

4200214 Bohrtürme, Pipelines und Tanker

VHS-Videokassette Länge: 0 26 1 Produktionsjahr: 1982

Real- und Trickaufnahmen veranschaulichen Entstehung und Nutzung der Erdöllagerstätten, dargestellt für das Sultanat Oman am Arabisch-persischen Golf. Suchen, Bohren, Einrichten der Förderstelle, Bau der Pipelines und Sammellager erfolgen unter schwierigen Arbeitsbedingungen und mit hohem Materialeinsatz.

4202211 Naturlandschaftszonen der Erde

VHS-Videokassette Länge: 35 1 Produktionsjahr: 1997

An Beispielen aus Afrika und Brasilien werden die Naturlandschaftszonen der Tropen mit ihren klimatischen Grundlagen, ergänzt um angepaßte menschliche Wirtschaftsformen, dargestellt.

4202217 Island - Feuer und Eis

VHS-Videokassette Länge: 1 17 1 Produktionsjahr: 1997

Der Film beschreibt den Vulkanismus auf Island und seine plattentektonischen Grundlagen. Im Mittelpunkt stehen der Vulkanausbruch unter dem Vatnajökull-Gletscher im Herbst 1996 und seine Folgen. Beeindruckende Aufnahmen von einmaligem dokumentarischen Charakter zeigen die Ascheeruptionen im Gletschergebiet ebenso wie die zerstörerischen Kräfte der Eisschlammströme und machen den Film zu einer Rarität.

4202218 Reis vom Reißbrett

VHS-Videokassette Länge: 1 29 1 Produktionsjahr: 1997

Forscher im Wettlauf mit der Zeit: das Grundnahrungsmittel Reis muß immer mehr Menschen das Überleben sichern, und so ruhen große Hoffnungen auf der "Konstruktion" eines zugleich umweltverträglichen und ertragreichen "Superreises". Wissenschaftler haben aus Fehlern der Vergangenheit gelernt. Der Film informiert über ihre Ziele und gibt Einblicke in ihre Methoden, darunter auch gentechnische Verfahren.

4202401 From the Cool Temperate Zone to the Polar Climate Zone and Alpine Mountain Climate

VHS-Videokassette Länge: 1 24 1 Produktionsjahr: 1999

Der Darstellung von borealem Nadelwald, Tundra und polarer Eiswüste folgt ein Beitrag (Trick) über die Ursachen des extremen Jahreszeitenklimas mit Polartag und Polarnacht. Ein Film über die Höhenstufen der Vegetation in den Alpen (Zugspitze) bildet den Abschluß der dreiteiligen Reihe Naturlandschaftszonen der Erde.

4202550 Scotts letzte Reise

VHS-Videokassette Länge: 1 25 1 Produktionsjahr: 2000

Der spannende Film schildert anhand von einzigartigen Filmdokumenten und Fotografien sowie Zitaten aus Scotts Tagebuch den dramatischen Verlauf der Südpol-Expedition Sir Robert Scotts in den Jahren 1910-1912.

4202561 Indien - Leben in Bombay

VHS-Videokassette Länge: 20 1 Produktionsjahr: 2001

Bombay, die indische Megacity, ist Anziehungspunkt für viele, auch sehr arme Menschen, die vom Land kommen mit der Hoffnung auf Arbeit, Wohlstand, gesellschaftlichen Aufstieg und traditioneller sozialer Festlegung in der Anonymität der Großstadt. Bombay ist aber auch ein Zentrum internationaler Wirtschaft und der Filmindustrie, in dem Reiche und sehr Reiche leben. Drei Familien berichten über ihre unterschiedliche Lebenssituation und -perspektive.

4202591 Grönland - Aus dem Leben der Inuit

VHS-Videokassette Länge: 181 Produktionsjahr: 2001

Das Leben in einem kleinen Dorf an der Nordwestküste Grönlands ist bestimmt durch extreme Klimaverhältnisse. Nur wenige Monate im Jahr ist die Küste schnee- und eisfrei. Im langen Winter jagen die Inuit auf dem Eis Robben, immer noch eine Grundlage ihrer Ernährung, ihres Lebensunterhaltes und ihrer Lebensweise. Im Mittelpunkt des Films steht ein 12-jähriger Junge, der seine erste Robbe schießt.

4202851 Der Yellowstone-Nationalpark

VHS-Videokassette Länge: 1181 Produktionsjahr: 2003

Innerhalb der letzten zwei Millionen Jahre kam es im Gebiet des Yellowstone-Nationalparks zu drei gewaltigen Vulkanausbrüchen. Zahllose kochend heiße Quellen, Fumarolen und Geysire zeugen heute noch davon und lassen ahnen, dass durchaus noch weitere Eruptionen folgen können. Im Mittelpunkt des Filmes steht neben der geologischen Entwicklung des Yellowstone-Gebietes auch die Tier- und Pflanzenwelt dieser urwüchsigen Landschaft. Darüber hinaus wird die ökologische Bedeutung der immer wiederkehrenden Waldbrände thematisiert.

4202852 Der Grand-Canyon-Nationalpark

VHS-Videokassette Länge: 1201 Produktionsjahr: 2003

Der Grand Canyon ist die größte Schlucht der Welt. Sie wurde vom Colorado weit über 1000 Meter tief eingeschnitten. Die ältesten Gesteine, die der Fluss dabei freigelegt hat, sind 1,7 Milliarden Jahre alt. Im Mittelpunkt des Filmes steht nicht nur die geologische Entwicklung des Grand Canyon, auch die Spuren der Ureinwohner, die Entdeckung und die erste Durchfahrung der Schlucht, die Gründung des Nationalparks, die Entwicklung des Fremdenverkehrs sowie die Regulierung des Colorado durch den Bau des Glen-Canyon-Dammes und die Folgen dieser Baumaßnahme werden dargestellt.

4202853 Bangladesh - Leben mit der Flut

VHS-Videokassette Länge: 1201 Produktionsjahr: 2003

Bangladesch gehört zu den ärmsten Ländern der Erde. Alljährlich gerät es durch verheerende Flutkatastrophen in die Schlagzeilen der Medien. Ursachen sind die immer wiederkehrenden tropischen Wirbelstürme und die Hochwasser der Flüsse Brahmaputra und Ganges. Der Film erklärt, wie tropische Wirbelstürme entstehen und welche Auswirkungen die Hochwasserereignisse in diesem Raum haben. Betroffene berichten, wie sie den verheerenden Zyklon von 1991 erlebt haben, der 140.000 Tote forderte. Am Beispiel des Fischfangs und der Krabbenzucht wird thematisiert, warum trotz der Naturgefahren so viele Menschen hier leben und wie sie versuchen, sich vor den Katastrophen zu schützen.

4202854 Das Tote Meer

VHS-Videokassette Länge: 1171 Produktionsjahr: 2003

Das Tote Meer liegt rund 400 Meter unter dem Meeresspiegel. Seine Ufer sind die tiefsten natürlichen Landflächen der Welt. In anschaulichen Animationen erklärt der Film die Entstehung und Entwicklung dieser tiefsten Depression der Erde. Er zeigt auf, wie sich das extreme Klima und der hohe Salzgehalt im Meerwasser auf das Leben, den Fremdenverkehr, die chemische Industrie und die Landwirtschaft auswirken. Die politischen Konflikte in dieser Region könnten in der Zukunft durch den Mangel an Süßwasser noch verschärft werden.

4202855 Der Amur - Russlands Grenze zu China

VHS-Videokassette Länge: 1 21 1 Produktionsjahr: 2003

Über 2000 Kilometer ist der Amur Grenzfluss zwischen Russland und China, bevor er sich nach Nordosten wendet und schließlich in den Pazifik mündet. Am Beispiel zweier Städte wird der wirtschaftliche Wandel nach dem Ende der Sowjetunion im Vergleich zu China deutlich. Die Gegensätze sind groß: auf russischer Seite die ehemalige Sowjetstadt, geprägt von Arbeitslosigkeit und Verfall, auf chinesischer Seite eine blühende Wirtschaft. Entlang des Flusses geht es weiter nach Chabarowsk. Ab hier ist der Amur schiffbar und Transportweg für Holz und Öl nach Nikolajwesk. Dort - gegenüber der Insel Sachalin - mündet der Fluss ins Meer.

4202856 Die Lena - Lebensader Sibiriens

VHS-Videokassette Länge: 1 21 1 Produktionsjahr: 2003

Der Film folgt dem Lauf der Lena, des zweitlängsten russischen Flusses, von der Quelle oberhalb des Baikalsees durch die Taiga und die Tundra über 4000 Kilometer weit bis zur Mündung ins Polarmeer. Stationen der Reise sind zum Beispiel die Stadt Lensk, wo alljährliche Hochwasser große Schäden verursachen, ein Jakuten-Dorf, die Großstadt Jakutsk, ein Fischerdorf, die 800 Meter tiefe Diamantengrube Mirny und die verfallene Hafenstadt Tiksi. Schwerpunkte sind neben der Rohstoffgewinnung die Lebensbedingungen der Menschen und der wirtschaftliche Wandel nach dem Ende der Sowjetunion, der an verschiedenen Beispielen deutlich wird.

4206656 Der Centerpark in Bispingen

VHS-Videokassette Länge: 1 30 1 Produktionsjahr: 1997

Ein Urlaub aus der Retorte: Mitten in der Lüneburger Heide kann man völlig unabhängig von den Launen des Norddeutschen Klimas Ferien "konsumieren". Die Fernsehreportage von Tilmann Jens zeigt, aus welchen Motiven heraus Menschen einen solchen Centerpark besuchen und welche Auswirkungen ein solcher Tourismus für Wirtschaft, Verkehr, Natur und die Bewohner der Heide hat.

4206691 Lebensraum Europa

VHS-Videokassette Länge: 1 17 1 Produktionsjahr: 1997

Die ozeanisch geprägten Gebiete Westeuropas, der Einfluß des Golfstroms, die Jahreszeiten in der gemäßigten Klimazone und die ungarische Tiefebene als Beispiel für kontinental geprägte Gebiete in Osteuropa, geben zusammen ein Bild Mitteleuropas als Übergangsraum vom ozeanischen zum kontinentalen Klima.

4206692 Lebensraum Europa

VHS-Videokassette Länge: 1 15 1 Produktionsjahr: 1997

Der Olivenbaum als Symbol für das subtropische Mittelmeerklima steht am Anfang dieses Films, der den Bogen spannt von der Olivenernte im milden, feuchten Winter, zu den heißen, trockenen Sommern des Mittelmeerraums. An Hand der Lassithi Hochebene in Kreta und der Huerta Valencias wird die Bedeutung der Bewässerung für die Kulturlandschaft des Mittelmeerraumes verdeutlicht. Die Auswüchse moderner Monokulturen mit ihrem großen Wasserbedarf und die Auswirkungen lang anhaltender Trockenheit auf die Kulturlandschaften sind ebenfalls Themen dieses Films.

4206729 Rotterdam

VHS-Videokassette Länge: 21 f Produktionsjahr: 1997

Es beginnt mit einer Bildmontage: Lage direkt am Meer, geräumige Hafenbecken, modernste Be- und Entladeeinrichtungen, Anbindung an das europäische und außereuropäische Seeschiffahrtsnetz Während einer Hafenrundfahrt führt der Kapitän Dik den Zuschauer in das Sicherungssystem (Radarüberwachung, Fluglotsendienst) ein und präsentiert die modernsten Löschtechniken im Bereich Öl / Getreide / Container- /Autoverladung, Grafiken veranschaulichen die optimale Anbindung Rotterdams an das Binnenwassersystem, an das Straßen- und Schienennetz. Abschließende Luftaufnahmen geben einen eindrucksvollen Einblick in die Dimensionen dieses Hafens.

4206811 Die Wüste ist anders

VHS-Videokassette Länge: 16 f Produktionsjahr: 1999

Ihre Bedeckungsarten (wie Sand, Kies, Felstrümmer) Angepasste Lebensformen von Tier und Mensch. Der Film stellt die vier wichtigsten Großlandschaften der Wüste vor (Gebirgs-, Tafelland-, Becken- und Dünenwüste) mit ihren typischen Oberflächenbedeckungen, z. B. Kies (Serir), Gesteinstrümmer (Hamada). Eindrucksvolle Aufnahmen von Menschen und Tierarten, die speziell an ihre Lebensräume angepasst sind, vervollständigen das wirkliche Bild der Wüste. Auch das Eindringen fremder Interessen (Ölgewinnung), das Zerstören unberührter Naturlandschaften wird angesprochen.

4206812 Die Oase - Lebensraum durch Bewässerung

VHS-Videokassette Länge: 17 f Produktionsjahr: 1999

Wüstenbewässerung - Fluss- und Grundwasseroase Der Film beschreibt die Lebens- und Arbeitsbedingungen der Oasenbewohner unter dem Aspekt ihrer permanenten Abhängigkeit vom Wasser. Die Gliederung eines Oasengartens in Stockwerke schließt die Bedeutung der Dattelpalme mit ein. Neben dem traditionellen Bewässerungsfeldbau stellt der Film die modernen Techniken der Wüstenbewässerung vor. In diesem Zusammenhang werden auch die Auswirkungen menschlicher Eingriffe in den Naturhaushalt problematisiert und es wird vor den Folgen eines Raubbaus an den Grundwasservorräten gewarnt.

4210364 Plattentektonik

VHS-Videokassette Länge: 1 15 f Produktionsjahr: 1996

Die Plattentektonik ist ein Schlüssel zum Verständnis des weltweiten Gesamtbildes der Erde. In Trickdarstellungen erläutert der Film den Schalenbau der Erde, die Bewegungsvorgänge an den Plattengrenzen sowie die Wanderung der Erdplatten in den letzten 200 Millionen Jahren. Realaufnahmen zeigen ausgewählte Stellen auf der Erdoberfläche, an denen sich die Prozesse widerspiegeln.

4254565 Flughafen Frankfurt

VHS-Videokassette Länge: 1 16 f Produktionsjahr: 2002

Der Film gibt einen Überblick darüber, wie der Flughafen Frankfurt "funktioniert". Dabei geht es weniger um startende und landende Maschinen als vielmehr um die Menschen, die für einen reibungslosen Ablauf des Flughafenbetriebes sorgen. Passagiere werden auf ihrem Weg vom Eintreffen in der großen Abflughalle über das Einchecken bis zum Einsteigen in das Flugzeug begleitet. Dabei werden auch sonst "unsichtbare" Dienstleistungen ins Bild gebracht wie die Arbeit in den Küchenbetrieben, das computergestützte Verladen der Gepäckstücke oder die Wartung der Großraumjets.