

# Inhaltsverzeichnis

## Systematikteil

<b>Umweltgefährdung, Umweltschutz</b>	<b>4</b>
Wasser .....	4
Luft.....	4
Klima.....	4
Wald .....	4
Arten, Biotope.....	5
Landschaft.....	5
Landwirtschaft und Nahrungsmittelproduktion .....	5
Müll .....	6
Energie .....	6
Verkehr .....	6
Freizeit und Tourismus.....	6
Bauen und Wohnen.....	7
Umwelt in Politik und Wirtschaft.....	7
Umweltbewusstes Handeln .....	7
Themenübergreifende Darstellungen.....	8

## Medien in numerischer Folge

VHS-Videokassette in numerischer Folge .....	10
Video-DVD/CD in numerischer Folge .....	11
Blu-ray Disc in numerischer Folge .....	18
CD-ROM in numerischer Folge.....	19

## Alphabetisches Titelverzeichnis

Titel mit A .....	22
Titel mit B .....	22
Titel mit D .....	22
Titel mit E .....	22
Titel mit F.....	22
Titel mit G .....	22
Titel mit H .....	22
Titel mit K .....	23
Titel mit L.....	23
Titel mit M.....	23
Titel mit N .....	23
Titel mit O .....	23
Titel mit P .....	24
Titel mit R .....	24
Titel mit S .....	24
Titel mit T.....	24
Titel mit U .....	24
Titel mit V .....	24
Titel mit W .....	24

## Schlagwortregister

27



**Systematikteil**  
Sachgebiete mit Untergliederungen

# Umweltgefährdung, Umweltschutz

## Wasser

### Künstliche Riffe: Wenn Fische im Betonklotz wohnen

- Sammelmedium: Schiffe als Riffe; Wohnungsbau am Meeresgrund; Volkszählung im Riff, 46 82988, ca. 30 min f..... 15

### Mit dem Wasser leben

- Sammelmedium: Die Bewässerungskanäle von Madeira; Die Kanäle von Mailand - Wiederentdeckte Wasserstraßen; Lanzarote - Kostbares Wasser; Frankreich - Viehzucht im Marschgebiet; Alpenenergie - Österreichs Kraftwerk Kaprun; Ungarn - Schilfernte am Balaton; Polens Masuren - Schiffe über Land; Schiffe im Sucher - Ein Fotograf im Hamburger Hafen, 46 83215, ca. 120 min f ..... 16

### NZZ Format

- Wasser - Die Filme, 46 56218, 105 min (f) ..... 11

### Der Rhein

- Sammelmedium: Stadt, Land, Fluss; Schiffe, Häfen, Rheinverkehr; Tiere, Pflanzen, Wasserkraft, 46 82310, ca. 45 min f..... 14

Über Wasser, 46 59570, ca. 83 min f..... 12

## Luft

Unsere Atmosphäre in Gefahr, 46 54019, ca. 12 min f..... 11

## Klima

### DVD Premium

- Energie sparen - aber wie? 46 62266, ca. 15 min f ..... 13

Klimawandel - Und was wir tun können, 46 59072, ca. 39 min f..... 12

Klimawandel und Globale Erwärmung, 46 57850, ca. 25 min f ..... 11

Wüsten im Vormarsch - Spanien trocknet aus, 46 02562, 20 min (f)..... 11

Eine Wunde, die nicht heilt, 46 62166, ca. 44 min f ..... 13

## Wald

### Blickwechsel NordSüd

- Sammelmedium: Honduras: Land ist Leben; Philippinen: Wege aus der Armut; Kolumbien: Kampf um den Regenwald; Für eine faire Welt: Wandel im Handel; Hoffnung am Kap: Leben ohne Gewalt; Südafrika: Bildung für alle, 46 81907, ca. 180 min..... 14

### Mit langem Atem

- Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min ..... 15

### Mittelmeer-Mosaik

- Sammelmedium: Die Wüste greift nach Spanien; Spaniens durstige Erde, 46 83214, ca. 60 min f ..... 16

Eine Wunde, die nicht heilt, 46 62166, ca. 44 min f ..... 13

**Arten, Biotope**

Galápagos

- Sammelmedium: Paradiese aus dem Nichts; Experimentierfeld der Evolution; Inseltragödien, 46 82468, ca. 90 min f .....15

Künstliche Riffe: Wenn Fische im Betonklotz wohnen

- Sammelmedium: Schiffe als Riffe; Wohnungsbau am Meeresgrund; Volkszählung im Riff, 46 82988, ca. 30 min f .....15

Mit langem Atem

- Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min .....15

Ökosystem Meer - Eine unerschöpfliche Nahrungsquelle?, 46 62283, ca. 15 min f .....13

Tiere und Pflanzen

- Sammelmedium: Vögel im Winter; Lebensraum Bach; Die Wespenspinne; Im Staat aus Wachs und Honig - Bienen; Von Raupen und Faltern - Schmetterlinge; Zugvögel - Der Kranich; Regenmännchen im Laubwald - Der Feuersalamander; Leben in der Rotte - Wildschweine; Keine Angst vor großen Brummern - Hornissen; Zwischen Sonnentau und Torfmoos - Überleben im Hochmoor; Jäger in der Nacht - Der Igel, 46 83302, ca. 165 min f .....16

Der Uhu, 46 62213, ca. 20 min f .....13

**Landschaft**

Blickwechsel NordSüd

- Sammelmedium: Honduras: Land ist Leben; Philippinen: Wege aus der Armut; Kolumbien: Kampf um den Regenwald; Für eine faire Welt: Wandel im Handel; Hoffnung am Kap: Leben ohne Gewalt; Südafrika: Bildung für alle, 46 81907, ca. 180 min.....14

Der Kreislauf des Kohlenstoffs, 46 57870, ca. 22 min f .....12

Mit langem Atem

- Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min .....15

Mittelmeer-Mosaik

- Sammelmedium: Die Wüste greift nach Spanien; Spaniens durstige Erde, 46 83214, ca. 60 min f .....16

Wüsten im Vormarsch - Spanien trocknet aus, 46 02562, 20 min (f) .....11

**Landwirtschaft und Nahrungsmittelproduktion**

Mit langem Atem

- Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min .....15

Monsanto - Mit Gift und Genen, 46 59109, ca. 109 min f .....12

Ökologisch vorteilhaft verpackt (Fassung 2007), 46 62378, ca. 67 min f .....13

Ware Tier

- Auf der Suche nach dem glücklichen Huhn, 46 82399, ca. 45 min f ..... 14
- Auf der Suche nach munteren Kühen und Schweinen, 46 82400, ca. 45 min f ..... 15

## Müll

Ökologisch vorteilhaft verpackt (Fassung 2007), 46 62378, ca. 67 min f ..... 13

## Energie

### DVD Premium

- Energie sparen - aber wie?, 46 62266, ca. 15 min f ..... 13

Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 62856, ca. ca. 113 min f ..... 14

### Format NZZ

- Erdöl - Die Filme, 46 55242, 60 min (f) ..... 11

Klimawandel und Globale Erwärmung, 46 57850, ca. 25 min f ..... 11

### Konsum-Striptease - Eine Familie testet ethisch korrektes Leben

- Sammelmedium: Eine Familie testet ethisch korrektes Leben, Folge 1 - 3, 46 82793, ca. 90 min f ..... 15

Der Kreislauf des Kohlenstoffs, 46 57870, ca. 22 min f ..... 12

### Mit dem Wasser leben

- Sammelmedium: Die Bewässerungskanäle von Madeira; Die Kanäle von Mailand - Wiederentdeckte Wasserstraßen; Lanzarote - Kostbares Wasser; Frankreich - Viehzucht im Marschgebiet; Alpenenergie - Österreichs Kraftwerk Kaprun; Ungarn - Schilfernte am Balaton; Polens Masuren - Schiffe über Land; Schiffe im Sucher - Ein Fotograf im Hamburger Hafen, 46 83215, ca. 120 min f ..... 16

Ökologisch vorteilhaft verpackt (Fassung 2007), 46 62378, ca. 67 min f ..... 13

### Orte des Erinnerns: Deutschland

- Sammelmedium: Auf dem Weg ins All; Forschung unter großem Namen; Von der Kernenergie zur Zukunftstechnologie, 46 83239, ca. 90 min f ..... 16

### Physik / Technik

- Energie, 46 59479, ca. 25 min f ..... 12

## Verkehr

### Dossier

- Sammelmedium: Himmel; Essen; Körper, 46 83213, ca. 90 min f ..... 16

## Freizeit und Tourismus

### Galápagos

- Sammelmedium: Paradiese aus dem Nichts; Experimentierfeld der Evolution; Inseltragödien, 46 82468, ca. 90 min f ..... 15

### Mit dem Wasser leben

- Sammelmedium: Die Bewässerungskanäle von Madeira; Die Kanäle von Mailand - Wiederentdeckte Wasserstraßen; Lanzarote - Kostbares Wasser; Frankreich - Viehzucht im Marschgebiet; Alpenenergie - Österreichs Kraftwerk Kaprun; Ungarn - Schilfernte am

## **Umweltgefährdung, Umweltschutz** 7

Balaton; Polens Masuren - Schiffe über Land; Schiffe im Sucher - Ein Fotograf im Hamburger Hafen, 46 83215, ca. 120 min f .....16

Wüsten im Vormarsch - Spanien trocknet aus, 46 02562, 20 min (f) .....11

## **Bauen und Wohnen**

### Konsum-Striptease - Eine Familie testet ethisch korrektes Leben

● Sammelmedium: Eine Familie testet ethisch korrektes Leben, Folge 1 - 3, 46 82793, ca. 90 min f.....15

## **Umwelt in Politik und Wirtschaft**

### Dossier

● Sammelmedium: Himmel; Essen; Körper, 46 83213, ca. 90 min f .....16

### Format NZZ

● Erdöl - Die Filme, 46 55242, 60 min (f) .....11

Die lautlosen Killer, 42 70218, 28 min (f) .....10

### Mit langem Atem

● Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min .....15

### NZZ Format

● Wasser - Die Filme, 46 56218, 105 min (f) .....11

Ökosystem Meer - Eine unerschöpfliche Nahrungsquelle?, 46 62283, ca. 15 min f .....13

### Orte des Erinnerns: Deutschland

● Sammelmedium: Auf dem Weg ins All; Forschung unter großem Namen; Von der Kernenergie zur Zukunftstechnologie, 46 83239, ca. 90 min f.....16

Über Wasser, 46 59570, ca. 83 min f.....12

Der Weg eines Computers - Von der globalen Produktion bis zur Verschrottung, 66 54550, .....19

## **Umweltbewusstes Handeln**

### DVD Premium

● Energie sparen - aber wie?, 46 62266, ca. 15 min f.....13

Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 62856, ca. ca. 113 min f.....14

Klimawandel - Und was wir tun können, 46 59072, ca. 39 min f .....12

Klimawandel und Globale Erwärmung, 46 57850, ca. 25 min f .....11

### Konsum-Striptease - Eine Familie testet ethisch korrektes Leben

● Sammelmedium: Eine Familie testet ethisch korrektes Leben, Folge 1 - 3, 46 82793, ca. 90 min f.....15

### Mit dem Wasser leben

● Sammelmedium: Die Bewässerungskanäle von Madeira; Die Kanäle von Mailand - Wiederentdeckte Wasserstraßen; Lanzarote - Kostbares Wasser; Frankreich - Viehzucht im Marschgebiet; Alpenenergie - Österreichs Kraftwerk Kaprun; Ungarn - Schilfernte am Balaton; Polens Masuren - Schiffe über Land; Schiffe im Sucher - Ein Fotograf im Hamburger Hafen, 46 83215, ca. 120 min f .....16

Mit langem Atem

- Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min ..... 15

NZZ Format

- Gute Insekten - Böse Insekten, 46 59573, ca. 37 min f..... 12

Ökospots

- Ökospots, 46 81107, ca. 40 min f ..... 14

Orte des Erinnerns: Deutschland

- Sammelmedium: Auf dem Weg ins All; Forschung unter großem Namen; Von der Kernenergie zur Zukunftstechnologie, 46 83239, ca. 90 min f..... 16

**Themenübergreifende Darstellungen**

Home, 46 62822, ca. 90 min f ..... 14

Home, 47 50037, ca. 90 min f ..... 18

Mittelmeer-Mosaik

- Sammelmedium: Die Wüste greift nach Spanien; Spaniens durstige Erde, 46 83214, ca. 60 min f ..... 16

Ökospots

- Ökospots, 46 81107, ca. 40 min f ..... 14

**Textteil**  
**Beschreibung der Medien**

## VHS-Videokassette in numerischer Folge

### **Die lautlosen Killer**

Vom Umgang mit gefährlichen Chemikalien

2001, 28 min (f), D

**42 70218**

A(ab 11); Q

Dieser Film stellt anhand der Arbeit der deutschen Entwicklungszusammenarbeit in zwei Schwerpunktländern - Argentinien und Thailand - und mit unterschiedlichen Themen in den jeweiligen Ländern dar, wie außerordentlich wichtig das Thema Chemikaliensicherheit für die Länder und den globalen Umweltschutz ist. Beide Beiträge zeigen, dass ein sicheres Chemikalienmanagement mehr und mehr internationale Koordination und Zusammenarbeit verlangt.

## Video-DVD/CD in numerischer Folge

**Wüsten im Vormarsch - Spanien trocknet aus**  
2008, 20 min (f), D **46 02562**  
A(7-13); Q

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.

**Unsere Atmosphäre in Gefahr**  
Schadstoffe, Treibhauseffekt, Ozonloch  
2006, ca. 12 min f, D **46 54019**  
A(7-13)

Das Bevölkerungswachstum und die verstärkte Nutzung fossiler Brennstoffe haben die Kreisläufe und Gleichgewichte unserer Atmosphäre negativ beeinflusst. Der Film beschreibt die verschiedenen Schichten der Erdatmosphäre und untersucht die Quellen und Auswirkungen unterschiedlicher Schadstoffe. Wie kann man Luftschadstoffe nachweisen? Wie funktioniert der Treibhauseffekt? Wie entstehen Ozonlöcher, Saurer Regen und Smog? Der Film geht auf diese Fragen ein und gibt einen Überblick über die Funktionen und die Probleme der hochempfindlichen Erdatmosphäre. (Deutschland 2002)

Format NZZ

**Erdöl - Die Filme**  
Der Ölfloch; Das Ende des Ölzeitalters  
2005, 60 min (f), D **46 55242**  
Q

DER ÖLFLUCH (30 min): Die größten Ölreserven liegen heute in politisch instabilen Gegenden. Nur wenigen dieser Länder bringt der Ölreichtum nachhaltigen Nutzen. Die oftmals jungen Staaten sind einseitig von den Öleinnahmen abhängig. Darob vernachlässigen die meisten den Aufbau anderer Wirtschaftszweige. Im Zuge der Ölförderung gedeiht auch die Korruption, und das soziale Gefälle nimmt zu. Diese explosive Mischung führt zu größerer politischer Instabilität. Dies gefährdet die Versorgungssicherheit der Industrieländer, deren Wohlstand von einem gesicherten Ölnachschub abhängig ist. DAS ENDE DES ÖLZEITALTERS (30 min): Die wirtschaftliche und technologische Entwicklung des 20. Jahrhunderts ist ohne Öl undenkbar, die

Aufrechterhaltung unseres Lebensstandards unmöglich. Doch Öl ist ein nicht erneuerbarer Rohstoff und wird eines Tages aufgebraucht sein. Die geschätzten Ölreserven des Planeten reichen knapp für die nächsten 40 Jahre. Bereits jetzt wird es immer schwieriger, Öl zu finden und zu fördern, denn die großen und leicht zugänglichen Felder gehen zur Neige. Viele Experten glauben, der Höhepunkt der Ölförderung sei bereits erreicht. Die weltweite Nachfrage aber nimmt ungebrochen zu, nicht zuletzt aufgrund der raschen wirtschaftlichen Entwicklung von China und Indien. Damit scheint die weitere Verknappung des schwarzen Goldes programmiert. Alternativen mit ähnlicher Energiedichte wie Öl sind nicht in Sicht. Der Kampf ums Öl hat gerade erst begonnen.

NZZ Format

**Wasser - Die Filme**  
Der Strom, der aus dem Wasser kommt;  
Grundwasser in Gefahr; Stauseen: Dörfer unter Wasser  
2006, 105 min (f), CH **46 56218**  
A(8-13)

DER STROM, DER AUS DEM WASSER KOMMT: Die klassischen Alpenländer Schweiz und Österreich produzieren über 50 Prozent ihrer Elektrizitätsmenge mit Wasserkraftwerken. Trotz steigendem Bedarf gerät diese natürliche Energiequelle aber immer stärker unter Druck. Einerseits sinken die Strompreise im liberalisierten Markt, andererseits gewinnen Umweltaspekte eine immer größere Bedeutung. Stationen der Wasserkraftnutzung vom Engadin nach Wien, vom Inn zur Donau, vom Gebirgsbach zum Strom. GRUNDWASSER IN GEFAHR: Grundwasser, der wichtigste Trinkwasserlieferant, braucht Schutz; Nitrate gehören nicht ins Grundwasser. Die Landwirte sind gefordert; Wasserdichte Autobahnen im Jura schützen den sensiblen Karst; Defekte Kanalisationen heute sind die Trinkwasserverschmutzer von morgen. STAUSEEN - DÖRFER UNTER WASSER: Die Walser im Rheinwald ließen sich nicht kaufen; Die Bundesräte in Bern ließen sich umstimmen; Die Südtiroler am Reschenpass konnten sich nicht wehren; Die Politiker in Rom setzten ihre Interessen mit Schweizer Geld durch.

**Klimawandel und Globale Erwärmung**  
Der Treibhauseffekt  
2008, ca. 25 min f, D **46 57850**  
A(7-13)

Der Film stellt anhand von Realaufnahmen und Grafiken folgende Schwerpunkte dar: naturwissenschaftliche Seite des Treibhauseffekts; Betrachtung der wichtigsten Treibhausgase; besondere Bedeutung von Kohlenstoffdioxid; Auswahl beteiligter chemischer Reaktionen und Prozesse; Nachweis, dass der Treibhauseffekt durch menschliche Aktivität verstärkt wird; Folgen der globalen Erwärmung; verschiedene Aktivitäten der Verhinderung einer möglichen Klimakatastrophe. Zusatzmaterial: Bilder; Begleitmaterial.

### Der Kreislauf des Kohlenstoffs

2008, ca. 22 min f, D

46 57870

A(9-10)

Über viele Jahrillionen hat sich auf der Basis von Kohlenstoff Leben in gegenseitigem Wechselspiel mit belebter und unbelebter Natur entwickelt. Dabei ist ein sensibles Gleichgewicht entstanden. Der Film zeigt, wie die grünen Pflanzen dem atmosphärischen Speicher Kohlenstoff entziehen. Der Kohlenstoff wird in der Pflanze gebunden und dient zum Aufbau von Biomasse. Über die Nahrungsketten wird er nach und nach wieder als Kohlenstoffdioxid an die Atmosphäre zurückgegeben. Kohlenstoffdioxid wirkt als Treibhausgas. Durch das Verbrennen fossiler Energieträger erhöht der Mensch den CO<sub>2</sub>-Gehalt der Atmosphäre, was zu einer Störung des sensiblen Gleichgewichts führt. Deshalb muss alternativen Energieformen mehr Beachtung geschenkt werden. Zusatzmaterial: Film: Der geologische Kohlenstoffkreislauf; Film: Methan; animierte Grafiken; Grafiken; Texte; Arbeitshilfen.

### Klimawandel - Und was wir tun können

2008, ca. 39 min f, D

46 59072

A(7-13); Q

Im Oktober 2008 veröffentlicht der WWF einen Report, der den Titel trägt: Klimawandel: Schneller, stärker, früher. Er 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 lässt die Wirtschaft verlautbaren, dass sie sich für den Umweltschutz keine weiteren Ausgaben leisten könne... Das Medium bietet zu dieser Diskussion folgende Themenbereiche an: Extreme Wettererscheinungen - mögliche Ursachen; Klimaforschung - Klimavorhersage; Handlungsmöglichkeiten. Zusatzmaterial: Bilder; Grafiken; Arbeitsblätter; Begleitmaterial.

### Monsanto - Mit Gift und Genen

Vom Dioxin zum gentechnisch veränderten Organismus

2008, ca. 109 min f, D

46 59109

A(8-13); Q

Die für den Fernsehsender ARTE produzierte Dokumentation rekonstruiert die Entstehungsgeschichte und das Geschäftsgebaren des umstrittenen Industrie-Imperiums "Monsanto", das unter Zuhilfenahme von Täuschungen, Druckmitteln und Bestechung, aber auch durch abgekartetes Spiel mit US-amerikanischen Behörden zum weltweit größten Saatguthersteller avanciert ist. Der Film stützt sich dabei auf Dokumente und Stellungnahmen von Geschädigten, Wissenschaftlern, Vertretern von Bürgerinitiativen, Juristen und Politikern. Ausführlich wird auf die skrupellosen Praktiken eingegangen, die "Monsanto" weltweit anwendet, um Bauern von sich abhängig zu machen.

Physik / Technik

### Energie

2009, ca. 25 min f, D

46 59479

A(5-9)

6 Filme zur intensiven Beleuchtung und Diskussion des "Energie"-Begriffs (3 Titel in jeweils 2 Filmfassungen/Schwierigkeitsgraden für die Klassen 5 + 6 und 7-9). Themen: Energie - Formen und Speicherung; Energieübertragung; Energieumsetzung und Energieentwertung. Zusatzmaterial: 12 Grafiken; 10 Arbeitsblätter.

### Über Wasser

2007, ca. 83 min f, L, A

46 59570

J(12-18); Q

Der Film erzählt in drei Geschichten von der existentiellen Bedeutung des Wassers für die Menschen. Im überfluteten Bangladesch, wo aus Häusern Boote werden, in der Steppe Kasachstans, wo Fischerdörfer nach dem Verschwinden des Aralsees plötzlich in einer Wüste stehen, und in den dicht besiedelten Slums von Nairobi, wo Trinkwasser zur Ware und zu einer Frage von Leben und Tod wird.

NZZ Format

### Gute Insekten - Böse Insekten

2008, ca. 37 min f, CH

46 59573

A(7-13); Q

Mikroskoptaufnahmen machen die unheimliche Welt der Insekten sichtbar. Insekten stellen über 80% aller Tierarten und doch nehmen wir sie nur am Rand wahr. Zum Beispiel wenn sie Krankheiten übertragen und unsere Kulturpflanzen schädigen. Bisher sind wir nicht erwünschsten Insekten mit der chemischen Keule zu Leibe gerückt. Doch immer mehr Schädlinge sind resistent gegen Insektizide. Und Pestizidrückstände in Gemüse und Früchten wecken Gesundheitsorgen beim Konsumenten.

Es bleibt nur die Rückbesinnung auf die Mechanismen der Natur: Weil jedes Insekt in der Natur seinen Gegenspieler hat, werden immer öfters Nützlinge eingesetzt, um Schädlinge zu bekämpfen. Auch in Almeria, Europas Wintergarten, stellt man jetzt auf die biologische Schädlingsbekämpfung um. In "NZZ Swiss made": Die Termiten von Bern. Zusatzmaterial: Bonusfilme "Mord im Apfelbaum (16 min) und "Nützlinge in Aktion" (31 min).

### **Eine Wunde, die nicht heilt**

2006, ca. 44 min f, D

46 62166

A(8-13); Q

Dokumentarfilm über die Folgen des Kahlschlags in Papua-Neuguinea. Der Film zeigt, was geschieht, wenn Räuberbarone, die Politiker bestechen, Landbesitzer betrügen und Gewinne trickreich außer Landes bringen, in eine intakte Umwelt einfallen. Im Jahr 1990 wurde der Pfarrer Traugott Farnbacher in Papua-Neuguinea bei Madang besucht. 1000 Urwaldriesen werden von einer japanischen Abholzfirma im Gebiet des Gogol jeden Tag gefällt, entrinde und zu Sägespänen gehäckselt. Sägespäne, die in Japan zu Pappe, Kartonagen und Parfumschachteln verarbeitet werden. Der Clan, der unter falschen Versprechungen sein Land hergab, kann sich nicht mehr selbst versorgen, sieht für die Kinder und Kindeskinde keine Zukunft mehr.

### **Der Uhu**

Die größte Eule der Welt

2009, ca. 20 min f, D

46 62213

A(5-6); SO

Der Film behandelt die Merkmale des Uhus und dessen Unterschiede im Vergleich zu anderen Eulen. Verhalten, Lebensraum und Jagdverhalten werden genauso gezeigt, wie die Aufzucht der Jungen und die heutige Bedrohung durch den Menschen. Zusatzmaterial ROM-Ebene: Arbeitsblätter; Interaktive Arbeitsblätter; Testaufgaben; Farbfolien; Bildmaterial: Ergänzendes Material; Links und Hinweise; Glossar.

DVD Premium

### **Energie sparen - aber wie?**

Klimadetektive auf Spurensuche

2009, ca. 15 min f, D

46 62266

A(3-5); SO

Der Film begleitet Schülerinnen und Schüler einer 3. Klasse bei der Durchführung des Projektes "Klimadetektive auf Spurensuche?", ein Projekt des Umweltbüro Nord e.V. Als Klimadetektive sollen die Schülerinnen und Schüler herausfinden, wie jeder einzelne durch Energiesparen zum Klimaschutz beitragen kann. Zunächst wird geklärt, was Energiesparen mit

Klima zu tun hat und was Klima eigentlich ist. Anschließend begeben sich die Klimadetektive auf Spurensuche. Sie führen Umfragen in Haushalten durch, geben Erwachsenen Energiespartipps und finden heraus, wo in ihrer Schule Energie und Wasser gespart werden kann. Im Supermarkt entdecken sie, dass das angebotene Obst und Gemüse größtenteils aus weit entfernten Ländern kommt, und erkennen, dass für den Transport von Lebensmitteln sehr viel Energie verbraucht wird. Zusatzmaterial ROM-Teil: Zusätzliche, den Unterrichtsfilm ergänzende Filmclips; Schaubilder; Texte; Texttafeln; Arbeitsblätter; interaktive Arbeitsblätter; Unterrichtsplaner zum Erstellen individueller Unterrichtskonzepte.

### **Ökosystem Meer - Eine unerschöpfliche Nahrungsquelle?**

2009, ca. 15 min f, D

46 62283

A(5-10); SO

Am Beispiel der einst unermesslich fischreichen Küstenregionen vor Neufundland gibt der Film einen Einblick in einige Nahrungsketten und ökologische Abhängigkeiten der Lebensgemeinschaft Meer. Das Aufeinandertreffen von Golfstrom und Labradorstrom ließ hier ein besonders großes Nährstoffangebot entstehen, Grundlage für einen außergewöhnlichen Fischreichtum und eine vielfältige Tierwelt. Menschen siedelten sich hier an und lebten vor allem vom Kabeljau. Der Einsatz hochtechnisierter Fangmethoden hat die Kabeljaubestände inzwischen so stark gefährdet, dass die kanadische Regierung den Kabeljaufang verbieten musste. Zusatzmaterial: ROM-Teil: Texttafeln; Karte; Schaubilder; Arbeitsblätter.

### **Ökologisch vorteilhaft verpackt (Fassung 2007)**

2007, ca. 67 min f, D

46 62378

A(3-6); J(8-12); Q

ÖKOLOGISCH VORTEILHAFT - WAS HEISST DAS? (ca. 13 min): Der Film verfolgt den Lebensweg einer Verpackung, zeigt welche Umweltbelastungen dabei entstehen können, und welche Kriterien dazu geführt haben, dass der Getränkekarton als "ökologisch vorteilhaft" gilt. (Deutschland 1996) RECYCLING - WAS IST DAS? (ca. 13 min): Stoffe und Produkte sollen so lange wie möglich im Wirtschaftskreislauf bleiben, bevor sie zu Abfall werden. Denn alles, was sich in irgendeiner Form weiterverwerten lässt, ist Wertstoff. Am Beispiel Verpackung werden die einzelnen Bausteine, die Voraussetzung für den Weg in die Kreislaufwirtschaft sind, aufgezeigt. Dabei werden die abstrakten Begriffe in der Praxis

veranschaulicht und hinterleuchtet. (Deutschland 1996) **NACHWACHSENDE ROHSTOFFE - WAS IST DAS?** (ca. 20 min): Alternative Rohstoffe werden für eine Industrie-Gesellschaft, die die Natur als Partner sucht und respektiert, die die Schätze der Erde nicht nur nützt, sondern auch schützt, gezeigt. Der Film lädt zu einer kurzen Reise durch die Welt der nachwachsenden Rohstoffe ein. Eine Welt, die auf unseren Äckern, auf unseren heimischen Ölfeldern und vor allem in den Wäldern wächst. (Deutschland 2000) **ERNTEFRISCH UND LANGE HALTBAR - WIE GEHT DAS?** (ca. 10 min): Der Film führt zur Tomatenernte nach Italien. Im Hochsommer wird ein Großteil dieser Früchte direkt für die tomatenlosen Wintermonate haltbar gemacht. Der Film zeigt, dass es eine Möglichkeit gibt, die Tomate mit der ganzen Frische und den Vitamine ohne Konservierungsstoffe lange haltbar zu verpacken. (Deutschland 2002) **LEBENSELEXIER MILCH - WAS IST DAS?** (ca. 11 min): Die Milch ist ein Power-Paket an lebenswichtigen Nährstoffen gerade im Wachstumsalter. Sie enthält reichlich Eiweiß, wertvolle Vitamine und Mineralstoffe vor allem Calcium. Der Film zeigt auch wie Milch zur Trinkmilch wird, wie man sie Kindern schmackhaft machen kann, und welche Verpackung sie am besten schützt. (Deutschland 1997)

### Home

2008, ca. 90 min f, F **46 62822**  
J(12-18); Q

Über vier Milliarden Jahre herrschte auf der Erde ein empfindliches, aber stabiles Gleichgewicht. Weniger als 200.000 Jahre hat der Mensch gebraucht, um dieses Gleichgewicht vollkommen durcheinander zu bringen. Globale Erwärmung, Verknappung der Bodenschätze, bedrohte Artenvielfalt: der Mensch gefährdet die Grundlagen seiner eigenen Existenz. Gezeigt werden Luftaufnahmen aus über 50 Ländern.

### Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?

Zwei Filme zum Thema nachhaltige Stromerzeugung  
2008, ca. ca. 113 min f, AUS, D, F **46 62856**  
A(8-13); Q

DVD 1: **URANIUM - IS IT A COUNTRY?** (ca. 53 min): Eine Spurensuche nach der Herkunft von Atomstrom. Australien hat die weltweit größten Uranvorkommen und dient als Beispiel dafür, woher das Uran kommt, wo es hingehet und was davon übrig bleibt. (Deutschland, Frankreich, Australien, 2008; Regie: Stephanie Auth) DVD 2: **DAS SCHÖNAUER GEFÜHL - DIE GESCHICHTE DER STROMREBELLEN AUS DEM SCHWARZWALD** (ca. 60 min): Ein

Dokumentarfilm über die Schönauer Energie-Initiativen. Er schildert die Geschichte der "Schönauer Stromrebelln" von der Reaktorkatastrophe in Tschernobyl im Jahre 1986 bis zum Jahrestag der zehnjährigen Stromnetzübernahme 2007. (Deutschland, 2008; Regie: Frank Dietsche und Werner Kiefer)

### Ökospots

**Ökospots**  
1999, ca. 40 min f, D **46 81107**  
A(3-13); SO; J(10-18)

Im Naturhaushalt spielen Kreisläufe eine zentrale Rolle. Der Mensch greift in diese Kreisläufe ein und wird als Verursacher von Umweltbelastungen oft Opfer seiner eigenen zivilisatorischen Tätigkeiten. Ein kleines schadenfrohes Teufelchen markiert die einzelnen Etappen innerhalb der Kreisläufe.

### Blickwechsel NordSüd

**Sammelmedium: Honduras: Land ist Leben; Philippinen: Wege aus der Armut; Kolumbien: Kampf um den Regenwald; Für eine faire Welt: Wandel im Handel; Hoffnung am Kap: Leben ohne Gewalt; Südafrika: Bildung für alle**

2002, ca. 180 min, D **46 81907**  
A(5-13); SO

Die Filmreihe zeigt Menschen in Nord und Süd, die für die Durchsetzung der wirtschaftlichen, sozialen und kulturellen Menschenrechte kämpfen.

### Der Rhein

**Sammelmedium: Stadt, Land, Fluss; Schiffe, Häfen, Rheinverkehr; Tiere, Pflanzen, Wasserkraft**

2002, ca. 45 min f, D **46 82310**  
A(5-10); SO

Der Rhein ist von seinen Quellen in der Schweiz bis zu seiner Mündung in Rotterdam über 1300 Kilometer lang. An seiner Quelle wird eine Flaschenpost-Kamera ins Wasser gelassen, die nun vom Fluss weitergetrieben wird: Durch die Schweizer Alpen, vorbei am Zwergstaat Liechtenstein, fließt der Rhein in den Bodensee. Die Flaschenpost wird im Rheinfall von Schaffhausen durchgeschüttelt. In Basel wird der Rhein für große Schiffe befahrbar. Bei Iffezheim bleibt die Flaschenpost-Kamera an der größten Staustufe im Rhein hängen. Sie treibt in einen Altrheinarm und zeigt den Grund des Rheins.

### Ware Tier

**Auf der Suche nach dem glücklichen Huhn**  
2007, ca. 45 min f, D **46 82399**  
A(5-10)

Die Sendung zeigt Legehennen in Bodenhaltung, die wegen der angezüchteten Legeleistung ihr

Federkleid abgeworfen haben. Im größten europäischen Eiverarbeitungswerk, werden pro Tag 1,6 Millionen Eier aufgeschlagen, um sie für die Lebensmittelindustrie weiter zu verarbeiten. Der Film zeigt: Schlachthanlagen, Brütereien und Hähnchenmasteinrichtungen, in denen das Geschäft mit der Ware Tier eine technologische Meisterleistung ist. Legebatterien riesigen Ausmaßes, in denen nur eins zählt: Wie viel Eier legt die Produktionseinheit Huhn in welcher Zeit zu welchem Preis?

Ware Tier

**Auf der Suche nach munteren Kühen und Schweinen**

2007, ca. 45 min f, D

46 82400

A(5-10)

Der Film lädt ein zu einer Reise durch Deutschland und zeigt wie Schweine leben, bevor sie zu Schnitzel werden - vom Schweinekreißsaal bis zum Schlachthof. Dort werden bis zu 3.400 Stück pro Tag getötet und von Schlachtern und Maschinen zerteilt, bis auch das letzte Stück verwertet ist. Nicht von der Alm kommt die Milch, sondern aus Molkereien - klinisch und sauber, hocheffizient und menschenleer. Hochleistungskühe geben bis zu 10.000 Liter Milch im Jahr. Die hohe Milchleistung bringt Magenkrankheiten und Euterentzündungen. Immer mehr Rinder müssen in die Rinderklinik. Zu Wort kommen Milchbauern, Schweinezüchter und Tierärzte genauso wie Fleischfabrikanten und Molkereimanager.

Galápagos

**Sammelmedium: Paradiese aus dem Nichts; Experimentierfeld der Evolution; Inseltragödien**

1997, ca. 90 min f, D

46 82468

A(5-10)

PARADIESE AUS DEM NICHTS (ca. 30 min): Der Film beschäftigt sich mit der Entstehung von Galápagos, dem Klima und den Vegetationszonen sowie der Besiedlung der Inseln durch Tiere und Pflanzen. Dabei werden unter anderem Meerechsen, Seelöwen, Riesenschildkröten und Weißspitzenhaie umfassend porträtiert. EXPERIMENTIERFELD DER EVOLUTION (ca. 30 min): Warum konnten auf Galápagos sowohl über als auch unter Wasser in relativ kurzer Zeit viele neue Arten entstehen: Am Beispiel der verschiedenen Echsen, der Darwinfinken, der Seevögel und der Robben veranschaulicht die Sendung Evolutionsprinzipien wie das Vermeiden inner- und zwischenartlicher Konkurrenz oder die Anpassung an die gegebenen Umweltbedingungen. INSELTRAGÖDIEN (ca. 30

min): Der Film zeigt die verhängnisvolle Rolle, die der Mensch - etwa durch die Verfolgung der Riesenschildkröten oder das Aussetzen von Haustieren - bei der Veränderung der natürlichen Lebensbedingungen auf Galápagos spielte. Dokumentiert werden Maßnahmen der Charles-Darwin-Forschungsstation zur Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes. Die Frage, wie viel Tourismus vertragen die Inseln, versucht der Bericht zu beantworten.

Konsum-Striptease - Eine Familie testet ethisch korrektes Leben

**Sammelmedium: Eine Familie testet ethisch korrektes Leben, Folge 1 - 3**

2007, ca. 90 min f, D

46 82793

A(7-10); J(14-18); Q

Die vierköpfige Familie aus Heiden lebt gern so bequem wie möglich. Zu jedem noch so kleinen Einkauf fahren sie mit einem ihrer drei Autos. Bio-Produkte sind in ihren Augen nicht nur zu teuer, sie schmecken auch nicht. Ob die Schminke an Tieren getestet oder die Turnschuhe in Billiglohnländern von Kindern hergestellt wurden - das haben sich die Töchter Mirjam, 15, und Judith, 13, noch nie gefragt. Ob sich ihre Bank mit ihren Sparanlagen an Rüstungsgeschäften beteiligt, wissen Vater Peter, 43, und Mutter Hildegard, 41, nicht. Auch nicht, ob das Trockenfutter für Hund Bella die Massentierhaltung fördert. Coach Albrecht Hoffmann begleitet die Familie.

Mit langem Atem

**Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne**

2002, ca. 180 min, D

46 82938

A(5-13); SO

2002 trafen sich in Johannesburg/Südafrika 100 Staats- und Regierungschefs sowie 60.000 Regierungsdelegierte, Umweltschützer und WirtschaftsvertreterInnen aus aller Welt zur größten UN-Konferenz aller Zeiten. Zehn Jahre nach der Umweltkonferenz von Rio zogen sie Bilanz über den Zustand der Erde und debattierten Wege für eine zukunftsfähige, nachhaltige Entwicklung. Aus diesem Anlass stellt die Filmreihe Menschen vor, die jenseits der Konferenzsäle eine Menge bewegt haben.

Künstliche Riffe: Wenn Fische im Betonklotz wohnen

**Sammelmedium: Schiffe als Riffe; Wohnungsbau am Meeresgrund; Volkszählung im Riff**

2008, ca. 30 min f, D

46 82988

A(9-13)

Die Korallenriffe der Weltmeere sind die größten und fruchtbarsten Ökosysteme der Welt. Doch der faszinierende Lebensraum ist in Gefahr. Experten befürchten, dass es die Korallenriffe schon in wenigen Jahrzehnten nicht mehr geben wird. Können künstliche Riffe den Wasserbewohnern einen idealen Lebensraum bieten? Die Sendereihe nimmt die Riffe dieser Welt unter die Lupe. So erforscht ein Team von Biologen, Fischereifachleuten und Computerexperten in der deutschen Ostsee ein künstliches Riff, das seit den 90er Jahren Erkenntnisse für den Riffnachbau liefern soll. Auch die amerikanische Biologiestudentin Rachel Anderson sowie die Schweizerin Anja Pauli haben sich der Riff-Rettung verschrieben.

Dossier

**Sammelmedium: Himmel; Essen; Körper**  
2008, ca. 90 min f, D **46 83213**  
A(7-10)

Jede Folge präsentiert ein spannendes Thema aus vier verschiedenen Blickwinkeln, das sich facettenreich und alltagsnah unter möglichen Aspekten wie Technik, Jugendkultur oder Geschichte darstellt.

Mittelmeer-Mosaik

**Sammelmedium: Die Wüste greift nach Spanien; Spaniens durstige Erde**  
2000, ca. 60 min f, D **46 83214**  
A(8-13)

DIE WÜSTE GREIFT NACH SPANIEN (ca. 30 min): Ein Viertel der Fläche Spaniens hat sich bereits in eine Halbwüste verwandelt, ein weiteres Viertel ist akut von der Verwüstung bedroht. Der die Erde schützende Wald wurde abgeholzt. Aufforstungen mit nicht heimischen Baumarten konnten den Raubbau nicht wiedergutmachen. Die Wiederbelebung der alten, an das Klima angepassten Form der Wanderschäferie und die Rettung der typischen, parkähnlichen Landschaften wären ökologisch sinnvoll. SPANIENS DURSTIGE ERDE (ca. 30 min): In Anpassung an die geringen Niederschläge im Sommer entwickelten die Menschen rund ums Mittelmeer ausgeklügelte Techniken zur Wassergewinnung und Bewässerung ihrer Felder. Die Techniken des 20. Jahrhunderts haben allerdings keine Rücksicht auf die nachhaltige Nutzung des kostbaren Nass genommen. Neue Nutzungsformen müssen entwickelt werden, um den natürlichen Kreislauf nicht weiter zu strapazieren.

Mit dem Wasser leben

**Sammelmedium: Die Bewässerungskanäle von Madeira; Die Kanäle von Mailand - Wiederentdeckte Wasserstraßen; Lanzarote -**

**Kostbares Wasser; Frankreich - Viehzucht im Marschgebiet; Alpenenergie - Österreichs Kraftwerk Kaprun; Ungarn - Schilfernte am Balaton; Polens Masuren - Schiffe über Land; Schiffe im Sucher - Ein Fotograf im Hamburger Hafen**

2007, ca. 120 min f, D **46 83215**  
A(7-13); Q

Flüsse, Seen, Meere - Wasser prägt Europa und seine Menschen. Ob als unverzichtbare Nahrungsquelle, faszinierende Natur, Wirtschaftsfaktor, einzigartiges Kulturgut oder politisch-geografische Grenze. Die Folgen der Sendereihe widmen sich ökologischen Aspekten und zeigen an verschiedenen Beispielen, wie eng das Wasser mit dem alltäglichen Leben verknüpft ist.

Orte des Erinnerns: Deutschland

**Sammelmedium: Auf dem Weg ins All; Forschung unter großem Namen; Von der Kernenergie zur Zukunftstechnologie**  
2009, ca. 90 min f, D **46 83239**  
A(7-13); Q

Die Sendereihe wird geprägt durch die Erinnerungen von Menschen und ihren Erlebnissen an besonderen Orten der Zeitgeschichte. Diese Orte haben sich im Laufe der Zeit im individuellen aber auch im kollektiven Gedächtnis der Nation als maßgebliche (oder gar symbolische) Orte deutscher Geschichte heraus kristallisiert. In den Filmen kommen Menschen zu Wort, die die Geschichte dieser Orte miterlebt oder auch mitgestaltet haben, die an der Interpretation der Orte beteiligt waren. Der Blick gilt dem historischen aber auch dem heutigen Umgang mit diesen Geschichts-Orten.

Tiere und Pflanzen

**Sammelmedium: Vögel im Winter; Lebensraum Bach; Die Wespenspinne; Im Staat aus Wachs und Honig - Bienen; Von Raupen und Faltern - Schmetterlinge; Zugvögel - Der Kranich; Regenmännchen im Laubwald - Der Feuersalamander; Leben in der Rotte - Wildschweine; Keine Angst vor großen Brummern - Hornissen; Zwischen Sonnentau und Torfmoos - Überleben im Hochmoor; Jäger in der Nacht - Der Igel**  
2002, ca. 165 min f, D **46 83302**  
A(3-10); SO

Die Pflanzen und Tiere eines Lebensraumes stehen immer in einer engen Wechselbeziehung zueinander, sie sind aber auch von den physikalischen und chemischen Faktoren, die im jeweiligen Lebensraum wirksam sind, abhängig. Die Sendereihe zeigt das Zusammenwirken biotischer und abiotischer Faktoren in verschiedenen Ökosystemen auf, aber auch

**Video-DVD/CD in numerischer Folge**

17

welchen Einfluss Eingriffe des Menschen in diese Ökosysteme haben.

## Blu-ray Disc in numerischer Folge

### Home

2008, ca. 90 min f, F

47 50037

J(12-18); Q

Über vier Milliarden Jahre herrschte auf der Erde ein empfindliches, aber stabiles Gleichgewicht.

Weniger als 200.000 Jahre hat der Mensch gebraucht, um dieses Gleichgewicht vollkommen durcheinander zu bringen. Globale Erwärmung, Verknappung der Bodenschätze, bedrohte Artenvielfalt: der Mensch gefährdet die Grundlagen seiner eigenen Existenz. Gezeigt werden Luftaufnahmen aus über 50 Ländern.

## **CD-ROM in numerischer Folge**

### **Der Weg eines Computers - Von der globalen Produktion bis zur Verschrottung**

Materialien für die Bildungsarbeit

2007, , D

**66 54550**

A(9-13); Q; T

Die CD-ROM präsentiert den Weg eines Computers von der Rohstoffgewinnung bis zur Entsorgung und startet mit einer Übersichtsgrafik, die den "Lebensweg eines Computers" nachzuvollziehen versucht. Unabhängig davon sind sechs Kapitel vorgegeben, die zur Information, Vertiefung und Weiterarbeit angeboten werden: Globale Wertschöpfungskette; Rohstoffe; Herstellung; Nutzung; Entsorgung; Gegenstrategien.



## **Titelverzeichnis**

**Titel in alphabetischer Folge**

**A**

Sammelmedium: Auf dem Weg ins All; Forschung unter großem Namen; Von der Kernenergie zur Zukunftstechnologie, 46 83239, ca. 90 min f.....	16
Auf der Suche nach dem glücklichen Huhn, 46 82399, ca. 45 min f.....	14
Auf der Suche nach munteren Kühen und Schweinen, 46 82400, ca. 45 min f.....	15

**B**

Sammelmedium: Die Bewässerungskanäle von Madeira; Die Kanäle von Mailand - Wiederentdeckte Wasserstraßen; Lanzarote - Kostbares Wasser; Frankreich - Viehzucht im Marschgebiet; Alpenenergie - Österreichs Kraftwerk Kaprun; Ungarn - Schilfernte am Balaton; Polens Masuren - Schiffe über Land; Schiffe im Sucher - Ein Fotograf im Hamburger Hafen, 46 83215, ca. 120 min f... 16	16
--	----

Blickwechsel NordSüd

● Sammelmedium: Honduras: Land ist Leben; Philippinen: Wege aus der Armut; Kolumbien: Kampf um den Regenwald; Für eine faire Welt: Wandel im Handel; Hoffnung am Kap: Leben ohne Gewalt; Südafrika: Bildung für alle, 46 81907, ca. 180 min.....	14
--	----

**D**Dossier

● Sammelmedium: Himmel; Essen; Körper, 46 83213, ca. 90 min f .....	16
---	----

DVD Premium

● Energie sparen - aber wie?, 46 62266, ca. 15 min f .....	13
--	----

**E**

Energie, 46 59479, ca. 25 min f .....	12
Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 62856, ca. ca. 113 min f.....	14
Energie sparen - aber wie?, 46 62266, ca. 15 min f .....	13
Erdöl - Die Filme, 46 55242, 60 min (f) .....	11

**F**

Sammelmedium: Eine Familie testet ethisch korrektes Leben, Folge 1 - 3, 46 82793, ca. 90 min f ....	15
---	----

Format NZZ

● Erdöl - Die Filme, 46 55242, 60 min (f) .....	11
---	----

**G**Galápagos

● Sammelmedium: Paradiese aus dem Nichts; Experimentierfeld der Evolution; Inseltragödien, 46 82468, ca. 90 min f .....	15
---	----

Gute Insekten - Böse Insekten, 46 59573, ca. 37 min f .....	12
---	----

**H**

Sammelmedium: Himmel; Essen; Körper, 46 83213, ca. 90 min f.....	16
Home, 46 62822, ca. 90 min f .....	14
Home, 47 50037, ca. 90 min f .....	18

## Titel in alphabetischer Folge

23

Sammelmedium: Honduras: Land ist Leben; Philippinen: Wege aus der Armut; Kolumbien: Kampf um den Regenwald; Für eine faire Welt: Wandel im Handel; Hoffnung am Kap: Leben ohne Gewalt; Südafrika: Bildung für alle, 46 81907, ca. 180 min .....14

## K

Klimawandel - Und was wir tun können, 46 59072, ca. 39 min f .....12  
Klimawandel und Globale Erwärmung, 46 57850, ca. 25 min f .....11

### Konsum-Striptease - Eine Familie testet ethisch korrektes Leben

● Sammelmedium: Eine Familie testet ethisch korrektes Leben, Folge 1 - 3, 46 82793, ca. 90 min f15

Der Kreislauf des Kohlenstoffs, 46 57870, ca. 22 min f .....12

### Künstliche Riffe: Wenn Fische im Betonklotz wohnen

● Sammelmedium: Schiffe als Riffe; Wohnungsbau am Meeresgrund; Volkszählung im Riff, 46 82988, ca. 30 min f .....15

## L

Die lautlosen Killer, 42 70218, 28 min (f) .....10

## M

### Mit dem Wasser leben

● Sammelmedium: Die Bewässerungskanäle von Madeira; Die Kanäle von Mailand - Wiederentdeckte Wasserstraßen; Lanzarote - Kostbares Wasser; Frankreich - Viehzucht im Marschgebiet; Alpenenergie - Österreichs Kraftwerk Kaprun; Ungarn - Schilfernte am Balaton; Polens Masuren - Schiffe über Land; Schiffe im Sucher - Ein Fotograf im Hamburger Hafen, 46 83215, ca. 120 min f .....16

### Mit langem Atem

● Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min .....15

### Mittelmeer-Mosaik

● Sammelmedium: Die Wüste greift nach Spanien; Spaniens durstige Erde, 46 83214, ca. 60 min f16

Monsanto - Mit Gift und Genen, 46 59109, ca. 109 min f .....12

## N

### NZZ Format

● Wasser - Die Filme, 46 56218, 105 min (f) .....11  
● Gute Insekten - Böse Insekten, 46 59573, ca. 37 min f .....12

## O

Ökologisch vorteilhaft verpackt (Fassung 2007), 46 62378, ca. 67 min f .....13  
Ökospots, 46 81107, ca. 40 min f .....14

### Ökospots

● Ökospots, 46 81107, ca. 40 min f .....14

Ökosystem Meer - Eine unerschöpfliche Nahrungsquelle?, 46 62283, ca. 15 min f .....13

Orte des Erinnerns: Deutschland

- Sammelmedium: Auf dem Weg ins All; Forschung unter großem Namen; Von der Kernenergie zur Zukunftstechnologie, 46 83239, ca. 90 min f..... 16

**P**

- Sammelmedium: Paradiese aus dem Nichts; Experimentierfeld der Evolution; Inseltragödien, 46 82468, ca. 90 min f..... 15

Physik / Technik

- Energie, 46 59479, ca. 25 min f..... 12

**R**Der Rhein

- Sammelmedium: Stadt, Land, Fluss; Schiffe, Häfen, Rheinverkehr; Tiere, Pflanzen, Wasserkraft, 46 82310, ca. 45 min f..... 14

**S**

- Sammelmedium: Schiffe als Riffe; Wohnungsbau am Meeresgrund; Volkszählung im Riff, 46 82988, ca. 30 min f..... 15
- Sammelmedium: Stadt, Land, Fluss; Schiffe, Häfen, Rheinverkehr; Tiere, Pflanzen, Wasserkraft, 46 82310, ca. 45 min f..... 14

**T**Tiere und Pflanzen

- Sammelmedium: Vögel im Winter; Lebensraum Bach; Die Wespenspinne; Im Staat aus Wachs und Honig - Bienen; Von Raupen und Faltern - Schmetterlinge; Zugvögel - Der Kranich; Regenmännchen im Laubwald - Der Feuersalamander; Leben in der Rotte - Wildschweine; Keine Angst vor großen Brummern - Hornissen; Zwischen Sonnentau und Torfmoos - Überleben im Hochmoor; Jäger in der Nacht - Der Igel, 46 83302, ca. 165 min f..... 16

**U**

- Über Wasser, 46 59570, ca. 83 min f..... 12
- Der Uhu, 46 62213, ca. 20 min f..... 13
- Sammelmedium: Ein ungewöhnliches Team; Manager auf neuem Kurs; Die Erben Noahs; Pioniere in den Tropen; Rebellen gegen die Staatsmacht; Aufstand gegen Konzerne, 46 82938, ca. 180 min .... 15
- Unsere Atmosphäre in Gefahr, 46 54019, ca. 12 min f..... 11

**V**

- Sammelmedium: Vögel im Winter; Lebensraum Bach; Die Wespenspinne; Im Staat aus Wachs und Honig - Bienen; Von Raupen und Faltern - Schmetterlinge; Zugvögel - Der Kranich; Regenmännchen im Laubwald - Der Feuersalamander; Leben in der Rotte - Wildschweine; Keine Angst vor großen Brummern - Hornissen; Zwischen Sonnentau und Torfmoos - Überleben im Hochmoor; Jäger in der Nacht - Der Igel, 46 83302, ca. 165 min f..... 16

**W**Ware Tier

- Auf der Suche nach dem glücklichen Huhn, 46 82399, ca. 45 min f..... 14
- Auf der Suche nach munteren Kühen und Schweinen, 46 82400, ca. 45 min f..... 15

**Titel in alphabetischer Folge**

**25**

Wasser - Die Filme, 46 56218, 105 min (f) .....11  
Der Weg eines Computers - Von der globalen Produktion bis zur Verschrottung, 66 54550, .....19  
Sammelmedium: Die Wüste greift nach Spanien; Spaniens durstige Erde, 46 83214, ca. 60 min f.....16  
Wüsten im Vormarsch - Spanien trocknet aus, 46 02562, 20 min (f) .....11  
Eine Wunde, die nicht heilt, 46 62166, ca. 44 min f.....13



**Schlagwortregister**  
Alphabetische Liste der Schlagworte

**Agrarproduktion**

4662378(13)

**Allergie**

4683213(16)

**Alpen**

4683215(16)

**Amazonas**

4682938(15)

**Apartheid**

4681907(14)

**Aralsee**

4659570(12)

**Arbeitswelt**

6654550(19)

**Armut**

4681907(14)

**Artenschutz**4681107(14) 4682468(15) 4682938(15)  
4682988(15) 4683302(16)**Atmosphäre**4654019(11) 4657870(12) 4681107(14)  
4683213(16)**Atom**

4662856(14)

**Australien (Kontinent)**

4662856(14)

**Auswanderung**

4681907(14)

**Bach**

4683302(16)

**Bangladesh**

4659570(12)

**Bayern**

4682938(15)

**Bedrohte Tierart**

4662213(13) 4682938(15)

**Beutefang**

4662213(13) 4683302(16)

**Bewässerung**

4602562(11) 4683214(16)

**Bienen**

4683302(16)

**Bildungssystem**

4681907(14)

**Bilingualer Unterricht**

4657850(11)

**Binnenschifffahrt**

4682310(14) 4683215(16)

**Binnenwasserstraße**

4682310(14)

**Biografie**

4683239(16)

**Biomasse**

4657870(12)

**Biotechnologie**

4659109(12)

**Bodenerosion**

4602562(11)

**Brasilien**

4682938(15)

**Brutpflege**

4662213(13) 4683302(16)

**Chemische Reaktionen**

4657850(11)

**Chemische Reaktion**

4662856(14)

**Chemische Verbindungen**

4270218(10)

**Computer**

6654550(19)

**Dokumentarfilm**4659109(12) 4659570(12) 4662166(13)  
4662822(14) 4662856(14) 4750037(18)**Doping**

4683213(16)

**Dreiländereck**

4682310(14)

**Ecuador**

4682938(15)

**Eiablage**

4683302(16)

**Elektronik**

6654550(19)

**Elektrotechnik**

4659479(12)

**Elementarteilchen**

4683239(16)

**Elendsviertel**

4659570(12)

**Energieerzeugung**

4659479(12)

**Energiesparen**

4662266(13)

**Energieversorgung**

4659479(12) 4662266(13) 4681107(14)

**Energie**

4655242(11) 4659479(12) 4662266(13)

**Entwicklungshilfe**

4682938(15)

**Entwicklungsländer**

4270218(10) 4681907(14) 4682938(15)

**Erdölgewinnung**

4655242(11)

**Erdölverarbeitung**

4655242(11)

**Erdöl**

4655242(11)

**Ernährungsfehler**

4683213(16)

**Ernährung**

4683213(16)

**Erneuerbare Energien**4655242(11) 4657870(12) 4662378(13)  
4662856(14) 4683215(16)**Eulenvögel**

4662213(13)

**Evolution**

4682468(15)

**Familienkonflikt**

4681907(14)

**Fischerei**

4662283(13) 4682988(15)

**Fischwirtschaft**

4662283(13)

**Fleisch fressende Pflanzen**

4683302(16)

**Flugzeug**

4683213(16)

**Flusslauf**

4682310(14)

**Forschung**

4682988(15) 4683239(16)

**Fortpflanzung**

4683302(16)

**Fotografie**

4683215(16)

**Frankreich**

4683215(16)

**Fremdenverkehrsgebiet**

4683215(16)

**Fremdenverkehr**

4602562(11) 4682468(15) 4683215(16)

**Galápagosinseln**

4682468(15)

**Gebirge**

4683215(16)

**Gentechnologie**

4659109(12)

**Gesundheitserziehung**

4662378(13)

**Gesundheit**

4683213(16)

**Gewässerschutz**

4656218(11) 4682310(14)

**Gewalt (Familie)**

4681907(14)

**Gewalt**

4681907(14)

**Gleichgewicht (Ökologie)**

4682310(14)

**Gletscher**

4683215(16)

**Globalisierung**

4659109(12) 4682938(15)

**Gorilla**

4682938(15)

**Gräser**

4683302(16)

**Greifvögel**

4662213(13)

**Grundwasser**

4656218(11)

**Halbwüste**

4683214(16)

**Hamburg**

4683215(16)

**Handel**

4681907(14) 4682938(15)

**Hochgebirge**

4683215(16)

**Holzwirtschaft**

4662166(13) 4682938(15)

**Honduras**

4681907(14)

**Hühnerrei**

4682399(14)

**Hühnervögel**

4682399(14)

**Hunger**

4681907(14)

**Igel**

4683302(16)

**Immission**

4654019(11)

**Indischer Ozean**

4682988(15)

**Industrie**

4659109(12) 6654550(19)

**Insektenstaat**

4683302(16)

**Insekten**

4659573(12) 4683302(16)

**Italien**

4683215(16)

**Kanada**

4662283(13)

**Kanal (Geographie)**

4683215(16)

**Kanalbau**

4683215(16)

**Kanarische Inseln**

4683215(16)

**Karlsruhe (Stadt)**

4683239(16)

**Kasachstan**

4659570(12)

**Kernbrennstoff**

4662856(14)

**Kernkraftwerk**

4662856(14) 4683239(16)

**Kernspaltung**

4662856(14)

**Kindesmisshandlung**

4681907(14)

**Klimafaktoren**

4659072(12)

**Klimageographie**

4657850(11) 4659072(12)

**Klimaschwankungen**

4657850(11) 4659072(12) 4662266(13)

**Klimazonen**

4682468(15)

**Klima**

4602562(11) 4657850(11) 4659072(12)

**Kohlendioxid**

4657850(11)

**Kohlenstoff**

4657870(12)

**Kohlenwasserstoffe**

4657870(12)

**Konflikt**

4681907(14)

**Konsum**

4682793(15)

**Korallenriffe**

4682988(15)

**Kosmetik**

4683213(16)

**Kraniche**

4683302(16)

**Kultur**

4683215(16)

**Kunst**

4683213(16)

**Landschaftsschutz**

4683214(16)

**Landschaft**

4682310(14) 4683215(16)

**Landwirtschaft**

4602562(11) 4659109(12)

**Laubwald**

4683302(16)

**Lebensmittelchemie**

4683213(16)

**Lebensmittelkonservierung**

4662378(13)

**Lebensmittelqualität**

4662378(13) 4683213(16)

**Lebensmittel**

4662378(13) 4683213(16)

**Lebensraum**4662213(13) 4682988(15) 4683215(16)  
4683302(16)**Lernen**

4681907(14)

**Luftreinhaltung**

4659072(12)

**Luftverkehr**

4683213(16)

**Lurche**

4683302(16)

**Madeira (Portugal)**

4683215(16)

**Mailand**

4683215(16)

**Marder**

4683302(16)

**Marsch (Landschaftstyp)**

4683215(16)

**Massentierhaltung**

4681107(14) 4682399(14) 4682400(15)

**Meer**

4662283(13)

**Menschenrechte**

4681907(14)

**Menschenwürde**

4681907(14)

**Metamorphose (Zoologie)**

4683302(16)

**Milchprodukt**

4662378(13)

**Milch**

4662378(13) 4682400(15)

**Mittelmeer**

4602562(11)

**Moose**

4683302(16)

**Müllbeseitigung**

4662378(13) 4681107(14)

**Müllvermeidung**

4662378(13)

**Müll**

4681107(14)

**Nachhaltige Entwicklung**

4662856(14)

**Nachwachsende Rohstoffe**

4662378(13)

**Nahrungsaufnahme (Mensch)**

4683213(16)

**Nahrungskette**

4662283(13) 4683302(16)

**Nahrungsmittelindustrie**

4682399(14) 4682400(15)

**Nairobi**

4659570(12)

**Namibia**

4682938(15)

**Naturbeobachtung**

4662822(14) 4683302(16) 4750037(18)

**Nichtregierungsorganisationen**

4659570(12) 4681907(14)

**Nobelpreis**

4683239(16)

**Ökologie**4659570(12) 4682793(15) 4682938(15)  
4683214(16) 4683215(16)**Ökologische Landwirtschaft**

4682938(15)

**Ökosystem**4662283(13) 4681107(14) 4682468(15)  
4682988(15) 4683302(16)**Österreich**

4683215(16)

**Ostpreußen**

4683215(16)

**Ostsee**

4682988(15)

**Ozonloch**

4654019(11)

**Paarungsverhalten**

4683302(16)

**Papua-Neuguinea**

4662166(13)

**Pflanzen**

4657870(12)

**Philippinen**

4681907(14)

**Planck; Max**

4683239(16)

**Polen**

4683215(16)

**Politischer Widerstand**

4682938(15)

**Produktion**

6654550(19)

**Putzmittel**

4681107(14)

**Quantentheorie**

4683239(16)

**Recycling**

4662378(13)

**Regenwald (Amerika)**

4681907(14)

**Regenwald (Asien)**

4662166(13)

**Regenwald**

4681107(14) 4682938(15)

**Rhein**

4682310(14)

**Rinder**

4682400(15)

**Roboter**

4683213(16)

**Rodung**

4662166(13)

**Rohstoffabbau**

4662856(14)

**Rohstoffe**

4662856(14) 6654550(19)

**Säugetiere**

4683302(16)

**Salzburg**

4683215(16)

**Saurer Regen**

4654019(11)

**Schadstoffe**

4681107(14)

**Schädlinge**

4659573(12)

**Schädlingsbekämpfung**

4659573(12) 4681107(14)

**Schiffahrt**

4683215(16)

**Schlachthof**

4682400(15)

**Schmetterlinge**

4683302(16)

**Schönheit**

4683213(16)

**Schrott**

6654550(19)

**Schweine**

4682400(15)

**Schwermetalle**

4681107(14)

**See (Binnengewässer)**

4683215(16)

**Seehafen**

4683215(16)

**Sexueller Missbrauch**

4681907(14)

**Smog**

4654019(11)

**Spanien**

4602562(11) 4683214(16)

**Spinnentiere**

4683302(16)

**Stausee**

4656218(11) 4683215(16)

**Südamerika**

4681907(14)

**Technikgeschichte**

4683239(16)

**Technik**

4683213(16)

**Technologie**

4683239(16) 6654550(19)

**Tierbeobachtung**

4659573(12) 4683302(16)

**Tierhaltung**

4682399(14) 4682400(15)

**Tierschutz**

4682399(14) 4682400(15) 4682938(15)

**Tomate**

4662378(13)

**Transport**

4662266(13)

**Treibhauseffekt**4654019(11) 4657850(11) 4659072(12)  
4662266(13)**Trinkwasser**

4656218(11) 4659570(12)

**Türkei**

4682938(15)

**Überfischung**

4681107(14)

**Überwinterung**

4683302(16)

**Umweltbelastung**

4682793(15)

**Umwelterziehung**4659109(12) 4659570(12) 4662266(13)  
4682793(15)**Umweltgefährdung**

4659109(12) 4681107(14)

**Umweltschutz**4659072(12) 4659570(12) 4662266(13)  
4662856(14) 4681907(14) 4682938(15)**Umwelttechnologie**

4683239(16)

**Umweltzerstörung**4662166(13) 4662822(14) 4681907(14)  
4750037(18)**Ungarn**

4683215(16)

**Unkräuter**

4681107(14)

**Unternehmen**

4682938(15)

**Uran**

4662856(14) 4662856(14)

**Vegetationszone**

4682468(15)

**Verantwortungsbewusstsein**

4682793(15)

**Verantwortung**

4682938(15)

**Verhalten (Tier)**

4659573(12) 4662213(13) 4683302(16)

**Verkehrswege**

4683215(16)

**Verpackung**

4662378(13) 4681107(14)

**Viehwirtschaft**

4683215(16)

**Vögel**

4683302(16)

**Wasseraufbereitung**

4683215(16)

**Wasserkraftwerk**

4683215(16)

**Wasserkreislauf**

4683214(16)

**Wasserverschmutzung**

4656218(11) 4659570(12)

**Wasserversorgung**4602562(11) 4659570(12) 4683214(16)  
4683215(16)**Wasserwirtschaft**

4656218(11) 4683215(16)

**Wasser**

4656218(11) 4659570(12) 4683215(16)

**Weinbau**

4683215(16)

**Weltraumfahrt**

4683239(16)

**Weltwirtschaft**

4681907(14)

**Wespen**

4683302(16)

**Wetter**

4683213(16)

**Wildschweine**

4683302(16)

**Winter**

4683302(16)

**Wissenschaft**

4683239(16)

**Wolken**

4683213(16)

**Wrack**

4682988(15)

**Wüste**

4602562(11)

**Zeichentrickfilm**

4681107(14)

**Zeitzeuge**

4682938(15) 4683239(16)

**Zentralafrika**

4682938(15)

**Zugvögel**

4683302(16)