

Neue Medien 2010

Biologie

Einfache Recherche und Bestellung unter

www.kmz-wb.de



Kreismedienzentrum Wittenberg
Medienstelle Wittenberg
Medienstelle Jessen

4602687 Pflanzenkunde - Die wichtigsten Pflanzenfamilien (Arbeitstitel)
Video-DVD/CD; 21min, DVD; 2010

In der Natur sind wir von einer Vielzahl von blühenden Pflanzen umgeben. Um sie einordnen zu können, werden sie nach ihren Merkmalen in Pflanzenfamilien eingeteilt. Diese didaktische DVD stellt die wichtigsten Pflanzenfamilien vor, arbeitet deren Unterschiede heraus und hebt besondere Anpassungen bezüglich ihrer Vermehrungsstrategien hervor.

4650359 Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV / AIDS
Video-DVD/CD; 25 min / 25 min / 10 min; 2009

Der Jugend-Spielfilm "Was ich will" (25 min.) ist integral oder in acht anwählbaren Kapiteln abspielbar. Didaktische Auskopplungen: Schlüsselszene in drei Handlungsvarianten ("Alternativen") und Gespräch mit einer jungen Mitarbeiterin der Aidshilfe ("HIV-infiziert - und dann?"). Fünf Animationsfilme 3D/2D (je ca. 5 min.) stellen in didaktischer Reduktion und anschaulicher Darstellung "Die Immunabwehr des menschlichen Körpers", "HIV-Infektion und AIDS", "Hepatitis B und HPV-Infektionen", "Bakteriell verursachte Infektionen" sowie "Sexuell übertragbare Krankheiten - verschiedene Erreger" vor.

4650365 Down-Syndrom in Bewegung
Video-DVD/CD; 35 min f; 2009

Der Film nähert sich dem Thema Down-Syndrom, als eine erste Information für Eltern, die ein Kind mit Down-Syndrom erwarten oder gerade bekommen haben, aber auch interessierten Personen an Schulen, Universitäten und in Beratungsstellen. Gedreht wurde an 20 verschiedenen Schauplätzen: Gezeigt werden Menschen mit Down-Syndrom vom Kindesalter bis zum Erwachsenenalter, Menschen mit DS in Kindergärten, in Schulen, in integrativen Wohnprojekten, bei Berufspraktika, am Arbeitsplatz und nach ihrer Hochzeit. Es geht um gezielte Förderung, nicht nur in den ersten Jahren, sondern als ein lebenslanger Prozess.

4650366 1. "Trocken" 2. "Clean is cool"
Video-DVD/CD; 2 x 30 min; 1998

Eine zeitgemäße Sucht- und Drogenprävention begreift die Thematik Sucht, Abhängigkeit und Drogen als ein komplexes Phänomen, bei dem die Faktoren "Person", "Droge" und "soziales Umfeld" ein kompliziertes Wechselverhältnis eingehen. Im Mittelpunkt des Films "Trocken" stehen die Portraits zweier junger Männer. Chris und Mark haben zwei unterschiedliche "Alkoholkarrieren" hinter sich. In Selbstausagen und mit "Bildern aus der Vergangenheit" rekonstruieren sie Stationen ihrer Lebensgeschichte. Der Film "Clean is cool" dokumentiert ein Beispiel primärpräventiver Arbeit mit Jugendlichen und außerschulischen Lern- und Erfahrungsraum.

Eine Gruppe Jugendlicher erhält die Gelegenheit, sich im Rahmen eines "Trainingscamps" auf die Methoden und Zielsetzungen des Drogenpräventionsprogramm "teenex" (Teenager-Erfahrung) einzulassen.

4650367 Lieber frei als high
Video-DVD/CD; 40 min f; 1991/1992

Lieber frei als high ist kein Aufklärungsfilm über Drogen, sondern fordert dazu auf, über eigenes Verhalten nachzudenken und zu erkennen, wo eigene Suchtgefährdungen liegen. Dabei werden Wünsche, Hoffnungen und Erwartungen Jugendlicher ernst genommen. Sie bilden den Ausgangspunkt für die Auseinandersetzung mit der Frage, was junge Menschen dazu veranlasst, Suchtmittel zu konsumieren. Suchtentwicklungen frühzeitig entgegenzuwirken, bildet den zweiten Schwerpunkt des Films.

4650372 Milch - Woher kommt die Milch
Video-DVD/CD; 22 min f; 2007

Milch ist eines der ältesten und gleichzeitig natürlichsten Lebensmittel, das wir kennen. Diese DVD informiert über alles rund um die Kuhmilch. Woher kommt die Milch, wie werden die Kühe optimal versorgt, was fressen die Kühe? Welche Rinderrassen gibt es, wie wird gemolken im Vergleich früher/heute. Was ist überhaupt das Euter? Welche Milchsorten gibt es? Was bedeutet pasteurisiert, ultrahoherhitzt, homogenisiert und sterilisiert? Wie gelangt die Milch von der Kuh zu uns? Wie wird Milch abgefüllt und verpackt? Was für Milchfrischprodukte gibt es? Und wie wird aus Milch Butter und Käse? Im letzten Kapitel der DVD wird noch ein Blick in die Vergangenheit geworfen und die Geschichte der Milchgewinnung gezeigt.

4650379 Die Atmung
Video-DVD/CD; 20 min f; 2005

Der vorliegende Film gibt einleitend einen Überblick über Aufbau und Funktion des Atmungssystems. Der Weg der Luft von der Nase bis zu den Alveolen, sowie die Vorgänge während der Atmung werden genauer erläutert und mit Grafiken und Animationen veranschaulicht. Zusätzlich verdeutlichen Experimente wichtige Vorgänge wie das Ein- und Ausatmen. Erkrankungen des Atmungssystems und deren Ursachen werden angesprochen.

4650384 Das Verdauungssystem
Video-DVD/CD; 19 min f; 2005

Wir müssen essen, um leben zu können. Doch bevor wir aus der Nahrung, die wir zu uns nehmen, Energie gewinnen können, muss sie in unserem Körper zerkleinert und verarbeitet werden. Dies wird von einer Gruppe von Organen bewerkstelligt, die zusammen das menschliche Verdauungssystem bilden. Das Medium gibt zunächst einen Überblick über die verschiedenen

Bestandteile der Nahrung und stellt dann die einzelnen Abschnitte des Verdauungstraktes vor.

4650385 Amphibien
Video-DVD/CD; 18 min f; 2005

Der Film beschreibt die Lebensweise der Amphibien. Es werden verschiedene Vertreter der Froschlurche (Frösche und Kröten) und der Schwanzlurche (Salamander und Molche) vorgestellt. Der Film erläutert Besonderheiten in Körperbau, Fortpflanzung und Entwicklung und gibt einen Überblick über die typischen gemeinsamen Merkmale der Amphibien. Die Populationsgrößen zahlreicher Amphibienarten haben weltweit stark abgenommen. Der Film erklärt die vielfältigen Ursachen dieser Entwicklung.

4650386 Humangenetik: Erbkrankheiten
Video-DVD/CD; 17 min f; 2005

Das menschliche Erbgut wird stets von einer Generation zur nächsten weitergegeben. Dabei können aber auch Mutationen, also Fehler im Erbgut, weitergegeben werden. Das Medium beschreibt vier typische Erbkrankheiten: Rotgrünblindheit, Mukoviszidose, Chorea Huntington und Trisomie 21. Es werden jeweils die Symptome, die genetischen und physiologischen Ursachen, der Vererbungsweg sowie Besonderheiten der Krankheit vorgestellt. Mithilfe der pränatalen Diagnostik können heute bereits vor der Geburt zahlreiche Erbkrankheiten und chromosomale Störungen erkannt werden. Der Film dokumentiert eine Fruchtwasseruntersuchung und zeigt, wie im Labor ein Karyogramm erstellt wird.

4650389 Reptilien
Video-DVD/CD; 19 min f; 2005

Das Video beschreibt zunächst die stammesgeschichtliche Entwicklung der Reptilien und stellt anschließend zahlreiche heute lebende Vertreter aus den vier wichtigsten Gruppen der Reptilien vor: Echsen, Schlangen, Schildkröten und Krokodile. Der Film beschreibt die gemeinsamen Merkmale der Reptilien - zeigt aber auch erstaunliche Besonderheiten einzelner Arten.

4650390 Der Bewegungsapparat
Video-DVD/CD; 20 min f; 2005

Unser Skelett gibt uns Stabilität, bietet Schutz und ermöglicht Bewegung. Mithilfe von Grafiken, Animationen und ausführlichen Filmsequenzen werden anschaulich Aufbau und Funktion vom Knochenmark über die Knochen, Gelenke, Sehnen und Bänder bis hin zu den unterschiedlichen Muskelarten erklärt. Der Film verdeutlicht die wichtigsten Eigenschaften des menschlichen Bewegungsapparats und wie die Zusammenarbeit aller Komponenten Bewegungen möglich macht.

4650391 Der Kreislauf
Video-DVD/CD; 17 min f; 2005

Der Film beschreibt Aufbau und Funktion des menschlichen Kreislaufsystems sowie des Herzens. Er kann als Einleitung zum Thema Kreislauf oder zur Festigung des Gelernten eingesetzt werden. Farbige Grafiken und Animationen verdeutlichen komplizierte Vorgänge wie den Blutfluss durch die unterschiedlichen Herzkammern und den Körper. Weiterhin werden Bau und Funktion des Herzens, der Arterien, Venen und Kapillaren behandelt. Abschließend wird auf mögliche Herz- und Gefäßkrankheiten, ihre Entstehung durch zum Beispiel Rauchen oder Übergewicht und Vorbeugungsmaßnahmen erläutert. Das Lehrerbegleitheft enthält ein Glossar mit den wichtigsten Begriffen zum Thema Kreislauf sowie Übungsfragen und Experimente, die den Schülern helfen sollen, das Gelernte zu festigen.

4650392 Sinnesorgan Auge
Video-DVD/CD; 21 min f; 2005

Das menschliche Auge ist ein hochkompliziertes, perfektioniertes Sinnesorgan - es funktioniert nahezu automatisch und in allen Lebenslagen. Erst wenn die Fähigkeit zu sehen Einschränkungen ausgesetzt ist, bemerken wir, wie sehr dieser Sinn unser alltägliches Leben bestimmt. Der vorliegende Film beschreibt den Aufbau des menschlichen Auges sowie komplexe Abläufe wie: die Funktionsweise des Auges; das Farbensehen; die Weiterleitung der Informationen von Auge zum Gehirn; Sehschwächen.

Aktuelle Mitschnitte des Schulfernsehens

4641068 Im Staat aus Wachs und Honig - Bienen
4641072 Darwins Reise zur Evolution
4641080 Das Auge
4641081 Das Ohr
4641089 Darwins Erben
4641170 Der Igel
4641178 Das Eichhörnchen
4641179 Der Luchs
4641248 Unser Hund
4641263 Wunderwelt Zelle
4641270 Angriff der Viren
4641272 Pflanzen und Tiere im Wald
4641273 Nahrungsbeziehungen und Stoffkreislauf
4641280 Funktionen des Waldes
4641289 Enzyme und Organismus

Anleitung Online-Recherche

1. <http://www.kmz-wb.de>
Im rechten Bereich finden Sie den Button „Recherche“.
2. Erweiterte Suche (Standard)

Suche Erw. Suche Suchergebnis Aktueller Datensatz Warenkorb ?

Expertensuche in der Mediendatenbank

Medienart: Kein Typ gewählt

Mediennummer: _____

Titelstichwörter: _____

Sachgebiete: _____ Auswahl

Schlagworte: _____

Freitextsuche: _____

Suche starten

Mindestens eine Angabe eintragen oder auswählen → Suche starten
Empfehlung:
Schlagworte → ein oder mehrere Substantive eintragen, durch Komma trennen
Medienart → über Klappenmenü auswählen
(Sachgebiete → über Auswahl festlegen)
Mit wenigen Angaben beginnen. Oft genügt schon ein Schlagwort. Sollte die Trefferzahl zu groß werden, weitere Angaben (Sachgebiet, ...) hinzufügen.

3. Suchergebnis

Suche Erw. Suche Suchergebnis Aktueller Datensatz Warenkorb ?

Gefundene Medien 1 bis 20 von 24

Titel	Medienart	Jahr	Nummer	
Indaner	Video-DVD/CD	2005	4640588	In Warenkorb
Die Shuar - Kopffäger im Regenwald	Video-DVD/CD	2005	4602340	In Warenkorb
Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung	Video-DVD/CD	2000	4640019	In Warenkorb
Blickwechsel NordSüd	VHS-Videokassette	1996	4252536	In Warenkorb
Kolumbien: Kampf um den Regenwald	VHS-Videokassette	1996	1003262	In Warenkorb
Amazonas Regenwald	VHS-Videokassette	1995	4270171	In Warenkorb
Eine Kultur- und Umweltkatastrophe??	Diareihe	1994	1003210	In Warenkorb
Fermerkundung Tropischer Regenwald, SO-Asien	Diareihe	1994	1003210	In Warenkorb
Aerosols - Videos und Texte zur politischen Bildung	VHS-Videokassette	1995	4270171	In Warenkorb
Regenwald	VHS-Videokassette	1995	4270171	In Warenkorb
Tropischer Regenwald: Nutzung und Zerstörung	Diareihe	1994	1003210	In Warenkorb

Die gefundenen Medien werden als Übersicht dargestellt. Durch Anklicken der Titel wird der entsprechende Datensatz aufgerufen. Mit dem Button „in Warenkorb“ wird ein Medium vorbestellt. **Die Übersicht der gefundenen Medien ist mit dem Button Suchergebnis stets erneut abrufbar.** (Nicht die Browserfunktion „zurück“ nutzen.)

4. Aktueller Datensatz

Dort finden Sie eine Beschreibung, Zielgruppe, Sprache, ... des Mediums. Mit dem Button „In Warenkorb legen“ wird ein Medium vorbestellt.

5. Warenkorb

Der Warenkorb dient als Zwischenablage der Artikel, die Sie eventuell bestellen möchten. Klicken Sie auf „E-Mail-Bestellung“ und Sie werden zu einem Bestellformular geleitet.

6. Bestellung

Die eingetragenen Angaben werden als E-Mail an die Medienstelle Wittenberg versandt und zeitnah bearbeitet.

Suche Erw. Suche Suchergebnis Aktueller Datensatz Warenkorb ?

Bitte vervollständigen Sie die Angaben:

Verleihbeginn:	21	03	2011
Verleihende:	21	03	2011
Schule oder Institution:			
Name:			
Vorname:			
Telefon:			
E-Mail-Adresse:			
Zustellweg:	<input checked="" type="radio"/> Selbstabholung Wittenberg <input type="radio"/> Selbstabholung Jessen <input type="radio"/> Kurier nach Plan		
zusätzliche Bemerkungen:			

Bestellung absenden

Diese letzte Seite sollte ihre erste Seite werden.
<http://www.kmz-wb.de>

Kreismedienzentrum Wittenberg - Mozilla Firefox
 Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe
 http://www.kmz-wb.de/
 Kreismedienzentrum Wittenberg

Kreismedienzentrum Wittenberg
 Unterricht Intern
 Multimedia IT-
 didaktische DVD Verne

KMZ
 Wittenberg

Dienstleistungen
 Medienverleih
 Technikverleih
 Technischer Service
 Multimedia-Werkstatt
 Fortbildung
 Download
 Unterrichtsunterstützung
 Links

Home

Neue Öffnungszeiten der Medien
 Montag 09:00 - 15:00 Uhr
 Donnerstag 09:00 - 15:00 Uhr

Vom 22. bis 25.03. ist die Medienstell

4. Tag der Berufe am 16. März
www.tagderberufe

Entdecke **DEINEN TRAUMJOB** – live vor!
DEINE ZUKUNFT!
DEIN TALENT!
 Komm zum **Tag der Berufe** am 16. März 20 ganz in Deiner Nähe!
REINKLICKEN und ANMELDEN

03/2011