

Neue Medien 2010

**Bildungszentrum
Landkreis Wolfenbüttel
- Bildstelle -
Harzstraße 2-5
38300 Wolfenbüttel
tel 05331 84105
fax 05331 84109
kreisbildstelle@LKWF.de**

**Wir sind (fast) immer für Sie da,
am liebsten aber :**

Mo – Fr 08:00 – 14:30

**Für gesonderte Termine
rufen Sie uns bitte an !**

PDF-Medienkataloge zum Download

<http://www.bildungszentrum-wolfenbuettel.de/pages/bildstelle/service.php>

Online Verleih Katalog

<https://antares.versus-wf.de>

(Die Recherche ist ohne Anmeldung möglich !!)

Im ROM-Teil einer didaktischen DVD können Zusatzmaterialien wie Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise; Grafiken; Arbeitsblätter enthalten sein.

Diese sind im CD-ROM Teil eines Computers auslesbar.

Inhalt:

Sachgebiet	Seite
Arbeitslehre-----	3
Berufliche Bildung-----	3
Bildende Kunst-----	3
Biologie-----	3
Chemie-----	4
Deutsch-----	5
Elementarbereich, Vorschule-----	5
Ethik-----	5
Freizeit-----	6
Fremdsprachen-----	6
Geographie-----	7
Geschichte-----	8
Gesundheit-----	8
Grundschule-----	8
Informationstechnische B.-----	10
Interkulturelle Bildung-----	10
Kinder- & Jugendbildung-----	10
Mathematik-----	11
Medienpädagogik-----	11
Musik-----	11
Pädagogik-----	11
Philosophie-----	11
Physik-----	11
Politische Bildung-----	12
Praxisorientierte Fächer-----	13
Psychologie-----	13
Religion-----	13
Retten, Helfen, Schützen-----	13
Sexualerziehung-----	14
Spiel- und Dokumentarfilm-----	15
Sucht und Prävention-----	15
Umweltgefährdung, -schutz-----	15
Verkehrserziehung-----	15
Weiterbildung-----	15
Wirtschaftskunde-----	16
Numerische Sortierung / Inhalte--	17

Die meisten der neu gekauften Medien sind auch als OnDemand Medien mit der Kennung 55 im Onlinekatalog download bar.

46 = Video-DVD
55 = Online Medium

E() = Elementarbereich(Lbensalter)
A() = Allgemeinbildende Schulen(Klasse)
J = Jugendbildung
T = Weiterbildung
Q = Erwachsenenbildung

Sortierung nach Sachgebiet

Arbeitslehre		
4602547	Made in Germany -----	2008 43 min f
Berufliche Bildung		
4602292	Bierbrauen früher und heute -----	2004 110 min f
4602377	Recyclingverfahren -----	2006 86 min sw+f
4602435	Periodensystem I -----	2007 76 min f
4602452	Methoden der Empfängnisverhütung -----	1993 20 min sw+f
4602463	Herz und Blutkreislauf -----	1993 10 min f
4602487	Das Gehirn -----	1987 18 min f
4602504	Der weibliche Zyklus -----	1963 8 min f
4602546	CO2-Reduktion und Energieeffizienz in Kfz -----	2008 47 min f
4602547	Made in Germany -----	2008 43 min f
4602584	Säure und Base II: Schwefelsäure und Ammoniak -----	2008 48 min f
4602631	Laborführerschein -----	2009 18 min f
4656338	Mechanische Kräfte an Bauwerken -----	2000 24 min f
4658207	Viertakt-Dieselmotor -----	2008 22 min f
4660612	Das Magische Viereck -----	2006 24 min f
4660965	Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit! -----	2007 25 min f
4661020	Einkommen (Fassung 2007) -----	2007 20 min f
6640035	Love Line -----	1997
Bildende Kunst		
4610629	Wer trickst für den Trickfilm? -----	2009 25 min f
4658195	2000 Jahre Christentum (Folge 1-2) -----	1999 90 min f
4658196	2000 Jahre Christentum (Folge 3-5) -----	1999 3x 45 min f
4658197	2000 Jahre Christentum (Folge 6-9) -----	1999 4x45 min f
4660512	Romanik - Rokoko -----	2006 37 min f
4660999	Die Renaissance - Wende zur Neuzeit -----	2008 16 Min f
4662162	Deutscher Expressionismus -----	2008 50 min f
4662163	Kubismus & Futurismus -----	2008 50 min f
4662164	Amerikanische Malerei der 1950er und 60er Jahre -----	2008 50 min f
4662431	Giotto; Piero; Leonardo; Dürer; Michelangelo -----	2007 23 min f
4662432	Raphael; Tizian; Holbein; Brueghel; El Greco -----	2007 23 min f
4662433	Caravaggio; Rubens; Velazquez; Rembrandt; Vermeer -----	2007 23 min f
4662434	Stubbs; Goya; David; Turner; Constable -----	2007 23 min f
4662435	Delacroix; Whistler; Rodin; Van Gogh; Schiele -----	2007 23 min f
4663409	Bauhaus-Meister -----	2008 50 min f
4663410	Surrealismus -----	2008 50 min f
4663581	Urheberrecht im Internet -----	2010 13 min f
4663589	Impressionismus -----	2009 50 min f
4663856	Farben verstehen -----	2009 20 min f
4664228	Die Höhlenmalerei -----	2010 16 min f
4664912	Paul Cézanne - Wegbereiter der Moderne -----	2010 33 min f
4665019	Renaissance nördlich der Alpen -----	2010 50 min f
4665020	Deutsche Romantik -----	2010 50 min f
4665034	Barock -----	2008 50 min f
Biologie		
4602291	Biomoleküle -----	2004 112 min f
4602292	Bierbrauen früher und heute -----	2004 110 min f
4602298	Reptilien -----	2004 65 min f
4602300	Der tropische Regenwald - Ökosystem, Nutzung, Zerstörung -----	2004 65 min f
4602340	Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung -----	2003 58 min f
4602394	Klassische Genetik - Die Mendel'schen Regeln -----	2006 11 min f
4602400	Blick in die Zelle -----	2006 15 min f
4602452	Methoden der Empfängnisverhütung -----	1993 20 min sw+f
4602456	Hormone - Botschafter in unserem Körper -----	1992 15 min f
4602458	Der Maulwurf -----	1990 13 min f
4602463	Herz und Blutkreislauf -----	1993 10 min f
4602464	Die Haut -----	1996 17 min f
4602471	Samenverbreitung -----	1983 14 min f
4602487	Das Gehirn -----	1987 18 min f
4602489	Der Grasfrosch -----	1989 13 min f
4602491	Die Schleiereule -----	1982 19 min f
4602496	Die Ringelnatter -----	1968 18 min f
4602504	Der weibliche Zyklus -----	1963 8 min f

4602516	Vom Einzeller zum Vielzeller -----	1984	17 min f
4602571	Der Regenwurm - Kleintiere im Boden -----	2008	25 min f
4602576	Die Stubenfliege -----	2008	33 min f
4602584	Säure und Base II: Schwefelsäure und Ammoniak -----	2008	48 min f
4602626	Der Harz -----	2009	28 min f
4602636	Das Gehirn -----	2009	23 min f
4602637	Ökosystem Fließgewässer - Lebensraum für die Uferschwalbe -----	2009	20 min f
4602638	Genfood - Chancen und Risiken der Grünen Gentechnik -----	2009	55 min f
4602686	Tarnen, Täuschen, Warnen -----	2010	23 min f
4610610	Ordnung in der Vielfalt - Taxonomie -----	2007	9 min f
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank -----	2007	69 min f
4641025	Zielgerichtetes Handeln bei Menschenaffen -----	1981	14 Min (f)
4641026	Kein Tier ist dem Menschen ähnlicher ... -----	1981	14 Min (f)
4647354	Die Kreuzotter - dem Leben am Boden angepasst -----	1993	16 Min f
4649445	Fledermäuse -----	1995	14 Min (f)
4652054	Unsere Augen - Fenster zur Welt -----	1997	13 Min f
4653146	Was unsere Ohren alles können -----	1998	15 Min (f)
4653147	Brennnessel und Distel -----	1988	13 Min (f)
4654564	Unsere Haut ist mehr als ein Sinnesorgan -----	1999	15 Min (f)
4657290	Neues vom Gehirn - Wie wir lernen -----	2007	45 min f
4658086	Der Hund -----	2002	14 Min f
4658122	Pubertät - was geht? -----	2008	16 min f
4658124	Sexuelle Aufklärung -----	2008	13 min f
4658125	HIV / AIDS - Eine Schülerdiskussion -----	2008	26 min f
4659434	Lebensmitteln auf der Spur -----	2004	15 Min f
4660191	Unsere Bäume -----	2005	40 min f
4660331	Die Gezeiten -----	2006	20 min f
4660560	Fotosynthese -----	2006	12 min f
4660605	Im Naturgarten; In the natural garden -----	2006	20 min f
4660824	Nervenzelle & Nervensystem II -----	2007	35 min f
4660916	Die Welt der Viren -----	2007	18 min f
4661055	Mit Meise und Co. durch das Jahr, Teil 1 -----	2007	43 min f
4661056	Mit Meise und Co. durch das Jahr, Teil 2 -----	2007	45 min f
4661059	Ökosystem See -----	2007	26 min f
4661150	Ökosystem Wald -----	2008	35 min f
4661243	Hecke im Jahreslauf -----	2008	24 min f
4661302	Grundlagen der Genetik -----	2009	43 min f
4661304	Molekulare Genetik: Weitergabe des Erbguts -----	2009	34 min f
4661305	Molekulare Genetik: Proteinbiosynthese -----	2009	33 min f
4661306	Lerntraining -----	2007	33 min f
4661307	Blackout (de) -----	2007	22 min f
4661308	Körpergedächtnis -----	2007	20 min f
4661339	Bienen, Hummeln und Wespen -----	2007	22 min f
4661363	Wirbeltiere 2 - Amphibien -----	2008	25 min f
4661388	Evolution - Primaten -----	2008	30 min f
4661390	Wirbeltiere 5 - Säugetiere -----	2008	40 min f
4661448	Der Schall -----	2008	25 min f
4662216	Mikrokosmos - Unvorstellbar klein -----	2009	20 min f
4662234	Bionik - Von der Natur abgesehen -----	2009	29 min f
4662264	Tiere der Nacht -----	2009	15 min f
4662673	Berggorillas - Faszinierende Tierwelten -----	2001	50 min f
4662835	Meilensteine der Biologie -----	2008	59 min f
4662992	Der Weißstorch -----	2009	27 min f
4663280	Pferde -----	2003	106 min f
4663754	Hormonsystem I - Grundlagen der Regulation -----	2010	30 min f
4663786	Seeadler in der Seegeniederung bei Gartow -----	2009	ca. 27 min f
4664586	Ozeane -----	1996	52 min f
4664637	Wie die Vögel fliegen -----	2010	15 min f
4665072	Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie -----	2009	45 min f
6640035	Love Line -----	1997	
6640519	Biotechnologie / Gentechnik -----	1997	
6640581	QuarksBox -----	2000	
6750228	Real 3D Muskel & Energie I -----	2010	
6750249	Auge & optischer Sinn I (real 3D-Fassung) -----	2010	
Chemie			
4602240	Moleküle -----	2003	53 min f
4602291	Biomoleküle -----	2004	112 min f
4602292	Bierbrauen früher und heute -----	2004	110 min f
4602377	Recyclingverfahren -----	2006	86 min sw+f
4602406	Radioaktivität -----	2007	23 min f

4602435	Periodensystem I -----	2007	76 min f
4602484	Chemische Reaktionen -----	1990	14 min f
4602582	Atom- und Orbitalmodelle -----	2008	12 min f
4602584	Säure und Base II: Schwefelsäure und Ammoniak -----	2008	48 min f
4602631	Laborführerschein -----	2009	18 min f
4602632	Kunststoffe - Monomer und Polymer -----	2009	17 min f
4610446	Teilchenbewegung -----	2004	15 min f
4610559	Biokunststoffe -----	2007	27 min f
4656879	Umweltchemie -----	2007	34 min f
4661380	Halogene - Die Chemie von Fluor und Chlor -----	2008	19 min f
4661391	Halogene - Die Chemie von Brom und Iod -----	2008	24 min f
4661428	Physik des Wassers -----	2009	33 min f
4661430	Chemie des Wassers -----	2009	27 min f
4661443	Gemische & Trennverfahren -----	2009	27 min f
4662228	Aluminium I - Eigenschaften, Reaktionen -----	2010	27 min f
4662229	Aluminium II - Gewinnung, Verarbeitung, Recycling -----	2010	17 min f
4662231	Säuren und Basen in Produkten des Alltags -----	2009	28 min f
4662914	Kunststoffe - Polykondensation -----	2009	24 min f
4663361	Aggregatzustände - fest, flüssig und gasförmig -----	2009	15 min f
4663742	Atombau & Atommodelle -----	2010	28 min f

Deutsch

4602355	Wie kommt die Story in die Zeitung? -----	2002	25 min f
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank -----	2007	69 min f
4653185	Poetry Clips (Volume 1) -----	2005	100 min f
4657640	Kein Platz für Gerold -----	2006	5 min f
4658776	Die Biberburgenbaumeister -----	1999	6 min f
4660058	Rhythm is it! (de) -----	2004	100 min f
4660119	Poem -----	2002	91 min sw+f
4663085	Meinst Du? -----	2008	7 min f
4663369	SchülerVZ, Facebook & Co.KG -----	2009	10 min f
4663725	Happy slapping (de) -----	2009	17 min f

Elementarbereich, Vorschulerziehung

4602615	Mathe macht Spaß! -----	2009	26 min f
4654854	Pauli komm wieder heim! -----	2006	40 min f
4654855	Herzlichen Glückwunsch, Pauli -----	2006	40 min f
4655419	Willie traut sich was! -----	2006	30 min f
4655515	Nasebohren ist schön -----	2006	30 min f
4655868	Lauras Stern -----	2006	45 min f
4657436	Mondmann -----	2007	29 min f
4658504	Kurzfilme Ethik -----	2008	28 min f
4658956	Elmar und Großpapa -----	2008	40 min
4659227	Der kleine Tiger braucht ein Fahrrad -----	2008	70 min f
4659350	König Babar -----	2008	70 min f
4660364	Die Häschenschule -----		40 Min f
4660655	Tom & Das Erdbeermarmeladebrot mit Honig -----	2004	20 min f
4660879	Oh, wie schön ist Panama -----	2005	52 min f
4661155	Von Advent bis Weihnachten -----	2008	22 min f
4661519	Heimspiel -----	2008	45 min f
4662009	Flieg Vogel flieg -----	2008	45 min f
4662233	Sommer - Die Natur ist voller Leben -----	2009	18 min f
4662468	Größer werden ist kein Kinderspiel -----	2008	10 min f
4662730	Briefe von Felix und andere Geschichten -----	2008	100 min f
4662731	Abenteuerliche Briefe von Felix & Neue Briefe von Felix -----	2009	70 min f
4662732	Miko -----	2008	45 min f
4662734	Lenny und Twiek und andere Geschichten von Klaus Baumgart -----	2008	45 min f
4662737	Urmel schlüpft aus dem Ei -----	2008	45 min f
4663283	Sankt Martin -----	2009	27 min f
4663736	Leo Lausemaus -----	2009	45 min f
4664014	Die besten Beerdigungen der Welt -----	2008	19 min f
4664130	Kleiner Rabe Socke -----	2009	74 min f
4664131	Der kleine König -----	2009	70 min f
4664175	Von kleinen Kickern und Fußballgöttern -----	2008	22 min f
6950037	Fit für den Schulbeginn: Zahlen -----	2006	
6950038	Fit für den Schulbeginn: Formen -----	2006	

Ethik

4602210	Prügeln oder reden? -----	2002	33 min f
4602414	Vielfalt jüdischen Lebens in Deutschland -----	2007	46 min f
4602452	Methoden der Empfängnisverhütung -----	1993	20 min sw+f

Bildungszentrum Landkreis Wolfenbüttel – Bildstelle

4602454	Söhne der Erde -----	1975	21 min f
4602539	Advent und Weihnachten -----	2008	21 min f
4602603	Islam in Deutschland -----	2009	19 min f
4602613	Wir sind friedlich, was seid ihr? -----	2009	30 min f
4602666	Jung und Alt -----	2010	22 min f
4610486	Was glaubt man, wenn man jüdisch ist? -----	2008	25 min f
4610538	Ramadan -----	2006	18 min f
4632438	Wie ist das mit dem Tod? -----	2003	25 min f
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank -----	2007	69 min f
4650682	Der Nürnberger Prozeß 1945/46 -----	1996	16 Min sw
4652141	Balance (de) -----	1989	8 min f
4655019	Leben im Alter -----	1998	25 min f
4656983	Fair trade (de) -----	2006	15 min f
4657640	Kein Platz für Gerold -----	2006	5 min f
4657692	Darüber spricht man nicht -----	2007	30 min f
4657727	Abseits für Gilles -----	2005	87 min f
4657744	Da unten - Under there -----	2006	3 min f
4657925	Nachts das Leben -----	2007	15 min f
4658123	Sexualität - Partnerschaft - Familie -----	2008	13 min f
4658124	Sexuelle Aufklärung -----	2008	13 min f
4658195	2000 Jahre Christentum (Folge 1-2) -----	1999	90 min f
4658196	2000 Jahre Christentum (Folge 3-5) -----	1999	3x 45 min f
4658197	2000 Jahre Christentum (Folge 6-9) -----	1999	4x45 min f
4658198	2000 Jahre Christentum (Folge 10-13) -----	1999	4x45 min f
4658504	Kurzfilme Ethik -----	2008	28 min f
4658709	Arm und Reich in Deutschland (pädagogische Fassung) -----	2008	40 min f
4658776	Die Biberburgenbaumeister -----	1999	6 min f
4659937	Knapp bei Kasse -----	2005	16 Min f
4660343	Jesus von Nazareth, Teil 1 - 3 -----	2001	135 min f
4660462	Unsere Zehn Gebote -----	2006	150 min f
4661046	Spin oder wenn Gott ein DJ wäre -----	2005	9 min f
4661375	Schülermediation - Konflikte lösen -----	2009	24 min f
4661445	Böse Bilder -----	2007	30 min f
4661560	Quiero ser -----	1999	35 min f
4661565	Die letzte Reise -----	2005	62 min f
4662071	My Friend Ana -----	2006	11 min f
4662172	Wasser -----	2009	13 min f
4662261	Die Welthungerkrise -----	2009	16 Min f
4662317	Droits et Liberté -----	2008	42 min f
4662373	Bei uns und um die Ecke -----	2009	90 min f
4662454	USA: Living with the death penalty -----	2008	70 min f
4662694	Gott und die Welt -----	2008	4 min f
4663244	Es wird Regen geben... -----	1996	5 min f
4663345	Soft (OmU) -----	2007	14 min f
4663369	SchülerVZ, Facebook & Co.KG -----	2009	10 min f
4663444	Ben X -----	2007	89 min f
4663476	Buddhismus -----	2005	44 min f
4663477	Hinduismus -----	2005	44 min f
4663580	Cybermobbing -----	2010	13 min f
4663581	Urheberrecht im Internet -----	2010	13 min f
4663658	Regenbogenengel -----	2008	7 min f
4663712	Down-Syndrom in Bewegung -----	2009	35 min f
4663725	Happy slapping (de) -----	2009	17 min f
4663838	Trocken; Clean is cool -----	1998	60 min f
4664179	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 1 -----	2008	29 min f
4664180	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 2 -----	2008	31 min f
4664206	Weltreligionen -----	2010	20 min f
4664672	Babylon 2084 -----	2009	30 min f
4664744	Blutdiamanten (Fassung 2010) -----	2010	25 min f
4665105	Die letzten Tage -----	2005	35 min f
Freizeit			
4654706	Der Jugendliche im Wirtschaftsleben -----	2006	16 min f
Fremdsprachen			
4602334	Thanksgiving - Pilgrims und Truthähne -----	2005	42 min f
4602340	Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung -----	2003	58 min f
4602424	Christmas in the U.S.A and England -----	2007	134 min f
4602428	Plattentektonik / Plate Tectonics -----	2007	48 min f
4602622	Los Angeles -----	2009	54 min f
4602680	Ecuador - Höhenstufen in den Anden / Ecuador - PisosAltitudinales de los Andes -----	2010	52 min f

4656068	Ursachen und Kriegsverlauf -----	2007	17 min f
4656069	Der Krieg verändert Deutschland und die Welt -----	2007	16 min f
4656875	Indochinakonflikt und Vietnamkrieg, Teil 1 - 2 -----	2007	32 min sw+f
4658195	2000 Jahre Christentum (Folge 1-2) -----	1999	90 min f
4658196	2000 Jahre Christentum (Folge 3-5) -----	1999	3x 45 min f
4658197	2000 Jahre Christentum (Folge 6-9) -----	1999	4x45 min f
4658198	2000 Jahre Christentum (Folge 10-13) -----	1999	4x45 min f
4659020	Sphärische Geometrie und geografische Ortsbestimmung -----	2003	21 min f
4659706	The Cat and the Season -----	2004	9 min f
4660153	A week in England -----	2005	20 min, Farbe
4660605	Im Naturgarten; In the natural garden -----	2006	20 min f
4660655	Tom & Das Erdbeermarmeladebrot mit Honig -----	2004	20 min f
4660859	London - Hauptstädte Europas -----	2007	19 min f
4660965	Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit! -----	2007	25 min f
4661209	A Holiday In Scotland -----	2008	20 min f
4661449	Die fabelhafte Welt der Amélie -----	2001	117 min f
4661450	Paris, Je t'aime -----	2006	114 min f
4661560	Quiero ser -----	1999	35 min f
4662309	In English - In London -----	2009	12 min f
4662317	Droits et Liberté -----	2008	42 min f
4662418	The american dream - Out west -----	2003	52 min f
4663345	Soft (OmU) -----	2007	14 min f
4663856	Farben verstehen -----	2009	20 min f
4664209	Belfast -----	2004	26 min f
Geographie			
4601078	Das Klima in Europa -----	2001	55 min f
4602020	Das Klima in Nordamerika -----	1996	36 min f
4602300	Der tropische Regenwald - Ökosystem, Nutzung, Zerstörung -----	2004	65 min f
4602340	Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung -----	2003	58 min f
4602428	Plattentektonik / Plate Tectonics -----	2007	48 min f
4602455	Kartenlesen ist ganz einfach -----	1989	14 min f
4602566	Brasilien - Megacity São Paulo -----	2008	22 min f
4602590	Windenergie -----	2008	13 min f
4602591	Geothermie -----	2008	18 min f
4602592	Wasserkraft -----	2008	22 min f
4602622	Los Angeles -----	2009	54 min f
4602626	Der Harz -----	2009	28 min f
4602627	Das Ruhrgebiet im Wandel -----	2009	22 min f
4602628	Südafrika - Land der Vielfalt, Land der Gegensätze -----	2009	21 min f
4602668	Einwanderungsland Deutschland: Migration und Integration -----	2010	30 min f
4602680	Ecuador - Höhenstufen in den Anden / Ecuador -----	2010	52 min f
4646063	Bei den Indios in Peru -----	1992	15 Min (f)
4650503	Nordseeküste; Ostseeküste -----	2001	37 min f
4652427	Klima und Vegetationszonen der Erde -----	2002	21 min f
4657554	Deutschland im Überblick und neue Bundesländer -----	2001	39 min f
4658636	Ressourcenknappheit -----	2008	14 min f
4658936	Berlin - Metropole mit mehreren Zentren -----	2003	16 Min f
4659020	Sphärische Geometrie und geografische Ortsbestimmung -----	2003	21 min f
4659433	Die Alpen -----	2004	15 Min f
4659434	Lebensmitteln auf der Spur -----	2004	15 Min f
4659579	Lebensraum Nationalpark: Tierschutz in Afrika -----	2004	31 min f
4660189	Wirbelstürme -----	2005	18 min f
4660331	Die Gezeiten -----	2006	20 min f
4660493	Vulkanismus -----	2006	16 min f
4660859	London - Hauptstädte Europas -----	2007	19 min f
4661076	New York City - 1967 und 2007 -----	2007	26 min f
4661156	Weltbevölkerung und Globalisierung -----	2008	21 min f
4661327	Alpengletscher - Mensch und Eis -----	2006	30 min f
4661345	Boden - Lebensraum und Ökosystem -----	2009	19 min f
4661381	Energiequelle Sonne - gestern - heute - morgen -----	2008	27 min f
4661447	Magnetismus -----	2008	23 min f
4662172	Wasser -----	2009	13 min f
4662261	Die Welthungerkrise -----	2009	16 Min f
4663786	Seeadler in der Seegeniederung bei Gartow -----	2009	27 min f
4663964	China -----	2010	30 min f
4664126	China -----	2010	18 min f
4664586	Ozeane -----	1996	52 min f
4664633	Überlebenskampf im nigerianischen Lagos -----	2010	15 min f
5510602	Wie ewig ist das ewige Eis? -----	2007	24 min f
6640050	Abenteuer Landtag -----	1997	f

Geschichte

4602414	Vielfalt jüdischen Lebens in Deutschland -----	2007	46 min f
4602454	Söhne der Erde -----	1975	21 min f
4602599	Hitler an der Macht -----	1955	12 min sw
4602612	Wahlssysteme und Wahlrechtsgrundsätze -----	2009	17 min f
4602613	Wir sind friedlich, was seid ihr? -----	2009	30 min f
4602668	Einwanderungsland Deutschland: Migration und Integration -----	2010	30 min f
4640079	Aus dem Alltag des römischen Legionärs -----	1987	16 Min (f/sw)
4644313	Karl der Große -----	1990	17 Min (f)
4650681	Der Marshallplan -----	1996	16 Min (sw)
4650682	Der Nürnberger Prozess 1945/46 -----	1996	16 Min sw
4655063	Der gelbe Stern -----	1981	90 min sw
4656068	Ursachen und Kriegsverlauf -----	2007	17 min f
4656069	Der Krieg verändert Deutschland und die Welt -----	2007	16 min f
4656081	Die Zünfte wollen mitregieren -----	2000	15 Min f
4656415	Gehorsam, Treue, Opfertod -----	1994	29 min sw/f
4656875	Indochinakonflikt und Vietnamkrieg, Teil 1 - 2 -----	2007	32 min sw+f
4656982	Zug des Lebens -----	1998	103 min f
4657554	Deutschland im Überblick und neue Bundesländer -----	2001	39 min f
4658195	2000 Jahre Christentum (Folge 1-2) -----	1999	90 min f
4658196	2000 Jahre Christentum (Folge 3-5) -----	1999	3x 45 min f
4658197	2000 Jahre Christentum (Folge 6-9) -----	1999	4x45 min f
4658198	2000 Jahre Christentum (Folge 10-13) -----	1999	4x45 min f
4658936	Berlin - Metropole mit mehreren Zentren -----	2003	16 Min f
4659136	Europäischer Prozess -----	2010	16 min f
4659137	Die neue Rolle Deutschlands in der Welt -----	2009	17 min f
4659433	Die Alpen -----	2004	15 Min f
4659534	Die wilden 60er Jahre: Macht kaputt, was euch kaputt macht -----	2000	30 min sw/f
4660721	Der Sturm auf die Bastille -----	2007	15 Min f
4660999	Die Renaissance - Wende zur Neuzeit -----	2008	16 Min f
4661357	Wege zur Demokratie -----	2007	20 min f
4662259	Das Jahr 1949 -----	2009	17 Min sw
4662261	Die Welthungerkrise -----	2009	16 Min f
4662886	Geschichte und Aufbau der Europäischen Union -----	2009	25 min f
4662990	Steinzeit - Entwicklung der Menschheit -----	2010	23 min f
4663086	Schule im Kaiserreich -----	2010	10 min
4663921	Industrialisierung -----	2010	13 min f
4663922	Soziale Frage -----	2010	14 min f
4663964	China -----	2010	30 min f
4664228	Die Höhlenmalerei -----	2010	16 min f
4664229	Der Limes -----	2010	16 Min (f)
4664230	Heinrich IV. und der "Gang nach Canossa" -----	2010	15 Min f
4665105	Die letzten Tage -----	2005	35 min f
6640022	Landtag Niedersachsen -----	1997	f
6640050	Abenteuer Landtag -----	1997	f
6640170	20er Jahre. Aufbruch in die Massengesellschaft -----	1997	
6640194	Mit der Maus auf Kurs - DGzRS -----	1998	
6640553	Abenteuer Landtag II -----	2000	f
6654414	Imperialismus & Erster Weltkrieg -----	2008	
6654415	Nationalsozialismus -----	2008	
6654724	Revolution 1848 / 49 -----	2009	

Gesundheit

4602464	Die Haut -----	1996	17 min f
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank -----	2007	69 min f
4652054	Unsere Augen - Fenster zur Welt -----	1997	13 min f
4653146	Was unsere Ohren alles können -----	1998	15 min f
4658125	HIV / AIDS - Eine Schülerdiskussion -----	2008	26 min f
4662071	My Friend Ana -----	2006	11 min f
4663712	Down-Syndrom in Bewegung -----	2009	35 min f

Grundschule

4602210	Prügeln oder reden? -----	2002	33 min f
4602220	Wie Tiere auf dem Bauernhof leben -----	2003	54 min f
4602310	In der Wetterstation -----	2004	40 min f
4602334	Thanksgiving - Pilgrims und Truthähne -----	2005	42 min f
4602351	Wohin mit all dem Müll? -----	2003	25 min f
4602352	Wo geht das hin, das Rohr im Klo? -----	2002	25 min f
4602355	Wie kommt die Story in die Zeitung? -----	2002	25 min f
4602419	Sehen und gesehen werden im Straßenverkehr -----	2007	21 min f

4602424	Christmas in the U.S.A and England	2007	134 min f
4602446	Feuerwehr im Einsatz	2007	42 min f
4602455	Kartenlesen ist ganz einfach	1989	14 min f
4602458	Der Maulwurf	1990	13 min f
4602471	Samenverbreitung	1983	14 min f
4602491	Die Schleiereule	1982	19 min f
4602543	Kinder erklären ihre Religion	2008	28 min f
4602615	Mathe macht Spaß!	2009	26 min f
4602653	Hier spielt die Musik!	2009	51 min f
4602698	Schöpfung entdecken	2010	11 min f
4610462	Ich versteh' nur Bahnhof!	2004	25 min f
4610463	Wer macht das Auto mobil?	2004	25 min f
4610464	Was heißt hier eigentlich behindert?	2004	25 min f
4610486	Was glaubt man, wenn man jüdisch ist?	2008	25 min f
4610511	Muted Music	2004	16 min f
4610538	Ramadan	2006	18 min f
4610582	Wie kommt die Schoko in den Laden?	2007	25 min f
4610629	Wer trickst für den Trickfilm?	2009	25 min f
4610630	Wer hört mit den Augen?	2009	25 min f
4632438	Wie ist das mit dem Tod?	2003	25 min f
4632439	Wie viel Power hat der Bauer?	2003	25 min f
4632446	Wer rennt, wenn's brennt?	2003	25 min f
4632450	So kommt der Strom in die Steckdose!	2004	25 min f
4632453	Wie sieht die Welt für Blinde aus?	2004	25 min f
4632601	Verliebt, verlobt, verheiratet!	2007	25 min f
4641025	Zielgerichtetes Handeln bei Menschenaffen	1981	14 Min (f)
4641026	Kein Tier ist dem Menschen ähnlicher ...	1981	14 Min (f)
4647354	Die Kreuzotter - dem Leben am Boden angepasst	1993	16 Min f
4649445	Fledermäuse	1995	14 Min (f)
4651937	Abenteuer Natur - Der Wald	2006	24 min f
4652054	Unsere Augen - Fenster zur Welt	1997	13 Min f
4652270	So wird Papier gemacht	2004	12 min f
4653146	Was unsere Ohren alles können	1998	15 Min (f)
4654070	Freunde haben - Freund sein	2005	14 min f
4654854	Pauli komm wieder heim!	2006	40 min f
4654855	Herzlichen Glückwunsch, Pauli	2006	40 min f
4655419	Willie traut sich was!	2006	30 min f
4655515	Nasebohren ist schön	2006	30 min f
4655825	Typisch Mädchen - Typisch Junge	2006	12 min f
4655868	Lauras Stern	2006	45 min f
4657436	Mondmann	2007	29 min f
4657744	Da unten - Under there	2006	3 min f
4658086	Der Hund	2002	14 Min f
4658115	Fünf Kontinente - Eine Welt	2008	11 min f
4658120	Müll und Recycling	2008	9 min f
4658504	Kurzfilme Ethik	2008	28 min f
4658776	Die Biberburgenbaumeister	1999	6 min f
4658785	Trau dich	2001	26 min f
4658956	Elmar und Großpapa	2008	40 min
4659129	Streiten und Vertragen	2008	9 min f
4659227	Der kleine Tiger braucht ein Fahrrad	2008	70 min f
4659350	König Babar	2008	70 min f
4659434	Lebensmitteln auf der Spur	2004	15 Min f
4659578	Tierportraits	2004	18 min f
4659898	Achtung Werbung!	2004	13 min f
4660130	Der Lauf der Zeit	2005	38 min f
4660153	A week in England	2005	20 min f
4660191	Unsere Bäume	2005	40 min f
4660237	Physik-Maus	2005	45 min f
4660563	Dein Taschengeld	2006	22 min f
4660565	Magnetismus	2005	25 min f
4660605	Im Naturgarten; In the natural garden	2006	20 min f
4660650	Wäre die Welt ein Dorf	2005	23 min f
4660767	Wasser - Umwelt	2006	22 min f
4660864	Es brennt! - Feuer und Feuerwehr	2007	23 min f
4660865	Bauernhof - Wo kommt unser Essen her?	2006	16 min f
4660879	Oh, wie schön ist Panama	2005	52 min f
4660925	Landkarte & Kompass	2007	25 min f
4660949	Elektrischer Strom	2007	30 min f
4660965	Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit!	2007	25 min f
4661014	Ritter - Das Leben im Mittelalter	2007	18 min f

4661055	Mit Meise und Co. durch das Jahr, Teil 1 -----	2007	43 min f
4661142	Temperatur-----	2008	20 min f
4661143	Schwimmen & Sinken -----	2008	23 min f
4661144	Schall & Hören -----	2008	21 min f
4661152	Wer schlug die Thesen an die Tür? - Martin Luther und die Reformation -----	2006	27 min f
4661241	Zucker - Von der Rübe zum Kristall-----	2008	21 min f
4661242	Deine Zähne - Aufbau & Pflege-----	2008	18 min f
4661243	Hecke im Jahreslauf -----	2008	24 min f
4661354	Längenmaße - Messen und Berechnen -----	2007	29 min f
4661361	Holz / Papier / Recycling-----	2007	23 min f
4661374	Geld - Rechnen mit Euro und Cent -----	2008	17 min f
4661377	Getreide - Woher kommt unser Brot? -----	2010	22 min
4661378	Post - Wie verschickt man Brief & Co. ?-----	2008	21 min f
4661384	Indianer - Kulturenvielfalt in Nordamerika -----	2010	33 min f
4661385	Verkehrserziehung - Wie bewege ich mich im Verkehr? -----	2010	22 min f
4661389	Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage-----	2008	17 min f
4661519	Heimspiel -----	2008	45 min f
4662009	Flieg Vogel flieg -----	2008	45 min f
4662224	Zeit - Uhr und Kalender -----	2009	22 min f
4662225	Müll - Trennen - Entsorgen - Recyceln-----	2010	29 min f
4662233	Sommer - Die Natur ist voller Leben-----	2009	18 min f
4662264	Tiere der Nacht-----	2009	15 min f
4662373	Bei uns und um die Ecke -----	2009	90 min f
4662730	Briefe von Felix und andere Geschichten -----	2008	100 min f
4662731	Abenteuerliche Briefe von Felix & Neue Briefe von Felix -----	2009	70 min f
4662732	Miko -----	2008	45 min f
4662734	Lenny und Twiek und andere Geschichten von Klaus Baumgart -----	2008	45 min f
4662737	Urmel schlüpft aus dem Ei -----	2008	45 min f
4662992	Der Weißstorch -----	2009	27 min f
4663086	Schule im Kaiserreich -----	2010	10 min
4663154	Finderlohn -----	2008	19 min f
4663244	Es wird Regen geben... -----	1996	5 min f
4663283	Sankt Martin -----	2009	27 min f
4663334	Wohin gehen wir, wenn wir sterben? -----	2004	15 min f
4663361	Aggregatzustände - fest, flüssig und gasförmig -----	2009	15 min f
4663735	Werkzeuge & Hebel-----	2010	25 min f
4663736	Leo Lausemaus -----	2009	45 min f
4663739	Licht & Schatten -----	2010	25 min f
4663924	Wohnen in anderen Kulturen -----	2010	11 min f
4664014	Die besten Beerdigungen der Welt -----	2008	19 min f
4664130	Kleiner Rabe Socke -----	2009	74 min f
4664131	Der kleine König -----	2009	70 min f
4664175	Von kleinen Kickern und Fußballgöttern -----	2008	22 min f
4664762	Kommunikation gestern und heute -----	2010	12 min f
5510583	Wer weiß mehr übers Wattenmeer? -----	2007	25 min f
5510602	Wie ewig ist das ewige Eis? -----	2007	24 min f
6950037	Fit für den Schulbeginn: Zahlen-----	2006	
6950038	Fit für den Schulbeginn: Formen -----	2006	

Informationstechnische Bildung

4664285	Meilensteine der modernen Kommunikation -----	2007	60 min f
---------	---	------	----------

Interkulturelle Bildung

4602668	Einwanderungsland Deutschland: Migration und Integration-----	2010	30 min f
4610538	Ramadan -----	2006	18 min f

Kinder- und Jugendbildung

4610511	Muted Music -----	2004	16 min f
4657692	Darüber spricht man nicht -----	2007	30 min f
4657744	Da unten - Under there -----	2006	3 min f
4658504	Kurzfilme Ethik -----	2008	28 min f
4660058	Rhythm is it! (de)-----	2004	100 min f
4661375	Schülermediation - Konflikte lösen -----	2009	24 min f
4661445	Böse Bilder -----	2007	30 min f
4661565	Die letzte Reise -----	2005	62 min f
4662341	Schwarz rot cool -----	2008	25 min f
4663244	Es wird Regen geben... -----	1996	5 min f
4663334	Wohin gehen wir, wenn wir sterben? -----	2004	15 min f
4663712	Down-Syndrom in Bewegung -----	2009	35 min f
4663924	Wohnen in anderen Kulturen -----	2010	11 min f
4664175	Von kleinen Kickern und Fußballgöttern -----	2008	22 min f

6631716	EasyCut 4.0 XP (nur mit pers. Löschvertrag)-----	2004	
6950037	Fit für den Schulbeginn: Zahlen-----	2006	
6950038	Fit für den Schulbeginn: Formen -----	2006	
Mathematik			
4602396	Der Satz des Pythagoras-----	2006	19 min f
4602633	Volumenberechnung-----	2009	47 min f
4602634	Beschreibende Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung -----	2009	27 min f
4602635	Trigonometrie - Sinus, Kosinus und Co. -----	2009	25 min f
4661354	Längenmaße - Messen und Berechnen -----	2007	29 min f
Medienpädagogik			
4602355	Wie kommt die Story in die Zeitung? -----	2002	25 min f
4646088	Jesus von Montreal -----	1989	119 min f
4654706	Der Jugendliche im Wirtschaftsleben-----	2006	16 min f
4660058	Rhythm is it! (de)-----	2004	100 min f
4661169	Computer im Kindergarten -----	2000	12 min f
4663085	Meinst Du?-----	2008	7 min f
4663369	SchülerVZ, Facebook & Co.KG-----	2009	10 min f
4663580	Cybermobbing-----	2010	13 min f
4663581	Urheberrecht im Internet-----	2010	13 min f
6631716	EasyCut 4.0 XP (nur mit pers. Löschvertrag)-----	2004	
6640050	Abenteuer Landtag-----	1997	f
6640517	Fotografie-----	1999	
Musik			
4602653	Hier spielt die Musik!-----	2009	51 min f
4660058	Rhythm is it! (de)-----	2004	100 min f
4661387	Musikinstrumente - Blasinstrumente-----	2008	21 min f
Pädagogik			
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank-----	2007	69 min f
4642159	Die Vorstadtkrokodile-----	1977	88 min f
4657459	Voneinander lernen -----	2006	38 min f
4660058	Rhythm is it! (de)-----	2004	100 min f
4661169	Computer im Kindergarten -----	2000	12 min f
4661306	Lerntraining -----	2007	33 min f
4661307	Blackout (de)-----	2007	22 min f
4661308	Körpergedächtnis-----	2007	20 min f
4662264	Tiere der Nacht-----	2009	15 min f
4662373	Bei uns und um die Ecke -----	2009	90 min f
4663444	Ben X -----	2007	89 min f
4663712	Down-Syndrom in Bewegung -----	2009	35 min f
4663725	Happy slapping (de) -----	2009	17 min f
4663838	Trocken; Clean is cool-----	1998	ca. 60 min f
6640050	Abenteuer Landtag-----	1997	f
6640553	Abenteuer Landtag II -----	2000	f
6654415	Nationalsozialismus -----	2008	
6654724	Revolution 1848 / 49-----	2009	
6950037	Fit für den Schulbeginn: Zahlen-----	2006	
6950038	Fit für den Schulbeginn: Formen -----	2006	
Philosophie			
4650682	Der Nürnberger Prozeß 1945/46 -----	1996	16 Min sw
Physik			
4602375	Quantenphysik -----	2006	94 min f
4602377	Recyclingverfahren-----	2006	86 min sw+f
4602406	Radioaktivität -----	2007	23 min f
4602546	CO2-Reduktion und Energieeffizienz in Kfz -----	2008	47 min f
4602582	Atom- und Orbitalmodelle -----	2008	12 min f
4602590	Windenergie -----	2008	13 min f
4602591	Geothermie-----	2008	18 min f
4602592	Wasserkraft -----	2008	22 min f
4610440	Wellen, Reflexion und Brechung -----	1998	14 min f
4610441	Elektrizität und Magnetismus -----	2004	14 min f
4610446	Teilchenbewegung -----	2004	15 min f
4656338	Mechanische Kräfte an Bauwerken -----	2000	24 min f
4658207	Viertakt-Dieselmotor -----	2008	22 min f
4660237	Physik-Maus -----	2005	45 min f
4660565	Magnetismus -----	2005	25 min f

4660949	Elektrischer Strom	2007	30 min f
4661381	Energiequelle Sonne - gestern - heute - morgen	2008	27 min f
4661428	Physik des Wassers	2009	33 min f
4661447	Magnetismus	2008	23 min f
4661448	Der Schall	2008	25 min f
4662216	Mikrokosmos - Unvorstellbar klein	2009	20 min f
4662217	Makrokosmos - Unvorstellbar groß	2009	32 min f
4663361	Aggregatzustände - fest, flüssig und gasförmig	2009	15 min f
4663740	Mechanik I - Kraft - Arbeit - Energie - Leistung	2010	30 min f
4663742	Atombau & Atommodelle	2010	28 min f
4664180	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 2	2008	31 min f
4664285	Meilensteine der modernen Kommunikation	2007	60 min f
4664289	Meilensteine der frühen Kommunikation	2008	60 min f
4664639	Elektrischer Strom	2010	15 min f
6640517	Fotografie	1999	
Politische Bildung			
4602559	Wie entsteht ein Gesetz?	2008	19 min f
4602566	Brasilien - Megacity São Paulo	2008	22 min f
4602612	Wahlsysteme und Wahlrechtsgrundsätze	2009	17 min f
4602613	Wir sind friedlich, was seid ihr?	2009	30 min f
4602628	Südafrika - Land der Vielfalt, Land der Gegensätze	2009	21 min f
4602668	Einwanderungsland Deutschland: Migration und Integration	2010	30 min f
4602669	Parteien in Deutschland	2010	16 min f
4610464	Was heißt hier eigentlich behindert?	2004	25 min f
4610556	EU - Einsatz für die Menschenrechte	2006	22 min f
4647772	Schwarzfahrer	1992	12 min sw
4650681	Der Marshallplan	1996	16 Min (sw)
4650682	Der Nürnberger Prozeß 1945/46	1996	16 Min sw
4652141	Balance (de)	1989	8 min f
4652814	Sozialpolitik in der Reform	2005	18 min f
4655019	Leben im Alter	1998	25 min f
4656415	Gehorsam, Treue, Opfertod	1994	29 min sw/f
4657118	Wenn jeder Euro zählt	2006	12 min f
4658123	Sexualität - Partnerschaft - Familie	2008	13 min f
4658709	Arm und Reich in Deutschland (pädagogische Fassung)	2008	40 min f
4658936	Berlin - Metropole mit mehreren Zentren	2003	16 Min f
4659136	Europäischer Prozess	2010	16 min f
4659137	Die neue Rolle Deutschlands in der Welt	2009	17 min f
4659316	Menschenrechte	2008	16 min f
4659433	Die Alpen	2004	15 Min f
4659534	Die wilden 60er Jahre: Macht kaputt, was euch kaputt macht	2000	30 min sw/f
4659937	Knapp bei Kasse	2005	16 Min f
4660328	Aufgaben der Gemeinden	2006	22 min, f
4660721	Der Sturm auf die Bastille	2007	15 Min f
4661020	Einkommen (Fassung 2007)	2007	20 min f
4661156	Weltbevölkerung und Globalisierung	2008	21 min f
4661375	Schülermediation - Konflikte lösen	2009	24 min f
4662172	Wasser	2009	13 min f
4662219	Basiswissen Politik - Demokratie in Deutschland	2010	20 min f
4662259	Das Jahr 1949	2009	17 Min sw
4662261	Die Welthungerkrise	2009	16 Min f
4662317	Droits et Liberté	2008	42 min f
4662341	Schwarz rot cool	2008	25 min f
4662454	USA: Living with the death penalty	2008	70 min f
4662886	Geschichte und Aufbau der Europäischen Union	2009	25 min f
4663345	Soft (OmU)	2007	14 min f
4663369	SchülerVZ, Facebook & Co.KG	2009	10 min f
4663580	Cybermobbing	2010	13 min f
4663581	Urheberrecht im Internet	2010	13 min f
4663712	Down-Syndrom in Bewegung	2009	35 min f
4663725	Happy slapping (de)	2009	17 min f
4663922	Soziale Frage	2010	14 min f
4663964	China	2010	30 min f
4664209	Belfast	2004	26 min f
4664229	Der Limes	2010	16 Min (f)
4664607	Grundlagen der Ökonomie	2010	20 min f
4664633	Überlebenskampf im nigerianischen Lagos	2010	15 min f
4664680	Kinderarbeit als Markenprodukt?	2009	23 min f
4664702	Deutschland einig... ?	2005	60 min f
4665082	Das Prinzip Alkohol: Mein Kind im Vollrausch	2009	30 min f

6640022	Landtag Niedersachsen-----	1997	f
6640035	Love Line -----	1997	
6640135	Auftrag: Frieden-----	1997	f
6640289	Wahlanalyse und Wahlprognose -----	1998	12 (Klassensatz)
Praxisorientierte Fächer			
4658207	Viertakt-Dieselmotor -----	2008	22 min f
Psychologie			
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank-----	2007	69 min f
4657290	Neues vom Gehirn - Wie wir lernen-----	2007	45 min f
4661306	Lerntraining -----	2007	33 min f
4661307	Blackout (de)-----	2007	22 min f
Religion			
4602210	Prügeln oder reden?-----	2002	33 min f
4602414	Vielfalt jüdischen Lebens in Deutschland -----	2007	46 min f
4602454	Söhne der Erde -----	1975	21 min f
4602539	Advent und Weihnachten-----	2008	21 min f
4602543	Kinder erklären ihre Religion -----	2008	28 min f
4602603	Islam in Deutschland -----	2009	19 min f
4602666	Jung und Alt-----	2010	22 min f
4602698	Schöpfung entdecken -----	2010	11 min f
4610486	Was glaubt man, wenn man jüdisch ist? -----	2008	25 min f
4610538	Ramadan -----	2006	18 min f
4632438	Wie ist das mit dem Tod? -----	2003	25 min f
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank-----	2007	69 min f
4646088	Jesus von Montreal -----	1989	119 min f
4647772	Schwarzfahrer -----	1992	12 min sw
4652141	Balance (de) -----	1989	8 min f
4656983	Fair trade (de) -----	2006	15 min f
4657692	Darüber spricht man nicht -----	2007	30 min f
4657727	Abseits für Gilles -----	2005	87 min f
4657744	Da unten - Under there-----	2006	3 min f
4657925	Nachts das Leben -----	2007	15 min f
4658123	Sexualität - Partnerschaft - Familie -----	2008	13 min f
4658195	2000 Jahre Christentum (Folge 1-2)-----	1999	90 min f
4658196	2000 Jahre Christentum (Folge 3-5)-----	1999	3x 45 min f
4658198	2000 Jahre Christentum (Folge 10-13) -----	1999	4x45 min f
4658504	Kurzfilme Ethik -----	2008	28 min f
4658776	Die Biberburgenbaumeister -----	1999	6 min f
4659691	Gottesglaube, Gottesbilder-----	2004	44 min sw+f
4660343	Jesus von Nazareth, Teil 1 - 3 -----	2001	135 min f
4660462	Unsere Zehn Gebote -----	2006	150 min f
4661046	Spin oder wenn Gott ein DJ wäre -----	2005	9 min f
4661152	Wer schlug die Thesen an die Tür? - Martin Luther und dieReformation -----	2006	27 min f
4661320	Indische Priester - Missionare-----	2006	23 min f
4661560	Quiero ser -----	1999	35 min f
4661565	Die letzte Reise -----	2005	62 min f
4662373	Bei uns und um die Ecke-----	2009	90 min f
4662454	USA: Living with the death penalty-----	2008	70 min f
4662694	Gott und die Welt-----	2008	4 min f
4663154	Finderlohn -----	2008	19 min f
4663244	Es wird Regen geben...-----	1996	5 min f
4663334	Wohin gehen wir, wenn wir sterben? -----	2004	15 min f
4663345	Soft (OmU) -----	2007	14 min f
4663476	Buddhismus-----	2005	44 min f
4663477	Hinduismus-----	2005	44 min f
4663658	Regenbogenengel-----	2008	7 min f
4664179	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 1-----	2008	29 min f
4664180	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 2-----	2008	31 min f
4664206	Weltreligionen -----	2010	20 min f
4664744	Blutdiamanten (Fassung 2010) -----	2010	25 min f
Sexualerziehung			
4658122	Pubertät - was geht?-----	2008	16 min f
4658123	Sexualität - Partnerschaft - Familie -----	2008	13 min f
4658124	Sexuelle Aufklärung-----	2008	13 min f

Spiel- und Dokumentarfilm

4610511	Muted Music	2004	16 min f
4632520	Apfelsinen in Omas Kleiderschrank	2007	69 min f
4642159	Die Vorstadtkrokodile	1977	88 min f
4646088	Jesus von Montreal	1989	119 min f
4647772	Schwarzfahrer	1992	12 min sw
4652141	Balance (de)	1989	8 min f
4654854	Pauli komm wieder heim!	2006	40 min f
4654855	Herzlichen Glückwunsch, Pauli	2006	40 min f
4655063	Der gelbe Stern	1981	90 min sw
4655419	Willie traut sich was!	2006	30 min f
4655515	Nasebohren ist schön	2006	30 min f
4655868	Lauras Stern	2006	45 min f
4656983	Fair trade (de)	2006	15 min f
4657118	Wenn jeder Euro zählt	2006	12 min f
4657436	Mondmann	2007	29 min f
4657640	Kein Platz für Gerold	2006	5 min f
4657692	Darüber spricht man nicht	2007	30 min f
4657727	Abseits für Gilles	2005	87 min f
4657744	Da unten - Under there	2006	3 min f
4657925	Nachts das Leben	2007	15 min f
4658504	Kurzfilme Ethik	2008	28 min f
4658709	Arm und Reich in Deutschland (pädagogische Fassung)	2008	40 min f
4658785	Trau dich	2001	26 min f
4658956	Elmar und Großpapa	2008	40 min
4659227	Der kleine Tiger braucht ein Fahrrad	2008	70 min f
4659350	König Babar	2008	70 min f
4659691	Gottesglaube, Gottesbilder	2004	44 min sw+f
4660058	Rhythm is it! (de)	2004	100 min f
4660343	Jesus von Nazareth, Teil 1 - 3	2001	135 min f
4660364	Die Häschenschule		40 Min f
4660462	Unsere Zehn Gebote	2006	150 min f
4660879	Oh, wie schön ist Panama	2005	52 min f
4661046	Spin oder wenn Gott ein DJ wäre	2005	9 min f
4661122	Der Traum	2005	105 min f
4661445	Böse Bilder	2007	30 min f
4661449	Die fabelhafte Welt der Amélie	2001	117 min f
4661450	Paris, Je t'aime	2006	114 min f
4661519	Heimspiel	2008	45 min f
4661560	Quiero ser	1999	35 min f
4661565	Die letzte Reise	2005	62 min f
4662009	Flieg Vogel flieg	2008	45 min f
4662162	Deutscher Expressionismus	2008	50 min f
4662163	Kubismus & Futurismus	2008	50 min f
4662164	Amerikanische Malerei der 1950er und 60er Jahre	2008	50 min f
4662454	USA: Living with the death penalty	2008	70 min f
4662673	Berggorillas - Faszinierende Tierwelten	2001	50 min f
4662694	Gott und die Welt	2008	4 min f
4662730	Briefe von Felix und andere Geschichten	2008	100 min f
4662731	Abenteuerliche Briefe von Felix & Neue Briefe von Felix	2009	70 min f
4662732	Miko	2008	45 min f
4662734	Lenny und Twiek und andere Geschichten von Klaus Baumgart	2008	45 min f
4662737	Urmel schlüpft aus dem Ei	2008	45 min f
4663128	Azur und Asmar	2006	95 min f
4663244	Es wird Regen geben...	1996	5 min f
4663280	Pferde	2003	106 min f
4663345	Soft (OmU)	2007	14 min f
4663409	Bauhaus-Meister	2008	50 min f
4663410	Surrealismus	2008	50 min f
4663444	Ben X	2007	89 min f
4663476	Buddhismus	2005	44 min f
4663477	Hinduismus	2005	44 min f
4663589	Impressionismus	2009	50 min f
4663658	Regenbogenengel	2008	7 min f
4663725	Happy slapping (de)	2009	17 min f
4663736	Leo Lausemaus	2009	45 min f
4664014	Die besten Beerdigungen der Welt	2008	19 min f
4664130	Kleiner Rabe Socke	2009	74 min f
4664131	Der kleine König	2009	70 min f
4664175	Von kleinen Kickern und Fußballgöttern	2008	22 min f

4664179	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 1	2008	29 min f
4664180	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 2	2008	31 min f
4664209	Belfast	2004	26 min f
4664285	Meilensteine der modernen Kommunikation	2007	60 min f
4664289	Meilensteine der frühen Kommunikation	2008	60 min f
4664672	Babylon 2084	2009	30 min f
4664744	Blutdiamanten (Fassung 2010)	2010	25 min f
4665019	Renaissance nördlich der Alpen	2010	50 min f
4665020	Deutsche Romantik	2010	50 min f
4665034	Barock	2008	50 min f
4665035	Sozialistischer Realismus der DDR	2008	50 min f
4665105	Die letzten Tage	2005	35 min f
Sucht und Prävention			
4662071	My Friend Ana	2006	11 min f
4663444	Ben X	2007	89 min f
4663838	Trocken; Clean is cool	1998	ca. 60 min f
4663839	Lieber frei als high	1993	40 min f
Umweltgefährdung, Umweltschutz			
4602298	Reptilien	2004	65 min f
4602300	Der tropische Regenwald - Ökosystem, Nutzung, Zerstörung	2004	65 min f
4602340	Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung	2003	58 min f
4602351	Wohin mit all dem Müll?	2003	25 min f
4602352	Wo geht das hin, das Rohr im Klo?	2002	25 min f
4602454	Söhne der Erde	1975	21 min f
4602491	Die Schleiereule	1982	19 min f
4602571	Der Regenwurm - Kleintiere im Boden	2008	25 min f
4602584	Säure und Base II: Schwefelsäure und Ammoniak	2008	48 min f
4602590	Windenergie	2008	13 min f
4602591	Geothermie	2008	18 min f
4602592	Wasserkraft	2008	22 min f
4602626	Der Harz	2009	28 min f
4602637	Ökosystem Fließgewässer - Lebensraum für die Uferschwalbe	2009	20 min f
4602638	Genfood - Chancen und Risiken der Grünen Gentechnik	2009	55 min f
4610559	Biokunststoffe	2007	27 min f
4632450	So kommt der Strom in die Steckdose!	2004	25 min f
4647354	Die Kreuzotter - dem Leben am Boden angepasst	1993	16 Min f
4659579	Lebensraum Nationalpark: Tierschutz in Afrika	2004	31 min f
4660191	Unsere Bäume	2005	40 min f
4661361	Holz / Papier / Recycling	2007	23 min f
4661381	Energiequelle Sonne - gestern - heute - morgen	2008	27 min f
4662172	Wasser	2009	13 min f
4662264	Tiere der Nacht	2009	15 min f
4663786	Seeadler in der Seegeniederung bei Gartow	2009	ca. 27 min f
4664179	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 1	2008	29 min f
4664180	Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 2	2008	31 min f
4664586	Ozeane	1996	52 min f
Verkehrserziehung			
4602419	Sehen und gesehen werden im Straßenverkehr	2007	21 min f
4610462	Ich versteh' nur Bahnhof!	2004	25 min f
Weiterbildung			
4647772	Schwarzfahrer	1992	12 min sw
4652814	Sozialpolitik in der Reform	2005	18 min f
4653185	Poetry Clips (Volume 1)	2005	100 min f
4655019	Leben im Alter	1998	25 min f
4657692	Darüber spricht man nicht	2007	30 min f
4658125	HIV / AIDS - Eine Schülerdiskussion	2008	26 min f
4658207	Viertakt-Dieselmotor	2008	22 min f
4659136	Europäischer Prozess	2010	16 min f
4659137	Die neue Rolle Deutschlands in der Welt	2009	17 min f
4660328	Aufgaben der Gemeinden	2006	22 min, f
4660331	Die Gezeiten	2006	20 min f
4660343	Jesus von Nazareth, Teil 1 - 3	2001	135 min f
4660512	Romanik - Rokoko	2006	37 min f
4661020	Einkommen (Fassung 2007)	2007	20 min f
4661169	Computer im Kindergarten	2000	12 min f
4661381	Energiequelle Sonne - gestern - heute - morgen	2008	27 min f
4662162	Deutscher Expressionismus	2008	50 min f

4662164	Amerikanische Malerei der 1950er und 60er Jahre-----	2008	50 min f
4662219	Basiswissen Politik - Demokratie in Deutschland -----	2010	20 min f
4662418	The american dream - Out west -----	2003	52 min f
4662431	Giotto; Piero; Leonardo; Dürer; Michelangelo-----	2007	23 min f
4662432	Raphael; Tizian; Holbein; Brueghel; El Greco-----	2007	23 min f
4662433	Caravaggio; Rubens; Velazquez; Rembrandt; Vermeer-----	2007	23 min f
4662434	Stubbs; Goya; David; Turner; Constable -----	2007	23 min f
4662435	Delacroix; Whistler; Rodin; Van Gogh; Schiele -----	2007	23 min f
4662468	Größer werden ist kein Kinderspiel -----	2008	10 min f
4662835	Meilensteine der Biologie-----	2008	59 min f
4663280	Pferde -----	2003	106 min f
4663334	Wohin gehen wir, wenn wir sterben? -----	2004	15 min f
4663345	Soft (OmU) -----	2007	14 min f
4663409	Bauhaus-Meister-----	2008	50 min f
4663410	Surrealismus-----	2008	50 min f
4663476	Buddhismus-----	2005	44 min f
4663477	Hinduismus-----	2005	44 min f
4663589	Impressionismus-----	2009	50 min f
4663712	Down-Syndrom in Bewegung -----	2009	35 min f
4663725	Happy slapping (de) -----	2009	17 min f
4663838	Trocken; Clean is cool-----	1998	60 min f
4664209	Belfast -----	2004	26 min f
4664586	Ozeane-----	1996	52 min f
4665019	Renaissance nördlich der Alpen -----	2010	50 min f
4665020	Deutsche Romantik -----	2010	50 min f
4665034	Barock-----	2008	50 min f
4665035	Sozialistischer Realismus der DDR-----	2008	50 min f
 Wirtschaftskunde			
4602547	Made in Germany -----	2008	43 min f
4654706	Der Jugendliche im Wirtschaftsleben-----	2006	16 min f
4655505	Steuern-----	2006	19 min f
4658936	Berlin - Metropole mit mehreren Zentren -----	2003	16 Min f
4660612	Das Magische Viereck -----	2006	24 min f
4661020	Einkommen (Fassung 2007)-----	2007	20 min f
4661156	Weltbevölkerung und Globalisierung -----	2008	21 min f
4662174	Entlohnung der Arbeit -----	2009	15 min f
4662261	Die Welthungerkrise -----	2009	16 Min f
4663581	Urheberrecht im Internet-----	2010	13 min f

Sortierung nach Medien-Nummern

4601078 Das Klima in Europa

A(6-13) Video-DVD/CD Länge: 55 min f Produktionsjahr: 2001

Realaufnahmen, Animationen und Satellitenbilder verdeutlichen typische Wettersituationen in den einzelnen Klimaregionen. 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.

4602020 Das Klima in Nordamerika

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 36 min f Produktionsjahr: 1996

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, Programmstruktur usw.) zur Verfügung, die die Arbeit im Unterricht unterstützen.

4602210 Prügeln oder reden?

A(2-5) Video-DVD/CD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2002

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 diese 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? Und schließlich eröffnen auch 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.

4602220 Wie Tiere auf dem Bauernhof leben

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 54 min f Produktionsjahr: 2003

Im Sachunterricht der Grundschule können die Schüler mit Hilfe der DVD den Alltag auf dem Bauernhof kennen lernen. Die Arbeit des Landwirts im Wechsel der Jahreszeiten ist ebenso Thema wie die Haustiere mit ihrem Nachwuchs. Dem Nutzer steht dabei umfangreiches Material - Filme, Sequenzen, Tafeln und Arbeitsmaterial - zur Verfügung, das eine differenzierte und abwechslungsreiche Erschließung der Thematik ermöglicht. Über den FWU-Context-Manager stehen die Zusatzmaterialien des ROM-Teils direkt beim Abspielen der DVD zur Verfügung.

4602240 Moleküle

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 53 min f Produktionsjahr: 2003

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.

4602291 Biomoleküle

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 112 min f Produktionsjahr: 2004

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.

4602292 Bierbrauen früher und heute

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 110 min f Produktionsjahr: 2004

Bier wird seit Jahrhunderten gebraut und getrunken. Wie man den "goldenen Gerstensaft" 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.

4602298 Reptilien

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 65 min f Produktionsjahr: 2004

Mit Nattern, Ottern, Schleichen und Echsen entführt diese didaktische DVD in die faszinierende Welt der einheimischen Reptilien. Filmsequenzen, Bilder, Grafiken und Arbeitsblätter ermöglichen den variablen didaktischen Zugang zu Formenvielfalt, Körperbau, Fortpflanzung, Verhalten und Ökologie dieser zum Teil recht urtümlichen Geschöpfe. Ausblicke in die Artenvielfalt der Reptilien anderer Kontinente vervollständigen die DVD.

4602300 Der tropische Regenwald - Ökosystem, Nutzung, Zerstörung

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 65 min f Produktionsjahr: 2004

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 FWU-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. Die Inhalte sind vielfältig interaktiv verknüpft und eignen sich für den fächerübergreifenden Unterricht (Geographie/Biologie). Über den FWU-Context-Manager stehen die Zusatzmaterialien des ROM-Teils direkt beim Abspielen der DVD zur Verfügung.

4602310 In der Wetterstation

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 40 min f Produktionsjahr: 2004

Aus der Serie "Willi will's wissen" liegt dieser DVD die Folge "Wer weiß, wie's Wetter wird" zu Grunde. Auf der Bergwetterstation in Hohenpeißenberg erklärt ein Diplom-Meteorologe Willi einige Grundlagen der Wetterforschung: den Himmel beobachten, Windgeschwindigkeit und Bodentemperatur messen, die Niederschlagsmenge ermitteln. Auch wie Regen und Wind eigentlich entstehen, kann Willi hier erfahren. Auf einer Wetterstation werden viele verschiedene Daten erhoben. Willi hilft, einen Wetterballon zu starten, der mit Hilfe einer Sonde Messwerte zu einem Computer in der Wetterstation funkt. Und sogar vom Weltraum aus kann man das Wetter beobachten! 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. Zu den jeweiligen Themen werden auch Unterrichtshilfen angeboten, die sich der Lehrer ausdrucken kann.

4602334 Thanksgiving - Pilgrims und Truthähne

A(3-8) Video-DVD/CD Länge: 42 min f Produktionsjahr: 2005

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 und dem Brechen des "Wishbones" durch die Kinder. Dem Truthahn, der eine zentrale Rolle beim Thanksgiving-Fest spielt, wird mit einem witzigen Truthahn-Imitations-Wettbewerb, Liedern und der Begnadigung des nationalen Truthahns gehuldigt. Ein weiteres Kapitel berichtet über die Hintergründe dieses größten nationalen Feiertages der USA. Das umfangreiche Arbeitsmaterial mit Arbeitsblättern, Bildern und Texten dient der inhaltlichen und sprachlichen Erarbeitung. Die DVD eignet sich für den Englischunterricht in der Grundschule (Schwerpunkt Verstehenskompetenz und Landeskunde) und ist besonders auch für die Hauptschule geeignet.

4602340 Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 58 min f Produktionsjahr: 2003

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 in deutscher und englischer Sprachfassung auch einen direkten Zugriff auf bestimmte Filmsequenzen sowie Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil, über die die Informationen vertieft und gefestigt werden können.

4602351 Wohin mit all dem Müll?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2003

Essensreste, alte Zeitungen, Dosen, Plastiktüten. Irgendwann landet fast alles einmal im Müll. Aber was passiert danach mit all dem Abfall? Willi verbringt einen Tag mit den Leuten, die es wissen müssen: den Müllmännern. Schon ganz früh am Morgen fährt er mit Bogdan und seinem Team durch München, um die Bio-, Papier- und Restmülltonnen aufzusammeln, die er dann in den Müllwagen leeren darf. Zuerst ist der Biomüll dran. Er landet in der Kompostierungsanlage, wo man ihn von anderen Abfällen reinigt, bevor er zerkleinert auf große Komposthaufen gekippt wird. Ein halbes Jahr lang dürfen sich dort winzige Tierchen - die Mikroben - durch unseren Biomüll fressen, bis der so fein ist, dass wir ihn als Dünger nutzen können. Weiter geht es mit dem Papiermüll. Der wandert in die Papiersortierungsanlage. Dort trennen große Siebe braune Pappe vom Papier und große Papierstücke von kleinen Schnipseln. Die Pappe wird wieder zu Pappe und das Papier wieder zu Zeitungen verarbeitet. Spannend wird's auch in der Müllverbrennungsanlage, wo der Restmüll entsorgt wird. Willi staunt nicht schlecht, als er die 7 Millionen Kilo Müll im Müllbunker liegen sieht und erfährt, wie aus unseren Abfällen beim Verbrennen erst heißes Wasser, dann Wasserdampf und schließlich Strom entsteht.

4602352 Wo geht das hin, das Rohr im Klo?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2002

Jeder Mensch verbraucht Wasser, jeden Tag. Zum Duschen, Abspülen, Wäsche waschen und auch für die Toilette. Doch was passiert eigentlich mit dem verbrauchten Wasser? Willi verfolgt zusammen mit Ben, einem Kanalisationsexperten, farbig markiertes Wasser, das sie in eine Toilette schütten. Unten, in der "Münchner Unterwelt", erlebt Willi den Moment, in dem das Wasser in die Kanalisation einfließt und seinen langen Weg zur Kläranlage antritt. Dass dort diese stinkende Brühe wieder verhältnismäßig sauber wird, kann Willi einfach nicht glauben und riskiert deshalb sogar eine Wette mit Ben und dessen Kollegen Sepp. Sepps Job ist es, mit einer Hochdruckdüse den Kanal so sauber wie möglich zu halten, damit das Abwasser gut abfließen kann. Willi hilft ihm dabei und wagt anschließend noch einen kleinen Rundgang durchs Röhren-Labyrinth. Weiter geht's zum Regenauffangbecken, einer riesigen unterirdischen Halle, in der sich das Wasser nach heftigen Regenfällen sammelt. Als Willi schließlich in der Kläranlage ankommt, wird es spannend: Ist das Wasser wirklich wieder sauber? (1:1-Überspielung)

4602355 Wie kommt die Story in die Zeitung?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2002

Wie kommt ein Artikel in die Zeitung? Willi grübelt nicht lange, sondern besucht kurz entschlossen die Passauer Neue Presse, wo er in die tägliche Konferenz platzt. Hier besprechen die Redakteure Neuigkeiten und schlagen Themen vor: zum Beispiel die "Schildkrötenmänner". Die Schildkrötenmänner sind zwei Passauer, die sich Haus und Garten mit fast 600 gepanzerten Mitbewohnern teilen. Die Reporterin Elke soll darüber einen lustigen Artikel für die nächste Ausgabe schreiben. Sie vereinbart einen Termin mit den Tierfreunden und besucht sie in Begleitung von Willi und einem Pressefotografen. Ein Interview und viele Fotos werden gemacht. "Hugo", der Riese unter den Schildkröten, darf genauso mit auf die Pressefotos wie das kleinste Tier, das kaum größer ist als eine Babyhand. Wieder zurück in der Redaktion, bleibt Willi an der Geschichte dran: Zuerst wird sie von Reporterin Elke formuliert, in den Computer getippt und mit Fotos versehen, dann noch einmal überprüft und schließlich kommt sie in die Druckerei, wo sie zusammen mit anderen Zeitungsartikeln aufs Papier gebracht wird. Verpackt und verschnürt landet die Passauer Neue Presse dann auf einem Lieferwagen und schließlich bei den Zeitungszustellern, die den Lesern die Schildkrötenstory pünktlich zum Frühstück servieren.

4602375 Quantenphysik

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 94 min f Produktionsjahr: 2006

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 aufwändige Neuproduktion veranschaulicht und erklärt komplexe Zusammenhänge mit atemberaubenden Bildern und Animationen. Umfangreiche Arbeitsmaterialien im ROM-Teil ergänzen und vertiefen dieses faszinierende Thema.

4602377 Recyclingverfahren

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 86 min sw+f Produktionsjahr: 2006

Unser Ressourcenverbrauch ist immens und somit wird Recycling immer wichtiger. Diese Didaktische DVD gewährt mit einer Vielzahl von Filmen zu Metall-, Papier-, Baustoff-, Glas- und Kunststoffrecycling einen Einblick in die Bedeutung der Kreislaufwirtschaft. Verfahren vom Shredder bis zur Microsort-Anlage werden erklärt. Ob man einen Überblick über die modernen Möglichkeiten des Recycling geben will oder fundierte Medien für eine ausführliche Behandlung des Themas braucht - auf dieser Scheibe finden Sie die passenden Filme.

4602394 Klassische Genetik - Die Mendel'schen Regeln

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 11 min f Produktionsjahr: 2006

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 Didaktischen FWU-DVD werden die drei Mendel'schen Regeln in kurzen Filmsequenzen anschaulich erklärt. Zusätzliche Grafiken und Infotexte ermöglichen eine ausführliche Behandlung des Themas im Unterricht. Im ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, ein Glossar, didaktische Hinweise und viele weitere Materialien zur Verfügung.

4602396 Der Satz des Pythagoras

A(9-11) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2006

Der Satz des Pythagoras ist der berühmteste und wichtigste 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 dieser didaktischen DVD werden die Bedeutung des Lehrsatzes und seine vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten in verschiedenen Bereichen erklärt. Im ROM-Teil stehen umfangreiche Arbeitsmaterialien und Aufgabenbeispiele zur Verfügung.

4602400 Blick in die Zelle

A(6-13) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2006

Alle Organismen bestehen aus Zellen. Diese Grundbausteine des Lebens kommen in vielen verschiedenen Größen und Formen vor. 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.

4602406 Radioaktivität

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Man sieht sie nicht, man riecht sie nicht und sie ist nicht zu fühlen - dennoch kann man mit ihr ganze Städte heizen oder, im schlechtesten Fall, auch vernichten. Diese Didaktische FWU-DVD erläutert in drei Kurzfilmen 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 vorgestellt. Unterrichtsmaterialien im DVD-ROM-Teil unterstützen die Lehrkraft beim Einsatz der DVD im Unterricht.

4602414 Vielfalt jüdischen Lebens in Deutschland

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 46 min f Produktionsjahr: 2007

Wie leben heute junge Juden in Deutschland? Im Zentrum der Didaktischen FWU-DVD steht ein Film von Janusch Kozminski, der Debby und Igor vorstellt. Debby ist in Deutschland geboren und orthodoxe, gläubige Jüdin. Igor stammt aus der Ukraine und hat nur wenig Bezug zu seiner Religion. Wie Debby hat jedoch auch Igor eine Heimat in der jüdischen Gemeinde in München gefunden und arbeitet ehrenamtlich als Gruppenleiter. - Neben dem filmischen Porträt von Debby und Igor eröffnen weitere Sequenzen einen Einblick in die Vielfalt jüdischen Lebens in Deutschland. Darüber hinaus bietet die DVD im ROM-Teil Hintergrundinformationen, Arbeitsblätter und didaktisches Material zur Unterrichtsgestaltung.

4602419 Sehen und gesehen werden im Straßenverkehr

A(3-7) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2007

Im Straßenverkehr hat jeder Teilnehmer seine ganz eigene Perspektive auf das Verkehrsgeschehen. Die DVD will am Beispiel besonders prägnanter Situationen die Sichtweisen der Beteiligten vorführen: der Autofahrer auf der Straße und das spielende Kind zwischen parkenden Fahrzeugen oder der Blick in den Rückspiegel und der Radfahrer im "toten Winkel". So lernen Schülerinnen und Schüler vorausschauendes Verhalten und das Sichhineinversetzen in die Situation anderer. Dass Verkehrsverhalten damit als Sozialverhalten erlernt wird ist ein grundlegender Ansatz dieser DVD, die durch Arbeitsblätter und Unterrichtsvorschläge ergänzt wird.

4602424 Christmas in the U.S.A and England

A(3-8) Video-DVD/CD Länge: 134 min f Produktionsjahr: 2007

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.

4602428 Plattentektonik / Plate Tectonics

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 48 min f Produktionsjahr: 2007

Die Plattentektonik ist ein Schlüssel zum Verständnis des Gesamtbildes der Erde. In Kurzfilmen, Animationen, Karten und Grafiken werden die Grundlagen und Prozesse der Plattentektonik anschaulich erläutert: der Schalenbau der Erde, die Vorgänge an den verschiedenen Plattengrenzen (Dehnungszonen, Abtauchzonen, Verschiebungsspalten) und die Wanderung der Erdplatten in den letzten 200 Millionen Jahren. 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).

4602435 Periodensystem I

A(7-12) Video-DVD/CD Länge: 76 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 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 der Reihe zum Periodensystem behandelt auf einer weiteren DVD die Nichtmetalle.

4602446 Feuerwehr im Einsatz

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 42 min f Produktionsjahr: 2007

Heute ist Willi bei der Feuerwehr. Er lernt das HLF - das Hilfeleistungslöschfahrzeug - kennen und erfährt, wie man die Schläuche reinigt und auf die Dichtigkeit prüft. Er nimmt an einer Alarmübung teil, hilft einen Zimmerbrand zu löschen und darf auch mit in die Brandsimulationsanlage, wo echtes Feuer lodert. Schließlich erfährt Willi noch, dass die Feuerwehr nicht nur bei Bränden im Einsatz ist, sondern auch bei Unfällen, Gasexplosionen oder Umweltkatastrophen. Die DVD beinhaltet den Film "Willi will's wissen: Wer rennt, wenn's brennt?" als ganzen sowie in Sequenzen unterteilt und gibt vielfältige Anregungen zur Erschließung des Themenkreises im Unterricht und zu Hause.

4602452 Methoden der Empfängnisverhütung

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min sw+f Produktionsjahr: 1993

Jugendliche, die "miteinander schlafen", setzen sich sehr häufig der Gefahr einer ungewollten Schwangerschaft aus. Auf der Grundlage des Menstruationszyklus der Frau erklärt der Film die genauen Funktionen verschiedener Verhütungsmethoden.

4602454 Söhne der Erde

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 1975

1855 teilt der amerikanische Präsident Franklin Pierce dem Stamme der Duwamish-Indianer mit, dass er deren Land zu kaufen gedenke. Der Häuptling Seattle antwortet ihm meditativ. Ein Auszug dieses Antwortschreibens liegt dem Film zugrunde.

4602455 Kartenlesen ist ganz einfach

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 1989

Eingebettet in eine Spielhandlung wird in kleinen Lernschritten der Prozess der Abstraktion von der realen Landschaft zur symbolischen Darstellung auf der topographischen Karte vollzogen und der Begriff Einnordung geklärt.

4602456 Hormone - Botschafter in unserem Körper

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 1992

Hormone sind Botenstoffe, die der Organismus selbst erzeugt. Über das Blut werden sie zu Zielorganen transportiert, wo sie in geringsten Konzentrationen die Funktion dieser Organe beeinflussen und steuern. Ein Basketballspiel dient als Rahmenhandlung, um das fein aufeinander abgestimmte Zusammenspiel der Hormone zu vermitteln.

4602458 Der Maulwurf

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 1990

Am Beispiel des Maulwurfs zeigt der Film die Anpassungen dieses Wirbeltieres an die Bedingungen seines Lebensraumes unter der Erde. In einem präparierten Erdbau werden die Tiere beim Graben und Fressen beobachtet.

4602463 Herz und Blutkreislauf

A(5-7) Video-DVD/CD Länge: 10 min f Produktionsjahr: 1993

Dieser Grundlagenfilm zeigt in vereinfachter Form den Aufbau und die Funktionsweise des Herzens und des Blutkreislaufs. Die Inhalte sind ausgerichtet auf den Biologie-Unterricht der Schuljahre 5 - 7.

4602464 Die Haut

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 1996

Die Haut ist unser größtes Organ und hat unterschiedliche Aufgaben: Sie schützt vor Krankheitserregern und vor Verbrennungen durch Sonnenstrahlen. Außerdem ist sie ein Sinnesorgan mit vielfältigen Leistungen. Diese Funktionen der Haut werden im engen Zusammenhang mit ihrem Bau dargestellt. Aus diesen Kenntnissen ergibt sich die Notwendigkeit, das größte menschliche Organ zu schützen und zu pflegen.

4602471 Samenverbreitung

A(2-6) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 1983

Der Film stellt an exemplarischen Beispielen die verschiedenen Formen der aktiven und passiven Verbreitung von Samen vor als Naturmechanismen zur Erhaltung und Ausbreitung von Pflanzenarten.

4602484 Chemische Reaktionen

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 1990

Chemische Reaktionen können sehr unterschiedlich ablaufen. In eindrucksvollen Aufnahmen wird gezeigt, dass jede chemische Reaktion von einer Änderung der Stoffeigenschaften und von Energieumwandlungen begleitet ist.

4602487 Das Gehirn

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 1987

Darstellung des Gehirns als zentrales Organ; anatomische Beschreibung und Zuordnung bestimmter Funktionen an Gehirnteile; Befehlsübertragung Gehirn - Arm; Funktionsstörungen und deren Behebung; die Behandlung operabler und inoperabler Gehirntumore.

4602489 Der Grasfrosch

A(5-7) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 1989

Der Film behandelt in einer monographischen Darstellung den Grasfrosch in seinem Lebensraum und erklärt mit einem besonderen Schwerpunkt die Entwicklung der Tiere.

4602491 Die Schleiereule

A(4-10) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 1982

Diese Monographie über das Leben der Schleiereule zeigt: Paarbildung, Brutgeschäft, Aufzucht der Jungen, Gefahren, die nächtliche Jagd und die dazu nötige Ausstattung. Da der Bestand der Schleiereule stark gefährdet ist, werden Maßnahmen zu ihrer Erhaltung vorgestellt.

4602496 Die Ringelnatter

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 1968

Die Ringelnatter wird in ihrem Aussehen, in Bewegung, beim Beuteerwerb und der Nahrungsaufnahme gezeigt. Vorgänge wie Paarung, Eiablage, Schlüpfen der Jungen und Häutung können verfolgt werden. Zuletzt sieht man den Mäusebussard als Hauptfeind und das Winterquartier des Reptils.

4602504 Der weibliche Zyklus

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 8 min f Produktionsjahr: 1963

In schematischen Übersichts- und Schnittzeichnungen werden die weiblichen Fortpflanzungsorgane vorgestellt: Follikelreifung, Eisprung, der Weg des Eis durch den Eileiter bis in die Gebärmutter können verfolgt, die Regelblutung in Abhängigkeit von der Wirkung von Hormonen verstanden werden.

4602516 Vom Einzeller zum Vielzeller

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 1984

Der Film veranschaulicht in Real- und Trickaufnahmen den Übergang von Einzellern zu vielzelligen Lebewesen. Kolonien von Einzellern als Übergangsstufe zur Vielzelligkeit werden ebenso gezeigt, wie einfache Vielzeller (Schwämme u. a.) und Zelldifferenzierungen bei ihnen.

4602539 Advent und Weihnachten

A(4-8) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2008

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 neu produzierte Film von Axel Mölkner-Kappl 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. Die Didaktische FWU-DVD ermöglicht durch Sequenzen, eine Bildergalerie und Lieder eine vertiefende Auseinandersetzung. Darüber hinaus bietet der ROM- Teil Hintergrundinformationen, Arbeitsblätter und didaktisches Material.

4602543 Kinder erklären ihre Religion

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 28 min f Produktionsjahr: 2008

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 im Auftrag von FWU und kfw produzierte didaktische DVD erzählt von fünf Kindern, die einen unverkrampften Zugang zu ihrer Religion haben und diesen auch eitergeben können. Fünf Weltreligionen werden dabei adressatengerecht erschlossen. Der ROM- Teil der DVD bietet zusätzliche Arbeitsmaterialien für den Einsatz in Schulen und Gemeinden.

4602546 CO₂-Reduktion und Energieeffizienz in Kfz

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 47 min f Produktionsjahr: 2008

Im Automobilbau geht derzeit ein rasanter Technikwandel vorstatten. Steigende Rohstoffpreise, bedingt auch durch Ressourcenknappheit, und verschärfte Abgasbestimmungen zwingen die Hersteller zu technischen Innovationen. Für den Unterricht in der Fahrzeugtechnik ist es oft nicht leicht, hier die richtigen und vor allem didaktisch aufbereiteten und entsprechend reduzierten Informationen zu den neuesten Technologien zu bekommen. Die didaktische DVD gibt hier Einblick in ausgewählte Innovationstechnologien des Automobilbaus. Die Themen sind: Brennstoffzelle, Wasserstoff, Hybrid, Optimierung Motorblock und zusätzlicher Komponenten. Die gezeigten Innovationen sind neuester Serienstand oder kurz vor der Serieneinführung. Damit sollen als Ergänzung oder Ausblick die grundlegenden technischen Zusammenhänge dieser Technik-Innovationen dargestellt werden. Zum Einsatz im Unterricht und zur Erarbeitung werden im ROM-Teil der DVD Arbeitsmaterialien, Hinweise zum Einsatz und zur Vertiefung angeboten.

4602547 **Made in Germany**

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 43 min f Produktionsjahr: 2008

Kleine und mittlere Unternehmen beschäftigen rund 60 % aller gewerblichen Arbeitnehmer. Viele dieser Unternehmen sind im so genannten "Lowtech-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 Industrieproduktion in aktuellen Filmen, Sequenzen und Begleitmaterialien im ROM-Teil. Faktoren des globalen Produzierens, moderne Strategien der Arbeitsorganisation sowie aktuelle Anforderungen der Arbeitswelt werden Schülerinnen und Schülern damit näher gebracht.

4602559 **Wie entsteht ein Gesetz?**

A(8-11) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2008

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, ist eine fundierte Kenntnis 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 und anspruchsvolle Lernziele. Der Film von Axel Mölkner-Kappl 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. Die Didaktische FWU-DVD stellt zudem animierte Grafiken, Bildmaterial und Arbeitsmaterialien zur Verfügung.

4602566 **Brasilien - Megacity São Paulo**

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2008

São Paulo - fast 20 Millionen Menschen leben in der Megacity, in der bevölkerungsreichsten Stadt auf der Südhalbkugel. São 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. Bilder, Karten und Grafiken ergänzen den Film und die Filmsequenzen. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602571 **Der Regenwurm - Kleintiere im Boden**

A(4-8) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2008

Regenwürmer sind bei der Behandlung des Themas "Bodenbiologie" von zentraler Bedeutung. Sie tragen erheblich zur Zersetzung des Laubes und zur Bildung von Humus bei. Die Funktion des Regenwurms als Bodenverbesserer wird im Hauptfilm (FWU-Produktion 42 00265) eindrucksvoll gezeigt. Die außergewöhnlichen 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. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602576 **Die Stubenfliege**

A(6-13) Video-DVD/CD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2008

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. Beeindruckende Nah- und Zeitlupenaufnahmen zeigen verschiedene Aspekte von Körperbau, Fortbewegung und Nahrungsaufnahme. Weitere Filmteile behandeln Fortpflanzung und Entwicklung sowie die vielfältigen Fressfeinde und die Überlebensstrategien der Stubenfliege. Der FWU-Klassiker (Video 42 02048), ergänzt durch zahlreiche neue Filmsequenzen, Bilder und Informationstexte, sollte in keiner Biologie- Sammlung fehlen. Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und viele weitere Materialien im ROM-Teil unterstützen den Einsatz der DVD im Unterricht.

4602582 Atom- und Orbitalmodelle

A(9-13) Video-DVD/CD 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.

4602584 Säure und Base II: Schwefelsäure und Ammoniak

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 48 min f Produktionsjahr: 2008

Auf dieser Didaktischen FWU-DVD werden Schwefelsäure und Ammoniak ausführlich behandelt. Für beide Chemikalien wird einerseits mit Hilfe von Filmen, Sequenzen und Bilderserien auf didaktisch verschieden 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, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602590 Windenergie

A(8-13) Video-DVD/CD 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.

4602591 Geothermie

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2008

Vulkane, heiße Quellen und Geysire zeigen eindrucksvoll, dass im Erdinneren beachtliche Temperaturen herrschen. Diese Erdwärme kann zur Energiegewinnung genutzt werden. Geothermie, eine weltweite Ressource, die keinen jahreszeitlichen oder klimatischen Änderungen ausgesetzt ist, bildet somit eine zuverlässige und umweltschonende Möglichkeit der Wärme- und Stromerzeugung. Von der Wärmepumpe bis hin zum Hot-Dry-Rock Verfahren erläutert die Didaktische FWU-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.

4602592 Wasserkraft

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 22 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.

4602599 Hitler an der Macht

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 12 min sw Produktionsjahr: 1955

Die aus zeitgenössischem Bild- und Tonmaterial zusammengestellte Dokumentation stellt die wichtigsten Phasen von Hitlers Politik in den ersten 6 Monaten nach der Machtergreifung dar und zeigt die einzelnen Stationen von der Ernennung Hitlers zum Reichskanzler über die Gleichschaltung und das Ermächtigungsgesetz bis zur totalitären Diktatur. Die Dokumentation wurde im Jahr 1955 produziert. Diese frühe Entstehungszeit macht den Film zu einem wertvollen zeitgeschichtlichen Dokument über die kritische Auseinandersetzung mit dem Nationalsozialismus wenige Jahre nach Kriegsende.

4602603 Islam in Deutschland

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2009

Ein Hiphopper, ein Imam, ein türkisches Ehepaar, eine Frau, die Kopftuch trägt: sie sind Deutsche - und Muslime. Wie leben diese Menschen ihren islamischen Glauben heute in Deutschland? Johannes Rosenstein zeigt in seinem neu produzierten 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. Neben thematischen Sequenzen und Bildern bietet die Didaktische FWU-DVD ausführliches Arbeitsmaterial und Hintergrundinformationen für den Unterricht.

4602612 Wahlsysteme und Wahlrechtsgrundsätze

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 17 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 Verhältniswahlsystem 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.

4602613 Wir sind friedlich, was seid ihr?

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2009

Was bedeuten uns Grundrechte wie Versammlungsfreiheit und Mitspracherecht? Auf welche Art und Weise kann und soll sich jeder Einzelne einmischen? Was passiert, wenn es Konflikte zwischen persönlicher Freiheit und Staatsgewalt gibt? Die DVD beschäftigt sich mit wichtigen gesellschaftspolitischen Fragen der Gegenwart. Der Basisfilm der DVD "Der Zaun" begleitet das Geschehen im Umfeld des G8-Gipfels im Sommer 2007 in Heiligendamm. Der Film dokumentiert aber nicht nur die Errichtung des umstrittenen Zauns und den Ablauf eines politischen Großereignisses. Er zeigt, wie kompliziert Demokratie funktioniert und welche Formen der Mitwirkung jeder Einzelne an demokratischen Prozessen hat. Die Didaktische FWU-DVD bietet vielfältige Diskussionsanlässe und eignet sich besonders gut für den Einsatz im Fächer übergreifenden Unterricht in Geschichte, Politischer Bildung und Ethik. Weitere Filmsequenzen, informative Grafiken und umfangreiches Arbeitsmaterial sowie Hintergrundinformationen erleichtern den Einsatz der DVD im Unterricht.

4602615 Mathe macht Spaß!

E(5-6) A(1-) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2009

Die DVD beinhaltet drei neu produzierte 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 und 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 Lehrkräften als Anregung dienen. Die ausführlichen Arbeitsmaterialien bieten unter anderem Arbeitsblätter, die sich auch zur Differenzierung eignen.

4602622 Los Angeles

A(8-13) Video-DVD/CD 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.

4602626 Der Harz

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 28 min f Produktionsjahr: 2009

Die deutschen Mittelgebirge sind ein Mosaik verschiedenster Landschaften. Sie sind gekennzeichnet durch waldbedeckte Höhenzüge, karge Hochflächen und früh industrialisierte, dicht besiedelte Täler. Im Mittelpunkt dieser DVD 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. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602627 Das Ruhrgebiet im Wandel

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2009

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 "Kulturhauptstadt Europas". Bilder, Karten und Grafiken ergänzen den Film. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung, die helfen, das Thema zu festigen und zu vertiefen.

4602628 Südafrika - Land der Vielfalt, Land der Gegensätze

A(7-10) Video-DVD/CD 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 ausgerichtet hat. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602631 Laborführerschein

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2009

Experimentieren macht Spaß, kann aber auch gefährlich sein. Diese Didaktische FWU-DVD 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. Im ROM-Teil stehen neben Arbeitsmaterial und Sicherheitshinweisen ein zusätzlicher interaktiver "Großer Laborführerschein" zur Verfügung.

4602632 Kunststoffe - Monomer und Polymer

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2009

Mit ihren speziellen Eigenschaften haben Kunststoffe unser Leben stark verändert. Als Werkstoffe nach Maß ersetzen sie vielfach herkömmliche Materialien wie Glas oder Stahl. Diese Didaktische FWU-DVD zeigt anschaulich, wie aus Einzelbausteinen langkettige Moleküle werden. Die Vielfalt der Kunststoffe ebenso wie der wichtige Aspekt der Wiederverwertung werden eingehend behandelt. Zusätzlich steht im DVD-ROM-Teil umfangreiches Arbeitsmaterial -darunter Arbeitsblätter, zwei interaktive Lexika und didaktische Hinweise - zur Verfügung.

4602633 Volumenberechnung

A(6-10) Video-DVD/CD Länge: 47 min f Produktionsjahr: 2009

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.

4602634 Beschreibende Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2009

Lohnt es sich, Lotto zu spielen? Diese Frage muss jeder für sich selbst entscheiden, doch zumindest die Wahrscheinlichkeit für sechs Richtige lässt sich mathematisch berechnen. Und auch der Prozentsatz der erfolgreichen Lottospieler lässt sich ermitteln. Anhand der Didaktischen FWU-DVD wird in die Grundbegriffe der beschreibenden Statistik und der Wahrscheinlichkeitsrechnung eingeführt. Die Kurzfilme erklären verschiedene Modelle zur Beschreibung von Zufallsexperimenten mit dem Ziel, Prognosen über deren Ausgang zu ermöglichen. 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.

4602635 Trigonometrie - Sinus, Kosinus und Co.

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2009

Keine Angst vor Sinus, Kosinus und Tangens, vor Dreiecken und den bestimmten Verhältnissen von Seiten und Winkeln! Die Didaktische FWU-DVD veranschaulicht die trigonometrischen Funktionen mit zahlreichen Beispielen aus dem Alltag. Dabei wird deren Bedeutung ebenso beleuchtet wie die Herleitung am Einheitskreis. 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.

4602636 Das Gehirn

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2009

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. Zahlreiche Grafiken, Fotos und Texte können zur Vertiefung des Themas im Unterricht genutzt werden. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602637 Ökosystem Fließgewässer - Lebensraum für die Uferschwalbe

A(5-11) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2009

Fließgewässer sind ein zentraler Bestandteil der Natur. Sie bilden ein eigenes Ökosystem mit besonders angepassten Pflanzen und Tieren. In den letzten Jahrzehnten sind viele naturnahe Fließgewässer verändert, begradigt, verbaut und bisweilen sogar umgeleitet oder zerstört worden. Am Beispiel einer gefährdeten Vogelart, der Uferschwalbe, wird im Film gezeigt, wie ein intaktes Ökosystem den unterschiedlichsten Tier- und Pflanzenarten das Überleben sichert. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und weitere Unterrichtsmaterialien zur Verfügung, die helfen, das Thema zu festigen und zu vertiefen.

4602638 Genfood - Chancen und Risiken der Grünen Gentechnik

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 55 min f Produktionsjahr: 2009

Im Mittelpunkt der DVD stehen Fragen zur "Grünen Gentechnik". Befürworter und Gegner von genetisch veränderten Nutzpflanzen kommen zu Wort und vertreten ihren Standpunkt. Die DVD vermittelt ein Grundverständnis der biologischen Vorgänge und behandelt wissenschaftliche, ökologische und wirtschaftliche Aspekte der Grünen Gentechnik. Der Film regt an, Sichtweisen zu diskutieren und argumentativ Stellung zu beziehen. Im ROM-Teil der DVD stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung. Die DVD enthält auch eine englische Fassung des Hauptfilms und eignet sich deshalb für den Einsatz im bilingualen Unterricht.

4602653 Hier spielt die Musik!

A(1-5) Video-DVD/CD Länge: 51 min f Produktionsjahr: 2009

Wie klingt eigentlich eine Baglama? Und kann man sich eine Trompete auch selbst basteln? Das Projekt JEKI (Jedem Kind ein Instrument) hat es sich zum Ziel gesetzt, allen Schulkindern Zugang zu Musikinstrumenten und zum gemeinsamen Musizieren zu ermöglichen. Der Film "Hier spielt die Musik!" begleitet JEKI-Kinder bei ihrer musikalischen Entwicklung, von den ersten Tönen auf dem eigenen Instrument bis zum gemeinsamen Konzert. Zusätzliche Filmsequenzen und interaktive Spiele vertiefen spielerisch Kenntnisse über das Musizieren und die gezeigten Musikinstrumente und ergänzen die DVD optimal. Originelle Arbeitsmaterialien, Hintergrundinformationen und Verwendungshinweise machen die DVD zu einem vielseitig einsetzbaren Medium im Unterricht.

4602666 Jung und Alt

A(6-10) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2010

Wie peinlich! Das Zusammensein von Rowan mit ihrem schwerhörigen und langsamen Großvater wird zum Spießrutenlauf, als sie in der Öffentlichkeit auf andere Jugendliche treffen. Als die Inkontinenz des alten Mannes sie in eine demütigende Situation bringt, steht ihre Beziehung zum Großvater auf dem Prüfstand. Ihr Image oder seine Würde - was zählt mehr? Im Mittelpunkt der didaktischen DVD steht ein leiser Film, der in sensibler und differenzierter Weise die höchst aktuelle und oft tabuisierte Problematik des Zusammenlebens von jungen und alten Menschen aufgreift. Eine Bildergalerie, eine Grafik und ausführliches Arbeitsmaterial unterstützen den Einsatz des Films im Unterricht der Sekundarstufe I sowie in der Jugendbildung. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602668 Einwanderungsland Deutschland: Migration und Integration

A(8-12) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2010

In Deutschland leben etwa 7 Millionen Ausländer - zählt man Menschen mit Migrationshintergrund dazu, dann sind es an die 16 Millionen. Doch was bedeutet eigentlich Migration? Und was Integration? Wer kommt nach Deutschland und aus welchen Gründen? Und - wie lebt es sich im Einwanderungsland Deutschland? Die DVD bietet zu diesem gesellschaftspolitischen Themenfeld einen neu produzierten Film, Grafiken sowie Kurzfilme, die zur Diskussion anregen.

4602669 Parteien in Deutschland

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2010

Warum engagiert man sich in einer Partei, wie sieht das Parteienspektrum in der Bundesrepublik Deutschland aus und was sind Kennzeichen und Aufgaben von Parteien? In dem neu produzierten Film "Partei ergreifen!" gehen Jugendliche gemeinsam mit jungen Bundestagsabgeordneten diesen Fragen nach. Der Film ist sowohl im Ganzen als auch in Sequenzen auf der DVD abgelegt. Zudem finden sich hier Wahlplakate aus den Jahren 1990 und 2009. Im DVD-ROM-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

4602680 Ecuador - Höhenstufen in den Anden

A(8-12) Video-DVD/CD Länge: 52 min f Produktionsjahr: 2010

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.

4602686 Tarnen, Täuschen, Warnen

A(6-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2010

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. Anhand einiger Beispiele werden faszinierende Tarn- und Warnstrategien erklärt. Das Prinzip 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.

4602698 Schöpfung entdecken

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 11 min f Produktionsjahr: 2010

Schöpfung erleben und bewahren sind bereits in der Grundschule zentrale Themen des Religions- und Ethikunterrichts. Eine verfilmte Bildergeschichte nach den Zeichnungen des Künstlers Dieter Konsek erzählt lebendig und kindgerecht die Erschaffung der Welt nach Genesis 1,1-2, 4a. Dabei kommt die stereotype, formelhafte Gestaltung der priesterschriftlichen Schöpfungsdarstellung auch weitgehend im Filmtext zur Geltung. Zusätzliche Bilder, Hörbeispiele und umfangreiches Begleitmaterial ermöglichen den Schülerinnen und Schülern Schöpfung im Alltag zu entdecken, den Sinn der Ordnung zu erahnen und einen Zugang zur Bewahrung der Erde zu finden.

4610440 Wellen, Reflexion und Brechung

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 1998

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.

4610441 Elektrizität und Magnetismus

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 2004

Der Film greift die Themenbereiche statische Ladung und elektrisches Feld, sowie Stromfluss und Magnetismus auf. Anhand von Phänomen aus der Natur und einfacher Experimente werden die einzelnen Themen vorgestellt. Weiter reichende Experimente, Trickdarstellungen und Anwendungen in der Technik vertiefen das Verständnis der Schüler.

4610446 Teilchenbewegung

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2004

Ob wir den Duft eines Parfums genießen oder wegen eines widerlichen Gestanks die Nase verziehen: Ursache für die Verbreitung von Geruchsstoffen ist die Eigenbewegung der Teilchen. Diese Brownsche Molekularbewegung kann zur Erklärung verschiedener physikalisch-chemischer Phänomene wie beispielsweise der Aggregatzustände oder der Diffusion herangezogen werden. Die sehr anschauliche Darstellungsweise und die einfache, klare Sprache des Films ermöglichen allen Schülern ein Verständnis der Zusammenhänge.

4610462 Ich versteh' nur Bahnhof!

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2004

Willi steht mitten auf dem Münchner Hauptbahnhof. 170.000 Menschen bewegen sich hier täglich. Gemeinsam mit einem Lokführer fährt Willi in die Waschstraße für ICEs und in eine lange Werkshalle, in der die Züge gewartet werden. Willi erlebt, wie man vom Stellwerk aus die Züge auf ihre Gleise lenkt. Und er findet auch heraus, wem die Stimme gehört, die den Reisenden per Lautsprecher die Zugverbindungen ansagt. Wenn Willi schon am Bahnhof ist, will er natürlich auch Zug fahren. Er darf beim Lokführer mit fahren und mit der Zugbegleiterin die Fahrscheine kontrollieren.

4610463 Wer macht das Auto mobil?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2004

Wie entsteht ein neues Auto? Willi will's wissen und besucht die Firma Porsche. Erster Schritt: der Automobildesigner zeichnet seine Vorstellung vom neuen Modell. Um zu beurteilen, ob das Auto auch wirklich gut aussieht, baut der Modelleur den Entwurf aus Plastilin nach. Nächste Station für Willi: Der Windkanal. Hier kann die Windschnittigkeit des neuen Modells untersucht und verbessert werden. Erst wenn alle Details stimmen, geht das neue Auto in Produktion. In Tag- und Nachtschichten wird am Fließband aus Hunderten von Einzelteilen ein flotter Flitzer mit Motor und allem, was dazugehört, zusammengebaut. Und wie sich so ein Sportflitzer während der Fahrt nun wirklich anfühlt, das erfährt Willi schließlich im wahrsten Sinne des Wortes auf der Teststrecke.

4610464 Was heißt hier eigentlich behindert?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2004

Willi besucht zwei Einrichtungen, die Stiftung Liebenau und die Zieglerschen Anstalten, in denen Menschen mit geistiger und körperlicher Behinderung leben, lernen und arbeiten. Darum geht es in den betreuten Wohngruppen: Vorhandene Talente und Fähigkeiten sollen gefördert werden, um den Bewohnern ein möglichst eigenständiges Leben zu ermöglichen. Kinder mit Behinderung können auch in die Schule gehen und Erwachsene zur Arbeit. Vor allem aber lernt Willi dies: Man kann zu Menschen mit Behinderung genau so unkompliziert Kontakt haben, wie zu Menschen ohne Behinderung - einfach ganz normal reden, dann fühlen sich alle respektiert!

4610486 Was glaubt man, wenn man jüdisch ist?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2008

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.

4610511 Muted Music

A(1-6) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2004

Hanna ist mit ihren acht Jahren schon eine virtuose Geigenspielerin. Gemeinsam mit ihrem Freund, dem Nachbarsjungen Tommi, der ebenfalls Geige spielt, ist sie der Star der Schulaufführung. Doch ein plötzlicher Hörverlust ändert alles für Hanna. Sie muss sich völlig neu zurecht finden: in der Schule, ohne die geliebte Musik und mit ihrem Freund Tommi, der nun alleine Geige übt. Zunächst fühlt sie sich ziemlich verzweifelt und isoliert, kämpft dann aber tatkräftig dafür, ganz normal zu sein und von den anderen so akzeptiert zu werden, wie sie ist. Der Film besticht durch eine starke Bildsprache und die darstellerische Kraft der kleinen Protagonistin. Er kommt ohne Dialoge aus und bietet einen hohen Anreiz, sich mit der schwierigen Situation von Hanna zu identifizieren.

4610538 Ramadan

A(3-7) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2006

Ramadan ist der 9. Monat des islamischen Kalenders, in dem die Offenbarung des Korans an Mohammed begann. In diesem Monat soll täglich der Koran gelesen und das Gebot des Fastens erfüllt werden. Der für das FWU neu produzierte Film führt in die religiösen und weltlichen Aspekte des Festmonats ein. Er öffnet den interreligiösen Dialog durch einige vorgesungene Koranauszüge und zeigt neben Feierlichkeiten in der Familie u.a. ein traditionelles Schattenpuppenspiel mit den Figuren Karagöz und Hacivat, das nach dem abendlichen Fastenbrechen im Ramadan-Zelt vorgeführt wird. Handreichungen zur Verwendung des Films im Unterricht, ein Glossar zu inhaltlichen Aspekten des Themenkreises, der Filmtext und Impulsbilder sind integraler Bestandteil des Programms.

4610556 EU - Einsatz für die Menschenrechte

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2006

Das Europäische Parlament ist ein wichtiger Anwalt für Freiheit und Menschenrechte – dies ist kaum bekannt. Delegationen des Europäischen Parlaments besuchen Krisengebiete, nehmen Gefängnisse in Augenschein und überwachen den Ablauf von Wahlen. Ihre Erkenntnisse fließen sogar in UNO-Resolutionen ein. Der neu produzierte Film macht anhand konkreter Fälle deutlich, dass die Europäische Union die Menschenrechte nachhaltiger sichern kann, als einzelne Mitgliedsstaaten es alleine könnten.

4610559 Biokunststoffe

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2007

Angesichts des weltweit rapide steigenden Kunststoffverbrauchs, der Preisentwicklung und der zunehmenden Knappheit des Rohstoffs Erdöl ist die Entwicklung von biologisch abbaubaren Werkstoffen (BAW) aus nachwachsenden Rohstoffen, also die Entwicklung von Biokunststoffen oder "Bioplastics", derzeit in vollem Gang. Teilweise werden schon großtechnische Mengen in der Verpackungsindustrie oder Spritzgussteile aus Biokunststoffen für die Automobilindustrie verwendet. Der für das FWU neu produzierte Film zeigt, aus welchen Grundstoffen BAWs hergestellt werden, welche technischen Eigenschaften sie haben können und welche ökologisch neutralen Entsorgungsmöglichkeiten existieren.

4610582 Wie kommt die Schoko in den Laden?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2007

Willi isst gerne Schokolade, aber wo kommt sie eigentlich her? In den heißen Ländern rund um den Äquator wächst der Kakaobaum. Die Bohnen dieses Baums werden geerntet und auf Containerschiffen nach Europa verschickt. In einer Schokoladenfabrik erfährt Willi, wie aus den Bohnen und anderen Rohstoffen Schokolade und Pralinen hergestellt werden. Willi bekommt dort als Überraschung sogar köstliche kleine Schokoladetafeln, die seinen Namen tragen. Trotzdem: Iss lieber nicht zuviel davon, Willi!

4610610 Ordnung in der Vielfalt - Taxonomie

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 9 min f Produktionsjahr: 2007

Ordnung muss sein! Bereits Aristoteles beschrieb Lebewesen und ordnete sie aufgrund ähnlicher Merkmale in Gruppen ein. Seit damals hat das heute als "Taxonomie" oder "Systematik" bezeichnete Gebiet große Fortschritte gemacht. Das Ziel ist die Untersuchung und Bestimmung von Organismen und deren Einordnung in ein hierarchisches System. In dem ebenso lehrreichen wie unterhaltsamen Animationsfilm werden komplexe Inhalte in leicht verständlicher Form vermittelt. Die wissenschaftliche und gesellschaftliche Bedeutung der Forschungsergebnisse wird dabei auch an konkreten Beispielen verdeutlicht (z. B. Biologische Schädlingsbekämpfung).

4610629 Wer trickst für den Trickfilm?

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2009

Heute schaut sich Willi hinter den Kulissen von Trickfilm-Studios um. Los geht's in der Filmakademie in Ludwigsburg mit einem "Daumenkino". Dann lassen die Trickfilmstudenten die Puppen tanzen, und zwar Puppen aus Knete. In einem Münchener Animationsstudio und einem Tonstudio lernt Willi die Machart der Zeichentrickserie "Die kleine Hexe Lilli" kennen. Für eine Folge der Serie müssen über 15.000 Zeichnungen angefertigt werden! Zum Schluss schaut sich Willi noch in einem Motion-Capture-Studio in Frankfurt um. Hier dienen echte Menschen als Vorlage für die Bewegungen von Trickfiguren. So bekommen Trickfiguren in Filmen oder Computerspielen besonders echt aussehende Bewegungen von Fußballern, Breakdancern oder Karatemeistern verpasst. Warum kann Buzz Lightyear so cool laufen und wie bringt man Bart Simpson zum Sprechen? - Mit Willis Hilfe wird es möglich, Antworten auf solche Fragen zu erhalten. Auf der DVD finden sich auch Arbeitsmaterialien und Anregungen zum Unterrichtseinsatz.

4610630 Wer hört mit den Augen?

A(2-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2009

Willi geht es heute um Menschen, die nichts oder nur sehr wenig hören können. Bei seiner ersten Station, der Samuel-Heinicke-Realschule in München, trifft er Schüler einer 6. Klasse, die mit Hilfe von Hörgeräten noch ein bisschen hören und deshalb auch recht gut sprechen. Der Unterricht findet in Lautsprache und Gebärdensprache statt und ist so fröhlich wie in jeder anderen Schule. Willi möchte wissen, wie die Kinder ihre andersartige Wahrnehmung erfahren und wie sie damit zurechtkommen. Wie sieht ein Ohr eigentlich innen drin aus und wie funktioniert es? Das erfährt Willi bei einer Hörgeräte-Akustikerin, wo auch seine eigenen Ohren untersucht werden. Bei Vorbereitungen zur TV-Sendereihe "Sehen statt hören", kann er dann beobachten, wie eine Sendung für gehörlose Zuschauer in Gebärdensprache moderiert wird. Nach welchen Regeln die Gebärdensprache funktioniert, darum geht es anschließend in einer Gebärdensprachschule. Willi ist erstaunt, dass alle Kursteilnehmer gut hören können: wieso sind sie hier? Sie wollen die Gebärdensprache lernen, um ihre Freunde, die sich mit Gebärden verständigen, besser verstehen zu können. Das möchte auch Willi! Doch die wichtigste Regel ist für ihn am schwersten zu befolgen: Nichts sagen! Mit den Händen und dem Gesicht sprechen, mit den Augen hören! Auf der DVD finden sich auch Arbeitsmaterialien und Anregungen zum Unterrichtseinsatz.

4632438 Wie ist das mit dem Tod?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2003

Willi wendet sich heute einem sehr schwierigen Thema zu, dem Tod. Alles, was lebt, muss eines Tages sterben: Pflanzen, Tiere und eben auch Menschen. Dennoch ist es sehr schwierig, diese Tatsache einfach so hinzunehmen. Wenn ein geliebter Mensch nicht mehr da ist, fehlt unendlich viel. Willi trifft Menschen, die mit dem Tod zu tun haben. Entweder beruflich, weil sie Bestatter, Pfarrer oder Arzt sind. Oder, weil sie "Hinterbliebene" sind: Trauernde, die jemanden, den sie lieben, an den Tod verloren haben. Oder aber, weil sie "dem Tod Geweihte" sind: Sterbenskranke, die wissen, dass ihnen nur noch eine begrenzte Lebenszeit zur Verfügung steht. Jeder seiner Gesprächspartner erzählt dem Reporter, was der Tod für ihn bedeutet und worin die größten Schwierigkeiten bestehen. Will stellt fest: Obwohl der Tod so natürlich wie das Leben ist, ist der Umgang mit dem Tod für die meisten Menschen nicht leicht. Zwei Gefühle spielen dabei die Hauptrolle: Angst und Unsicherheit. Die Folge daraus: "Über den Tod spricht man nicht". Willi schon. Denn fest steht auch: Zwei der besten Hilfsmittel gegen Angst und Unsicherheit sind - darüber reden und zuhören. Denn nur wenn der Tod nicht tot geschwiegen wird, kann das Leben weiter gehen.

4632439 Wie viel Power hat der Bauer?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2003

Wie melkt man eigentlich eine Kuh? Das und alles, was sonst noch auf einem Bauernhof passiert, will Willi herausfinden. Dafür muss er früh aufstehen. Zusammen mit Bauer Anderl aus Forstinning lässt er dessen Hühner raus auf die Wiese, sammelt Eier ein und entlässt die Gänseschar aus dem Stall. Eines der Schafe hat sich mit dem Kopf im Weidezaun verheddert und muss schnell befreit werden. Das Besondere an Anderls Hof: Anderl ist Biobauer mit eigenem Hofladen, und er betreibt eine Mühle - selbstverständlich erklärt er Willi ganz genau, wie das Mehl produziert wird. Auf dem Nachbarhof erlebt Willi, wie die Kühe in einem Milchstand gemolken werden. Anschließend hilft er der Bäuerin Inge beim Käsen. Und schon ist es Zeit, mit auf's Feld zu fahren, um das Biogemüse zu ernten, das in Anderls Laden verkauft wird. Zum Abendessen mit Anderls Familie kommen lauter selbst erzeugte Leckereien auf den Tisch.

4632446 Wer rennt, wenn's brennt?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2003

Heute ist Willi bei der Feuerwehr. Er lernt das HLF - das Hilfeleistungslöschfahrzeug kennen und erfährt, wie man die Schläuche reinigt und auf die Dichtigkeit prüft. Er nimmt an einer Alarmübung teil, hilft einen Zimmerbrand zu löschen und darf auch mit in die Brandsimulationsanlage, wo echtes Feuer lodert. Schließlich erfährt Willi noch, dass die Feuerwehr nicht nur bei Bränden im Einsatz ist, sondern auch bei Unfällen, Gasexplosionen oder Umweltkatastrophen.

4632453 Wie sieht die Welt für Blinde aus?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2004

Willi erfährt im Kontakt mit blinden Menschen, wie sie ihre Blindheit erleben und das Leben mit Behinderung bewältigen. Darüber hinaus informiert er sich, wie das menschliche Auge aufgebaut ist und wie das Sehen funktioniert.

4632450 So kommt der Strom in die Steckdose!

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2004

Willi macht sich auf den Weg, um sich zeigen zu lassen, wie mit Hilfe von Sonne, Wind und Wasser Strom gewonnen wird. Im Wasserkraftwerk beginnt die Stromerzeugung damit, dass das Wasser eine Turbine in turbo-schnelle Umdrehungen versetzt. Die nächsten Abläufe erinnern Willi an seinen Fahrraddynamo zu Hause. Auch im Wind steckt viel Energie, die man für die Stromgewinnung nutzen kann. In einer Windkraftanlage wird ein riesiger Rotor vom Wind in Umdrehungen versetzt. Und wie wird aus Sonnenkraft Strom gemacht? Willi besucht eine riesige Fotovoltaik-Anlage. Die Spannung entsteht hier nicht in einem Generator, sondern in Solarzellen. Aber wie auch immer der Strom hergestellt wird, in die Häuser gelangt er über ein System von Leitungen, die schließlich in der Steckdose münden.

4632520 Apfelsinen in Omas Kleiderschrank

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 69 min f Produktionsjahr: 2007

60 bis 70 % der Demenzkranken werden heute von Familienangehörigen zu Hause betreut. So kommen auch viele Jugendliche mit Demenzkranken in Kontakt. In Deutschland leiden etwa 1 Mio. Menschen an einer Demenz, bis zum Jahr 2050 könnte sich die Zahl verdoppeln – genügend Gründe etwas über diese Krankheit zu erfahren. Die DVD bietet mit drei Filmen und umfangreichen Materialien viele Möglichkeiten des Zugangs zum Thema Alzheimer/Demenz in Unterricht und Erwachsenenbildung. Der Filmteil gibt am Beispiel des 16-jährigen Daniel und seiner Oma Anna einfühlsame Einblicke in das familiäre Zusammenleben mit einer Demenzkranken.

4632601 Verliebt, verlobt, verheiratet!

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2007

Heute begibt sich Willi auf die Suche nach den Geheimnissen der Liebe. Als Erstes schaut der Reporter in Eutin in Schleswig-Holstein vorbei. Dort steht die Bräutigamseiche, ein über 500 Jahre alter Baum, der lange Zeit der einzige der Welt mit eigener Postanschrift war. Der Baum ist eine Art öffentlicher Briefkasten. Wer an die Bräutigamseiche schreibt, sucht einen Partner oder eine Partnerin. Verlieben kann man sich bereits, wenn man jung ist. Liebe spürt man auch körperlich. Das Herz klopft, wenn der geliebte Mensch da ist oder tut weh, wenn man Liebeskummer hat. Rezepte gegen Liebeskummer lässt sich Willi von einer Psychosomatikerin erklären. Damit man schon früh weiß, was es mit der Liebe auf sich hat, ist Sebastian Kempf von Pro Familia in Sachen Aufklärung in Schulen unterwegs.

4640079 Aus dem Alltag des römischen Legionärs

A(5-8) Video-DVD/CD Länge: 16 Min (f/sw) Produktionsjahr: 1987/1997/2008

Spielszenen und Bilddokumente vermitteln einen lebendigen Eindruck von den Kämpfen zwischen Karthago und Rom, u. a. auch den Marsch der Karthager über die Alpen. Im Mittelpunkt steht zunächst der römische Bürgersoldat; ihm hatte Rom die Entwicklung vom Stadtstaat zur Weltmacht (Trickkarte) zu verdanken. Auf Dauer aber konnte nur ein Berufsheer das Reich sichern. Wie sah der Alltag des römischen Legionärs aus? Auf einem Marsch von Verona nach Augsburg haben Wissenschaftler in einem detailgetreuen historischen Versuch die Marschleistungen, das Lagerleben, Waffen, Ausrüstung und Verpflegung nachvollzogen.

4641025 Zielgerichtetes Handeln bei Menschenaffen

A(4-7) Video-DVD/CD Länge: 14 Min (f) Produktionsjahr: 1981/1994/2010

Schimpansen verstehen es, mit Werkzeugen umzugehen. Stangen werden eingesetzt, um Hindernisse zu überwinden und in die Kronen von Bäumen zu gelangen. Kisten und Stöcke werden verwendet, um eine hoch hängende Banane zu angeln. Diese Aufgabe wird mehreren Schimpansen hintereinander gestellt. Nicht alle lösen sie gleich gut. Die Bedeutung der sozialen Stellung innerhalb der Gruppe beeinflusst die Aktivitäten der einzelnen Schimpansen. Jungtiere beobachten das Verhalten der Alten und imitieren es. Sie lernen somit auch durch Erfahrung und Nachahmung.

4641026 Kein Tier ist dem Menschen ähnlicher ...

A(4-7) Video-DVD/CD Länge: 14 Min (f) Produktionsjahr: 1981/1994/2010

Die Schimpansen der Forschungsstation in Arnheim werden als Individuen vorgestellt. Sie werden vor Aufgaben gestellt, die sich in vier Teilprobleme untergliedern:

1. Wie entstehen und wie äußern sich Erregung und Streit?
2. Wie sichert sich jedes Tier seinen Rang, seine soziale Stellung in der Gruppe?
3. Gibt es zwischen einzelnen Tieren Abneigung und Zuneigung?
4. Wie wird Erregung abgebaut, wie wird Streit beendet?

In Szenen, in denen es recht lebhaft und turbulent zugeht, wird gezeigt, wie Schimpansen die ihnen gestellten Aufgaben lösen und welche Bedeutung die soziale Stellung des Einzelnen innerhalb der Gruppe hat.

4642159 Die Vorstadtkrokodile

A(4-6) Video-DVD/CD Länge: 88 min f Produktionsjahr: 1977

Spielfilm von Wolfgang Becker nach dem gleichnamigen Roman von Max von der Grün. Der Film beschreibt das Leben einfacher Vorstadtkinder im Ruhrgebiet der 1970er Jahre. "Vorstadtkrokodile" nennt sich eine "Bande" 12-14-jähriger Jungen und Mädchen, die plötzlich mit den Problemen von Außenseitern konfrontiert werden: mit einem querschnittsgelähmten Jungen, mit Gastarbeiter-Kindern und einer "Moped-Bande".

4644313 Karl der Große

A(6-9) Video-DVD/CD Länge: 17 Min (f) Produktionsjahr: 1990/1998/2004

Die expansive Politik Karls des Großen lag auf den Schultern eines weitgehend freien Bauernstandes, der zum Kriegsdienst verpflichtet war. Am Beispiel des Bauern Arnulf werden die Probleme großer Teile der Bevölkerung deutlich gemacht. Zeitgenössische Bilder und historische Rekonstruktionen veranschaulichen, wie kostspielig die Bewaffnung der Franken war. Der zweite Teil des Films gibt mit Hilfe von Spielfilmszenen, einer Trickkarte und Dokumenten ein Bild von der Verwaltung des riesigen Frankenreiches.

4646063 Bei den Indios in Peru

A(6-9) Video-DVD/CD Länge: 15 Min (f) Produktionsjahr: 1992/1999/2006

Ein Bergdorf scheint abseits jeglicher Zivilisation zu liegen. Die Indios bestellen die Felder an den steilen Hängen mit ihrem Hauptarbeitsgerät, der Hacke. Die Belastung der Frauen bei der Feld- und Hausarbeit wird besonders betont. Nach der Ernte verdingen sich die Männer als Tagelöhner auf Salzterrassen. Tiefe Religiosität und die Erkenntnis, von der Natur abhängig zu sein, spiegeln sich in einem Aufstieg zu den schneebedeckten Gipfeln, dem Sitz der Götter, wider. Um die Lebensverhältnisse zu verbessern, beschließen die Dorfbewohner, eine Abordnung in die Provinzhauptstadt zu schicken.

4646088 Jesus von Montreal

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 119 min f Produktionsjahr: 1989

Ein junger Schauspieler nähert sich auch im Privatleben immer stärker der Figur Jesu an, als er in Montreal die provokante Neuinterpretation eines Passionsspiels inszeniert. Beim Publikum löst er Begeisterung aus, bei der Amtskirche stößt er auf Ablehnung. Der Film entwickelt eine subjektive und vielschichtige Auseinandersetzung mit dem Jesus der Evangelien und entwirft auf unterhaltsame Art eine pointierte Gesellschafts- und Kirchenkritik.

4647354 Die Kreuzotter - dem Leben am Boden angepasst

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 16 Min f Produktionsjahr: 1993/1999/2004

Kreuzottern sind in der Natur nur schwer zu finden. Der Film stellt sie als gut getarnte Bodentiere vor. Eindrucksvolle Nahaufnahmen zeigen Aussehen und Lebensweise der Kreuzotter - typische Erkennungsmerkmale, Ritualkämpfe, Fortbewegungsarten, Häutung, Paarung, Geburt der Jungen, Beutefang (Schlingakt im Trick). Der Film veranschaulicht die Anpassungen dieser heimischen Schlange an ihren besonderen Lebensraum. Kreuzotter und Ringelnatter werden in ihrem Aussehen verglichen.

4647772 Schwarzfahrer

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 12 min sw Produktionsjahr: 1992

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. Zur selben Zeit hält sich in der Bahn ein tatsächlicher Schwarzfahrer auf, ein junger Weißer, der durch die Ablenkung unbehelligt bleibt.

4649445 Fledermäuse

A(4-7) Video-DVD/CD Länge: 14 Min (f) Produktionsjahr: 1995/2006

Fledermäuse sind hierzulande vom Aussterben bedroht. Am Beispiel eines Abendseglers stellt der Film Aussehen und Körperbau von Fledermäusen vor. Eine Trickdarstellung veranschaulicht ihre Orientierung durch Echolot. Im Mittelpunkt des Films steht jedoch der Fledermausschutz. Fledermäuse brauchen bestimmte Lebensräume - im Sommer ungestörte Schlafplätze und Jagdreviere, in der kalten Jahreszeit geeignete Quartiere zum Überwintern. An verschiedenen Beispielen macht der Film deutlich, dass Fledermäuse bei uns nur dann eine Überlebenschance haben, wenn wir ihnen helfen.

4650503 Nordseeküste; Ostseeküste

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 37 min f Produktionsjahr: 2001

NORDSEEKÜSTE (ca. 19 min): Schwerpunkte des Films: Meer und Klima, Insellandschaft, Watt, Halligen, Küstenschutz und Marsch, Häfen und Fischerei, Tourismus. (1991)

OSTSEEKÜSTE (ca. 18 min): Schwerpunkte des Films: Küstenformen, Häfen, Nord-Ostseekanal und Fischerei. Die Entstehung von Nehrung und Haff wird im Trick erläutert. (1991)

4650681 Der Marshallplan

A(8-11) Video-DVD/CD Länge: 16 Min (sw) Produktionsjahr: 1996/2007

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 West-Deutschlands, wie die Ausgangslage nach dem Krieg war, wie das Wiederaufbauprogramm in Europa funktionierte und welche Erfolge es hatte.

4650682 Der Nürnberger Prozeß 1945/46

A(5-12) Video-DVD/CD Länge: 16 Min sw Produktionsjahr: 1996

Im Herbst 1945 begann in Nürnberg der bis heute größte internationale Strafprozess gegen Kriegsverbrechen und Verbrechen gegen die Menschlichkeit. 22 Hauptkriegsverbrecher wurden angeklagt. Originalaufnahmen aus dem Gerichtssaal stellen die Vernehmung von Göring, v. Ribbentrop und Speer in den Mittelpunkt. Ihre Aussagen zur Ausschaltung der Opposition, zum Kriegsausbruch 1939 und zur Judenvernichtung werfen die Frage nach Schuld und Verantwortung von hochrangigen Politikern im Dritten Reich auf - und damit auch das Problem von Macht und Moral in der Politik.

4651937 Abenteuer Natur - Der Wald

A(3-) Video-DVD/CD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2006

Eine Gruppe von Kindern wird von der Kamera auf ihrer Erkundungstour durch den Wald begleitet. Der Film zeigt heimische Pflanzen und Tiere in ihrer Abhängigkeit von jahreszeitlichen Veränderungen. Am Schluss zeigt er das Auftreten und die forstwirtschaftliche Bekämpfung von Borkenkäfern. Zusatzmaterial: Bilder, Grafiken, Texte, Arbeitsblätter und themenbegrenzte Filme.

4652054 Unsere Augen - Fenster zur Welt

A(1-6) Video-DVD/CD Länge: 13 Min f Produktionsjahr: 1997/2005

Der Film richtet sich in erster Linie an jüngere Schülerinnen und Schüler. Er 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 interessante optische Täuschungen. Am Modell eines Auges gibt der Film einen leicht verständlichen Einblick in den Bau dieses Sinnesorgans und erläutert, wie sich das Auge weitgehend selbst schützt. Verschiedene Beispiele machen den Schülerinnen und Schülern deutlich, wie sie sich verhalten müssen, damit ihre Augen gesund bleiben. Durch einen Besuch beim Augenarzt und den Hinweis auf schöne Kinderbrillen erfahren sie, dass auch eine Sehstörung heute leicht zu korrigieren ist.

4652141 Balance (de)

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 8 min f Produktionsjahr: 1989

Fünf Figuren auf einer schwebenden Plattform. Jede von ihnen weiß, dass nur gleichmäßige Verteilung das Gleichgewicht wahr. Als eine Kiste auftaucht, gerät die Balance in Gefahr. Die Abhängigkeit der Personen voneinander wird offenbar.

4652270 So wird Papier gemacht

A(2-4) Video-DVD/CD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2004

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 Grundschulkinder 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.

4652427 Klima und Vegetationszonen der Erde

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2002

Mit Naturaufnahmen und erklärenden Grafiken bietet der Film einen Überblick über Klima und Vegetation der Erde. Beginnend in den Tropen führen Beispiele aus der nördlichen Hemisphäre vom Regenwald zu den Savannen Kenias, über die Wüsten Nordafrikas zum Mittelmeer, durch Mitteleuropa und Skandinavien weiter nach Norden bis zum Eisschild Grönlands. Der Film ist in folgende Sequenzen gegliedert: Tropen, Subtropen, Gemäßigte Zone, Polare Klimazone.

4652814 Sozialpolitik in der Reform

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2005

Die Reform der Sozialsysteme ist eine politische Aufgabe dieser Zeit. Der Film umfasst Kapitel wie Geschichte des Sozialstaates; Die fünf Säulen der Sozialversicherung; Aufgaben moderner Sozialpolitik; Die Reform des Sozialstaates und die Sozialsysteme Europas im Vergleich. Er befasst sich ebenso mit der Globalisierung, der Forderungen der Konzerne und mit den Reformen im Sozialen Netz. Er erklärt die aktuelle Reform und Funktion von "Hartz IV", ebenso wie die wirtschaftlichen Probleme durch ein Absinken der Kaufkraft oder die Unterschiede europäischer Sozialmodelle wie dem Sozialstaats- oder dem Wohlfahrtsstaatsprinzip.

4653146 Was unsere Ohren alles können

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 15 Min (f) Produktionsjahr: 1998/2006

Zu Beginn gibt der Film Beispiele für die Vielfalt der Wahrnehmungen, die wir über unsere Ohren aufnehmen. Durch das Hören treten wir mit unseren Mitmenschen in Kontakt und finden uns in unserer Umwelt zurecht. Eine Schülerin erklärt am Modell - unterstützt durch Mikroaufnahmen - Bau und Funktion des menschlichen Ohres. Dabei wird auch kurz der Gleichgewichtssinn angesprochen. An praktischen Beispielen erläutert der Film, wie man sich verhalten soll, damit die Ohren keinen Schaden nehmen. Um Ängste abzubauen, wird ein Besuch beim Ohrenarzt gezeigt. Am Schluss weist eine Collage auf die vielfältigen emotionalen Aspekte unseres Gehörsinns hin.

4653147 Brennessel und Distel

A(4-7) Video-DVD/CD Länge: 13 Min (f) Produktionsjahr: 1988/2001/2008

Ausgehend von dem Vorurteil, dass Brennesseln und Disteln nur "Unkräuter" sind, vermittelt der Film Einblicke in die ökologische Bedeutung dieser beiden Pflanzen. Die Brennessel ist wichtige Futterpflanze für eine Vielzahl von Insekten. So könnten die Raupen einiger Schmetterlingsarten ohne Brennesseln nicht leben. Eindrucksvolle Nahaufnahmen zeigen die Entwicklung eines Tagpfauenauges von der Raupe zum Falter. Die Distel wiederum liefert den Schmetterlingen Nektar; gleichzeitig ist sie Entwicklungsstätte für Larven von zahlreichen Käfern, Fliegen und Mücken. In jedem Garten, in dem in einer ökologischen Ecke Brennesseln und Disteln wachsen dürfen, werden sich im Sommer viele Schmetterlinge und Singvögel einfinden.

4653185 Poetry Clips (Volume 1)

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 100 min f Produktionsjahr: 2005

Die DVD zeigt insgesamt 21 Kurzfilme von 18 Poetinnen und Poeten des deutschsprachigen Raums. Neben den Filmen, die nach Bedarf untertitelt werden können, bietet sie außerdem eine Werkbiografie der Künstler mit einer Erwähnung der gewonnenen Preise und Auszeichnungen.

4654070 Freunde haben - Freund sein

A(2-4) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 2005

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. 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. Zusatzmaterial: Stichwortanwahl; Bildergalerie, Malbuch; Linkliste zur Unterrichtsvorbereitung.

4654564 Unsere Haut ist mehr als ein Sinnesorgan

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 15 Min (f) Produktionsjahr: 1999/2008

Der Film zeigt, wie spielende Kinder im Garten ihre Haut als Temperaturregler, Sinnes- und "Fühl"-Organ erleben, ohne dass sie sich dessen bewusst sind. Kleine Versuche machen ihnen deutlich, was die Haut alles leistet. Im Mittelpunkt stehen dabei die Sinnesleistungen der Haut wie Kälte- und Wärmewahrnehmung, Schmerzempfinden und Tastsinn. Eine Hautärztin erklärt den Kindern, wie man seine Haut pflegen und schützen kann, und gibt Hinweise zur Behandlung von Insektenstichen, Schürf- und Brandwunden. Die ausserordentlich große Bedeutung der Haut für unser psychisches und soziales Wohlbefinden wird der Altersstufe entsprechend deutlich gemacht.

4654706 Der Jugendliche im Wirtschaftsleben

A(8-11) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2006

"Der Jugendliche im Wirtschaftsleben" befasst sich mit Wünschen von Jugendlichen und erklärt den Unterschied zu Bedürfnissen. 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 Taschengeldparaphen ein. Er weist auf Schuldenfallen wie Ratenkauf oder Handyverträge hin 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 für Jugendliche. Durch die Kapitel begleiten die Comic-Figuren Leo und Evi, die zahlreiche alltagsnahe Beispiele geben, wie der Jugendliche es besser nicht machen sollte. Der Film befasst sich im Schwerpunkt mit dem Sachgebiet der Wirtschaftskunde zu Umgang mit Geld und Krediten sowie der Verbraucherverziehung.

4654854 Pauli komm wieder heim!

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 40 min f Produktionsjahr: 2006

PAULI, KOMM WIEDER HEIM: Pauli ist ein temperamentvolles Kaninchenkind. Als er von den Geschwistern und der Mutter beschuldigt wird, ein Schlüsselchen zerbrochen zu haben, läuft er einfach von zu Hause weg.
 PAULI, DU SCHLIMMER PAULI: Wie Pauli wieder einmal von Missgeschick zu Missgeschick stolpert und zum Schluss doch die ganze Familie auf seiner Seite hat - davon erzählt diese Geschichte.
 PAULI. STREIT MIT EDI: Pauli ist wütend. Er hat sich mit seinem besten Freund Edi beim Spielen zerstritten. Nie, nie mehr will Pauli Edi wiedersehen!
 GROSSER PAULI, KLEINER PAULI: Pauli verkriecht sich in sein Geheimversteck und weint. Nie darf er machen, was er will. Mit Max in den Bergwald kann er nicht, weil er noch zu klein ist. Mit Papa "Hoppel-Poppel" spielen - dafür ist er längst zu groß.
 PAULI. FRÖHLICHE WEIHNACHTEN: "Der Weihnachtsmann freut sich, wenn wir teilen und helfen". Das hat Papa Kaninchen seinen Kindern erklärt. Pauli hat diesen Rat ernst genommen und spontan die Wintervorräte mit den hungernden Waldtieren geteilt.

4654855 Herzlichen Glückwunsch, Pauli

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 40 min f Produktionsjahr: 2006

HERZLICHEN GLÜCKWUNSCH, PAULI: Puh, es ist zum Verzweifeln! Erst sind es noch zehn Tage, dann noch vier Tage, noch drei Tage... Der Geburtstag will und will nicht kommen.
 EIN GESCHWISTERSCHEN FÜR PAULI: Familie Kaninchen erwartet Nachwuchs und freut sich darauf. Nur Pauli ist von dieser Nachricht weniger begeistert.
 PAULI. HILFE EIN GESPENST: Mama und Papa gehen aus. Schließlich sind die Kaninchenkinder schon groß und genießen es, mal einen Abend allein zu sein.
 FROHE OSTERN! PAULI: Gibt es den Osterhasen wirklich? Hat den überhaupt schon mal jemand gesehen? Das Kaninchenkind Pauli macht sich mit seinen Geschwistern auf die Suche nach dem Osterhasen.
 PAULI. WO IST NICKEL?: Pauli ist verzweifelt: Nickel, sein geliebtes Stoffkaninchen, ist verloren gegangen. Die ganze Kaninchenfamilie hilft beim Suchen.

4655019 Leben im Alter

A(9-10) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 1998

Alt werden bringt oft einen Verlust an körperlicher und geistiger Beweglichkeit mit sich. Bedroht von Krankheit, Einsamkeit, Isolation und Armut, verbringen viele alte Menschen ihre letzten Jahre, zurückgezogen und auf fremde Hilfe angewiesen, in den eigenen vier Wänden oder in den Zimmern eines Heims. Der Film zeigt den Alltag verschiedener Senioren. Er besucht Männer, Frauen und Paare zu Hause und in Heimen. Indirekt wird auch die Frage nach der Rolle der Kinder bei der Versorgung der Eltern angesprochen.

4655063 Der gelbe Stern

A(9-10) Video-DVD/CD Länge: 90 min sw Produktionsjahr: 1981

Der Film unternimmt, mit teilweise unveröffentlichtem Archivmaterial ein authentisches Bild jener Vorgänge zu zeichnen, deren letzte Station die Vernichtungslager waren. Warum konnte sich die antisemitische Organisation Hitlers so rasch mit den Vorurteilen vieler Millionen Deutscher zu einem derartigen Verfolgungswahn verbinden? Der Film fragt vor allem auch nach den Anfängen, denen nicht gewehrt wurde. Er berichtet von den couragierten Versuchen der deutschen Juden, sich gegen den nationalsozialistischen Terror zusammenzuscharen und ein neues religiöses Selbstbewusstsein zu finden. Er zeigt die Zerstörungswut der Nazis in der Kristallnacht des November 1938 und er dokumentiert die Fluchtwege, Rettungsversuche und Überlebenskünste in den Wochen und Monaten danach.

Zusatzmaterial: Bonusfilm "Die Befreiung von Auschwitz".

4655419 Willie traut sich was!

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2006

Sogar ein tapferes und mutiges kleines Wildschwein wie Willie fürchtet sich manchmal. Zum Beispiel vorm Schwimmen. Und nichts kann Willie dazu bewegen, einen Fuß ins Wasser zu setzen - außer, seinem kleinen Schmuseschweinchen droht Gefahr.

4655505 Steuern

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2006

Der Film "Steuern" gibt einen historischen Rückblick vom "Beisteuern zum Gemeinwesen" über "den Zehnten" für den Fürsten bis zur Finanzierung des modernen demokratischen Staates über Steuereinnahmen. Die Finanzierung eines Staates und seiner Aufgaben in Bund, Ländern und Gemeinden wird an Beispielen verständlich gemacht. Der Film macht den Unterschied zwischen Gebühren und Beiträgen sowie Zöllen und Steuern nachvollziehbar. Er erklärt Begriffe wie Steuersubjekte und Steuerobjekte oder direkte und indirekte Steuern. Ebenso wird der Begriff Steuern als "Einnahmen für das Gemeinwesen ohne direkte Gegenleistung" definiert. Die Arten von Steuern werden dabei aufgezeigt und am Beispiel der Zusammensetzung des Preises für einen Liter Benzin veranschaulicht. Der Film macht deutlich, dass die Politik auf Konjunktur, Konsumverhalten oder die Verteilung von Einkommen und Vermögen über Steuern Einfluss nimmt und politische und wirtschaftliche Zielsetzungen verfolgt. Beispiele sind hier die Steuerentlastungen für Familien oder die Tabaksteuer. Die wichtigsten Steuerarten wie Mehrwert- oder Umsatzsteuer sowie die Einkommens- und Lohnsteuer werden genauer vorgeschult. Dabei werden Berechnungen mit dem aktuellen Mehrwertsteuersatz von 19% angestellt und diese Steuerart in Europa verglichen. Die DVD bietet zahlreiche Optionen, Arbeitsblätter und IT-Verlinkungen zum Thema.

4655515 Nasebohren ist schön

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2006

Angeblich hat das Nasebohren schreckliche Folgen. Das sagen zumindest die Eltern von Elefant, Maus und Frosch. Doch die glauben nicht alles, was man ihnen sagt. Und das ist auch gut so. Denn letztlich gilt: Nasebohren ist schön! Weitere Bilderbücher auf diesem Medium:

EIN KLEINES KROKODIL MIT ZIEMLICH VIEL GEFÜHL (ca. 5 min)

DAS KLEINE KROKODIL UND DIE GROSSE LIEBE (ca. 5 min)

SOCKE UND FLOCKE (ca. 5 min)

TAUSCHE KLEINE SCHWESTER GEGEN ... (ca. 5 min)

MAMA HAT WAS MITGEBRACHT (ca. 5 min)

4655825 **Typisch Mädchen - Typisch Junge**

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2006

Können Jungen nicht Seilhüpfen und Mädchen nicht Fußball spielen? Der Film nähert sich dem Thema um geschlechtsspezifische Unterschiede und Rollen unverkrampft und altersgerecht. Ausgehend von Schule vor 100 Jahren zeigt er zugelegte Eigenschaften und Rollenverhalten auf. Er motiviert dazu Verhaltensmuster Jungen und Mädchen zunächst zuzuschreiben, diese dann zu hinterfragen und das Klischeehafte daran zu erkennen. An Beispielen im Film wird nachvollziehbar, dass es in erster Linie nicht typisch Mädchen und typisch Junge – sondern vielmehr typisch Du und typisch ich gibt. Der Film zeigt Stärken und Schwächen geschlechtsspezifischer Entwicklung und die körperlichen Unterschiede zwischen Jungen und Mädchen im Grundschulalter auf. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Dialogtext; Arbeitsblätter; Linksammlung.

4655868 **Lauras Stern**

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2006

Laura beobachtet eines Nachts, wie direkt vor ihrem Haus ein Stern vom Himmel fällt. Sie 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.

4656068 **Ursachen und Kriegsverlauf**

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2007

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 geratene 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 ROM-Teil: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext; Vokabelliste.

4656069 **Der Krieg verändert Deutschland und die Welt**

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2007

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 Erstarken 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.

4656081 **Die Zünfte wollen mitregieren**

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 15 Min f Produktionsjahr: 2000

Thore Godecke, ein Schiffbaumeister, ruft mit Erfolg andere Meister und Gesellen zum Widerstand gegen das Stadtreghiment der Patrizier auf. Dramatische Spielfilmszenen und zeitgenössische Bilddokumente vermitteln beispielhaft ein lebendiges 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.

4656338 **Mechanische Kräfte an Bauwerken**

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2000

Das Video erläutert mechanische Kräfte, die an Bauwerken und Konstruktionen wirksam sind. Inhaltsschwerpunkte: Zugkräfte und Zugspannung, Druckkräfte und Druckspannung, Türme, Masten, Gitterkonstruktionen, Ausleger, Biegung, Scherung, Balken, Verdrehung und Stabilisierungselemente.

4656415 **Gehorsam, Treue, Opfertod**

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 29 min sw/f Produktionsjahr: 1994

Die Dokumentation schildert, wie geschickt die Nationalsozialisten sich die Begeisterungsfähigkeit der Jugend zu Nutze machten und missbrauchten. Historisches Filmmaterial wird erläutert; Zeitzeugen kommen zu Wort. (DVD)

4656875 Indochinakonflikt und Vietnamkrieg, Teil 1 - 2

A(10-13) Video-DVD/CD Länge: 32 min sw+f Produktionsjahr: 2007

INDOCHINAKONFLIKT UND VIETNAMKRIEG, TEIL 1 (ca. 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, Vietnamh/Vietkong/FNL, Genfer Indochinakonferenz, Tongking Resolution, Amerikanisierung und Vietnamisierung, Tet-Offensive, Pariser Friedenskonferenz. INDOCHINAKONFLIKT UND VIETNAMKRIEG, TEIL 2 (ca. 14 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, Vietnamh/Vietkong/FNL, Genfer Indochinakonferenz, Tongking Resolution, Amerikanisierung und Vietnamisierung, Tet-Offensive, Pariser Friedenskonferenz. Zusatzmaterial: Zusatzmaterial: Textmaterialien (de, en); Lehrerhilfen mit Vorschlägen für Fragen, Diskussionen und Projekte.

4656879 Umweltchemie

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 34 min f Produktionsjahr: 2007

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.).

4656982 Zug des Lebens

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 103 min f Produktionsjahr: 1998

Irgendwo im Osten Europas, 1941. Schlomo, der Dorfnarr, überbringt schlimme Nachrichten: die deutschen Truppen rücken vor, jüdische Dörfer werden eliminiert, ihre Bewohner getötet oder verschleppt. Noch am selben Abend ruft der Rabbi den Rat der Weisen ein und ausgerechnet Schlomo hat die rettende Idee: Um der drohenden Deportation der Nazitruppen zuvorzukommen, beschließen die Bewohner, sich selbst zu deportieren; und vor den Deutschen über Russland bis nach Palästina zu fliehen. Stück für Stück wird ein maroder Güterzug zusammengekauft

4656983 Fair trade (de)

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2006

Der Kurzspielfilm erzählt von einer deutschen Frau, die sich auf illegalem Weg ein Baby aus Marokko verschaffen will. Beim Versuch, diesen Säugling über die Meerenge von Gibraltar zu schmuggeln, kommt es zu einem Zwischenfall: Aus Angst vor einer Kontrolle durch ein Patrouillenboot werfen die Menschenhändler die Tasche mit dem Kind ins Meer.

4657118 Wenn jeder Euro zählt

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2006

Der Film stellt die Geschichten von zwei Menschen vor, die mit Arbeitslosengeld II auskommen müssen. Wie verändern sie sich, wenn sie mit den staatlich eng bemessenen Zuwendungen auskommen müssen? Ist der Ein-Euro-Job eine Perspektive und eine Chance nun wieder Fuß zu fassen? Die Kamera begleitet die Hartz IV-Empfänger in ihrem Alltag und gibt dem Heer von Langzeitarbeitslosen in Deutschland Gesicht und Stimme. Verblüffend nüchtern erzählen die Betroffenen ihre Geschichte und berichten über ihre Gefühle, Ängste und Hoffnungen. Es wird deutlich, wie schnell es einem treffen kann und wie zwingend Scham, Ausgrenzung und Isolation mit der Tatsache der Arbeitslosigkeit einhergehen.

4657290 Neues vom Gehirn - Wie wir lernen

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2007

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.

4657436 Mondmann

E(5-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 29 min f Produktionsjahr: 2007

Eine Odyssee zur Erde hinab unternimmt der einsame Mondmann, weil es seine größte Sehnsucht ist, einmal unter Menschen zu wandeln. Aber des Kometen wegen, den er sich als Bewegungsmittel wählt, wird er als gefährlicher Eindringling angesehen. Nur die siebenjährige Wissenschaftlerin Lucia kann ihn retten - und tut es auch beherzt. Zusatzmaterial: Materialien als PDF-Datei; Making of; Storyboard; Fotos, nicht verwendete Szenen. ROM-Teil: Arbeitsblätter; Bildvorlagen.

4657459 Voneinander lernen

Q T Video-DVD/CD Länge: 38 min f Produktionsjahr: 2006

Im Herbst 2003 startete in Nürnberg die einzige Jenaplan-Schule im süddeutschen Raum – eine besondere Schule, die nach dem Jenaplan des Reformpädagogen Peter Petersen arbeitet: Hier gibt es keine Klassen, sondern Stammgruppen, in denen drei Jahrgänge zusammengefasst werden. Ähnlich wie in einer Familie steht das Zusammenleben und gegenseitige Helfen im Mittelpunkt. Die Schüler lernen auch nicht im Dreiviertelstundentakt, sondern bearbeiten einen rhythmisierten Wochenarbeitsplan. Und obwohl es keine Noten gibt, versteht sich die Jenaplan-Schule als Leistungsschule. Der Film zeigt diese und andere Besonderheiten einer Schule, die soziale Verantwortung fördern und Schüler stark machen will. Ein Jenaplan-Pädagoge informiert über die Besonderheiten des Jenaplans.

4657554 Deutschland im Überblick und neue Bundesländer

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 39 min f Produktionsjahr: 2001

Die DVD enthält 2 Filme und zusätzliche Arbeitshilfen wie Bilder, Karten und Texte, die ausgedruckt werden können.

1. Deutschland im Überblick (18 min): Der klar durch Karten gegliederte Film, zeigt die Großlandschaften Deutschlands im Überblick. In Flug- und Naturaufnahmen werden die typischen Merkmale der Nord- und Ostseeküste, der Norddeutsche Tiefebene, der Mittelgebirge, des Voralpenlands und des nördlichen Alpenraums dargestellt.
2. Die Bundesländer (21 min): "Die Bundesrepublik Deutschland ist eine staatliche Einheit, die aus 16 Bundesländern besteht. Es ist eine Einheit durch Vielfalt." Verbunden durch eine Kartenanimation werden anhand von 16 aufeinander folgenden Sequenzen alle Länder und Stadtstaaten der Bundesrepublik von Nord nach Süd, von Schleswig-Holstein bis Bayern kurz charakterisiert.

4657640 Kein Platz für Gerold

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 5 min f Produktionsjahr: 2006

Eine Wohngemeinschaft hat ein Konfliktgespräch vereinbart: Nach zehn Jahren Zugehörigkeit soll das Krokodil Gerold rausfliegen. Doch er lässt sich nicht so leicht abkanzeln und am Ende ist sein Rausschmiss ein selbst gewählter Austritt. Dann stellt sich heraus, dass die übrig Gebliebenen noch ganz andere Probleme haben. Zusatzmaterial: Materialsammlung

4657692 Darüber spricht man nicht

A(9-10) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2007

Die Dokumentation beschäftigt sich mit der schwierigen Situation von Angehörigen Pflegebedürftiger, die ohne Hilfe von außen zurecht kommen wollen. An zwei Beispielen – ein Ehepaar bzw. ein Sohn mit seiner alten, an Alzheimer erkrankten Mutter - wird verdeutlicht, welchen Belastungen die Pflegenden ausgesetzt sind. Dabei wird auch das Tabuthema Gewalt angesprochen - neben körperlicher Gewalt beispielsweise auch stures Schweigen, Anschreien oder Ignorieren. Außerdem wird darüber informiert, welche Hilfen Betroffene in Anspruch nehmen können. Zusatzmaterial ROM-Teil: Begleitheft.

4657727 Abseits für Gilles

A(5-7) Video-DVD/CD Länge: 87 min f Produktionsjahr: 2005

Am Wochenende auf dem Fußballplatz feuern zahlreiche Väter ihre kickenden Sprösslinge an. Als Gilles Vater völlig unerwartet stirbt und er aufgrund einer Fußverletzung nicht mehr Fußball spielen kann, droht seine Welt zusammenzubrechen. Gilles ist ein Film über die Leidenschaft, seine Ziele zu verfolgen, seine Träume zu leben und über die Notwendigkeit des Loslassens. Zusatzmaterial ROM-Teil: 6 Themen; 5 Infoblätter; 7 Arbeitsblätter; Didaktisch-methodische Tipps; Unterrichtsvorschläge; Medien- und Literaturtipps; 7 Szenenbilder; Making Of; Stichworte A-Z.

4657744 Da unten - Under there

A(3-13) Video-DVD/CD Länge: 3 min f Produktionsjahr: 2006

Ein kleines Mädchen spielt auf dem Friedhof Fußball. Ein vorbeikommender Mann spricht sie an und erfährt zu seiner Verwunderung, dass sie mit ihrem Bruder spielt, der dort begraben liegt. Er erklärt ihr, dass ihr Bruder im Himmel sei und nicht mit ihr spielen könne. Das Mädchen sieht das anders. Zusatzmaterial: Material-Sammlung.

4657925 **Nachts das Leben**

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2007

Der Kurzspielfilm führt durch zwei Nächte, in denen zwei Unfälle, die sich fast zeitgleich ereignen, vier Menschen in zunächst scheinbar zufälliger Weise zusammenführen. Im Zentrum der Handlung steht ein junges Elternpaar, das den Tod seines Kindes erleben und verkraften muss.

Zusatzmaterial: Materialsammlung als PDF-Datei.

4658086 **Der Hund**

A(4-7) Video-DVD/CD Länge: 14 Min f Produktionsjahr: 2002/2007

Hunde gehören zu den beliebtesten Hausgenossen; ihre Haltung macht Arbeit, aber auch viel Spaß. 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. Die Haltung eines Hundes kostet viel Zeit; wenn der Mensch sich diese Zeit nimmt, dann kann eine sehr schöne und enge Beziehung zwischen Hund und Hundehalter entstehen.

4658115 **Fünf Kontinente - Eine Welt**

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 11 min f Produktionsjahr: 2008

Dieser Film macht Kinder mit der Weltkarte vertraut. Ausgehend von Deutschland, Österreich und der Schweiz werden Europa und die fünf Kontinente gezeigt. Die Karten von Europa, Afrika, Asien, Australien mit Ozeanien sowie Nord- und Südamerika sind mit Symbolen typischer Bekleidung, Gebäuden sowie Pflanzen und Tieren animiert. Kinder der jeweiligen Regionen zeigen Sehenswürdigkeiten, außerdem werden geographische, klimatische und gesellschaftliche Besonderheiten dargestellt.

Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4658120 **Müll und Recycling**

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 9 min f Produktionsjahr: 2008

Der Film zeigt am Beispiel eines alltäglichen Einkaufes einer Familie, wo überall Müll entsteht und wie wir Abfall - beispielsweise durch Verpackungen - vermeiden können. Die Müllanalyse einer Pause in einer Schulklasse zeigt, welche Arten von Müll es gibt und wie wir ihn verwerten oder entsorgen können. Dabei wird auch auf Problem- und Giftmüll hingewiesen. Das Medium zeigt den Betrieb auf einem Wertstoffhof, erklärt die unterschiedlichen Wertstoffe und macht den Nutzen der Mülltrennung deutlich. Der Begriff Recycling wird 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 nach und zeigt Aufbau und Ablauf bei der Müllverbrennung und wie eine moderne Deponie beschaffen ist. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4658122 **Pubertät - was geht?**

A(5-9) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2008

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.

4658123 Sexualität - Partnerschaft - Familie

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2008

"Sexualität - Partnerschaft - Familie" ist die letzte DVD in unserem Zyklus zur Sexualerziehung. Der Einsatz wird von uns ab Klassenstufe 9 empfohlen. 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.

4658124 Sexuelle Aufklärung

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2008

Die DVD "Sexuelle Aufklärung" ist ein zeitgemäßer Aufklärungsfilm für den Schulunterricht in der Sekundarstufe 1 und bildet Grundlagen der Medienbox "Sexualerziehung". Er zeigt die äußerlichen Unterschiede zwischen Mann und Frau mit Grafiken und mit realen Abbildungen der sichtbaren Geschlechtsorgane sowie gewöhnlicher Nacktheit. Die Darstellung der inneren Geschlechtsorgane mit dem System der Harnwege, des Samenergusses männlichen Spermas oder dem Weg der weiblichen Eizelle bietet auch Ansatzpunkte für den Biologieunterricht. Der Schwerpunkt liegt jedoch auf der Sexualerziehung: "Was ist Sex?" und "wie funktioniert das ganz genau mit dem Geschlechtsverkehr" stehen in weiteren Kapiteln zur altersgerechten Aufklärung. Die Befruchtung und Verhütung bilden einen weiteren Schwerpunkt der DVD. Der Film stellt dar, wie die weibliche Eizelle befruchtet wird und der Prozess der Zellteilung beginnt. Er erläutert wie lebensfähig Sperma ist und wie es in die weibliche Scheide gelangen kann. Der Film thematisiert ungewollte Schwangerschaft und Infektionskrankheiten und weist auf die Verantwortung für Verhütung und die wichtigsten Verhütungsmittel hin. Er zeigt die richtige Anwendung von Kondomen als Schutz vor ungewollter Schwangerschaft und sexuell übertragbarer Krankheiten am Beispiel AIDS.

4658125 HIV / AIDS - Eine Schülerdiskussion

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2008

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"; 5 Themen, Animationen; 8 Infoblätter, 7 Arbeitsblätter; 5 Szenenbilder; Methodische Hinweise; 2 Unterrichtsvorschläge; Stichworte A-Z; 1 Zeitungsartikel; Medientipps; Linkliste.

4658195 2000 Jahre Christentum (Folge 1-2)

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 90 min f Produktionsjahr: 1999

Zeitraum: Jahr 0 bis 400: Die beiden ersten Folgen zeichnen nach, wie die Frohe Botschaft, die den gekreuzigten jüdischen Wanderprediger Jesus als den auferstandenen Christus interpretiert, im gesamten Römischen Reich verbreitet wird und viele Anhänger findet. Die frühen Christen sind jedoch Verfolgung ausgesetzt, die erst mit der Konstantinischen Wende beendet sind: Das Christentum ist nun Staatsreligion. Auf Konzilien wird nach der Einheit der neuen Kirche gestrebt, Kirchenväter legen die Heilige Schrift aus, und das Mönchtum wird zur spirituellen Quelle der neuen Kirche.

4658196 2000 Jahre Christentum (Folge 3-5)

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 3x 45 min f Produktionsjahr: 1999

Zeitraum: ca. 400 bis 1415: Die Folgen 1-5 umspannen das Mittelalter: Die Antike endet mit dem Untergang des Römischen Reiches, während die Zentren der Christenheit, Rom und Konstantinopel, unterschiedliche Akzente setzen (Bilderstreit). Mönchsorden missionieren bzw. erneuern die Kirche. Päpste und Kaiser ringen, mal mit-, mal gegeneinander, um geistliche und weltliche Macht. Im Kampf mit der neuen Weltreligion des Islam, die sich bis Spanien ausbreitet, formiert sich die Kreuzzugbewegung. Innerkirchlich führen Teufels- und Dämonenglaube zu Inquisition und Hexenprozesse.

4658197 2000 Jahre Christentum (Folge 6-9)

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 4x45 min f Produktionsjahr: 1999

Zeitraum: 1400 bis ca. 1800: Die Folgen 6-9 visualisieren den Übergang zwischen Mittelalter und Neuzeit. Die Renaissance verändert das mittelalterliche Weltbild: Der Mensch steht nun im Mittelpunkt, die Naturwissenschaften etablieren sich. Die Reformation und die Gegenreformation führen zu Religionskriegen in Europa. Amerika wird entdeckt und erobert.

4658198 2000 Jahre Christentum (Folge 10-13)

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 4x45 min f Produktionsjahr: 1999

Zeitraum: 1789 bis 2000: Die Folgen 10-13 beschäftigen sich mit den umwälzenden geistesgeschichtlichen, politischen, wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Veränderungen seit der französischen Revolution. Aufklärung und Säkularisation beschränken theoretisch wie praktisch die kirchliche Macht. Im 19. Jahrhundert verlangen die industrielle Revolution und die Naturwissenschaft (Darwin) neue kirchliche Antworten. Das 20. Jahrhundert schließlich ist geprägt von totalitären Regimen, Kriegen, ethnischen Konflikten, von Armut und Hunger in der Dritten Welt (Gentechnik): all das fordert das Christentum heraus, sich auf der Grundlage der Botschaft Jesu der Gegenwart zu stellen.

4658207 Viertakt-Dieselmotor

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2008

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-Viertaktmotor mit Turboaufladung und Common-Rail-System, wird zu Filmbeginn "explosionsartig" zerlegt und dann im weiteren Filmverlauf Stück für Stück wieder zusammengebaut. Das Zusammenwirken von Zylinder, Kolben, Pleuel und Pleuellager 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 Pleuellager und Pleuellager 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 Frabgrafiken. ROM-Teil: 12 Arbeitsblätter.

4658504 Kurzfilme Ethik

E(4-6) A(1-10) Video-DVD/CD Länge: 28 min f Produktionsjahr: 2008

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.

4658636 Ressourcenknappheit

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 2008

Der Film gibt einen Überblick zum Themengebiet und macht die Problemstellung zwischen Wachstum und begrenzten Ressourcen klar. Er überträgt am Beispiel einer Trickfilmgeschichte über Schiffbrüchige auf einer Insel die Knappheit der Ressourcen und deren Folgen auf die globale Situation auf unserem Planeten Erde. Bevölkerungswachstum und Wachstum der Weltwirtschaft spitzen das Problem zu. Exemplarisch wird anhand der Region um die Flüsse Euphrat und Tigris im Nahen Osten dargestellt, wie Staaten auf die Ressource "Süßwasser" angewiesen sind und Anspruch darauf erheben. Wachstum führt aber auch zu erhöhtem Energiebedarf. Fossile Brennstoffe sind begrenzt und verursachen auch CO₂-Emissionen, die für den Klimawandel mitverantwortlich sind. Der Film vergleicht fossile Energieträger mit regenerativen Energien. Am Ende des Films werden Lösungswege zu den Problemen skizziert und zur Diskussion gestellt. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4658709 Arm und Reich in Deutschland (pädagogische Fassung)

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 40 min f Produktionsjahr: 2008

Die Schere "Arm-Reich" geht immer weiter auseinander: Rund 11 Millionen Deutsche leben am Rand der Armutsgrenze oder darunter. Zwei Millionen Kinder und Jugendliche sind auf Sozialhilfe angewiesen. Da ist etwa Hella Stich - sie hat fünf Kinder großgezogen, arbeitete ein Leben lang in Fabriken: 780 Euro Rente. Josef Ackermann, Deutsche Bank, verdient pro Jahr geschätzte 13 Millionen Euro. Die Zukunft soll dem Turbo- und Heuschreckenkapitalismus gehören, dem man sich widerstandslos unterwirft? Betroffene wie auch Fachleute kommen zu Wort. Die Bürger müssen Abstriche bei sozialstaatlicher Absicherung, Bildungsgleichheit und Gesundheitserhaltung hinnehmen. Für den Reichtum Weniger müssen viele arbeiten.

4658776 Die Biberburgenbaumeister

E(5-6) A(1-3) Video-DVD/CD Länge: 6 min f Produktionsjahr: 1999

Biber Balthasar und sein Sohn Ben bauen Biberburgen. Eines Tages macht Ben den Vorschlag, doch einmal einen Turm zu bauen. Sein Vater jedoch will nichts von solchen neuen Ideen wissen. Ben baut ohne das Wissen seines Vaters einen Biberturm. Alle anderen Biber sind begeistert und wollen nun nur noch Türme gebaut bekommen. Darüber streiten sich Ben und Balthasar so sehr, dass sie von nun an getrennte Wege gehen. Bei einem Sturm im Herbst wird Balthasars Burg überschwemmt, und er rettet sich in Bens Turm. Doch der Wind weht die Turmspitze ab. Nur durch Zusammenarbeit können sie verhindern, dass der Turm ganz zerstört wird. Von nun an bauen sie wieder gemeinsam Biberburgen, aber mit Turm.

4658785 Trau dich

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2001

Die Handlung des Films beginnt und endet mit dem Tag der Premiere in einem Kinderzirkus. Die zehnjährige Lena schreibt Tagebuch. Sie erzählt von ihrer Freundin Sophie, von ihren Trainern im Zirkus, von der tatkräftigen "Hexe", einer unkonventionellen erwachsenen Freundin, und anderen Menschen aus ihrem Umfeld. Heute sei ihr schönster Tag, seit sie im Zirkus ist! Vor einem Jahr habe alles sehr traurig ausgesehen. In einer langen Rückblende berichtet sie von den vergangenen Geschehnissen - von Gerd, Vaters bestem Freund, der ihr bei den Nachhilfestunden plötzlich viel zu nah kam, von der Einsamkeit und ihrer Verzweiflung darüber, dieses schreckliche Geheimnis nur ihrem Tagebuch anvertrauen zu können. Doch zum Glück gab es da Freunde, die ihr intellektuell und emotional vermitteln konnten, dass "diese Sache" einen Namen hat - und der lautet sexueller Missbrauch.

4658936 Berlin - Metropole mit mehreren Zentren

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 16 Min f Produktionsjahr: 2003

Im Gegensatz zu vielen anderen europäischen Hauptstädten gliedert sich Berlin in mehrere Zentren. Der Unterrichtsfilm stellt die verschiedenen Zentren und ihre Funktionen vor. Unter stadtgeographischen Gesichtspunkten werden an Bauwerken in der City West und in der City Ost Gliederungselemente, Funktionszusammenhänge und neue Strukturen deutlich. Der Wandel in der Stadtlandschaft nach dem Mauerfall erfasste nicht nur die beiden alten Zentren, sondern beschleunigte auch die Neugestaltung von zwei historischen Räumen. Der Potsdamer Platz erhielt ein neues Gesicht und mit Berlins Rolle als Hauptstadt entstand am Spreebogen das neue Regierungsviertel.

4658956 Elmar und Großpapa

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 40 min Produktionsjahr: 2008

Ein Elefant, der eine Hautfarbe hat, die wie eine Patchworkdecke aussieht, das ist Elmar. Alle Elefanten, alle Tiere des Urwaldes kennen Elmar und wenn er auftaucht, ist es immer lustig. Enthalten sind fünf Elmar-Bilderbücher: Elmar und Großpapa; Elmar im Schnee; Elmar und der Schmetterling; Elmar und Willi; Elmar und der Teddybär.

4659020 Sphärische Geometrie und geografische Ortsbestimmung

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2003

Dieser interessante und hochaktuelle Film verbindet zwei zentrale Themen der Fächer Geografie und Mathematik. Mit Hilfe von Realaufnahmen, Grafiken und Computer-animationen werden, sachlogisch aufbauend, die folgenden Inhaltsschwerpunkte anschaulich dargestellt und erörtert. Inhaltsschwerpunkte: Geometrie von Kreis und Kugel Großkreis und Kleinkreis Breitengrade und Längengrade (Meridiane) Gitternetz (regional) und Gradnetz (global) Koordinaten, Nullmeridian, Äquator Berechnungen Kilometer, Grad, Minute, Sekunde Berechnung der Bogenlänge – Navigation Bestimmung des Erdumfangs – Eratosthenes Metrisches System, Meter und Seemeile DVD-Menüsteuerung mit 2 Menüebenen; deutsche und englische Sprachversion PC: Textmaterialien (Arbeitsblatt, Projekt- und Diskussionsvorschläge, englischer Text)

4659129 Streiten und Vertragen

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 9 min f Produktionsjahr: 2008

Anhand von Beispielen aus dem Grundschulalltag wird dokumentiert, dass Streit schon allein durch "Zuhörenkönnen", "Ausredenlassen" und "Kompromissbereitschaft" zu vermeiden ist. Im Beispiel einer kompletten Streitschlichtung werden spielerisch Einblicke in deren Methodik gegeben. Der Film zeigt, wie wichtig es ist, sich entschuldigen zu können, und stellt dies als Stärke heraus. Entschuldigungen können ausgesprochen oder nett geschrieben werden oder sogar als Geschenk verpackt sein. Auch die Fähigkeit des "Verzeihenkönnens" wird vermittelt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Stichwortwahl; Bildergalerie, Malbuch; Linkliste zur Unterrichtsvorbereitung; Kommentartext.

4659136 Europäischer Prozess

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2010

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: Kapitelwahl; Stichwortwahl; Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext, Vokabelliste.

4659137 Die neue Rolle Deutschlands in der Welt

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2009

In einem kurzen historischen Rückblick wird die Entmilitarisierung Deutschlands nach dem 2. Weltkrieg sowie die Wiederbewaffnung und allgemeine Wehrpflicht in beiden deutschen Staaten während des Kalten Kriegs geschildert. Mit dem Zerfall der Sowjetunion und des Warschauer Paktes sowie der Wiedervereinigung verändert sich die Rolle Deutschlands in der Sicherheits- und Außenpolitik grundlegend. Der Film zeigt den strategischen Umbau der NATO und die neuen Aufgaben der Bundeswehr. Dabei stellt er die verfassungsrechtliche und politische Problematik von Auslandseinsätzen und der allgemeinen Wehrpflicht zur Diskussion. Er beschreibt die Sicherheitspolitik der USA nach dem 11. September 2001 und die Rolle Deutschlands im Golfkrieg von 2003 vor dem Hintergrund der Gemeinsamen Außen- und Sicherheitspolitik (GASP) der Europäischen Union. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; 5 Arbeitsblätter; Kommentartext.

4659227 Der kleine Tiger braucht ein Fahrrad

E(3-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 70 min f Produktionsjahr: 2008

Sechs ausgewählte Bilderbuchgeschichten von Janosch:

DER KLEINE TIGER BRAUCHT EIN FAHRRAD (ca. 15 min): Ich brauche dringend ein Fahrrad! Dies sagt der kleine Tiger zum kleinen Bären. Natürlich will der kleine Bär wissen, wozu er es benötigt. Was für eine Frage! Der kleine Tiger will nämlich seine Braut besuchen und nebenbei auch Land und Leute erkunden.

EIN REGENAUTO ZUM GEBURTSTAG (ca. 5 min): Hannes Strohkopp wünscht sich zum Geburtstag ein Auto. Sein Großvater schenkt ihm eins, das er aus Holz geschnitzt hat. Im Regen entpuppt es sich als Zauberauto. Es wächst, wird so groß wie ein richtiges Auto und kann sogar richtig fahren.

ICH SAG, DU BIST EIN BÄR (ca. 12 min): Weil der Vater abends, wenn er nach Hause kommt, zu abgespannt ist zum Spielen, verwandelt der Sohn ihn in einen Bären. Denn Bären sind stark und haben mehr Zeit für Kinder als müde Väter.

ICH BIN EIN GROSSER ZOTTELBÄR (ca. 5 min): "Hokusfokus hin und her, ich bin der große Zottelbär." Wenn Hansl als Bär aus dem Haus geht, haben alle vor seinen Bärenkräften Angst.

DER ALTE MANN UND DER BÄR (ca. 11 min): Weit draußen, in der Natur lebt allein ein alte Mann. Den ganzen Sommer arbeitet er für die Menschen im Dorf und dann im Winter geht er auf den Markt zum Vogelhaendler und kauft für alles Geld, dass er verdient hat Vögel.

MUTTER, SAG WER MACHT DIE KINDER (ca. 8 min): Woher die kleinen Mäusebabys kommen, will Mausmädchen Tütü von ihrer Mama wissen. Denn Tütü ist schwer verliebt in Didi Neumann, den Macho-Maulwurf und alten Herzensbrecher.

4659316 Menschenrechte

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2008

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.

4659350 König Babar

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 70 min f Produktionsjahr: 2008

Folgende Geschichten vom Elefantenkönig Babar werden erzählt:

BABAR AUF REISEN (ca. 15 min): Babar und Celeste gehen auf Hochzeitsreise - was sich weit abenteuerlicher und gefährlicher herausstellt, als sie gedacht hatten. Ihr Ballon verirrt sich, und sie werden gefangen genommen. Gut, dass Babar noch eine alte Bekannte hat...

KÖNIG BABAR (ca. 16 min): Babar ist gerade König geworden und hat eine tolle Idee: Am Ufer des Sees, dort wo man so eine schöne Aussicht hat, soll eine Stadt gebaut werden, in der alle Elefanten miteinander wohnen können! Und sie soll Celestenstadt heißen - nach Babaras wundervoller Frau Celeste. Gesagt - getan - alle Elefanten machen sich ans Werk! Als die Stadt dann fertig ist, geschehen aufregende Dinge...

FAMILIE BABAR (ca. 18 min): Kinder zu erziehen ist keine Kleinigkeit - das bekommen Babar und Celeste nur allzu deutlich zu spüren. Kaum sind die Drillinge Flora, Pom und Alexander einigermaßen selbständig, stellen sie Dummheiten an, die Babar ganz schön Nerven kosten können. Und manchmal kommt keiner mit trockener Haut davon...

BABAR UND DER WEIHNACHTSMANN (ca. 22 min): Da staunen die vier Elefantenkinder Arthur, Pom, Flora und Alexander, als sie der Geschichte des kleinen Affen Zephir lauschen. "Bei den Menschen reist jedes Jahr in der Weihnachtsnacht ein netter alter Mann mit einem langen weißen Bart und einem roten Mantel mit spitzer Kapuze durch die Lüfte. Er hat eine Menge Spielsachen dabei, die er den kleinen Kindern schenkt. Man nennt ihn Weihnachtsmann." Sofort beschließen die vier Elefanten, dem Weihnachtsmann zu schreiben.

4659433 Die Alpen

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 15 Min f Produktionsjahr: 2004

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.

4659434 Lebensmitteln auf der Spur

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 15 Min f Produktionsjahr: 2004

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.

4659534 Die wilden 60er Jahre: Macht kaputt, was euch kaputt macht

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 30 min sw/f Produktionsjahr: 2000

Der Film dokumentiert Ursprünge, Aktionen und Ereignisse der Studentenbewegung der 60er Jahre. Schwerpunkte sind die Reaktionen auf Adenauer, die Situation an den Hochschulen vor der Revolte sowie der Verlauf der Proteste. Dabei werden die Aktionen und Demonstrationen der APO, des SDS und der anderen Bewegungen gegen den Besuch des Schah, den Vietnamkrieg, die Große Koalition, die Springer-Presse und die Notstandsgesetze geschildert. Themen sind auch der Tod von Benno Ohnesorg und das Attentat auf Dutschke. Zeitzeugen, die damals auf verschiedenen Seiten standen, erinnern sich und sorgen mit für ein sehr differenziertes Bild dieser Umbruchjahre.

4659578 Tierportraits

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2004

Die "Tierportraits" stellen in einprägsamen Bildern typische Tiere der afrikanischen Savanne vor:

Elefant (4 min), Giraffe (3 min), Impala (3 min),
Löwe (3 min), Nashorn (2 min), Zebra (3 min).

Zusatzmaterial: 6 Module; 26 Bilder, Arbeitsblätter, Quiz.

4659579 Lebensraum Nationalpark: Tierschutz in Afrika

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 31 min f Produktionsjahr: 2004

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, Bilder; Arbeitsblätter, Texte.

4659691 Gottesglaube, Gottesbilder

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 44 min sw+f Produktionsjahr: 2004

Die Frage nach Gott gehört zu den zentralen Dimensionen der schulischen Lehrpläne. Das vorliegende Medium greift dieses Thema in 5 Kurzspielfilmen auf. Zusatzmaterial: 90 Bildmotive mit Arbeitsimpulsen, Tonsequenzen; Arbeitstexte. ROM-Teil: Arbeitshilfen zu den Filmen; Filmbeschreibungen; Grundlagentexte; Bildbeschreibungen.

4659706 The Cat and the Season

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 9 min f Produktionsjahr: 2004

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). Mit Hilfe des zuschaltbaren englischen Textes, kann Sprache und Schrift zu einer Einheit verbunden werden. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Quiz; Arbeitsblätter.

4659898 Achtung Werbung!

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2004

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.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4659937 Knapp bei Kasse

A(6-10) Video-DVD/CD Länge: 16 Min f Produktionsjahr: 2005/2008

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.

4660058 Rhythm is it! (de)

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 100 min f Produktionsjahr: 2004

Berlin, Januar 2003. In der Arena, der alten Omnibus-Remise mit Industriedock tanzen 250 Berliner Kinder und Jugendliche aus 25 Nationen Strawinskys "Le Sacre du Printemps". 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.

4660119 Poem

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 91 min sw+f Produktionsjahr: 2002

Regisseur Ralf Schmerberg verfilmte 19 deutsche Gedichte, u.a. von Goethe, Heine, Hesse, Jandl, Rilke, Tucholsky in subjektiv gestalteten Filmsequenzen von wenigen Minuten Dauer. Schmerberg über Poem: "Poem setzt Impulse oder Assoziationen frei, und die Empfindungen des Zuschauers bestimmen, was der Film erzählt. Der eine wird mehr sehen, der andere weniger. Die eigene Empfindung macht den Film."

4660130 Der Lauf der Zeit

A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 38 min f Produktionsjahr: 2005

Diese didaktische DVD besteht aus vier Themenbereichen: Was ist Zeit?, Tag und Nacht, Zeitmessung, Uhr-Erfindungen. 12 Modulfilme (Laufzeit 2 bis 4 Minuten), 9 Grafiken und 16 Arbeitsblätter geben einen anschaulichen Einblick in die Themenbereiche.

4660153 A week in England

A(4-9) Video-DVD/CD Länge: 20 min, Farbe Produktionsjahr: 2005

Auf einer virtuellen Reise durch England werden innerhalb einer Woche verschiedene Regionen des Landes vorgestellt. In chronologischer Abfolge erhält der virtuell Reisende landeskundliche Einblicke in verschiedene Themenbereiche: "Introduction": The Days of the week (ca. 4 min); Monday: A ferry crossing - Calais to Dover (ca. 4 min); Tuesday: On the Beach - South Coast (ca. 4 min); Wednesday: A day in London (ca. 4 min); Thursday: In the Country - The Cotswolds (ca. 4 min); Friday: The Northwest - Manchester and Liverpool (ca. 4 min); Saturday: Waterday - Festival in Skipton (ca. 4 min); Sunday: York and Yorkshire - What to do on a Sunday (ca. 4 min). Zusatzmaterial: Bildgalerie; ROM-Teil: Texte, Vokabelliste,

4660189 Wirbelstürme

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2005

Dieser Film behandelt Gewitterstürme, Tornados und tropische Wirbelstürme. Aufnahmen von Augenzeugen und Animationen zeigen deutlich, dass diese Stürme zu den stärksten Naturgewalten auf der Erde zählen. Gewitterstürme formen sich aufgrund der Eigenschaften von Luft, nach oben zu steigen und Feuchtigkeit aufzunehmen und zu halten. Gewitterstürme können überall auftreten, aber in bestimmten Gegenden können aus ihnen Tornados entstehen. Tropische Wirbelstürme formieren sich in tropischen Gewässern. Durch die Erdrotation beginnen Wolkenformationen, sich zu drehen und werden so zu Stürmen wie Hurrikanen, Taifunen und Zyklonen. Zusatzmaterial: Lehrerbegleitmaterial.

4660191 Unsere Bäume

A(2-3) Video-DVD/CD Länge: 40 min f Produktionsjahr: 2005

Die wesentlichen Laub- und Nadelbäume unserer Breiten wie Birke, Buche, Eiche, Kastanie, Linde, Ahorn, Fichte, Kiefer, Lärche, Tanne werden in Filmsequenzen dargestellt. Was gehört zu welchem Baum? - Wurzeln, Stamm / Rinde, Blätter, Nadeln, Krone und Samen im direkten Vergleich Wie lebt der Baum? - Stofftransport über Wurzeln, Stamm, Äste bis in die Blätter und umgekehrt - Einfaches Modell der Photosynthese

4660328 Aufgaben der Gemeinden

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 22 min, f Produktionsjahr: 2006

Der Film zeigt an Beispielen aus der Alltagswelt der Jugendlichen Aufgaben ihrer Kommune in deren ganzer Vielfalt. Von Feuerschutz, Nahverkehr, Abfallentsorgung bis hin zu Sportanlagen und Bibliotheken oder kulturellen Einrichtungen. Menschen brauchen Räume und die Gemeinde nimmt darauf in Stadtentwicklung und Raumplanung erheblichen Einfluss. Ablauf und Instrumente einer nachhaltigen Planung wie Flächennutzungs- und Bebauungspläne werden im Film vorgestellt. Ein weiteres Kapitel widmet sich der Wahl und Funktion der kommunalen Organe "Stadt- oder Gemeinderat" und "Bürger- bzw. Oberbürgermeister" sowie deren Verwaltungen in den Städten oder kleinen Gemeinden. Formen der Bürgerbeteiligung werden vorgestellt und an Beispielen verdeutlicht. Auch der Ursprung, Ziele und Aktivitäten von Agenda 21-Projekten werden dargestellt. Schulprojekte im Rahmen der Lokalen Agenda 21 bzw. des Programms Transfer 21 werden beispielhaft aufgezeigt. Weitere Formen der kommunalen Bürgerbeteiligung von Jugendlichen durch Jugendparlamente, Runde Tische und Schülervertretungen machen das Thema für den Unterricht erlebbar.

4660237 Physik-Maus

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2005

Die didaktisch aufbereitete DVD veranschaulicht in vier Kapiteln an Beispielen des Alltags Grundlagen der Mechanik und der Optik: Warum fällt das Fahrrad beim Radeln nicht um? Wie kommt das Wasser beim Pumpen nach oben? Wie funktioniert ein Spiegel? Wie kann man schwere Lasten heben. Neben einer Vielzahl von Extras, Audiobeispielen, Fotos und Grafiken lassen sich über die DVD-ROM-Ebene Arbeitsmaterialien, Unterrichtsvorschläge, Arbeitsblätter und Internet-Links abrufen

4660331 Die Gezeiten

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2006

Im ersten Teil des Filmes zeigt der Film die Ursache der Gezeiten, wie die Anziehungskräfte von Mond und Sonne auf die Wassermassen der Meere einwirken. Das Wasser kommt und geht nicht jeden Tag zur gleichen Zeit. Während sich die Erde einmal um sich selbst dreht, rückt der Mond um zirka 12 Grad auf seiner Umlaufbahn vor. Deshalb verschieben sich die Gezeiten jeden Tag um ein paar Minuten. Springtide und Nipptide hängen ebenfalls von der Mondphase ab. Im zweiten Teil werden die verschiedenen Zonen im Lebensraum der Gezeiten vorgestellt. Je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der Menge an Wasser wachsen dort unterschiedliche Pflanzen.

4660343 Jesus von Nazareth, Teil 1 - 3

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 135 min f Produktionsjahr: 2001

Der Film zeigt, wo Jesus vermutlich geboren wurde, welche Spiele er als Kind wohl gespielt hat und wie das Haus ausgesehen haben könnte, in dem er lebte. Jesus antwortet auf das Unbehagen und die Hoffnungen der Juden seiner Zeit. Doch er passt nicht wirklich in das Bild des erwarteten Messias. Denn dieser sollte eine Armee von Kämpfern um sich versammeln, statt dessen scharft Jesus eine Truppe zusammengewürfelter, einfacher Menschen um sich. Er lebt auch nicht in den Höhlen der Rebellen, sondern schlägt sein Lager im Fischerdorf Kapernaum auf, wo seine Anhänger leben. Die letzten schicksalhaften Tage im Leben Jesu stehen im Mittelpunkt des dritten Teils. Zusatzmaterial ROM-Teil: 3 Extra-Themen; 10 Szenenbilder; Methodische Tipps; 17 Infoblätter; 4 Arbeitsblätter u.v.m.

4660364 Die Häschenschule

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 40 Min f Produktionsjahr:

Diese Bildergeschichten mit detailreichen Illustrationen werden in ruhiger und entspannter Form wiedergegeben. Sie sind eine gute Alternative zu dem sonst aufregenden Fernsehangebot für Kinder. Inhalt: Häschenschule (6 Min); Häschenschulausflug (6 Min); Der klitzekleine Hase macht Musik (5 Min); Stoppel, Poppel und Hoppel (5 Min); Hühnerstreik zum Osterfest (12 Min); Der klitzekleine Hase und seine Freunde (6 Min).

4660462 Unsere Zehn Gebote

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 150 min f Produktionsjahr: 2006

Das Leben und die ganze abendländische Kultur sind bestimmt von den christlichen Geboten. Zeugnisse davon lassen sich überall entdecken. Das Medium 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.

4660493 Vulkanismus

A(6-10) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2006

Vulkanausbrüche sind ein faszinierendes Naturschauspiel. Doch ebenso stellen Vulkane eine große Bedrohung für die Menschen dar, die in ihrer Umgebung leben. Der Film zeigt Ursachen und Auswirkungen von Vulkanismus. Zunächst werden die Prozesse der Plattentektonik erläutert, da sich Vulkane zumeist an den Grenzen der Kontinentalplatten bilden. Am Beispiel des Südens Italiens werden verschiedene vulkanische Phänomene beschrieben. Aufnahmen von Ausbrüchen des Ätna, des größten und aktivsten Vulkan Europas, zeigen die Faszination dieser Naturgewalt. Zusatzmaterial: Begleitheft.

4660512 Romanik - Rokoko

A(9-10) Video-DVD/CD Länge: 37 min f Produktionsjahr: 2006

Vermittelt werden die Grundbegriffe der großen Epochen der europäischen Kunst und Architektur. An Hand von herausragenden sakralen und sekularen Bauten und Kunstwerken entsteht ein Leitfadens, der durch die europäische Kunstgeschichte führt und ein elementares Verständnis der einzelnen Epochen vermittelt. Jedes Kapitel bietet einen abgeschlossenen Kurzfilm zur jeweiligen Epoche, der auch die Arbeit mit Teilbereichen sinnvoll macht. Zusatzmaterial: Galerie; Bilderlexikon; Quiz. ROM-Teil: Filmtext; Lexikon; Arbeitsblätter.

4660544 Post für den Tiger

E(5-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 47 min f Produktionsjahr: 2005

Die beliebten Bilderbücher wurden sorgsam abgefilmt und können in Ruhe am Bildschirm betrachtet werden (Schirmbuch). Die Geschichten werden von Marek Erhardt vorgelesen. Eine dezente musikalische Begleitung unterstützt. In drei Klassikern von Janosch erwachen die legendären Figuren einmal mehr zu neuem Leben. Post bekommen, wahre Freundschaft erkennen, Krankheit überwinden - allesamt Themen, die wichtig sind für kleine und große Kinder.

4660560 Fotosynthese

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2006

Die Fotosynthese ist einer der wichtigsten Prozesse in der Natur. Pflanzen nutzen das Sonnenlicht, um aus einfachen Grundstoffen einen energiereichen Zucker, die Glukose, aufzubauen. Die gesamte menschliche Ernährung beruht auf dieser Leistung der Pflanzen. Zudem wird bei der Fotosynthese der Sauerstoff freigesetzt, der zum Atmen benötigt wird. Auch die fossilen Energien wie Kohle und Erdöl verdankt man der Fotosynthese. Zusatzmaterial: Wissensquiz; Kopiervorlagen; Begleitheft.

4660563 Dein Taschengeld

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2006

Das Medium zeigt 5 Filme zum Thema:

DIE ARBEIT DER ELTERN (3:45 min). Deine Eltern arbeiten auch für dein Taschengeld;

DEIN ERSTER JOB (3:35 min): Warum nicht selber Geld verdienen?;

WAS IST GELD? (3:55 min) Geld als universelles Medium für Handel;

DER UMGANG MIT GELD (6:25 min): Sparen, Ausgeben, Haushalten, Schenken, Spenden, Leihen;

DER SINN VON TASCHENGELD (4:45 min): Den Umgang mit Geld erlernen. Selbst entscheiden lernen.

Inhaltszentrale Farbgrafiken können über ein separates Grafikenmenü erreicht werden.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Ausdruckbare Schülerarbeitsblätter (Ausfüllbögen) in pdf-Format.

4660565 Magnetismus

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2005

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet die SchülerInnen auf ihrer Entdeckungsreise. Die Filme sind mit kleinen realen Spielszenen und/oder mit Computeranimationen gestaltet. Entdeckung und Geschichte des Magnetismus; Magnetformen und Magnetwirkung; Erdmagnetismus und Kompass; Magnetismus und Strom. Zusatzmaterial: Farbgrafiken. ROM-Teil: Schülerarbeitsblätter.

4660605 Im Naturgarten; In the natural garden

A(1-9) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2006

Das Medium zeigt durch praktische Beispiele, wie sich Kinder sinnvoll im Garten beschäftigen können. 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.

4660612 Das Magische Viereck

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2006

Es werden weit gefächerte Einblicke in die Bedeutung und auch die unvermeidlichen Zielkonflikte dieser wirtschaftspolitischen Zielsetzungen gegeben. Alle Modulfilme erläutern abstrakte Funktionen und Abläufe des wirtschaftlichen Geschehens mit 3D-Computeranimationen, die in illustrierende bzw. beispielhafte Realsequenzen eingebettet sind. Zusatzmaterialien: 11 Farbgrafiken. ROM-Teil: 5 Arbeitsblätter.

4660650 Wäre die Welt ein Dorf

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2005

Was wäre, wenn die Welt ein Dorf mit 100 Einwohnern wäre? Dann würden 22 Bewohner Chinesisch reden, 20 hätten weniger als einen Euro pro Tag, 17 könnten weder lesen und schreiben und nur 24 hätten ein Fernsehgerät. So beschreibt der Film eindrucksvoll und anschaulich, wie sich das Miteinander auf der Erde in einem kleinen Dorf entwickeln würden. Zusatzmaterial: Materialsammlung.

4660655 Tom & Das Erdbeermarmeladebrot mit Honig

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2004

DVDplus für den Englischunterricht in der Grundschule (Klasse 3 und 4). Vier Animationsfilmen á 5 Minuten aus der Serie in englischer und deutscher Sprachfassung. Zusätzlich vier Songs aus den Filmen auf Englisch und ein interaktives Spiel zu den Folgen.

Die vier Folgen erzählen auf amüsante Weise die Abenteuer des kleinen Tom auf seiner Suche nach einem Erdbeermarmeladenbrot mit Honig. Der Wortschatz ist überschaubar und umfasst nur Themenfelder aus der Erfahrungswelt von Kindern. Die häufigen Wiederholungen in den Dialogen, die Alltagssprache der Figuren und die gereimten oder gesungenen Sequenzen machen es Kindern leicht, die Geschichten zu erfassen und zu verstehen. Toms Abenteuer bieten viele Sprechansätze, motivieren zum Wiedergeben und Weiterspinnen der Geschichten oder zum Erfinden eigener Geschichte. Im ROM-Teil der sind die Dialoge der vier Folgen auf deutsch und englisch zum Herunterladen. Die Vokabeln der Folgen sind als Listen vorhanden. Für die Arbeit mit der Storytelling Methode gibt es alle Figuren und Gegenstände der Animationsfolgen als Picture Cards zum Ausdrucken. Wie ein Trickfilm entsteht, ist in kindgerechter Form erklärt. Die Kinder können diese mit einem englischen Daumenkino (flipbook) von TOM mit Anleitung praktisch umsetzen. Ausführliche methodische Hinweise, Spiele, Arbeitsblätter mit einfachen Wortspielen und Aufgaben zu den Geschichten zum Nacherzählen oder Neuerzählen runden die DVD ab.

4660721 Der Sturm auf die Bastille

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 15 Min f Produktionsjahr: 2007

Wie kam es zum Sturm auf die Bastille? Der WBF-Unterrichtsfilm 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. Lebendige 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.

4660767 Wasser - Umwelt

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2006

In einfacher Weise stellt der Film die Bedeutung des Wassers für das Leben der Menschen, Tiere und Pflanzen dar. Er setzt sich mit folgenden Schwerpunkten zum Thema Wasser auseinander: Wasser ist überall (Vorkommen und Nutzen), Trinkwasser (Weg des Wassers, Funktion des Wasserwerks, Wasserverbrauch), Abwasser (Wasserverschmutzung, Funktion einer Kläranlage, Reinigung verschmutzten Wassers), Wasserkreislauf in der Natur (Grundwasser, Verdunstung, Wolkenbildung, Niederschlag, Versickerung), Zustandsformen des Wassers (Übergänge zwischen den Zustandsformen, einfache Experimente, Vorhandensein in der Natur), Eigenschaften des Wassers (Kinder erfahren, was Wasser alles kann, Wasseranteil in den Lebewesen und Pflanzen, Wasser als Nahrungsmittel). Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4660859 London - Hauptstädte Europas

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2007

Die DVD bietet einen Überblick über die lebendige Stadt an der Themse. Die SchülerInnen begreifen die geographische Lage Londons inmitten des Inselstaates als ausschlaggebend sowohl für seine klimatische Besonderheit als auch seine besondere historische und politische Bedeutung innerhalb Europas. London gehört mittlerweile zu den teuersten Städten der Welt und spielt eine tragende Rolle im internationalen Bankgeschäft. Die DVD stellt diese Metropole facettenreich dar. Eindrucksvolle Bilder zeugen von den kulturellen Besonderheiten der Stadt an der Themse, bunte Straßenszenen lassen am Londoner Alltagsleben teilhaben. Ob Londons historische Denkmäler oder das multikulturelle Soho, ob Hyde Park oder "the Tube", diese DVD lädt ein zu einem abwechslungsreichen Rundgang durch die quirlige Metropole. Umfangreiches Test- und Übungsmaterial im ROM-Teil der DVD.

4660824 Nervenzelle & Nervensystem II

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 35 min f Produktionsjahr: 2007

In sieben Filmen wird der Architekturstudent Markus in unterschiedlichen Situationen des täglichen Lebens begleitet. Die Filme vermitteln einen umfassenden Eindruck rund um Aufbau und Funktion unseres Nervensystems. Zusatzmaterial: 18 Farbgrafiken. ROM-Teil: 13 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter.

4660864 Es brennt! - Feuer und Feuerwehr

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Die DVD informiert über die Geschichte des Feuers und der Feuerwehr. Der Beruf des Feuerwehrmanns bzw. der Feuerwehrfrau wird anschaulich mit seinen Aufgaben und Arbeitsgeräten vorgestellt. Das Thema Notruf spielt eine zentrale Rolle. Zum Thema Sicherheitserziehung wird der Feuerwehreinsatz gezeigt, Brandursachen besprochen und Feuer löschen geübt. Insbesondere das Verhalten im Brandfall (Alarm, Probealarm, Fluchtweg, Notruf, Feuermelder, Feuerlöscher) und erste Hilfemaßnahmen bei Verbrennungen werden dargestellt. Das es nicht nur den Feuerwehrwagen gibt, sondern auch die Feuerwehr auf dem Wasser, an Land oder in der Luft, zeigt die Vielfaltigkeit des Berufes. Der DVD-ROM-Teil enthält Arbeitsmaterialien, Folien, Testaufgaben u.v.m. (Sprachen: Deutsch, Englisch, Türkisch)

4660865 Bauernhof - Wo kommt unser Essen her?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2006

Dokumentiert wird das Leben auf einem Bauernhof in unserer Zeit. Die Darstellung berücksichtigt nicht nur den Einsatz technischer Geräte, sondern setzt sich auch intensiv mit den Tieren und deren Aussehen, Lebensweise und Versorgung auseinander. Der respektvolle Umgang mit den Tieren auf dem Bauernhof wird näher gebracht und vorgelebt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise

4660879 Oh, wie schön ist Panama

E(4-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 52 min f Produktionsjahr: 2005

OH, WIE SCHÖN IST PANAMA: Der kleine Bär und der kleine Tiger leben an einem Fluss. Eines Tages treibt eine Bananenkiste vorbei, auf der steht, woher sie kommt - aus Pa-na-ma;. Dieses Land, in dem es überall nach Bananen riechen müsste wie in dieser Kiste, wird zum Land der Träume für die beiden. Und sie machen sich auf, es zu suchen.

KOMM, WIR FINDEN EINEN SCHATZ: Der kleine Bär hat heute keinen Fisch fangen können, und der kleine Tiger ist sauer: Das größte Glück der Erde müsste es sein, einen Schatz zu haben. Dann könnten wir heute einen Fisch kaufen." So machen sie sich auf die Suche danach.

RIESENPARTY FÜR DEN TIGER: Ringelpiez mit Kochlöffelgeigenmusik in Panama. Und alle sind gekommen. Party feiern ist für einen kleinen Tiger erst einmal der schönste Tag im Leben. Aber Party feiern ist auch eine Kunst, eine Bärenkunst sozusagen.

4660925 Landkarte & Kompass

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2007

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet fünf Kinder auf ihren Wanderungen und auf ihrem Weg in die Stadt. Sie erlernen dabei den praktischen Umgang mit den wichtigsten Orientierungshilfsmitteln.

WIE FUNKTIONIERT EIN KOMPASS (5:30 min): Aufbau und Funktionsweise eines einfachen Magnetkompasses kennenlernen; Die Erde als "großen Magnet" erkennen, magnetische und geographische Pole (und ihre Lage) unterscheiden können; Die Kompassrose (auch "Windrose") mit den vier Haupt- und den vier Nebenhimmelsrichtungen lesen können.

WIE ENTSTEHT EINE LANDKARTE? (5:40 min): Perspektive und Darstellungsform einer Landkarte werden erklärt. Es wird gezeigt wie eine belebte Landschaft mit all ihren Details auf eine stark vereinfachte Landkarte schrittweise reduziert wird (u.a. die "Legende"). Der Film zeigt Methoden, mit denen die Landschaft vermessen wird (Kamerabilder aus dem Flugzeug oder Satellit, herkömmliche Bodenvermessung).

LANDKARTEN LESEN (6:30 min): Die vier wichtigsten Darstellungselemente (Ausrichtung, Maßstab, Legende; Höhenlinien) einer Karte werden erklärt. Verschiedene Kartentypen werden vorgestellt (Atlas, Autokarte, Wanderkarte, Stadtplan).

ORIENTIEREN MIT LANDKARTE UND KOMPASS (6:00 min): Wie benutzt man Landkarte und Kompass, um zu einem bestimmten Ort zu gelangen? Wie funktioniert das "Einnorden" der Karte anhand des Umfeldes und mit Hilfe des Kompasses?

STADTPLAN LESEN (5:00 min): Die speziellen Eigenschaften von einem "Stadtplan" (Planquadratnetz) werden vorgestellt und erklärt. Wie erfolgt die Orientierung mit einem Stadtplan?

Zusatzmaterial ROM-Teil: 9 Farbgrafiken; 11 ausdruckbare Arbeitsblätter.

4660916 Die Welt der Viren

A(7-9) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2007

Eingangs wird am Beispiel des Tabak-Mosaik-Virus gezeigt, wie Viren entdeckt wurden, wie sie strukturiert sind und was sie von Bakterien unterscheidet. Im weiteren Verlauf zeigen elektronenmikroskopische Aufnahmen, welche Formen verschiedene Viren annehmen können. Es wird auf die unterschiedlichen Baupläne von Viren und die Erbgutvarianten, die DNA und RNA eingegangen. Es wird weiterhin geklärt, warum Viren keine Lebewesen sind. Die Gemeinsamkeiten und Unterschiede zu lebenden Organismen werden erläutert. Animationen zeigen, dass der Mensch spezifische Antikörper gegen Viren bilden kann. Der Film schließt mit dem Kapitel Impfstoffe. Zusatzmaterial: 2 Arbeitsblätter.

4660949 Elektrischer Strom

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2007

6 Filme rund um die Energiephänomene "Elektrizität & Strom", Professor Lunatus begleitet die SchülerInnen auf ihrer Entdeckungsreise. Themen: Strom in unserer Welt; Was ist Strom?; Stromerzeugung und Stromtransport; Wie und wo wird Strom als Energie eingesetzt?; Vorsicht, Hochspannung! - Gefährliche Stromquellen; Ungefährliche Stromquellen im Kinderalltag. Zusatzmaterial: Inhaltszentrale Farbgrafiken; Ausdruckbare pdf-

Schülerarbeitsblätter. - Strom in unserer Welt (3:30 min) - Was ist Strom? (3:40 min) - Volt, Ampere & Ohm (6:30 min) - Stromerzeugung (6:00 min) - Stromnutzung 4:50 min - Strom und Sicherheit (5:10 min) – 9 inhaltszentrale Farbgrafiken, die das Unterrichtsgespräch illustrieren, sind über ein separates Grafikmenü direkt erreichbar. - 9 ausdruckbare pdf-Schülerarbeitsblätter (Ausfüllbögen), sind im DVD-ROM-Bereich abgelegt.

4660965 Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit!

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2007

Die DVD gibt einen Einblick in ausgewählte Themenaspekte der gesunden Ernährung. In einfacher und verständlicher Weise können sich die Grundschul Kinder über die Bestandteile der Nahrung informieren. Sie 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. Die DVD setzt sich mit folgenden Schwerpunkten zum Thema "Gesunde Ernährung" auseinander: Unser Körper braucht Nährstoffe (Eiweiß, Fett, Kohlenhydrate...) Unser Frühstück (Ernährungskreis, Schulfrühstück, Leistungskurve) Kauen und Verdauen (Weg der Nahrung durch den Körper) Ernährung und Bewegung (Essgewohnheiten, sportliche Betätigung) Salz - Fett - Zucker (unsichtbare Bestandteile der Nahrung). Mit ausführlichem PC-ROM-Teil. (Sprachen: Deutsch, Englisch, Türkisch)

4660999 Die Renaissance - Wende zur Neuzeit

A(6-13) Video-DVD/CD Länge: 16 Min f Produktionsjahr: 2008

Realaufnahmen, Bilddokumente und Spielfilmszenen zeigen die neue geistige Bewegung und das neue Lebensgefühl, das sich um 1500 in Florenz ausbreitet. Hier arbeiten die bedeutendsten Künstler ihrer Zeit: 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 Unterrichtsfilm macht deutlich, 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.

4661014 Ritter - Das Leben im Mittelalter

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2007

Der Film gibt einen Einblick in das Leben der Ritter im Mittelalter des 13. und 14. Jahrhunderts. Er 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).

4661020 Einkommen (Fassung 2007)

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2007

Das Medium gibt einen Einstieg in jeweils einen Teilaspekt des großen Oberthemas Einkommen. Es wird ein Überblick über die verschiedenen Einkommensarten und mögliche Einkommensverwendungen gegeben. Wichtige Begriffe wie "Lohnquote", "Sparquote", "Brutto /Netto" und "Real / Nominal" werden eingehend erläutert. Zusatzmaterial: 20 Grafiken; Begleitheft. ROM-Teil 4 Arbeitsblätter.

4661046 Spin oder wenn Gott ein DJ wäre

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 9 min f Produktionsjahr: 2005

Ein DJ fällt vom Himmel. Mit Hilfe seiner Plattenteller ist er in der Lage, in den Ablauf der Dinge einzugreifen. Ein schwerer Unfall? Kein Problem. Der DJ macht das Geschehen rückgängig und gibt dem Ball, der den Unfall verursacht hat, einen anderen Drive. Doch ganz so einfach ist es nicht: die veränderte Bahn des Balls ruft eine neue Katastrophe hervor. Erst nach einer Reihe von Versuchen hat er die Situation im Griff und den Unfall verhindert. Doch dann fällt einem kleinen Mädchen die Puppe aus der Hand und zerbricht. Soll er erneut eingreifen? Zusatzmaterial: Materialsammlung als PDF-Dateien.

4661055 Mit Meise und Co. durch das Jahr, Teil 1

A(1-6) Video-DVD/CD Länge: 43 min f Produktionsjahr: 2007

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.

4661056 Mit Meise und Co. durch das Jahr, Teil 2

A(1-6) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2007

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.

4661059 Ökosystem See

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2007

Ein See stellt ein weitgehend geschlossenes Ökosystem dar. Der Film zeigt, welche verschiedenen Organismen im Ökosystem See leben und in welcher Beziehung sie zueinander stehen. Im Folgenden wird besonderes Augenmerk auf die Produzenten, Konsumenten und Destruenten gelegt, die alle ihren Anteil zum Energiefluss im See beitragen. Es wird gezeigt, was man unter einer ökologischen Nische versteht und wie die einzelnen Organismen ein Nahrungsnetz bilden. Animationen zeigen, wie es zu jahreszeitlichen Wasserzirkulation kommt und welche Auswirkungen diese auf den Stoffkreislauf im See haben. Beleuchtet werden alle Faktoren, die sich auf die Tier- und Pflanzenwelt auswirken.

4661076 New York City - 1967 und 2007

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2007

Eine Weltmetropole der Superlative: 8,1 Millionen Menschen aller Nationen tummeln sich in der Welthauptstadt des Handels und der Kultur. Die Stadt ist vor allem als Börsenplatz, Kulturstadt, Sitz der UNO und Touristenmagnet bekannt. Dieser Film bietet einen Überblick über die Stadt an der Ostküste der USA. In den ersten vier Kapiteln wird mit Karten und Bildern ein Überblick über die geografische Lage der Stadt, die geschichtliche Entwicklung, Politik, Bildung, Sprache und den Verkehr in der Metropole gegeben. Sehenswürdigkeiten und einen Einblick in das Leben der Einwohner finden sich im letzten Kapitel. Zusätzlich ist ein Film von 1967 über New York enthalten. Die beiden Filme lassen sich zum einen im Hinblick auf die geschichtliche Entwicklung der Stadt und auch im Hinblick auf die filmische Aufbereitung vergleichen.

4661122 Der Traum

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 105 min f Produktionsjahr: 2005

Dänemark, Sommer 1969: Der 13-jährige Frits und seine Mitschüler leiden unter der Tyrannei ihres prügelnden Schuldirektors. Da hört Frits auf einer Schallplatte Martin Luther Kings Rede "I have a dream". Dies ändert sein Leben tiefgreifend. Fortan hat auch er einen Traum: Er träumt von einem Schulalltag ohne Gewalt und ohne Angst. Seine glühende Bewunderung für Martin Luther King gibt ihm die Kraft zur Rebellion gegen die scheinbar unanfechtbare Obrigkeit. Dabei wird nicht nur sein Mut auf eine harte Probe gestellt, sondern auch seine Eltern, Mitschüler und Lehrer werden gezwungen, Stellung zu beziehen. Zusatzmaterial: Trailershow, Begleitmaterial auf der DVD ROM-Ebene

Zusatzinformationen unter www.dvd-educativ.de

4661142 Temperatur

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2008

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet die SchülerInnen 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.

4661143 Schwimmen & Sinken

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2008

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet die SchülerInnen auf ihrer Entdeckungsreise. Zwei Grundschul Kinder machen an einem Aquarium Versuche zum Schwimm- und Sinkverhalten verschiedener Materialien und Gegenstände.

SCHWIMMEN ODER SINKEN (3:40 min): Alltagsbeispiele werden näher betrachtet und hinterfragt. Gibt es eine Regel nach der man vorhersagen kann, ob etwas schwimmt oder sinkt? Was ist das "Archimedische Prinzip"?

LEICHTER UND SCHWERER ALS WASSER (5:20 min): Die Zusammenhänge rund um den Begriff "spezifisches Gewicht" werden mit Hilfe von Experimenten erklärt.

WARUM SCHWIMMT EIN SCHIFF (6:30 min): Neben dem Gewicht ist auch die Form eines Gegenstandes wichtig. Die Begriffe Wasserverdrängung und Auftrieb werden kennengelernt.

BESONDERE SCHIFFE (7:40 min): Warum kann ein U-Boot schwimmen, sinken und schweben? Das Prinzip des Schwebens wird am Beispiel des Luftschiffs ausführlich erklärt.

Zusatzmaterial ROM-Teil: 6 Farbgrafiken; 11 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter.

4661144 Schall & Hören

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2008

Professor Lunatus - eine Trickfilmfigur - begleitet die SchülerInnen wenn der Schall und unser Gehör untersucht werden.

SCHALL IN UNSERER WELT (2:50 min): Der Film zeigt mit einer Collage aus klingenden Musikinstrumenten, leisen und lauten Umweltgeräuschen und sprechenden Kindern, dass Schall in unserer Welt allgegenwärtig ist.

WAS IST SCHALL? (5:35 min): Schall wird im Ausbreitungsmedium Luft erklärt. Ausgehend vom schwingenden Fell einer Trommel, das Schallwellen in der umgebenden Luft produziert, leitet der Film über auf das Trommelfell im menschlichen Ohr. Auf die Schalleigenschaften "Tonhöhe" und "Lautstärke" wird eingegangen.

SCHALLAUSBREITUNG (6:35 min): Im Film wird der Begriff Schallgeschwindigkeit erklärt. Es wird verdeutlicht, dass sich Schall in verschiedenen Medien (Luft, Wasser, feste Stoffe) unterschiedlich rasch ausbreitet. Schall kann auch reflektiert werden (Echo).

SCHALL ALS PROBLEM (4:20 min): Der Film zeigt an praktischen Beispielen auf dem täglichen Umfeld der Kinder Möglichkeiten aus, Lärmquellen entweder zu meiden oder durch passenden Schutz zu dämpfen.

Zusatzmaterial: 12 Farbgrafiken. ROM-Teil: 13 Arbeitsblätter.

4661150 Ökosystem Wald

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 35 min f Produktionsjahr: 2008

Wald ist eine dynamische Lebensgemeinschaft aus vielen verschiedenen Pflanzen und Tieren. Sie stehen in einem komplexen Abhängigkeitsverhältnis zueinander und bilden ein Ökosystem.

GEMÄSSIGTE BREITEN (15:04 min): Der Film beschreibt Aufbau und Aspektfolge des in den gemäßigten Breiten üblichen Laubmischwaldes. Die einzelnen Stockwerke (Krautschicht, Strauchschicht, Kronendach) werden mit ihren jeweiligen Besonderheiten vorgestellt. Die natürliche Entwicklung des Ökosystems Wald wird geschildert und Natur- mit Wirtschaftswald verglichen.

TIERE UND PFLANZEN (19:00 min): Der zweite Film geht zunächst näher auf die natürliche Entwicklung des Waldes (natürliche Waldverjüngung, Sukzession, Klimaxgesellschaft) ein. Im Anschluss stehen die Waldbewohner sowie deren Beziehungen zueinander im Mittelpunkt. Von Pilzen über Insekten und Vögel bis hin zu Fledermäusen wird die Bandbreite der Tiere und Pflanzen vorgestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4661152 Wer schlug die Thesen an die Tür? - Martin Luther und die Reformation

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2006

Der neugierige Reporter Willi Weitzel begibt sich auf die Spuren von Martin Luther und zeigt, was der Mönch und Gelehrte mit seiner Kritik an der Kirche vor rund 500 Jahren bewirkt hat. Elisabeth Hann von Weyhern und Stefan Ark Nischke sind nicht nur irgendein Ehepaar mit Kind, sondern sie teilen sich auch ihre Arbeit als Regionalbischöfe von Nürnberg. In der Begegnung mit ihnen zeigt sich, wie in der evangelischen Kirche Dank Luther auch Frauen das Pfarramt ganz selbstverständlich innehaben. Ein Rollenspiel erklärt das historische Problem mit dem Ablasshandel. In Wittenberg trifft Willi auf einen Kirchenmeister, der ihm erklärt, wo und warum möglicherweise Luther die berühmten Thesen dazu an die Tür schlug. Im Lutherhaus vermittelt der Reporter seinem Publikum ein Stück Privatleben des Kirchenreformators, aber auch viel von dessen wissenschaftlicher Arbeit. Zusatzmaterial: Videosequenzen aus dem Luther-Spielfilm sowie zum Buchdruck; Hörstücke; Lieder zum Mitsingen; Bildergalerie; ROM- Teil: Bilder zum Ausdrucken; Unterrichtsentwürfe; Arbeitsmaterialien; Internetlinks; Medienempfehlungen.

4661155 Von Advent bis Weihnachten

E(5-6) A(1) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2008

Kerzen gegen die winterliche Dunkelheit, Ruhe und Zeit für allgemein gültige Geschichten um Glaube, Hoffnung und den Beginn des Kirchenjahrs. Enthalten sind vier ausgewählte Kurzfilme und fünf Bilderbuchkinos zur Adventszeit.

BILDERBUCHKINOS: Die Erzählung vom heiligen Nikolaus; Ich steh an deiner Krippen hier; Der Weg zur Krippe; Der Weihnachtzug; 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-Ebene: Bilder zum Ausdrucken; Unterrichtsentwürfe für die Grundschule; Vorschläge zum Einsatz; Medien- und Linkliste.

4661156 Weltbevölkerung und Globalisierung

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2008

Anhand von Realaufnahmen, Grafiken und Interviews werden die folgenden Schwerpunkte dargestellt: Bericht über menschliche Entwicklung der Vereinten Nationen und Index der menschlichen Entwicklung (Human Development Index oder HDI); Internationale Verflechtung, Marktwirtschaft und Lebensqualität; Handel, Investitionen und multinationale Unternehmen; Folgen für die Umwelt; Fallbeispiel für die Chancen und Risiken eines liberalisierten Weltmarktes und des globalen Standortwettbewerbs: die Republik Irland.

4661169 Computer im Kindergarten

E(5-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2000

Die Schulen sind im Netz und jetzt hält der Computer Einzug in den Kindergarten. Während Ärzte und Kritiker vor einer Verschlechterung der Sprachentwicklung und Feinmotorik warnen, verweisen Befürworter auf Bildungschancen und eine sinnvolle Vorbereitung auf die Schule. Auch die Arbeiterwohlfahrt in Nürnberg hat sich entschieden, Kinder ab dem dritten Lebensjahr an den Computer heranzuführen. Der Film zeigt die Vorgehensweise und die Erfahrungen aus der Praxis während dieses Projekts.

4661209 A Holiday In Scotland

A(6-9) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2008

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.

4661241 Zucker - Von der Rübe zum Kristall

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2008

Der Film vermittelt dass der gewonnene Zucker kein Industrieprodukt ist, sondern ein Naturprodukt, das in der Zuckerfabrik lediglich aus der Zuckerrübe herausgelöst wird. Das Medium setzt sich mit folgenden Schwerpunkten zum Thema Zucker auseinander: Zucker versüßt unser tägliches Leben (Zucker als Inhaltsstoff in vielen Lebensmitteln, Bedeutung des Zuckers in unserer Ernährung), Geschichte des Zuckers (Zucker als Luxusgut vor 200 Jahren), Zuckerbildung in der Rübe (Photosynthese), Zuckergewinnung (verschiedene wichtige Verfahren in der Zuckerfabrik), Zuckersorten (Eigenschaften des Zuckers, vielfältige Zuckersorten und ihre Verwendung). Zusatzmaterial: Sprechertexte;

4661242 Deine Zähne - Aufbau & Pflege

A(2-4) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2008

Gezeigt wird, dass regelmäßiges und gründliches Zähneputzen die erste Voraussetzung dafür ist, dass die Zähne ein Leben lang gesund bleiben. Gleichzeitig erfahren die Schüler, dass eine zahngesunde Ernährung für die Gesunderhaltung der Zähne mit entscheidend ist. Außerdem informiert der Film über Aufbau und Funktion der verschiedenen Zahnarten sowie über die Notwendigkeit eines regelmäßigen Zahnarztbesuches.

4661243 Hecke im Jahreslauf

A(1-6) Video-DVD/CD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2008

Das Medium geht zunächst auf die Vielfalt und Art sowie die unterschiedlichen Aufgaben einer Hecke ein. Bilder veranschaulichen den Unterschied von Nieder-, Mittel- und Hoch- bzw. Baumhecke. Der Aufbau der Hecke wird erklärt. Die Hecke wird im Jahreslauf gezeigt mit den damit zusammenhängenden Veränderungen bei Pflanzen und Tieren. Auf die wichtigsten Sträucher, Bäume, Blumen und Tierarten im Biotop Hecke wird eingegangen. Am Beispiel von Holunder, Schlehdorn und Pfaffenhütchen sollen die Schüler giftige und essbare Früchte unserer Sträucher unterscheiden lernen. Blüten, Früchte, Spinnen, Insekten und andere Bewohner der Hecke werden vorgestellt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4661302 Grundlagen der Genetik

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 43 min f Produktionsjahr: 2009

Fünf Filme zu Grundthemen der Genetik.

DIE DREI MENDELSCHEN REGELN (ca. 11 min): Nach einer kurzen Vita von Mendel werden die Vererbungsregeln (Uniformitätsregel, Spaltungsregel, Unabhängigkeits- und Neukombinationsregel) ausführlich erklärt, sowie die Begriffe "Phänotyp" und "Genotyp" herausgearbeitet.

CHROMOSOMEN ALS TRÄGER DER ERBANLAGEN (ca. 8 min): Thomas Hunt Morgan und seine weiterführenden Forschungen mit der Fruchtfliege (*Drosophila melanogaster*) werden vorgestellt. Er entdeckt, dass bestimmte Gene nur gemeinsam vererbt werden (Kopplungsgruppe)

MITOSE (ca. 5 min): Am 3D-Schnittmodell einer stilisierten Zelle (nur Chromosomen, Kernmembran und Kernkörperchen) wird der Ablauf (Interphase, Prophase, Metaphase, Anaphase, Telophase) einer Mitose gezeigt.

MEIOSE (ca. 7 min): Der Unterschied zur Mitose wird herausgearbeitet. Der Ablauf der Meiose (Chromatiden-Tetraden Prophase, Chromatiden-Tetrae, Metaphase; Reduktionsteilung, Keimzellen)

MODERNE TIER- UND PFLANZENZÜCHTUNG (ca. 11 min): Gezeigt werden verschiedene herkömmliche Züchtungsmethoden wie sie sich historisch entwickelt und verfeinert haben.

Zusatzmaterial ROM-Teil: 14 Grafiken; 13 Arbeitsblätter.

4661304 Molekulare Genetik: Weitergabe des Erbguts

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 34 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film stellt am Anfang "Geni" vor, der in seiner "Gen-Küche" hantiert und alle Filme rahmengebend 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, & 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: 14 Farbgrafiken. ROM-Teil: 12 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter, jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung.

4661305 Molekulare Genetik: Proteinbiosynthese

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film stellt am Anfang "Geni" vor, der in seiner "Gen-Küche" hantiert und alle Filme rahmengebend begleitet. Die kurzen Filme zeigen, wie die Erbanlagen unseren Körper gestalten und den Stoffwechsel steuern.

TRANSKRIPTION DER DNA (6:50 min): Die Begriffe "Genexpression" und "Ribonukleinsäure" werden erklärt. Der Aufbau einer messenger-RNA wird gezeigt.

TRANSLATION DER mRNA (10:00 min): Die drei verschiedenen RNA-Typen (tRNA, mRNA, rRNA) werden vorgestellt. Der Film lässt das Verschlüsselungsprinzip des genetischen Codes erkennen. Wie werden Basentriplett-Codes zu Proteinen?

REGULATION DER GENAKTIVITÄT (7:30 min): Erklärt wird die Regulation der Genaktivität bei Prokaryoten und Eukaryoten. Was versteht man unter "Substratinduktion" und "Produktrepression"?

GENTECHNISCHE METHODEN (8:10 min): Was unterscheidet die Verfahren der Biotechnologie von denen der Gentechnologie? Was versteht man unter Vektor-Technik? Die gentechnischen Diagnoseverfahren PCR & RFLP werden vorgestellt.

Zusatzmaterial: 14 Farbgrafiken. ROM-Teil 10 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter jeweils in Schüler- und in Lehrerfassung (Ausfüll- und Lösungsbögen); Begleitheft.

4661306 Lerntraining

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2007

Das Medium erklärt Schülern die Grundlagen für ein zielgerichtetes und effektives Lernen. Neue und ungewöhnliche Lernmethoden steigern die Lernmotivation. Praktische Tipps und Tricks erleichtern das selbständige Lernen. Zusatzmaterial: Basisaufgaben und Materialien; Weiterführende Aufgaben und Materialien; Zusatzaufgaben und Materialien; Unterricht begleitendes, handlungsorientiertes Internetprojekt.

4661307 Blackout (de)

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2007

Lampenfieber, Prüfungsangst, Blackout - jeder kennt das unangenehme Gefühl vor Prüfungssituationen! Das Medium zeigt, wie Schüler lernen können mit ihrer Angst umzugehen und sie zu überwinden. Zusatzmaterial: Basisaufgaben und Materialien; Weiterführende Aufgaben und Materialien; Zusatzaufgaben und Materialien; Unterricht begleitendes, handlungsorientiertes Internetprojekt.

4661308 Körpergedächtnis

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2007

Wissenschaftlichen Erkenntnissen zufolge besteht ein enger Zusammenhang zwischen intellektueller Fähigkeit und aktivem Bewegungsdrang. Das Medium zeigt, wie Schüler mit Bewegung effektiver lernen können - im Unterricht und Zuhause. Zusatzmaterial: Basisaufgaben und Materialien; Weiterführende Aufgaben und

Materialien; Zusatzaufgaben und Materialien; Unterricht begleitendes, handlungsorientiertes Videoprojekt.

4661320 Indische Priester - Missionare

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2006

Der Film begleitet den indischen Priester Xavier von seinen Ursprüngen bis zu seinem Wirken in Deutschland. Xavier wird zunächst in seinem Heimatdorf in Indien gezeigt, wo ein lebendiges Christentum praktiziert wird. Dann erleben wir ihn als Kaplan in Deutschland, wo er mit deutscher Kirchenrealität konfrontiert wird: lichte Reihen und vorwiegend ältere Gottesdienstbesucher. Was bedeutet Mission heute? Ist Deutschland selbst zum Missionsland geworden? Wenn es um den Priesternachwuchs in Deutschland schlecht bestellt ist, kann man dann einfach junge Priester aus anderen Kulturkreisen, aus den Kirchen Asiens, Afrikas und Lateinamerikas, zu uns holen? Bringen Sie die Botschaft, die sie einst von Missionaren empfangen haben nach Europa zurück? Kehrt sich Mission um? Zusatzmaterial ROM- Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4661327 Alpengletscher - Mensch und Eis

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2006

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; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4661339 Bienen, Hummeln und Wespen

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2007

Die Honigbienen gehören ebenso wie Hummeln, Wespen und Ameisen zur Insektenordnung der Hautflügler. Viele dieser Insekten leben in riesigen Staaten mit Arbeitsteilung und Kastenwesen. Es gibt aber auch weniger auffällige kleine Hautflügler, wie z.B. die Mauerbienen, die ganz allein aufwändige Nestanlagen für ihre Brut bauen und mit Proviant versorgen. Unbemerkt sind sie in die menschlichen Siedlungen gefolgt und unbedacht nehmen wir diesen kleinen interessanten Insekten den Lebensraum. Der Film erlaubt Einblicke in die Arbeit der kleinen Bienen und Wespen und zeigt, wie wir sie beobachten und schützen können. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4661345 Boden - Lebensraum und Ökosystem

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2009

Ausgehend von der Bedeutung des Bodens verdeutlicht der Film die vielfältigen, wechselseitigen Beziehungen mit den anderen Landschaftskomponenten. Bei der filmischen Erkundung werden die mannigfaltigen, bodenbildenden Faktoren und Prozesse, wie beispielsweise Verwitterung und Humusbildung genauso erläutert wie die geografischen Grundbegriffe Bodenprofil, Horizonte, Bodenart und -typ. Der Film zeigt auch, dass manche unsensible menschliche Eingriffe in das Ökosystem Boden, irreparable Folgen provoziert haben.

4661354 Längenmaße - Messen und Berechnen

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 29 min f Produktionsjahr: 2007

Der Film startet mit einem Blick in die Vergangenheit: Wie haben Menschen früher gemessen? Welche historischen Maßeinheiten gab es damals? Was ist das Urmeter? Ab wann gab es ein Einheitensystem? Nachfolgend werden die Maßeinheiten Meter (m), Zentimeter (cm), Millimeter (mm), Dezimeter (dm) und Kilometer (km) genauer unter die Lupe genommen. Im dritten Kapitel werden die Umrechnungen im Überblick vorgestellt und die Systematik dahinter erläutert, auch die Kommazahlen und die Vorsilben werden anschaulich erklärt. Als nächstes erfolgt ein Exkurs in andere Länder und ihre Längenmaße. Amerika und Großbritannien mit inches, feet, yards und miles stehen im Mittelpunkt. Im 5. Kapitel wird mit Maßstäben gerechnet. Insbesondere der Maßstab auf Landkarten, aber auch maßstäblich verkleinern oder vergrößern sind die schwerpunktmäßigen Themen. Im letzten Kapitel werden die Umfänge von Rechtecken und Quadraten an verschiedenen Beispielen gemessen und berechnet. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsmaterialien; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4661357 Wege zur Demokratie

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2007

Der Film zeigt die wichtigsten Stationen auf dem Weg zur Entwicklung der Demokratie in Deutschland. Er beginnt mit der Gründung (1792) und dem raschen Ende (1793) der Mainzer Republik im Zuge der Französischen Revolution, verfolgt das Hambacher Fest in der Zeit des Vormärz und die gescheiterte Revolution von 1848/49, betrachtet die demokratische Entwicklung im Kaiserreich und die späte Verwirklichung des ersten deutschen demokratischen Nationalstaates in der Weimarer Republik. Weitere wichtige Stationen sind die Aushöhlung der Weimarer Verfassung nach 1933, der Weg Deutschlands in die nationalsozialistische Diktatur und den Zweiten Weltkrieg sowie der Aufbau unterschiedlicher Demokratiemodelle in West- und Ostdeutschland nach 1945. Abschließend wird aufgezeigt, wo demokratische Spielregeln heute erklärt und eingeübt werden können und worin aktuelle Gefährdungen des demokratischen Staatswesens bestehen. Es soll das Bewusstsein geweckt werden, dass Demokratie nichts Selbstverständliches ist, sondern ein historisches Erbe, das ständig verteidigt werden muss.

Zusatzmaterial: Umfangreiche Informationsmaterialien.

4661361 Holz / Papier / Recycling

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Der Film informiert über die Aufbereitung und Verarbeitung von Holz. Die Herstellung von Papier, als Alltagsgegenstand in unserem Leben sowie das Recyclingverfahren werden erklärt. Folgende Schwerpunkte zu den Themen sind enthalten: Holz - ein natürlicher Rohstoff (Aussehen, Eigenschaften; Holzarten); Im Sägewerk (Be- und Verarbeitungstechniken mit modernsten Maschinen); Papier (täglicher Gebrauch, Herstellung von Papier, Papiersorten, Eigenschaften); Recycling (Altpapier als wichtiger Rohstoff für die Wiederverwertung von gebrauchtem Papier, Recyclingtechnik); Umweltschutz (Rettung der Bäume, Sammeln von Altpapier).

Zusatzmaterial: ROM-Teil: Arbeitsmaterialien; Folien; Testaufgaben.

4661363 Wirbeltiere 2 - Amphibien

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2008

Vor über 350 Mio. Jahren begann die Entwicklung der Amphibien. Aus Fischen entwickelten sich Lurche - ein erster Schritt zu einem Leben an Land. Die unterschiedlichen Fortpflanzungsstrategien, die vielfältigen Erscheinungsformen und das Größenspektrum vom winzigen Zwergfrosch bis zum Riesensalamander zeichnen die Amphibien aus. Themen sind unter anderem die verschiedenen Atmungsarten und die Besonderheit des Kreislaufsystems der Amphibien. Auch auf die kennzeichnenden Merkmale und ihre Fortpflanzungsstrategien wird eingegangen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Didaktische Arbeitsmaterialien; Folien; Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter.

4661374 Geld - Rechnen mit Euro und Cent

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2008

Die DVD gibt einen Überblick über verschiedene Währungen der Welt, wobei der Schwerpunkt auf der Währung EURO liegt. Der Film zeigt auf, dass die europäische Währung nicht länderspezifisch, sondern länderübergreifend ist. Es werden Gemeinsamkeiten sowie Unterschiede der Münzen und Scheine gezeigt und erläutert. Jenny und Jakob werden durch den Tag begleitet, dabei lernen Schülerinnen und Schüler mit Geldbeträgen zu vergleichen, zu schätzen, zu zählen und mit Geldbeträgen zu rechnen. Die Vorzüge des Geldsparens, der Begriff Zinsen und das Eröffnen eines Kontos werden gezeigt.

Zusatzmaterial: ROM-Teil: Begleitordner

4661375 Schülermediation - Konflikte lösen

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2009

Der Lehrfilm zeigt eine Schüler-Mediation am Beispiel eines alltäglichen Konfliktes zwischen Max und Lena, die die siebte Klasse eines Erfurter Gymnasiums besuchen. Hierbei werden die Begriffe Konflikt und Schüler-Mediation erklärt; Ziele und Ablauf in fünf Phasen sowie die Aufgaben der Mediatoren/-innen werden dargestellt. Auch die Kunst des Fragens und Spiegels, welche die Mediatoren beherrschen müssen, wird erläutert. Zusatzmaterial ROM-Teil: Begleitordner; interaktive Arbeitsblätter.

4661377 Getreide - Woher kommt unser Brot?

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 22 min Produktionsjahr: 2010

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

4661378 Post - Wie verschickt man Brief & Co.?

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2008

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 Schreibenanlässe, 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.

4661380 Halogene - Die Chemie von Fluor und Chlor

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2008

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 ROM-Teil: Experimente; Arbeitsmaterialien; Folien; Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter.

4661381 Energiequelle Sonne - gestern - heute - morgen

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2008

Ohne Energie könnten Pflanzen, Tiere und Menschen nicht leben. Ohne Energie gäbe es keine Bewegung. Aber was ist eigentlich Energie? Woher kommt sie und wie wird sie genutzt - gestern, heute, morgen? 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; Bildungsstandard; Lehrpläne; Mediendidaktik; Links und Hinweise.

4661384 Indianer - Kulturenvelfalt in Nordamerika

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2010

Ausgehend von einem Indianermuseum in Bretten und einer Führung für Kindergartenkinder werden Aspekte der nordamerikanischen Indianerkulturen beleuchtet. Der Film beschäftigt sich näher mit den Indianern des nordöstlichen und des südöstlichen Waldlandes, den Indianern des Südwestens und den Plains- und Plateau-Indianern. Angepasst an Landschaft und Klima entwickelten sich verschiedene Kulturformen von einfachen Steinzeitmenschen, nomadischen Lebensformen bis zu Hochkulturen mit Städten und differenzierten Gesellschaftsformen. So lebten die Indianer des nordöstlichen Waldlandes bereits eine demokratische Gesellschaftsform, die Grundlage für die amerikanische Verfassung wurde. Die europäische Besiedlung dezimierte die Zahl der Ureinwohner durch Krankheiten, Kriege und Vertreibung. Der Film endet mit einem Ausblick auf das Leben der Indianer in den USA heute.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Ergänzendes Material; Links und Hinweise; Glossar.

4661385 Verkehrserziehung - Wie bewege ich mich im Verkehr?

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2010

Wie kann man Kinder gegenüber den Gefahren im Straßenverkehr sensibilisieren, ohne sie zu verängstigen? Wie kann man die Selbstständigkeit im Straßenverkehr fördern, ohne die Kinder zu gefährden? Im Film führt das Vorfahrtsschild "Schildi" 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.

4661387 Musikinstrumente - Blasinstrumente

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 21 min f Produktionsjahr: 2008

Musik ist ein wichtiger Bestandteil unserer Lebenswelt und der menschlichen Kultur. Durch bewusstes Hören kann die musikalische Umwelt zunehmend differenzierter wahrgenommen und strukturiert werden, was dabei helfen soll eigene musikalischen Vorlieben zu finden und weiterzuentwickeln. Dazu gehört auch Musikinstrumente zu erleben, beschreiben und bezeichnen zu können. Die Mitglieder der Gruppe der Blasinstrumente werden, gegliedert in Holz- und Blechblasinstrumente vorgestellt, in ihrer Klang- und Spielweise beschrieben und durch geeignete Hörbeispiele untermalt. Zusatzmaterial: Didaktische Arbeitsmaterialien; interaktive Arbeitsblätter; Grafiken; Bilder.

4661388 Evolution - Primaten

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2008

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.

4661389 Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2008

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 Klima Veränderung und Treibhauseffekt eingegangen. Der Film vermittelt überdies den Kindern die Wichtigkeit des sensiblen Umgangs mit unserer Erde. Zusatzmaterial: Zeitrafferaufzeichnungen; Satellitenaufnahmen; didaktisches Arbeitsmaterial; interaktive Arbeitsblätter.

4661390 Wirbeltiere 5 - Säugetiere

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 40 min f Produktionsjahr: 2008

SÄUGETIERE 1: Der Film beschreibt zum einen die Merkmale der Säugetiere, ihre Fortpflanzung und Entwicklung, sowie das Regulieren ihrer Körpertemperatur. Der Film stellt die Gemeinsamkeiten dar, geht aber auch auf die großen Unterschiede in der Säugetierklasse ein.

SÄUGETIERE 2: Zunächst wird auf den unterschiedlichen Nahrungserwerb sowie die Nahrungsverwertung eingegangen. Im Anschluss werden die Unterschiede der Gehirne und Sinnesorgane behandelt. Der letzte Teil befasst sich mit der Homologie der Säugetiere, deren Grundbauschema, trotz der Anpassung an die unterschiedlichen Lebensräume, immer erhalten bleibt.

Zusatzmaterial: Didaktische Arbeitsmaterialien; interaktive Arbeitsblätter; Grafiken; Bilder.

4661391 Halogene - Die Chemie von Brom und Iod

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2008

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 ROM-Teil: Experimente; Arbeitsmaterialien; Folien; Testaufgaben; interaktive Arbeitsblätter.

4661393 Musikinstrumente - Saiten-, Tasten-, Schlag-

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2008

Musik ist ein wichtiger Bestandteil unserer Lebenswelt und der menschlichen Kultur. Durch bewusstes Hören kann die musikalische Umwelt zunehmend differenzierter wahrgenommen und strukturiert werden, was dabei helfen soll eigene musikalischen Vorlieben zu finden und weiterzuentwickeln. Dazu gehört auch Musikinstrumente zu erleben, beschreiben und bezeichnen zu können. Die Mitglieder der Gruppe der Saiten-, Tasten-, Balgen-, und Schlaginstrumente werden vorgestellt, in ihrer Klang- und Spielweise beschrieben und durch geeignete Hörbeispiele untermalt. Zusatzmaterial: Didaktische Arbeitsmaterialien; interaktive Arbeitsblätter; Grafiken; Bilder.

4661428 Physik des Wassers

A(7-9) Video-DVD/CD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2009

Fünf 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; Autoprotolyse des Wassers. Zusatzmaterial: 18 Grafiken; 15 Arbeitsblätter.

4661430 Chemie des Wassers

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2009

Die DVD erklärt mit Hilfe von Computeranimationen in vier Teilfilmen die Chemie des Wassers. Themen: Aufbau des Wassermoleküls; Atombindung des Wassers; Dipol und Wasserstoffbrückenbindung; Wasser als Lösungsmittel. Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 8 Arbeitsblätter.

4661443 Gemische & Trennverfahren

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2009

REINSTOFF UND GEMISCH (ca. 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.

GEMISCHTYPEN (ca. 7:40 min): Zu den verschiedenen Gemischttypen aus Feststoff, Flüssigkeit und Gas werden Alltagsbeispiele gezeigt.

EINFACHE TRENNVERFAHREN (ca. 6:20 min): Die Trennverfahren (Eindampfen, Dekantieren, Zentrifugation und Filtration) werden von jugendlichen "Hobby-Chemikern" unter Einhaltung der notwendigen Sicherheitsvorschriften vorgeführt.

ANSPRUCHSVOLLE TRENNVERFAHREN (ca. 7:40 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.

4661445 Böse Bilder

A(9-11) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2007

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.

4661447 Magnetismus

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2008

Unsichtbare Kräfte ziehen metallische Gegenstände an. Was steckt dahinter? Wie unterscheiden sich Stoffe, die magnetisch angezogen werden, von denen, die unberührt bleiben? Der Film zeigt in Animationen den inneren Aufbau von Magneten und befasst sich mit der Theorie magnetischer Felder. Auch die Erde verhält sich wie ein riesiger Magnet. Warum zeigen Kompassnadeln immer Richtung Norden? Diese und andere Fragen werden beantwortet. Außerdem wird im Film behandelt, welche Rolle der Magnetismus bei Elektromotoren und vielen Alltagsgegenständen wie Festplatten und Mikrofonen spielt.

4661448 Der Schall

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2008

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.

4661449 Die fabelhafte Welt der Amélie

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 117 min f Produktionsjahr: 2001

Eine schüchterne Kellnerin träumt sich fantasievoll durch den tristen Alltag im Pariser Stadtteil Montmartre. Eine Schachtel mit alten Spielsachen inspiriert sie dazu, ihren Mitmenschen Gutes zu tun. Sie hilft Kollegen und Nachbarn und findet wie nebenbei die Liebe. Dank eines reichlich verrückten und nicht gerade liebevollen Elternhauses, hat sich die junge Amélie Poulain (Audrey Tautou) zu einem kontaktscheuen Mädchen entwickelt, die in einem Cafe im Pariser Viertel Montmartre kellnert und in ihrer eigenen Welt lebt. Als sie in einem Versteck ihrer Wohnung die Kindheitserinnerungen eines früheren Mieters findet, diesen ausfindig macht und mittels Rückgabe dessen Leben vollständig verändert, ändert sie ihre Einstellung zum Leben. Sie beginnt ihre, wie sie glaubt, lebensverändernde Gabe auf die Menschen in ihrer Umgebung anzuwenden, ihre Nachbarn, Mitarbeiter, ihren Vater. Im Geheimen arbeitend, geschehen in ihrer Umgebung so lauter Wunder, doch bis zum eigenen Glück ist es noch ein weiter Weg...

Zusatzmaterial: Audiokommentare des Regisseurs; Kino-Trailer.

4661450 Paris, Je t'aime

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 114 min f Produktionsjahr: 2006

Paris - die Stadt der Liebe: In 18 Kurzfilmen entwerfen 21 französische und internationale Regisseure ein facettenreiches Bild vom Leben und Lieben in Paris. Die kurzen Episoden erzählen von alltäglichen Begegnungen an magischen Plätzen mit unerwarteten Wendungen. Jeder Beitrag porträtiert das Leben und die Menschen an einem anderen Ort: Montmartre - Quais de Seine - Le Marais - Tuileries - Loin du 16e - Porte de Choisy - Bastille - Place des victoires - Tour Eiffel - Parc Monceau - Quartier des enfants rouges - Place des fêtes - Pigalle - Quartier de la Madeleine - Père-Lachaise - Faubourg Saint-Denis - Quartier Latin - 14e Arrondissement. Zusatzmaterial:

Making of; Deleted Scenes;

Animierter Kurzfilm von Vincenzo Natali; Animiertes Storyboard; Kinotrailer; Bildergalerie.

4661519 Heimspiel

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2008

Sechs ausgewählte Bilderbuchgeschichten rund um das Thema Fußball.

HEIMSPIEL (ca. 7 min): Da schlägt das Herz von Fußballfan Garo höher: Zu seinem Geburtstag bekommt er neben einem Fußball auch noch ein Trikot geschenkt.

GANZ SCHÖN SCHLAU, DIE DUMME SAU (ca. 9 min): Sebastian Forkel ist an sich ein normaler Junge. Weil sein Name aber leider wie Ferkel klingt, nennen ihn seine Mitschüler auch so.

KURZ DER KICKER (ca. 8 min): Uwe, wegen seiner Größe nur "Kurz" genannt, steht ein Elfmeterschießen bevor. Er weiß: Wenn er den Ball daneben schießt, lachen ihn seine Freunde aus.

AUCH DIE GÖTTER LIEBEN FUSSBALL (ca. 4 min): Schon bei den Göttern Griechenlands gehörte das Fußballspielen zu den beliebtesten Sportarten.

2:1 FÜR KÖNIG MO (ca. 9 min): König Mo gewinnt gerne. Nach siegreichen Wettkämpfen gegen die Tiere seines Reiches muss der Löwenkönig jedoch eine Niederlage hinnehmen.

WIE FRANZ KAISER DEN FUSSBALL ERFAND (ca. 4 min): Als Sohn des größten Seifenfabrikanten im Land gilt für Kaiser Franz als oberste Regel: Beim Spielen nicht die Hände schmutzig machen.

4661560 Quiero ser

A(10-13) Video-DVD/CD Länge: 35 min f Produktionsjahr: 1999

Zwei elternlose Brüder schlagen sich alleine auf den Straßen von Mexico City durchs Leben. Als der Ältere sich verliebt und dafür die gemeinsamen Ersparnisse plündert, nimmt der Kleine enttäuscht Reißaus. Viele Jahre später treffen sie unversehens wieder aufeinander.

4661565 Die letzte Reise

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 62 min f Produktionsjahr: 2005

Wie ist einem Menschen zumute, der sich auf den Tod vorbereitet? Wie wird man mit der Diagnose fertig, nicht mehr lange leben zu dürfen? Und wie gestaltet sich das Abschiednehmen von den Angehörigen und Freunden, Menschen, die einen begleitet haben? Inwiefern können Ärzte und Psychologen beiden Seiten Hilfestellungen geben und die Angst vor dem Tod mildern? Der Dokumentarfilm begleitet Männer wie Frauen, Junge wie Alte, die sich auf ihre letzte Reise vorbereiten müssen, sei es zu Hause bei ihrer Familie oder im Hospiz. Sie werden beraten und unterstützt von einer engagierten Palliativ-Ärztin. Zusatzmaterial: Szenenbilder; Didaktisch-Methodische Tipps; Infoblätter; Arbeitsblätter; Medientipps und Medieninfos; Unterrichtsvorschläge; Making Of.

4662009 Flieg Vogel flieg

E(3-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2008

Enthalten sind die schönsten Märchengeschichten von Janosch: So finden Knopf und Zwiebel auf einem Schrottplatz eine "Superfeuertankenschweifkiste" und fliegen damit in das gelbe Märchenland. Enthalten sind folgende Geschichten: Flieg Vogel flieg, Bärenzirkus Zampano; ch, lieber Schneemann; Der Josa mit der Zauberpfeife; Komm mit nach Iglau, Krokodil; Das Apfelmännchen.

4662071 My Friend Ana

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 11 min f Produktionsjahr: 2006

Die 14-jährigen Sophie befindet sich in einem surrealen Arbeitslager ohne Wächter oder Wachtposten, in dem die Tore weit geöffnet sind. Dort lernt sie Ana kennen, die sich bereit erklärt, ihre Freundin zu werden und sie durch diesen bizarren Ort zu führen. Sophie ist nicht glücklich im Lager, aber ihre Versuche, es wieder zu verlassen, werden von Ana geschickt vereitelt. Zusatzmaterial: Arbeitshilfen; Arbeitsblätter; Grafiken; Fotos.

4662162 Deutscher Expressionismus

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2008

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen namhafte Autoren einen tiefgründigen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. Von der Brücke bis zum Blauen Reiter spüren die Autoren dem Expressionismus in Deutschland im frühen 20. Jahrhundert nach. Sie präsentieren u.a. Schlüsselwerke eines norddeutschen Querkopfs, eines bayerischen Tierliebhabers und eines Mannes, der sich zwar von den Expressionisten distanzierte, sich ihrem Einfluss jedoch nicht entziehen konnte.

4662163 Kubismus & Futurismus

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2008

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen namhafte Autoren einen tiefgründigen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. Kubismus und Futurismus - diese zwei Kunstströmungen revolutionierten Anfang des 20. Jahrhunderts die abendländischen Sehgewohnheiten. Skeptisch gegenüber der sichtbaren Wirklichkeit ihrer Zeit visualisierten europäische Künstler die Vielfalt ihrer Wahrnehmung und hielten die Dynamik des modernen Lebens fest. Ob sie medienwirksam provozierten oder einfach mit Farbe musizierten - diese Meisterwerke machten moderne Kunst erst möglich.

4662164 Amerikanische Malerei der 1950er und 60er Jahre

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2008

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen Autoren einen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. US- amerikanische Malerei der 1950er und 1960er Jahre entstand zu einem Zeitpunkt, als das Land zum Zentrum des internationalen Kunstgeschehens aufstieg. Von Figuration über Farbfeldmalerei bis Pop Art stellen die Autoren Bilder vor, die die Vielfalt der amerikanischen Nachkriegskunst dokumentieren und von denen einige zu Schlüsselwerken ihrer Zeit wurden.

4662172 Wasser

A(8-) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2009

Die DVD "Wasser" macht die Bedeutung der Verfügbarkeit der Ressource Wasser als lebensnotwendiges Nahrungsmittel, als Rohstoff für die landwirtschaftliche und industrielle Produktion und als Energielieferant deutlich. Die Bedeutung für die Welternährung bei wachsender Bevölkerung und die Auswirkungen auf die wirtschaftliche Entwicklung der Staaten wird dabei ebenso thematisiert wie natürliche und vom Menschen gemachte Ursachen für die Knappheit von Wasser.

Ein weiteres Kapitel der DVD "Von der Knappheit zur Krise" beschreibt das Konfliktpotenzial um die Ressource Wasser. Lösungswege aus der Krise beschreibt der Film mit der Erschließung neuer Süßwasservorkommen, dem Schutz vor Verunreinigung und dem sparsamen Umgang mit der Ressource Wasser. Dabei gibt die DVD auch Anregungen zum wassersparenden und umweltbewussten Verhalten des Einzelnen.

4662174 Entlohnung der Arbeit

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film beschreibt Erwerbsarbeit und Vergütungsformen wie Besoldung, Lohn oder Gehalt. Die Begriffe Brutto und Netto werden definiert und Sozialabgaben, Steuern, Arbeitgeberanteil und Lohnnebenkosten werden anschaulich gemacht. Es werden Lohnunterschiede zwischen Mann und Frau zur Diskussion gestellt und sich mit Unterschieden der Entlohnung in verschiedenen Regionen und unterschiedlichen tariflichen Ausbildungsvergütungen diverser Berufsbilder befasst. Die Frage, wie Löhne entstehen, wird erörtert und Begriffe wie Tarifpartner, Tarifautonomie, Tarifvertrag, Tarifverhandlungen, Tarifkonflikt, Schlichtung und Streik erklärt. Auf Begriffe wie Lohndumping, Sozial- und Steuerdumping in Zeiten von globalen Märkten, volkswirtschaftliche Folgen von Niedriglöhnen und Armut, Wechselwirkung zwischen Einkommen und Konjunktur, sozial- und wirtschaftspolitische Maßnahmen wie beispielsweise Mindestlöhne oder Steuererleichterungen wird eingegangen. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4662216 Mikrokosmos - Unvorstellbar klein

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2009

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.

4662217 Makrokosmos - Unvorstellbar groß

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 32 min f Produktionsjahr: 2009

Wo fängt der Makrokosmos an? Können wir uns seine Dimensionen vorstellen oder auch nur erahnen? Der Makrokosmos beginnt bereits auf der Erde, z. B. im Wald. Beim Beobachten eines Wald aus der Satellitenperspektive sehen wir in Zeitrafferaufnahmen die Färbung im Herbst. Wir beobachten Wolkenwirbel und Phytoplankton, lernen die Komplexität des Wetters und die Definition der Chaostheorie kennen und brechen dann in die Unendlichkeit des Weltalls auf. Der Film zeigt darüber hinaus unser Sonnensystem und die einzelnen Planeten darin, wobei die Entfernungsmaße innerhalb und außerhalb des Sonnensystems Berücksichtigung finden. Eindrucksvolle Bilder von Planeten, Galaxien und Nebeln. Spektakuläre NASA-Aufnahmen zeigen einen Blick in das Universum.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Ergänzendes Material; Links und Hinweise; Glossar.

4662219 Basiswissen Politik - Demokratie in Deutschland

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2010

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; Glossar.

4662224 Zeit - Uhr und Kalender

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film erklärt das Phänomen Zeit. Er 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 dargestellt und erklärt. Der Film gibt einen 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 wird auf das Ablesen der Uhr und das unterschiedliche Benennen von Uhrzeiten sowie die verschiedene Darstellung von analoger und digitaler Uhrzeit eingegangen.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Folien; Bilder; Grafiken; Ergänzende Texte; Testaufgaben und Arbeitsblätter mit Lösung; Hinweise auf den Bildungsplan; Arbeitsmaterialien; Internetlinks.

4662225 Müll - Trennen - Entsorgen - Recyceln

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 29 min f Produktionsjahr: 2010

Der Inhalt des Filmes bezieht sich auf die Entstehung und die Beseitigung des Hausmülls. Er veranschaulicht, welche verschiedenen Müllarten es gibt, wie sie entsorgt werden und wie viele wieder verwertbare Materialien im Hausmüll enthalten sind. Recycling und der Kreislauf der Wertstoffe werden dargestellt. Es wird darauf eingegangen, wie aus altem Glas wieder neue Glasflaschen und aus alten Zeitungen wieder neue Papierrollen entstehen. Auch der Weg des Biomülls vom Kompost zur Blumenerde wird erläutert. Der Film zeigt ebenso den Ablauf bei der Müllverbrennung und wie eine moderne Deponie beschaffen ist.

4662228 Aluminium I - Eigenschaften, Reaktionen

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2010

Aluminium ist dabei, Eisen und Stahl immer weiter zu verdrängen, da es einen energiesparenden Leichtbau bei Flugzeugen und Verkehrsmitteln aller Art ermöglicht. Aluminium ist widerstandsfähig gegen Witterungseinflüsse, es rostet nicht und eignet sich daher auch 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 Versuchsreihen der Reaktionen von Aluminium mit Säuren und Laugen, beschäftigt sich mit den verschiedenen Bindungsarten und der Oberflächenbehandlung.

Zusatzmaterial: Grafiken, Bilder.

4662229 Aluminium II - Gewinnung, Verarbeitung, Recycling

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2010

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. Zusatzmaterial: Sprechertexte; 2 Farbfolien; Arbeitsblätter; Testaufgaben; Bildungsstandards; Lehrpläne; Rahmenpläne.

4662231 Säuren und Basen in Produkten des Alltags

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 28 min f Produktionsjahr: 2009

Säuren und Basen finden wir in jedem Supermarkt, teils in unseren Lebens-, aber auch in unseren Reinigungsmitteln. In Alltagsprodukten haben Säuren und Basen sowie sauer bzw. basisch reagierende Salze sehr unterschiedliche Funktionen. In Lebensmitteln sind Säuren als Genuss säuren wie Citronen-, Wein- und Essigsäure, als Antioxidationsmittel wie die Ascorbinsäure oder allgemein als Säuerungsmittel, Komplexbildner und Konservierungsmittel vorhanden oder werden zugesetzt. Der Film zeigt, wo in unserem Alltag Säuren und Basen zu finden sind und welche Funktion diese haben. Die Säure-Basen-Theorie des Physikochemikers Arrhenius wird ebenso erläutert wie die Definition von Bronsted.

Zusatzmaterial: Informationen zur Nachbearbeitung und Vertiefung des Themas.

4662233 Sommer - Die Natur ist voller Leben

E(4-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film erklärt, warum es Sommer wird, wie sich das Leben in der Natur entwickelt und warum Menschen diese Jahreszeit so lieben. In kurzen Kapiteln erfahren die Kinder, warum es länger hell ist und wie ein Gewitter entsteht. Auch das Verhalten der Tiere und ihrer Jungen sowie die Veränderungen in der Pflanzenwelt werden erklärt. Regeln für das Verhalten in der Sonne, im Wasser und während eines Gewitters werden ebenso erläutert wie die Gefahren eines Zecken- oder Wespenstichs und das richtige Verhalten in einer solchen Situation.

Zusatzmaterial: Didaktisch-methodisches Begleitmaterial; Spiele; Lieder; Experimente; Rezepte.

4662234 Bionik - Von der Natur abgeschaut

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 29 min f Produktionsjahr: 2009

Warum können Vögel und Insekten fliegen? Wie gelingt es im Wasser zu leben ohne dabei nass zu werden? Warum ist der Morphofalter auch ohne Farbstoff strahlend blau? Warum ist das Lotusblatt immer sauber? Welche Baustoffe existieren in der Natur? Diese und viele andere Fragen werden in der DVD beantwortet. Zudem wird im Film anschaulich erklärt, wie die Wissenschaft die Ideen der Natur umsetzt, nachkonstruiert und für den Menschen nutzbar macht.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Bildmaterial: Ergänzendes Material; Links und Hinweise; Glossar.

4662259 Das Jahr 1949

A(9-) Video-DVD/CD Länge: 17 Min sw Produktionsjahr: 2009

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 Schwierigkeiten würden sich bewältigen lassen und das Leben ließ sich schon wieder genießen. 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.

4662261 Die Welthungerkrise

A(7-) Video-DVD/CD Länge: 16 Min f Produktionsjahr: 2009

Hungernde stehen Schlange für eine Handvoll Reis. Sie können sich selbst Grundnahrungsmittel nicht mehr leisten; Reis, Mais und Weizen sind zu teuer geworden. Der Film zeigt natürliche, wirtschaftliche, politische sowie gesellschaftliche Ursachen für Hunger und Unterernährung in der Welt. Die einzelnen Faktoren ergänzen und verstärken sich und bilden zusammen das Geflecht eines Teufelskreises. Einprägsame Filmsequenzen und die bedrückenden Aussagen von Betroffenen unterstreichen die globale Herausforderung, vor der die Entwicklungsländer und insbesondere die Industrieländer im 21. Jahrhundert stehen.

4662264 Tiere der Nacht

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2009

Viele Tiere wie Amsel, Eichhörnchen und Spatz sind tagsüber gut zu beobachten. Hirsch, Fuchs oder Igel werden dagegen erst in der Nacht aktiv. Der Film stellt verschiedene nachtaktive Tiere vor und zeigt wie sie sich an das Leben in der Dämmerung und in der Nacht angepasst haben. Beispiele machen deutlich, was ein Nachttier braucht: lange Tasthaare etwa wie der Feldhamster oder sehr große Augen wie das Kaninchen. Vor allem kleine Tiere wie Mäuse, Frösche oder manche Insekten sind in der Dunkelheit besser geschützt – eine Lebensversicherung ist das jedoch nicht. Denn andere Tiere wie der Uhu oder die Fledermaus haben sich auf die Jagd im Dunkeln spezialisiert. Zusatzmaterial ROM-Teil: Zusätzliche, den Unterrichtsfilm ergänzende Filmclips; Schaubilder; Texte; Karten; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter; Unterrichtsplaner zum Erstellen individueller Unterrichtskonzepte.

4662309 In English - In London

A(6-9) Video-DVD/CD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2009

Samantha Robinson, eine lustige Lehrerin, die den 60er Jahren entsprungen zu sein scheint, reist durch London und verbessert die Englisch Kenntnisse der Zuschauenden - in dieser Sendung geht es um das simple present und present progressive, welches zunächst erklärt und dann mit Passanten auf der Straße geübt wird. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter.

4662317 Droits et Liberté

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 42 min f Produktionsjahr: 2008

Die DVD enthält sechs Kurzfilme, die sich mit den Menschenrechten befassen. Es wird versucht, die Missachtung der Menschenrechte an Alltagssituationen zu demonstrieren, z.B. die Lehrstellensuche eines Mädchens, das wegen seines kroatischen Nachnamens diskriminiert wird. Weitere Themen: Diskriminierung und Haft, Folter sowie andere verbale und körperliche Gewalt, ausländer- und frauenfeindliche Äußerungen, Glaube, Analphabetismus. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Hintergrundinformationen in Textform zum Thema Menschenrechte und zu den Filmen.

4662373 Bei uns und um die Ecke

A(3-10) Video-DVD/CD Länge: 90 min f Produktionsjahr: 2009

Moritz (8) und Linda (14) sind zwei Kinder, deren Eltern in Halle eine Eckkneipe betreiben. 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. 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. Zusatzmaterial: Filmausschnitte; Bildergalerie; Audiodateien; Unterrichtsentwürfe; Schülerarbeitsblätter.

4662341 Schwarz rot cool

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2008

Die Film-Dokumentation beschäftigt sich mit dem Verhältnis der Jugend zu ihrer Nation. Hintergrund-Interviews mit jungen Künstlern, Unternehmern und Sportlern verraten, die Sehnsüchte, Träume, aber auch ihre Werte und den Anspruch der neuen Generation an Deutschland.

4662418 The american dream - Out west

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 52 min f Produktionsjahr: 2003

Getrieben von der Hoffnung auf ein besseres Leben zogen im 19. Jahrhundert Tausende Siedler gen Westen. Doch entgegen dem romantischen Bild vom verheißungsvollen und unberührten Land der Träume war der Westen zugleich Schauplatz für menschliche Tragödien und den erbitterten Kampf zweier Kulturen. Anhand von Originaldokumenten erzählt dieser Film die wahre(n) Geschichte(n) des amerikanischen Westens und räumt mit den bekannten Klischees vieler Westernfilme auf. Gezeigt wird, wie die Besiedelung des Westens schrittweise im Genozid an den Ureinwohnern und der Vernichtung indianischer Kultur mündete: die Ausrottung von Bison-Herden - der Lebensgrundlage der Indianer - durch weiße Jäger; Schlachten und Massaker (Little Big Horn, Wounded Knee etc.), Deportation in Reservate, Umerziehung der "Wilden". Zusatzmaterial: Englischer Filmtext mit Annotationen; deutscher Text.

4662431 Giotto; Piero; Leonardo; Dürer; Michelangelo

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Die Dokumentarfilmreihe zeigt Leben und Werk der Künstler. Der Kunsthistoriker Tim Marlow stellt Meisterwerke der größten Maler eingebettet in ihrer Zeit vor. Quer durch Europa und Amerika besucht er Museen, Galerien und Kirchen, die heute die Originale beherbergen.

Inhalt dieser Folge: Giotto; Piero; Leonardo; Dürer; Michelangelo.

4662432 Raphael; Tizian; Holbein; Brueghel; El Greco

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Die Dokumentarfilmreihe zeigt Leben und Werk der Künstler. Der Kunsthistoriker Tim Marlow stellt Meisterwerke der größten Maler eingebettet in ihrer Zeit vor. Quer durch Europa und Amerika besucht er Museen, Galerien und Kirchen, die heute die Originale beherbergen.

Inhalt dieser Folge: Raphael; Tizian; Holbein; Brueghel; El Greco.

4662433 Caravaggio; Rubens; Velazquez; Rembrandt; Vermeer

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Die Dokumentarfilmreihe zeigt Leben und Werk der Künstler. Der Kunsthistoriker Tim Marlow stellt Meisterwerke der größten Maler eingebettet in ihrer Zeit vor. Quer durch Europa und Amerika besucht er Museen, Galerien und Kirchen, die heute die Originale beherbergen.

Inhalt dieser Folge: Caravaggio; Rubens; Velazquez; Rembrandt; Vermeer.

4662434 Stubbs; Goya; David; Turner; Constable

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Die Dokumentarfilmreihe zeigt Leben und Werk der Künstler. Der Kunsthistoriker Tim Marlow stellt Meisterwerke der größten Maler eingebettet in ihrer Zeit vor. Quer durch Europa und Amerika besucht er Museen, Galerien und Kirchen, die heute die Originale beherbergen.

Inhalt dieser Folge: Stubbs; Goya; David; Turner; Constable.

4662435 Delacroix; Whistler; Rodin; Van Gogh; Schiele

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2007

Die Dokumentarfilmreihe zeigt Leben und Werk der Künstler. Der Kunsthistoriker Tim Marlow stellt Meisterwerke der größten Maler eingebettet in ihrer Zeit vor. Quer durch Europa und Amerika besucht er Museen, Galerien und Kirchen, die heute die Originale beherbergen.

Inhalt dieser Folge: Delacroix; Whistler; Rodin; Van Gogh; Schiele.

4662454 USA: Living with the death penalty

A(10-13) Video-DVD/CD Länge: 70 min f Produktionsjahr: 2008

Enthalten sind zwei Filme zum Thema "Todesstrafe":

DO THE RIGHT THING (ca. 59 min): Die Familie eines Mannes, der kurz vor der Hinrichtung steht, sendet ihm letzte Grüße übers Radio. Ausgehend von diesem Abschied zeigt der Film, wie stark die Todesstrafe die Gesellschaft polarisiert. In ergreifenden Begegnungen 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.

CLEAN UP (ca. 11 min): Nach der "Lethal Injection" wird die Exekutionskammer 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. Diese Szene ist nachgestellt und mit dem Originalton einer Exekution unterlegt! (Eine Vorabsichtung durch die Lehrkraft wird empfohlen!).

4662468 Größer werden ist kein Kinderspiel

E(4-6) A(1) Video-DVD/CD Länge: 10 min f Produktionsjahr: 2008

Fünf Bilderbücher bilden gleichsam die Mediengrundlage dieser DVD. Folgende Titel sind vorhanden: Echte Kerle; Muss mal Pipi; Der 99-Zentimeter-Peter; Wahre Freunde und Schnell ins Bett. Alle Titel berichten aus dem gezeigten Alltag kleiner Kinder. Zusatzmaterial: Sachgeschichte "Wie entsteht ein Bilderbuch" als Bilderkinofilm; ROM-Ebene: drei Unterrichtseinheiten; Vorschläge für den Einsatz; Materialblätter; Bildergalerien; Medientipps.

4662673 Berggorillas - Faszinierende Tierwelten

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2001

Romain Beartsoen und sein Team haben über Monate mit dieser bedrohten Tierart gelebt und zeigen die langsame Annäherung an eine Berggorillagruppe. Die in Gruppen lebenden Berggorillas bestehen immer aus einem Männchen, mehreren Weibchen, Halbwüchsigen und Jungtieren. Das Männchen, auch bekannt als Silberrücken, ist der absolute Herrscher der Gruppe, aber auch ein sehr liebevoller und geduldiger Vater. Eine Dokumentation, die den Grund aufzeigt, weshalb alles getan werden sollte, um diese vom Aussterben bedrohte Tierart zu erhalten. Das Jahr 2009 wurde deshalb zum Jahr des Berggorillas benannt.

4662694 Gott und die Welt

A(7-8) Video-DVD/CD Länge: 4 min f Produktionsjahr: 2008

Zwei kleine Männchen reden über die Nichtigkeit des Lebens als ihnen plötzlich Gott erscheint und zu ihnen spricht. Vollkommen begeistert gründen sie eine Kirche für Gott und sind glücklich, bis sie bemerken, dass sie unterschiedliche Bilder von Gott haben. Und schon beginnt der Streit.

4662730 Briefe von Felix und andere Geschichten

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 100 min f Produktionsjahr: 2008

Felix ist mehr als nur ein Kuschelhase, denn Felix ist weit gereist. Einmal um die Welt ist der kleine Hase gereist und von unterwegs hat er allen Kindern Briefe geschrieben. Viele Kinder hat er auf seiner Reise getroffen. Auf dieser DVD sind folgende Episoden enthalten: Briefe von Felix; Weltbeste Briefe von Felix; Felix bei den Kindern dieser Welt.

4662731 Abenteuerliche Briefe von Felix & Neue Briefe von Felix

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 70 min f Produktionsjahr: 2009

Kuschelhase Felix erlebt das ganz große Abenteuer: Im selbstgebauten Ballon bricht er zu einer großen Reise auf und erforscht unseren Planeten. Außerdem war er im Museum und auf einmal ist er verschwunden. Seine Reise führt ihn in die Welt der Ritter und der Wikinger, der Indianer und der Griechen, in den Fernen Osten und die tiefste Steinzeit. Episoden: Abenteuerliche Briefe von Felix; Neue Briefe von Felix.

4662732 Miko

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2008

In der Welt der kleinen Maus Miko ist immer etwas los: Miko verliert beispielsweise seine Kuschelm Maus Mimiki und im ganzen Haus herrscht helle Aufregung. Was tun? Außerdem möchte Miko von zuhause ausziehen. Grund: Immer muss er aufräumen und wird von den Erwachsenen schikaniert. Folgende Episoden sind auf dieser DVD enthalten: Mama, aufstehen! Spielen!; Ich wars Mama!; Waschen? Nein!; Hurra, Geburtstag!; Miko und der halbe Hund; Miko & Mimiki, Freundel!; Wo ist Mimiki?; Miko zieht aus.

4662734 Lenny und Twiek und andere Geschichten von Klaus Baumgart

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2008

LENNY UND TWIEK: Lenny ist auf der Suche nach einem Freund, was sich als gar nicht so einfach erweist. Per Zufall stolpert Lenny über Twiek, einen kleinen Vogel. Na gut, bis sich ein Freund meldet, kann Lenny sich ja mit Twiek die Zeit vertreiben... Ganz unerwartet beginnt so eine große Freundschaft, und die beiden erleben zusammen tolle Abenteuer.

Folgende Episoden: Freund gesucht; Auf der anderen Seite; Wo die Wolken wohnen; Das Nichts.

TOBI, DER DRACHE: Tobi, der kleine grüne Drache ist ein ziemliches Ungeheuer, wenn er nicht bekommt, was er gerne möchte. Aber manchmal hat Anna, seine Freundin, eben keine Zeit, um mit ihm zu spielen. Dann stellt er die unmöglichsten Sachen an und hält alle um ihn herum auf Trab. Enthaltene Episoden: Tobi - Ungeheuer stark; Tobi – Ein allerliebster Ungeheuer; Tobi - Ungeheuerlich; Tobi - Ertappt.

4662737 Urmel schlüpft aus dem Ei

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2008

Diese DVD präsentiert drei Bilderbücher Urmel aus dem Eis. Es strandet in einem schmelzenden Eisberg auf der Südseeinsel Titivu und lernt viele neue Freunde kennen. Gemeinsam mit Professor Habakuk Tibatong, Hausschwein Wutz oder Ping Pinguin erlebt Urmel die spannendsten Dinge. Dazu gibt's noch vier Geschichten mit Max & Marie, die - anders als das Urmel - ihre kleinen Abenteuer in ganz realen Alltagssituationen erleben. Enthaltene Geschichten: Urmel schlüpft aus dem Ei; Urmel und die Schweinefee; Urmel ist ein Schatz; Max und Marie gehen ins Restaurant; Max und Marie fahren mit dem Bus; Max und Marie besuchen die Feuerwehr.

4662835 Meilensteine der Biologie

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 59 min f Produktionsjahr: 2008

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 entdeckte um 1865 die Grundregeln der Vererbung. Mit rein statistischen Methoden schloss er auf die Existenz von Erbfaktoren. Der Film zeigt die verschiedenen Stationen der Suche nach dem Träger der Erbinformation, der DNS, dem Molekül der Vererbung.

JAMES WATSON, FRANCIS CRICK UND DIE MOLEKULARGENETIK (ca. 15 min): Die Struktur der DNS wurde 1953 aufgeklärt. Der Film zeigt den historischen Weg der Entdeckung der DNA-Struktur und gibt Ausblicke auf moderne Anwendungen (Insulin-Produktion).

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.

4662886 Geschichte und Aufbau der Europäischen Union

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2009

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 Kontra-Positionen hierzu werden vorgestellt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter.

4662914 Kunststoffe - Polykondensation

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 24 min f Produktionsjahr: 2009

Was sind Monomere? Wie verbinden sie sich zu einer Polymerkette? Was ist der Unterschied zwischen einer Polymerisations- und einer Polykondensations-Reaktion? Am Beispiel der Reaktion von Diaminohexan und Adipinsäure wird die Polykondensation aufgezeigt. Warum die Polymere verschiedene Schmelzpunkte besitzen, beantwortet ein Blick auf die molekulare Ebene. Welche Kräfte geben den Kunststoffen ihre Eigenschaften? Die Molekülstrukturen werden in Animationen verdeutlicht. Wie ein Polyester entsteht, wird am Beispiel des weit verbreiteten Kunststoffs Polyethylenterephthalat PET gezeigt. Welche Eigenschaften besitzt PET und wofür wird der Stoff verwendet? Ein Polymer kann sich thermoplastisch oder duroplastisch verhalten. Die duroplastische Eigenschaft wird exemplarisch am Beispiel eines Kunstharzes aufgezeigt. Zusatzmaterial: Arbeitsblätter.

4662990 Steinzeit - Entwicklung der Menschheit

A(5-7) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2010

Vor ca. 2.606.000 Jahren, begann der erste und zugleich längste Zeitabschnitt der Menschheitsgeschichte - die Steinzeit. Der Film gibt einen Überblick über das Leben in der Alt-, Mittel- und Jungsteinzeit. Die verschiedenen Dekaden und die daraus entstandene typische Lebensweise der Menschen werden kennen gelernt. Die Entwicklung von Nomaden, die Jäger und Sammler waren, bis zum sesshaften Menschen, der in kleinen Dorfgemeinschaften lebte, wird anschaulich erklärt. Erfahren wird, dass auch die frühen Steinzeitmenschen bereits über Kunstverständnis verfügten und ihre Toten begruben. Die deutliche Weiterentwicklung ihrer Waffen und Werkzeuge wird ebenfalls behandelt. Zusatzmaterial ROM-Teil: Sprechertexte; 2 Farbfolien; Arbeitsblätter; Testaufgaben; Bildungsstandards; Lehrpläne; Rahmenpläne.

4662992 Der Weißstorch

A(3-6) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2009

Der Film behandelt die Merkmale der Weißstörche, ihr Aussehen und Verhalten sowie die Ordnung der Schreitvögel. Die Lebensweise der Weißstörche, die Aufenthaltsorte und die Zugrouten werden gezeigt. Das Kapitel Fortpflanzung zeigt Bilder von schlüpfendem Jungen und deren ersten Flugversuchen. Zusatzmaterial: Arbeitsmaterialien; Zusatzinformationen zur kulturellen Bedeutung, zu Mythen und zur Vogelzugforschung

4663085 Meinst Du?

A(11-13) Video-DVD/CD Länge: 7 min f Produktionsjahr: 2008

Jeden Tag bilden wir uns aufs Neue eine Meinung über etwas oder jemanden. Wie kommt es dazu? Wir bestimmen unseren Standpunkt durch unser Denken, unser Wissen und unsere Erfahrung, und das oft unbewusst. Doch wie beeinflusst uns dabei die Welt, in der wir leben? Auf welche Weise reagieren wir auf unser soziales Umfeld und auf die Meinungen der Mitmenschen? Welche Wirkung haben die Massenmedien auf uns? Wodurch finden wir uns in der Informationsflut zurecht? Wie nutzen wir das Internet zur Meinungsbildung? Wer hat eigene Interessen an der öffentlichen Meinung und wodurch lassen wir uns lenken? Kann es überhaupt eine unabhängige Meinung geben? Am Beispiel des Durchschnittsmenschen Herrn Meier geht der Zeichentrickfilm diesen Fragen nach.

Zusatzmaterial: Weiterführende Informationen; Fragenkatalog für Lehrer; Literaturhinweise; Internetlinks.

4663086 Schule im Kaiserreich

A(4-) Video-DVD/CD Länge: 10 min Produktionsjahr: 2010

"Schule im Kaiserreich" gibt einen umfassenden und altersgerechten Einblick in Schulalltag und Umfeld von Kindern in der damaligen Zeit. "Schule im Kaiserreich" ist geeignet ab Klassenstufe 4 und 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". Altersgerecht erläutert der Film Gesellschaft und Militarismus in Deutschland und Europa und beschreibt am Beispiel Schule das hohe Ansehen des Kaisers und die Kriegseuphorie vor dem 1. Weltkrieg.

4663128 Azur und Asmar

A(2-6) Video-DVD/CD Länge: 95 min f Produktionsjahr: 2006

Ein poetisches Märchen über die Unterschiede der Kulturen und Religionen, zugleich die Geschichte von zwei Freunden, die gerade deshalb so stark sind, weil sie verschieden sind. Azur und Asmar wachsen gemeinsam bei der Mutter Asmars auf. Sie dient als Amme am Königshof von Azurs Vater. Sie erzählt ihnen Geschichten aus ihrer schönen fernen Heimat, von der Fee der Djinns, die auf ihre Befreiung wartet. Wie Brüder wachsen die beiden auf und verbringen gemeinsam ihre Kindheit. Aber als Asmar alt genug ist, wird er vom geliebten Bruder und seiner Ziehmutter getrennt. Erst als Erwachsene sehen sich die jungen Männer wieder und treten nun als Rivalen gegeneinander an. Beide wollen sie die verwunschene Fee, von der sie in ihrer Kindheit so viel hörten, retten. Doch je schwieriger sich ihre Abenteuer auf dem Weg dorthin gestalten desto stärker stellt sich ihre frühere Verbundenheit wieder ein und sie finden wieder zueinander.

Zusatzmaterial: Bonusmaterial zur Nutzung des Films.

4663154 Finderlohn

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2008

Drei zehnjährige Mädchen finden das Portemonnaie ihres Lehrers und geben sein gesamtes Bargeld für Süßigkeiten aus. Als sich endlich ihr Gewissen regt, ist es zu spät... Zusatzmaterial: Audikommentar zu den Dreharbeiten; Verpatzte Szenen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bilder; Tipps für den Einsatz; Kurzbeschreibung; Schülerarbeitsblätter; Tipps für die Lehrkraft.

4663244 Es wird Regen geben...

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 5 min f Produktionsjahr: 1996

Wie kommt der kleine einsame Norbid (ein Fantasietier) mit den anderen Tieren in die Arche - vorbei an Noah, der die Tiere nur paarweise hineinlassen darf? Die amüsanten, mit List und Tücke unternommenen Versuche scheitern alle am aufmerksamen Noah. Dennoch kommt es zu einem glücklichen Ende.

4663280 Pferde

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 106 min f Produktionsjahr: 2003

In den Bergen von Montana entstand diese 2-teilige Dokumentation, die über Cloud, einen wilden Hengst, berichtet. Er schildert seine Geburt, die Gefahren, die das Leben als Fohlen mit sich bringt, das Heranreifen zum Junghengst und wie er nach Jahren zum Leithengst einer eigenen, kleinen Herde wird.

PFERD 1 (2001) (ca. 53 min)

PFERD 2 (2003) (ca. 53 min)

4663283 Sankt Martin

E(4-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 27 min f Produktionsjahr: 2009

Zwei Kurzfilme 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.

4663334 Wohin gehen wir, wenn wir sterben?

A(3-10) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2004

Berliner Kinder im Alter von fünf bis elf Jahren stellen sich den Fragen, was wohl passiert, wenn man stirbt. Gibt es ein Jenseits, kommt ein Engel, um die Seele zu holen, und wie ist es im Paradies? Die Antworten der Kinder geben tiefe Einblicke in ihre Vorstellungswelt, die weniger von Angst geprägt zu sein scheint als die der Erwachsenen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsblätter; Infoblätter; Didaktisch-methodische Tipps; Medientipps; Linkliste; Szenenbilder; Unterrichtsvorschläge; Making Of.

4663345 Soft (OmU)

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 2007

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 Handycameras 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.

4663361 Aggregatzustände - fest, flüssig und gasförmig

A(3-5) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2009

In elementarer Weise werden die ersten Schritte auf dem Weg zum Verständnis physikalischer und chemischer Prozesse vorgestellt. Was versteht die Naturwissenschaft unter Materie, welche sind die Merkmale von Festkörpern, Flüssigkeiten und Gasen? Jede Materie verfügt über spezifische Eigenschaften, die ihren Siede- und Gefrierpunkt bestimmen. Die Prozesse des Schmelzens, Erstarrens und Verdampfens werden plastisch vorgeführt. Das Verhalten von Atomen und Molekülen und ihre Beziehungen zu den Aggregatzuständen werden an einfachen Modellen und an Beispielen aus dem Alltagsleben dargestellt. Der Film erklärt wie Temperatur und Luftdruck den Aggregatzustand von Materie bedingen.

4663369 SchülerVZ, Facebook & Co.KG

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 10 min f Produktionsjahr: 2009

Mit rund fünf Millionen Mitgliedern sind In den Onlineplattformen der Jugendlichen etwa die Hälfte aller deutschen Schülerinnen und Schüler miteinander vernetzt. Auf der Suche nach den Chancen und der Faszination der Vernetzung fragt kaum ein Jugendlicher nach Risiken, Schutz der Persönlichkeit und Privatsphäre. An nachvollziehbaren Beispielen zeigt der Film, wie der sorglose Umgang mit den eigenen Daten schaden kann. Gegeben werden praktische Hinweise und Hilfen, wie sich Jugendliche vor Missbrauch in sozialen Netzwerken schützen können und wie durch Einstellungsänderungen der Zugriff auf persönliche Daten bei schülerVZ geschützt werden kann.

Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext.

4663409 Bauhaus-Meister

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2008

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen namhafte Autoren einen tiefgründigen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. Das Bauhaus (1919-1933) gilt als die renommierteste Schule für Architektur, Design und Kunst. Vorgestellt werden fünf ihrer Lehrmeister, die mit ihren Visionen und Kunsttheorien das Bauhaus zum Inbegriff von Reform, Experiment und Avantgarde machten. Weltweit verbreiteten ihre Werke und Lehren die teils modifizierten Bauhausideen und prägten entscheidend den Stil der Moderne. Behandelt werden: Josef Albers: Huldigung an das Quadrat; Gegen tiefes blau; Lyonel Feininger: Vogelwolke; Johannes Itten: Die Begegnung; Laszlo Moholy-Nagy: LIS; Oskar Schlemmer: Gruppe am Geländer.

4663410 Surrealismus

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2008

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen namhafte Autoren einen tiefgründigen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. 1924 publizierte der Literat Andre Breton das Manifest des Surrealismus. Es war die Erklärung einer Bewegung, die, gestützt auf die Psychoanalyse Sigmund Freuds, an eine höhere Wirklichkeit im Unbewussten und in der Traumwelt glaubte. Die fünf vorgestellten Künstler gaben dieser Theorie auf besondere Weise Gestalt. Behandelt werden: Salvador Dali: Die brennende Giraffe; Joan Miro: Holländisches Interieur 1; Man Ray: La Fortune; Yves Tanguy: Um vier Uhr im Sommer; Paul Delvaux: Pygmalion.

4663444 Ben X

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 89 min f Produktionsjahr: 2007

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 Katatrophe 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: Trailer; Making Of; Interviews; Alternative Szenen; Weltpremiere beim Montreal World Film Festival; Teaser; Fotogalerie; Texte zum Film.

4663476 Buddhismus

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 44 min f Produktionsjahr: 2005

Wie der Ozean nur einen Geschmack hat, den des Salzes, so ist die Lehre Buddhas nur von einem Geschmack durchdrungen, der Erlösung des Einzelnen vom Leid der Welt." Mit dieser Anlehnung an ein berühmtes Buddha-Zitat versucht der Kommentar gleich zu Beginn der Dokumentation zu skizzieren, worum es dem Buddhismus im Wesentlichen geht. Dabei wird nicht der Versuch unternommen, den Buddhismus systematisch-theologisch oder historisch- chronologisch darzustellen, sondern geografisch und biografisch punktuell: Es geht um das Leben in und um die Shwedagon Pagode, dem wichtigsten Heiligtum der Buddhisten in Birma. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsmaterialien.

4663477 Hinduismus

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 44 min f Produktionsjahr: 2005

Exemplarisch wird durch das religiöse und soziale Umfeld des Minakshi-Tempels im südindischen Madurai das komplexe Religionengefüge des Hinduismus vorgestellt. Der Minakshi- Tempel gehört zu den größten Tempelkomplexen Indiens und wird täglich von Tausenden von Gläubigen besucht. Dieser Tempel dient in dem Film als thematischer Gravitations- und Angelpunkt für dokumentarische Exkursionen in den Hinduismus. Exemplarische Figuren: Der Oberpriester des Tempels; Chinna Battar, und seine Familie; Sushitra, eine Frau, die ihr Kind zur "Ersten Speisung" in den Tempel bringt; Ein Kastenloser; Jungen in einer Priesterschule; Selvi, eine Orakel-Frau, die als Sprachrohr für ihren Gott tätig ist; Leichenverbrenner. Zusatzmaterial ROM-Teil: Arbeitsmaterialien.

4663580 Cybermobbing

A(8-) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2010

Die DVD "Cybermobbing" 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. Von kurzen Begriffserklärungen zu Persönlichkeitsrechten, Cyberbullying und Cybermobbing kommt der Film "Cybermobbing" schnell zu praktischen Darstellungen aus der Alltagswelt von Jugendlichen.

4663581 Urheberrecht im Internet

A(5-) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2010

Gerade bei Urheberrechtsfragen können Nutzerinnen und Nutzer sozialer Netzwerke oder des Internets zahlreiche Fehler begehen. Abmahnungen sind keine Seltenheit und die daraus resultierenden Forderungen und Strafen nicht gering. Die DVD gibt eine kurze Definition der Begriffe "Urheber" und "Werk". Sie erklärt am Beispiel eines Fotos den Unterschied zwischen dem Persönlichkeitsrecht an der Abbildung seiner Person und dem Urheberschutz, der für das selbst gemachte Foto gilt. Daraus wird der Grundsatz abgeleitet, dass Urheber und abgebildete Personen immer um Erlaubnis gefragt werden müssen, bevor man das Bild als "Nichturheber" verwendet. Der Film sensibilisiert dazu, die Urheberrechte anderer zu wahren und sich selbst als kreativen Urheber wahrzunehmen sowie, unabhängig von der Qualität eines Werkes, kreatives Schaffen wertzuschätzen.

4663589 Impressionismus

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2009

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. Behandelt werden: Mary Cassatt: Das Bad; Max Liebermann: Die Netzflickerinnen; Peter Severin Kroyer: Sommerabend am Südstrand; Gustave Caillebotte: Pariser Strassenszene im Regen; Albert Edelfelt: Im Jardin du Luxembourg.

4663658 Regenbogenengel

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 7 min f Produktionsjahr: 2008

Joshi ist stolz auf seinen großen Bruder. Denn Patrick hat eine Regenbogenhaut. Zumindest erzählt er das Joshi. Die Wahrheit sieht anders aus: Der mit blauen Flecken übersäte Schüler ist Opfer von Gewalt unter Jugendlichen. Auf Augen- und Bewusstseinshöhe eines Vierjährigen wird der Verlust des großen Bruders geschildert. Erzählt mit den Augen eines kleinen Menschen, der noch nicht versteht und vollkommen ahnungslos ist, soll dem Zuschauer bewusst werden, wie tragisch das Geschehene ist, welches kindlich und wie ein Märchen geschildert wird: Joshi war aufmerksam, aber einfach zu jung, um zu helfen.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Begleitheft als pdf-Datei, Arbeitsblätter.

4663712 Down-Syndrom in Bewegung

Q T Video-DVD/CD Länge: 35 min f Produktionsjahr: 2009

DOWN-SYNDROM IN BEWEGUNG (ca. 35 min): 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 Erwachsenenendasein, 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.

DAS DEUTSCHE DOWN-SYNDROM INFOCENTER (ca. 7 min):

4663725 Happy slapping (de)

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 17 min f Produktionsjahr: 2009

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. Zusatzmaterial: Interviews; Bildergalerie mit Standfotos und Fotos vom Dreh. ROM-Teil: Unterrichtsbezüge; Vorschläge für die Elternarbeit; Methodische Vorschläge; Hintergrundinformationen; 14 Schülerarbeitsblätter; Exposé; Drehbuch; Juristische Fragen.

4663735 Werkzeuge & Hebel

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2010

Enthalten sind 5 Filme über einfache Werkzeuge, die sich die Hebelwirkung zunutze machen. Auch die Tür zur geheimnisvollen Welt der Maschinen wird von Professor Lunatus einen Spalt weit geöffnet:

Kraft und Hebelwirkung;

Einseitige Hebel - Stemmeisen;

Zweiseitige Hebel - Spaten und Zange;

Gewichtskraft und Hebellänge - Wippe;

Kraft und Hebel in Maschinen.

Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

4663736 Leo Lausemaus

E(4-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2009

Das Medium präsentiert sechs Leo Lausemaus-Bilderbücher als Bilderbuch-Filme. In den Geschichten geht's um das Zähneputzen, um's Einschlafen und um schlechte Laune. Und um Großeltern und Kuschtiere. Enthalten sind folgende Geschichten: Leo Lausemaus allein bei den Großeltern; Leo Lausemaus hat schlechte Laune; Leo Lausemaus sagt nicht die Wahrheit; Leo Lausemaus will nicht in den Kindergarten; Leo Lausemaus will nicht schlafen; Leo Lausemaus will sich nicht die Zähne putzen.

4663739 Licht & Schatten

A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2010

Enthalten sind 5 Filme zum Thema Spiel von Licht und Schatten. Professor Lunatus zeigt die Lichtvielfalt unserer Welt:

WO LICHT IST, IST AUCH SCHATTEN

WARMES UND KALTES LICHT

ANDERE LICHTARTEN - INFRAROT UND ULTRAVIOLETT

UNTERSCHIEDLICHE SCHATTEN

LICHT UND SCHATTEN FÜR MENSCH, TIER UND PFLANZE.

Zusatzmaterial: 12 Farbgrafiken; Begleitheft. ROM-Teil: 10 Arbeitsblätter.

4663740 Mechanik I - Kraft - Arbeit - Energie - Leistung

A(7-9) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2010

Enthalten sind 5 Filme über die zentralen Begriffe der Mechanik und ihre Zusammenhänge: Kraft; Einfache Maschinen; Kraft und Bewegung - die Newton'schen Axiome; Arbeit und Energie; Leistung.

Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

4663742 Atombau & Atommodelle

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 28 min f Produktionsjahr: 2010

Enthalten sind 4 Filme zur historischen Entwicklung verschiedener Gedankenmodelle des Atombaus, von der Antike bis in die Neuzeit, von Demokrit bis Bohr und Kimball. Das Kern- Hülle-Modell, das Schalenmodell und das Kugelwolkenmodell werden ausführlich erläutert. Zusatzmaterial ROM-Teil: Begleitheft; 14 Grafiken als Folienvorlagen; 12 Arbeitsblätter als Schüler- und Lehrerfassung.

4663754 Hormonsystem I - Grundlagen der Regulation

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2010

Die Bauteile des menschlichen Hormonsystems und ihre Funktionsweise werden ausführlich erläutert, sowohl in ihren speziellen Eigenschaften als auch in ihrem Zusammenwirken. Die 3D- Computeranimationen sind filmisch eingebettet in kurze, einleitende Realszenen mit Kindern und Jugendlichen, die aber keine Spielhandlung darstellen.

Zusatzmaterial: 12 Farbgrafiken. ROM-Teil: 10 Arbeitsblätter.

4663786 Seeadler in der Seegeniederung bei Gartow

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: ca. 27 min f Produktionsjahr: 2009

Mit dem Projekt "Seeadler in der Seegeniederung bei Gartow" wurde die Entwicklung von Auenlebensräumen gefördert und Naturerlebnismöglichkeiten insbesondere zur Beobachtung des Seeadlers geschaffen. Der Film stellt die umfangreichen Renaturierungsmaßnahmen vor und zeigt, wie sich dabei die Landschaft veränderte, welche Tier- und Pflanzenarten hinzukamen und verschwunden sind.

4663838 Trocken; Clean is cool

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: ca. 60 min f Produktionsjahr: 1998

TROCKEN (ca. 30 min): Schwerpunkte des Films "Trocken" sind die Porträts zweier junger Männer, die dramatische Alkoholiker-Karrieren hinter sich haben und sich inzwischen gegenseitig helfen trocken zu bleiben. Dabei wechseln Selbstaussagen mit technisch verfremdeten Rückblenden in die Rauschzustände und Dokumentationen von Alltags- und Freizeitsituationen ab.

CLEAN IS COOL (ca. 30 min). "Clean is cool" dokumentiert ein einwöchiges Camp mit Jugendlichen zur Drogenprävention. Auch hier berichten zwei Jugendliche relativ ausführlich über ihre mittlerweile überwundene Suchterkrankung.

4663839 Lieber frei als high

A(7-8) Video-DVD/CD Länge: 40 min f Produktionsjahr: 1993

Der Film geht der Fragen nach, welche Rolle Alkohol, Drogen und das Rauchen für die Jugendlichen persönlich und innerhalb der Gruppe spielen. Experten und ehemalige Drogenabhängige widersprechen der Einschätzung der Jugendlichen, die die Grenzen in Bezug auf Suchtmittel zu kennen glauben. Nicht Drogen oder Klischees von verwahrlosten Alkoholikern und Drogenabhängigen stehen im Mittelpunkt, sondern Gefühle und das Verhalten von Jugendlichen, die in Interviews zu Wort kommen. Diese werden nach ihrem Freizeitverhalten befragt und danach, was sie glücklich macht, was sie unternehmen, wenn sie down sind und wie sie aus einem seelischen Tief herausfinden.

4663856 Farben verstehen

A(5-8) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2009

Viele von dem Menschen aufgenommene Informationen sind visueller Natur. Der Film gibt eine Einführung in Farbenlehre und schlägt einen Bogen von naturwissenschaftlichen und wahrnehmungstheoretischen Grundlagen bis zu unterschiedlichen Modellen der Farbenlehre.

Zusatzmaterial ROM-Teil: Infoblätter; Arbeitsblätter; Fotogalerie; Begleitmaterial auf Englisch.

4663921 Industrialisierung

A(7-9) Video-DVD/CD Länge: 13 min f Produktionsjahr: 2010

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: Bildergalerie; Linkliste; Arbeitsblätter; Kommentartext, Vokabelliste.

4663922 Soziale Frage

A(5-) Video-DVD/CD Länge: 14 min f Produktionsjahr: 2010

Die DVD "Soziale Frage" beschäftigt sich mit den sozialen Folgen der Industrialisierung. Beginnend mit der Massenproduktion der englischen Textilindustrie, über den Siegeszug der Dampfmaschine, bis hin zum Aufschwung der Schwerindustrie und des Bergbaus in Deutschland beschreibt der Film die durch die Industrielle Revolution ausgelösten strukturellen gesellschaftlichen Veränderungen. Elend und Armut der Arbeiterfamilien werden dargestellt: Landflucht, Fabrik- statt Heimarbeit, elende Verhältnisse in Arbeitersiedlungen und Fabriken, Arbeitszeiten von bis zu 16 Stunden täglich und Kinderarbeit. Die DVD skizziert die ersten Ansätze von Wohlfahrt und Fürsorge der Kirchen und einzelner Fabrikanten. Ein weiteres Kapitel setzt sich mit dem entstehenden Marxismus und der Theorie von Karl Marx und Friedrich Engels auseinander.

4663924 Wohnen in anderen Kulturen

E(4-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 11 min f Produktionsjahr: 2010

Indianer leben in Zelten, Eskimos in Iglus aus Eis. Wie wohnst du? In einer Stadtwohnung oder auf dem Bauernhof? Ahmed lädt ins heimische Wohnzimmer zum Sitzen auf dem Boden ein. Das sei bei ihnen ganz normal. Wie lebt Selins Tante in der Türkei? Wie leben unsere europäischen Nachbarn und die Kinder in Süd- und Nordamerika? Ganz schön spannend, wie Kinder in verschiedenen Kulturen und Erdteilen wohnen und leben! Das Medium zeigt Einflüsse wie Klima, Landschaft, Kultur oder Religion auf das Zuhause der Kinder in aller Welt. Sie stellt Haustypen und die Unterschiede zwischen Stadt und Land oder Groß- und Kleinfamilien vor. Der Film geht auf Armut, Slums und Straßenkinder ein und möchte helfen, das Grundbedürfnis Wohnen als Menschen- und Kinderrecht wahrzunehmen. Am Ende regt das Medium zur eigenen Aktivität im Freien an und ermuntert dazu, selbst ein Indianerzelt oder ein Iglu oder eine Blockhütte oder ein Baumhaus zu bauen. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4663964 China

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2010

Der Film führt von den geografischen Grundlagen des Landes über die neuere Geschichte und Religionen bis hin zu Problemen, die es in Zukunft zu bewältigen gilt. Wie kam Mao nach Beendigung des 2. Weltkriegs an die Macht und was waren seine Pläne? Warum scheiterte "Der große Sprung nach vorne"? Nach Mao Zedong übernahm Deng Xiaoping die Geschicke Chinas, der mit völlig neuen Konzepten das wirtschaftliche System umwälzte. China ist das bevölkerungsreichste Land der Welt und steuert seit Jahren seine Bevölkerungsentwicklung durch die Politik der Ein-Kind- Ehe ein. Aber auch diese Maßnahme ist nicht unumstritten. Chinas aufstrebende Wirtschaftsmacht verursacht wie es bei vielen Schwellenländern der Fall ist, riesige Umweltverschmutzungen. Diskutiert wird Ausmaß und mögliche Lösungen. Menschenrechtler klagen das politische System Chinas als undemokratisch an, das der Film genauer beleuchtet.

Zusatzmaterial: Lehrerbegleitheft.

4664014 Die besten Beerdigungen der Welt

E(4-6) A(1-4) Video-DVD/CD Länge: 19 min f Produktionsjahr: 2008

Drei Kinder wissen nichts mit sich anzufangen. Da findet die Älteste, Ester, eine tote Hummel und schlägt vor, das arme Wesen 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 arme Tiere, die im Wald verstorben sind und entdecken eine tote Spitzmaus. Auch die wird feierlich beigesetzt. Dem kleinen Putte wird nebenbei erklärt was es bedeutet, tot zu sein. Sie 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.

Zusatzmaterial: Making of; Bilderbuchkino; Bildergalerie. ROM-Teil: Infos zum Film und Materialien; Infoblätter; Unterrichtsideen/Methodische Tipps; Arbeitsblätter; Bildergalerie; Medientipps; Drehbuch zum Film; Textheft.

4664126 China

A(8-9) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2010

Neben dem starken Wirtschaftswachstum der letzten Jahre sind auch die Umweltprobleme immens gewachsen. China, als bevölkerungsstärkstes Land der Welt, hat mit vielen Problemen zu kämpfen. Die "Ein-Kind-Politik" soll die Problematik der Überbevölkerung in den Griff bekommen. Das Land befindet sich mitten in einem gigantischen gesellschaftlichen Umbruch: Kommunismus trifft auf knallharten Kapitalismus. Auch wenn westliche Firmen hier produzieren lassen, gehören Menschenrechtsverletzungen, eine eingeschränkte Meinungsfreiheit und die Todesstrafe zum alltäglichen Leben. Im Gegensatz dazu stehen die Tradition der Teeproduktion und der feste Glaube an die chinesische Astrologie und althergebrachte philosophische Lehren. Zusatzmaterial ROM-Teil: Unterrichtsmaterialien.

4664130 Kleiner Rabe Socke

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 74 min f Produktionsjahr: 2009

Der kleine Rabe will unbedingt einen richtigen Namen haben. Die ganze Nacht denkt er angestrengt darüber nach und wird davon sogar krank. So krank, dass er sich ganz elend fühlt. Doch dann helfen ihm seine Freunde, einen passenden Namen zu finden. Folgende Geschichten vom Kleinen Raben Socke sind enthalten: Alles meins!; Alles erlaubt?; Alles wieder gut!; Alles mutig! und Alles echt wahr!.

4664131 Der kleine König

E(3-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 70 min f Produktionsjahr: 2009

Ganz allein lebt der kleine König hinter dem grünen Berg. "Wozu bin ich eigentlich König?" fragt sich der Junge mit der goldenen Krone. Zusammen mit seinem Lieblingshuhn macht er sich unbeschwert auf, sein Reich zu erkunden und lernt dabei die Menschen kennen, über die er regiert. Er macht viele Erfahrungen und weiß am Schluss, dass nur ein König, der sein Land und sein Volk kennt, ein guter König sein kann. Enthaltene Geschichten: Der kleine König; Geschichten vom kleinen König; Der kleine König bekommt Besuch.

4664175 Von kleinen Kickern und Fußballgöttern

E(4-6) A(1-2) Video-DVD/CD Länge: 22 min f Produktionsjahr: 2008

Fußball ist mit stolzen 4.000 Jahren eines der ältesten und bekanntesten Spiele der Menschheit. Alle zwei Jahre treffen sich die Fußballgötter aus Europa, alle vier die der ganzen Welt. Dann zählt nur noch eines: das Rund des Balls und die 90 Minuten Spielzeit. Die Fans fiebern dem Sieg entgegen, hoffen und bängen. Zusatzmaterial ROM-Teil: Infos zu Medien und Materialien; methodische Vorschläge; Unterrichtsideen; Bildergalerien; Infoblätter; Arbeitsblätter; Medien- und Linktipps; Texthefte zu den Bilderbuchkinos.

4664179 Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 1

A(5-13) Video-DVD/CD Länge: 29 min f Produktionsjahr: 2008

GELIEHEN - NICHT GESCHENKT. BERTHOLD WEBER, BAUER IN DER ACHTEN GENERATION

(ca. 19 min): "Ich versuche, ein irdisches Paradies mit all seinen Kompromissen hin zu bekommen". So erklärt Berthold Weber seine Lebens- und Arbeitsweise als Biobauer. Und das nimmt man dem dreifachen Familienvater, dessen Eltern tageweise seine Frau Beate und ihn auf dem Hof unterstützen, gerne ab. Ehrfurcht vor der Schöpfung, vor dem Reichtum von "Mutter Erde", die es zu bewahren gilt, sind zu jedem Moment spürbar. Und auch so etwas wie Selbstbestimmtheit, Freiheit und Ganzheitlichkeit, was diese Aufgabe eher als Privileg denn als harte körperliche Arbeit ohne freie Wochenenden erscheinen lässt.

350 METER BIS ZUM BÄCKER. WIE WIR DAS KLIMA VERÄNDERN (ca. 10 min): "Mir ist es wichtig sagen zu können, dass mein Handeln andere nicht über Gebühr schädigt". Thomas Metzger und seine Frau Bettina Enderle bewegen sich mit Zug und Fahrrad fort. Sie sind davon überzeugt, der beste Weg Kindern umweltbewusstes Handeln nahe zu bringen, meint, die Freude an der Bewegung zu fördern. Es hat mit ihrem Begriff von Nächstenliebe zu tun, global zu denken. Unser Verhalten hier, die "350 Meter bis zum Bäcker" mit dem Auto zurückzulegen, wirkt sich auf die Lebensbedingungen der Menschen in anderen Erdteilen aus, die wir nicht sehen und kennen. Dem setzen sie eine bewusst andere Art der Mobilität entgegen. Zusatzmaterial: Film "Pferdestärken - Biodiesel aus Lebensmitteln?"; Unterrichts- und

Gottesdienstideen zum Thema "Schöpfung"; Materialblätter; Bildergalerien; Medientipps.

4664180 Umtausch ausgeschlossen - Es gibt nur eine Schöpfung, Teil 2

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 31 min f Produktionsjahr: 2008

STROM AUS DER WÜSTE: DAS AUFWINDKRAFTWERK (ca. 18 min): Können wir unser Energieproblem umweltfreundlich lösen? Jörg Schlaich meint: ja. Der Bauingenieur sieht in der Sonne eine unerschöpfliche Ressource. Sofern wir bereit seien, in der Wüste Solaranlagen zu bauen, müssten wir uns keine Sorgen um die Energie der Zukunft machen. Der Stuttgarter Professor berichtet von Erfahrungen und Möglichkeiten, die Aufwindkraftwerke bieten und zeigt uns anhand von Fotos und Computersimulationen, wie sie funktionieren. Die Politik handelt aus der Sicht Schlaichs gerne nach der Methode äwenn ich nichts mache, mache ich nichts falsch". So setzt er in Schüler, die diesen Film sehen, die Hoffnung, dass sie die Chancen eines solch einfachen Prinzips begeistert, auf dass welche von ihnen es später umsetzen wollen.

HAUS OHNE HEIZUNG: DIE KRAFT DER SONNE UND DES WINDES (ca. 13 min): "Verantwortung für die Schöpfung heißt für mich dazu beizutragen, der nächsten Generation die Erde in einem lebenswerten Zustand weiterzugeben." Der Ingenieur Heiner Sigmund beschäftigt sich mit dem Bau von Passivhäusern, also Gebäuden, in die nur wenig Energie gesteckt werden muss, um Heizung und warmes Wasser zur Verfügung zu haben. Die Kraft von Sonne und Wind fasziniert Heiner Sigmund. Praxis zieht er der Theorie allemal vor und erzählt vom Engagement einer Gruppe Konfirmanden, die auf das Gemeindehaus in Bad Waldsee eine Photovoltaik-Anlage installierten und dabei viel fürs Leben lernten. Zusatzmaterial: Zusatzfilme "Schulklima", "Umweltmanagement - Klima- und Umweltschutz in der Kirche"; Materialien; Bildergalerien; Medientipps.

4664206 Weltreligionen

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2010

Seit es Menschen gibt, beschäftigen sie sich mit der Frage woher das Leben kommt, wie es nach dem Tod weitergeht und was das Leben eines Menschen trägt. Schon immer haben die Menschen ihrer Hoffnung Ausdruck gegeben, dass sie in ihrer Existenz nicht alleine gelassen sind, dass es einen höheren Grund gibt, der das Leben schenkt, behütet und schließlich bewahrt. Je nach Kulturkreisen bildeten sich in der Geschichte der Menschheit unterschiedliche Glaubensvorstellungen und Religionen heraus. Viele dieser Kulte und Religionen verschwanden wieder oder gingen in anderen neuen Glaubenswelten auf. Doch einige dieser Religionen konnten sich im Wandel der Jahrtausende erhalten und prägten und prägen die Lebens- und Vorstellungswelten der Menschheit - die Weltreligionen. Zusatzmaterial: Sprechertexte; 2 Farbfolien; Arbeitsblätter; Bildungsstandards; Lehrpläne; Rahmenpläne.

4664209 Belfast

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2004

Auch 30 Jahre nach dem "Bloody Sunday" ist die nordirische Hauptstadt geteilt: Mauern und Zäune verdeutlichen die tiefe physische und mentale Spaltung zwischen pro-britischer und pro-irischer Bevölkerung sowie zwischen Protestanten und Katholiken. Bewohner – darunter ehemalige IRA-Kämpfer - berichten aus ihrem Alltag. Originalaufnahmen dokumentieren die historische Entwicklung.

4664228 Die Höhlenmalerei

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 16 min f Produktionsjahr: 2010

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.

4664229 Der Limes

A(4-7) Video-DVD/CD Länge: 16 Min f Produktionsjahr: 2010

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.

4664230 Heinrich IV. und der "Gang nach Canossa"

A(6-7) Video-DVD/CD Länge: 15 Min f Produktionsjahr: 2010

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.

4664285 Meilensteine der modernen Kommunikation

A(9-10) Video-DVD/CD Länge: 60 min f Produktionsjahr: 2007

DIE KATHODENSTRAHLRÖHRE (ca. 15 min): Die Kathodenstrahlröhre, nach dem Erfinder auch "Braunsche Röhre" genannt, ist heute das Herzstück aller Oszillographen, Fernseher und Radarsichtgeräte. Im Film werden die Funktionsweise und vielfältige Anwendungsbeispiele beschrieben.

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 wieweit 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".

DAS FERNSEHEN (ca. 15 min): Nipkow erfand das Prinzip der zeilenweisen Zerlegung von Bildern. Die auftretenden Probleme konnten aber erst gelöst werden durch die Kathodenstrahlröhre von Braun und das Ikonoskop von Zworykin. Damit war der Entwicklungsweg frei vom öffentlichen Fernsehen über das Farbbild zum Video bis hin zum Satellitenfernsehen und HDTV.

DAS WORLD WIDE WEB (ca. 15 min): Surfen im Internet gehört mittlerweile zum Alltag. 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.

Zusatzmaterial: Trailer, Weblinks, Gewinnspiel.

4664289 Meilensteine der frühen Kommunikation

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 60 min f Produktionsjahr: 2008

DIE FOTOGRAFIE (ca. 15 min): Vor 150 Jahren gelang es dem französischen Theatermaler Daguerre das erste Foto. Gezeigt wird der lange Weg von der ersten Camera obscura bis zum Massenprodukt Farbfoto.

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 (ca. 15 min): 1876 meldete Bell das Telefon zum Patent an. Doch war er auch der Erste, der Schallwellen über elektrische Signale übertragen konnte?

DER FONOGRAF (ca. 15 min): Thomas A. Edison, der praktisch taub war, entwickelte 1877 ein Gerät, mit dem Schallwellen aufgezeichnet und wiedergegeben werden konnten. Aber wie ging es weiter?

Zusatzmaterial: Trailer, Weblinks, Gewinnspiel.

4664586 Ozeane

A(5-10) Video-DVD/CD Länge: 52 min f Produktionsjahr: 1996

Schauen die Astronauten aus ihrem Shuttle auf die Erde hinunter, sehen sie einen blauen Planeten. 71 Prozent der Oberfläche sind mit Wasser bedeckt. Darunter verbirgt sich die geheimnisvolle Welt der Ozeane. Bis heute haben Forscher die Rätsel, die ihnen das Meer aufgibt, nicht vollständig gelöst. Dieser Film nimmt mit auf die Reise in die Tiefe. Er zeigt das empfindliche Gleichgewicht der Ozeane und die gefährdeten Meereskreaturen. Ein Highlight: Die Expedition zum tiefsten Punkt der Ozeane. 1960 gelang einer Forschergruppe bis in diese scheinbar lebensfeindliche Welt vorzudringen. Seitdem fand sich niemand, der diese Tat wiederholte. Gezeigt wird, warum Menschen die Meere brauchen und wie diese gesund erhalten werden können.

4664607 Grundlagen der Ökonomie

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 20 min f Produktionsjahr: 2010

Wirtschaftliches Handeln entspringt dem Prinzip des Menschen, sein Leben verbessern zu wollen. In der Wirtschaftswissenschaft werden Wünsche als Bedürfnisse dargestellt. Der Film unterscheidet Existenz-, Grund- und Luxusbedürfnisse, individuelle und kollektive Bedürfnisse und erklärt Begriffe wie Ressourcen und Produktionsfaktoren. Neben den grundlegenden Ressourcen von Wasser, Wind und Bodenschätzen beleuchtet der Film die Bedeutung von Arbeit, Kapital und Unternehmen. Der Film erklärt grundlegende wirtschaftliche Konflikte anhand der so genannten Opportunitätskosten. Abschließend wird untersucht, wie sich heute zu treffende wirtschaftliche Entscheidungen auf die Zukunft auswirken können und welche Konsequenzen mit betrieblichen oder auch staatlichen Entscheidungen verbunden sind.

4664608 Vektoren

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 18 min f Produktionsjahr: 2010

Vektoren beschreiben gerichtete physikalische Größen. Vektoren können verwendet werden, um Geschwindigkeiten, Beschleunigungen und Kräfte zu beschreiben und zu berechnen. Die Vektorrechnung kann viele Dinge in der Natur erklären, zum Beispiel den Bogen eines Wasserstrahls oder die Kräfte, die auf einen Bergsteiger an einer Steilwand wirken. Aus der Summe mehrerer Vektoren lässt sich dann die Resultierende ableiten. Wirken verschiedene Kräfte auf einen Gegenstand, dann ist es oft wichtig, die Resultierende zu kennen. Der Film zeigt auch, wie dreidimensionale Vektoren in die Komponenten der einzelnen Achsen zerlegt werden. Zusatzmaterial: Lehrer-Begleitheft.

4664633 Überlebenskampf im nigerianischen Lagos

A(7-13) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2010

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.

4664637 Wie die Vögel fliegen

A(5-6) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2010

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.

4664639 Elektrischer Strom

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 15 min f Produktionsjahr: 2010

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 vergewöhnt 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.

4664672 **Babylon 2084**

A(8-10) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2009

Zukunft 2084: Die Menschheit hat den Planeten Erde durch Kriege und Raubbau fast unbewohnbar gemacht. Die vermutlich letzten Menschen leben in zwei Türmen inmitten einer endlosen Wasserfläche. Beide Clans befinden sich in einem Wettstreit ums Überleben, denn das Wasser steigt unaufhaltsam. Es ist abzusehen, dass nur der Clan überleben wird, der seinen Turm schneller in die Höhe baut. Bewohner E90-1248 arbeitet als Baustoffsortierer in einem von den beiden Türmen. In Folge eines Unfalls gelangt er in das unterste Stockwerk, in das all diejenigen abgeschoben werden, für die es in dem Turm keinen Platz mehr gibt. E90-1248 erkennt, dass der Turm auf dem besten Wege ist, sich selbst zu zerstören und dass er womöglich der einzige ist, der die Menschheit vor dem Untergang retten kann.

4664680 **Kinderarbeit als Markenprodukt?**

A(9-10) Video-DVD/CD Länge: 23 min f Produktionsjahr: 2009

Schon bald könnten in Europa Produkte angeboten werden, die von Kindern hergestellt und damit beworben werden. Kinderarbeit als Markenprodukt? Dahinter stecken Organisationen von Kindern, die für die Kinderarbeit eintreten, ohne dass die Kinderarbeiter ausgebeutet werden und auf die Schulausbildung verzichten müssen. "Ich bin nicht geboren, um arm zu sein", sagt Edith, 11 Jahre alt und Mitglied von "Manthoc", einer peruanischen Organisation für arbeitende Kinder und Jugendliche. Wie diese Kinder den Sprung aus dem Hamsterrad der Armut schaffen, während der 13-jährige Walter weiterhin darin gefangen kämpft, weil er keiner Organisation angehört.

4664702 **Deutschland einig... ?**

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 60 min f Produktionsjahr: 2005

Deutschland im Frühjahr 2003: Ein filmisches Portrait von Deutschland als Heimat- und Vaterland. Während einer fünfwöchigen Rundreise durch das Land von Berchtesgaden bis Hallig Hooge sprechen Deutsche über lokale Eigenarten, Heimatgefühle, ihr Verhältnis zu ihrem Land, zu seiner Geschichte und über die Problematik des "Deutschseins" an sich. Hausfrauen und Arbeiter, Studenten und ausländische Mitbürger, "Ossis" und "Wessis", aber auch prominente Deutsche kommen zu Wort und kreieren gemeinsam ein Bild von Deutschland als ein Land von Widersprüchen. Folgende Kapitel sind enthalten: Wie sind wir?; Nationalgefühl; Vaterland; Schuldfrage; Nationalismus; Ausländer; Ex-DDR; Ein Ausblick.
Zusatzmaterial: Trailer.

4664744 **Blutdiamanten (Fassung 2010)**

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 25 min f Produktionsjahr: 2010

Vor acht Jahren ist Hassan aus Sierra Leone geflohen und in Deutschland gelandet. Fünf Jahre lang, ab seinem 11. Lebensjahr hat er in Rebellengruppen als Kindersoldat gedient. Der Junge musste Diamantenminen bewachen, den Rohstoff, um den sich in Sierra Leone alles dreht. Mit Diamanten wurde der westafrikanische Bürgerkrieg finanziert, der 1991 vom Nachbarstaat Liberia auf Sierra Leone übersprang und bis 2002 wütete. Hassan haben die Steine die Kindheit genommen. Heute tanzt seine vierjährige Tochter im Wohnzimmer, er ist mit einer deutschen Frau verheiratet, verdient mit Leiharbeiten stolz seinen eigenen Lebensunterhalt. Hassan hat viele Pläne, doch die Vergangenheit holt ihn immer wieder ein.

4664762 **Kommunikation gestern und heute**

A(3-4) Video-DVD/CD Länge: 12 min f Produktionsjahr: 2010

Das Medium zeigt anhand von Beispielen, wie mit Sprache, Mimik, Gestik und Zeichen kommuniziert wird und erklärt, was Kommunikation und Telekommunikation bedeuten. Ausgehend davon, dass Nachrichten durch Hören und Sehen empfangen und weitergeben werden, verdeutlichen historische Beispiele, wie diese früher übermittelt wurden. Die Geschichte der indianischen Rauchzeichen oder der Signal- und Leuchtfeuer der alten Griechen wird erzählt. Die Erfindung des Morsecodes als Alphabet mit Strichen und Punkten wird erklärt und die Funktion des Telegraphen als schneller Nachrichtenübermittler veranschaulicht. Der Siegeszug des Telefons und seine Möglichkeiten werden dargestellt. Ein weiteres Kapitel geht auf das Prinzip des Sendens und Empfangens von Funkwellen ein und zeigt anhand moderner Satellitentechnik globale Datenübertragung und wie Handys funktionieren. Zusatzmaterial: Bildergalerie; Linkliste; Malbilder; Kommentartext.

4664912 **Paul Cézanne - Wegbereiter der Moderne**

A(9-10) Video-DVD/CD Länge: 33 min f Produktionsjahr: 2010

Ein erster elementarer Einblick in das malerische Schaffen Paul Cézannes. Anhand von 20 bekannten Gemälden werden die Schüler an die Methoden der Bildanalyse herangeführt. In der Regel wird dabei nach folgenden Aspekten verfahren: Inhaltsbeschreibung, Farbe und Malweise, Komposition und Interpretation.
Zusatzmaterial: 20 Werke (Auflösung 1920x1080, mit oder ohne Sprechertext aufrufbar).

4665019 Renaissance nördlich der Alpen

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2010

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen Autoren einen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. Anfangs des 16. Jahrhunderts erfasste die italienische Renaissance mit ihren Weltbild verändernden Neuerungen und wegweisenden Entdeckungen die Länder nördlich der Alpen. In der Auseinandersetzung mit Reformation, dem neuen, antikorientierten Formgefühl der Italiener und der heimischen Gotik prägten hier Künstler wie Dürer, Baldung Grien, Holbein d.J., Crnach d.Ä. und Bruegel d.Ä. die glanzvolle Epoche.

4665020 Deutsche Romantik

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2010

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen Autoren einen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. Neben der vernunftgesteuerten Aufklärung und der nüchternen Klarheit des Klassizismus wuchs im späten 18. Jahrhundert die Sehnsucht nach Gefühl, Irrationalem und Phantastischem. Die Romantik kam und ergriff die Kunst ebenso wie die Literatur, die Musik und die Philosophie. In Deutschland gaben Friedrich, Richter, Dahl, Carus und Runge diesem neuen Lebensgefühl in Bildern malerisch Gestalt.

4665034 Barock

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2008

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen Autoren einen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. Mit Prunk und Pathos beeindruckt die barocke Malerei des 17. Jahrhunderts. Im Zeitalter der Pest, Glaubenskriege und Adels-Pomp tritt die Kunst in den Dienst von Gegenreformation und Absolutismus. Das Medium stellt die fünf wichtigsten Maler des Barocks aus den Niederlanden, Spanien und Italien vor: Van Dyck, Rubens, Velázquez, Rembrandt, Caravaggio.

4665035 Sozialistischer Realismus der DDR

A(9-13) Video-DVD/CD Länge: 50 min f Produktionsjahr: 2008

In fünf Kurzbetrachtungen eröffnen Autoren einen Zugang zu Meisterwerken der Malerei. Sitte, Mattheuer, Tübke, Heisig und Metzkes gehörten zu den zentralen Figuren in der Kunstszene in der DDR. Sie fanden ihre individuellen, künstlerischen Positionen und vielfältige Ausdrucksmöglichkeiten im Spannungsfeld von staatsideologischer Anpassung und Auflehnung.

4665072 Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie

A(8-13) Video-DVD/CD Länge: 45 min f Produktionsjahr: 2009

Die Könige der Meere sind vom Aussterben bedroht. Jede Sekunde werden weltweit sechs Haie von Menschenhand getötet, im Jahr an die 200 Millionen. Zahlen, die bisher die wenigsten stören, denn die großen Raubfische haben weder Lobby noch Freunde. Zu oft wurden Haie als blutrünstige und hinterhältige Killermaschinen dargestellt. Ein Image, gegen das Hannes Jaenicke ankämpft. Er reist nach Hawaii, um dort die Tiere in ihrem Lebensraum hautnah zu beobachten. Ohne Käfig und ohne Schutzanzug schwimmt er frei mit den Topräubern der Meere. Doch Jaenickes Einsatz für Haie geht viel weiter: Der Hai ist im asiatischen Raum eine begehrte Delikatesse. Jaenicke macht sich auf die Suche nach den Drahtziehern. Mit versteckter Kamera nimmt Hannes Jaenicke auch das Angebot eines Großmarkts unter die Lupe. Seine Ausbeute lässt er im Toxikologischen Institut der Universität Kiel untersuchen. Mit schockierende Ergebnissen...

4665082 Das Prinzip Alkohol: Mein Kind im Vollrausch

A(7-9) Video-DVD/CD Länge: 30 min f Produktionsjahr: 2009

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.

4665084 Energi(e)sch gegen Klimawandel

A(7-10) Video-DVD/CD Länge: 26 min f Produktionsjahr: 2010

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. Wei 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).

4665105 Die letzten Tage

A(10-13) Video-DVD/CD Länge: 35 min f Produktionsjahr: 2005

Deutschland 1945. Eine amerikanische B-17 stürzt hinter feindlichen Linien ab. Der Bordschütze David und der Navigator Ben können sich mit dem Fallschirm retten. Auf der Flucht vor deutschen Einheiten wollen sie sich in einem verlassenen Bauernhaus verstecken. Als Ben das Haus durchsucht, wird er von einem deutschen Deserteur überrascht. Hass, Misstrauen und der Wille, die letzten Tage des Krieges zu überstehen, stellen das Verhältnis der drei Männer auf eine harte Probe. Aber nur einer von ihnen bleibt am Leben. **Vorbesichtigung empfohlen.**

4665294 Pas d'histoires!

A(10-13) Video-DVD/CD Länge: ca. 70 min f Produktionsjahr: 2002

Der Verein "Dire, faire contre le racisme" schrieb 1999 einen Wettbewerb aus, der junge Menschen aufforderte, in kurzen Drehbüchern über ihre Erfahrungen mit dem alltäglichen Rassismus zu berichten. Zwölf Szenarios wurden ausgewählt und von bekannten Regisseuren verfilmt. Die Kurzfilme stellen alltägliche Situationen differenziert dar und regen Jung und Alt zum Nachdenken an: Die Schwelle zwischen Rassismus und Toleranz ist nicht immer eindeutig.

4665329 Unsere Ozeane

A(4-12) Video-DVD/CD Länge: 97 min f Produktionsjahr: 2009

Eine Naturdokumentation über das Leben in unseren Ozeanen. Bis heute sind die Meere für den Menschen eine Welt voller Geheimnisse und Schönheit geblieben. Jenseits der Meeresoberfläche und bis in unberührte Tiefen hinein, entführt die Dokumentation in eine Welt der Vielfalt und Harmonie des Lebens. Von den majestätischen Walen, über die schillernden Heringsschwärme bis hin zu den bizarr geformten Lebewesen der Tiefsee, folgt der Film den Bewohnern der Weltmeere: denjenigen, die wir kennen, denjenigen, über die wir bislang nur wenig wissen und den vielen, die wir nun erst entdecken.

Zusatzmaterial: Making Of; ROM-Teil: 4 Themen; 7 Infoblätter, 10 Arbeitsblätter; 3 methodische Tipps; Medientipps; 6 Folien; 10 Szenenbilder; Themen A-Z; Filmheft; Bilderbuchkino "Wunderbare Welt".

6654414 Imperialismus & Erster Weltkrieg

A(8-13) CD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2008

Die Multimediale CD-ROM enthält fertige Unterrichtseinheiten, einen multimedialen "Tafelanschrieb", elektronische Arbeitsblätter, flexibel einsetzbare Quellen, original Film- und Tondokumente, Prüfungsaufgaben mit Antworten, ausdrückbare Folien und Materialsammlungen zu folgenden Themen, die den "Imperialismus" und den "Ersten Weltkrieg" betreffen: Imperialismus bis 1914; Wilhelminisches Kaiserreich; Julikrise 1914; Kriegsverlauf; Politik im Krieg; Kriegserfahrung & Heimatfront; Kriegsende & Revolution; Folgen des Ersten Weltkriegs.

6654415 Nationalsozialismus

A(9-13) CD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2008

Das Medium enthält z.T. weniger bekanntes multimediales Material zu folgenden Themen: Aufstieg der NSDAP; Machtergreifung; Gleichschaltung; Ideologie; Expansion bis 1939; Der Zweite Weltkrieg; Verfolgung der Juden; Widerstand; Alltag im Dritten Reich; Faschismus in Europa; Legenden und Lügen; Radikale Rechte heute. Sie kann gleichermaßen als Nachschlagewerk und Materialsammlung benutzt werden. Aus dem Inhalt: Unterrichtseinheiten, multimedialer "Tafelanschrieb", elektronische Arbeitsblätter, individuell kombinierbare Materialien, original Film- und Tondokumente, Prüfungsaufgaben mit Antworten, ausdrückbare Folien.

6654724 Revolution 1848 / 49

A(8-13) CD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2009

Die CD-ROM beinhaltet folgende Lerneinheiten: Vormärz; Märzrevolution 1848; Paulskirche; Scheitern der Revolution; Die Revolution in Baden; Entwicklungen nach 1848; Reichsgründung; Straße der Demokratie. In jeder Lerneinheit stehen folgende Modi zur Verfügung: Präsentation; Vortragsstruktur; Arbeitsblätter; Darstellender Text; Quellen & Texte; Materialien; Folien; Prüfungsfragen. Des Weiteren werden die Hintergründe von Ereignissen sowie Portraits einzelner herausragender Persönlichkeiten in der Zeit der bürgerlichen Revolutionen des 19. Jahrhunderts veranschaulicht

6700012 Politikfelder unserer Zeit

A(8-13) DVD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2009

Das Set beinhaltet FWU-Lernobjekte zum Themenkomplex "Politikfelder unserer Zeit". Hierfür werden Beispiele aus den Bereichen "Demokratie und Rechtsstaat", "Fragen der Europäische Union" sowie "Akteure der Sicherheits- und Friedenspolitik" herangezogen. Die Lernobjekte bieten in ihrer Gesamtheit Einsatzmöglichkeiten für die Klassenstufen 8-12. Zu den einzelnen Themen stehen mehrere interaktive Lerneinheiten mit Filmsequenzen sowie Grafiken und Bildern zur Verfügung. Arbeitsblätter und interaktive Übungen dienen zur Erschließung der Inhalte und zur Sicherung der Lernziele. Die angebotenen Materialien fördern Sach-, Analyse- und Methodenkompetenz. Sie eröffnen Anknüpfungspunkte zum fächerübergreifenden Arbeiten (insbesondere mit Geschichte, Geographie und Religionslehre) und ermöglichen unterschiedliche Sozialformen. Titel der einzelnen Lernobjekte siehe "Langinhalt".

6750228 Real 3D Muskel & Energie I

A(5-8) DVD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2010

Das Medium bietet einen virtuellen Einblick in den Muskelapparat des menschlichen Körpers. Anhand von 7 bewegbaren 3D-Modellen werden Aufbau und Funktion der verschiedenen Muskeltypen demonstriert. Zusatzmaterial: 10 Filmmodule; 14 PDF-Arbeitsblätter; 10 PDF-Farbgrafiken; Online-Zugang zum GIDA-Testcenter mit interaktiven Testaufgaben.

6750238 Real 3D Viertakt-Ottomotor

A(8-10) DVD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2010

Das Medium zeigt den Aufbau und das Funktionsprinzip eines Viertakt-Ottomotors. Zusatzmaterial: 18 PDF-Farbgrafiken 11 PDF-Arbeitsblätter (jeweils Schüler- und Lehrer-Fassung Online-Zugang zum GIDA-Testcenter mit 4 interaktiven Testaufgaben.

6750249 Auge & optischer Sinn I (real 3D-Fassung)

A(5-10) DVD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2010

Anhand von 6 interaktiven 3D-Modellen können Aufbau und Funktion des Auges und der Netzhaut nachvollzogen werden.

Module für die Klassenstufen 5 - 6 :

AUFBAU DES AUGES (3:12 min): Die Leistungsfähigkeiten des Auges und des optischen Sinns werden erläutert. Die einzelnen Bauteile werden vorgestellt, ebenso die einzelnen Schichten der Netzhaut.

WIE WIR SEHEN (2:49 min): Wie arbeitet das Auge? Das Phänomen der "Bildumkehr" im Auge und die Korrekturleistung des Gehirns beim Sehen werden erklärt.

SCHUTZ DES AUGES (1:19 min): Das Auge ist durch Wimpern, Lidschlag und Tränenflüssigkeit geschützt.

Module für die Klassenstufen 7 - 10 :

AUFBAU DES AUGES (6:25 min): Bei einem "Rundflug" durch den Augapfel werden die einzelnen Bauteile gezeigt und ihre Funktion erklärt.

AUFBAU DER NETZHAUT (1:19 min): Die einzelnen Netzhautschichten werden gezeigt, die wesentlichen Eigenschaften der Sehzellen beschrieben.

SEHEN IN SCHWARZWEISS (2:19 min): Die Stäbchen sowie ihre typischen Eigenschaften werden erläutert.

SEHEN IN FARBE (2:03 min): Die Zapfen sowie ihre typischen Eigenschaften werden erläutert.

AKKOMMODATION (2:57 min): Unterschiedliche Entfernungen können mit dem Auge scharf gesehen werden.

ADAPTATION (1:01 min): "Hohe Beleuchtungskontraste" können ausgeglichen werden.

SEHFEHLER (3:05 min): Zu den wesentlichen Fehlsichtigkeiten gehören Kurz-, Weit- und Altersweitsichtigkeit.

Zusatzmaterial: 22 Farbgrafiken (pdf); 18 Arbeitsblätter (pdf - jeweils in Schüler- und Lehrerfassung); Online-Zugang zum GIDA-Testcenter. Geeignet für den Einsatz am Whiteboard.

6750255 Real 3D Anatomie des Menschen

A(5-10) DVD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2010

Anhand von 7 verschiedenen, interaktiv bewegbaren 3D-Modellen können Aufbau und Funktion der Anatomie des Menschen nachvollzogen werden. Zusatzmaterial: 22 Farbgrafiken (pdf); Online- Zugang zum GIDA-Testcenter.

6950037 Fit für den Schulbeginn: Zahlen

E(5-6) A(1) CD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2006

Spielerisch können Kindern im Vorschulalter das Zählen und die Zahlen bis 10 vermittelt werden. Lernspiele wie Zahlensalat, Zahlenschungel, Zahlendomino, Zahlenbilder, Schneckenrennen und Seifenblasen-Wettbewerb helfen beim Erwerb der Elementarkenntnisse. Durch Zahleneingaben werden erste Tastaturerfahrungen gesammelt und ermöglichen so den Eintritt in die "Zahlenwelt".

6950038 Fit für den Schulbeginn: Formen

E(5-6) A(1) CD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2006

Kreise, Dreiecke und viele andere Grundformen begegnen den Kindern in ihrer Umwelt ständig. In über 40 animierten, interaktiven Bausteinen lernen die Kinder die wichtigsten Grundformen kennen und zu unterscheiden. Darstellungen und Animationen motivieren zum Computereinsatz. Gleichzeitig wird der Umgang mit der Maus und dem Bildschirm trainiert.

6950039 Fit für den Schulbeginn: Farben

E(5-6) A(1) CD-ROM Länge: Produktionsjahr: 2006

Farbenvielfalt gehört zum Alltag der Kinder. Diese differenziert wahrnehmen und bezeichnen zu können, ist für die Kommunikation eine wichtige Voraussetzung. Ausgehend von den Grundfarben werden die Kinder an differenzierte Farben (Mischfarben und Farbstufen) herangeführt. Die Benutzung eines eigenen Farb-Malkastens macht Spaß und fördert zudem den Umgang mit der Maus und Software.