und 'Salze und Ionenbindung' zugrunde. Ihre didaktische Aufbereitung, zusätzliche Bilder, Grafiken und Arbeitsmaterialien erleichtern das Verständnis und stellen ein wertvolles Hilfsmittel für den lehrer- und schülerzentrierten Unterricht dar. Zusätzliche Filmsequenzen weisen auf die vielfältige Rolle von Salzen und Metalle in unserem täglichen Leben hin.

4601084 Wildtiere - Überleben in der kalten Jahreszeit

DVD 30 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Wie schaffen es heimische Tiere, in freier Natur den Winter zu überstehen? Alle Lebewesen haben bestimmte Fähigkeiten und Verhaltensweisen geerbt, die ihnen das Überleben ermöglichen. Mit dieser DVD können Kinder erkunden, mit welcher unterschiedlichen Strategien z.B. Igel und Zwergmaus, das Rotwild oder auch Vögel und Schmetterlinge in der kalten Jahreszeit überleben können. Enthalten ist u.a.: FILM WIE TIERE IM WINTER LEBEN (ca. 16 min; Deutschland, 1998): Gezeigt werden die jahreszeitlichen Veränderungen in der Natur; es wird dargestellt, mit welchen Verhaltensweisen ausgewählte Tierarten unserer Kulturlandschaft sich auf den Winter vorbereiten, wie

sie der kalten Jahreszeit begegnen und wie das Leben im Frühling wieder erwacht. **FILMSEQUENZEN:** Zugvögel; Igel; Zwergmaus; Rotwild; Schmetterling; Igel. Zusatzmaterial: 16 Bilder.

4601082 Deutscher Kolonialismus in Afrika

DVD 104 min sw+f 2001 D Klassen 7 - 12

Aktuelle Dokumentation über Spuren deutscher Kolonialpolitik in Togo und in Südafrika (Tansania) und historische Filmdokumente geben exemplarisch Einblick in Ziele, Strukturen und Methoden des Kolonialismus, seine Auswirkungen bis heute und die Entstehung antikolonialer Bewegungen. Das Filmmaterial, das auch in Sequenzen gezeigt werden kann, wird ergänzt durch Karten, Grafiken und Dias mit Zusatzinformationen zur kolonialen Ausbreitung Europas.

4601080 Stories, Rhymes and Songs

DVD f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Leichte bekannte englische Reime, Lieder und Geschichten werden in witziger bildlicher Gestaltung als Kurzfilme vorgestellt (Hattie and the Fox aus 42 02608 Look and See 3; Four Friendly Frogs aus 42 02606 Look and See 1; 42 02588 This is the House that Jack Built, auch als Videofilme erhältlich). Die strukturierte Aufbereitung der 3 Unterrichtsfilme durch Sequenzierung, Standbilder, aufrufbare Texte und zusätzliche Töne und Übungen zur Hinführung und Nachbereitung leistet gezielte pädagogische Hilfestellung bei der Erschließung und bietet vielfältige Möglichkeiten zur Einbindung in den individuellen Unterricht. 11 ausdrucksreiche Arbeitsblätter ergänzen das Angebot.

4601079 Animal Stories: Hot Hippo

DVD f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Ein verfilmtes englisches Kinderbuch über ein Hippopotamus steht im Mittelpunkt. Aus der Perspektive afrikanischer Mythenbildung erzählt die Geschichte, wie das Flusspferd zu seinem charakteristischen Verhalten kam (Hot Hippo aus 42 02609 Look and See 4, auch als Video erhältlich). Gegenüber gestellt wird ein kurzer Dokumentarfilm über Lebensraum und Verhalten des Flusspferdes aus sachkundlicher Sicht (Where the Hippos Live). Beide Perspektiven auf beobachtete Phänomene und ihre Deutung können im Unterrichtsgespräch und über Module der DVD eingenommen und verglichen werden. Ein Kapitel über afrikanische Tiere im Zoo und in der Savanne dienen der thematischen und fremdsprachlichen Hinführung. Ein witziges Lied, Happy

Hippopotamus, zum Mitsingen (aus 42 02609 Look and See 4) rundet das Programm ab. Mit einem vielfältigen Angebot an Übungen, Aufgaben und Spielen auf der DVD-Video/Rom mit 16 ausdrucksreichen Arbeitsblättern können Inhalte und Sprache erarbeitet, geübt und gefestigt werden.

4601078 Das Klima in Europa

DVD f 2001 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Besonderheiten des Klimas in Europa und die typischen Wettersituationen in den einzelnen Klimaregionen werden in Realaufnahmen aus verschiedenen Jahreszeiten sowie in eindrucksvollen Trick- und Satellitenbild-Sequenzen dargestellt. Außerdem zeigen regionale Beispiele die klimatisch bedingten landwirtschaftlichen Nutzungsformen durch den Menschen. Über eine interaktive Menüführung sind die Filmsequenzen auch direkt aufrufbar. Während des Filmablaufs können Klimadiagramme und Karten zur Verortung eingeblendet werden. Ergänzende Filmclips erklären zum Beispiel das Wettergeschehen beim Durchzug einer Zyklone. Abgerundet wird diese DVD durch eine Zusammenstellung von Bildern, Klimadiagrammen, Grafiken und Arbeitsmaterialien die durch einen PC ausgedruckt werden können.

4601077 Eine Zeitreise

DVD 24 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6

Das Hauptmenü der DVD-Video ist in 6 Programmteile gegliedert: Eine Reise nach Früher (Film), Was erleben Patrik und Sandra? (12 Standbilder), Kinderalltag früher und heute (Filmszenen, Fotos), Technische Erfindungen früher und heute (3 Bildserien zur Geschichte der Fortbewegung, der Kommunikation, der Unterhaltungsmedien), Quiz (Was war wann? - Was war da los? / Wann war das?) und Arbeitsmaterialien (8 Arbeitsblätter mit Antwort- bzw. Bildbogen, Texte der Audiokommentare). Diese stehen als PDF-Dateien auf der DVD-ROM zur Verfügung. Sollte nur ein DVD-Player zum Abspielen vorhanden sein, kann das Arbeitsmaterial von der Homepage des FWU (<http://www.fwu.de>) heruntergeladen werden (Klick auf Service - Unterrichtsmaterialien). - Eine Begleitkarte mit Kurzinformationen zu den einzelnen Programmpunkten sowie zur Verwendung im Unterricht liegt der DVD-Video bei. - Die Fülle der Materialien bietet einen Fundus für deren Bearbeitung nicht nur im Klassenverband, sondern auch zur weiteren Beschäftigung mit dem Themenbereich in Einzel- Partner- und Gruppenarbeit (z. B. Ausarbeitung von Referaten).

4601076 Gewalt muss nicht sein!

DVD 90 min f 2003 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Drei Kinderfilme zeigen typische Mechanismen von Gewalt und Ungerechtigkeiten im Alltag von Schulkindern auf. In der didaktischen Aufbereitung bietet das Medium die Möglichkeit, gezielt nach den Ursachen der Gewalt zu fragen und sich in die Lage des Opfers zu versetzen.

4601075 Warum immer gegeneinander?

DVD 90 min f 2001 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Drei Kinderfilme (Nazmiyes Kopftuch, Her mit dem Taschengeld , Wir - ihr - und die da) zeigen typische Mechanismen von Ausgrenzung und Diskriminierung im Alltag von Schulkindern auf. In der didaktischen Aufbereitung bietet das Medium die Möglichkeit, gezielt nach den Ursachen zu fragen und sich in die Lage der Opfer zu versetzen. Im Hauptmenü sind vier Menüpunkte anwählbar: Filme, Filme sequenziert - Arbeitsaufträge, Schlüsselszenen im Vergleich und Arbeitsmaterial.

4601072 Spinnen

DVD f 2002 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Spinnen gehören zu den faszinierendsten Gliedertieren. Der Unterrichtsfilm 'Die Kreuzspinne' zeigt die wichtigsten Baumerkmale und Verhaltensweisen einer sehr häufigen einheimischen Art. Die im Rahmen der Evolution entstandene erstaunliche Vielfalt an Lebensweisen, Jagdmethoden und Fortpflanzungsstrategien dokumentieren die beiden Filme Spinnen - Leben am seidenen Faden und Spinnen - Leben für den Nachwuchs. Weitere Filmsequenzen, Bilder, Grafiken und Arbeitsmaterialien bieten einen didaktischen Zugang zu den Themen Spinnen und Insekten, ein Radnetz entsteht , einheimische Hausspinnen und Spinnen als Nutztiere.

4601071 Eulen und Greifvögel

DVD f 2001 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die Unterrichtsfilme 'Die Schleiereule' und 'Der Mäusebussard' zeigen die Anpassungen dieser Vogelarten an ihren Lebensraum. DIE SCHLEIEREULE: die Monographie über das Leben der Schleiereule zeigt Paarbildung, Brutgeschäft, Aufzucht der Jungen, Gefahren, die nächtliche Jagd und die dazu nötige Ausstattung. Wegen ihrer Bestandsgefährdung werden auch Maßnahmen zu ihrer Erhaltung vorgestellt. DER MÄUSEBUSSARD: Lebensweise und Verhalten ,Balzflug, Ausbesserung

des Horstes und Brutverhalten. Die Aufzucht der Jungvögel wird eingehend dargestellt. Die Funktion des Reißhakenschnabels, der Fang einer Maus und das Segeln im Aufwind sind ebenfalls zu sehen. Neben den sequenzierten Fassungen der Filme bietet die DVD einen direkten Vergleich des Baus, der Vogellaute, des Flugs, der Jagdmethoden und der Jungenaufzucht von Mäusebussard und Schleiereule. Themenbezogene Arbeitsmaterialien, ein Bildarchiv der wichtigsten einheimischen Eulen und Greifvögel sowie ein Exkurs in die Mythologie und Symbolik dieser Tiere runden die DVD ab.

4601070 Polizei und Feuerwehr

DVD 64 min f 2001 D Grundschule

Polizei und Feuerwehr sind Institutionen, die den Kindern in der Art ihres Funktionierens begrifflich gemacht werden sollen, nicht zuletzt an den Berührungspunkten, die sich im Alltag der Kinder mit beiden Institutionen ergeben können. Die DVD ermöglicht es, die Aufgaben beider Institutionen anhand einzelner Filmsituationen aufzuzeigen, sie im Unterrichtsgespräch an passender Stelle einzuspielen und gegebenenfalls miteinander zu vergleichen. Auf diese Weise werden auch Aufgabenteilung und gemeinsame Sektoren deutlich.

4601052 Gemüse siegt über Schokoriegel

DVD 9 min f 1996 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

In einem Zeichentrickfilm wird gezeigt, was man unter gesunder Ernährung für Kinder versteht und wie Kinder selbst dazu beitragen können, sich durch richtiges Essen wohlfühlen und gesund und leistungsfähig zu sein.

4601043 Methan - der einfachste Kohlenwasserstoff

DVD 15 min f 1990 D Klassen 7 - 12

Ausgehend von der Entstehungsgeschichte der Erde wird kurz auf die Bildung von Erdgaslagerstätten und die Erdgasförderung eingegangen. Daß Methan der Hauptbestandteil des Erdgases ist, wird mit der Hilfe von gaschromatischen Untersuchungen festgestellt. Dieser Bestandteil wird genauer analysiert. Der Aufbau des Methanmoleküls sowie Struktur- und Summenformel des Methans werden im Zeichentrick entwickelt. Die Untersuchungen weiterer Eigenschaften leiten auf die Verwendungsmöglichkeiten dieses einfachen Kohlenwasserstoffs über.

4601037 Tiere auf dem Bauernhof

DVD 13 min f 1989 D Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Die DVD zeigt einen ursprünglichen Bauernhof, auf dem noch alle bekannten Haustiere gehalten werden. Es gibt die Möglichkeit, diese Tiere und ihren Nachwuchs gut zu beobachten. Der Hofhund führt durch die Ställe und Weiden und zeigt folgende Tiere mit ihrem Nachwuchs: Hühner, Enten, Katzen, Rinder, Schafe, Ziegen, Pferde, Kaninchen, Hunde und Schweine (es wird auch die Geburt eines Ferkels gezeigt).

4601036 Konzert am Tümpel

DVD 12 min f 1990 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Eingebettet in den Ablauf eines Frühsommertages werden die verschiedenen Lebensrhythmen von Pflanzen, Vögeln und Froschlurchen an Tümpel und Weiher vorgestellt. Dabei liegt der Schwerpunkt des Films auf der Rufaktivität von Wasserfrosch, Gelbbauchunke, Laubfrosch, Kreuz- und Wechselkröte.

4601034 Nazmiyes Kopftuch

DVD 17 min f 1981 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Anhand eines Konfliktbeispiels - ein 9jähriger deutscher Junge nimmt seiner türkischen Mitschülerin das Kopftuch weg - wird das Zusammenleben türkischer und deutscher Kinder thematisiert. Der Film gibt Einblick in Bräuche und Lebensgewohnheiten der Moslems.

4601031 Karius und Baktus

DVD 13 min f 1968 N Außerschulisch, Grundschule, Kiga/Vorschule

Karius und Baktus, zwei personifizierte Bakterien, leben und wirken im Mund eines Jungen. Ihre Bekämpfung durch den Zahnarzt wird geschildert. Abschließend wird allen Kindern empfohlen, regelmäßig die Zähne zu putzen.

4601030 Scotts letzte Reise

DVD 25 min sw 1962 GB Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film schildert als Erlebnisbericht die Expedition R. Scotts 1910 bis 1912 zum Südpol. Der erste Teil zeigt

die Vorbereitungen und die Fahrt mit der Terra Nova ins Packeis, wo sie 20 Tage festliegt. Schließlich erreicht Scott den Mt. Erebus, an dem das Winterlager aufgeschlagen wird. Scott erfährt, dass auch Amundsen auf dem Weg zum Südpol ist. Standbilder schildern den Aufenthalt im Winterlager. Danach beginnt ein Wettrennen zum Südpol. Scott gelangt am 16. Januar 1912 mit wenigen Männern zum Südpol. Amundsen jedoch war ihnen zuvorgekommen. Ein anstrengender Rückmarsch beginnt, auf dem nacheinander alle Expeditionsmitglieder sterben. - Die DVD-Video enthält Realfilm, Phasentrick, Standbilder und Kommentar.

4601026 Die deutsche Grönland-Expedition Alfred Wegeners

DVD 22 min sw 0 D Klassen 7 - 12

In eindrucksvollen Filmdokumenten und Fotografien wird der Verlauf der Grönland-Expedition Alfred Wegeners in den Jahren 1930/31 dokumentiert - der letzten Reise des großen Polarforschers, bei der er selbst ums Leben kam. Der Film wird mit zwei Kommentarfassungen angeboten: Mit dem Originalkommentar und mit einem neuen Kommentartext, der den Verlauf der Expedition aus heutiger Sicht darstellt.

4601025 Die physiologische Wirkung von Drogen

DVD 20 min f 1993 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film stellt zunächst die Signalverarbeitung in der Nervenzelle sowie die Synapse als die entscheidende Kommunikationsstelle zwischen den Nervenzellen dar. Die Arbeitsweise der Überträgerstoffe in den Synapsen, der Transmitter, wird am Beispiel des Noradrenalins demonstriert. Die meisten Drogen entfalten ihre Wirkungen, indem sie das Gleichgewicht zwischen erregenden und hemmenden Signalen an bestimmten Synapsen ändern. Konkret wird das an den Beispielen Amphetamin, Kokain, LSD und Heroin gezeigt, während Alkohol und Schlafmittel als Beispiele für einen anderen Wirkungsmechanismus dienen.

4601021 Von der Blüte zur Frucht

DVD 10 min f 1983 D Grundschule, Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Der Film zeigt die Entwicklung der Blüten, die Bestäubung durch Insekten, die Befruchtung (Trick- und Realtaufnahmen) und abschließend die Fruchtbildung.

4601019 Schach dem König

DVD 17 min sw+f 1998 D Außerschulisch, Klassen 7 -

Die Tradition des englischen Parlamentarismus reicht bis ins 13. Jahrhundert zurück. Schon früh konnten sich Adel und Städte gegen übergroße Machtansprüche des Königs zur Wehr setzen und eigene Rechte erkämpfen. Während sich im 17. Jahrhundert überall in Europa der Absolutismus durchsetzt, etabliert sich in England eine parlamentarische Monarchie. Der Film verfolgt den Kampf zwischen König und Parlament vom Bürgerkrieg zur Glorious Revolution und der Bill of Rights. - Die DVD-Video ist in deutscher und englischer Sprachversion abspielbar. In deutscher und englischer Sprachversion.

4601015 Kinderkurzfilme aus Skandinavien

DVD 72 min f 2000 D Außerschulisch, Grundschule, Klassen 5 + 6

Das Traumpferd (28 min): Weil die Eltern der 9jährigen Marit im gemeinsamen Sommerurlaub keine Zeit für sie haben, erkundet sie den Strand. Ihr größter Wunsch ist ein eigenes Pferd zu besitzen. Am Strand findet sie ein Pferd, dass sie in einem einsamen Bauernhof einstellt. Jens, den Sie unterwegs getroffen hat, erzählt sie, dass es ihr Pony sei. Als sie eine Nacht mit dem Pferd im Stall verbringt, hat sie einen wunderschönen Traum. Trotz einiger Schwierigkeiten ist am nächsten Tag die Wirklichkeit fast so schön wie der Traum. Ein Pony träumt (11 min): In seinem Stall steht das kleine norwegische Fjordpony und träumt vom Ausritt in die Stadt, inmitten der Autos sowie in den Wald, von der kleinen Reiterin, die es liebevoll umarmt. Und schließlich träumt es vom langen Ausritt, zusammen mit anderen Pferden, durch die verschneiten Wälder bis hin zum Fjord. Uwe, der kleine Tagträumer (22 min): Der 10jährige Uwe trägt jeden Morgen in einem norwegischen Stadtviertel Zeitungen aus. Er kann es nicht allen Kunden recht machen. Deshalb flüchtet Uwe sich in Tagträume, z.B. als Goldgräber. Vor allem ein Mädchen, kommt immer wieder in seinen Träumereien vor. Im Traum bittet sie ihn um seine Liebe - ganz im Gegenteil zur Realität. Beim Zeitungsaustragen löscht er einen Brand mit seiner Zeitungstasche. Nun träumt er davon, bei der nächsten Ausgabe der Zeitung in der Schlagzeile zu erscheinen. Die Wirklichkeit sieht anders aus. Schon wieder Beschwerden, diesmal wegen verbrannter Zeitungen. Am Ende des Films gehen Uwes Träume doch noch in Erfüllung. Es kommt zur Versöhnung zwischen den beiden Welten in denen er lebt - der Wirklichkeit und seinen unwirklichen Träumen. Im zweiten Menue zeigt die DVD Sequenzen aus den drei Filmen. Im letzten Menue sind gestaltete Stand- bzw. Bildschirmbilder mit Fragen bzw. Aufgabenstellungen zum Thema Träume abgelegt.

4601013 Mutter mit 16

DVD 127 min f 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Der Film informiert im Rahmen einer Spielhandlung über rechtliche, medizinische und gesellschaftliche Probleme, vor die sich Anja, eine Sechzehnjährige, gestellt sieht, die ungewollt schwanger wird. Zugleich geht der Film auch auf die seelischen Probleme ein, die entstehen können, wenn eine junge Frau zu früh die Rolle einer Mutter zu übernehmen hat. Die DVD bietet als zweite Möglichkeit, neben dem Film, zu den zentralen Themen eine Zusammenstellung von Sequenzen an, die ausgehend von Anjas Kernbeziehungen eine differenzierende Problematisierung der Konflikte ermöglichen soll.

4601010 Die deutsche Nordseeküste - Lebensraum zwischen Meer und Land

DVD 81 min f 2000 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD-Video bietet eine Kombination der Filme 42 10304 Gezeiten und Sturmfluten, 42 10266 Küstenschutz auf Sylt, 42 01651 Lebensraum Wattenmeer und des Arbeitsvideos 42 02150 Die Nordsee - Der deutsche Küstenraum. Die Filme können sowohl einzeln als auch in einer interaktiven verknüpften Fassung betrachtet werden. Der Zugriff auf Standbilder und Fachbegriffe ergänzt das Angebot. Zusätzlich zeigen zwei auf der DVD abgelegte Unterrichtsmodule Gezeiten und Wattenmeer sowie Küstengefährdung und Küstenschutz exemplarisch, wie mit den Materialien der DVD gearbeitet werden kann.

4601009 Bevölkerungspolitik in China

DVD 70 min f 2000 D Klassen 7 - 12

Trotz der staatlichen Vorgabe Nur ein Kind pro Familie wächst die Bevölkerung Chinas von derzeit 1,2 Milliarden Menschen jährlich immer noch um 14 Millionen. Vielfältige staatliche Maßnahmen zur Geburtenkontrolle und politischen Aufklärung sollen letzten Endes die Mindestversorgung der Bevölkerung mit Nahrung und Kleidung, Wohnung, Schulung und medizinischer Betreuung sichern. Die DVD-Video bereitet das Thema mit Filmen (42 02207 China - Bevölkerungspolitik und 42 02327 China - Population Control), Filmsequenzen, Bildern und Dokumenten in didaktischer Verknüpfung auf. Sie eignet sich für den Einsatz in Geographie deutsch und bilingual (Englisch) und integrierter Medienerziehung. -Teilweise nicht mehr zeitnah - Sichtung vor Unterrichtseinsatz.

4601008 Geschichte der USA - History of the U. S. A.

DVD 178 min f+sw 2000 D Klassen 7 - 12

Die DVD enthält eine dreiteilige Serie zur Geschichte der USA in englischer und deutscher Version: Die Kolonien werden unabhängig/ From Colony to Independence, Auf dem Weg zur Nation/ Building a New Nation, Aufstieg zur Großmacht/ Rise to Power. Eine dritte Version ohne Kommentar, die lediglich die Originalgeräusche und Musik wiedergibt, ermöglicht eine detaillierte Bildanalyse und selbständiges Kommentieren. Darüber hinaus werden Standbilder, Szenen, Karten mit einblendbaren Schriftinserts angeboten, die ein strukturierendes Erarbeiten und Wiedergeben der Inhalte sowie das Einüben fachsprachlicher Begriffe und Namen ermöglichen. Durch die Zusammenfassung der drei Folgen auf einer DVD-Video lassen sich durchgehende Phänomene US-amerikanischer Geschichte demonstrieren. Die einzelnen Teile sind in der deutschen oder englischen Version jeweils als Videofilm erhältlich.

4601007 Erdgeschichte

DVD 82 min f 2000 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Die DVD-Video Erdgeschichte bietet eine Kombination aus der Erdgeschichte Deutschlands (32/42 10386) und den drei Arbeitsvideos zur Erdgeschichte - Das Erdaltertum, Das Erdmittelalter, Die Erdneuzeit (42 02267/68/69). Die Filme können sowohl einzeln als auch in einer interaktiven, verknüpften Fassung betrachtet werden. Über Untertitel sind dabei zu verschiedenen Themen des Unterrichtsfilms vertiefende Sequenzen aus den Arbeitsvideos direkt abrufbar. Kurze Einspielungen aus ergänzenden FWU-Titeln erweitern das Medienangebot. Paläogeographische Karten, Gesteins-, Landschafts- und Lebensbilder aus den einzelnen Erdzeitaltern stehen in einer Bildauswahl zur Verfügung.

4601006 Niedere und Höhere Pilze

DVD 64 min f 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Obwohl sie meist ein Leben im Verborgenen führen, gehören Pilze zu den am weitest verbreiteten Lebewesen. Das Fadengeflecht Höherer Pilze durchzieht den Waldboden, zersetzt abgestorbenes Material und sorgt für die Mineralstoffversorgung der Bäume. Andere Pilze wie Hefen oder Schimmelpilze helfen dem Menschen seit Jahrtausenden bei der Veredelung von Nahrungsmitteln, können sie aber auch verderben und so zu Krankheiten führen. Das DVD-Video enthält die beiden thematisch aufeinander abgestimmte Filme zu Niederen und Höheren Pilzen: Pilze - Hefen und Schimmelpilze (32 10143/42 01981) und Pilze - Ernährung und Entwicklung (32/42 10144). Die Filme können entweder einzeln oder in einer interaktiv verknüpften Form eingesetzt werden. Darüber hinaus liegt der Film Pilze - Hefen und Schimmelpilze in einer zusätzlichen, sequenzierten Form vor. Ein

Bildarchiv mit ausgewählten Aufnahmen der in den Filmen behandelten Pilze ergänzt die Medienzusammenstellung.

4601005 Entwicklung von Blütenpflanzen

DVD 65 min f 2000 D Klassen 5 + 6, Klassen 7 - 12

Was haben ein Birnbaum, der Ackersenf und ein Haselstrauch gemeinsam? Trotz des verschiedenen Aussehens gehören sie alle zu den Höheren Pflanzen und ihre Organe weisen einen gemeinsamen Bau auf. Auch ist die Art der Fortpflanzung sehr ähnlich, selbst wenn manche Pflanzen den Wind als Bestäubungshilfe brauchen und andere durch Insekten bestäubt werden. Die DVD enthält zwei Filme zum Themenkomplex Bau, Wachstum und Fortpflanzung von Blütenpflanzen. Der Basisfilm (Blütenpflanzen - Bau und Wachstum) führt zusammenfassend in die Thematik ein, während das Arbeitsvideo (Blütenbestäubung durch Insekten) in Real- und Trickaufnahmen verschiedene Bestäubungsmechanismen bei Blütenpflanzen (Glockenblume, Wiesensalbei, Taglilnelke und Doldenblütler) verdeutlicht. Darüber hinaus liegt der Film Blütenpflanzen - Bau und Wachstum in einer zusätzlichen, sequenzierten Form vor. Ein Bildarchiv mit 64 ausgewählten Aufnahmen der in den Filmen behandelten Pflanzen ergänzt die Medienzusammenstellung.

4601004 Die Entstehung von zwei deutschen Staaten

DVD 70 min f+sw 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 - 12

Die beiden DVD-Videos enthalten die 11 bzw. 12 Filmdokumente des Arbeitsvideos 42 02300 Deutschland auf dem Weg in die Teilung. Wochenschauberichte aus West und Ost 1946-49 und 42 02301 Die Entstehung der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik. Wochenschauberichte aus West und Ost 1948/49. Beide sind kombiniert mit Unterrichtsfilm-Beispielen zu demselben Zeitraum, in denen einige dieser Filmdokumente teilweise oder ganz verwendet wurden. Außer dem unmittelbaren Zugriff auf jedes Einzeldokument bietet die DVD durch die Kombination von Originaldokumenten mit Unterrichtsfilm ausgezeichnete Ansatzpunkte für unterrichtliche Fragestellungen, die Geschichtsunterricht mit Medienerziehung verbinden: Wie entsteht Geschichtsdarstellung? Wie wird Geschichte medial vermittelt?

4601003 Deutschland auf dem Weg in die Teilung

DVD 62 min f+sw 2000 D Außerschulisch, Klassen 7 -

Die beiden DVD-Videos enthalten die 11 bzw. 12 Filmdokumente des Arbeitsvideos 42 02300 Deutschland auf dem Weg in die Teilung. Wochenschauberichte aus West und Ost 1946-49 und 42 02301 Die Entstehung der Bundesrepublik Deutschland und der Deutschen Demokratischen Republik. Wochenschauberichte aus West und Ost 1948/49. Beide sind kombiniert mit Unterrichtsfilm-Beispielen zu demselben Zeitraum, in denen einige dieser Filmdokumente teilweise oder ganz verwendet wurden. Außer dem unmittelbaren Zugriff auf jedes Einzeldokument bietet die DVD durch die Kombination von Originaldokumenten mit Unterrichtsfilm ausgezeichnete Ansatzpunkte für unterrichtliche Fragestellungen, die Geschichtsunterricht mit Medienerziehung verbinden: Wie entsteht Geschichtsdarstellung? Wie wird Geschichte medial vermittelt?

4601002 Die industrielle Revolution in England

DVD 66 min f+sw 1999 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet eine Kombination der Filme Die industrielle Revolution in England (4210428) / The Industrial Revolution in England (42 02440) und der Videos aus dem FWU-Archiv Handspinnrad und Spinning Jenny , Filmdokumente zur Geschichte. Streiks in Großbritannien 1911 sowie vier Einzelbilder mit Schriftinserts (Fachtermini) in englischer und deutscher Sprache. - Die Industrielle Revolution in England / The Industrial Revolution in England (15 min, f, 1998): Technische Erfindungen und Veränderungen von Arbeitsprozessen führten in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts in England zur industriellen Revolution. Der Übergang vom Handwerk zur industriellen Massenfertigung brachte einen tiefgreifenden Wandel der Lebens- und Arbeitsbedingungen der Menschen mit sich. Der Film dokumentiert die Entwicklung in der englischen Textilindustrie, die als Wegbereiter der Industrialisierung gilt. - Handspinnrad und Spinning Jenny (5,5 min, f, stumm): Gezeigt werden die Arbeitsschritte beim Handspinnen, bei der Verwendung des Handspinnrades und bei der Spinning Jenny, der ersten Spinnmaschine. Sie verdeutlichen die Unterschiede zwischen manueller und maschineller Fertigung und deren Bedeutung für die Industrielle Revolution. - Videodokumente zur Geschichte. Streiks in Großbritannien 1911 (4,5 min, sw, stumm): Dokumentiert werden vier verschiedene Szenen: Streik der Hafearbeiter in Cardiff; Fabrikarbeiterinnen streiken in London; Bürgerkrieg in London und Liverpool; Streik in der Hafenstadt Dundee. - Die DVD ist für den Geschichtsunterricht, insbesondere für den bilingualen Unterricht Geschichte/Englisch konzipiert. Die Versionen ohne Kommentar (nur IT-Ton) bzw. ohne Untertitel können didaktisch variabel eingesetzt werden,

z. B. um eigene Kommentare zu sprechen, genaue Bildbeschreibungen zu geben etc. Jeder Film bzw. jede Filmversion und jedes Einzelbild kann über ein Menü einzeln angesteuert werden.

4601000 Der See

DVD 51 min f 1999 D Klassen 7 - 12

Die DVD bietet eine Kombination des Videos 'Lebensraum See' (4210419) und des Arbeitsvideos 'Ökosystem See' (4202227). DVD-Inhalt: 'Lebensraum See' (16 min, f, 1998): Die im See lebenden Organismen sind über Nahrungsbeziehungen miteinander verbunden. Sie sind aber auch stark abhängig von äußeren Einflüssen, wie Lichteinfall oder Sauerstoffgehalt des Wassers. Diese Wechselbeziehungen werden im Film dargestellt. - 'Ökosystem See' (27 min, f, 1998): Bestimmt durch Wassertiefe, Wasserbewegung und Lichtverhältnisse bilden sich in einem See verschiedene Zonen. Im Arbeitsvideo werden in Kurzfilmen diese Zonen und die hier herrschenden Verhältnisse eingehend erläutert (der See als Lebensraum, Nahrungsbeziehungen und Stoffkreislauf im See, Zirkulation und Sauerstoffverteilung im See, die Rolle des Phosphats). - Die beiden Filme können sowohl einzeln als auch in einer interaktiven, verknüpften Fassung betrachtet werden. Über Untertitel sind dabei zu verschiedenen Themen des Unterrichtsfilm ergänzende Video- und Tricksequenzen aus dem Arbeitsvideo direkt abrufbar. Ein Bildarchiv mit Aufnahmen von ausgewählten Pflanzen und Tieren aus dem See erweitert das Medienangebot.