



Bildung und Sport

Medienzusammenstellung

der PI/Stadtbildstelle –

Wüste – Wasser - Oasen



Viele didaktisch aufbereitete DVDs warten auf ihren Einsatz im Unterricht

W ü s t e n - Naturraum und Erscheinungsformen.....	2
W ü s t e n - Lebensraum.....	4
W ü s t e n - Wirtschaftsraum (Erdöl)	6
W a s s e r - Bewässerung – Konflikte.....	7
O a s e n - Lebens- und Wirtschaftsraum.....	9

Alle Medien können online unter <http://www.muc.kobis.de/stadtbildstelle> oder auch telefonisch unter 233 – 8 50 43 und – 8 50 45 bestellt werden.

Dieses Dokument können Sie auch unter obiger Internetadresse herunterladen.

W ü s t e n - Naturraum und Erscheinungsformen

42 01744 Zwei Wüsten: Sahara und Südkalifornien

Videokassette (VHS) f 14 min 1987 D

für : 7 8 9 10

Der Film zeigt das Erscheinungsbild der beiden Wüsten Sahara in Afrika und Sonora in Südkalifornien. Vergleichend stellt er Lebens- und Wirtschaftsweise in beiden Räumen gegenüber. Die Bedeutung der Wasserwirtschaft und die unterschiedliche Landnutzung werden hervorgehoben. Der Film endet mit den Fragen: "Sind alle Wüsten gleich? Und welche Voraussetzungen braucht der Mensch, um eine Wüste zu verändern?"

42 02978 Wüsten der Erde - Naturraum

Arbeitsvideo / 7 Kurzfilme

Videokassette (VHS) f 24 min 2005 D

für : 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Was ist die Wüste? Wie entsteht sie? Wo gibt es Wüsten und welche Wüsten kann man unterscheiden? An zahlreichen weltweiten Beispielen zeigen Filmaufnahmen die Merkmale und Vielfalt der Landschaftsformen der Wüsten der Erde. Desweiteren werden die Grundlagen und Zusammenhänge von Klima und Relief erläutert und die Prozesse von Verwitterung und Abtragung verdeutlicht, die so vielfältige Erosionsformen bilden.

Der wunderbare Planet

42 42017 Die Wüste wandert

Videokassette (VHS) f 45 min 1990 J

für: 11 12 13

Populärwissenschaftlicher Film über die Wüstenformen am Beispiel der Sahara. Die Entstehung der Wüste und deren unaufhaltsame weitere Ausbreitung werden u.a. in Verbindung mit der globalen Zirkulation der Luft erklärt.

42 45515 Der Vegetationsgürtel der Tropen

Videokassette (VHS) f 19 min 1997 D

für : 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Schwerpunkt des Films sind das Klima und die natürliche Vegetation der Tropen, aber auch die Anpassungen an verschiedene Lebensräume und die Auswirkungen von Wasserüberfluß und Wassermangel werden durch die Gegenüberstellung der drei unterschiedlichen Vegetationszonen deutlich. Eindrucksvolle Naturaufnahmen führen in den Regenwald Mittel- und Südamerikas, in die Savanne Ostafrikas und die Wüstengebiete Nord- und Westafrikas. Der Einsatz von Teilbereichen ist durch eine klare Gliederung in Sequenzen gut möglich.

46 02367 Wüsten der Erde

DVD-Video f 2006 D

für: 6 7 8 9

Rund ein Fünftel der Landflächen auf der Erde sind Wüsten. Zahlreiche Kurzfilme, Bilder und Grafiken mit Beispielen aus aller Welt erklären, wie Wüsten entstehen, wo sie sich ausbreiten und welche verschiedenen Formen man unterscheiden kann, aber auch wie Pflanzen, Tiere und Menschen ihr Leben an die extremen Bedingungen von Hitze und Trockenheit angepasst haben. Alle integrierten Medien sind über eine einfache grafische Menüführung aufrufbar. Mithilfe der Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil

können die Informationen vertieft und gefestigt werden. Die DVD ist zweisprachig (deutsch/englisch) und eignet sich auch für den Einsatz im bilingualen Unterricht (Geographie/Englisch).

46 40249 Der Vegetationsgürtel der Tropen

DVD-Video f 19 min 1997 D

für : 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Schwerpunkt des Films sind das Klima und die natürliche Vegetation der Tropen, aber auch die Anpassungen an verschiedene Lebensräume und die Auswirkungen von Wasserüberfluß und Wassermangel werden durch die Gegenüberstellung der drei unterschiedlichen Vegetationszonen deutlich. Eindrucksvolle Naturaufnahmen führen in den Regenwald Mittel- und Südamerikas, in die Savanne Ostafrikas und die Wüstengebiete Nord- und Westafrikas. Der Einsatz von Teilbereichen ist durch eine klare Gliederung in Sequenzen gut möglich. Animationen, Bilder und Grafiken ergänzen die DVD. Arbeitsblätter sowie das Begleitmaterial sind über den CD-ROM-Teil am PC auszudrucken.

Erdkunde

66 40182 Zonen der Erde

CD-ROM 1996 D

für : 7 8 9

Die CD-ROM beinhaltet folgende Themen: Klima- und Vegetationszonen der Erde - Polargebiete - Trockenräume (Sahara, Sahel-Zone, Wüstenarten) - Tropische Regenwälder (Bedeutung, Naturvölker, Zerstörung). Themenbezogene Karten-, Wissens- und Rateaufgaben, die Lösungen und Strukturdaten ergänzen das Kartenangebot. Eine individuelle Bearbeitung aller Karten und Graphiken in einem Zeichenprogramm und aller Texte und Tabellen in einem Textprogramm sind möglich.

10 00611 Die Naturlandschaft der Sahara

Diareihe f 20 B 1962 D

für : 8 9 10 11 12 13

Die Diareihe stellt Landschaftsformen der Sahara vor wie z.B. Oasen, ein Wadi, eine Halfa-Gras-Steppe, einen Salzsee, Dünen und einen Sandsturm, Schutt- und Kieswüste, Verwitterungsformen. Auch Pflanzen und Tiere sind zu sehen.

10 02888 Naturlandschaft der Sahara

Diareihe f 12 B 1986 D

für : 7 8 9 10

Die Diareihe besteht aus 4 Bildgruppen zu je 3 Realfotos: Oberflächenformen, Gesteinsbeschaffenheit, Indizien zur Klimaveränderung und Vegetationsformen.

10 03077 Tunesien - Landschaften

Diareihe f 12 B 1990 D

für : 8 9 10 11 12 13

Die Vielfalt der Landschaftsformen Tunesiens wird durch Fotos verdeutlicht: Auf einer Distanz von rund 400 km erfolgt von Nord bis Süd ein Übergang vom mediterranen Landschaftstyp zur Vollwüste, stets geprägt durch klare klimatisch bedingte Abfolgen.

10 05757 Im Banne der Sahara

Diareihe f 42 B 1971 CH

für : 8 9 10

Die Bildreihe ist in drei Kapitel gegliedert: 1. Antlitz der Wüste; 2. Oasen, Inseln der Fruchtbarkeit; 3. Tuareg-Nomaden. Damit ermöglicht sie die Erfassung der Begriffe Wüste und Oase und schafft Vorstellungen über das Leben in der Wüste.

32 02666 Zwei Wüsten - Sahara und Südkalifornien

16 mm Lichttonfilm f 16 min 1976 USA

für : 5 6 7 8 9 10

Der Film zeigt Ausschnitte aus dem Erscheinungsbild der beiden Wüsten Sahara und Sonora im Vergleich und stellt Lebens- und Wirtschaftsweise in beiden Räumen gegenüber. Die Bedeutung der Wasserwirtschaft und die unterschiedliche Nutzung werden vorgestellt. Eine Neuauflage dieses Films ist 1987 unter der Signatur 42 01744 erschienen.

32 04520 Die Wüste ist anders

16 mm Lichttonfilm f 16 min 1986 D

für : 7 8 9

Nach einem Überblick über die Vielfalt der Wüstenformen und ihre unterschiedlichen Oberflächenstrukturen geht der Film ausführlich auf die vier Großformen der Wüste ein: die Gebirgs- wüste, die Tafellandwüste, die Beckenwüste und die Dünenwüste. Außerdem zeigt er exemplarisch an jeweils einem Beispiel, wie sich Tiere und Pflanzen an diesen Lebensraum angepasst haben.

W ü s t e n - Lebensraum

42 02979 Wüsten der Erde - Lebensraum

Arbeitsvideo / 5 Kurzfilme

Videokassette (VHS) f 30 min 2005 D

für : 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Wüsten sind lebensfeindlich. Dennoch stößt man in den Wüsten der Erde auf Leben. Nicht nur verschiedene Pflanzen und Tiere haben sich in besonderer Art und Weise an die extremen Bedingungen von Hitze und Trockenheit angepasst, auch Menschen leben in diesen Regionen als Nomaden oder als Sesshafte in Oasen und Wüstenstädten. In Kurzfilmen wird an verschiedenen Beispielen aus aller Welt dargestellt, wie Menschen und Tiere den harten Herausforderungen der Natur begegnen. 1. Pflanzen (4,5 min); 2. Tiere (7 min); 3.1 Nomaden (7,5 min); 3.2 Oasen (4,5 min); 3.3 moderne Großstädte (5 min).

42 47913 Leben in der Wüste

Videokassette (VHS) f 23 min 1978 D

für : 4 5 6 7 S

Ideal für Kinder, sich mit einer völlig anderen Lebensform auseinanderzusetzen, ist diese Dokumentation mit ihren wunderbar ruhigen, stimmungsvollen Bildern. Der Film zeigt den Alltag einer Nomaden-Familie in der Wüste. Er begleitet sie auf ihrer Wanderung von einem Wadi, das ihrer Ziegenherde keine Nahrung mehr bietet, in das Nächste. Fast nebenbei erschließt sich eine andere Welt, ein anderer Lebensrhythmus. Die Kinder der Familie sind meist im Mittelpunkt, einmal die zwei kleinsten Mädchen, die in den Satteltaschen hoch oben auf dem Kamelrücken reisen, einmal der älteste Sohn, der das Brot aus Maismehl backt, das dann mit einer Kräutersauce gegessen wird. Jeder hat seine Aufgaben, beim Auf- und Abbau des Zelts, das aus Ziegenhaar gewoben ist, genauso wie bei der Versorgung der Tiere. Abends sitzen dann alle um's Feuer versammelt und trinken gemeinsam Tee.

42 47997 Leben in der Sahara

Ein Dorf versinkt im Sand

Videokassette (VHS) f 15 min 2001 D

für : 7 8

Araouane ist ein kleines Dorf im Norden Malis; früher war es eine große und reiche Oase mit 1200 Häusern und breiten Straßen. Heute wird Araouane kaum noch von durchziehenden Karawanen als Rastplatz

genutzt. Die meisten Brunnen sind versandet und der Grundwasserspiegel ist auf 60 Meter abgesunken. Nur wenige Familien leben noch in dem Dorf, das durch den ständigen Wind allmählich mit Sand zugeweht wird. Der Kampf gegen den Sand beherrscht den gesamten Lebensrhythmus. Von wenigen Ausnahmen abgesehen, arbeiten die Männer sechs Monate im Jahr 400 Kilometer weiter nördlich in einem Salzbergwerk. Aber auch das wird die Zukunft des Dorfes nicht sichern können.

42 10504 Der Treck der Tuareg

Videokassette (VHS) f 20 min 2005 D
für : 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Der Film begleitet eine Tuareg-Karawane von der Oase Timia im Air-Gebirge quer durch die Ténéré-Wüste bis zur Oase Bilma. Der Betrachter erlebt die Vorbereitungen der Reise, die Gefahren und die Schönheit der Wüste. In Bilma sieht man, wie dort seit Jahrhunderten Salz gewonnen und gehandelt wird. Ein Abstecher führt außerdem nach Agadez zum Sultan der Tuareg. Auf dem Weg dorthin trifft man auf einen LKW-Händler, der die Wüste schneller, aber auch unzuverlässiger durchquert, als die traditionelle Kamel-Karawane. Ferner deutet ein kleines Sprengloch darauf hin, dass in der Ténéré Erdöl gesucht wird. Sperrgebiete rund um Erdölförderstätten könnten in Zukunft den Zug der Karawanen behindern - der Lebensraum bzw. die Wüste wäre für die Tuareg eine gesperrte Zone.

Felix und die wilden Tiere

42 02989 Die Kamele aus dem Morgenland

Videokassette (VHS) f 25 min 2005 D
für : 3 4 5 6

Im Oman spielt das Kamel noch immer eine wichtige Rolle als Haustier. Felix besucht einen Kamelzüchter. Er erfährt viel über das Verhältnis zwischen den Tieren und dem Menschen und berichtet davon, wie seit Jahrhunderten die Milch, die Haut und die Tragkraft des Dromedars von den Bewohnern der Wüste genutzt wird. Felix erklärt, welche besonderen Anpassungen das Kamel zum Überleben in dieser kargen Umgebung befähigen. Beim Besuch eines Kamelmarktes und eines Kamelrennens erleben wir, welche gesellschaftliche Bedeutung das "Wüstenschiff" auch heute noch für die Beduinen hat.

42 47799 An Boden verlieren

Videokassette (VHS) f 37 min 2000 D
für : 8 9 10 11 12 13

Neben Klimawandel und dem Verlust an Artenvielfalt gilt Desertifikation, der unumkehrbare Verlust von Nutzland und die Ausbreitung der Wüsten in den Trockenzonen der Erde, als das dritte große Umweltproblem der Erde. Schon sind 30 % der weltweiten Nutzflächen durch Wüstenbildung geschädigt, eine Fläche dreimal so groß wie Europa. 250 Millionen Menschen in 110 Ländern sind bedroht. Man schätzt, dass die Ernährung jedes sechsten Erdbewohners durch Landverödung gefährdet ist. Der Film zeigt Dimensionen, Ursachen und Folgen der Landverwüstung in Afrika, Europa, Süd- und Zentralasien. Kurze, grafisch gestaltete Moderationen vermitteln Kennzahlen zum Thema, Kontext, Vergleich und analytische Verdichtung.

46 10504 Der Treck der Tuareg

DVD-Video f 20 min 2005 D
für : 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Der Film begleitet eine Tuareg-Karawane von der Oase Timia im Air-Gebirge quer durch die Ténéré-Wüste bis zur Oase Bilma. Der Betrachter erlebt die Vorbereitungen der Reise, die Gefahren und die Schönheit der Wüste. In Bilma sieht man, wie dort seit Jahrhunderten Salz gewonnen und gehandelt wird. Ein Abstecher führt außerdem nach Agadez zum Sultan der Tuareg. Auf dem Weg dorthin trifft man auf einen LKW-Händler, der die Wüste schneller, aber auch unzuverlässiger durchquert, als die traditionelle Kamel-Karawane. Ferner deutet ein kleines Sprengloch darauf hin, dass in der Ténéré Erdöl gesucht wird. Sperrgebiete rund um Erdölförderstätten könnten in Zukunft den Zug der Karawanen behindern - der Lebensraum bzw. die Wüste wäre für die Tuareg eine gesperrte Zone.

46 40112 Leben in der Wüste

DVD-Video f 23 min 2000 D

für : 4 5 6 7 S

Ideal für Kinder, sich mit einer völlig anderen Lebensform auseinanderzusetzen, ist diese Dokumentation mit ihren wunderbar ruhigen, stimmungsvollen Bildern. Der Film zeigt den Alltag einer Nomaden-Familie in der Wüste. Er begleitet sie auf ihrer Wanderung von einem Wadi, das ihrer Ziegenherde keine Nahrung mehr bietet, in das Nächste. Fast nebenbei erschließt sich eine andere Welt, ein anderer Lebensrhythmus. Die Kinder der Familie sind meist im Mittelpunkt, einmal die zwei kleinsten Mädchen, die in den Satteltaschen hoch oben auf dem Kamelrücken reisen, einmal der älteste Sohn, der das Brot aus Maismehl backt, das dann mit einer Kräutersauce gegessen wird. Jeder hat seine Aufgaben, beim Auf- und Abbau des Zelts, das aus Ziegenhaar gewoben ist, genauso wie bei der Versorgung der Tiere. Abends sitzen dann alle um's Feuer versammelt und trinken gemeinsam Tee. Der Hauptfilm ist in 6 Kapitel untergliedert, die Extras beinhalten 35 Fotos und Karten mit Textmaterial. Die DVD-ROM-Ebene enthält 2 Arbeitsblätter sowie 2 Unterrichtsvorschläge.

46 58283 Kairo – ein Leben auf den Dächern

DVD-Video f 15 min 2008 D

für : 9 10

Kairos Wohnungsknappheit ist eine Folge der Verstädterung und unübersehbar. Etwa hunderttausend Menschen leben auf den Flachdächern mehrstöckiger Wohnhäuser. Eine Großfamilie wird vorgestellt; die älteren Mitglieder sind in der Hoffnung auf ein besseres Leben vom Land zugewandert, die jüngeren bereits in Kairo geboren. Der beschränkte Raum zwingt alle, in enger Gemeinschaft zu leben. Die Frauen kochen in der gemeinsamen Küche, unter freiem Himmel nähen sie in Heimarbeit Pantoffeln. Der Taxifahrer teilt sich den kleinen Schlafrum mit seinem Bruder, die Studentin lernt in ihrer armseligen Hütte, der Hausmeister kümmert sich neben seiner Arbeit um die Dachgemeinschaft. Alle Bewohner haben Wünsche, aber auch Ängste. Zusatzmaterial: Zusätzliche Filmclips; Schaubilder; Statistiken; Karten; Texttafeln; Arbeitsblätter in Word- und PDF-Format.

10 06027 Nomaden in der Wüste

Diareihe f 12 B 1975 D

für : 8 9 10 11 12 13

In der Reihe werden die besonderen Daseinsbedingungen des Menschen in der Wüste und die daraus resultierende Lebensweise an wesentlichen Beispielen dargestellt. Die Dias geben einen Eindruck vom Charakter der wichtigsten Saharalandschaften und vermitteln Einblicke in das Leben der Nomaden.

W ü s t e n - Wirtschaftsraum (Erdöl)

42 10426 Golfstaaten - Entwicklung durch Erdöl

Beispiel Oman

Videokassette (VHS) f 16 min 1998 D

für : 7 8 9 10 11 12 13

Bis 1970 war Oman ein rückständiges, weitgehend agrarisch geprägtes Land, das von einem modernisierungsfeindlichen Sultan beherrscht wurde. Nach seinem Sturz begann mit Hilfe der Erdöleinkünfte eine rasante Modernisierung des Landes in den Bereichen Landwirtschaft/Oasenwirtschaft, Stadtentwicklung, Ausbau der Infrastruktur und Bevölkerungsentwicklung/Migration.

42 00214 Bohrtürme, Pipelines und Tanker

Erdöl aus Arabien

Videokassette (VHS) f 26 min 1982 CH

für : 5 6 7 8 9 10

Der Film veranschaulicht Entstehung und Nutzung von Erdöllagerstätten, dargestellt für das Sultanat Oman am Persischen Golf. Er zeigt Prospektion, Einrichten der Förderstelle, Bau der Pipelines und der Sammellager unter schwierigen Arbeitsbedingungen.

46 02190 Golfstaaten - Beispiel Oman: Erdöl und Wasser in der Wüste

Erdöl und Wasser aus der Wüste

DVD-Video f 2003 D

für : 7 8 9 10 11 12 13

Erdöl und Wasser sind die wichtigsten Ressourcen für die Wüstenstaaten in der Golfregion. An Beispielen werden die ursprünglichen Lebens- und Wirtschaftsformen in der Golfregion vorgestellt und der rasante Modernisierungsprozess durch die Erdöleinkünfte veranschaulicht. Im Mittelpunkt dieser DVD stehen die Filme "Golfstaaten - Entwicklung durch Erdöl: Beispiel Oman", "Wassermanagement im Oman" und "Dattelpalmen und Oasen". Die Filmsequenzen werden durch zahlreiche Bilder, Karten und Grafiken ergänzt, die einen Vergleich zu anderen Staaten in der Golfregion bieten. Alle integrierten Medien sind über eine einfache, selbst erklärende grafische Menüführung aufrufbar. Darüber hinaus sind die Inhalte vielfältig interaktiv verknüpft. Umfangreiche Zusatzmaterialien und Arbeitsblätter stehen im DVD-ROM-Teil zur Verfügung.

W a s s e r - Bewässerung – Konflikte

42 02325 Wassermanagement in Oman

Videokassette (VHS) f 10 min 1998 D

für : 7 8 9 10 11 12 13

Wasser ist die bestimmende Ressource für das Leben und Wirtschaften in den heißen und trockenen Regionen der Erde. Am Beispiel Oman wird gezeigt, wie über die Pflege traditioneller, d.h. nachhaltiger Bewässerungssysteme und den Einsatz modernster Technologie versucht wird, Wassergewinnung und -verbrauch kontrolliert zu managen.

42 02785 Wasser aus der Sahara

Bewässerungsprojekte in Libyen

Videokassette (VHS) f 15 min 2002 D

für : 6 7 8 9 10

Mit den Einnahmen aus dem Verkauf des Erdöls finanziert Libyen eine Wasserschließungsmaßnahme, die weltweit ohne Vergleich ist. Unter der Sahara liegt ein 'Meer' aus fossilem Grundwasser, das gefördert und in einem Kanal im Ausmaß eines Flusses, in die Küstenregionen geleitet wird, um dort die Bewässerung großer Gebiete zu ermöglichen. Umstritten ist, ob dieses Projekt ökonomisch und ökologisch sinnvoll ist.

42 02047 Das Wasser und der Nahe Osten

Videokassette (VHS) f 25 min 1996 GB

für : 8 9 10 11 12 13

Im Nahen Osten ist das Wasser die existentielle Grundlage für das Leben der Menschen und für die Wirtschaft der Länder. Traditionell gehört das vorhandene Wasser allen. Durch die Gründung des Staates Israel, durch die unterschiedliche wirtschaftliche und technologische Entwicklung verschiedener betroffener Staaten und die Bevölkerungsentwicklung in der Region bekommt die Herrschaft über die Ressource Wasser eine politische und konflikträchtige Brisanz.

42 01691 Wasser für die Wüste Taklamakan

Videokassette (VHS) f 15 min 1994 D
für : 7 8 9 10 11 12 13

Die Oase Turfan in der Wüste Taklamakan in Nordwestchina verdankt ihr lebenswichtiges Wasser einem uralten, traditionellen Bewässerungssystem, der Kerez-(Qanat-)bewässerung. Das Wasser der Gletscher des Tian-Shan-Gebirges am Rande der Wüste wird durch ein weitverzweigtes unterirdisches Kanalsystem, vor Verdunstung geschützt, zur Oase geführt, wo es eine leistungsfähige Landwirtschaft ermöglicht. Während die chinesische Regierung große Anstrengungen unternimmt, durch Aufforstung das Vorrücken der Wüste zu stoppen, bedroht die für die Ausweitung der Agrarfläche ebenfalls unterstützte Wasserförderung aus immer mehr Brunnen durch das Sinken des Grundwasserspiegels das labile ökologische Gleichgewicht der Oase.

42 02614 Der Nil - Genug Wasser für alle?

Videokassette (VHS) f 24 min 2001 D
für : 7 8 9 10 11 12 13

Ägypten, Sudan und Äthiopien brauchen das Wasser des Nils. Die Zukunft dieser Länder hängt entscheidend von der Verfügbarkeit über Wasser ab. Vor allem Ägypten am Unterlauf des Flusses hat großes Interesse daran, dass die weiter oben gelegenen Länder nicht zu viel Nilwasser entnehmen. Noch tun Sie es nicht. Für die Zukunft wäre aber internationale Zusammenarbeit notwendig, um Konflikte im Kampf um das Wasser zu vermeiden. Das Arbeitsvideo widmet sich in vier Kurzfilmen dieses Problems: 1. Wasser - Konfliktstoff für den Orient (2, 5 min), der Kurzstreifen gibt einen Überblick über die Problematik der Wasserverfügbarkeit und Wassernutzung an Euphrat und Tigris, am Jordan und am Nil. 2. Ägypten - Entwicklung braucht Wasser vom Nil (7 min), die Sequenz zeigt die Bewässerung durch den Nil, die Funktion des Assuan-Hochdamms sowie die Nutzung des Nilwassers im Delta-Gebiet einschließlich seiner Nachteile. 3. Sudan - Leben mit dem Nil (6 min), der Film berichtet am Beispiel Khartoums und des nördlichen Umlandes welche Rolle der Nil für das Leben und Überleben spielt. 4. Äthiopien - Ursprungsland des Blauen Nils (6 min), der Film gibt einen Überblick über den Ursprung des Nils sowie seine weitere Nutzung.

42 44499 Die Medjerdah und die Hand der Fatima

Wasserwirtschaft und Umweltschutz in Tunesien

Videokassette (VHS) f 30 min 1995 D
für : 12 13

Nach einer kurzen Vorstellung des Urlaubslandes Tunesien und seiner Hauptstadt Tunis verdeutlicht der Film die Anstrengungen, die in diesem Land bezüglich des knappen und kostbaren Gutes Wasser unternommen werden. Dabei wird zum einen herausgestellt, daß die Medjerdah, der größte Fluß Tunesiens, und ihre Nebenflüsse mehr als drei Viertel des gesamten Wasserbedarfs des Landes decken und zum anderen die Wasserwirtschaft untrennbar mit dem Umweltschutz verbunden ist. Des weiteren wird darauf eingegangen, daß die Wasserversorgung durch Stauseen, Kanäle und Bohrleitungen erfolgt, die das Land als sehr hoffnungsvolle Resultate deutsch-tunesischer Entwicklungszusammenarbeit durchziehen.

46 02320 Ägypten - Land am Nil

DVD-Video sw+f 43 min 2005 D
für : 5 6 7 8 9 10 11 12 13 B

Der Nil ist die Lebensader Ägyptens. Seit Jahrtausenden versorgt der Fluss die Menschen mit Trinkwasser, ermöglicht die Bewässerung der Felder und brachte mit den jährlichen Überschwemmungen die fruchtbaren Böden der Niloase. In zahlreichen Filmausschnitten, Bildern, Grafiken und Karten erläutert die DVD die Bedeutung des Nils für Ägypten, thematisiert Bewässerungswirtschaft, Assuan-Staudamm sowie neue Siedlungsprojekte und problematisiert - mit Blick auf den Sudan und Äthiopien - die Bedeutung des Wassers als Konfliktstoff. Darüber hinaus werden entlang des Nils Stationen der 5000-jährigen Geschichte Ägyptens vorgestellt. Arbeitsmaterialien im ROM-Teil ergänzen die DVD.

Medienbausteine

66 00700 Wasser auf der Erde

CD-ROM f 2002 D

für : 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

Wasser ist die wichtigste Ressource für das Leben auf der Erde. Allerdings ist dieser Rohstoff sehr unterschiedlich verteilt. Die interaktive Mediendatenbank bietet umfangreiches Material zur Vorbereitung und Durchführung anschaulicher Unterrichtsstunden. An zahlreichen Beispielen wird die Nutzung und Gefährdung des Wassers vorgestellt. Dafür stehen verschiedene Medien (Videoclips, Realbilder, Karten, Grafiken, Animationen, Internet-Links, Folien, Textinformationen, Arbeitsblätter usw.) zur Verfügung. Vielfältige Recherche- und Verwaltungsmöglichkeiten erleichtern das Finden, Strukturieren und Präsentieren der integrierten Medien. Die offene Programmgestaltung macht die CD-ROM zum nützlichen Werkzeug, das sowohl für die Unterrichtsvorbereitung als auch in unterschiedlichsten Unterrichtsformen eingesetzt werden kann.

46 02562 Wüsten im Vormarsch – Spanien trocknet aus

DVD-Video f 20 min 2008 D

für : 7 8 9 10 11 12 13

Die Wüsten breiten sich aus, auch im Süden Europas. Schuld daran ist nicht nur die Klimaerwärmung, sondern auch der ständig steigende Wasserverbrauch durch Landwirtschaft, Bauboom und Fremdenverkehr. Am Beispiel Spanien dokumentiert die DVD eine schleichende Umweltkatastrophe. Zusatzmaterial ROM-Teil: Bilder; Karten; Grafiken; Arbeitsblätter; didaktische Hinweise; Unterrichtsmaterialien.

O a s e n - Lebens- und Wirtschaftsraum

42 45061 / 32 04590 Die Oase

Lebensraum durch Bewässerung

Videokassette (VHS) / 16 mm Lichttonfilm f 17 min 1987 D

für : 7 8 9 10

Klar gegliedert beschreibt der Film typische Merkmale der Oase: Oasengarten, Bewässerung, Versalzung, Leben in der Oasensiedlung. Abschließend geht er auf moderne Verfahren der Wüstenbewässerung ein.

42 01327 Die Oase

Nefta und Douz in Tunesien

Videokassette (VHS) f 20 min 1986 D

für : 7 8 9 10

Der Film veranschaulicht die Oase als isolierte Siedlung in der Wüste mit ihren städtisch anmutenden Straßen, Geschäften und Märkten sowie mit ihrer Bewässerungslandwirtschaft. Er behandelt die Bewässerung, geht dann zur Landwirtschaft und zur Bedeutung der Dattelpalme für die Oasenwirtschaft über und zeigt Versorgungseinrichtungen (Märkte und Geschäfte). Abschließend wird auch die Arbeitslosigkeit angesprochen.

42 02326 Dattelpalmen und Oasen

Videokassette (VHS) f

für : 7 8 9 10

Gegenstand des Films ist die Dattelpalme. Er dokumentiert, wie die Datteln in den Oasen kultiviert werden. Im Mittelpunkt stehen die Arbeiten, die im Laufe eines Jahres an den Palmen verrichtet werden müssen. Bilder von Märkten stellen dar, welche Bedeutung die Dattel als Marktfrucht hat. Am Schluss des Films wird die Frage nach der Zukunft des Dattelanbaus angesprochen.