

## Medienliste 2009

### **4601027 Im Dorf der Weißen Störche**

DVD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 1959/ 1994

Nestbau, Gelege und Brutpflege, Nahrungserwerb und Füttern der Jungtiere werden gezeigt. Die Aufzucht der Jungstörche, ihre ersten Flugversuche und das Flugverhalten erwachsener Tiere können beobachtet werden. Zuletzt wird der Kampf zweier Storchenpaare demonstriert.

### **4602435 Metalle und Halbmetalle**

DVD Länge: 70 min f Produktionsjahr: 2007

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 Übersichtskapitel 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 der Reihe zum Periodensystem behandelt auf einer weiteren DVD die Nichtmetalle.

### **4602436 Nichtmetalle**

DVD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2009

Diese umfangreiche didaktische 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. Die DVD bietet einen umfassenden Überblick über die Nichtmetalle: Wasserstoff, Kohlenstoff, Halogene, Edelgase sowie die wichtigsten Elemente der V. und VI. Hauptgruppe werden vorgestellt und ihre Bedeutung in Natur, Alltag und Technik mit Filmen, Grafiken, Animationen und Bilderserien beleuchtet. Der ROM-Teil bietet neben umfangreichem Arbeitsmaterial auch ein interaktives Periodensystem.

### **4602472 Der Nord-Ostsee-Kanal**

DVD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2008

Nach einem einleitenden Kartentrick und Bildern von der Kanaleröffnung spricht der Film folgende Themen an: Schleusen und Kaianlagen bei Kiel, Verkehrslenkung, Landzerschneidung, Wirtschaftsraum Rendsburg, Entwässerung, Kanalverbreiterung, Brückenbau, Wirtschaftsraum und Schleusen Brunsbüttel.

### **4602512 Die Stockente**

DVD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2008

Stockenten zeigen typische Merkmale eines Vogels sowie eine hervorragende Anpassung an den Lebensraum Wasser. Neben bekannten Verhaltensweisen, wie z.B. gründeln, wird die Fortpflanzung, das Schlüpfen der Entenküken und das Heranwachsen der Jungtiere gezeigt.

### **4602545 Mose und seine Geschichte**

DVD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2008

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 Didaktische FWU-DVD "Mose" bringt vor allem Grundschulern diese biblische Gestalt näher. Verschiedene Kurzfilme erklären adressatengerecht Schlüsselszenen und -gedanken des Exodusbuches ("Gesetzgebung", "Gottesoffenbarung"). Zentrale Episoden der Mose-Vita werden durch narrative Kurzfilme in ansprechender Weise erschlossen. Im ROM-Teil der DVD stehen Arbeitsmaterialien und Hilfen für den Einsatz in Schulen und Gemeinden zur Verfügung.

**4602553 Die Revolution der Buchstaben**

DVD Länge: 38 min f Produktionsjahr: 2008

Die Erfindung des Buchdrucks mit beweglichen Lettern durch Johannes Gutenberg Mitte des 15. Jahrhunderts ist einer der entscheidenden Kulturfaktoren der Wende vom Mittelalter zur Neuzeit. Das gedruckte Wort als Massenmedium in Form von Büchern und Flugschriften wirkte wie ein Katalysator auf viele Entwicklungen wie Humanismus und Renaissance, die Anfänge der modernen Naturwissenschaften und die Reformation und begründet somit den Beginn der Moderne. Die Auswirkungen der Kommunikationsrevolution des 15. Jahrhunderts laden zum Vergleich mit den heutigen Entwicklungen auf dem Gebiet der digitalen Kommunikation und Informationsverarbeitung ein. Die Didaktische FWU-DVD bietet in thematischer Gliederung Filmsequenzen, didaktisch aufbereitetes Bildmaterial, ein interaktives Lernobjekt "Der Buchdruck Johannes Gutenbergs" sowie Arbeitsmaterialien und Internettipps zum Komplex Buchdruck und Kommunikation in der Frühen Neuzeit. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

**4602560 Tropen / Tropical Zone**

DVD Länge: 72 min f Produktionsjahr: 2008

Dichte Regenwälder, endlos weite Grasländer und kahle Wüsten - in der Naturlandschaftszone der Tropen sind die Lebensbedingungen für Pflanzen, Tiere und Menschen sehr unterschiedlich. An Beispielen aus Afrika und Südamerika beschreibt die didaktische DVD das Klima, die Pflanzen- und Tierwelt sowie die menschliche Nutzung in diesen drei Zonen. Sie geht dabei auch auf die planetarischen und klimatischen Grundlagen (z. B. Passatsystem, Zenitalregen), den Nährstoffkreislauf im tropischen Regenwald und die Oberflächenbildung in den Wüsten ein. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. Die DVD ist zweisprachig (deutsch/englisch) und eignet sich auch für den Einsatz im bilingualen Unterricht (Geographie/Englisch).

**4602581 Rückblicke auf Tschernobyl**

DVD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2008

Nach über 20 Jahren wird ein Rückblick auf die wohl schwerste bisherige Reaktorkatastrophe gegeben. Diese Didaktische FWU-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. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

**4602582 Atom- und Orbitalmodelle**

DVD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2008

Im Laufe der Jahrhunderte konnten die Menschen ein immer genaueres Bild vom Bau der Materie gewinnen. In Kurzfilmen wird auf dieser didaktischen DVD dargestellt, wie sich die Vorstellungen vom Aufbau der Atome von ersten Theorien in der Antike über das Planetenmodell bis hin zum modernen Orbitalmodell entwickelt haben (Basis: VHS 42 02142). Modellhafte Realexperimente und neue Computeranimationen verhelfen zu einem besseren Verständnis der komplexen Zusammenhänge. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, Grafiken, didaktische Hinweise und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

**4602590 Windenergie**

DVD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2008

Schon seit Jahrhunderten nutzen die Menschen die Kraft des Windes, sei es mit dem Segelschiff oder mit der Windmühle. Heute ermöglichen moderne Windkraftanlagen eine neue Dimension der Energieversorgung, die eine echte Alternative zur Stromerzeugung aus fossilen Energieträgern ist. Die Didaktische FWU-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. Ergänzt wird die Filmneuproduktion durch Bilder, Grafiken und ausführliches Unterrichtsmaterial, didaktische Hinweise sowie Arbeitsblätter im DVD-ROM-Teil.

**4602592 Wasserkraft**

DVD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2008

Die Wasserkraft erlebt derzeit als erneuerbare und klimaneutrale Energiequelle eine bedeutende Renaissance. 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 Didaktischen FWU-DVD veranschaulichen Film und Animationen traditionelle und moderne, innovative Methoden der Energiegewinnung aus Wasserkraft und erläutern deren Funktionsweisen. Ergänzt wird die Filmneuproduktion durch Bilder, Grafiken und ausführliches Unterrichtsmaterial, didaktische Hinweise sowie Arbeitsblätter im DVD-ROM-Teil.

**4602596 Die Russische Revolution**

DVD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2008

Frühe dokumentarische Filmberichte zeigen die Ereignisse in St. Petersburg im Oktober 1917 und Auftritte Trotzki's und Lenins. Diesen eher zufällig und wenig dramatisch wirkenden Aufnahmen werden die eindrucksvollen Spielfilm-Inszenierungen von Pudovkin ("Das Ende von Sankt Petersburg") und Eisenstein ("Oktober") gegenübergestellt, die 1927 zum 10. Jahrestag der Revolution im Auftrag der Partei realisiert wurden. Die Filmberichte werden von einer Moderatorin eingeleitet und medienkritisch kommentiert.

**4602600 Vorsicht im Straßenverkehr!**

DVD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2009

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. Die Filmsequenzen und zusätzliche Materialien wie Arbeitsblätter und ein Spiel zur Schulwegsicherheit bieten vielfältige Anregungen zur Erschließung des Themenkreises im Unterricht und zu Hause

**4602602 Verkauft - Kindersklaven in einer globalisierten Welt**

DVD Länge: 29 min f Produktionsjahr: 2009

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".

#### **4602612      Wahlssysteme und Wahlrechtsgrundsätze**

DVD            Länge: 18 min f           Produktionsjahr: 2009

In dem neu produzierten 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 adressatengerecht folgende Themenkomplexe: das Wahlsystem zum Deutschen Bundestag, Vergleich von Mehrheits- und Verhältniswahlssystem am Beispiel Großbritanniens und der Weimarer Republik sowie die Wahlrechtsgrundsätze demokratischer Wahlen. Der Film ist sowohl im Ganzen als auch in Sequenzen auf der DVD abgelegt. Zusätzliche Grafiken verdeutlichen das "Personalisierte Verhältniswahlrecht". Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

#### **4602619      Japan - Raumenge und Neulandgewinnung**

DVD            Länge: 28 min f           Produktionsjahr: 2009

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. Der neue Film, die Bilder, Karten, Grafiken und Animationen dieser DVD zeigen die Ursachen und Auswirkungen der Raumenge und verschiedene Beispiele der Neulandgewinnung. Im DVD-ROM-Teil stehen umfangreiche Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

#### **4602620      Japan - Wirtschaftsmacht**

DVD            Länge:           Produktionsjahr:

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. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

#### **4602622      Los Angeles**

DVD            Länge: 54 min f           Produktionsjahr: 2009

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 Didaktische FWU-DVD zeigt die vielen Gesichter dieser zweitgrößten Stadt Amerikas und bettet sie in einen größeren stadtgeographischen Zusammenhang ein. Die DVD ist zweisprachig (deutsch/englisch) und eignet sich auch für den Einsatz im bilingualen Unterricht (Geographie/Englisch) und im Englischunterricht. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

#### **4602628      Südafrika - Land der Vielfalt, Land der Gegensätze**

DVD            Länge: 21 min f           Produktionsjahr: 2009

Südafrika ist ein Land der Vielfalt und der Kontraste, wirtschaftlich weit entwickelt und multikulturell. Die DVD vergleicht den Alltag von zwei Jugendlichen, 15 Jahre nach dem Ende der Apartheid, beleuchtet Gegensätze und Gemeinsamkeiten und zeichnet ein vielschichtiges Bild des ersten afrikanischen Staates, der 2010 eine Fußballweltmeisterschaft ausrichtet. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

#### **4602640      Die Evolution des Menschen**

DVD            Länge: 27 min f           Produktionsjahr: 2009

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 eindrucksvoll die stammesgeschichtliche Entwicklung des Menschen, die Herstellung der ersten Werkzeuge und die Beherrschung des Feuers. Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und viele weitere Materialien im ROM-Teil unterstützen den Einsatz der DVD im Unterricht.

**4602647 Familie früher und heute - Leben auf dem Bauernhof**

DVD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2009

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. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

**4602649 Die orientalische Stadt - Beispiel Damaskus**

DVD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2009

Gewaltige Befestigungsmauern, die Moschee im Zentrum, enge, winkelige Gassen und der Bazar mit seinem typischen Warenangebot prägen seit jeher die Städte im Orient. Aber die Prozesse der Umwandlung haben auch die orientalische Stadt erreicht. Die DVD 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. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

**4610377 Das Hausrind**

DVD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 2008

Das Rind gehört zu den ältesten Nutztieren des Menschen. Früher vorwiegend als Arbeitstier genutzt, dienen heutige Züchtungen hauptsächlich der Produktion von Milch und Fleisch. Der Film stellt "klassische" und bei uns weit verbreitete Rassen wie die "Deutsche Schwarzbunte" oder das "Fleckvieh" vor und zeigt darüber hinaus, wie der Mensch gerade im Zeitalter der Massentierhaltung den ihm anvertrauten Tieren gerecht werden kann.

**4610625 Palästina - Auf der Suche nach Frieden**

DVD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2008

Der Nahe Osten macht immer wieder Schlagzeilen als Region der Kriege, Terrorakte und Flüchtlingsschicksale. Bemühungen um ein friedliches Nebeneinander von Israel und Palästina sind bis heute nicht erfolgreich. Vertriebene Palästinenser leben bis heute in Lagern vor allem im Libanon. Die Film Autoren Landgraf und Gulde, die 1981 das Schicksal eines palästinensischen Mädchens in einem Waisenhaus in Beirut dokumentiert haben, begeben sich 2008 erneut auf Spurensuche. In Ramallah treffen sie das Mädchen von damals wieder: Wie sieht sie, wie sehen die Palästinenser ihre Situation heute? Was hat sich in den letzten Jahrzehnten verändert? Wie kann man der Hoffnung auf Frieden näher kommen? Wie kann man in einem Krisengebiet leben und überleben? Der Film konfrontiert Schülerinnen und Schüler mit einer auf die Palästinenser fokussierten Perspektive des Nahostkonflikts und fordert dadurch zu Reflexion und Diskussion heraus.

**4690320 Unsere Erde**

DVD Länge: 95 min f Produktionsjahr: 2007

Unsere Erde - Der Film ist eine spektakuläre Naturdokumentation über das Wunder des Lebens und die atemberaubende Schönheit unserer Erde. Dieser Film von Alastair Fothergill (DEEP BLUE), einer der Pioniere des modernen Naturfilmgenres, und Mark Linfield zeigt beeindruckende Luft- und Naturaufnahmen, die mit neuesten, speziell für diesen Film entwickelten Aufnahmetechniken entstanden. Der Zuschauer hat die Gelegenheit, faszinierende

Landschaften und Tiere in freier Wildbahn aus einer Perspektive zu beobachten, die der Mensch mit eigenen Augen zum größten Teil niemals so sehen könnte. Zu einer Zeit, in der das weltweite Bewusstsein um die Zerbrechlichkeit unseres Heimatplaneten immer stärker wächst, ist der Film von größter Aktualität.

#### **4690321 Über Wasser**

DVD Länge: 83 min f Produktionsjahr: 2007

Unter der Schirmherrschaft von Bundesumweltminister Sigmar Gabriel startet bundesweit am 19. Juni 2008 der eindringliche Dokumentarfilm von Udo Maurer "Über Wasser". Sigmar Gabriel: "Ich bin überzeugt, dass dieser Film nicht nur das Verständnis vieler Menschen in Deutschland für ein so fundamental wichtiges Thema vergrößert, sondern auch die persönliche Haltung zu natürlichen Ressourcen nachhaltig verändert. Dem Film gelingt es, sowohl emotional zu faszinieren als auch rationale Aufklärungsarbeit zu leisten."

"Über Wasser" erzählt in drei Geschichten von der existentiellen Bedeutung des Wassers für die Menschen. Im überfluteten Bangladesch, wo aus Häusern Boote werden, in der Steppe Kasachstans, wo Fischerdörfer nach dem Verschwinden des Aralsees plötzlich in einer Wüste stehen, und in den dicht besiedelten Slums von Nairobi, wo Trinkwasser zur Ware und zu einer Frage von Leben und Tod wird.

Gerade jungen Menschen kann der Dokumentarfilm "Über Wasser" mit seinen eindringlichen Bildern die Bedeutung des Elements Wasser näher bringen und dabei helfen, die komplexe Thematik des Klimaschutzes in den Schulalltag zu integrieren. Das speziell für den Film entwickelte Unterrichtsmaterial, geeignet für Schülerinnen und Schüler, sowie für Lehrkräfte, steht als kostenloser Download zur Verfügung.

#### **4690322 Freie Lernorte - Lernen anders denken**

DVD Länge: Produktionsjahr: 2007

Schule braucht moderne Pädagogik. Orte zu entwickeln, an denen Lernen anders gedacht wird, ist Idee des Projekts Freie Lernorte - Raum für mehr.

Freie Lernorte verbinden Lernen und Freizeit, bieten Gelegenheit sowohl für individuelles als auch für Gruppenlernen und machen klassische wie neue Medien für alle verfügbar. Fünf Schulen stellen ihre Erfahrungen und Ideen rund um die Einrichtung und Nutzung von Freien Lernorten vor. Eines wird deutlich: Freie Lernorte verändern Lernen!

#### **4690323 sweet sixteen**

DVD Länge: 99 min f Produktionsjahr: 2004

Der 15-jährige Liam hat bisher nur die Schattenseiten des Lebens kennen gelernt: aufgewachsen in heruntergekommenen Sozialwohnungen, ohne richtigen Vater, mit drogensüchtiger Mutter und einem Dealer als Stiefvater, dem Liam die Schuld dafür gibt, dass die Mutter im Gefängnis sitzt. Liams ältere Schwester hat den Kontakt zu ihr längst abgebrochen, doch der Junge träumt immer noch von einer glücklich vereinten Familie. Wenn die Mutter entlassen wird, möchte er mit ihr und der Schwester in einem Wohnwagen hoch über der Küste wohnen. Zur Finanzierung seines Traums verkauft Liam mit seinem einzigen Freund Drogen, die er dem Stiefvater vorher geklaut hat. Dadurch kommt er aber einem Großdealer in die Quere und muss zur Regelung dieser Angelegenheit seinen Freund verraten, der sich später böse an ihm rächt. Die größte Enttäuschung steht ihm aber bevor, als seine Mutter entlassen wird. - Keine überflüssige Szene, kein falscher Tonschlag oder oberflächliches Pathos trüben dieses schnörkellose, bittere Sozialdrama von Ken Loach, in dem er viele Motive seiner früheren Filme von Kes bis zu My Name is Joe wieder aufgreift: ein zerstörtes Elternhaus, hohe Arbeitslosigkeit, Drogensucht und Drogenhandel, Mängel im sozialen Netz und immer wieder Illusionen und die unerschütterliche Hoffnung auf eine bessere Zukunft, einer rundum deprimierenden Realität zum Trotz. Martin Compstone in der Rolle des kämpferischen Traumtänzers Liam ist beeindruckend und spielt so authentisch, dass man sich fast in einen Dokumentarfilm über jugendliche Straftäter versetzt fühlt. Loach nimmt uneingeschränkt Partei für seinen Antihelden, dem nichts geschenkt wurde, der vom Opfer zum Täter wird, der seiner verlorenen Kindheit und der nicht lebbareren Jugend unablässig hinterher jagt, als würde es sich um das einfach einzulösende Versprechen einer "süßen" Jugend handeln. Ob dieser konsequente Inszenierungsstil eher abschreckend, anklagend oder gar

hoffnungsvoll wirkt und zum Widerstand gegen herrschende Verhältnisse aufruft, muss das Publikum allerdings selbst entscheiden.

**4690324 Charlie Bartlett**

DVD Länge: 93 min f Produktionsjahr: 2007

Charlie Bartlett ist kein Musterknabe. Zum wiederholten Male fliegt er von einer teuren Privatschule. Nun bleibt seiner völlig überforderten Mutter nur noch die Möglichkeit, Charlie auf die öffentliche Schule zu schicken, wo alles ein wenig anders läuft. Doch der schlaue Charlie ist ein Meister der Anpassung. Um bei seinen Mitschülern Sympathiepunkte zu sammeln, eröffnet Charlie eine Therapeutenpraxis auf der Schultoilette und gibt zu den guten Ratschlägen jede Menge Pillen, von Prozac über Retalin bis hin zu Haldol. Schon bald merkt er, dass seine Schulkameraden eigentlich jemanden brauchen, der ihnen zuhört. Und Charlie nimmt den Kampf gegen Einsamkeit, Isolation und Panikattacken und auch gegen den Rektor in seiner ganz eigenen Weise auf und verändert damit nicht nur das Leben seiner Mitschüler, sondern auch sein eigenes.

**4690325 Lauf um dein Leben**

DVD Länge: 98 min f Produktionsjahr: 2008

Mitte der 1990er-Jahre tauchte der Extremsportler Andreas Niedrig plötzlich in der internationalen Triathlon-Szene auf und erzielte schon bald beachtliche Erfolge bei etlichen "Ironman"-Wettkämpfen, die aus einer Schwimmstrecke von 3,8 Kilometer, einer Radfahretappe von 180 Kilometern und einem Marathonlauf bestehen. Was kaum jemand wusste: Vor seiner Sportkarriere war Niedrig jahrelang heroinsüchtig gewesen. In der 1999 veröffentlichten Autobiografie Vom Junkie zum Ironman schildert der Triathlet, wie er nach einem Selbsttötungsversuch und einer gescheiterten Entzugstherapie mit Unterstützung seiner Frau und seines Sporttrainers den Weg aus der Abhängigkeit fand.

**4690326 Die Hollies**

DVD Länge: Produktionsjahr: 2005

Die Hollies regt Kinder auf unterhaltsame Weise zu einer gesunden und bewussten Ernährung an. Sie motiviert Kinder, sich zu bewegen, gesund zu ernähren und fördert eine abwehrende Haltung gegen das Rauchen. Die animierten Holliefiguren des Film geben dabei Impulse, sie vermeiden aber stereotype Handlungsrezepte.

**4690327 Das Lächeln der Tiefseefische**

DVD Länge: 88 min f Produktionsjahr: 2005

Der 17jährige Malte lebt allein mit seinem alkoholabhängigen Vater im Seebad Ahlbeck auf der Ostseeinsel Usedom. Malte hat die Schule abgebrochen und träumt davon, nach Bestehen der Führerscheinprüfung wegzugehen. Um das nötige Geld zu verdienen, jobbt er während der Feriensaison in einem Fischimbiss und schmuggelt mit seinem polnischen Freund Pavel Zigaretten aus Polen über die Grenze. Als seine Schwester Hannah, die vor Jahren in den Westen gezogen ist, überraschend mit ihrem kleinen Sohn Lukas nach Hause zurückkehrt, werden bei Malte Erinnerungen an den Tod der Mutter und Wut über den damaligen Weggang der Schwester ausgelöst, die ihn mit dem Vater allein gelassen hat. Die Begegnung mit der Sommerurlauberin Annika, in die sich Malte verliebt, verändert sein Leben...

**4690328 Die Entstehung der Alpen**

DVD Länge: 43 Min f Produktionsjahr: 2003

Die Alpenkette scheint sich unverrückbar von Nizza bis Wien zu spannen. Aber ein ständiger Wettlauf ist im Gange: Während die Gipfel langsam in die Höhe wachsen, zerstören Wind und Wetter gleichzeitig das Gebirge. Der Film veranschaulicht viele Details dieser einzigartigen Landschaft. Er beschäftigt sich mit einzelnen Phasen der Alpenbildung und wagt einen Blick in die Zukunft.

Didaktik:

Dieser Dokumentarfilm eignet sich für drei Themen: erstens die Entstehung der Erde bis zum Urkontinent, zweitens die Alpenfaltung und drittens die Erosion. Der Film stammt aus Österreich. Daher ist zur Orientierung Kartenarbeit über die Ostalpen empfehlenswert. Der erste Teil des Films über die Entstehung der Erde lässt sich mit religiösen Schöpfungsgeschichten vergleichen.

#### **4690329      Korbacher Ereignisse und Impressionen 1913 bis 2005**

DVD      Länge: 25 min f/ sw      Produktionsjahr: 2007

Die Stadt Korbach hatte sich bis Anfang des 20. Jahrhunderts im Wesentlichen nicht über die bereits im Mittelalter bebauten Flächen hinaus ausgedehnt. Die Entwicklung zur heutigen Industrie- und Kreisstadt wird in historischen Aufnahmen dargestellt. Der Kommentar stammt aus dem Jahr 2007. Die Darstellung beginnt mit Aufnahmen des Continental Gummireifenwerks und der Landwirtschaftlichen Ausstellung für das Fürstentum Waldeck und Pyrmont im Jahr 1913.

Weitere Aufnahmen zeigen die Stadt Anfang und Mitte der 1930er Jahre. Aufnahmen vom Schützenfest 1939 sind bereits in Farbe. Aufnahmen einer landwirtschaftlichen Ausstellung aus dem Jahr 1950 zeigen einerseits die weitgehend erhaltene Fachwerkkaltstadt und andererseits die Bedeutung die die Landwirtschaft vor gut 50 Jahren noch hatte. Beispielhaft wird auf das Brauchtum mit der Darstellung eines Schandezugs (Grenzbegang) eingegangen.

Aufnahmen aus dem Jahr 1985 zeigen die teilweise radikalen Veränderungen des Altstadtumbaus, der im Wesentlichen in den 1970er Jahren erfolgte. Bilder vom Anfang des 21. Jahrhunderts bilden den Abschluss, des aus historischem Filmmaterial zusammengestellten Films.

#### **4690330      Gegen die Wand**

DVD      Länge: 116 min f      Produktionsjahr: 2003

In der geschlossenen Abteilung einer psychiatrischen Klinik treffen die Deutsch-Türken Cahit und Sibel aufeinander. Die junge Frau, die gerade einen gescheiterten Selbstmordversuch hinter sich hat, bittet den heruntergekommenen Alkoholiker um eine Scheinehe, um dem repressiven Elternhaus zu entfliehen. Nach einigen Bedenken willigt der desillusionierte 40-Jährige ein. Bald teilen sie die Wohnung, aber nicht das Bett. Aus zaghafter Zuneigung und Annäherung wird Liebe. Aber es scheint zu spät, um sie wirklich leben zu können. - Fatih Akin entwirft in fünf Akten die Tragik einer unmöglichen Liebe und gleichzeitig ein Porträt der zweiten Generation von türkischen Einwanderern. Wenn Cahit, der im Affekt einen Liebhaber von Sibel erschlagen hat, nach Jahren im Gefängnis die große Liebe seines Lebens in Istanbul aufspürt, brennt das Gefühl noch immer, aber das Leben hat ihnen die Flügel zurechtgestutzt. Das 2004 auf der Berlinale mit dem "Goldenen Bären" ausgezeichnete Drama bezieht sich auf den türkischen Neo-Realismus und hat in seiner leidenschaftlichen Wucht etwas von einer griechischen Tragödie.

#### **4690331      Das weisse Rauschen**

DVD      Länge: 100 min f      Produktionsjahr: 2000

Der oft genug gedankenlose und deshalb ungenaue Umgang miteinander kann Menschen in Situationen bringen, in denen die Hilfe, die sie brauchen, nicht erkannt wird. Hans Weingartner ist so einer Erfahrung nachgegangen und fabuliert sie in einer spannenden Abenteuergeschichte mit jungen Leuten in einer heutigen Großstadt. Keine Sekunde wird der Film zum papierernen Krankheitsprotokoll. Lukas (Daniel Brühl) zieht vom Land in die Stadt, nach Köln zu seiner älteren Schwester Kati (beeindruckend: Anabelle Lachatte). Erfüllt von einer unbändigen Neugier aufs Leben, stürzt Lukas sich hinein in alles, was für ihn neu und worauf er besonders gespannt ist. Gleich zur Begrüßung lädt ihn Katis Mitbewohner zum fröhlichen Kiffen ein. Das Nachtleben steht als nächstes auf dem Programm. Lukas genießt die neue Freiheit und das neue Ambiente - bis er plötzlich nach einem Trip Stimmen zu hören beginnt und sich verfolgt fühlt. Von da an ist nichts mehr so, wie es war.

#### **4690332      Holunderblüte**

DVD      Länge: 90 min f      Produktionsjahr: 2008

Zum Abschluss seines fünfteiligen Ostpreußen-Zyklus, an dem der renommierte Dokumentarfilmer Volker Koepp seit den 1990er-Jahren arbeitet, hat er in der zwischen Polen und Litauen gelegenen russischen Exklave rund um den Ort Kaliningrad einen Film mit Kindern gedreht. Kaliningrad, das einstige Königsberg im nördlichen Ostpreußen, ist die Geburtsstadt des Dichters Johannes Bobrowski,

dem Koepp 1972 ein filmisches Porträt widmete. Dessen Gedicht Holunderblüte über das Vergessen nach dem Zweiten Weltkrieg, aber auch die schwärmerische Märchenerzählung Mutter Holunder von Hans Christian Andersen, gaben dem Film seinen Titel und verweisen auf die den Film tragende Grundstimmung. Die Umgebung Kaliningrads ist geprägt von brachliegenden Feldern und entvölkerten Dörfern in einer einst ertragreichen Landschaft. Ein Großteil der Erwachsenen arbeitet anderswo und kommt selten nach Hause, die im Dorf Gebliebenen sind fast alle alkoholabhängig. So müssen die Kinder alleine zurechtkommen und für ihr Überleben in den strengen Wintern sorgen, sie haben andererseits alle Freiheiten und einen aufregenden Abenteuerspielplatz um sich herum. Koepp lässt diese jungen Menschen für sich sprechen, ohne Fragen zu stellen oder kommentierend einzugreifen. Bereitwillig, offen und ohne Scheu erzählen sie von ihrem Leben, ihren Träumen oder auch von ihren Berufswünschen. Trotz ihres harten Alltags und schlechter Erfahrungen vor allem mit den Erwachsenen suchen sie mutig nach Alternativen in ihrem Leben und scheinen sich ihre unbändige Lebenslust bewahrt zu haben. Die Erzählungen der Kinder, die dem Lauf der Jahreszeiten folgen, sind mit wunderschönen Landschaftsbildern von Kameramann Thomas Plenert unterlegt, was dem Film eine poetische Dimension verleiht. An keiner Stelle besteht die Gefahr, in ein sozialdokumentarisches Drama abzudriften, der Film zielt nicht auf sentimentale Betroffenheit, sondern weckt Sympathie und Faszination für seine kleinen Helden. Dies wiederum macht neugierig, sich ausführlicher mit der wechselvollen Geschichte der Region und ihren Menschen zu beschäftigen, denen im heutigen modernen Europa nur ein Schattendasein vergönnt zu sein scheint.

#### **4690333 Kung Fu Panda**

DVD Länge: 88 min f Produktionsjahr: 2008

Po ist ein fauler Panda, der sich in Tagträumen aber als Kung-Fu-Kämpfer sieht. Als die Entscheidung ansteht, welcher der Schüler von Meister Shifu als ultimativer Kämpfer auserwählt wird, schleicht sich auch Po in die Veranstaltung ein - und prompt fällt die Wahl ausgerechnet auf ihn. Verachtet von seinen Kollegen und nicht für voll genommen von Shifu, macht sich Po daran, tatsächlich ein Kämpfer zu werden. Keine Sekunde zu früh: Der grausame Schneeleopard Tai Lung ist aus seinem Gefängnis ausgebrochen und will sich rächen.  
(Mit der Stimme von Hape Kerkeling!)

#### **4690334 Welternährung**

DVD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2008

Die Welt unserer Zeit hat zwei Gesichter: Überfluss und Übergewicht auf der einen und Hunger und Unterernährung als eines der bedrückendsten Probleme auf der anderen Seite. Die DVD „Welternährung“ ist Bestandteil der Medienbox „Ressourcen“ für den Unterricht der Sekundarstufe, welche sich außerdem mit der Knappheit von Wasser, der Energieversorgung, der Reinhaltung der Luft und dem Klimawandel befasst. Die DVD „Welternährung“ 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.

#### **4690335 Müll und Recycling**

DVD Länge: 9 min f Produktionsjahr: 2008

„Müll und Recycling“ zeigt am Beispiel eines alltäglichen Einkaufes einer Familie, wo überall Müll entsteht und wie wir Abfall - beispielsweise durch Verpackungen - vermeiden können. Die DVD richtet sich an die Klassenstufen 3 und 4 der Grundschule. Die Müllanalyse einer Pause in der entsprechenden Klasse zeigt, welche Arten von Müll es gibt und wie wir ihn verwerten oder entsorgen

können. Dabei wird auch auf Problem- und Giftmüll hingewiesen. Die DVD zeigt den Betrieb auf einem Wertstoffhof, erklärt die unterschiedlichen Wertstoffe und macht den Nutzen der Mülltrennung deutlich. Der Begriff Recycling wird kindgerecht definiert und der Kreislauf der Wertstoffe an den Beispielen Altpapier, Altglas, Kunststoffabfall und Altholz dargestellt. Der Frage, wo unser Restmüll bleibt, geht ein weiteres Kapitel der DVD nach und zeigt anhand von animierten Grafiken Aufbau und Ablauf bei der Müllverbrennung und wie eine moderne Deponie beschaffen ist. Die DVD schafft Verständnis für das Entstehen und Vermeiden von Müll, die Mülltrennung sowie das Recycling und die Entsorgung. Sie sensibilisiert im Sachgebiet Umwelterziehung und gibt alltägliche Beispiele für ein umweltgerechtes Verhalten des Einzelnen.

#### **4690336 dreizehn**

DVD Länge: 100 min f Produktionsjahr: 2003

Die 13-jährige Tracy möchte nach dem Übertritt in die Highschool genau so abgefahren und cool wirken wie ihre Mitschülerinnen, insbesondere die von allen angesehene Evie. Es gelingt Tracy tatsächlich, auf sich aufmerksam zu machen und Evies beste Freundin zu werden. Trotz aller "Rettungsversuche" ihrer allein erziehenden und überforderten Mutter rutscht Tracy mit Evies tatkräftiger und allgegenwärtiger "Hilfe" schnell in die Kleinkriminalität ab, beginnt die Schule zu schwänzen und interessiert sich bald nur noch für Geld, Sex und Drogen. Die endgültige Auflösung der Rumpffamilie scheint unabwendbar. - Die Regisseurin Catherine Hardwicke hat das Drehbuch zu ihrem Debütspielfilm gemeinsam mit der jungen Schauspielerin Nikki Reed verfasst. Denn auf deren Erfahrungen basiert die Geschichte um die Nöte einer 13-Jährigen und sie spielt hier auch die Rolle der verwahten Evie, die einen schlechten Einfluss auf Tracy ausübt. Damit nicht genug der Authentizität, die zusätzlich mit schnellen Schnitten und hektischer Handkamera suggeriert wird. Auf diese Weise vermittelt der Film tatsächlich etwas vom heutigen Lebensgefühl vieler Mädchen an der Schwelle zum Erwachsenwerden, von ihrer mitunter verzweifelten Suche nach Identität angesichts eines großen Erwartungsdrucks von außen und den brutalen Normvorgaben durch die Medien, die Werbung und durch Gruppenzwang. Dramaturgisch wird der Film seinem Anspruch aber nicht gerecht und verschenkt sein wichtiges Thema zugunsten einer sehr speziellen familiären Horrorvision. Die Charaktere sind viel zu oberflächlich skizziert, Tracys Verführung durch Evie wirkt so künstlich und unmotiviert wie der allzu versöhnliche Schluss und die Gruppendynamik unter Gleichaltrigen tritt umso mehr in den Hintergrund, wie Tracy und Evie als dicke Freundinnen ihre autoaggressiven bzw. sadistischen Neigungen ausleben. Bleibt nur noch die Frage, ob wenigstens die Überforderung der Mütter und die allgegenwärtige Abwesenheit der Väter beziehungsweise das daraus resultierende Männerbild typisch für die Erfahrungen dieser jungen Generation sind.

#### **4690337 Spielzone**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2008

Paul liebt Fantasie- 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.

#### **4690338 Alltag in Johannesburg**

DVD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2009

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.

**4690339      Wale und Delfine**

DVD            Länge: 16 min f           Produktionsjahr: 2009

Wale und Delfine gehören zu den Wältieren und sind miteinander verwandt. Der Körper dieser interessanten Meeressäügetiere 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. Besonders eindrucksvoll sind Aufnahmen von einer Delfingeburt unter Wasser.

**4690340      Napoleon auf dem Höhepunkt seiner Macht**

DVD            Länge: 16 min f           Produktionsjahr: 2009

Wie verhält sich Napoleon nach seinem Sieg über die Preußen 1806 gegenüber den Besiegten? Dokumente, Spielfilmszenen und animierte Karten zeigen das Vorgehen der Franzosen in Berlin, die Errichtung der Kontinentalsperre sowie die Auswirkungen des Friedens von Tilsit 1807.

Eine Alltagsszene auf dem Lande veranschaulicht die Armut und die Rückständigkeit weiter Bevölkerungsschichten. Sie macht deutlich, dass Preußen Reformen braucht, um die Menschen zum Widerstand gegen Napoleon zu motivieren. Beispiele hierfür sind die Bauernbefreiung, die Heeresreform, der Widerstand ostfriesischer Bauern 1811 gegen die Besatzungstruppen und die Aktivitäten von „Turnvater Jahn“ in der Hasenheide bei Berlin.

**4690341      Napoleons Russlandfeldzug und das Ende seiner Herrschaft**

DVD            Länge: 16 min f           Produktionsjahr: 2009

Zu den 560 000 Soldaten, die 1812 unter Führung Napoleons gegen Russland marschieren, gehört auch der Förster Fleck aus Kassel. Einige Erinnerungen aus seinem Tagebuch - veranschaulicht in filmischen Szenen - vermitteln einen Eindruck von der katastrophalen militärischen Niederlage, die die „Große Armee“ erleidet. Diese Niederlage stärkt den Widerstand der Deutschen gegen die französische Fremdherrschaft. Dokumente und Spielfilmszenen zeigen eine bis dahin unbekannt nationale Begeisterung. Die napoleonische Herrschaft findet schließlich in den Schlachten bei Leipzig 1813 und bei Waterloo 1815 ihr Ende.

**4690342      Die Baikal-Amur-Magistrale**

DVD            Länge: 16 min f           Produktionsjahr: 2009

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 fertig gestellt; 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“.

**4690343      OPTIK**

DVD            Länge: 15 min f           Produktionsjahr: 2009

Der Film Optik - Eigenschaften des Lichtes schlägt eine Brücke zwischen der physikalischen Theorie und der Lebenswirklichkeit der Schülerinnen und Schüler, indem er physikalische Alltagsphänomene erklärt. Grundlegend ist dabei die Ausbreitung des Lichts, seine Geschwindigkeit sowie Lichtquellen und Lichtempfänger. In einem weiteren Kapitel werden das Reflexionsgesetz und seine Anwendung an praktischen Beispielen behandelt. Die Brechung, also das Verhalten des Lichts beim Übergang von einem optischen Medium in ein anderes und das hierfür maßgebende Brechungsgesetz nach Snellius und die Totalreflexion sind Thema des anschließenden Kapitels. 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.

#### **4690344 Halogene**

DVD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2009  
HALOGENE - DIE CHEMIE VON BROM und JOD Die Verbindungen der Halogene sind - mit Ausnahme des Astats - weit verbreitet, begegnen uns in der Natur und sind vielseitig verwendete Substanzen. Diese Tatsache greifen wir bei dieser DVD auf, um den Schüler/-innen die Chemie der Halogene zu vermitteln, die typischen Eigenschaften zu erläutern und den Zusammenhang von Struktur und chemischer Eigenschaften zu beleuchten.  
Im ersten Teil hebt ein Überblick über die Elementfamilie Halogene die Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Fluor, Chlor, Brom und Jod hervor. In einem zweiten Teil werden die spezifischen Eigenschaften von Brom und Jod vorgestellt. Dafür nutzen wir zum einen die Anbindung an den Alltag der Schüler/-innen (Brom als Helfer für selbsttönende Sonnenbrillen, Jod als Mittel in der Medizin usw.). Daneben bietet die DVD ausgesuchte Experimente. Bei diesen handelt es sich in der Regel um solche, die sich nur schwer oder mit hohem Aufwand im Chemieunterricht umsetzen lassen. Den Schüler/-innen wird so ein experimenteller Zugang zur Chemie der Halogene ermöglicht, bei dem sie anhand ihrer Beobachtungen auf die Chemie der Halogene rückschließen können.

#### **4690345 Halogene**

DVD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2009  
HALOGENE - DIE CHEMIE VON FLUOR UND CHLOR Die Verbindungen der Halogene sind - mit Ausnahme des Astats - weit verbreitet, begegnen uns in der Natur und sind vielseitig verwendete Substanzen. Diese Tatsache greifen wir bei dieser DVD auf, um den Schüler/-innen die Chemie der Halogene zu vermitteln, die typischen Eigenschaften zu erläutern und den Zusammenhang von Struktur und chemischer Eigenschaften zu beleuchten.  
Im ersten Teil hebt ein Überblick über die Elementfamilie Halogene die Gemeinsamkeiten und Unterschiede von Fluor, Chlor, Brom und Jod hervor. In einem zweiten Teil werden die spezifischen Eigenschaften von Fluor und Chlor vorgestellt. Dafür nutzen wir zum einen die Anbindung an den Alltag der Schüler/-innen (Fluor als Helfer gegen Karies, Chlor als Desinfektionsmittel usw.). Daneben bietet die DVD ausgesuchte Experimente. Bei diesen handelt es sich in der Regel um solche, die sich nur schwer oder mit hohem Aufwand im Chemieunterricht umsetzen lassen. Den Schüler/-innen wird so ein experimenteller Zugang zur Chemie der Halogene ermöglicht, bei dem sie anhand ihrer Beobachtungen auf die Chemie der Halogene rückschließen können.

#### **4690346 Post**

DVD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2009  
POST - WIE VERSCHICKT MAN BRIEF & CO.? Die Post als Organisation zum Übermitteln von Nachrichten und Kleingütern durch Briefe, Postkarten, Pakete und Päckchen wird in der Grundschule als ein Teil der Lebenswirklichkeit der Kinder aufgegriffen und behandelt. Der vorliegende Film soll helfen, diesen wichtigen Alltagsvorgang der Kinder zu Veranschaulichen und ihnen begreifbar zu machen. 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.  
Sowohl als Einstieg in die Thematik als auch als Werkzeug in der Hand der Kinder für freiere Unterrichtsformen oder auch Projektarbeit sind die DVD und das didaktisch aufbereitete Arbeitsmaterial bestens im Unterricht einsetzbar. Ein kleiner Exkurs über die Geschichte der Briefmarke und ein Blick hinter die Kulissen eines Briefzentrums sowie eines Verteilzentrums, welche normalerweise nicht besucht werden dürfen, runden die informative DVD Post ab.

**4690347        ZEIT**

DVD        Länge: 21 min f        Produktionsjahr: 2009  
ZEIT - UHR UND KALENDER Zeit bestimmt unseren Alltag. Wir können sie nicht anfassen, nicht hören und nicht sehen, doch sie ist immer da. Vor einem Jahrhundert bewies Albert Einstein, dass Zeit relativ ist. Sie ist eine sehr subjektive Erfahrung und ein schwer fassbares Phänomen. Die DVD erklärt dieses Phänomen „Zeit“. Sie geht auf die Grenzen der Wahrnehmung ein und macht durch Zeitlupen- und Zeitrafferaufnahmen sichtbar, was für das menschliche Auge unsichtbar ist. Auch das unterschiedliche Wahrnehmen der Zeit wird altersgerecht dargestellt und erklärt. Die DVD gibt einen historischen Überblick über die Entstehung von Uhr und Kalender und zeigt den Weg bis zu unserer heutigen Zeitmessung. Hierbei wird die Einteilung in Tage, Monate, Jahre sowie in Stunden, Minuten und Sekunden erörtert. Zusätzlich lernen die Schüler/-innen das Ablesen der Uhr und das unterschiedliche Benennen von Uhrzeiten sowie die verschiedene Darstellung von analoger und digitaler Uhrzeit.

**4690348        Sicher im Straßenverkehr**

DVD        Länge: 24 min f        Produktionsjahr: 2009  
SICHER IM STRASSENVERKEHR - KINDER ALS VERKEHRSTEILNEHMER: Die DVD regt die Kinder als jung Verkehrsteilnehmer zu umsichtigem Sicherheits- und Sozialverhalten im Straßenverkehr an. Sie informiert, dass Kinder im Straßenverkehr besonderen Gefahren ausgesetzt sind und macht deutlich, dass gerade Grundschul Kinder mit einer Menge neuer und schwieriger Situationen konfrontiert werden. Der Film greift folgende Bereiche zum Thema Verkehrserziehung auf: Fußgänger im Straßenverkehr, Sehen und gesehen werden, Mitfahren im Auto, Fahrrad als Verkehrsmittel, der tote Winkel, das verkehrssichere Fahrrad, Verkehrszeichen und -regeln, das Linksabbiegen, die Radfahrprüfung und unterstützt in für Kinder verständlicher Weise präventiv das richtige Verhalten im Verkehrsalltag.

**4690349        Christen leben in verschiedenen Konfessionen**

DVD        Länge: 31 min f        Produktionsjahr: 2009  
Die DVD "Christen leben in verschiedenen Konfessionen" zeigt Schülern Gemeinsames, Ähnliches und Unterschiedliches der beiden Konfessionen auf. Die "Erstkommunion" und die Spielszenen "In einer katholischen Kirche" - "In einer Evangelischen Kirche" - "Tetzel" und "Thesenanschlag" sind für die Schüler besonders interessant.

**4690350        Grundlagen der Genetik**

DVD        Länge: 43 min f        Produktionsjahr: 2009  
Einsatz im Unterricht:  
Cartoonfigur „Geni“ führt durch 5 Filme über die faszinierenden Mechanismen der Weitergabe von Erbanlagen.  
Filme:  
Aufbau von DNA und Chromosomen  
Replikation der DNA  
Aufbau und Vermehrung der Bakterien  
Aufbau und Vermehrung der Viren  
Gentechnische Methoden - Züchtung neuer Sorten  
DVD-Extras:  
- 12 inhaltszentrale Farbgrafiken, die das Unterrichtsgespräch illustrieren, sind über ein separates Grafikmenü direkt erreichbar.  
- 10 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung (Ausfüll- und Lösungsbögen), sind im DVD-ROM-Bereich abgelegt.

**4690351        Humangenetik**

DVD        Länge: 28 min f        Produktionsjahr: 2009  
Einsatz im Unterricht:  
Cartoonfigur „Geni“ führt durch 5 Filme rund um die Erbanlagen des Menschen.  
Filme:  
Blutgruppen und Rhesusfaktor  
Stammbaumanalyse  
Verteilungsfehler in der Meiose

Zwillinge

DVD-Extras:

- 12 inhaltszentrale Farbgrafiken, die das Unterrichtsgespräch illustrieren, sind über ein separates Grafikmenü direkt erreichbar.
- 10 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung (Ausfüll- und Lösungsbögen), sind im DVD-ROM-Bereich abgelegt.

#### **4690352 Molekulare Genetik**

DVD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2009

Einsatz im Unterricht:

Cartoonfigur „Geni“ führt durch 5 Filme über die faszinierenden Mechanismen der Weitergabe von Erbanlagen.

Filme:

Aufbau der DNA

Das DNA-Replikationsmodell

Replikation und Reparatur der DNA

Aufbau und Vermehrung der Viren

Gentechnik in der Züchtung

DVD-Extras:

- 12 inhaltszentrale Farbgrafiken, die das Unterrichtsgespräch illustrieren, sind über ein separates Grafikmenü direkt erreichbar.
- 10 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung (Ausfüll- und Lösungsbögen), sind im DVD-ROM-Bereich abgelegt.

#### **4690353 Die Gründung des Deutschen Reiches 1871 - Teil 1**

DVD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2008

Die Befreiungskriege gegen die napoleonische Besatzung gaben den Deutschen ein neues Gefühl der nationalen Zusammengehörigkeit. Der Film zeigt Stationen ihres Strebens nach Einheit und demokratischen Freiheiten, z. B. das Wartburgfest, das Hambacher Fest und die Nationalversammlung in der Paulskirche. Er beschreibt den Streit zwischen den Anhängern der großdeutschen und der kleindeutschen Lösung sowie den Konflikt zwischen Krone und Parlament in Preußen, den Heereskonflikt.

#### **4690354 Die Gründung des Deutschen Reiches 1871 - Teil 2**

DVD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2008

Mit eindrucksvollen Spielfilmszenen, zeitgenössischen Bildern und Dokumenten beschreibt der Film die politischen Konflikte und kriegerischen Auseinandersetzungen, die der Gründung des Deutschen Reiches vorausgingen: den gemeinsamen Feldzug Österreichs und Preußens gegen Dänemark 1864, die Siege Preußens über Österreich 1866 und Frankreich 1870/71 sowie die Proklamation des Deutschen Kaiserreiches in Versailles 1871. Der Film greift Schlüsselmomente heraus, die das Geschehen und die Entwicklung besonders deutlich machen.

#### **4690355 Die Gründung des Deutschen Reiches 1871 - Teil 3**

DVD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2008

Der Film veranschaulicht das Wahlrecht des neuen Deutschen Reiches und zieht Vergleiche zum preußischen Dreiklassenwahlrecht. Er zeigt, wie es zum Zusammenschluss der beiden großen Arbeiterbewegungen kam; 1875 wurde in Gotha die Sozialistische Arbeiterpartei Deutschlands gegründet. Diese Entwicklung und ein Attentat auf Wilhelm I. waren Anlass für Bismarcks Sozialistengesetz und führten zwischen 1883 und 1889 zu den Sozialgesetzen. Die innenpolitische Situation im jungen Kaiserreich war geprägt von sozialen Gegensätzen zwischen Arbeiterschaft und Bürgertum.

#### **4690356 Schall im Alltag**

DVD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2009

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 (Martinshorn, 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.

#### **4690357 Anam**

DVD Länge: 89 min f Produktionsjahr: 2003

Ganz nach traditionellen Vorbildern lebt die 40-jährige Türkin Anam als Hausfrau, Mutter und Putzfrau in Deutschland. Als sie herausfindet, dass ihr Mann sie betrügt und ihr Sohn Deniz in die Drogenszene abgedriftet ist, bricht eine Welt für sie zusammen. Mit moralischer und tatkräftiger Unterstützung zweier Arbeitskolleginnen nimmt sie schließlich den Kampf um ihre Familie auf. Der Mann wird zunächst vor die Tür gesetzt, die Freundin ihres Sohnes in der Wohnung aufgenommen und beim Drogenentzug unterstützt, die moralisierende Verwandtschaft ignoriert. Um Deniz allerdings aus der Dealerszene zu befreien, muss sie noch einen Schritt weiter gehen. - Das Spielfilmdebüt der in Istanbul geborenen und in Deutschland studierten Türkin Buket Alakus erzählt eine weibliche Emanzipationsgeschichte von traditionellen Rollenbildern im Aufeinanderprall verschiedener Kulturen und sozialer Milieus und das auch noch als Gratwanderung zwischen komödiantischen Einlagen und tragischen Wendungen mit tödlichen Folgen. Rundum gelungen ist ihr diese außergewöhnliche Mischung verschiedener Themen und Stile nicht, dafür sind Schauspielerführung und Dramaturgie nicht professionell genug. Dennoch ein beachtenswerter Film mit Unterhaltungswert und Anspruch, der alte Klischees in Frage stellt, in puncto Drogen und Ausländerklischees eindeutig Position bezieht und vor allem durch seine ungebrochene Sympathie für die weibliche Hauptfigur lebt.

#### **4690358 Energie sparen - aber wie**

DVD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film begleitet Schülerinnen und Schüler einer 3. Klasse bei einem spannenden Projekt. Als Klimadetektive sollen sie herausfinden, wie jeder 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.

#### **4690359 KLIMA**

DVD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2009

In dieser WAS IST WAS TV- Episode erfahren wir alles Wissenswertes zum Thema „Klima“. Wir begleiten einen Forscher bei seiner Arbeit und erfahren, wie man Klima messen kann. In einfachen Experimenten werden die wesentlichen Abläufe zur Entstehung unseres Wetters und unseres Klimas anschaulich verdeutlicht. Wir erfahren, dass wir gerade in einer Eiszeit leben und warum der Mensch den Wandel des Klimas beschleunigt. Schließlich zeigt WAS IST WAS TV, was jeder tun kann, damit wir im wahrsten Sinne des Wortes, ein „prima Klima“ haben.

#### **4690360 Die Sterne**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2009

Wenn wir nachts vor die Haustüre gehen und in den Himmel schauen, 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 Was ist Was-Episode kommt den Sternen näher. Wir folgen den Missionen von „Hubble“ und „Voyager“, die uns in die Tiefen des Alls führen. Vorbei an Sternen, Planeten, Kometen und Asteroiden. Und wir gehen der Frage nach: Sind wir allein in diesem Universum oder gibt es da draußen Leben?

**4690361 Die Sonne**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2009

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 der WAS IST WAS TV Episode „Unsere Sonne“ nehmen wir unser Zentralgestirn unter die Lupe und begleiten die spektakuläre SOHO - Mission. Wir erfahren, wie Wissenschaftler die Sonne erforschen und wie auch wir unserem Stern „näher kommen“ können.

**4690362 Tiere im Zoo**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2009

Bei der Episode „Tiere im Zoo“ werfen wir einen Blick hinter die Kulissen der Zoos. Auf unserer Entdeckungstour durch den Zoo begleiten wir einen Tierarzt und Tierpfleger bei ihrer Arbeit. Wir erfahren alles Wissenswerte rund um die Tiere, die in einem Zoo leben. Und erhalten Einblicke, die uns als „normaler“ Besucher verwehrt bleiben. Wie werden die Tiere gefüttert? Was muss beim Bau der Gehege beachtet werden? Fühlen sich die Tiere im Zoo wohl? Darüber hinaus erfahren wir, warum ein Zoo Arten schützt und warum die meisten Tiere im Zoo in Gruppen leben.

**4690363 ENERGIE**

DVD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2009

In der Episode „Energie“ erklären wir, was Energie ist und wo wir sie in unserem Leben brauchen. Ausgehend von alltäglichen Situationen bei uns zu Hause finden wir heraus, wo die wir täglich nutzen, herkommt. Wir verdeutlichen, was hinter dem simplen Druck auf einen Lichtschalter alles steht. Wir besuchen ein Kraftwerk, zeigen, wie Strom produziert wird und verfolgen den Weg des Stroms bis zur Steckdose. Welche Energiequellen gibt es? Was sind regenerative Energiequellen? Alle wichtigen Fragen rund um das brandaktuelle Thema Energie werden in dieser Folge beantwortet.

**4690364 HUNDE**

DVD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2009

Der Hund zählt seit Urzeiten zu den besten tierischen Freunden des Menschen. Diese WAS IST WAS TV Episode begleitet 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! Wir erfahren in der Episode außerdem viel Wissenswertes rund um Abstammung und Rassen der Hunde und über deren erstaunliche Fähigkeiten, wie zum Beispiel der phänomenale Geruchssinn.

**4690365 Amphibien und Reptilien**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2006

Empfohlen für den Unterricht vom LMZ Baden-Württemberg Die Folge "Amphibien und Reptilien" präsentiert Wesen, die vielen Menschen unheimlich sind. WAS IST WAS TV erklärt, wie es Amphibien vor Millionen von Jahren geschafft haben, den Lebensraum Wasser zu verlassen und an Land zu gehen. Es werden Fragen behandelt wie: Was versteht man unter Metamorphose? Wie groß können Reptilien werden? Woran erkennt man Reptilien? Wie giftig sind Schlangen und wie bewegen sie sich fort? Warum quaken Frösche und wie trinken sie? Wie eroberten die Amphibien das Land? Wie entwickelten sich Amphibien und Reptilien, wie jagen sie und was fressen sie?

**4690366 VULKANE**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2006

Die Folge "Vulkane" nimmt die Zuschauer mit in die Hitze der Vulkane! Es werden Fragen behandelt wie: Was ist ein Vulkan? Wie entsteht ein Vulkan? Was geschieht bei einem Vulkanausbruch? Was ist Magma und Lava? Welche Städte verschüttete der Vesuv? Warum siedeln Menschen an Vulkanen? Wie sagt man einen Vulkanausbruch voraus? Wie kann man Vulkane nutzen?

**4690367 Eisenbahn**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2006

Empfohlen für den Unterricht vom LMZ Baden-Württemberg Die Folge "Eisenbahnen" nimmt die Zuschauer mit auf eine spannende Zugfahrt! Es werden Fragen behandelt wie: Warum brauchen wir überhaupt Eisenbahnen? Wie arbeitet ein Zugführer heute? Wer baute die erste Lokomotive? Wie funktioniert eine Dampflok? Wie entsteht Dampf? Wie verläuft ein Check im Betriebswerk? Welche Hochgeschwindigkeitszüge gibt es? Wird es Eisenbahnen in der Zukunft geben?

**4690368 KATZEN**

DVD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2006

Die Folge "Katzen" stellt eines der beliebtesten Haustiere vor: die Katze. Von der Geburt bis zum ausgewachsenen Tier: WAS IST WAS TV entführt in die Welt dieser faszinierenden Geschöpfe. Die Episode erklärt, wie Katzen jagen lernen, warum sie so gut sehen können und wie sie im Laufe der Zeit zum beliebten Haustier wurden. Es werden Fragen behandelt wie: Wer waren die Vorfahren der Katzen? Welche Katzenarten gibt es? Wie lernen Katzen jagen und was fressen sie? Warum leuchten Katzenaugen? Warum haben Katzen Barthaare? Warum schnurren Katzen? Warum fallen Katzen immer auf die Pfoten?

**4690369 Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/ AIDS**

DVD Länge: 60 min f Produktionsjahr: 2009

Die neue Film-DVD „Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS“ der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) für Schule und Jugendarbeit hat ein Comenius-EduMedia-Siegel erhalten. Der europäische Wettbewerb würdigt pädagogisch, inhaltlich und gestalterisch besonders wertvolle didaktische Multimediale Produkte. Die auf der DVD enthaltenen Filme und interaktiven Angebote sind für die Arbeit mit 14- bis 16-jährigen Jugendlichen bestimmt. Neben HIV geht es um Infektionen mit sexuell übertragbaren Krankheiten wie Chlamydien, Hepatitis B, HPV, Herpes, Pilze, Trichomonaden und andere Erreger.

In Deutschland gibt es bislang kein fachlich aktuelles, für Jugendliche geeignetes pädagogisches Filmangebot zum Thema sexuell übertragbare Krankheiten. „Deshalb hat die Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung diesen Film entwickelt“, erklärt deren Direktorin, Prof. Dr. Elisabeth Pott. „Nicht nur HIV, auch andere STDs (sexually transmitted diseases) können schwerwiegende Folgen haben wie z.B. Unfruchtbarkeit nach unbehandelter Chlamydieninfektion. Deswegen sollen bereits Jugendliche über die Risiken und Schutzmöglichkeiten informiert sein, über erste Symptome Bescheid wissen und dazu motiviert werden, bei Verdacht auf eine Infektion frühzeitig den Arzt aufzusuchen. Das Comenius-EduMedia-Siegel zeigt, dass unsere Kompetenz für filmische Gesundheitsaufklärung auch bei pädagogischen Multimedia-Experten Anerkennung findet. Deshalb hoffe ich, dass die neue DVD Fachkräfte in Schule und Jugendarbeit anregt, das notwendige Gesundheitswissen sach- und altersgerecht zu vermitteln.“

Die neue Film-DVD beantwortet Fragen zu Übertragungswegen und Symptomen, zum Test und zu Behandlungs- und Präventionsmöglichkeiten. Die abwechslungsreiche filmische Gestaltung besteht aus verschiedenen Elementen und verbindet Spiel- und Trickfilm, Biologiezeichnung und Computergrafik. Während sich im Jugendspielfilm Mike und Milan sowie Alina und Ayse beim Besuch von Hausarzt und Gynäkologin, Beratungsstelle und Aidshilfe persönlich schlau machen, werden in fünf kurzen 2- und 3D-Animationsfilmen biologische Wissensgrundlagen anschaulich vermittelt. Die „Gebrauchsanleitung für Kondome“ in fünf Sprachen ist aus einem Jugendfilmprojekt entstanden.

Die didaktische DVD mit rund 60 Minuten Film, interaktiven Tests und Lexikon kann in größeren Gruppen oder zum individuellen Lernen eingesetzt werden.

**4690370 Der Kormoran**

DVD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film stellt den Kormoran als hochspezialisierten Tauchvogel vor, der sich ausschließlich von Fischen ernährt. Er brütet in Kolonien an der Meeresküste und an großen fischreichen Seen. Bei uns wurde der Kormoran vertrieben und nahezu ausgerottet. Seit 1980 steht er auf der Roten Liste und breitet sich seitdem allmählich wieder aus. Teichwirte und Fischer erleben ihn als Konkurrenten und Schädling. Sie fordern eine Lockerung der Schutzbestimmungen, um sich gegen den

"Fischräuber" wehren zu können. Der Film fordert auf zur Lösung der Frage: Wie ist es möglich, Naturschutzgesetze und wirtschaftliche Interessen in Einklang zu bringen?

Didaktische Absicht:

Die Schülerinnen und Schüler sollen am Beispiel des Kormorans den Konflikt zwischen Umwelt- und Artenschutz einerseits und der Durchsetzung wirtschaftlicher Interessen andererseits kennen lernen. Sie sollen sich mit den Argumenten beider Gruppen auseinander setzen und sie gegeneinander abwägen. Der Film soll sie motivieren, nach Lösungen zu suchen, die sowohl der Sorge um Natur und Umwelt - der Ökologie - als auch den berechtigten Forderungen betroffener Menschen - der Ökonomie - gerecht werden.

#### **4690371      Wirtschaftskreislauf**

DVD            Länge: 21 min f            Produktionsjahr: 2009

Einsatz im Unterricht:

7 Modulfilme zur grundsätzlichen Notwendigkeit des Wirtschaftens.

Filme:

Haushalte und Unternehmen

Kapitalsammelstellen

Staat

Ausland

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung

Leistungsbilanz

Zahlungsbilanz

DVD-Extras:

- 9 inhaltszentrale Farbgrafiken, die das Unterrichtsgespräch illustrieren, sind über ein separates Grafikenmenü direkt erreichbar.

- 5 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung (Ausfüll- und Lösungsbögen), sind im DVD-ROM-Bereich abgelegt.

- Im GIDA-Online-"Testcenter" liegen alle Arbeitsblätter als interaktive und selbstauswertende Tests zur Bearbeitung am PC bzw. zum Download bereit.

#### **4690372      Globalisierung & Weltwirtschaft**

DVD            Länge: 34 min f            Produktionsjahr: 2009

Einsatz im Unterricht:

5 Modulfilme zur grundsätzlichen Notwendigkeit des Wirtschaftens.

Filme:

Globalisierung und Welthandel

Chancen und Risiken der Globalisierung

Wettbewerb der Volkswirtschaften

Historie Weltfinanzsystem und Weltwirtschaftsordnung

Freie Finanzmärkte - Nutzen und Risiko

DVD-Extras:

- 12 inhaltszentrale Farbgrafiken, die das Unterrichtsgespräch illustrieren, sind über ein separates Grafikenmenü direkt erreichbar.

- 6 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung (Ausfüll- und Lösungsbögen), sind im DVD-ROM-Bereich abgelegt.

- Im GIDA-Online-"Testcenter" liegen alle Arbeitsblätter als interaktive und selbstauswertende Tests zur Bearbeitung am PC bzw. zum Download bereit.

#### **4690373      Uranium - is it a country?**

DVD            Länge: 53 min f            Produktionsjahr: 2008

"Uranium- is it a country?- eine Spurensuche nach der Herkunft von Atomstrom". Ein Film von der "Initiative Strahlendes Klima" für die Nutzerinnen von Atomkraft in Europa, die häufig nicht wissen, welche Risiken der Uranabbau mit sich bringt. Australien hat die weltweit größten Uranvorkommen und dient als Beispiel dafür, woher das Uran kommt, wo es hingehet und was davon übrig bleibt.

**4690374 Das Schönauer Gefühl -**

Die Geschichte der Stromrebelln aus dem Schwarzwald  
DVD Länge: 60 min f Produktionsjahr: 2008  
Der Förderverein für umweltfreundliche Stromverteilung und Energieerzeugung Schönau im Schwarzwald e.V. (FuSS e.V.) hat einen einstündigen Dokumentarfilm über die Schönauer Energie-Initiativen produziert. Der Film schildert die unglaubliche Geschichte der "Schönauer Stromrebelln" von der Reaktorkatastrophe in Tschernobyl im Jahre 1986 bis zum Jahrestag der zehnjährigen Stromnetzübernahme 2007. Er wurde produziert, um andere Menschen und Initiativen über die Schönauer Initiative zu informieren und zu bürgerschaftlichem Engagement zu motivieren.

**4690375 Wo brennt`s**

DVD Länge: 70 min f Produktionsjahr: 2001  
Seit einigen Jahren ist das mobile Studio des KI.KA in der knallroten Feuerwehr auf Deutschlandtour. "Wo brennt`s - die Feuerwehr des KI.KA" will Kinder ermutigen, vor der Kamera ihre Wünsche, Meinungen und alles was ihnen auf der Seele brennt, zu äußern. In Zusammenarbeit mit der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) wurden aus dieser Sendereihe Kurzfilme zu verschiedenen Gesundheitsthemen wie Gesundheit, Ernährung, Körpergefühl, Aussehen, Tabak, Alkohol, Freundschaft usw. auf einer DVD zusammengestellt.

**4690376 Fußballfieber**

DVD Länge: 36 min f Produktionsjahr: 2001  
Über "Fußballfieber" will die Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung Kinder und Jugendliche von 7 bis 13 Jahren erreichen. Auch Mädchen sind in "Fußballfieber" über aktive Rollen integriert, z.B. als selbstbewusste Schiedsrichterin. Die Botschaft lautet: Stark sein bedeutet mehr als Muskeln haben und körperlich fit sein. Wirklich stark zu sein bedeutet eine persönliche innere Stärke, eine starke Persönlichkeit. Wer ein positives Selbstwertgefühl hat, Konflikte durchstehen und mit Misserfolgen umgehen kann, kann sein Leben eigenständig und gesundheitsbewusst gestalten.

**4690377 Von Obersuhl nach Stalingrad**

DVD Länge: 64 min sw Produktionsjahr: 1941/ 2009  
Kurt Finke, der vom ersten bis zum letzten Kriegstag Soldat war, hat vom Frühjahr 1941 bis zum Winter 1942 den Weg seines Bataillons mit der Filmkamera begleitet. Dieser führte vom friedlichen Obersuhl an der hessisch-thüringischen Grenze über Warschau, Brest, Smolensk, Orel, Charkow in den Untergang nach Stalingrad. Finke hat das Filmmaterial nach dem Krieg geschnitten und vertont. Gezeigt wird das Leben der Soldaten und teilweise auch der Zivilbevölkerung. Im Gegensatz zu vielen anderen Filmen, die während des 2. Weltkriegs entstanden sind, fehlen hier sämtliche Ansätze von Propaganda. Es handelt sich um ein einzigartiges Zeitdokument, das die teilweise nicht so gute Bildqualität in den Hintergrund treten lässt.

**4690378 Was glaubst denn du?**

DVD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2008  
Gemeinsames Mathepauken gerät zu einem spannenden Austausch über Konfessionen: Edith und Martin besuchen dieselbe Schulklasse. Im Unterschied zu dem Mädchen ist der Junge ein As in allem, was mit Geometrie und Algebra zu tun hat. Auf Ediths Bitte hin treffen sie sich zum Büffeln. Doch das evangelische Mädchen zeigt sich viel interessierter an einem Bild von Sankt Martin im Zimmer des katholischen Jungen als für die schnöden Rechenaufgaben. Sie schlagen im Internet-Heiligenlexikon ihren Namen nach und finden Edith von Stein. Heilige? Ein fremdes Terrain für Protestanten. An dieser Stelle geht die als Kurzspielfilm beginnende Produktion in einen dokumentarischen Part über. Über Bilder und Kommentar erfahren wir von weiteren Heiligen wie Franziskus und davon, dass die evangelische Kirche für außergewöhnliche Menschen, die ihr persönliches Glück nicht oben an stellten, keine Namenstage kennt. Natürlich kommt hier Dietrich Bonhoeffer ins Spiel. Vor allem aber wird knapp und kindgerecht erklärt, wie Martin Luther die christliche Kirche reformieren wollte und sie dabei ungewollt in zwei Konfessionen spaltete. Unterschiede zwischen

Katholiken und Protestanten, etwa was die Sakramente angehen, kommen genauso wie Verbindendes zur Sprache. Denn Firmung und Konfirmation meinen letztendlich dasselbe, nämlich ein bewusstes "Ja" zu Gott. Die Mathearbeit verläuft übrigens nicht gerade erfolgreich für Edith. Dafür lädt Martin sie zum Osterfeuer der katholischen Kirche ein. Und man kann davon ausgehen, dass die zwei noch viel voneinander lernen wollen.

**4690379      Wer war das Volk?**

DVD      Länge: 25 min f      Produktionsjahr: 2005

Einst gab es zwei deutsche Staaten. Eine schmerzliche Situation, die aus damaliger Sicht unveränderbar wirkte. Für Kinder von heute allerdings ist das längst Geschichte, schlichter Schulstoff, der im Unterricht behandelt wird. Reporter Willi Weitzel hat sich in Leipzig umgesehen, wo alles begann. Er trifft einen Fernsehjournalisten, der im Herbst 1989 heimlich die so genannten Montagsdemonstrationen filmte und das Material nach Westdeutschland schmuggelte. So erfuhren auch die Menschen in der DDR über westliche Nachrichtenmagazine, dass sich im eigenen Land viele Leute gegen die Diktatur friedlich zur Wehr setzen unter dem Motto „Wir sind das Volk“ - und nicht die Partielite. Der Mut dazu ging von einer sich allmählich vergrößernden Gruppe aus, die sich schon seit einigen Jahren in der Leipziger Nikolaikirche traf und über Missstände wie die Nichteinhaltung von Menschenrechten sprach. Davon berichtet der Pfarrer eben dieser Kirche, der damals schon hier predigte. Schnörkellos und einleuchtend zeigt der Film, wie es zum Mauerfall kam und erklärt nebenbei die beiden unterschiedlichen Staats- und Wirtschaftsformen. Vor allem aber macht er klar, wenn zuversichtliche und engagierte Menschen zusammenhalten, können sie unglaublich viel bewegen.

**4690381      1. Trocken 2. Clean is cool**

DVD      Länge: 1: 30 min f / 2: 30 min f      Produktionsjahr: 1998

1. Der Film schildert anhand der authentischen Suchtgeschichten von Mark und Chris die Entstehung, mögliche Ursachen und Folgen von Alkoholmissbrauch und Drogensucht. Die jungen Männer haben unterschiedliche "Alkoholkarrieren" hinter sich, die sie in Selbstaussagen und Rückblenden mit Bildern aus der Vergangenheit rekonstruieren. Dabei wird deutlich, welche Rolle Alkohol und andere Drogen in ihrem Leben spielten, bis sie es schafften, sich Hilfe zu holen und trocken zu bleiben.

2. Eine zeitgemäße Suchtprävention begreift die Thematik Sucht als ein komplexes Phänomen, in dem die Persönlichkeit, das soziale Umfeld und die konsumierte Droge ein kompliziertes Wirkungsnetz eingehen. Zu diesen Problemfeldern liefert der Film authentische Informationen und Diskussionsanlässe. Er will aufzeigen, über welche Handlungskompetenzen Jugendliche verfügen sollen, die für die Gestaltung eines drogenfreien Lebens von Bedeutung sind.

**4690382      Lieber frei als high**

DVD      Länge: 40 min f      Produktionsjahr: 1993

Der Film ist kein Aufklärungsfilm über Drogen, sondern fordert Jugendliche dazu auf, über eigenes Verhalten nachzudenken und zu erkennen, wo eigene Suchtgefahren liegen. Welche Möglichkeiten es gibt, Suchtentwicklung frühzeitig entgegenzuwirken, bildet den zweiten Schwerpunkt des Films.

**4690383      Europäischer Prozess**

DVD      Länge: 16 min f      Produktionsjahr: 2009

„Europäischer Prozess“ 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. Die DVD erscheint für das Fach Geschichte und beschreibt den europäischen Prozess im Sachgebiet „Neueste Geschichte seit 1990“. 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.

Die DVD beschreibt 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.

#### **4690384 Menschenrechte**

DVD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2008

Der Hauptfilm der DVD zeigt eingangs die Entwicklung der Menschenrechte als Naturrecht über rechtsphilosophische Ansätze aus der Antike, der Verankerung in der ersten französischen Verfassung von 1791 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 vor dem Hintergrund der Greuel des 2. Weltkrieges und stellt ihre wichtigsten Inhalte vor.

Der Film geht auf die aktuelle Situation der Menschenrechte ein und zeigt Verstöße wie körperliche Strafen oder Folter, Einschränkung der Religions-, Presse- und Meinungsfreiheit oder Diskriminierung von Frauen, Verfolgung politisch Andersdenkender und Hinrichtungen. Zudem problematisiert er die Auswirkungen der Strategien und globalen Konflikte im so genannten Kampf gegen den Terror auf die allgemeine Menschenrechtssituation. In zwei abschließenden Kapiteln widmet sich der Film der Frage nach dem Schutz der Menschenrechte und stellt die Institutionen und Handlungsspielräume der UNO anhand von Resolutionen, Sanktionen und Schutztruppen 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 wie „Human Rights Watch“ oder „Amnesty International“ ein.

#### **5090074 HOME**

Medienpaket Länge: 90 min f Produktionsjahr: 2008

Über vier Milliarden Jahre herrschte auf der Erde ein empfindliches, aber stabiles Gleichgewicht. In weniger als 200.000 Jahren hat der Mensch dieses Gleichgewicht vollkommen durcheinandergebracht. Globale Erwärmung, Verknappung der Bodenschätze, bedrohte Artenvielfalt: der Mensch gefährdet die Grundlagen seiner eigenen Existenz. Bis zum Ende dieses Jahrhunderts wird unser rücksichtsloser Raubbau fast alle Ressourcen des Planeten verbraucht haben. Wir haben nur noch knapp zehn Jahre, um die Entwicklung umzukehren. Wir müssen aufhören, die Schätze unseres Heimatplaneten zu plündern und unsere Lebensweise von Grund auf verändern.

#### **6690074 Nationalsozialismus**

CD-ROM DOS/Windows Länge: Produktionsjahr: 2008

Nationalsozialismus 2.0 erstmals auf der didacta 2008 präsentiert

Die inhaltlich und technisch komplett überarbeitete CD-ROM Nationalsozialismus 2.0 basiert auf der erfolgreichen, mit dem Comenius Siegel für herausragende europäische Lernsoftware ausgezeichneten CD-ROM Nationalsozialismus.

Die neue Version bietet neu gestaltete Vortragsstrukturen, Schaubilder und Statistiken sowie neu gezeichnete interaktive Karten, welche nun hochauflösend projiziert werden können. Für einen besseren Bedienkomfort sorgen zum einen die neue Druckfunktion für alle Inhalte und zum anderen die neue Exportfunktion für Arbeitsblätter, Quellen und darstellende Texte. Ebenso ist die Exportfunktion für Materialien optimiert. Eine weitere Neuerung bei den Arbeitsblättern ist die Möglichkeit, diese zu speichern und wieder zu laden, um im Unterricht noch flexibler zu arbeiten. Des Weiteren ermöglicht eine Volltextsuchfunktion über alle Präsentationen, Vortragsstrukturen, darstellenden Texte, Quellen und Materialien die schnelle Finden von Informationen.

Frei nach dem Motto „einlegen und loslegen“ benötigt die CD-ROM Nationalsozialismus 2.0 auf der technischen Seite keine Administratorenrechte, keinen Browser, und keine zusätzlichen Plugins. Ohne Installation läuft sie auf

allen aktuellen Windows Versionen (ab 98SE bis Vista) und sie ist zudem netzwerkfähig.

**6690075 Imperialismus & Erster Weltkrieg**

CD-ROM DOS/Windows Länge: Produktionsjahr: 2008

Die Präsentation gibt eine kompakte, aber fundierte Einführung in das Thema anhand von Filmausschnitten, Fotos, Karten, Statistiken und zeitgenössischen Tondokumenten. Ein Sprecher führt Schritt für Schritt durch das Thema und erläutert die Zusammenhänge. Jede Seite kann beliebig oft wiederholt werden, so dass jeder Nutzer sein Tempo individuell bestimmt. Während der Bearbeitung kann, beispielsweise in einer Textdatei, selbständig eine Zusammenfassung erstellt werden, die nach Ablauf der Präsentation als Grundlage für weitere Fragestellungen oder Diskussionen sowie als Vorlage einer druckbaren Ergebnissicherung dient. Der Kurztest kann als Wiederholung und zur Selbstkontrolle eingesetzt werden. Computerraum, häusliche Vorbereitung (SI, SII).

**6690076 Kinder der Welt: 25 Geiseln im Polit-Poker**

CD-ROM DOS/Windows Länge: Produktionsjahr: 1991

Der Film setzt sich mit der Situation der irakischen Kurden unmittelbar nach dem Golfkrieg von 1991 auseinander.

**6690077 Revolution 1848 / 1849 Zwischen Wiener Kongress und Reichsgründung**

CD-ROM DOS/Windows Länge: Produktionsjahr: 2009

Auf dem Bildschirm haben Sie stets alle Lerneinheiten im Blick, unter denen Sie das Thema angehen können:

1. Vormärz
2. Märzrevolution 1848
3. Paulskirche
4. Scheitern der Revolution
5. Die Revolution in Baden
6. Entwicklung nach 1848
7. Reichsgründung
8. Straße der Demokratie