

Medienliste focus-multimedia

3 Promille Alkohol im Blut - Koma

DVD 2010

Alkohol ist eine vom Gesetzgeber erlaubte, von der Industrie als Glücks- und Erfolgsmittel beworbene und in unserer Gesellschaft tief verankerte Droge.

An Jugendliche dürfen hochprozentige Alkoholika zwar nicht verkauft werden, aber die Tatsache, dass der Begriff vom "Komasaufen" immer im Zusammenhang mit Jugendlichen fällt, zeigt, dass es trotzdem geschieht.

Die DVD geht das Thema nicht von einer juristischen oder moralischen Position aus an, sondern aus der Lebenswelt betroffener Jugendlicher. Ihre ungeschönten Berichte bieten Gefährdeten und ihren Lehrern, Eltern und Schulpsychologen eine Menge Ansatzpunkte, die Volksdroge Nummer Eins als das zu entlarven, was sie nur zu leicht werden kann: zerstörerisch. Der Umgang mit dieser Droge bleibt weiterhin in der Verantwortung des Einzelnen, aber das Bewusstsein dafür kann diese DVD schärfen.

Abwasser & Klärwerk

DVD 2005

Damit wir nicht eines Tages auf dem Trocknen sitzen, muss täglich eine ungeheure Menge Abwasser gesäubert werden. Diese DVD zeigt den Weg des Abwassers in eine moderne Kläranlage. Jede Reinigungsstation wird auch mit Hilfe von 3D-Animationen erklärt. Begriffe wie „Sandfang“, „mechanische Reinigung“ und „biologische Reinigung“ werden durch Filmsequenzen und gut verständliche Texte erläutert. In einer Computeranimation wird auf die hochmoderne Membranfiltration eingegangen.

Aber selbst diese Technik zeigt noch die Grenzen der Abwasserreinigung: Die DVD soll den Zuschauern ein kritisches Bewusstsein im Umgang mit der wichtigen Ressource Wasser vermitteln. Unterrichtsentwürfe und zahlreiche ausdrückbare Grafiken runden das Material ab.

Andere Kulturkreise - Alltag einer Indio-Familie

DVD 2006

Die DVD macht den Nutzer mit einem ihm völlig unbekanntem Natur- und Lebensraum bekannt. Allein schon das tropische Klima bestimmt maßgeblich die Kleidung, die Art des Hausbau's, die Nahrung, das Schlafen, die Art der Verkehrsmittel.....

Im Mittelpunkt der inhaltlichen Darstellung steht eine Indio-Familie vom Stamm der Kuna. Sie lebt mit anderen 50 000 Kunas auf einer Inselwelt vor der Ostküste Panamas. Teils lebt sie noch in agrarischen Strukturen, teils ist sie eingebunden in die moderne Zivilisation.

Anhand eines Tagesablaufs in der Familie kann man diese beiden Lebensformen gut beobachten, teils überlagern sie sich, teils stehen sie auch hart nebeneinander. So sieht man z.B. den Vater mit seinem selbstgebauten Einbaum einen Fluss hoch paddeln und mit seiner Machete Bananen ernten; zur gleichen Zeit erhalten seine Kinder in einer Schule in Schuluniform von einer ausgebildeten Lehrkraft Sachwissen über den Urwald vermittelt.

Nachmittags erklettert der Vater mit seinem Sohn Kokospalmen und dreht wie schon zu allen Zeiten die reifen Früchte zum Verzehr ab, währenddessen spielt seine Schwester mit anderen Dorfkindern Basketball.

Bestimmte Traditionen werden aber auch wieder entdeckt, z.B. das Sticken und Nähen von Molas. Das sind kleine Deckchen - bestickt mit Symbolen und Zeichen - , die als Kleiderschmuck dienen. Heute werden sie in der Stadt den Touristen als Souvenir angeboten.

Der Benutzer der DVD kann an vielen Beispielen mitverfolgen, wie die Kunas es über Jahrtausende geschafft haben, sich diesem Naturraum mit seinen Besonderheiten anzupassen und wie sie versuchen auch der größten Herausforderung dieser Zeit zu begegnen, nämlich ihre Kultur mit der modernen Zivilisation zu verbinden.

Das beiliegende Booklet ist von einer langjährigen Dorfbewohnerin verfasst worden und ist randvoll mit spannenden Hintergrundinformationen. Außerdem liegen verschiedene Unterrichtsbeispiele für den Einsatz in der Schule bei.

Arbeit**DVD 2007**

Das Thema Arbeit wird wegen der Verknappung der Ausbildungsplätze immer wichtiger. Nur selten aber haben Jugendliche eine Vorstellung von dem, was sie dort erwartet; die Einsicht in Arbeitsprozesse ist ihnen nur begrenzt möglich. Diese Lücke – die Arbeitswelt im Alltag zu erfahren – füllt die DVD durch die Vorstellung von zwei Arbeitsplätzen, den eines Industriemeisters in der metallverarbeitenden Industrie und den einer Krankenschwester im Dienstleistungssektor. Es wird deutlich, wie durchstrukturiert und durchorganisiert Arbeit abläuft, welche Disziplin, und Fähigkeiten bei der Ausübung der Berufe nötig sind. Die DVD nähert sich dem Thema „Arbeit“ auch unter dem Aspekt des Dualismus „Müssen“ auf der einen Seite und „Können, dürfen“ auf der anderen Seite. Arbeit dient nicht nur dem Gelderwerb, sondern kann auch Anerkennung und persönliche Befriedigung verschaffen. Am Beispiel eines Arbeitslosen zeigt die DVD, welche gesellschaftlichen und privaten Auswirkungen der Verlust der Arbeitsstelle haben kann. Auch die Arbeit ohne finanziellen Lohn fehlt auf der DVD nicht, die Arbeit im Ehrenamt. Wer arbeitet dort, was sind die Motivationen, welche Bedeutung hat das Ehrenamt in unserer Gesellschaft? Somit bietet diese DVD nicht nur Diskussionsstoff für spezielle Fragen, sondern sie kann auch die Frage nach dem Sinn von Arbeit überhaupt anstoßen. Arbeitsblätter und Unterrichtsvorschläge sind in dem umfangreichen Begleitmaterial enthalten.

Arktis, Antarktis: Begegnung mit anderen Kulturen**DVD 2001**

Konzipiert für den Einsatz in der Grundschule, versucht die DVD anhand der Ureinwohner Grönlands, Neugier und Verständnis für fremde Kulturen zu vermitteln. Die jungen Zuschauer erleben den Alltag in einer Inuit-Familie mit und lernen so die für uns merkwürdigen Traditionen als Anpassung an den extremen Lebensraum zu verstehen.

Arktis, Antarktis: globale Klima, Das**DVD 2001**

Überschwemmungen, Wirbelstürme und Flutkatastrophen häufen sich. Klimaforscher warnen vor den verheerenden Auswirkungen globaler Erwärmung und der rapide fortschreitenden Zerstörung der Ozonschicht. Die Menschheit steht vor ihrer vielleicht größten Herausforderung. Die DVD veranschaulicht diese komplexe Materie auf einfache und verständliche Art mit Hilfe von Grafiken und Computersimulationen am Beispiel der Polarregionen, die einen wesentlichen Einfluss auf unser Klima haben.

Arktis, Antarktis: Menschen in den Polarregionen**DVD 2001**

Sie essen gekochtes Robbenfleisch, leben in den verschneiten Eiswüsten Grönlands und sprechen eine Sprache – dagegen klingt chinesisch wie hochdeutsch. Und dennoch sind es Menschen wie wir. Spezialisten im Eis. Die Inuit. Ureinwohner Grönlands. Jäger, Fallensteller und Künstler. Die DVD porträtiert dieses sonderbare Volk, das sich durch die Jahrtausende an das unwirtliche Leben im Eis angepasst hat und plötzlich mit der genauso unwirtlichen Welt der westlichen Zivilisation konfrontiert wird – ohne Zeit für Anpassung.

Auge, Das**DVD 2007**

Das Auge gilt als unser wichtigstes Sinnesorgan. Täglich sehen und erleben wir die Welt aufs Neue. Mit den faszinierenden Möglichkeiten der Computeranimation zeigt focus-multimedia die Anatomie und Funktionsweise des menschlichen Auges. Ein Besuch beim Augenarzt klärt über Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Farbsehschwäche auf. Zahlreiche ausdrucksreiche Arbeitsblätter und Grafiken erleichtern die Arbeit im Unterricht. Themen: – Aufbau und Anatomie des Auges – Funktionsweise des menschlichen Auges – Anpassung der Linse an das Sehen in der Ferne und im Nahbereich (Akkommodation) – Anpassung der Iris an unterschiedliche Lichtverhältnisse (Adaption) – Sehen bei Dunkelheit – Wie und warum sehen wir Farben? – Der gelbe Fleck: Ort des schärfsten Sehens – Kurz- und Weitsichtigkeit

Bestäuben, Befruchten, Samenverbreitung**DVD 2007**

Manchmal wundern wir uns, wenn in einer Dachrinne eine Birke wächst oder in unserem Garten Blumen ihr Unwesen treiben, die wir bestimmt nicht gesät haben. – Wer diese DVD gesehen hat, weiß, welche raffinierten Methoden Pflanzen im Lauf der Evolution entwickelt haben, um sich zu vermehren und zu verbreiten. Die Filmmodule greifen exemplarisch einheimische, bekannte Pflanzen heraus und zeigen den vollständigen Vermehrungsvorgang vom Bestäuben bis zur Samenreife.

Der Hauptteil befasst sich dann mit der Verbreitung der für die Art überlebenswichtigen Samen. Schraubenflieger, wie die Linde und der Ahorn werden in ihren Bewegungsbahnen gezeigt, Segelflieger wie Birke und Ulme werden vorgestellt. Die volkstümliche „Pustblume“, der Löwenzahn, fehlt ebenso wenig wie die „Highend Schleudermaschine“ Springkraut. Doch nicht alle Pflanzen haben so ausgefeilte Verbreitungsmethoden. Obstbäume locken mit ihren süßen, saftigen Früchten Tiere zum Verzehr an. Die Verdauungssäfte können den hartschaligen und gut geschützten Samen nichts anhaben und so werden sie mit dem Kot der Tiere an anderer Stelle wieder abgesetzt. Vor allem Vögel tragen auf diese Weise zu einer weiten Streuung der Samen bei. Viele Wiesenpflanzen „vertrauen“ bei der Verbreitung ihrer Art ebenfalls Tieren: Die Klettfrüchte der wilden Möhre zum Beispiel, oder, viel bekannter: die echte Klette. Diese Samen haken sich im Fell oder Gefieder und manchmal sogar in der Kleidung der Menschen ein und wandern dann mit ihrem Träger in neue Lebensräume, wo sie mit viel Glück auf geeigneten Boden fallen, dort sprießen und wieder erblühen.

Blut – ein lebenswichtiges Organ

DVD 2008

Begriffe wie „Blutsbrüderschaft“, „Blutsverwandte“, „Blut und Wasser schwitzen“, „Fleisch und Blut“ zeugen von der elementaren Bedeutung des Blutes für den Menschen. Es ist das einzige flüssige Organ und wird vom Herz in den ganzen Körper gepumpt. Dort versorgt es die Zellen u.a. mit Nährstoffen und Sauerstoff. Gleichzeitig transportiert es Stoffwechselprodukte ab. Das Blut kommt mit sämtlichen Organen in Kontakt und dient daher in der Medizin als wichtigster Indikator für die Bestimmung des Gesundheitszustandes. In einem Filmmodul besuchen wir die Praxis eines Arztes und beobachten die Auswertung einer Blutprobe im Labor. Blutuntersuchungen liefern neben vielen Hinweisen auf Krankheiten auch Gewissheit über die Blutgruppe. Diese ist entscheidend bei einer Bluttransfusion: Paul stürzt mit seinem Skateboard in der Halfpipe und bleibt bewusstlos liegen. Auf dem Weg ins Krankenhaus ist noch nicht klar, ob er innere Blutungen hat. Auf jeden Fall muss so schnell wie möglich seine Blutgruppe ermittelt werden. – Das Verständnis für die Zusammenhänge des menschlichen Blutkreislaufs wird durch grafische, teils dreidimensionale Darstellungen vermittelt. Die virtuelle Kamera erlaubt den Blick auf die Kapillare und in die Arterien und Venen. So können wir auch die einzelnen Reaktionen der Wundheilung beobachten. Der Aufbau und die Funktionsweise des Herzens wird ebenso behandelt wie der Aufbau und die Unterschiede des Blutkreislaufs bei Fischen, Lurchen, Reptilien, Vögeln und Säugetieren. Arbeitsblätter für den Unterricht sind im ROM-Teil enthalten.

Brot - Vom Korn zum Mehl

DVD 2004

Schon immer war Mehl eines der wichtigsten Grundnahrungsmittel der Menschheit. Auf allen Kontinenten wird Getreide zu Mehl vermahlen. Diese DVD erzählt die Geschichte der Mehlgewinnung. Wir zeigen die Erntearbeit, wie sie um 1900 aussah: Mit der Sense wurde das Getreide gemäht, mit dem Dreschflügel wurde das Korn aus den Ähren geschlagen und in Wind- oder Wassermühlen gebracht und dort zu Mehl gemahlen. Heute sehen wir moderne Mähdrescher über die Felder fahren. Hoch technisierte, computergesteuerte Mühlen vermahlen und sieben die verschiedenen Getreidesorten anschließend exakt zu den von den Kunden vorgegebenen Mehlsorten. Die genormten Mehlsorten sind die Voraussetzung für die reibungslose Produktion der Bäckereien und Brotfabriken. Wie auf allen Medien von Focus-multimedia finden sich auch auf dieser DVD zahlreiche Filmsequenzen, Grafiken und 3D Animationen, die dem Zuschauer selbst verborgene Prozesse sichtbar machen.

Brot - Vom Mehl zum Brot

DVD 2004

Brot. Aus unserem Leben nicht wegzudenken. Morgens der Biss ins „Brötchen“, abends das „Abendbrot“ . Ob als Beilage oder Hauptmahlzeit: Brot gehört zweifellos zu den elementaren Nahrungsmitteln der westlichen Welt. Zwei DVDs befassen sich mit der Geschichte des Brotes in den letzten 100 Jahren. Dieser zweite Teil zeigt, wie sich die Brotherstellung seit den letzten 100 Jahren weiterentwickelt hat. Vom Backtag in einer Küche eines Bauernhauses wechseln wir in den Kleinbetrieb eines Bäckers und beenden unsere Exkursion in einer modernen Brotfabrik mit einem Tagesausstoß von ca. 300.000

Brotten. Was bedeutet diese rasante Entwicklung für den Beruf des Bäckers? Wie verändern sich die Arbeitsbedingungen in einer hoch technisierten Welt und welche Auswirkungen hat die zunehmende Automatisierung von Produktionsabläufen für die Arbeitnehmer? - Brandaktuelle Themen, die in dieser DVD angesprochen werden und zum Nachdenken und Diskutieren anregen. Inhalt: 65 Min. (!) Film, Grafiken, Bilder

Daher kommt ein Baby? Zeugung, Schwangerschaft, Geburt DVD 2008

Die Behandlung des Themas, woher die kleinen Kinder kommen, brennt vielen Lehrkräften unter den Nägeln. Aber: Wie sag' ich's meinen Schülern? Wie behandle ich das Thema kindgemäß im Unterricht? - Auf dieser DVD werden den Lehrkräften verschiedene Module angeboten, mit denen sie sich ihren eigenen Zugang zum Thema zusammenstellen können. - Wir beobachten eine Frau während ihrer Schwangerschaft. Der Film beinhaltet u.a.: erste Anzeichen, Schwangerschaftstest, Erstbesuch bei der Frauenärztin, Kauf neuer Kleidung, Schwangerschaftsgymnastik, erste Wehen und Aufbruch ins Krankenhaus, das Baby ist da. Gespräche der Frau mit ihrer Familie und ihrer Ärztin verleihen dem Film einen persönlichen Charakter, wie auch die Gedanken und Empfindungen, die sie dem Zuschauer mitteilt.

Ein weiteres Modul zeigt ein Gespräch über Schwangerschaft, an dem sich auch Kinder im Alter von 8 und 9 Jahren beteiligen. Sie erzählen ohne falsche Scham, was sie über Zeugung, Schwangerschaft und Geburt wissen. Zur weitergehenden Behandlung des Themas „Zeugung“ bietet sich ein Film (2- und 3-D-animiert) in zwei Versionen an. Die Versionen unterscheiden sich darin, dass eine den Geschlechtsverkehr zeigt, die andere nicht, also quasi "zensiert" ist. Beide Versionen zeigen sehr anschaulich die Befruchtung der weiblichen Eizelle, das Einnisten in der Gebärmutter und die Entwicklung des Kindes im Mutterleib. Die DVD - für Grundschule und Sek.I - verfügt über außerordentlich viel zusätzliches Arbeits- und Informationsmaterial, für Schüler wie für Lehrer.

Darwin und die Evolution DVD 2009

„Die Evolutionstheorie ist das tiefgreifendste, machtvollste Gedankengebäude, das in den letzten 200 Jahren erdacht wurde.“ Jared Diamond

Im Jubiläumsjahr 2009 erinnern zahlreiche Veröffentlichungen an Charles Darwin, der vor 150 Jahren sein bahnbrechendes Werk über die Entstehung der Arten veröffentlichte und in diesem Jahr seinen 200sten Geburtstag gefeiert hätte.

Diese DVD für die Sekundarstufe I zeigt:

- Charles Darwin und die Mechanismen der Evolution
- Nachweise der Evolutionstheorie
- Die Entwicklung des Menschen

Jana und Alex werden von der Redaktion ihrer Schülerzeitung beauftragt, etwas zum Thema "Evolution" zu schreiben. Nach anfänglicher Unlust starten sie eine spannende Recherche, bei der ihnen der Meister Charles Darwin selbst (in virtueller Form) hilfreich zur Seite steht.

Auf einer Autoausstellung erkennen sie, dass die Entwicklungskriterien der Autohersteller viel mit Mutation, Rekombination, Selektion und Artenbildung zu tun haben. - Ein sehr lebendiges "lebendes" Fossil und ein musikalischer Urvogel bezeugen Jana und Alex die Evolution, wie auch die Embryologie und die Morphologie. Ein weiterer Schwerpunkt ist die biologische und kulturelle Entwicklung des Menschen.

Die Rechercheergebnisse der beiden findet man in den Filmmodulen wieder. Zur Aufbereitung des Themas stehen Grafiken, Bilder, Arbeitsblätter und Unterrichtsentwürfe zur Verfügung.

DETROIT - Wachsen und Schrumpfen der 'Motor City' DVD 2015

Einst zog die Stadt Detroit hunderttausende Arbeiter an. Sie bauten dort Autos für Amerika. Doch die goldenen Zeiten sind vorbei. Die Anzahl der Arbeiter sank alleine in einer Fabrik von FORD von 90.000 im Jahr 1930 auf nur noch 6000 im Jahr 1990. Nach über 80 Jahren Niedergang kommt 2013 die Insolvenz.

Die DVD "Detroit - Wachsen und Schrumpfen der 'Motor City'" beleuchtet die Veränderungsprozesse in Amerikas Automobilmetropole ausführlich und verständlich: Der steile Aufstieg zum wichtigsten Automobilstandort der USA. Die städtebaulichen, sozialen und politischen Folgen des Booms. Der lange Niedergang der Stadt seit den späten 50er Jahren, der Detroit mit all seinen Folgen (Entvölkerung, Armut, Verfall, Kriminalität etc.) noch immer stark im Griff hat. Die zahlreichen Wiederbelebungsversuchen durch

Privatleute, Stadt und Staat in heutiger Zeit. Erst sollte nur die Industrie gestärkt werden - heute verfolgt man andere Strategien.
All diese Entwicklungen werden in dem Film ("Wachsen und Schrumpfen der Stadt", 20 Min.) und einem Filmmodul ("Standortfaktoren und Wirtschaftsdynamik" , 5 Min.) anschaulich dargestellt.
Ergänzend dazu enthält die DVD Bilder und Grafiken - vor allem Kartenmaterial - sowie einen umfassenden ROM-Teil mit Texten, Stundenentwürfen und Arbeitsmaterialien für den direkten Einsatz im Schulunterricht.

Einführung in den Islam

DVD 2010

Diese für die Grundschule konzipierte DVD vermittelt anhand von vier Themen Basiswissen über die Entstehung des Islam und einige wichtige alltägliche wie feiertägliche Verhaltensweisen und Bräuche von Moslems.

Angesichts der zunehmenden Zahlen muslimischer Kinder in deutschen Grundschulen stehen die Lehrkräfte vor neuen Aufgaben: Die DVD hilft dabei, Gespräche und Austausch unter den Kindern über ihre Religionen anzuregen und dabei Gemeinsamkeiten und Unterschiede festzustellen und zu verstehen.

Die Themen lauten:

- Der Prophet Mohammed
- Die Moschee
- Das Opferfest
- Das Beschneidungsfest

Länge: vier Module, 40 Min. Gesamtlänge

Zielgruppe: Primarstufe

Fächer: Sachkunde, Religion

Elementary English: Body & Clothes

DVD 2011

„Body & Clothes“ ist eine weitere DVD aus der Serie „Elementary English“ - bisher erschienen „My Family“ und „Halloween – The Custom and the Legend“.

Die DVDs beinhalten jeweils ein Thema, das in England spielt und dort auch realisiert wurde. Dadurch lernen die SchülerInnen Land und Leute und nebenbei auch deren Alltagssprache kennen.

Das Hauptmenü jeder DVD ist zweigeteilt: in Inhalte für das erste Lernjahr und in Inhalte, die im zweiten Lernjahr wiederaufgegriffen und durch höhere Anforderungen in Wortschatz und Grammatik ergänzt werden.

Im ersten Lernjahr beginnt es mit dem Papageien Coco, der die Bezeichnungen für Sally's Körperteile lernen soll. Er will aber nicht so recht und also spricht ihm Sally die Begriffe so lange vor, bis er sie nachspricht.

Auch die Geschichte von Rotkäppchen wird erzählt, das sich nach den außergewöhnlich großen Details von Großmutter's Gesicht erkundigt.

Und die Namen einiger Kleidungsstücke lernen die SchülerInnen durch Lizzy's Verkleidungskünste auf dem Dachboden der Großeltern kennen.

Im zweiten Lernjahr geht die 10-jährige Jenny mit ihrer Oma in London Schuhe einkaufen. Beim Bezahlen machen sich die Kinder ganz nebenbei mit dem englischen Geld vertraut.

Landeskundlich wird es mit einer Geschichte von Robin Hood, in welcher der Held durch einen Verkleidungstrick seinen Häschern entkommt.

Mit Hilfe von Grafiken und Fotos lernen die SchülerInnen etwas über das englische Königshaus und wichtige Bauten in London. Reime, Verse, Lieder und umfangreiches Arbeitsmaterial komplettieren die Filmmodule. Auf der Plattform von Smart-Board können den Themen entsprechende Übungen durchgeführt werden.

Elementary English: Halloween - The Custom and the Legend **DVD 2010**

Das Thema dieser ersten DVD der neuen Reihe "Elementary English" für Grundschulen heißt "Halloween": Drei Kinder verkleiden sich und klopfen abends an den Türen der Nachbarn: "Trick or treat" heißt ihre drohende Aufforderung – Süßes oder Saures?!

Die DVD ist in zwei Themenblöcke gegliedert:

1. "The custom" - hier wird der Halloween-Brauch in zwei kurzen Spielfilmen vorgestellt.

2. "The legend" - hier wird in einer Zeichentrick-Animation die irische Sage vom schlitzohrigen Hufschmied Jack erzählt, die dem Halloween-Brauch zugrunde liegt. Das Modul gibt es in zwei Versionen: Einmal ganz einfach, damit die Schüler die Geschichte über die Bilder erleben können – und einmal begleitet vom Kommentar eines "native speakers", der die Geschichte auf Englisch erzählt. Auf diese Weise vermittelt die DVD spielerisch wichtige sprachinhalte zu einem Thema, das buchstäblich jedes Kind kennt. Die Filme richten sich an Schüler im ersten oder zweiten Jahr Englisch und werden von umfangreichem Arbeitsmaterial begleitet.

Elementary English: My Family

DVD 2010

Mit dieser DVD wird die Serie für den Elementarunterricht in englischer Sprache - nach "Halloween - The Custom and the Legend" - fortgesetzt.

Die inhaltlichen Schwerpunkte liegen auf der Landeskunde. Deshalb wurde jeweils für die Themen "My Family" und "How do Connor and Sally live?" mindestens ein Film in England gedreht. Die SchülerInnen lernen dadurch Land und Leute und nebenbei auch deren Sprache kennen. Über den Vergleich mit ihrem eigenen Leben können sie Unterschiede, aber auch Ähnlichkeiten feststellen.

Hauptdarsteller sind der 12-jährige "real-existierende" Connor und die 10-jährige Sally, eine sehr lebendige Trickfigur. Connor lebt in der Nähe von London mit seinen Eltern, seinem Bruder Shay und dem Hund Star in einem eigenen Haus, Sally lebt in einer Londoner Etagenwohnung mit ihrer Mutter Velda, ihrer Schwester Lizzy sowie den beiden Meerschweinchen Pit und Pot.

Das Hauptmenü unterscheidet zwischen Inhalten für das erste und das zweite Lernjahr Englisch. Ausdruckbare Filmkommentare, einzelne Bilder und zusammenhängende Bildserien, Arbeitsmaterialien - darunter mit dem mitgeliefertem Smart-Notebook-Interactive-Viewer anwendbare Aufgaben - sowie zahlreiche Vorschläge für die Unterrichtsgestaltung im Booklet und im ROM-Teil vervollständigen die DVD.

Die Themen:

The first year English
- My Family

The second year English
- How do Connor and Sally live?
- Children in other countries

Länge: acht Module, 29 Min. Gesamtlänge
Zielgruppe: Primarstufe
Fächer: 1. und 2. Jahr Englisch

ENERGIE: Nutzung, Wandlung, Nachhaltigkeit

DVD 2015

Ausgerichtet an den Rahmenrichtlinien und neugestalteten Lehrplänen der Bundesländer soll diese DVD den Schülerinnen und Schülern der Elementarstufe und Orientierungsstufe einen Zugang zu dem komplexen Themenbereich ENERGIE erleichtern. Beginnend mit den elementaren Kräften der Sonne, des Feuers, des Windes und des Wassers werden die Grundbegriffe der Energie "Wärme – Licht – Bewegung" erklärt. Anhand von kurzen Bild- und Filmsequenzen, 3D-Animationen sowie Zeitleisten wird gezeigt, wie sich die Menschen durch Entdeckerfreude und Erfindungsgeist die verfügbaren Energien zunutze machen, und zwar zur Erleichterung körperlicher Arbeit. Durch die Möglichkeit der Energieumwandlung entwickeln die Menschen immer mehr Ideen, die in unsere heute nicht unproblematische, technisierte Welt führen.

Dabei wird zum Beispiel die Funktionsweise einer Windmühle genauso vermittelt wie die der Ölheizung oder der verschiedenen Kraftwerke bis hin zu den neuesten Technologien eines Wind- oder Solarparks oder moderner Verbrennungsmotoren.

Durch den Einsatz der Medien wird der Themenbereich ENERGIE historisch und aktuell aufbereitet und fordert die Schülerinnen und Schüler zu problemlösendem Denken auf und bietet Lösungsvorschläge an. Fundiert recherchierte und aktuelle Informationen sowie kompetenzorientierte Unterrichtsvorschläge und Arbeitsmaterialien unterstützen die Lehrkraft bei der Unterrichtsvorbereitung.

Energien der Zukunft

DVD 2010

Die Endlichkeit der fossilen Energieressourcen, die immer aufwändigeren Unternehmungen, mit denen die letzten Rohstoffreserven ausgebeutet werden, Umweltzerstörungen durch mangelnde Sicherheitsvorkehrungen wie im Sommer 2010 im Golf von Mexiko sowie der Effekt der Treibhausgase auf das Erdklima machen es nur zu deutlich: Die globale Energiewende muss so schnell wie möglich stattfinden.

Die DVD zeigt, wie über den verstärkten Einsatz erneuerbarer Energien diese Vision für Europa Wirklichkeit werden kann. Das Szenario basiert auf einem Mix dreier Komponenten: Sonne, Wind, Biomasse. Ausgehend von einem Anteil von 10% erneuerbarer Energie im Jahr 2010, soll dieser Anteil bis zum Jahr 2050 auf 80% steigen. Entscheidend dabei wird auch sein, ob wir Verbraucher lernen, Energie einzusparen.

Themen:

- Solarenergie
- Windenergie
- Erneuerbare Energie: dezentral
- Energieersparnis

Länge: vier Module, 31 Min. Gesamtlänge

Zielgruppe: Sekundarstufe I

Fächer: Ethik, Sozialkunde, Erdkunde, Gesellschaftslehre

erste Lebensjahr: Körperliche und seelische Entwicklung, Das

DVD 2011

Wohl nie mehr in seinem Leben muss ein Mensch so viele elementare und (über)lebenswichtige Lernschritte absolvieren wie in seinen ersten zwölf Monaten. Die körperliche und seelisch-geistige Entwicklung geht in Riesenschritten voran. Da das kleine Kind seine dabei entstehenden Bedürfnisse nicht verständlich artikulieren kann, wird es oft schwierig und anstrengend: für das Baby wie auch für seine Eltern. Dabei geht es nicht um viele Bedürfnisse: Essen, Trinken, Schlafen und Geborgenheit sind die wesentlichsten. Je schneller sie erkannt und befriedigt werden, desto stabiler entwickelt sich die frühe Eltern-Kind-Bindung. Der Film begleitet die kleine Luzi vom Tag ihrer Geburt bis zu ihrem 14. Lebensmonat und dokumentiert ihre vielfältigen Entwicklungsschritte.

Länge: ein Hauptfilm, zwei Module, ca. 30 min. Gesamtlänge

Zielgruppe: Sekundarstufe I

Fächer: Sozialkunde, Biologie, Mensch und Natur

Fische - ein Leben im Wasser

DVD 2006

Nach den beiden erfolgreichen DVDs über Vögel und ihre Anpassung an den Lebensraum Luft liegt jetzt die DVD „Fische“ vor, mit dem inhaltlichen Schwerpunkt „Anpassung an den Lebensraum Wasser“. Fische leben ausschließlich im Wasser. Zum Atmen haben sie Kiemen. Damit können sie Sauerstoff direkt aus dem Wasser in ihr Blut aufnehmen. Wir zeigen jedes Detail bis hin zur osmotischen Aufnahme von Sauerstoff durch die Kiemenplättchen. Die Funktion der Schwimmblase beim Herstellen des hydrostatischen Gleichgewichts ist in einer gut verständlichen 3D - Animation dargestellt. Mit dem Seitenlinienorgan spüren die Fische alle Druckveränderungen unter Wasser. Die Flossen reagieren reflektorisch auf die Seitenlinie. Der einheimische Stichling wird beim Nestbau und bei der gut erkennbaren Handlungskette von Balz, Eiablage und Nachwuchspflege portraitiert. Als einen Vertreter der bekannten Familie der Lachsartigen zeigen wir die Hochzeit und Paarung der prachtvollen Saiblinge und anschließend die Entwicklung einer Bachforelle vom Ei bis zum Jungfisch. Dem Hecht, dem wohl volkstümlichsten einheimischen Raubfisch, wird wortwörtlich ins Maul geschaut. In beeindruckenden Nahaufnahmen werden die typischen Merkmale dieses majestätischen Fischräubers deutlich gemacht. Doch auch seine Beutetiere, die Friedfische, werden am Beispiel der weitverbreiteten Rotfeder dokumentiert. Mit seltenen Unterwasseraufnahmen zeigen wir einen eigentümlichen und weitgehend unerforschten Fisch Deutschlands: den Aal. Dieser schlangenförmige Wanderfisch hat seine Laichgründe Tausende von Kilometern entfernt in der Sargassosee. Wir begleiten seine lange Reise mit vielen außergewöhnlichen Filmaufnahmen.

Frühling - Wer singt denn da?

DVD 2006

Mit dem Auge der Kamera werden die ersten Frühlingsboten beobachtet. Überall pfeifen die Singvögel ihre Frühlingsgefühle aus Sträuchern und Bäumen. Wer kennt sie alle? Auf dieser DVD kann man sich als Vogelstimmerkenner üben: Schwarzdrossel, Buchfink, Rotkehlchen, Zilpzalp, Zaunkönig...? - Und wo ist der Unterschied zwischen einem Freibrüter und einem Höhlenbrüter? Die ersten Frühblüher sprießen aus dem aufgetauten Boden. Sie schöpfen ihre Energie aus den Stärkereserven in Knollen und Zwiebeln. Das Wachstum und die Vermehrung einer Zwiebel findet in einem eigenen 3-D-Modul Beachtung. Eine ganz besondere Art des Erlebens bietet das Kapitel „Vogelhochzeit“. Schüler, als Vögel verkleidet, spielen die Vogelhochzeit in einem Theaterstück nach. Und mit Vivaldi's „Frühling“ erfahren die jungen Nutzer dieser DVD, wie ein Komponist vor etwa 300 Jahren seine Empfindungen über den Frühling in Musik ausdrückte. Arbeitsmaterialien und Grafiken sind wie immer auf unseren DVDs reichlich vorhanden.

Fremde Freundin - als Muslimin in Deutschland

DVD 2009

Zur Problematik junger Menschen in Deutschland mit Migrationshintergrund - und/oder aus dem islamischen Kulturkreis - sind in den vergangenen Jahren mehrere Schulmedien erschienen. Die DVD "Fremde Freundin - als Muslimin in Deutschland" nähert sich diesem Thema auf einem eigenen Weg: Im Vordergrund des Spielfilms steht die Freundschaft zwischen einem deutschen und einem türkischen Mädchen, Sabrina und Bengizu, genannt Sabi und Bengi. Zwischen ihnen entstehen erste Irritationen, als sich Sabi in einen Mitschüler verliebt. In dieser Situation werden die unterschiedlichen kulturellen Hintergründe ihrer Erziehung, ihrer Wertmaßstäbe und ihres Verhaltens sichtbar.

Die Themen im Einzelnen:

1. Fremde Freundin
 2. In der Moschee: Ein Besuch besonderer Art
 3. Arrangierte Heirat?
 4. Was halten Gymnasiasten aus unterschiedlichen Kulturen von Religion und Freundschaft?
-

Geburt eines Schmetterlings

DVD 2005

Mit über 100.000 Arten gehören die Schmetterlinge zur Klasse der Insekten. Sie bewohnen fast die ganze Welt, doch ihre Unterschiede sind im Wesentlichen gering: Allen sind zwei Paar Flügel und die den Insekten eigene Dreiteilung in Kopf, Körper und Rumpf gemeinsam. Leider sind viele - auch einheimische Arten - vom Aussterben bedroht: Die intensive Bewirtschaftung der Wiesen reduziert ständig ihren Lebensraum. - Die vollständige Verwandlung (Metamorphose) ist bei kaum einem anderen Insekt so eindrucksvoll. Auf dieser DVD kann man anhand faszinierender Bilder die Entwicklung von den Eiern des Kleinen Fuchses über das Raupen- und Puppenstadium bis hin zum ausgewachsenen Schmetterling studieren. Im ROM-Teil findet der Benutzer ausdrückbare Grafiken vor.

geheime Gewalt - betrifft: Lehrer / Eltern, Die

DVD 2004

Anders als bei körperlicher Gewalt ist Mobbing den Betroffenen nicht anzusehen. Viele Lehrer und selbst Eltern ahnen oft nicht, was in der Klasse passiert. Und wenn - was soll man machen? Wie soll man den Beteiligten begegnen? Die DVD weist auf typische Anzeichen von Mobbing hin. Sie versucht Eltern und Lehrern den Ernst dieser Situation zu vermitteln und bietet ihnen als nur mittelbar Betroffenen verschiedene Lösungstechniken an. Dabei greift das Medium auf die interaktive Menüstruktur der DVD-Mobbing1 zurück: Ein Problem - zwei Möglichkeiten. In zahlreichen Filmmodulen werden unterschiedliche Reaktionsmuster von Eltern und Lehrern gezeigt. Einmal positiv/erfolgreich, das andere Mal unsicher und ohne die gewünschte Wirkung. Dadurch können die Adressaten ihre eigenen Reaktionen besser verstehen und gegebenenfalls korrigieren. Erst das richtige Zusammenwirken aller Beteiligten lässt dem Mobbing in der Klasse keine Chance. Wie bei allen focus-multimedia DVDs wird auch diese Scheibe mit Arbeitsaufträgen, Begleitheft und zusätzlichen Informationstexten geliefert.

geheime Gewalt - Mobbing unter Schülern, Die

DVD 2004

Ein Aufschrei geht durch die Presse, wenn die Aggressivität und Gewalt unter Schülern ans Tageslicht kommt; wenn Schüler andere quälen, malträtieren und unwürdigen Ritualen unterziehen. Was aber ist mit der anderen Gewalt? Der verdeckten, psychischen Qual, der sich mindestens genauso viele SchülerInnen ausgesetzt sehen? Was, wenn der tägliche Schulbesuch einem Spießrutenlaufen gleicht? Mobbing ist das Schlagwort, das

diese Gewalt beschreibt. Es reicht von Hänseleien bis zur seelischen Zerstörung. Mit viel Einfühlungsvermögen und mitreißenden Bildern veranschaulicht diese DVD das Entstehen und die Auswirkungen von Mobbing. – In 21 Filmsequenzen bietet sie auf eine völlig neuartige Weise Wege und Lösungen an, um dem Problem zu begegnen. Ein Problem – zwei Möglichkeiten: Ausgehend von derselben Filmszene sieht der Zuschauer einmal den negativen Ausgang, doch mit einem Mausklick kann genauso gut eine positive Wendung / Lösung herbeigeführt werden. Diese Form der Darstellung sorgt für jede Menge Diskussionsstoff und regt gehörig zum Nachdenken an.

Gesucht: Ausbildungsplatz / Bewerbung

DVD 2006

Wie schon in den vergangenen Jahren werden auch in Zukunft viele Schulabgänger wieder keinen Ausbildungsplatz finden. Das Thema ist so wichtig, dass wir ihm zwei DVDs gewidmet haben: „Gesucht: Ausbildungsplatz – Bewerbung“ und „Gesucht: Ausbildungsplatz – Vorstellungsgespräch“. Mit der ersten DVD, „Bewerbung“, können sich die Jugendlichen aktiv das Wissen erarbeiten, wie sie die schwierigen Hürden nehmen, um überhaupt zu einem Vorstellungsgespräch eingeladen zu werden. Sie lernen, wie sie sich Informationen zu einem Berufsbild verschaffen, wie sie durch einen Anruf bei einer Firma alle wichtigen Auskünfte erhalten und wie eine Bewerbungsmappe aussehen muss, die einem Personalchef positiv ins Auge fällt. Auch beim vierten Thema hilft ein Film, typische Fehler am Tag des Bewerbungsgesprächs zu vermeiden und schon mal einen guten ersten Eindruck zu machen. Wie immer finden die Benutzer Arbeits- und Informationsblätter, ausgearbeitet von einer Lehrkraft, die auf diesem Gebiet andere Lehrer fortbildet.

Gesucht: Ausbildungsplatz / Vorstellungsgespräch

DVD 2006

Bei dieser DVD – der zweiten aus dem Paket "Gesucht: Ausbildungsplatz" – geht es um das Erlernen eines Vorstellungsgesprächs. Sechs Bewerber – Mädchen und Jungen – aus Haupt- und Realschule werden bei ihrem (authentischen!) Vorstellungsgespräch in Betrieben unterschiedlicher Größen gezeigt. Wer von ihnen wird einen Ausbildungsplatz bekommen, wer nicht? Der Zuschauer beobachtet die sehr unterschiedlichen Fragetechniken der Personalchefs und die Reaktionen der Bewerber, und (z.T. split-screens) die Reaktionen der Personalchefs auf die Bewerber. Am Ende kann sich der Betrachter ein eigenes Urteil bilden. Er kann seine Beurteilung mit der des Personalchefs vergleichen, da jeder Personaler das Gespräch im Anschluss analysiert. Dadurch wird der Blick des Zuschauers für sein eigenes Vorstellungsgespräch geschärft. Unter dem Thema "Wir haben es geschafft!" berichten drei Industriemechaniker, wie sie die einzelnen Hürden der Bewerbung genommen und endlich einen Ausbildungsplatz bekommen haben.

Gewalt? Ärger, Streit, Konflikt

DVD 2002

Tränen – Ärger – Wut ...Gewalt? Endlich ein Medium, das sich mit der zunehmenden Aggressivität unter Kindern und Jugendlichen beschäftigt. focus-multimedia verbindet mit dieser DVD den Anspruch, sogar den Jüngsten (ab 6 Jahren) einleuchtende und klare Lösungsmöglichkeiten für Konflikte und zwischenmenschliche Probleme anzubieten. Ideal für Eltern und Kinder.

Haushuhn, Das

DVD 2000

Jeder kennt es, manche essen es und keiner weiß, wie es lebt! Alles rund ums Huhn. Die Hühnerhaltung und der Umgang mit dem Nutztier "Huhn" finden auf der DVD ihren Platz und werden kritisch unter die Lupe genommen. Wer kennt schon genau die unterschiedlichen Produktionsbedingungen von Freilandei, Batterieei und einem Ei aus der Bodenhaltung? Natürlich wird auch die Entwicklung eines Kükens im Ei in seinem 21-tägigen Ablauf hautnah gezeigt. Wer dieses alles wissen will und noch viel mehr, der ist mit dieser Scheibe gut beraten.

Heinrich von Kleist: Leben und Werk - in Auszügen

DVD 2013

Heinrich von Kleist gehört zum Repertoire klassischer Literatur. Und eigentlich ist bereits diese typische Zuordnung falsch. Denn von Kleist ist kein Klassiker, sondern man könnte ihn als den ersten modernen Schriftsteller und Dramatiker Deutschlands bezeichnen. Focus-multimedia versucht mit dieser DVD der Person Heinrich von Kleist und seinem Werk näher zu kommen.

Sein Lebensweg wird in einer Rückblende gezeigt: Heinrich und seine Freundin Henriette

verbringen die letzte Nacht vor ihrem gemeinsamen Tod mit Schreiben und Erzählen. Dabei erfährt der Zuschauer die wichtigsten Ereignisse aus Kleists kurzem Leben: Seine Militärzeit, seine Probleme mit der Familie, seine Auseinandersetzung mit Goethe, seine ewige Suche nach Anerkennung als Schriftsteller, seine Verzweiflung.

Mit Hilfe unterschiedlicher - und außerdem didaktisch aufbereiteter Inszenierungen - wird versucht, Schüler/Innen zu motivieren, sich mit der Interpretation seiner Literatur auseinander zu setzen. Dazu wurden die beiden Schriften ausgewählt, die hauptsächlich als Lektüre in der Schule besprochen werden: "Der Prinz von Homburg" und "Michael Kohlhaas".

Bei dem Drama "Der Prinz von Homburg" geht es um Filmausschnitte aus zwei sehr unterschiedlichen Theateraufführungen: Bei der Inszenierung des Wiener Burgtheaters wird Kleist ziemlich werkgetreu nachgespielt. Bei der Inszenierung der Münchner Kammerspiele gestaltet ein junger Regisseur mit Schülern einer Schauspielschule das Drama so, dass die Hauptaussagen des 200 Jahre zurückliegenden Stücks auch heute noch für den Zuschauer nicht an Bedeutung verloren haben. Das versucht auch das junge Theaterensemble des Schauspielhauses Graz mit der Aufführung der Novelle Michael Kohlhaas. In Ausschnitten aus einer der Aufführungen wird die damals wie heute gültige Frage gestellt, wie ein ehrbarer Bürger zum Terroristen werden kann.

Schüler kommen, wenn sie sich intensiv mit Heinrich von Kleist und seinen Werken beschäftigen, an eine Bruchstelle. Das Glatte, Klare, Schöne, Erhabene, das die klassische Literatur auszeichnet, hat keinen Bestand mehr in einer gesellschaftlichen Realität, die genau dies nicht ermöglicht. Es ist von Kleists besonderes Verdienst, dies als erster deutscher Dichter gestaltet zu haben. Weil seine Figuren die Künstlichkeit verlassen haben, bieten sie heutigen Schülern vielfältige Zugriffe.

Herz - Bau, Funktion, Aufgaben, Das

DVD 2011

Das Symbol des Herzens begegnet uns häufig auf bildlichen Darstellungen und in unzähligen Redewendungen. Das Herz ist Sinnbild für starke Emotionen, für Liebe, Schmerz, Trauer. Es steht für das Leben schlechthin. Aussagen und Bilder von einer Tätowierung eines Herzens führen in diese Thematik ein.

Nüchtern betrachtet ist das Herz „nur“ ein 300 g leichter Hohlmuskel, der unser Blut pumpt; mal schneller, mal langsamer. Wie diese „Pumpe“ funktioniert, darüber berichtet uns ein rotes Blutkörperchen namens Eryth. Es führt uns durch das Herz- und Gefäßsystem, durch den Lungen und Körperkreislauf. Das Blutkörperchen – 3D animiert – öffnet dem Betrachter Einblicke in die Vorhöfe und in die Herzkammern, aber auch in das Klappen- und Ventilsystems des Herzens.

Die Reise führt außerdem in die Lunge und zu den Zellen, wo der jeweilige Gasaustausch stattfindet. Das Herz, der Antriebsmotor des Blutes, versorgt den gesamten Organismus mit Blut und seinen lebensspendenden Inhaltsstoffen. Was passiert aber, wenn das Herz selbst nicht ausreichend durchblutet wird? Dann droht der Infarkt. Bei einem chirurgischen Eingriff zeigt ein Arzt, mit welchen Methoden er Verschlüsse und Verengungen der Herzkranzgefäße erkennt, weitet und dann stabilisiert.

Hormone - Emails des Körpers I: Grundlagen

DVD 2010

Die erste DVD zum Thema "Hormone - Emails des Körpers" widmet sich dem Grundlagenwissen.

Hormone - Emails des Körpers II: Pubertät und Stress

DVD 2010

Die zweite DVD zum Thema "Hormone - Emails des Körpers" widmet sich den hormonellen Prozessen in der Pubertät und dem Phänomen "Stress".

Sehr aufwändige, kombinierte 2- und 3D-Animationen klären über die hormonellen Veränderungen bei Jungen wie Mädchen auf. Der weibliche Zyklus und die männliche Spermio-genese bilden das Kernstück der Darstellung. Klar wird dabei: "Wenn oben nix passiert, kann unten nix laufen." In einem Chatroom tauschen Jugendliche Meinungen, Fragen und Antworten aus. Sie erzählen von Gefühlen und berichten von ihren Erfahrungen. Es geht um Themen wie Verliebtheit, erster Sex, das Gefühl für den eigenen Körper, Selbstmordgedanken und andere, die alle auch durch Hormonaktivitäten beeinflusst werden. Die Frage „Und was soll das Ganze mit mir zu tun haben?“ beantwortet sich hier von selbst.

Vom Stress der pubertären Umwälzungen hin zum Stress allgemein. Auch er bzw. seine

Auswirkungen gehen auf das Konto der Hormone. Was unseren Vorfahren auf der Flucht vor Säbelzahn Tigern oder der Mammutjagd oft lebensrettende Körperreaktionen ermöglichte, kann heute gesundheitsschädlich werden, wenn Herz und Kreislauf zu oft durch nicht abgebaute Stresshormone belastet werden. Adrenalin wird in seiner kompletten Reizkette gezeigt: von der Wahrnehmung einer Situation, über die Einschätzung ihrer Bedeutung bis zur Wirkweise des Hormons.

Im und am Teich

DVD 2006

Diese DVD widmet sich dem komplexen Biotop „Teich“. Die Tier- und Pflanzenwelt hat sich hier auf vielfältige Weise an die feuchten Lebensbedingungen angepasst. – Außergewöhnliche Makroaufnahmen eröffnen ein Bild vom Leben unter den Blättern von Wasserpest und Teichrose. Dort geht es zur Sache. Die gefräßigen Larven der Großlibellen stürzen sich auf alles, was sie vor ihre riesigen Augen bekommen. Selbst der kleine, wehrhafte Stichling ist vor diesem aggressiven Jäger nicht sicher. Doch das Stichlingsmännchen ist aggressiv genug, um dem Angreifer die Stirn zu bieten... Bis zum Happy End verfolgt die Kamera seinen Einsatz für den Nachwuchs. Die schöne Posthornschncke weidet Algen ab, behäbige Kaulquappen fressen sich ganz unbeeindruckt von dem übrigen Treiben durch den schlammigen Untergrund. Diese und viele andere Bewohner des Teiches werden auf dieser DVD vorgestellt. Arbeitsmaterialien sind „natürlich“ reichlich vorhanden und ausdrückbar.

Industrielle Produktion/Automation

DVD 2002

Das liebe Auto. Unzählige Filme zeigen rassige, sportliche, elegante, charmante und uralte. Doch einer schuf sie alle: Der Roboter! Star Wars & Co können beim Anblick der riesigen, elektronisch gesteuerten Ungetüme, die in präziser Feinarbeit Deutschlands Exportartikel Nummer eins zusammenschweißen, neidvoll erblassen. Die DVD dokumentiert eindrucksvoll das globale Netzwerk, das in den Werkshallen der deutschen Automobilhersteller zusammenläuft. Risiken und Chancen des weltweiten Zusammenwachsens werden anhand der industriellen Autoproduktion beeindruckend verdeutlicht.

It's British – isn't it? Holiday by the Sea

DVD 2009

Jenna (15), Lucy (12) und ihre Mutter Joy kommen aus Südengland und machen Urlaub in Wales. Die drei wohnen in einem Ferienhaus auf der wildromantischen Gower-Halbinsel.

Eines Tages macht Jenna beim Drachensteigen am Strand eine Bekanntschaft: Sie trifft Katharina aus Deutschland - die 15jährige jobbt als "child-minder" bei einer Familie im Dorf. Die beiden Mädchen freunden sich an.

Einmal wird es für Kati richtig brenzlig: Bei einem Spaziergang wird sie auf einem einsamen Felsen im Meer von der Flut überrascht. Gott sei Dank hat Jenna mitbekommen, dass ihre Freundin die herankommende Flut nicht wahrgenommen und nicht auf's Festland zurückgekehrt ist. Sie alarmiert die National Coastwatch, und wirklich: Durch ein Fernglas erkennen sie Kati draußen auf dem vom Meer umspülten Felsen. Mit einem Lifeboat wird Katharina schließlich gerettet.

In einem weiteren Modul erzählt uns ein Mann eine spannende, dramatische Geschichte über ein Schiffsunglück in seiner Sprache, auf Walisisch. Das klingt für uns sehr fremdartig und deswegen gibt's auch englische Untertitel.

It's British – isn't it? Me and My Family

DVD 2007

„Me and my family“ ist die erste DVD einer geplanten Serie mit dem Titel „It's British, isn't it?“ – Im Mittelpunkt der DVD steht der zwölfjährige Connor Emerton aus St. Albans nahe London. Alle Szenen wurden an Originalschauplätzen gedreht, die Darsteller sind keine Schauspieler, sondern „echte“ Engländer aus Fleisch und Blut.

Wie lebt ein Jugendlicher in England? Im Hauptfilm, „A day in Connor's life“, begleiten wir Connor einen Tag lang, vom Zähneputzen bis zum ins Bett gehen. Besonders interessant ist der Schulalltag, quite British indeed, mit Schuluniform und „registration“ vor dem Unterricht. Es folgen eine recht lockere Musikstunde, ein schwieriger Physiktest, und eine – zumindest für den deutschen Zuschauer – unterhaltsame Deutschstunde. Nach so viel Unterricht geht's ab in die Kantine. Connor kommt spät nach Hause, Schulaufgaben muss

er trotzdem noch machen. Seine freie Stunde vertreibt er sich mit seinem Bruder Shay an der Play-Konsole.

Im Filmmodul „My family“ stellt Connor alle Familienmitglieder samt Hund vor, in „A tour of the house“ führt er durch die einzelnen Räume des Hauses. In dem Modul „Bedtime story“ liest der Vater mit Connor's jüngerem Bruder in einem Bilderbuch. Zu diesem Modul wie auch zu allen anderen finden sich auf der DVD und – im ROM-Teil ausdrückbare – worksheets.

In einigen Szenen gibt Connor erklärende Statements ab, die in einer Variante ohne und in einer zweiten Variante mit englischen Untertiteln gezeigt werden. So kann der Film je nach Sprachkenntnissen der Schüler in der anspruchsvolleren Variante oder mit der Texthilfe gesehen werden. Let's welcome Connor!

It's British - isn't it? Birthday

DVD 2008

„Birthday“ lautet der Titel dieser DVD aus der Serie „It's British, isn't it?“. Wer die erste DVD aus der focus-multimedia – Serie kennt, wird sich an die Familie Emerton erinnern. Auf der nun vorliegenden DVD dreht sich alles um Shay, den jüngeren der beiden Emerton-Söhne, der seinen 11. Geburtstag feiert. Er lädt seine Freunde und Verwandten ein – und alle kommen. Wie sieht ein typischer englischer Kindergeburtstag aus? Was wirkt vertraut, was kommt uns fremd vor? „English beginners“ können sich den Film auch mit (englischen) Untertiteln angucken. Die für den Einsatz in Primar- und Sekundarstufe I konzipierte DVD bietet darüber hinaus umfangreiches Arbeitsmaterial mit unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden, u.a. ein crossword puzzle und ein sorting game.

It's British - isn't it? Halloween

DVD 2008

„Halloween“ ist das Thema dieser DVD aus der Serie „It's British, isn't it?“: Drei Kinder verkleiden und maskieren sich und verlassen abends das Haus, um an den Türen der Nachbarn zu klingeln: „Trick or treat“ lautet ihre drohende Aufforderung. Wer die geforderte Süßwaren-Gabe verweigert, sollte in Deckung gehen. – Woher kommt das Fest, was ist seine ursprüngliche Bedeutung, wie wird es begangen, und vor allem: W e r feiert? Und was hat es eigentlich mit Jack o' Lantern, dem ausgehöhlten Kürbis mit der Kerze, auf sich? Sprachanfänger können sich den Film auch wieder mit (englischen) Untertiteln angucken. Die für den Einsatz in der 5. und 6. Jahrgangsstufe konzipierte DVD bietet – wie gewohnt – umfangreiches Arbeitsmaterial, jeweils in einem eigenen Ordner für die beiden Stufen. Die DVD sollte am 31. Oktober in keinem Englischunterricht fehlen: Trick or treat!

It's British - isn't it? Lucy in London

DVD 2009

London ist ein zentrales Thema im Englischunterricht – als Reiseziel, multikulturelle Großstadt und als eine der wichtigsten Metropolen der englischsprachigen Welt. Außerdem kann die sechste DVD der Reihe "It's British - isn't it?" als Vorbereitung für Klassenfahrt und Schüleraustausch genutzt werden.

Im 20minütigen Hauptfilm begleiten wir die 15jährige Lucy aus Deutschland zu einem Schüleraustausch nach London. Wir erleben die Stadt aus ihrer Perspektive: Lucy plant „Sightseeing“ mit ihrer englischen Austauschpartnerin Nicole. Die Mädchen gehen Einkaufen in Camden – auf einem verrückten Straßenmarkt für Jugendliche. Dann machen sie eine Bootstour auf der Themse, beobachten Straßenkünstler, besuchen Madame Tussauds Wachsfigurenkabinett und natürlich die berühmte „Speaker's Corner“ im Hyde Park. Für Lucy ist das schön – aber auch anstrengend und schwierig; schließlich muss sie sich in einer fremden Stadt zurechtfinden – und alle sprechen Englisch! Als sie sich beim Einkaufen auf dem Markt verirrt, ist sie auf sich allein gestellt. Doch so viel kann man schon verraten: Am Ende geht alles gut aus! Lucy bedankt sich bei ihrer Gastfamilie mit einem ganz besonderen Geschenk: Eine Freifahrt im berühmten „London Eye“, dem 135 Meter hohen Riesenrad am Themse-Ufer.

Zum ersten Mal sind Filme, Module und Begleitmaterialien auf der DVD in zwei Versionen enthalten: Die „Complex version“ richtet sich an Realschulen und Gymnasien sowie an höhere Klassenstufen; die „Simple version“ ist für Hauptschulen und jüngere Schüler gedacht – sie hat eine geringere Informationsdichte, ein einfacheres Sprachniveau und die Filme sind ausführlicher kommentiert. In der Hauptschule kann die DVD in den Klassen sieben bis zehn, in Realschulen und Gymnasien in den Klassen sechs bis acht eingesetzt werden.

Die DVD ist in drei Themenblöcke gegliedert:

1. Lucy in London (Hauptfilm: Lucys Abenteuer in der Stadt, dazu passende Filmmodule)
2. Tourist's London (Darstellung der wichtigsten Sehenswürdigkeiten, wichtige alltägliche Sprachsituationen)
3. Cosmopolitan London (London als Metropole)

Umfangreiches Zusatzmaterial auf der DVD und im ROM-Teil vertieft das Thema „London“: Ein kurzer Einführungsfilm zeigt London als Reiseziel, Metropole und „Melting Pot“. Wichtige Sprachsituationen aus dem Alltag jugendlicher Touristen werden als Zeichentrickanimationen dargestellt (Kaufen eines U-Bahn-Tickets, nach dem Weg fragen) Ein animierter Stadtplan stellt die wichtigsten Sehenswürdigkeiten Londons detailliert vor. Weitere Filmmodule befassen sich mit dem Verkehr in der britischen Metropole und den verschiedenen Sprechern an der „Speaker's Corner“. Die Unterrichtsmaterialien im ROM-Teil der DVD können in der Hauptschule zur Vorbereitung auf den „Quali“ genutzt werden.

It's British - isn't it? The Gunpowder Plot

DVD 2008

Die berühmte „Schießpulver-Verschwörung“ ist eines der spannendsten Kapitel der englischen Geschichte: Unter dem protestantischen König James I wurden die Rechte der Katholiken in England stark beschnitten. Mit Hilfe des Sprengstoff-Experten Guy Fawkes planten einige katholische Adlige den Umsturz: Am 5.11.1605, dem Tag der Parlamentseröffnung, sollte das Gebäude in die Luft gejagt werden – mitsamt dem König und allen protestantischen Parlamentariern! Doch dazu sollte es nicht kommen, denn kurz vor dem geplanten Anschlag wird Guy Fawkes gefasst ... Dieses denkwürdige Ereignis feiern die Engländer noch heute an jedem 5. November. In der „Bonfire Night“ gedenkt man der Gefangennahme des Attentäters und man feiert, dass der König um Haaresbreite dem Anschlag entgangen ist. God save the King! Die Behandlung dieses spektakulären Ereignisses ist Thema vieler deutscher Lehrpläne für die Sekundarstufe I. Ein Film auf der DVD zeigt die Feierlichkeiten zum Guy Fawkes Day in der kleinen englischen Stadt Battle: Kinder bauen Puppen des berühmten Attentäters, die Erwachsenen ziehen mit Fackeln und Trommeln durch die Stadt - und am Ende gibt es ein großes Feuerwerk. Ein weiterer Film – eine mitreißende 10minütige Animation – schildert die Geschichte von Guy Fawkes. Außerdem erzählt uns eine Historikerin die Story noch einmal mit allen dramatischen Wendungen. Alle Filme liegen in mehreren Versionen vor. So lässt sich der Unterricht an das Sprachniveau der Schüler anpassen. Ergänzt werden die Filme von Filmmodulen sowie durch Unterrichtsentwürfe, Arbeitsblätter und Bilder im ROM-Teil der DVD und im beiliegenden Booklet.

It's British, isn't it? Food and Drink

DVD 2010

Wie sieht ein "Traditional English Breakfast" aus? Was essen britische Schüler mittags in der Schulkantine? Wie bestellt man den "Sunday Roast" in einem Pub? Welche Worte muss man kennen, um ein Kochrezept zu verstehen? Diese und viele andere Fragen beantwortet die DVD "It's British – isn't it? - Food and Drink". Sie bereitet die Schüler systematisch, lehrplangerecht und unterhaltsam darauf vor, in der englischsprachigen Welt satt zu werden und auch übers Essen reden zu können. Viele Aspekte der Esskultur, der Küche und der Landeskunde werden in fünf Filmmodulen behandelt. Alle Filme liegen jeweils in zwei Schwierigkeitsgraden vor.

Die Themen:

1. In the Morning (Traditional English Breakfast)
2. At Lunchtime (School Meals, Sunday Roast at a Pub, At the Take-Away)
3. In the Evening (Cooking Dinner)

Die drei Themen werden wie immer von Grafiken (z.B. "Words on the Breakfast Table", Bilderserien (z.B. "The Fish & Chips Construction Kit" oder "British Delicacies") und von zahlreichen Arbeitsmaterialien begleitet. Letztere werden durch das umfangreiche Booklet erschlossen und können aus dem ROM-Teil der DVD auf jeden PC geladen und von dort ausgedruckt werden.

Das Arbeitsmaterial liegt – wie die Filme – in einer komplexen und einer vereinfachten Version vor. Abgerundet wird die DVD von zahlreichen einfachen englischen Rezepten zum Nachkochen. Die Filme wurden komplett an Originalschauplätzen um London mit Muttersprachlern gedreht.

It's British, isn't it? The Debating Society

DVD 2011

Die Debatte, der wohl überlegte und zivilisierte Widerstreit der Argumente, ist ein wesentliches Merkmal der Alltagskultur englischsprachiger Länder. Die freie Rede steht hoch im Kurs und wird schon in der Schule trainiert. Das zeigt die achte DVD aus der Reihe "It's British – isn't it? The Debating Society"

In zwei Filmen und zwei Filmmodulen verdeutlicht die DVD, wie sehr die Kunst des Debattierens die englische Gesellschaft durchdringt – und welche Rolle sie bereits in der Schule spielt. Im 17-minütigen Hauptfilm (vereinfachte Version: 13 Minuten) verfolgen wir das Treffen eines Debattierclubs in einer Londoner Schule. Die Schüler haben sich das Thema "Abtreibung" vorgenommen und diskutieren es emotional, energisch und wortgewandt. Dabei stehen sich zwei Gruppen gegenüber – die "Proposition" und die "Opposition". In abwechselnden, kurzen Reden versuchen sie, das Publikum (Schüler aus allen Klassenstufen) zu überzeugen. Am Ende der Debatte gibt es eine Abstimmung – und zwar nicht darüber, wer recht hat, sondern welche Gruppe besser argumentiert hat.

Flankiert wird der Hauptfilm von zwei Filmmodulen zum Thema: Ein kurzer Film erläutert das englische Schulsystem sowie einen typischen Schultag im Vereinigten Königreich. In einem anderen Filmmodul machen die Schüler einen Ausflug zur berühmten "Speakers' Corner" im Londoner Hyde Park. Hier diskutiert ein Prediger mit seinem Publikum über die Auswirkungen der sogenannten "Mohammed Karikaturen".

Die DVD kann für verschiedene Lernniveaus in allen Schularten eingesetzt werden, denn der Hauptfilm und die Arbeitsmaterialien liegen in zwei Versionen vor: Eine kurze, vereinfachte Fassung für die Sekundarstufe I und eine lange, komplexe Fassung für die Sekundarstufe II. Alle Filme zeigen zentrale Strategien der überzeugenden Rede und des diskursiven Wortwechsels und erklären den Ablauf einer traditionellen Debatte. Ein Lexikon auf der DVD erklärt – selbstverständlich auf Englisch – die wichtigsten Fachbegriffe.

Das Arbeitsmaterial im ROM-Teil ist einerseits zur Nachbearbeitung der Filme gedacht – andererseits werden die Schüler gezielt zu eigenem Debattieren in englischer Sprache angeregt.

Katz' & Co. - Haustiere

DVD 2008

Auf dieser DVD geht es um die Darstellung verschiedener Haustierarten, wobei die Anschaffung von drei kleinen Katzen und deren Langzeitbeobachtung vom „Haustiger“ zum Freigänger im Mittelpunkt steht. Am Beispiel der Katzenfamilie wird exemplarisch gezeigt, welche Vorüberlegungen eine Familie mit Kindern zur Anschaffung eines Tieres anstellen sollte, um zur richtigen Entscheidung zu gelangen (Raumbedarf, Kosten, Pflege, nacht- oder tagaktiv...). Weiterhin wird in vielen Einzelsequenzen gezeigt, wie die kleinen Katzen über ihr Spiel die für sie wichtigen Fähigkeiten für den späteren Freigang erlernen: Lauern, Anpirschen, Zugreifen, Balancieren, Angriff und Verteidigung. Diese Fähigkeiten werden auch mit und an den Menschen erprobt!! Neben dem Spiel, das für die Kinder ein großer Spaß ist – wenn auch mal mit Schrammen verbunden – gibt es die Pflichten: die tägliche Versorgung mit Futter und Wasser, die Reinigung des Katzenklos etc. In einem eigenen Modul wird auf die speziellen Sinnesorgane der Katzen eingegangen, die sie zu besonders guten Raubtieren machen: Gehörsinn, Gesichtssinn, Tastsinn, ihre Ausstattung mit den bewehrten Pfoten und dem Raubtiergebiss. Beim Gang zur Tierärztin wird klar, warum regelmäßige Besuche dort wichtig sind, und natürlich kommen auch die Kosten zur Sprache, die auf den Halter von Haustieren zukommen können. Der Autounfall-Tod einer Katze lässt die Frage aufkommen, ob Katzen stadtaugliche Haustiere sind. „Katz' und Co“ erweitert die Thematik auf andere Haustiere. Kinder im Grundschulalter stellen kompetent und liebevoll ihre Haustiere vor: Wellensittiche, Meerschweinchen, Hund. Durch Vergleiche der Tierarten werden die unterschieden Anforderungen in Haltung, Pflege, Zeitbedarf usw. offensichtlich. Eine DVD, die bei der Beschäftigung mit dem Thema Haustiere eine echte Bereicherung darstellt.

Kernkraft - Fluch oder Segen?

DVD 2009

Zu Beginn ihrer zivilen Nutzung in den 1960er Jahre war Kernkraft in Deutschland gesellschaftlich weitgehend akzeptiert. Sie wurde als sichere, wirtschaftliche und umweltfreundliche Form der Energiegewinnung betrachtet. Nach der Ölkrise 1973 wurde der Bau neuer Kernkraftwerke vorangetrieben. Beim geplanten Bau des Kraftwerks in Wyhl kam es 1975 zu ersten großen Bürgerprotesten gegen Atomkraft, die ihre Höhepunkte in den 80-er Jahren erreichten. Bei einer Demonstration gegen den Bau der Wiederaufbereitungsanlage Wackersdorf versammelten sich 1988 mehr als 100.000

Menschen - ein Jahr später wurde der Bau eingestellt.

2000 einigten sich die Bundesregierung und die Energieversorger darauf, die Nutzung der vorhandenen Kernkraftwerke zu befristen. Danach müsste im Jahr 2021 das letzte deutsche Kernkraftwerk vom Netz gehen. Doch in jüngster Zeit werden Argumente für eine Verlängerung der Laufzeiten laut: Klimaschutz (durch den geringen CO₂- Ausstoß), die Verknappung und Verteuerung fossiler Brennstoffe sowie die Abhängigkeit von Energieexporten. Die politische und gesellschaftliche Diskussion über die zivile Nutzung der Kernkraft ist neu entfacht.

Die DVD "Kernkraft - Fluch oder Segen?" will Schülern der 9. und 10. Klassen der allgemeinbildenden Schulen Hilfestellung in dieser komplizierten Diskussion leisten. Dazu stehen folgende Themenkomplexe zur Verfügung:

1. Physikalische Grundlagen - Atombau, Kernspaltung, Kettenreaktion, Radioaktivität
2. Das Kernkraftwerk - Funktionsweise, Reaktortypen, Sicherheitsmaßnahmen
3. Tschernobyl und die Folgen - radioaktiver Niederschlag, Verseuchung, soziale und ökologische Probleme
4. Die Risiken der Endlagerung - technische Anforderungen an Atommüll-Endlager, momentane Situation der Endlager-Frage

Klimawandel - und was wir tun können

DVD 2008

Im Oktober 2008 veröffentlicht der WWF einen Report, der auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruht. Der Report trägt den Titel: „Klimawandel: Schneller, stärker, früher“ und prognostiziert, dass die Folgen der Erderwärmung katastrophaler ausfallen werden als bisher vermutet – wenn es nicht in kürzester Zeit weltweit zu einer radikalen Senkung des Kohlenstoffdioxid-Ausstoßes kommt. Zur gleichen Zeit jedoch lässt die Wirtschaft verlautbaren, dass sie sich für den Umweltschutz keine weiteren Ausgaben leisten könne...

Die DVD „Klimawandel – und was wir tun können“ bietet zu der z.T. „hitzig“ geführten Diskussion diese Themen an:

- Extreme Wettererscheinungen/mögliche Ursachen
- Klimaforschung/Klimavorhersage
- Handlungsmöglichkeiten

Folgende sieben Filme und Filmmodule mit einer Gesamtlänge von 40 min. stehen zur Verfügung:

- Der Treibhauseffekt und seine Folgen
- Klimaforschung mit Klimamodellen
- Eisbohrkerne als Klimaarchiv
- Bedeutung der Meeresströme
- Ein Dorf ohne CO₂-Emissionen?
- Ein spanischer Bauer muss umdenken
- Das Zukunftsauto ohne CO₂-Ausstoß?

Die DVD enthält darüber hinaus Bilder, Grafiken und einen ROM-Teil mit Arbeitsblättern. Sie ist für den Einsatz in den Sekundarstufen I und II geeignet.

Leber - Ein bio-chemisches Labor, Die

DVD 2012

Die Leber: Man kennt sie kaum, man spürt sie nicht, bei Schädigungen "rührt" sie sich nicht. Und doch ist sie für den Menschen unersetzlich. Sie ist das Organ für den Stoffwechsel. Sie verarbeitet aber nicht nur, sie produziert auch z.B. die Galle - wichtig für die Verdauung, oder Albumin (Eiweiß) für den Transport von Fetten und Wasser im Gefäßsystem. Sie regelt mit Hilfe der Hormone Insulin und Glukagon den Blutzuckerspiegel. Und wenn Insulin zu wenig oder gar nicht produziert wird - dann hat man Diabetes.

Die 17 jährige Lilian erzählt, wie sie mit dieser Krankheit im Alltag umgeht. Wir schauen Computeranimationen zu, die zeigen, wie einerseits Alkohol von der Leber abgebaut wird, andererseits wie ein zu üppiger Alkoholgenuss die Leberzellen zerstört.

Lunge und der blaue Dunst, Die

DVD 2009

Jede einzelne Körperzelle des Menschen ist auf die Zufuhr von Sauerstoff angewiesen. Es wird u.a. gezeigt, wie Sauerstoff aus dem Gasgemisch ""Luft"" über die Alveolen in das Blutsystem diffundiert und von dort in den ganzen Körper gelangt, während auf dem umgekehrten Weg CO₂ den Körper wieder verlässt. Man erfährt alles über die menschlichen Atmungsorgane und das Zusammenspiel von Zwerchfell, Rippenfell, Brustfell und Lungen. Der Weg der Atemluft über den Nasen- und Rachenraum, die Luftröhre, die Bronchien und die Alveolen bis ins Blut wird photorealistisch nachgestellt.

Durch Zigarettenrauch kann es zu krankhaften Veränderungen kommen, die den gesamten Körper in Mitleidenschaft ziehen. Die DVD zeigt, wie Lungenkrebs entsteht, wie sich ein Lungenemphysem entwickelt, Durchblutungsstörungen entstehen u.v.m.

In der Praxis eines Lungenarztes sehen wir mit der endoskopischen Kamera in das verzweigte Röhrensystem der Bronchien. Der Arzt kommentiert die Bilder und zeigt Vergleiche zwischen einer gesunden und einer stark geschädigten Lunge.

Müll-beseitigen: Aus den Augen, aus dem Sinn

DVD 2004

Nicht umsonst bezeichnet man unsere moderne Konsumgesellschaft als „Wegwerfgesellschaft“. Dass wir dabei noch nicht im Müll versunken sind, verdanken wir einem ausgeklügelten Müllbeseitigungssystem. Unterschiedliche Arten von Müll brauchen unterschiedliche Wege der Beseitigung. Mit interaktiven Grafiken, präzisen Filmbildern und einem umfangreichen Begleitheft beleuchtet diese DVD das Problem „Müll“ von den verschiedenen Seiten. Dabei kommt auch der finanzielle Aspekt nicht zu kurz: Müll beseitigen kostet Geld – Müll vermeiden ist das beste Gegenmittel.

Müll-verwerten: Aus Alt mach Neu

DVD 2004

Müll ist nicht Müll! Wertstoffe heißen Wertstoffe, weil sie einen Wert haben! Dies ist die Kernaussage der DVD Nr.2 über den Müll. Warum dies so ist erfährt der Zuschauer beim Betrachten der verschiedenen Wiederverwertungsarten. Wiederverwertung funktioniert nur bei Mülltrennung. „Müll verwerten“ versucht das Verständnis für nachhaltigen und ökologisch sinnvollen Umgang mit Müll zu vermitteln. Bewusste Mülltrennung spart Energie und Rohstoffe und hilft die Umwelt sauberzuhalten.

MA1: Eine Burg wird lebendig

DVD 2002

Ritterburg für Anfänger. Wen die Besichtigung von öden, alten Gemäuern langweilt, erhält mit dieser DVD einen völlig neuen Zugang zum Leben und Hausen auf einer mittelalterlichen Burg. Wie konnte man eine Burg erstürmen? Wozu diente der riesige Burgturm? Wo war die Burgfamilie zu Hause und wer warnte, wenn der Feind anrückte? Fragen, die sich Kinder anhand der aufwändigen 3D-Animationen spielerisch beantworten können. Dazu geben lange Spielfilmszenen einen realistischen Eindruck von dem Leben der Ritter. Fotos und Grafiken von Burgen runden die DVD zu einem ansprechenden Einstieg in das Leben unserer mittelalterlichen Vorfahren ab.

MA2: Rittertum

DVD 2002

Umweht von Mythen, Sagen und Legenden faszinieren die schwergepanzerten Reiterkämpfer durch ihre hehren Ideale und kühnen Taten. Doch wie sah der Alltag des normalen Ritters aus? Wie bekam er seine Burg warm und wo ging er zur Ritterschule? Die DVD zeigt Ausschnitte aus dem Leben des Ritters von Scharfenfels und seiner Kinder: Leben in der Kemenate, Ausbildung eines Jungen zum Ritter, Ritterweihe, Festgelage... Jede Requisite und jedes Detail ist genau recherchiert und entspricht den neuesten geschichtswissenschaftlichen Forschungen. Dennoch unterhaltsam und anschaulich!

MA3: Stadt, Handel, Handwerk

DVD 2003

Rückblickend wird es als goldenes Zeitalter betrachtet: Das Hochmittelalter mit seinen blühenden Städten, dem Aufkommen der Zünfte und dem florierenden Handel. Die DVD beantwortet alle Fragen rund um die Stadt. Sie geht dem Ursprung unserer Städte nach, zeigt die Entwicklung von Produktion und Handel und dokumentiert das alltägliche Leben in einer Handwerkerfamilie und die Funktionen einer Zunft. Wen solche Themen interessieren, für den ist die wissenschaftlich fundierte DVD ein unabdingbares Muss!

MA4: Die Hanse

DVD 2003

Wenn die Schüler das Prinzip des Handel Treibens, die Grundsteine wirtschaftlichen Austauschs - Themen der DVD „Stadt, Handel, Handwerk“ - verstanden haben, wartet die Hanse auf sie. Die deutschen Kaufleute gründeten den ersten durchorganisierten europäischen Fernhandel. Von Venedig bis Nowgorod reichte das Handelsnetz, das alle beteiligten Städte mit begehrten Gütern aus ganz Europa und über Venedig sogar mit

exotischen Waren versorgte. Historisch vorzüglich recherchiert, erlebt der Zuschauer die Reise eines jungen Lübecker Kaufmanns ins russische Nowgorod. Alle wichtigen Handelsstädte können per Mausklick aktiviert werden und liefern dann präzise Detailinformationen. Interaktiv informativ.

MA5: Bauern und Grundherren

DVD 2005

Die fünfte focus-multimedia - DVD aus der Reihe „Leben im Mittelalter“ behandelt folgende Themen: Alltag von Bauern und Grundherren, Wirtschafts- und Gesellschaftsordnung und technische Fortschritte auf dem Land. In einem Film, basierend auf Bildmaterial über mittelalterliche Freskenmalerei, wird deutlich, wie der Alltag der Bauern aussah und womit sich ihre Grundherren beschäftigten. Auch deren Leben hatte Schattenseiten, die nicht verheimlicht werden: Das Welt- und Menschenbild sowie die Legitimation des mittelalterlichen Herrschaftsverständnisses sind zentrale Themen. In gewohnter focus-multimedia - Manier bietet die DVD nicht nur Filme zu den Themen, sondern auch (ausdruckbare) Grafiken, Arbeitsaufträge und Bilder.

Musik erleben

DVD 2009

Die DVD "Musik erleben" für die Grundschule will der unter Kindern inzwischen häufig vorherrschenden Meinung entgegenwirken, Musik sei das, was aus dem iPod kommt. Dass Musik mehr ist als das, vermitteln unterschiedliche Themenkomplexe, die die DVD zu einem fächerübergreifend einsetzbaren Medium machen:

Musik machen

Musik erfinden

Musik hören

Musik umsetzen und gestalten

Auf der DVD findet der Nutzer 18 Filmmodule mit einer Gesamtlänge von 55 min., dabei u.a. über Klezmer, einen Barbershop-Chor, Musik der Inuit und in Ecuador, eine Jam-Session, Beatboxing, Body Percussion und die "größten" Sänger der Welt, Wale. Dazu gibt es Grafiken und Arbeitsblätter im ROM-Teil, z.B. zu dem englischen Kinderlied "Old Macdonald had a farm". Zahlreiche Bilder von einzelnen Musikinstrumenten, jeweils gekoppelt mit einer Tondatei, vervollständigen die Materialien. Im beiliegenden Booklet kann sich der Lehrer aus Unterrichtsentwürfen zu 11 Schulstunden Vorlagen aussuchen oder zu eigenen Ideen inspirieren lassen - auch wenn er selbst kein Vollblutmusiker ist.

Musik verstehen

DVD 2009

Die DVD für die Sekundarstufe I will Jugendliche motivieren, sich mit klassischer Musik auseinander zu setzen, und zwar mit Hilfe dieser Themen:

Instrumentenkunde

Werdegang von Instrumentalisten

Musikstile

Bei der Instrumentenkunde werden beispielhaft die Streicher und Holzbläser vorgestellt. Einzelne Instrumentalisten erzählen kurz über Klangfarbe, Größe und Bespielbarkeit ihres Instruments. Ein sehr lebendiges Porträt des Dirigenten des Landesjugendorchesters BW erlaubt einen Einblick hinter die Kulissen. Und der Dirigent selbst ist auf einmal nicht nur der Mann mit dem Stöckchen.

Beim Werdegang von Instrumentalisten werden drei junge Musiker (Geigerin, Klarinettist, Paukist) im Alter der SchülerInnen vorgestellt. Sie erzählen, warum sie sich für ihr Instrument und für die klassische Musik entschieden haben. Sie werden als Solisten, bei Proben und innerhalb des Orchesters gezeigt.

Beim Thema Musikstile wird an einem Beatboxer deutlich, was alles Musik sein kann. Eine spannende DVD, die jungen Menschen Musik näher bringen kann.

Nachtaktive Waldtiere: Luchs, Fuchs, Dachs...

DVD 2011

Man kriegt sie nur selten zu sehen - die dämmerungs- und nachtaktiven Tiere unseres Waldes. Selbst in den großen Tiergärten sind sie nur gelegentlich zu beobachten und in ihrem Verhalten sehr reduziert.

"Man kann nur lieben und schätzen, was man kennt" - deshalb macht focus-multimedia diese Tiere den Schülern bekannt. In kleinen Porträts von jeweils einigen Minuten werden die wichtigsten Vertreter der nächtlichen Jäger im Wald und ihre Verhaltensweisen

vorgestellt: Dachs, Fuchs, Luchs, Marder, Wildkatze und Wolf.

Bei allen Tieren wird auf den Körperbau und auf die besondere Entwicklung ihrer Sinne eingegangen, die diesen Tieren das Überleben bei Nacht möglich machen: Gehör-, Geruchs- und Gesichtssinn sind optimal auf die Dämmerungs- und nächtlichen Jagdbedingungen abgestimmt.

Nahostkonflikt, Der

DVD 2011

Kaum ein anderes Thema ist so oft und so ausdauernd in den Nachrichten präsent wie der Nahostkonflikt. Seit vielen Jahrzehnten streiten Israelis und Palästinenser um das Land Palästina. Immer wieder erschüttern Kriege die Region und jeder Friedensprozess scheint zum Scheitern verurteilt.

Woher kommt dieser Konflikt? Wer sind die Konfliktparteien und warum scheinen die Positionen so unvereinbar? Was sagt das Völkerrecht zum Nahostkonflikt und welche Lösungen sind möglich? Die DVD „Der Nahostkonflikt“ beantwortet diese Fragen objektiv und gibt einen schülergerechten, tiefen Einblick in die Geschichte dieses zentralen außenpolitischen Themas.

Der Hauptfilm der DVD erzählt den Konflikt von den Wurzeln her: Ausgehend vom Zionismus des späten 19. Jahrhunderts und von der westlichen Kolonialpolitik in der Region werden alle wichtigen Punkte der Auseinandersetzung zusammenhängend dargestellt – von 1896 bis heute. Die DVD legt dabei besonderen Wert auf das Verständnis für beide Seiten des Konflikts und auf die Einsicht in die Zusammenhänge, die Frieden bis heute unmöglich machen.

Der Film und die begleitenden Grafiken und Bilder erscheinen in zwei Versionen: Eine ausführliche, analytische Darstellung für die Sekundarstufe II und eine vereinfachte Einführung in die komplexe Problematik für die Sekundarstufe I. Umfangreiches Arbeitsmaterial im ROM-Teil der DVD rundet die umfassende Darstellung ab.

Neues von Evolution und Genetik

DVD 2009

Eigentlich könnte der Titel der DVD auch heißen: Klammer auf - Neues von - Klammer zu - Evolution und Genetik. Denn um im Unterricht die neuen Erkenntnisse und Entwicklungen herausarbeiten zu können, muss ja zuerst "das Alte" bekannt sein. Und deshalb werden auf der DVD auch die wichtigen Grundlagen der Genetik behandelt, wie die Mendelschen Gesetze, die Mitose und Meiose. Über dieses Wissen konnte Charles Darwin noch nicht verfügen, insofern ist es aus seiner Sicht auch etwas "Neues". (Seine bahnbrechenden Forschungen zur Evolutionstheorie findet man auf der bereits im Februar dieses Jahres erschienenen DVD "Darwin und die Evolution".)

Das sind die Themen:

Evolutionsforschung: Damals, heute, morgen

Was Darwin noch nicht wissen konnte

Genetik: Chancen und Risiken

Grafiken, Bilder, Arbeitsblätter, Lösungsblätter und Unterrichtsentwürfe geben den Lehrern und Lehrerinnen zusätzliches Arbeitsmaterial für einen abwechslungsreichen Unterricht in den Fächern Biologie und Ethik in der Sekundarstufe I an die Hand.

Niere - und ein Leben mit der Maschine, Die

DVD 2010

Nach "Das Auge", "Das Blut" und "Die Lunge" stellen wir mit "Die Niere" ein weiteres wichtiges Organ vor. Die DVD behandelt zwei Themen: die Abläufe und Funktionsweisen einer gesunden menschlichen Niere und die möglichen und notwendigen Maßnahmen, wenn bei einem Menschen die Nierenfunktion versagt.

In aufwändigen 2- und 3-D-Animationen wird die Lage der Nieren und ihr Zusammenspiel mit Harnleitern und Blase gezeigt. Der Schwerpunkt liegt dabei auf der Blutreinigung. Mit extremer Detailtiefe wird der hoch komplizierte Filterapparat erklärt und die Rückgewinnung von Aminosäuren durch die Natrium-Kalium-Pumpe veranschaulicht.

In einem weiteren Modul, "Nieren diskutieren", kommt es zu einem Gespräch zwischen zwei Nieren, dargestellt durch Handpuppen. Sie sprechen auf - im wahren Sinne des Wortes - unterhaltsame Art und Weise über ihre Funktionen. Auch in "Nieren diskutieren" werden die komplexen Abläufe durch 3-D-Szenen dargestellt. Das Modul erlaubt aber, sich dem Thema auf einem einfacheren und eingängigeren Niveau zu nähern.

Die Dialyse - "das Leben mit der Maschine" - ist der letzte Ausweg für Menschen, deren Nieren ihre Funktion eingestellt haben. In einem Film kommen betroffene Kinder und Jugendliche zu Wort. Sie berichten, wie sie im Alltag mit der Dialyse leben: in einem Fall mit der Hämodialyse, also der Blutdialyse, in einem anderen Fall mit der Peritoneal-, d.h. der Bauchfelldialyse.

Optik 1

DVD 2007

Physikunterricht: Der Lehrer steht auch heute noch meistens vorne hinter seinem Pult und erklärt mit Hilfe schwieriger Versuchsanordnungen Gesetzmäßigkeiten, die uns die Welt erklären sollen. Oft aber können die Versuche in der letzten Bank nicht genau beobachtet werden oder die entsprechenden Geräte sind erst gar nicht vorhanden. Mit den beiden DVDs zur OPTIK wollen wir genau dort ansetzen. Das Experiment bleibt, die DVDs füllen die Lücken aus, die der Lehrer nur bedingt oder gar nicht füllen kann. So dürfte es einem Lehrer schwer fallen, Themen wie die Geschwindigkeit des Lichts oder die Mondphasen anschaulich im Unterricht darzustellen. Mit Hilfe von 3-D-Animationen kann man aber die Räumlichkeit darstellen. Auch dürften Experimente zur Sichtbarmachung von Licht in der Klasse nicht einfach sein. Der Kameramann kann aber bei Nacht und Nebel Scheinwerfer filmen, er kann die Unterwasserlampen von Tauchern in einem See abbilden oder in einer Discothek das Licht der Strahler mit Hilfe einer Nebelmaschine sichtbar machen. Auch kann er mit Hilfe seiner Bilder dem Zuschauer diverse Situationen lebendig präsentieren, die sich mit dem Thema Lichtreflexion beschäftigen. Da kippt jemand ein Fenster und schon leuchtet die Sonne auf der Scheibe. Oder ein Autofahrer orientiert sich mit Hilfe von zwei großen Straßenspiegeln an einer unübersichtlichen Straßenführung. Auch bei dieser DVD – wie immer bei focus-multimedia – werden die Filmaufnahmen von Fotos, Grafiken und ausgezeichneten Arbeitsblättern begleitet.

Optik 2

DVD 2007

Während es auf der DVD Optik 1 um die verschiedenen Phänomene des Lichts geht, untersucht die DVD Optik 2 die Gesetzmäßigkeiten hinter den unterschiedlichen Erscheinungen. So wird z.B. die Totalreflexion an der Oberfläche eines Sees und eines Aquariums gezeigt, und durch die Experimente wird die Erkenntnis deutlich, dass Totalreflexion nur möglich ist, wenn Licht aus einem optisch dichteren Medium auf die Grenzfläche zu einem optisch dünneren Medium trifft. Durch mehrere Versuche (Farbscheibe, Prisma) wird die Erkenntnis gewonnen, dass Weiß keine Farbe ist, sondern sich aus den Spektralfarben zusammensetzt. An verschiedenen Beispielen wird die Anwendung und Umsetzung optischer Phänomene im Alltag aufgezeigt: das Endoskop in der Autoindustrie und in der Medizin, die Glasfaser als Datenüberträger und andere Beispiele. Auch unser Sehen ist nur möglich dank unserer Augenlinse, die aufgrund der Lichtbrechung bei einem gesunden Auge scharfe Bilder auf unsere Netzhaut projiziert, ähnlich wie beim Fotoapparat. Folgende Themen werden im Einzelnen behandelt: Lichtbrechung, Sammellinse in Auge und Fotoapparat, Licht besteht aus Farben, Lichtaddition, -subtraktion, -absorption. Für eine vertiefende Beschäftigung mit den Themen stehen zahlreiche Grafiken, Bilder und Arbeitsblätter zur Verfügung.

Produktion

DVD 2007

Die DVD veranschaulicht die technische Entwicklung von Produktionsmitteln und -weisen im Zeitraum der letzten 100 Jahre an einem Beispiel aus der Nahrungsmittelproduktion, der Brotherstellung. Im ersten Themenbereich geht es um die Veränderung bei der Erntearbeit – vom Dreschflegel zum Mähdrescher –; im zweiten Themenbereich geht es um die Veränderungen bei der Brotproduktion: von der handwerklichen zur industriellen Produktion. Durch die Gegenüberstellung der Produktionsweisen bietet die DVD Diskussionsstoff, welche Vor- bzw. Nachteile diese Entwicklung für die Konsumenten, welche Auswirkungen sie aber auch für die Beschäftigten in diesem Bereich hat: Berufsbilder verändern sich oder verschwinden vollständig, Arbeitstätigkeiten in einer automatisierten Produktionswelt werden eintöniger, Arbeitsplätze werden abgebaut. Was bedeutet es für eine Gesellschaft, wenn in der Industrie immer weiter rationalisiert und automatisiert wird, um so im Globalisierungswettbewerb mithalten zu können? Die DVD bietet neben den Filmmodulen reichhaltiges Begleitmaterial und auch mehrere Vorschläge an, wie man die unterschiedlichen Medien (Film, Grafik, Bild, Arbeitsblätter....) in einem medienunterstützten Unterricht verbinden kann.

Reptilien: Schlangen, Echsen und andere

DVD 2012

Es wird eine faszinierende Gruppe der Wirbeltiere vorgestellt, die Reptilien. Sie bevölkern bis auf die arktischen Zonen alle Erdteile. Zu ihnen gehören die Schildkröten, Krokodile, Schlangen und Echsen. Auf dieser DVD werden vor allen Dingen die heimischen Reptilien dargestellt in ihrer Lebensweise, in ihrem Aussehen und Verhalten. Der Blick wird aber auch auf die Reptilien in aller Welt ausgeweitet und ihre gemeinsame Abstammung von den Sauriern aufgezeigt.

Stadtökologie

DVD 2008

"Stadtökologie" befasst sich mit den grundsätzlichen Veränderungen der Stadt gegenüber dem Umland. Diese Veränderungen haben einen bestimmten Lebensraum zur Folge, den "Lebensraum Stadt", der sich durch spezifische Faktoren auszeichnet. Zu ihnen gehören z.B. Schadstoffemissionen durch Industrie, Autoverkehr und Privathaushalte sowie Lärm. Diese Faktoren klingen nicht erfreulich. Zum Lebensraum Stadt gehören aber auch Grünbereiche wie Parks und Gärten, die Rückzugsorte für Menschen und Tiere darstellen und das Mikroklima einer Stadt günstig beeinflussen. Die Tierwelt findet vielfältige Angebote an Lebensraum und Nahrung. So auch die Menschen: Das Angebot an kulturellen, lukullischen, konsumtiven Attraktionen ist in den Städten bedeutend vielfältiger als in ländlichen Gegenden.

Und das sind die Themen der DVD:

1. Dicke Luft

2. Viel Lärm

3. Vielfältiges Tierleben

Die DVD "Stadtökologie" bietet diverse Filme, Filmmodule, Grafiken, Bilder, und schriftliches Begleitmaterial. Sie ist konzipiert für den Einsatz in der 7. und 8. Jahrgangsstufe und, wie alle DVDs von focus-multimedia, in enger Zusammenarbeit mit einem Fachlehrer entstanden.

Tiere überwintern

DVD 2007

Das Thema "Tiere überwintern" ist jedes Jahr wieder aktuell. Focus-multimedia zeigt auf dieser DVD, welche Strategien die Natur im Lauf der Evolution entwickelt hat, um Tieren das Leben in der kalten, frostigen Jahreszeit zu ermöglichen. Dabei wird dem Herbst ein eigenes Modul gewidmet. Ohne den Herbst hätten die Tiere keine Möglichkeit, sich auf den Winter einzustellen. In dieser Zeit fressen sie sich ein Fettpolster an, legen Vorräte an und die Zugvögel sammeln sich für die große Reise in den Süden. Die weiteren Themen sind: Winterschläfer wie der Igel. Er futtert sich schon im Herbst einen Vorratsspeck an und zehrt dann von diesen Reserven, während er an einem geschützten, warmen Ort die kalte Jahreszeit bei niedrigem Herzschlag und reduziertem Atem verschläft. Winterruher gehen nicht ganz soweit: Auf dieser DVD sehen wir ein Eichhörnchen, wie es Nüsse sammelt und als Vorrat für den Winter versteckt. Das reicht jedoch nicht immer aus, und deshalb erscheint es hungrig im Schnee und verzehrt die übriggebliebenen Samen eines Ahornbaums. Zuletzt die Gruppe der winteraktiven Tiere. Für diese Arten geht das Leben normal weiter, nur, dass es bedeutend härter wird. Trotz Winterfell und Fettpolster schwächt das geringe Nahrungsangebot die Tiere und macht sie anfälliger für Krankheiten und Beutejäger. Wir zeigen den Turmfalken bei seiner erfolgreichen Winterjagd und sehen, wie sich Rotwild, Wildschwein und Hase durch den Winter kämpfen. Aber auch die wichtigsten Standvögel werden bei ihrer Futtersuche gezeigt. In einer umfassenden Fotogalerie werden Grasfrösche, Fledermaus und Zitronenfalter bei ihrer Winterstarre, ein Hermelin mit seinem typischen winterlichen Tarnfell, die Schermaus, der Baumarder und viele zusätzliche Vögel in ihrer winterlichen Umgebung gezeigt.

Total global - mein Handy und die Globalisierung

DVD 2010

Ausgehend vom Mobiltelefon wird die Globalisierung erklärt und problematisiert. Handys gehören zur Alltagswelt fast aller Schüler - daher können sie als sehr geeignetes Tor in die Vermittlung derartiger komplexer Themen dienen. Die Globalisierung wird auf der DVD in drei Schritten behandelt:

1. Der Begriff der Globalisierung

In diesem Themenblock wird durch Animationen grundlegendes Wissen unterhaltsam vermittelt: Was ist "Globalisierung"? Woher kommt mein Handy, bzw. die Teile, aus denen es gemacht ist?

2. Internationale Arbeitsteilung und Standortfaktoren

In diesem Abschnitt der DVD geht es vor allem um die wirtschaftliche Seite der Globalisierung. Dabei liegt das Augenmerk auf den Menschen, die rund um die Welt an der Produktion eines Mobiltelefons mitarbeiten. Unter welchen Bedingungen leben und arbeiten sie? Was macht der Prozess der Globalisierung mit ihrem Leben? Ein weiterer wichtiger Aspekt dieses Themas ist das Verständnis für den Begriff "Standortfaktor".

3. Wirtschaft und Gesellschaft

Der dritte Themenblock schließlich beschäftigt sich mit den sozialen Folgen der Globalisierung: Die Schüler lernen einen Fall massiver Ausbeutung kennen, der direkt mit ihnen zu tun hat bzw. mit ihrem Handy, und sie erhalten einen Einblick in die wenigen, aber durchaus wirksamen Handlungsmöglichkeiten, die wir hierzulande haben.

Die DVD richtet sich an Schüler der 7. bis 9. Klassen aller Schularten in den Fächern Erdkunde, Wirtschaft / Recht, Sozialkunde und Ethik. Alle sechs Filmmodule auf der DVD werden durch Grafiken und Bilder ergänzt. Inhalt und Aufbereitung der DVD wurden an den Lehrplänen der entsprechenden Fächer ausgerichtet. In Zusammenarbeit mit einer Fachlehrkraft wurde der Verlauf der Unterrichtseinheit "Globalisierung" erarbeitet, sowie ein Stundenverlauf und umfangreiches Arbeitsmaterial.

Bei der Konzeption der DVD wurde besonderes Augenmerk darauf gelegt, den Schülern das abstrakte Thema "Globalisierung" so konkret wie möglich nahe zu bringen - auf zwei Ebenen: Zunächst anhand des alltäglichen Gegenstandes "Handy" und außerdem anhand konkreter Schicksale, die überall auf der Welt mit diesem Gegenstand und seiner Herstellung verknüpft sind. Die DVD will nicht nur Wissen vermitteln, sondern auch zu eigenem Denken und Handeln anregen, damit die Schüler auf der Basis fundierter Kenntnisse an der Gestaltung der Globalisierung mitwirken können. Sie werden sich in einer globalisierten Welt zurechtfinden müssen.

Trinkwasser

DVD 2005

Was in unseren Breitengraden wie selbstverständlich aus dem Wasserhahn kommt, wird in Zukunft vielleicht Kriege auslösen: Trinkwasser! Nur 0,5 % des Wassers auf der Erde sind Trinkwasser. Knapp 6 Milliarden Menschen müssen sich diese winzige Menge teilen. Grundwasserbildung und -gewinnung, seine Aufbereitung zu Trinkwasser und sein Transport bis in die obersten Stockwerke eines Hauses sind zentrale Themen dieser DVD. Bilder, ausdrucksstarke Grafiken und Animationen befassen sich mit dem Trinkwasserverbrauch: In Deutschland wird selbst für die Toilettenspülung Trinkwasser verwendet... „Sinnvoller Umgang mit Trinkwasser“ ist daher das dritte Thema auf dieser DVD. Als Hilfestellung für die Lehrkräfte werden im Begleitmaterial Unterrichtsvorschläge angeboten.

Vögel 1 Anpassung an den Lebensraum

DVD 2003

Wirbeltiere, Vögel, Anpassung an den Lebensraum – Schlagworte, die in jedem Lehrplan zu finden sind. Wir haben aus diesen Worten eine DVD gemacht, die den Vogel als hoch entwickelten Spezialisten für ein Leben in der Luft porträtiert. Mehr noch: Aus der Luft haben die Vögel neue Lebensräume erschlossen. Wasservögel, Laufvögel, Greifvögel, Vögel der Nacht. Alle sind Vögel und doch extrem unterschiedlich. Hier kommt jeder ins Bild. Viele Grafiken und Filmclips machen die DVD zu einem unverzichtbaren Medium im Unterricht.

Vögel 2 Verhalten

DVD 2003

Auf dieser Scheibe geht es um mehr als die Anpassung an den Lebensraum. Vögel II zeigt die deutlichen und klar erkennbaren Verhaltensmuster vieler Vogelarten. Prägung, Instinkt und Schlüsselreiz sind einige der Stichworte, die thematisiert werden, Balz, Nestbau, Aufzucht der Jungen sind andere. Wir zeigen diese Verhaltensweisen jedoch nicht nur an einem Vogel. Erst der Vergleich zeigt dem Schüler die vielfältigen Verhaltensformen, die Vögel im Lauf der Evolution entwickelt haben. „Angeboren, aber nicht perfekt“ heißt das Kapitel, das sich mit einem ganz eigenen Thema befasst: Wussten Sie, dass Greifvögel eigentlich Angst vor Mäusen haben und Jagen erst lernen müssen? Wussten Sie, dass viele junge Vögel durch falschen Landeanflug sterben? Jedes Kapitel wird mit einer Vielzahl von Filmmodulen und Arbeitsblättern bebildert. Außerdem sind viele Arbeitsblätter für die Verwendung im Unterricht ausdrückbar.

Vögel am Haus und im Garten

DVD 2013

Wer kennt die Situation nicht? Man geht spazieren, und auf einmal hört man einen Vogel wunderbar singen. Man bleibt stehen, um ihn zu sehen. Aber im dichten Laub der Bäume oder der Sträucher kann man ihn nicht entdecken. Man versucht es durch Nähergehen, aber da verstummt er. Und dann hört man ihn ein Stückchen weiter wieder.

Diese Ausgangssituation greift die DVD auf. In langen Filmeinstellungen sieht jetzt der Zuschauer den Vogel beim Gesang. Durch die Gleichzeitigkeit von Aussehen und Gesang kann der Zuschauer den für diesen Vogel typischen Gesang diesem bestimmten Vogel zuordnen. Da ein Vogel am besten an seinen unverwechselbaren Gesang zu erkennen ist, liegt hier der Schwerpunkt der Darstellung. Aber man kann unsere gefiederten Nachbarn natürlich auch an Aussehen und Verhaltensweisen erkennen. Dazu dienen die 12 Kurzporträts der Vögel, die man am Haus und im Garten vorfindet.

In einem anderen Teil der DVD geht es um Themen wie
Wohn- und Lebensraum
Stand- und Zugvogel, Teilzieher
Körner- und Insektenfresser
Frei- und Höhlenbrüter...

Insgesamt werden 12 Vogelarten vorgestellt:

Hausspatz, Hausrotschwanz, Kohlmeise, Blaumeise, Kleiber, Amsel, Star, Buchfink, Grünfink, Bachstelze, Zilpzalp, Mönchgrasmücke.

Diese DVD eignet sich auch besonders für Lehrer, die in den meisten Fällen selbst nicht genau Bescheid wissen.

Am Ende der vierten Klasse - man kann schon in der zweiten Klasse beginnen - sollten die SchülerInnen in der Lage sein, die wichtigsten Vogelarten nach Aussehen und Gesang zu unterscheiden. Dann können sie das Tschilpen einem Spatz, das Flöten einer Amsel oder das Trällern einem Buchfink zuordnen.

Vincent van Gogh

DVD 2003

Der Meister. Das Werk. – Pünktlich zum 150. Geburtstag wartet focus-multimedia mit den neuesten kunsthistorischen Erkenntnissen zu Vincent van Gogh auf. Früher wurde er als eigenbrötlerischer, exzentrischer Individualist bezeichnet. Heute weiß man, dass seine ungeheure Produktivität mit dem einzigartigen Pinselduktus erst durch die intensive Auseinandersetzung mit anderen Malern möglich wurde und auch selbst wieder nachfolgende Künstlergenerationen zu neuen Werken inspirierte. Unter Verwendung innovativer Techniken und atemberaubender Details eröffnet diese DVD selbst dem Kenner neue Wege der Bildanalyse und Bildinterpretation. Filmsequenzen geben Aufschluss über das turbulente Leben dieses innerlich zerrissenen Künstlers.

Volk Israel im Alten Testament, Das

DVD 2011

Die Geschichte des Volkes Israel - von Abraham bis zum Beginn der Diaspora - ist das Thema dieser DVD für die Sekundarstufe I: In einem aufwändigen Zeichentrickfilm werden die wichtigen Episoden dieser großen Erzählung präsentiert.

Die Schüler erfahren, wie Abraham von Gott auserwählt wird, sein Volk ins Gelobte Land Kanaan zu führen. Sie verfolgen die Geschichte von Abrahams Urenkel Josef. Sie erleben, wie die Israeliten nach Ägypten ziehen, um dem Hunger zu entgehen: Zuerst werden sie von Josef wohlwollend empfangen, Jahrhunderte später aber werden sie versklavt. Großen Raum nimmt die Geschichte von Mose ein, dessen ganzes Leben erzählt wird. Schließlich mündet die Erzählung in die historische Zeit, und die Schüler erleben Aufstieg und Fall des Reiches der Israeliten. Der Film endet im Jahr 70 nach Christus, als römische Soldaten den Tempel in Jerusalem endgültig zerstören und das jüdische Volk aus dem Heiligen Land vertreiben.

Der Film kann als Ganzes angesehen werden und ist zusätzlich in vier einzeln anwählbare Filmmodule unterteilt:

Abraham: Der Bundesschluss
Joseph in Ägypten
Mose: Der Auszug aus Ägypten
Der Weg in die Diaspora

Alle Materialien auf der DVD (Filme, Filmmodule, Grafiken, Bilder und Arbeitsmaterialien) liegen in einer vereinfachten Version für die 5. und 6. Klassen sowie in einer komplexen Version für die 9. und 10. Klassen vor. So kann die DVD in allen Schularten und für verschiedene Lernniveaus eingesetzt werden.

Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier**DVD 2008**

Kaum zu glauben, dass die unterschiedlichen Hunderassen von einem „Ur“hund, dem Wolf, abstammen. Ein Wolfsexperte erklärt sehr anschaulich, wie sich der Mensch den Wolf im Laufe der Jahrtausende für verschiedene Zwecke nutzbar machte: Den guten Geruchssinn des Wolfes nutzt der Mensch, indem er Suchhunde züchtet – für die Jagd, aber auch als Lawinen- und Drogenhund. Die Fähigkeit, seine Beute auf der Jagd zu erlegen, machte ihn durch Zucht zum Jagdhund, der Wild hetzt, geschossenes Wild apportiert, etc. – Aus den borstigen Wildschweinen ist unser Hausschwein hervorgegangen. Als die Menschen sesshaft wurden, begannen sie das gesellige Wildschwein, das in Familienverbänden lebt, zu domestizieren. Heute gibt es neben den Mastschweinen, die auf Verbraucherwunsch auf eher magere Fleischgewinnung gezüchtet werden, wieder Rückzüchtungen, z.B. für die Freilandhaltung auf Bio-Höfen. Die DVD erläutert die Gründe, Entwicklung und Methoden von Domestizierung und Zucht unserer heimischen Haus- und Nutztiere. Hinweise auf Artenschutz und Tierschutz im nationalen und internationalen Vergleich runden die Thematik ab.

Wasser**DVD 2005**

Wasser regnet vom Himmel, es lässt Schiffe schwimmen, es wird zu Eis, es ist der Lebensraum von Fischen und es verursacht Überschwemmungen. Die DVD beantwortet alle grundlegenden Fragen, die das Wasser betreffen. Die verschiedenen Grundformen des Wassers werden in Trickanimationen veranschaulicht. Ganz wesentlich natürlich der Wasserkreislauf, jenes endlose Prinzip von Verdunstung, Wolkenbildung, Abregnen und Abfließen, das die Erde seit ihrem Bestehen am Leben erhält. Dass Wasser auch ein Energieträger ist, wird im Thema „Wirtschaftliche Nutzung des Wassers“ dargestellt. Unter diesen Punkt fällt auch seine Bedeutung für die Land-, Fisch- und Teichwirtschaft. Vorschläge zur unterrichtlichen Arbeit und ausdrückbare Grafiken fehlen auch auf dieser DVD nicht.

Welthafen Rotterdam**DVD 2005**

Die moderne Weltwirtschaft und die zunehmende Globalisierung wären ohne den internationalen Güterverkehr nicht denkbar. Das reibungslose Ineinandergreifen von Flug-, See- und Landverbindungen ist die Basis für funktionierenden Gütertausch von Kontinent zu Kontinent. Hierbei kommt Rotterdam als größtem Hafen der Welt eine besondere Bedeutung zu. Mit seiner perfekten Logistik, den hochmodernen Verlademethoden und der tide-unabhängigen Lage am Meer bildet er das Tor zum europäischen Binnenmarkt und umgekehrt zum Weltmarkt. In der DVD werden die wichtigsten Strukturmerkmale großer Überseehäfen herausgearbeitet. Neben den natürlichen Standortfaktoren kommen die Globalisierung und die damit verbundenen Anforderungen an die weltweite Logistik zur Sprache. In zahlreichen Charts und Grafiken werden internationale Seehäfen verglichen und in ihrer weltweiten Vernetzung gezeigt. Vorschläge für den Einsatz im Unterricht und zahlreiche ausdrückbare Grafiken im ROM-Teil machen die DVD zu einem wertvollen Lehrmittel.

Wiese, Die**DVD 2005**

Die Themen auf dieser DVD sind:

Die Wiese im Lauf der Jahreszeiten; Die landwirtschaftliche Nutzung der Wiese; Leben über und unter der Grasnarbe. Um den Lehrkräften ihre Arbeit ein wenig zu erleichtern, werden im Booklet Vorschläge für Unterrichtsentwürfe mitgeliefert, wie mit dem Film, den zahlreichen Filmmodulen, Grafiken und Bildern ein faszinierender Unterricht gestaltet werden kann. Suchbilder und ausdrückbare Mal- und Ausschneide-grafiken ergänzen das umfangreiche Material. Wer die traumhaft schönen Bilder dieser DVD gesehen hat, will sofort auf eine Wiese: Er wird sie mit ganz neuen Augen wahrnehmen.

Wozu Regeln?**DVD 2009**

"Wozu Regeln?" - der Titel mag mal erst seltsam klingen. Regeln - und ihr Befolgen - ermöglichen schließlich ein funktionierendes Zusammenleben. Das weiß doch jedes Kind, möchte man meinen. Warum aber mehren sich dann in den letzten Jahren die Beschwerden und Hilferufe genervter Grundschullehrer? Sie berichten von Schülern und Schülerinnen, die im Klassenraum und auf dem Schulhof ihre "Interessen" durchsetzen wollen. Auf Grenzen, die man ihnen im Rahmen von Regeln setzt, reagieren sie häufig mit Wut, Trotz und Aggression. Es scheint, dass sie ein "Nein" nicht akzeptieren.

Der Schweizer Entwicklungspsychologe Jean Piaget führte die Geltung und Befolgung von Regeln auf das Problem der Achtung vor der Gruppe und die Achtung vor sich selbst zurück. Wenn man dieser Meinung folgt, stellt sich die Frage, warum offenbar heute Kinder vermehrt diese Achtung nicht mehr empfinden. Überlegungen über mögliche Ursachen ihres Verhaltens werden mit Hilfe dieser DVD auf beiden Seiten angestoßen: Lehrkräften hilft dabei fundiertes, von einer Grundschullehrerin entwickeltes Arbeitsmaterial. Die Kinder sollen durch die Filmmodule angeregt werden, eigenes Verhalten und/oder das von Freunden und Klassenkameraden wiederzuerkennen und zu hinterfragen.

Bei mehreren Testeinsätzen in den 3. und 4. Klassen einer Grundschule wurde Folgendes offensichtlich: Die in den Filmen (Realfilm und Zeichentrickfilm) gezeigten Szenen von Regelbrüchen rufen bei Kindern starke Reaktionen hervor. Sie erinnern sich sowohl an Situationen, in denen entweder sie selbst oder andere Regeln nicht eingehalten haben, als auch an Erlebnisse, in denen sie oder andere durch das Nicht-Einhalten von Regeln Schaden genommen haben.

Die dargestellten Spielcharaktere erlauben den Kindern Identifikation oder Abgrenzung. Sie finden keinen drohenden Zeigefinger oder moralisierende "dos and don'ts". Die Kinder - das war eine der überraschenden Einsichten aus den Testeinsätzen - erkennen Regelverstöße genau so sicher, wie sie die Regel nennen können, die nicht eingehalten wurde.

Die DVD ermöglicht Lehrkräften, die Erfahrungen, Erinnerungen, Phantasie und das Wissen der Kinder in den Mittelpunkt zu stellen. In der Auseinandersetzung mit dem Gesehenen entwickeln sie eigene Ansätze beim Finden von Antworten auf die Frage "Wozu Regeln?"

Die Themen im Einzelnen:

1. Sachbeschädigung
2. Hygiene
3. Regelbruch?

Zauneidechse und andere Kriechtiere, Die

DVD 2012

Am Beispiel einer Zauneidechse und zweier verwandter Eidechsenarten (Mauereidechse und Smaragdeidechse) sollen Grundschüler exemplarisch den Lebensraum und die Lebensweise eines gefährdeten und streng geschützten Reptils kennen lernen. Zu beobachten sind folgende wichtige Lebensphasen und -ereignisse einer Zauneidechse im Jahreslauf: Erwachen aus der Winterstarre, Sonnenbaden, Häutung, Futtersuche, Eidechse als Beutetier, Revierkampf, Paarung, Eiablage, Schlüpfen der Jungen, die Jungtiere unterwegs

Zellen außer Kontrolle: Krebs

DVD 2013

Wie kommt es, dass Körperzellen plötzlich vom "Saulus" zum "Paulus" werden, unkontrolliert wuchern und ihre Aufgabe im Körper "vergessen" und als Krebszellen nur noch ihr eigenes Überleben sicherstellen?

Focus-multimedia versucht mit dieser DVD aufzuzeigen, was in unserem Körper passiert ist, wenn bei einem Menschen die Krankheit KREBS diagnostiziert wurde. In aufwändigen Computeranimationen wird dargestellt, wie ein Defekt auf der DNA durch sog. Wächter erkannt und repariert wird. Falls die normalen Mechanismen der Reparatur aber nicht greifen, dann wird der Defekt bei der Zellteilung weitergegeben und auf diese Weise beginnt die Wucherung der Zellen. In einem anderen Modul schauen wir Forschern bei Ihrer Arbeit in den Labors zu, die der Frage nachgehen, welche Faktoren bei der Krebsentstehung wichtig sind. In einem Modul werden zwei Jugendliche – Andreas und Kathi – vorgestellt, die an Krebs erkrankt sind. Sie erzählen, wie bei ihnen die Krankheit ausgebrochen ist, wie sie behandelt werden und welche Bedeutung Familie und Freunde während der Behandlung für sie haben. Der behandelnde Arzt in der Klinik informiert den Zuschauer über die speziellen Krebserkrankten bei Jugendlichen im Alter der SchülerInnen.

