

MEDIENZENTRUM DES LANDKREISES  
EICHSTÄTT FÜR SCHULE UND BILDUNG

**Sachgebietskatalog**  
**BIOLOGIE**

**(Anschaffungen von 2005 bis 2016)**

***STAND: 02/2016***

*Ersteller: Christian Eder, Ludwig Eder*

**Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching  
Sachgebietskatalog Biologie**

**Inhaltsverzeichnis**

<b>BIOLOGIE</b> .....	<b>3</b>
ALLGEMEINE BIOLOGIE.....	3
<i>Biologische Forschung, biologische Arbeitsmethoden</i> .....	3
<i>Genetik</i> .....	5
<i>Evolution</i> .....	6
<i>Biochemie</i> .....	7
<i>Biologische Regelkreise, Kybernetik</i> .....	8
<i>Biophysik, Bionik</i> .....	8
<i>Zellenlehre</i> .....	8
MIKROORGANISMEN.....	9
<i>Bakterien</i> .....	9
<i>Viren und Phagen</i> .....	10
<i>Pflanzliche und tierische Einzeller</i> .....	11
PILZE.....	11
BOTANIK.....	11
<i>Allgemeine Botanik</i> .....	11
<i>Angewandte Botanik</i> .....	13
<i>Blütenpflanzen</i> .....	13
Bäume, Sträucher.....	14
Kräuter.....	14
<i>Blütenlose Pflanzen</i> .....	14
ZOOLOGIE.....	14
<i>Allgemeine Zoologie</i> .....	15
Gestalt und Bau.....	15
Fortpflanzung und Entwicklung.....	17
Stoffwechsel.....	18
Verhalten.....	19
<i>Angewandte Zoologie</i> .....	21
<i>Wirbellose</i> .....	21
Gliedertiere.....	22
Weichtiere.....	22
Würmer.....	22
Hohltiere.....	23
<i>Wirbeltiere</i> .....	23
Fische.....	23
Lurche.....	24
Kriechtiere.....	24
Vögel.....	25
Säugetiere.....	26
MENSCHENKUNDE.....	28
<i>Körperbau</i> .....	28
<i>Stoffwechsel, Innere Organe</i> .....	29
<i>Sinnesorgane, Nervensystem</i> .....	30
<i>Fortpflanzung und Entwicklung</i> .....	32
<i>Genetik, Evolution beim Menschen</i> .....	33
<i>Krankheiten und Vorbeugung</i> .....	33
<i>Verhalten</i> .....	36
ÖKOLOGIE.....	37
<i>Ökologische Grundlagen</i> .....	37
<i>Stoffkreisläufe</i> .....	38
<i>Ökosysteme</i> .....	38
BIOGRAPHIEN.....	40
BILINGUALER UNTERRICHT.....	40

**Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching  
Sachgebietskatalog Biologie**

## **Biologie**

<b>46 67898</b>	Allergien <i>Wenn der Körper überreagiert</i> A(5-10); J(12-18); Q	2012	E	16 min f
<b>55 50121</b>	Unsere heimischen Singvögel <i>Erkennungsmerkmale einiger bekannter Arten</i> P;S1;J;Q;	2003	O	15 Min (f)
<b>46 67900</b>	Vom Leben der Weißstörche <i>Lebensraum - Jungenaufzucht - Storchenschutz</i> A(5-6)	2012	E	15 min f

## **Allgemeine Biologie**

<b>46 67673</b>	Basiswissen Bio II <i>Energiekreisläufe</i> A (5-13)	2012	E K	25 min f
<b>46 62281</b>	Der Kormoran <i>Ein Vogel im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie</i> A(6-10)	2009	E K	14 min f

## **Biologische Forschung, biologische Arbeitsmethoden**

<b>46 02782</b>	Besondere Sinne <i>Fledermaus, Klapperschlange und Co.</i> A(5-10)	2011	E K	16 min f
<b>46 62234</b>	Bionik <i>Von der Natur abgeschaut</i> A(7-13)	2009	E	29 min f
<b>46 71653</b>	Biotechnologie II <i>Revolution in der Medizin</i> A(9-13)	2015	E K	21 min f
<b>46 02400</b>	Blick in die Zelle A(6-13);	2006	E K	28 min f
<b>46 02579</b>	Charles Darwin und die Evolution A(7-13); Q;	2008	E K	31 min f
<b>46 02778</b>	Chromosomen des Menschen <i>Erbkrankheiten und Karyogramme</i> A(8-12); Q	2011	E K	33 min f
<b>49 82739</b>	Darwins Erben A(6-13)	2009	O	30 min f
<b>49 82766</b>	Das Geheimnis meiner Herkunft <i>Kinder von Samenspendern auf der Suche nach ihrem Vater</i> A(11-13)	2008	O	30 min f
<b>49 83870</b>	<u>Die Geschichte der Seuchen</u> Das Große Sterben - Pest, Typhus und Cholera A(8-13); BB; J(14-18); Q	2010	O	30 min f
<b>49 81911</b>	<u>Tiergesellschaften</u> Das Tier im Menschen A(7-13)	2002	O	15 min f
<b>42 10515</b>	Der genetische Fingerabdruck A(11-13);	2005	E	19 min f
<b>42 10512</b>	<u>Bedrohte Tierwelten in Australien</u> Der Kampf gegen Neozoen A(8-13); Q;	2005	E	20 min f
<b>49 83208</b>	Der Quastenflosser <i>Tauchfahrt in die Urzeit</i> A(9-13)	2010	O	15 min f
<b>46 02640</b>	Die Evolution des Menschen A(7-13); Q	2009	E K	27 min f
<b>46 02394</b>	<u>Klassische Genetik</u> Die Mendel'schen Regeln A(8-13);	2006	E K	11 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80248	Die Nervenzelle <i>Santiago Ramón y Cajal</i>			16 min f+sw
	A(7-13); Q	1994	O	
46 11027	Einheimische Süßwasserfische			27 min f
	A(5-8)	2013	E K	
	<u>Die Geschichte der Seuchen</u>			
49 83871	Entdeckung der Bakterien - Tetanus und Tuberkulose			30 min f
	A(8-13); BB; J(14-18); Q	2010	O	
	<u>Die Geschichte der Seuchen</u>			
49 83873	Erfolgsgeschichte Impfung - Pocken, Polio, Diphtherie			30 min f
	A(8-13); BB; J(14-18); Q	2010	O	
46 11070	Evolution und Optimierung / Evolution and Optimization			10 min f
	A(7-13)	2014	E K	
46 02831	Fortbewegung an Land			23 min f
	A(5-9)	2012	E K	
46 02832	Fotosynthese			19 min f
	A(6-9)	2012	E K	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 81996	Frederick Banting, Charles Best und das Insulin			15 min sw+f
	A(7-13); Q	2008	O	
	<u>Die Geschichte der Seuchen</u>			
49 83872	Geißeln der Tropen - Malaria, Gelbfieber und Dengue			30 min f
	A(8-13); BB; J(14-18); Q	2010	O	
	<u>Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben</u>			
49 82091	Goldorfen			15 min f
	A(4-6); SO	2000	O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80311	Gregor Mendel und die klassische Genetik			15 min f
	A(7-13)	1994	O	
46 02322	Grundlagen der Genetik			58 min f
	A(8-13);	2005	E	
	<u>Biologie</u>			
46 58204	Immunsystem I			27 min f
	A(7-10); SO; Q;	2008	E K	
	<u>Biologie</u>			
46 58205	Immunsystem II			30 min f
	A(11-13);	2008	E K	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80247	James Watson, Francis Crick und die Molekulargenetik			15 min f
	A(7-13); Q	1993	O	
42 10528	Jane Goodall und die Schimpansen			25 min f
	A(4-8);	2005	E	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 81950	Karl Landsteiner und die Blutgruppen			15 min f
	A(10-13); Q	1994	O	
46 02775	Kluge Vögel - Höheres Lernverhalten			27 min f
	A(9-12)	2011	E	
46 64369	Leben außer Kontrolle (Schuledition)			60 min f
	A(6-13); J(12-18); Q	2004	E K	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80304	Louis Pasteur, Robert Koch und die Bakteriologie			15 min f+sw
	A(7-13); Q	1993	O	
49 81568	Mensch Affe - Experiment Verwandtschaft			30 min f
	A(10-13)	2007	O	
46 62216	Mikrokosmos <i>Unvorstellbar klein</i>			20 min f
	A(5-10); SO; Q	2009	E	
46 56177	Nervenzelle & Nervensystem II <i>Ruhe- und Aktionspotenzial; Synapsenfunktionen; Reiz-Reaktions-Kette, Muskelspindel;</i> <i>Aufbau und Leistung des Nervensystems</i>			39 min f
	A(11-13)	2007	E K	
46 56176	Nervenzelle und Nervensystem I <i>Sekundarstufe I</i>			32 min f
	A(7-10);	2007	E K	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 81908	Ordnungssysteme in der Biologie			15 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<i>Die liebe Verwandtschaft</i>			
42 10529	A(5-7) Organe nach Maß	2006	O	16 min f
	<i>Organzüchtung im Labor</i>			
	A(10-13); Q;	2005	E	
49 83875	<u>Die Geschichte der Seuchen</u> Raffinierte Verwandlungskünstler - Grippeviren			30 min f
	A(8-13); BB; J(14-18); Q	2010	O	
46 02830	<u>Die Zelle</u> Reifeteilung - Meiose			17 min f
	A(9-13)	2012	E K	
46 02833	Schädlinge und Nützlinge - Winzige Tiere im Haus			24 min f
	A(5-10)	2012	E	
49 81909	Schwangerschaft (un)erwünscht			15 min f
	A(9-13)	2008	O	
46 02380	<u>Forschung macht Schule</u> Sex - ein Rätsel der Evolution			57 min f
	A(10-13); Q;	2006	E	
49 81910	<u>Tiergesellschaften</u> Sozialverhalten bei Tieren			15 min f
	A(5-7)	2002	O	
46 02402	Stammzellen in der Herzinfarkttherapie			51 min f
	A(11-13); BB; Q;	2006	E	
49 83874	<u>Die Geschichte der Seuchen</u> Vergiftete Pfeile - Aids und Syphilis			30 min f
	A(8-13); BB; J(14-18); Q	2010	O	
46 10514	Virusinfektionen			17 min f
	<i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i>			
	A(8-13); Q;	2005	E K	
42 10514	Virusinfektionen			17 min f
	<i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i>			
	A(8-13); Q;	2005	E K	
49 82226	<u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 1</u> Vom Ein- zum Vielzeller			30 min f
	A(10-13)	2009	O	
49 83224	<u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 2</u> Vom Fisch zum Lurch			30 min f
	A(10-13)	2010	O	
49 83225	<u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 3</u> Vom Reptil zum Säuger			30 min f
	A(10-13)	2010	O	
49 84225	Wenn der Frühling früher kommt			30 min f
	A(7-10)	2011	O	
46 70315	Zellen außer Kontrolle: Krebs			35 min f
	A(9-13); Q	2013	E K	
46 02829	<u>Die Zelle</u> Zellteilung - Mitose			17 min f
	A(7-13)	2012	E K	

## Genetik

46 02778	Chromosomen des Menschen <i>Erbkrankheiten und Karyogramme</i>			33 min f
	A(8-12); Q	2011	E K	
42 10515	Der genetische Fingerabdruck			19 min f
	A(11-13);	2005	E	
46 02394	<u>Klassische Genetik</u> Die Mendel'schen Regeln			11 min f
	A(8-13);	2006	E K	
49 80311	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Gregor Mendel und die klassische Genetik			15 min f
	A(7-13)	1994	O	
46 59482	<u>Biologie</u> Grundlagen der Genetik			30 min f
	A(7-9);	2009	E K	
46 02322	Grundlagen der Genetik			58 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	A(8-13); <u>Biologie</u>	2005	E	
<b>46 59483</b>	Humangenetik			30 min f
	A(7-9); <u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	2009	E K	
<b>49 80247</b>	James Watson, Francis Crick und die Molekulargenetik			15 min f
	A(7-13); Q	1993	O	
<b>46 64369</b>	Leben außer Kontrolle (Schuledition)			60 min f
	A(6-13); J(12-18); Q	2004	E K	
<b>42 02343</b>	Methoden der Gentechnologie			19 min f
	A(11-13); Q; <u>Biologie</u>	1986	E	
<b>46 59484</b>	Molekulare Genetik - Weitergabe des Erbguts			34 min f
	A(9-13); <u>Forschung macht Schule</u>	2009	E K	
<b>46 02380</b>	Sex - ein Rätsel der Evolution			57 min f
	A(10-13); Q;	2006	E	
<b>46 02402</b>	Stammzellen in der Herzinfarkttherapie			51 min f
	A(11-13); BB; Q; <u>Die Zelle</u>	2006	E	
<b>49 81881</b>	Teilung und Vererbung			15 min f
	A(9-13)	2006	O	
<b>46 10514</b>	Virusinfektionen			17 min f
	<i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i>			
	A(8-13); Q;	2005	E K	
<b>42 10514</b>	Virusinfektionen			17 min f
	<i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i>			
	A(8-13); Q;	2005	E K	

### Evolution

<b>42 73870</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser <i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			16 min f
	A(5-6); J; Q;	2006	E	
<b>55 50530</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser <i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			16 Min (f)
	A(ab 5); J; Q	2006	O	
<b>46 54656</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser <i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			16 min f
	A(5-6); J; Q;	2006	E K	
<b>46 02579</b>	Charles Darwin und die Evolution			31 min f
	A(7-13); Q;	2008	E K	
<b>49 82739</b>	Darwins Erben			30 min f
	A(6-13)	2009	O	
<b>49 82230</b>	Darwins Reise zur Evolution			15 min f
	A(6-10); SO	2009	O	
<b>49 83208</b>	Der Quastenflosser <i>Tauchfahrt in die Urzeit</i>			15 min f
	A(9-13)	2010	O	
<b>46 71614</b>	Die Entwicklung des Menschen			ca. 15 min f
	A(8-10); SO	1996	E K	
<b>46 02640</b>	Die Evolution des Menschen			27 min f
	A(7-13); Q	2009	E K	
<b>46 59112</b>	Evolution - Primaten			30 min f
	A(8-13);	2008	E K	
<b>46 11070</b>	Evolution und Optimierung / Evolution and Optimization			10 min f
	A(7-13)	2014	E K	
<b>46 02831</b>	Fortbewegung an Land			23 min f
	A(5-9)	2012	E K	
<b>46 02439</b>	Lebende Fossilien			23 min f
	A(8-13); <u>Natur und Technik</u>	2007	E K	
<b>49 80327</b>	Lebensraum Wasser			15 min f
	A(5-7)	2004	O	
<b>49 81568</b>	Mensch Affe - Experiment Verwandtschaft			30 min f
	A(10-13)	2007	O	

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

46 67897	Merkmale und Anpassungen heimischer Säugetiere A(5-8) <u>Wirbeltiere 5</u>	2012	E K	16 min f
55 52301	Säugetiere 1 <i>Merkmale, Fortpflanzung und Entwicklung</i> A(5-10) <u>Wirbeltiere 5</u>	2006	O	30 min f
55 51741	Säugetiere 2 <i>Nahrungserwerb, Gehirn und Sinnesorgane, Anpassung</i> A(5-10) <u>Forschung macht Schule</u>	2006	O	30 min f
46 02380	Sex - ein Rätsel der Evolution A(10-13); Q;	2006	E	57 min f
46 02686	Tarnen, Täuschen, Warnen A(6-13) <u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 1</u>	2010	E K	22 min f
49 82226	Vom Ein- zum Vielzeller A(10-13)	2009	O	30 min f
46 02516	Vom Einzeller zum Vielzeller A(9-13) <u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 2</u>	2008	E K	17 min f
49 83224	Vom Fisch zum Lurch A(10-13) <u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 3</u>	2010	O	30 min f
49 83225	Vom Reptil zum Säuger A(10-13)	2010	O	30 min f
46 62265	Wale und Delfine <i>Säugetiere der Weltmeere</i> A(5-10); Q;	2009	E	16 min f
55 50649	Wirbeltiere <i>Entwicklung und Vielfalt</i> A(5-10)	2006	O	30 min f

### Biochemie

49 83703	Alles Hautsache? <i>Das sensible Gleichgewicht zwischen Pigmenten und Umwelt</i> A(7-10)	2011	O	30 min f
46 67674	Basiswissen BIO III <i>Enzyme und Tierzellen</i> A(7-10) <u>Erneuerbare Energien</u>	2012	E K	23 min f
46 02444	Bioenergie <i>Erneuerbare Energien</i> A(8-13); BB; Q;	2007	E K	33 min f
46 69665	Biotechnologie I <i>Grundlagen</i> A(9-13)	2013	E K	23 min f
46 71653	Biotechnologie II <i>Revolution in der Medizin</i> A(9-13)	2015	E K	21 min f
49 81940	Chemie der Biomoleküle A(9-13)	2007	O	15 min f
42 10515	Der genetische Fingerabdruck A(11-13);	2005	E	19 min f
46 02824	Der Stickstoffkreislauf A(8-11)	2012	E	15 min f
46 02688	Die_Haut A(5-10) <u>Energiegewinnung im menschlichen Organismus</u>	2010	E K	17 min f
46 52780	Dissimilation und Zellatmung <i>Glykolyse, Zitronensäurezyklus, Atmungskette, Sonderfall Gärung</i> A(11-13);	2005	E K	50 min f
46 56458	Energie aus Biomasse A(8); J; Q;	2001	E	15 min f
46 67473	Enzyme			30 min f

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

	A(9-13)	2012	E K	
49 83669	Enzyme und Organismus			15 min f
	A(8-13)	2010	O	
	<u>Ernährung und Verdauung des Menschen</u>			
55 50319	Ernährung und Verdauung des Menschen			46 min f
	<i>Zusammensetzung der Nahrung; Organe des Verdauungstrakts; Verdauung der Kohlenhydrate; Verdauung der Fette; Verdauung der Eiweiße</i>			
	A(7-9);SO;Q	2005	O	
46 52444	Ernährung und Verdauung des Menschen			46 min f
	<i>Zusammensetzung der Nahrung; Organe des Verdauungstrakts; Verdauung der Kohlenhydrate, Fette und Eiweiße</i>			
	A(7-9); SO; Q;	2005	E K	
46 54693	Fotosynthese I - Assimilation organischer Nährstoffe			36 min f
	<i>Aufbau des Blattes; Fotosynthese; Nährstoff Traubenzucker; Auch Pflanzen atmen</i>			
	A(5-10);	2006	E K	
46 02322	Grundlagen der Genetik			58 min f
	A(8-13);	2005	E	
46 67474	Transportmechanismen			34 min f
	A(9-13)	2012	E	

### **Biologische Regelkreise, Kybernetik**

	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 81996	Frederick Banting, Charles Best und das Insulin			15 min sw+f
	A(7-13); Q	2008	O	
46 63756	Hormonsystem III			32 min f
	<i>Hormone im Tier- und Pflanzenreich</i>			
	A(11-13)	2010	E K	
46 69457	Ökosystem I			28 min f
	A(5-10); SO	2013	E K	
46 02686	Tarnen, Täuschen, Warnen			22 min f
	A(6-13)	2010	E K	

### **Biophysik, Bionik**

46 02782	Besondere Sinne			16 min f
	<i>Fledermaus, Klapperschlange und Co.</i>			
	A(5-10)	2011	E K	
46 62234	Bionik			29 min f
	<i>Von der Natur abgesehen</i>			
	A(7-13)	2009	E	
46 02769	Schallwellen und Schallquellen			25 min f
	A(7-10)	2011	E K	

### **Zellenlehre**

	<u>Mikroorganismen</u>			
46 02828	Bakterien			16 min f
	A(7-10)	2012	E K	
46 67674	Basiswissen BIO III			23 min f
	<i>Enzyme und Tierzellen</i>			
	A(7-10)	2012	E K	
46 02400	Blick in die Zelle			28 min f
	A(6-13);	2006	E K	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80248	Die Nervenzelle			16 min f+sw
	<i>Santiago Ramón y Cajal</i>			
	A(7-13); Q	1994	O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 82944	Die Zelle - Baustein des Lebens			15 min f
	A(7-13); Q	1993	O	
	<u>Energiegewinnung im menschlichen Organismus</u>			
46 52780	Dissimilation und Zellatmung			50 min f



# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<i>Glykolyse, Zitronensäurezyklus, Atmungskette, Sonderfall Gärung</i>			
	A(11-13);	2005	E K	
	<u>Die Zelle</u>			
49 81823	Einzellige Pflanzen			15 min f
	A(7-13)	1987	O	
	<u>Die Zelle</u>			
49 83006	Einzellige Tiere			15 min f
	A(7-13)	1987	O	
46 02322	Grundlagen der Genetik			58 min f
	A(8-13);	2005	E	
	<u>Biologie</u>			
46 59482	Grundlagen der Genetik			30 min f
	A(7-9);	2009	E K	
	<u>Biologie</u>			
46 58205	Immunsystem II			30 min f
	A(11-13);	2008	E K	
46 56177	Nervenzelle & Nervensystem II			39 min f
	<i>Ruhe- und Aktionspotenzial; Synapsenfunktionen; Reiz-Reaktions-Kette, Muskelspindel; Aufbau und Leistung des Nervensystems</i>			
	A(11-13)	2007	E K	
46 56176	Nervenzelle und Nervensystem I			32 min f
	<i>Sekundarstufe I</i>			
	A(7-10);	2007	E K	
	<u>Die Zelle</u>			
46 02830	Reifeteilung - Meiose			17 min f
	A(9-13)	2012	E K	
46 02402	Stammzellen in der Herzinfarkttherapie			51 min f
	A(11-13); BB; Q;	2006	E	
	<u>Die Zelle</u>			
49 81881	Teilung und Vererbung			15 min f
	A(9-13)	2006	O	
46 67474	Transportmechanismen			34 min f
	A(9-13)	2012	E	
	<u>Der Kern des Lebens</u>			
49 83125	Wunderwelt Zelle			30 min f
	A(7-13)	2010	O	
46 65517	Zelle I			34 min f
	A(7-10)	2011	E K	
46 65518	Zelle II			30 min f
	A(10-13)	2011	E K	
	<u>Die Zelle</u>			
46 02829	Zellteilung - Mitose			17 min f
	A(7-13)	2012	E K	

## Mikroorganismen

46 67156	Du bist nie allein			44 min f
	<i>Viren und Bakterien in uns</i>			
	A(7-10)	2011	E K	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 80336	Vom Fels zum Humus			15 min f
	A(5-7)	2004	O	

## Bakterien

	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80305	Alexander Fleming, Howard Florey, Ernst Chain und das Penicillin			15 min f+sw
	A(7-13); Q	1993	O	
	<u>Mikroorganismen</u>			
46 02828	Bakterien			16 min f
	A(7-10)	2012	E K	
46 02571	Der Regenwurm - Kleintiere im Boden			25 min f
	A(4-8);	2008	E K	
46 02824	Der Stickstoffkreislauf			15 min f

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

46 70215	A(8-11) Die kleine Benimmschule 6 <i>Sauberkeit und Hygiene</i>	2012	E	20 min f
49 83871	A(4-7); SO; J(8-12); Q <u>Die Geschichte der Seuchen</u> Entdeckung der Bakterien - Tetanus und Tuberkulose	2013	E K	30 min f
46 58204	A(8-13); BB; J(14-18); Q <u>Biologie</u> Immunsystem I	2010	O	27 min f
46 58205	A(7-10); SO; Q; <u>Biologie</u> Immunsystem II	2008	E K	30 min f
49 82088	A(11-13); <u>Grippe, Masern &amp; Co.</u> Infektionskrankheiten	2008	E K	15 min f
49 80304	A(8-13); Q <u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Louis Pasteur, Robert Koch und die Bakteriologie	2007	O	15 min f+sw
46 59484	A(7-13); Q <u>Biologie</u> Molekulare Genetik - Weitergabe des Erbguts	1993	O	34 min f
46 63183	A(9-13); Sexuell übertragbare Krankheiten incl. HIV / AIDS	2009	E K	60 min f
	A(8-13); Q	2009	E K	

### Viren und Phagen

46 56741	<u>HIV / AIDS</u> AIDS - Biologie und Behandlung	2007	E K	15 min f
46 56742	A(7-13); SO; J(14-18); Q; <u>HIV / AIDS</u> AIDS - Eine globale Gefahr	2007	E K	15 min f
46 56740	A(7-13); SO; J(14-18); Q; <u>HIV / AIDS</u> AIDS - HIV geht uns alle an!	2007	E K	15 min f
49 80305	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Alexander Fleming, Howard Florey, Ernst Chain und das Penicillin	1993	O	15 min f+sw
49 83126	A(7-13); Q <u>Der Kern des Lebens</u> Angriff der Viren	2010	O	30 min f
46 02828	<u>Mikroorganismen</u> Bakterien	2012	E K	16 min f
49 83870	A(7-10) <u>Die Geschichte der Seuchen</u> Das Große Sterben - Pest, Typhus und Cholera	2010	O	30 min f
46 55828	A(8-13); BB; J(14-18); Q HIV Positiv - AIDS	2007	E	22 min f
46 58204	A(7-10); Q; <u>Biologie</u> Immunsystem I	2008	E K	27 min f
46 58205	A(7-10); SO; Q; <u>Biologie</u> Immunsystem II	2008	E K	30 min f
49 82088	A(11-13); <u>Grippe, Masern &amp; Co.</u> Infektionskrankheiten	2008	E K	15 min f
49 81391	A(8-13); Q Leben mit HIV <i>Ich kämpfe, ich will leben!</i>	2007	O	15 min f
49 80304	A(7-9); Q <u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Louis Pasteur, Robert Koch und die Bakteriologie	2005	O	15 min f+sw
	A(7-13); Q <u>Biologie</u>	1993	O	

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

<b>46 59484</b>	Molekulare Genetik - Weitergabe des Erbguts A(9-13); 2009 E K <u>Die Geschichte der Seuchen</u>	34 min f
<b>49 83875</b>	Raffinierte Verwandlungskünstler - Grippeviren A(8-13); BB; J(14-18); Q 2010 O	30 min f
<b>46 63183</b>	Sexuell übertragbare Krankheiten incl. HIV / AIDS A(8-13); Q 2009 E K <u>Die Geschichte der Seuchen</u>	60 min f
<b>49 83874</b>	Vergiftete Pfeile - Aids und Syphilis A(8-13); BB; J(14-18); Q 2010 O	30 min f
<b>42 10514</b>	Virusinfektionen <i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i> A(8-13); Q; 2005 E K	17 min f
<b>46 10514</b>	Virusinfektionen <i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i> A(8-13); Q; 2005 E K	17 min f
<b>46 02395</b>	Zecken - Borreliose - FSME A(5-13); J(10-18); Q; 2006 E	28 min f

## Pflanzliche und tierische Einzeller

	<u>Mikroorganismen</u>	
<b>46 02828</b>	Bakterien A(7-10) 2012 E K	16 min f
	<u>Die Zelle</u>	
<b>49 81823</b>	Einzellige Pflanzen A(7-13) 1987 O	15 min f
	<u>Die Zelle</u>	
<b>49 83006</b>	Einzellige Tiere A(7-13) 1987 O	15 min f
	<u>Die Geschichte der Seuchen</u>	
<b>49 83872</b>	Geißeln der Tropen - Malaria, Gelbfieber und Dengue A(8-13); BB; J(14-18); Q 2010 O	30 min f
	<u>Natur und Technik</u>	
<b>49 80327</b>	Lebensraum Wasser A(5-7) 2004 O	15 min f
<b>46 02453</b>	Pantoffeltierchen A(7-10); 2007 E K	12 min f
<b>46 02516</b>	Vom Einzeller zum Vielzeller A(9-13) 2008 E K	17 min f

## Pilze

<b>46 02571</b>	Der Regenwurm - Kleintiere im Boden A(4-8); 2008 E K	25 min f
<b>46 55705</b>	Pilze - Das unbekannte Reich A(5-13); 2006 E	23 min f

## Botanik

<b>46 58282</b>	Lebensraum Wattenmeer <i>Ein Naturparadies an unserer Küste</i> A(5); J; Q; 2008 E	16 min f
<b>46 58285</b>	Tiere und Pflanzen in Feld und Flur <i>Landwirtschaftliche Flächen als Lebensraum</i> A(3); J; Q; 2008 E	15 min f

## Allgemeine Botanik

<b>46 67672</b>	Basiswissen Bio I <i>Pflanzenzellen, Fotosynthese, Atmung</i> A(5-13) 2012 E K	21 min f
-----------------	--	----------

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

<b>55 58717</b>	Blüten <i>Aufbau und Bestäubung</i> A(5-6)	2012	O	ca. 26 min f
<b>46 67256</b>	Blüten <i>Aufbau und Bestäubung</i> A(5-10)	2011	E	26 min f
<b>46 69475</b>	Blütenpflanzen I <i>Aufbau und Fortpflanzung</i> A(5-6); SO	2013	E K	28 min f
<b>46 71263</b>	Blütenpflanzen II <i>Vielfalt der Pflanzen</i> A(5-6) <u>FWU-Medienbausteine</u>	2014	E K	32 min f
<b>66 00881</b>	Boden A(3-13); J(8-18); T;	2005	E	
<b>46 64638</b>	Der_Apfelbaum <i>Ein Lebensraum im Wechsel der Jahreszeiten</i> A(3-6); SO	2010	E K	15 min f
<b>46 02832</b>	Fotosynthese A(6-9) <u>Natur und Technik</u>	2012	E K	19 min f
<b>49 82068</b>	Fotosynthese A(5-10)	2002	O	15 min f
<b>46 54693</b>	Fotosynthese I - Assimilation organischer Nährstoffe <i>Aufbau des Blattes; Fotosynthese; Nährstoff Traubenzucker; Auch Pflanzen atmen</i> A(5-10); <u>Grundschule</u>	2006	E K	36 min f
<b>46 56529</b>	Hecke im Jahreslauf <i>Einheimische Tiere und Pflanzen</i> A(1-6); SO; J(6-12); T;	2008	E	24 min f
<b>46 64189</b>	Heimische Obstarten <i>Kernobst, Steinobst, Beerenfrüchte</i> A(1-6); SO	2011	E	30 min f
<b>46 55512</b>	Im Naturgarten - In the natural garden <i>Naturnaher Garten - Nützlinge fördern - Tomatenkultur - Kompost - Gartentipps - Im Biogarten</i> A(1-6); SO; J(6-12);	2006	E	65 min f
<b>46 54671</b>	Im und am Teich A(5-6);	2006	E K	15 min f
<b>46 02784</b>	Kluge Pflanzen - Zielstrebig und wehrhaft A(5-10) <u>Grundschule</u>	2009	E	27 min f
<b>46 58332</b>	Lebensraum Wald <i>Der Rotfuchs</i> A(1-6); SO; J(6-12); T; <u>Grundschule</u>	2008	E	14 min f
<b>46 56530</b>	Lebensraum Wiese <i>Einheimische Tiere und Pflanzen</i> A(1-6); SO; J(6-12); T; <u>Grundschule</u>	2007	E K	19 min f
<b>55 51294</b>	Lebensraum Wiese <i>Einheimische Tiere und Pflanzen</i> A(1-6); SO; J(6-12); T	2007	O	19 min f
<b>49 83509</b>	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u> Nahrungsbeziehungen und Stoffkreisläufe im Wald A(6-8)	2010	O	15 min f
<b>46 56453</b>	Natur am Straßenrand <i>Das geheime Leben mitten in der Stadt</i> A(4); J; Q;	2007	E	16 min f
<b>49 81908</b>	<u>Natur und Technik</u> Ordnungssysteme in der Biologie <i>Die liebe Verwandtschaft</i> A(5-7)	2006	O	15 min f
<b>49 83507</b>	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u> Pflanzen und Tiere im Wald A(6-8)	2010	O	15 min f
<b>42 10516</b>	Pflanzen: Organe, Stoffwechsel, Vermehrung			13 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

46 10516	A(5-13); Pflanzen: Organe, Stoffwechsel, Vermehrung <i>Arbeitsvideo / 4 Kurzfilme</i>	2005	E K	13 min f
46 02687	A(5-13); Pflanzenkunde - Fortpflanzungsstrategien von Blütenpflanzen A(5-9) <u>Natur und Technik</u>	2005 2010	E K E K	21 min f
49 80322	Unser Kraftwerk im All - Energiespender Sonnenlicht A(5-7)	2004	O	15 min f
49 85071	Züchtung bei Pflanzen A(5-10)	2012	O	15 min f

### Angewandte Botanik

46 62312	Bananenanbau heute & Banana Farming Today <i>ein Farmer berichtet - a farmer explains</i> A(7-10)	2009	E	11 min f
55 59782	Das grüne Gold der Inkas <i>Wie die Kartoffel in Zeiten des Klimawandels die Ernährung sichern kann</i> A(9-13); Q	2008	O	ca. 52 min f
46 66172	Der gelbe Planet - unsere Welt ist der Mais A(7-10); SO <u>Mission X</u>	2010	E K	8 min f
46 02313	Der Kampf um die schwarze Formel <i>Kautschuk</i> A(8-13); Q;	2004	E	50 min f
46 64638	Der Apfelbaum <i>Ein Lebensraum im Wechsel der Jahreszeiten</i> A(3-6); SO	2010	E K	15 min f
46 56458	Energie aus Biomasse A(8); J; Q;	2001	E	15 min f
46 10555	Gentechnologie bei Pflanzen <i>Wie die Industrie unsere Nutzpflanzen verändert</i> A(9-13); Q;	2006	E K	22 min f
42 10555	Gentechnologie bei Pflanzen <i>Wie die Industrie unsere Nutzpflanzen verändert</i> A(9-13); Q;	2006	E K	22 min f
46 10554	Gentechnologie bei Tieren <i>Wie die Industrie unsere Nutztiere verändern will</i> A(9-13); Q;	2006	E	21 min f
42 10554	Gentechnologie bei Tieren <i>Wie die Industrie unsere Nutztiere verändern will</i> A(9-13); Q;	2006	E	21 min f
46 64189	Heimische Obstarten <i>Kernobst, Steinobst, Beerenfrüchte</i> A(1-6); SO	2011	E	30 min f
46 55512	Im Naturgarten - In the natural garden <i>Naturnaher Garten - Nützlinge fördern - Tomatenkultur - Kompost - Gartentipps - Im Biogarten</i> A(1-6); SO; J(6-12);	2006	E	65 min f
46 58326	Zucker - Von der Rübe zum Kristall A(4-6); SO;	2008	E	20 min f

### Blütenpflanzen

55 58717	Blüten <i>Aufbau und Bestäubung</i> A(5-6)	2012	O	ca. 26 min f
46 67256	Blüten <i>Aufbau und Bestäubung</i> A(5-10)	2011	E	26 min f
46 69475	Blütenpflanzen I <i>Aufbau und Fortpflanzung</i> A(5-6); SO	2013	E K	28 min f
46 71263	Blütenpflanzen II			32 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<i>Vielfalt der Pflanzen</i>			
	A(5-6)	2014	E K	
46 56454	Der Garten als Ökoinsel für Tiere und Pflanzen			16 min f
	A(4); J; Q;	2007	E	
46 02784	Kluge Pflanzen - Zielstrebig und wehrhaft			27 min f
	A(5-10)	2009	E	
46 56453	Natur am Straßenrand			16 min f
	<i>Das geheime Leben mitten in der Stadt</i>			
	A(4); J; Q;	2007	E	
46 02652	Pflanzenkunde - Aufbau und Vielfalt der Blütenpflanzen			19 min f
	A(5-10)	2009	E K	
46 02687	Pflanzenkunde - Fortpflanzungsstrategien von Blütenpflanzen			21 min f
	A(5-9)	2010	E K	

### Bäume, Sträucher

46 64638	Der Apfelbaum			15 min f
	<i>Ein Lebensraum im Wechsel der Jahreszeiten</i>			
	A(3-6); SO	2010	E K	
46 64189	Heimische Obstarten			30 min f
	<i>Kernobst, Steinobst, Beerenfrüchte</i>			
	A(1-6); SO	2011	E	
46 10516	Pflanzen: Organe, Stoffwechsel, Vermehrung			13 min f
	<i>Arbeitsvideo / 4 Kurzfilme</i>			
	A(5-13);	2005	E K	
42 10516	Pflanzen: Organe, Stoffwechsel, Vermehrung			13 min f
	A(5-13);	2005	E K	

### Kräuter

46 67155	Kräuter			44 min f
	<i>Heilmittel und Küchenhelfer</i>			
	A(5-10)	2011	E	
46 10516	Pflanzen: Organe, Stoffwechsel, Vermehrung			13 min f
	<i>Arbeitsvideo / 4 Kurzfilme</i>			
	A(5-13);	2005	E K	

### Blütenlose Pflanzen

46 56453	Natur am Straßenrand			16 min f
	<i>Das geheime Leben mitten in der Stadt</i>			
	A(4); J; Q;	2007	E	
46 56455	Unsere heimischen Pilze			15 min f
	<i>Eine Einführung in die Besonderheiten einiger bekannter Arten</i>			
	A(3); J; Q;	2007	E K	

### Zoologie

46 58282	Lebensraum Wattenmeer			16 min f
	<i>Ein Naturparadies an unserer Küste</i>			
	A(5); J; Q;	2008	E	
46 67897	Merkmale und Anpassungen heimischer Säugetiere			16 min f
	A(5-8)	2012	E K	
46 54655	Tiere des Waldes			15 min f
	<i>Einblicke in ihre Lebensweise</i>			
	A(2-4); J; Q;	2006	E K	
42 73869	Tiere des Waldes			15 min f
	<i>Einblicke in ihre Lebensweise</i>			
	A(2-4); J; Q;	2006	E K	
46 58285	Tiere und Pflanzen in Feld und Flur			15 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

Landwirtschaftliche Flächen als Lebensraum  
A(3); J; Q; 2008 E

### Allgemeine Zoologie

	<u>Wirbeltiere 2</u>			
46 58310	Amphibien			25 min f
	A(7-13)	2008	E K	
46 71542	Das Leben im Meer			12 min f
	A(5-10); SO	1996	E K	
46 69871	Das Vogeljahr			16 min f
	<i>Wie leben die Vögel im Rhythmus der Jahreszeiten?</i>			
	A(4-6); SO	2013	E K	
	<u>Tiere im Teich</u>			
49 83083	Der Frühling			15 min f
	<i>Das Jahr im Teich</i>			
	A(3-6)	2010	O	
	<u>Tiere und Pflanzen</u>			
49 80058	Die Wespenspinne			15 min f
	A(3-10); SO	2002	O	
46 55291	Ein Leben im Wasser: Fische			17 min f
	A(5-9); SO;	2006	E	
	<u>Grundschule</u>			
46 56529	Hecke im Jahreslauf			24 min f
	<i>Einheimische Tiere und Pflanzen</i>			
	A(1-6); SO; J(6-12); T;	2008	E	
	<u>Natur-Nah</u>			
49 80144	Im Reich der Mäuse			30 min f
	A(5-10); SO	2008	O	
	<u>Grundschule</u>			
46 58332	Lebensraum Wald			14 min f
	<i>Der Rotfuchs</i>			
	A(1-6); SO; J(6-12); T;	2008	E	
	<u>Grundschule</u>			
55 51294	Lebensraum Wiese			19 min f
	<i>Einheimische Tiere und Pflanzen</i>			
	A(1-6); SO; J(6-12); T	2007	O	
	<u>Grundschule</u>			
46 56530	Lebensraum Wiese			19 min f
	<i>Einheimische Tiere und Pflanzen</i>			
	A(1-6); SO; J(6-12); T;	2007	E K	
	<u>Wirbeltiere 5</u>			
46 59165	Säugetiere			40 min f
	A(7-13)	2008	E K	
	<u>Tiere im Teich</u>			
49 83084	Sommer und Herbst			15 min f
	<i>Das Jahr im Teich</i>			
	A(3-6)	2010	O	
46 62212	Spinnen			27 min f
	<i>Kleine Tiere mit großer Bedeutung</i>			
	A(6-13)	2009	E K	
46 67900	Vom Leben der Weißstörche			15 min f
	<i>Lebensraum - Jungenaufzucht - Storchenschutz</i>			
	A(5-6)	2012	E	
46 62265	Wale und Delfine			16 min f
	<i>Säugetiere der Weltmeere</i>			
	A(5-10); Q;	2009	E	

### Gestalt und Bau

46 02448	Amsel, Drossel, Fink und Star ...			33 min f
	<i>Einheimische Singvögel</i>			
	A(2-8);	2007	E K	
42 73870	Anpassungen an den Lebensraum Wasser			16 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			
	A(5-6); J; Q;	2006	E	
<b>46 54656</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser			16 min f
	<i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			
	A(5-6); J; Q;	2006	E K	
<b>55 50530</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser			16 Min (f)
	<i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			
	A(ab 5); J; Q	2006	O	
<b>46 02782</b>	Besondere Sinne			16 min f
	<i>Fledermaus, Klapperschlange und Co.</i>			
	A(5-10)	2011	E K	
<b>46 62913</b>	Das Leben der roten Waldameise - <i>Formica rufa</i> (Fassung 2009)			12 min f
	A(5-6); SO	2009	E K	
	<u>Natur und Technik</u>			
<b>49 80346</b>	Das Rind als Nutztier			25 min f
	<i>Die Milchmaschine</i>			
	A(5-10)	1992	O	
<b>46 57334</b>	Der Biber			23 min f
	<i>Ein Rückkehrer in unsere Landschaft</i>			
	A(5-10); SO;	2007	E	
<b>46 02441</b>	Der Igel			46 min f
	A(2-8);	2007	E K	
<b>55 52537</b>	Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat			17 min f
	A(5-6)	2008	O	
<b>46 59338</b>	Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat			17 min f
	A(5-6);	2008	E K	
	<u>Felix und die wilden Tiere</u>			
<b>42 02989</b>	Die Kamele aus dem Morgenland			25 min f
	A(3-6);	2005	E	
<b>46 02576</b>	Die Stubenfliege			33 min f
	A(6-13);	2008	E	
	<u>Felix und die wilden Tiere</u>			
<b>42 02988</b>	Drei mal Hai			25 min f
	A(3-6);	2005	E	
<b>46 11027</b>	Einheimische Süßwasserfische			27 min f
	A(5-8)	2013	E K	
<b>46 59112</b>	Evolution - Primaten			30 min f
	A(8-13);	2008	E K	
<b>46 11070</b>	Evolution und Optimierung / Evolution and Optimization			10 min f
	A(7-13)	2014	E K	
	<u>Wirbeltiere 1</u>			
<b>55 50647</b>	Fische			30 min f
	A(5-13)	2006	O	
	<u>Wirbeltiere 1</u>			
<b>46 55704</b>	Fische			28 min f
	A(5-6); SO	2006	E K	
<b>46 02831</b>	Fortbewegung an Land			23 min f
	A(5-9)	2012	E K	
<b>46 02711</b>	Fortbewegung im Wasser			19 min f
	A(5-6)	2010	E K	
<b>46 02710</b>	Fortbewegung in der Luft			22 min f
	A(5-6)	2010	E K	
<b>46 65072</b>	Hannes_Jaenicke im Einsatz für Haie			45 min f
	A(8-13); Q	2009	E K	
<b>46 66511</b>	Haselmaus und Hausmaus			15 min f
	<i>Im Aussehen ähnlich und doch so verschieden</i>			
	A(3-10)	2011	E K	
	<u>Natur und Technik</u>			
<b>49 80327</b>	Lebensraum Wasser			15 min f
	A(5-7)	2004	O	
<b>46 65633</b>	Libellen			20 min f
	<i>Urzeitliche Räuber</i>			
	A(5-6); SO	2010	E K	
<b>46 67897</b>	Merkmale und Anpassungen heimischer Säugetiere			16 min f
	A(5-8)	2012	E K	
	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u>			
<b>49 83509</b>	Nahrungsbeziehungen und Stoffkreisläufe im Wald			15 min f



## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

46 02393	A(6-8) Nutztiere	2010	O	38 min f
49 81908	A(5-8); <u>Natur und Technik</u> Ordnungssysteme in der Biologie <i>Die liebe Verwandtschaft</i>	2006	E K	15 min f
49 83507	A(5-7) <u>Lebensgemeinschaft Wald</u> Pflanzen und Tiere im Wald	2006	O	15 min f
46 56544	A(6-8) <u>Wirbeltiere 3</u> Reptilien	2010	O	22 min f
55 52301	A(5-6) <u>Wirbeltiere 5</u> Säugetiere 1 <i>Merkmale, Fortpflanzung und Entwicklung</i>	2008	E K	30 min f
55 51741	A(5-10) <u>Wirbeltiere 5</u> Säugetiere 2 <i>Nahrungserwerb, Gehirn und Sinnesorgane, Anpassung</i>	2006	O	30 min f
46 02833	A(5-10) Schädlinge und Nützlinge - Winzige Tiere im Haus	2012	E	24 min f
46 02440	A(2-8); Schnecken	2007	E	40 min f
46 62264	A(3-7); Tiere der Nacht <i>Unterwegs, wenn andere schlafen</i>	2009	E	15 min f
49 81907	<u>Natur und Technik</u> Versteinerte Geschichte - Mineralien und Fossilien	2008	O	15 min f
46 67900	A(5-7) Vom Leben der Weißstörche <i>Lebensraum - Jungenaufzucht - Storchenschutz</i>	2012	E	15 min f
49 81905	A(5-6) <u>Natur und Technik</u> Von der Fledermaus zum Navi <i>Orientierungssysteme in Natur und Technik</i>	2008	O	15 min f
55 50649	A(5-7) Wirbeltiere <i>Entwicklung und Vielfalt</i>	2006	O	30 min f
	A(5-10)			

### Fortpflanzung und Entwicklung

46 02448	Amsel, Drossel, Fink und Star ... <i>Einheimische Singvögel</i>	2007	E K	33 min f
46 71603	A(2-8); Chemie in unserem Alltag	2007	E K	22 min f
46 40038	A(7-10); SO Das Haushuhn	2007	E K	88min f
49 80346	A(3-9); <u>Natur und Technik</u> Das Rind als Nutztier <i>Die Milchmaschine</i>	2000	E K	25 min f
49 81911	A(5-10) <u>Tiergesellschaften</u> Das Tier im Menschen	1992	O	15 min f
46 57334	A(7-13) Der Biber <i>Ein Rückkehrer in unsere Landschaft</i>	2002	O	23 min f
46 02441	A(5-10); SO; Der Igel	2007	E	46 min f
46 62281	A(2-8); Der Kormoran <i>Ein Vogel im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie</i>	2007	E K	14 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

46 62213	A(6-10) Der Uhu <i>Die größte Eule der Welt</i>	2009	E K	20 min f
46 02462	A(5-13) Die Entwicklung des Maikäfers	2009	E	9 min f
46 59338	A(5-9); SO; J(12-16); Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat	2007	E K	17 min f
55 52537	A(5-6); Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat	2008	E K	17 min f
46 02576	A(5-6) Die Stubenfliege	2008	O	33 min f
46 11027	A(6-13); Einheimische Süßwasserfische	2008	E	27 min f
46 59112	A(5-8) Evolution - Primaten	2013	E K	30 min f
46 66511	A(8-13); Haselmaus und Hausmaus <i>Im Aussehen ähnlich und doch so verschieden</i>	2008	E K	15 min f
46 02323	A(3-10) Haustiere	2011	E K	65 min f
46 63756	A(3-6); J(8-14); Hormonsystem III <i>Hormone im Tier- und Pflanzenreich</i>	2005	E K	32 min f
46 54671	A(11-13) Im und am Teich	2010	E K	15 min f
46 65633	A(5-6); Libellen <i>Urzeitliche Räuber</i>	2006	E K	20 min f
46 67897	A(5-6); SO Merkmale und Anpassungen heimischer Säugetiere	2010	E K	16 min f
46 02393	A(5-8) Nutztiere	2012	E K	38 min f
46 56544	A(5-8); <u>Wirbeltiere 3</u> Reptilien	2006	E K	22 min f
46 02833	A(5-6) Schädlinge und Nützlinge - Winzige Tiere im Haus	2008	E K	24 min f
46 02440	A(5-10) Schnecken	2012	E	40 min f
46 02380	A(2-8); <u>Forschung macht Schule</u> Sex - ein Rätsel der Evolution	2007	E	57 min f
49 81881	A(10-13); Q; <u>Die Zelle</u> Teilung und Vererbung	2006	E	15 min f
46 67900	A(9-13) Vom Leben der Weißstörche <i>Lebensraum - Jungenaufzucht - Storchenschutz</i>	2006	O	15 min f
	A(5-6)	2012	E	

### Stoffwechsel

46 71603	Chemie in unserem Alltag			22 min f
46 02441	A(7-10); SO Der Igel	2007	E K	46 min f
46 02824	A(2-8); Der Stickstoffkreislauf	2007	E K	15 min f
46 11027	A(8-11) Einheimische Süßwasserfische	2012	E	27 min f
46 71609	A(5-8) Energie des Lebens	2013	E K	29 min f
46 55704	A(7-13) <u>Wirbeltiere 1</u> Fische	2007	E K	28 min f
	A(5-6); SO	2006	E K	

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<u>Wirbeltiere 1</u>			
55 50647	Fische			30 min f
	A(5-13)	2006	O	
46 63756	Hormonsystem III			32 min f
	<i>Hormone im Tier- und Pflanzenreich</i>			
	A(11-13)	2010	E K	
46 54671	Im und am Teich			15 min f
	A(5-6);	2006	E K	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 80327	Lebensraum Wasser			15 min f
	A(5-7)	2004	O	
46 65516	Niere II			32 min f
	A(9-13)	2011	E K	
46 02393	Nutztiere			38 min f
	A(5-8);	2006	E K	
46 02440	Schnecken			40 min f
	A(2-8);	2007	E	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 80322	Unser Kraftwerk im All - Energiespender Sonnenlicht			15 min f
	A(5-7)	2004	O	
49 84225	Wenn der Frühling früher kommt			30 min f
	A(7-10)	2011	O	

### Verhalten

	<u>Fortsetzung folgt... die Doku</u>			
49 83142	Alarm bei den Erdmännchen			30 min f
	A(4-7); J(10-14)	2009	O	
46 02448	Amsel, Drossel, Fink und Star ...			33 min f
	<i>Einheimische Singvögel</i>			
	A(2-8);	2007	E K	
46 02782	Besondere Sinne			16 min f
	<i>Fledermaus, Klapperschlange und Co.</i>			
	A(5-10)	2011	E K	
	<u>Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben</u>			
49 82093	Chamäleons			15 min f
	A(4-6); SO	2000	O	
	<u>Tiere der Heimat</u>			
49 80092	Das Eichhörnchen			15 min f
	A(3-5)	1992	O	
46 40038	Das Haushuhn			88min f
	A(3-9);	2000	E K	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 80346	Das Rind als Nutztier			25 min f
	<i>Die Milchmaschine</i>			
	A(5-10)	1992	O	
46 57334	Der Biber			23 min f
	<i>Ein Rückkehrer in unsere Landschaft</i>			
	A(5-10); SO;	2007	E	
46 56454	Der Garten als Ökoinsel für Tiere und Pflanzen			16 min f
	A(4); J; Q;	2007	E	
46 02441	Der Igel			46 min f
	A(2-8);	2007	E K	
46 62281	Der Kormoran			14 min f
	<i>Ein Vogel im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie</i>			
	A(6-10)	2009	E K	
46 62213	Der Uhu			20 min f
	<i>Die größte Eule der Welt</i>			
	A(5-13)	2009	E	
46 59338	Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat			17 min f
	A(5-6);	2008	E K	
55 52537	Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat			17 min f
	A(5-6)	2008	O	
46 52899	Die Ratte			15 min f
	<i>Ein Alleskönner setzt sich durch</i>			

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

46 11027	A(4-8); Einheimische Süßwasserfische	1995	E	27 min f
	A(5-8) <u>Wirbeltiere 1</u>	2013	E K	
55 50647	Fische			30 min f
	A(5-13) <u>Wirbeltiere 1</u>	2006	O	
46 55704	Fische			28 min f
49 83085	A(5-6); SO Haie	2006	E K	15 min f
	<i>Faszinierende Fische</i>			
	A(7-10)	2010	O	
46 65072	Hannes_Jaenicke im Einsatz für Haie			45 min f
	A(8-13); Q	2009	E K	
46 66511	Haselmaus und Hausmaus <i>Im Aussehen ähnlich und doch so verschieden</i>			15 min f
	A(3-10)	2011	E K	
46 02323	Haustiere			65 min f
	A(3-6); J(8-14);	2005	E K	
42 10528	Jane Goodall und die Schimpansen			25 min f
	A(4-8);	2005	E	
46 02775	Kluge Vögel - Höheres Lernverhalten			27 min f
	A(9-12)	2011	E	
46 65633	Libellen <i>Urzeitliche Räuber</i>			20 min f
	A(5-6); SO	2010	E K	
	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u>			
49 83509	Nahrungsbeziehungen und Stoffkreisläufe im Wald			15 min f
	A(6-8)	2010	O	
46 02393	Nutztiere			38 min f
	A(5-8);	2006	E K	
42 73868	Pferde als Begleiter des Menschen <i>Ein Arbeitstier wird zum Sportgefährten</i>			15 min f
	A(4-7); J; Q;	2006	E	
	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u>			
49 83507	Pflanzen und Tiere im Wald			15 min f
	A(6-8)	2010	O	
	<u>Tiere und Pflanzen</u>			
49 80060	Raubtiere des Waldes			15 min f
	A(3-10); SO	2002	O	
	<u>Wirbeltiere 3</u>			
46 56544	Reptilien			22 min f
	A(5-6)	2008	E K	
46 02833	Schädlinge und Nützlinge - Winzige Tiere im Haus			24 min f
	A(5-10)	2012	E	
46 02440	Schnecken			40 min f
	A(2-8);	2007	E	
	<u>Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben</u>			
49 82094	Seehunde			15 min f
	A(4-6); SO	1997	O	
	<u>Forschung macht Schule</u>			
46 02380	Sex - ein Rätsel der Evolution			57 min f
	A(10-13); Q;	2006	E	
	<u>Tiergesellschaften</u>			
49 81910	Sozialverhalten bei Tieren			15 min f
	A(5-7)	2002	O	
46 02686	Tarnen, Täuschen, Warnen			22 min f
	A(6-13)	2010	E K	
	<u>Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben</u>			
49 82092	Tauben			15 min f
	A(4-6); SO	1997	O	
46 62264	Tiere der Nacht <i>Unterwegs, wenn andere schlafen</i>			15 min f
	A(3-7);	2009	E	
46 56845	Tiere überwintern - Animals in Winter			38 min f
	A(4-6); SO;	2007	E	
55 50121	Unsere heimischen Singvögel			15 Min (f)

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<i>Erkennungsmerkmale einiger bekannter Arten</i>			
	P;S1;J;Q;	2003	O	
<b>46 67900</b>	Vom Leben der Weißstörche			15 min f
	<i>Lebensraum - Jungenaufzucht - Storchenschutz</i>			
	A(5-6)	2012	E	
<b>46 58810</b>	Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier			17 min f
	A(5-10); SO;	2008	E	
<b>55 53676</b>	Wie die Vögel fliegen			15 min f
	<i>Anpassungen an den Lebensraum Luft</i>			
	A(5-8)	2010	O	
<b>46 64637</b>	Wie die Vögel fliegen			15 min f
	<i>Anpassungen an den Lebensraum Luft</i>			
	A(5-8)	2010	E K	
	<u>Verhalten von Tieren</u>			
<b>46 67916</b>	Wolf und Hund			17 min f
	<i>Was vererbte der Wolf?- Wie nutzt es der Mensch?</i>			
	A(5-6)	2012	E	
<b>46 62584</b>	Zecken			27 min f
	<i>Gefährliche Plagegeister</i>			
	A(5-10); Q	2009	E K	

## Angewandte Zoologie

	<u>Fortsetzung folgt... die Doku</u>			
<b>49 83142</b>	Alarm bei den Erdmännchen			30 min f
	A(4-7); J(10-14)	2009	O	
<b>46 40038</b>	Das Haushuhn			88min f
	A(3-9);	2000	E K	
<b>46 56462</b>	Der Hund			14 min f
	<i>Artgerechte Haltung eines Hausgenossen</i>			
	A(3); J; Q;	2002	E K	
<b>49 82181</b>	Die Rechte der Tiere - Tierzucht und Tierhaltung ohne Qualen			15 min f
	A(5-13); Q	2003	O	
<b>42 73467</b>	Hund und Katze			14 min f
	<i>Zwei Haustiere im Vergleich</i>			
	A(4-6);	2005	E K	
<b>46 54799</b>	Landwirtschaft heute			24 min f
	<i>Wie Schweine und Rinder heute leben, wo die Milch herkommt, was die Äpfel zum Reifen brauchen und wo das Brot wächst</i>			
	A(3-6); SO;	2006	E K	
<b>42 73868</b>	Pferde als Begleiter des Menschen			15 min f
	<i>Ein Arbeitstier wird zum Sportgefährten</i>			
	A(4-7); J; Q;	2006	E	
<b>49 81912</b>	Unser Hund			15 min f
	<i>eine menschlich-tierische Beziehung</i>			
	A(2-5)	2008	O	
<b>46 58810</b>	Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier			17 min f
	A(5-10); SO;	2008	E	

## Wirbellose

<b>55 50530</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser			16 Min (f)
	<i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			
	A(ab 5); J; Q	2006	O	
<b>42 73870</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser			16 min f
	<i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			
	A(5-6); J; Q;	2006	E	
<b>46 54656</b>	Anpassungen an den Lebensraum Wasser			16 min f
	<i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			
	A(5-6); J; Q;	2006	E K	
	<u>FWU-Medienbausteine</u>			
<b>66 00881</b>	Boden			
	A(3-13); J(8-18); T;	2005	E	
<b>46 56454</b>	Der Garten als Ökoinsel für Tiere und Pflanzen			16 min f
	A(4); J; Q;	2007	E	

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

46 56453 Natur am Straßenrand 16 min f  
*Das geheime Leben mitten in der Stadt*  
 A(4); J; Q; 2007 E

### Gliedertiere

46 62913 Das Leben der roten Waldameise - *Formica rufa* (Fassung 2009) 12 min f  
 A(5-6); SO 2009 E K

46 02571 Der Regenwurm - Kleintiere im Boden 25 min f  
 A(4-8); 2008 E K

46 02462 Die Entwicklung des Maikäfers 9 min f  
 A(5-9); SO; J(12-16); 2007 E K

46 52858 Die faszinierende Welt der Insekten 22 min f  
 A(5-10); SO; Q; 2005 E

46 59338 Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat 17 min f  
 A(5-6); 2008 E K

55 52537 Die Honigbiene - Das Leben im Bienenstaat 17 min f  
 A(5-6) 2008 O

46 02576 Die Stubenfliege 33 min f  
 A(6-13); 2008 E

Tiere und Pflanzen

49 80058 Die Wespenspinne 15 min f  
 A(3-10); SO 2002 O

46 67156 Du bist nie allein 44 min f  
*Viren und Bakterien in uns*  
 A(7-10) 2011 E K

46 02831 Fortbewegung an Land 23 min f  
 A(5-9) 2012 E K

46 72161 Insekt und Wirbeltier 16 min f  
*Körperbau und Lebensweise im Vergleich*  
 A(5-13); J(12-18); Q 2014 E K

46 65633 Libellen 20 min f  
*Urzeitliche Räuber*  
 A(5-6); SO 2010 E K

46 02833 Schädlinge und Nützlinge - Winzige Tiere im Haus 24 min f  
 A(5-10) 2012 E

42 02876 Schmetterlinge - vom Ei zum Falter 11 min f  
 A(2-4); 2001 E K

46 62212 Spinnen 27 min f  
*Kleine Tiere mit großer Bedeutung*  
 A(6-13) 2009 E K

46 52900 Spinnen - Faszinierende Lebewesen 14 min f  
 J; Q; 1994 E

46 62584 Zecken 27 min f  
*Gefährliche Plagegeister*  
 A(5-10); Q 2009 E K

46 02395 Zecken - Borreliose - FSME 28 min f  
 A(5-13); J(10-18); Q; 2006 E

### Weichtiere

46 02831 Fortbewegung an Land 23 min f  
 A(5-9) 2012 E K

46 02440 Schnecken 40 min f  
 A(2-8); 2007 E

### Würmer

46 02571 Der Regenwurm - Kleintiere im Boden 25 min f  
 A(4-8); 2008 E K

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

46 02831 Fortbewegung an Land  
A(5-9) 2012 E K 23 min f

### Hohltiere

49 83083 Tiere im Teich  
Der Frühling 15 min f  
*Das Jahr im Teich*  
A(3-6) 2010 O

49 83084 Tiere im Teich  
Sommer und Herbst 15 min f  
*Das Jahr im Teich*  
A(3-6) 2010 O

### Wirbeltiere

55 50530 Anpassungen an den Lebensraum Wasser 16 Min (f)  
*Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere*  
A(ab 5); J; Q 2006 O

46 52899 Die Ratte 15 min f  
*Ein Alleskönner setzt sich durch*  
A(4-8); 1995 E

46 54671 Im und am Teich 15 min f  
A(5-6); 2006 E K

46 72161 Insekt und Wirbeltier 16 min f  
*Körperbau und Lebensweise im Vergleich*  
A(5-13); J(12-18); Q 2014 E K

55 52301 Wirbeltiere 5  
Säugetiere 1 30 min f  
*Merkmale, Fortpflanzung und Entwicklung*  
A(5-10) 2006 O

55 51741 Wirbeltiere 5  
Säugetiere 2 30 min f  
*Nahrungserwerb, Gehirn und Sinnesorgane, Anpassung*  
A(5-10) 2006 O

55 50649 Wirbeltiere 30 min f  
*Entwicklung und Vielfalt*  
A(5-10) 2006 O

46 55708 Wirbeltiere - Entwicklung und Vielfalt 26 min f  
A(5-10); 2006 E K

### Fische

46 54656 Anpassungen an den Lebensraum Wasser 16 min f  
*Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere*  
A(5-6); J; Q; 2006 E K

42 73870 Anpassungen an den Lebensraum Wasser 16 min f  
*Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere*  
A(5-6); J; Q; 2006 E

46 71542 Das Leben im Meer 12 min f  
A(5-10); SO 1996 E K

49 83083 Tiere im Teich  
Der Frühling 15 min f  
*Das Jahr im Teich*  
A(3-6) 2010 O

49 83208 Der Quastenflosser 15 min f  
*Tauchfahrt in die Urzeit*  
A(9-13) 2010 O

42 01874 Der\_Wels 14 min f  
A(5-10) 1990 E  
Felix und die wilden Tiere

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

<b>42 02988</b>	Drei mal Hai A(3-6);	2005	E	25 min f
<b>46 55291</b>	Ein Leben im Wasser: Fische A(5-9); SO;	2006	E	17 min f
<b>46 11027</b>	Einheimische Süßwasserfische A(5-8) <u>Wirbeltiere 1</u>	2013	E K	27 min f
<b>46 55704</b>	Fische A(5-6); SO <u>Wirbeltiere 1</u>	2006	E K	28 min f
<b>55 50647</b>	Fische A(5-13)	2006	O	30 min f
<b>46 02711</b>	Fortbewegung im Wasser A(5-6) <u>Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben</u>	2010	E K	19 min f
<b>49 82091</b>	Goldorfen A(4-6); SO	2000	O	15 min f
<b>49 83085</b>	Haie <i>Faszinierende Fische</i> A(7-10)	2010	O	15 min f
<b>46 65072</b>	Hannes_Jaenicke im Einsatz für Haie A(8-13); Q <u>Natur und Technik</u>	2009	E K	45 min f
<b>49 80327</b>	Lebensraum Wasser A(5-7)	2004	O	15 min f
<b>46 02637</b>	Ökosystem Fließgewässer - Lebensraum für die Uferschwalbe A(5-11) <u>Forschung macht Schule</u>	2009	E K	20 min f
<b>46 02380</b>	Sex - ein Rätsel der Evolution A(10-13); Q; <u>Tiere im Teich</u>	2006	E	57 min f
<b>49 83084</b>	Sommer und Herbst <i>Das Jahr im Teich</i> A(3-6)	2010	O	15 min f

### Lurche

<b>46 58310</b>	<u>Wirbeltiere 2</u> Amphibien A(7-13)	2008	E K	25 min f
<b>49 83083</b>	<u>Tiere im Teich</u> Der Frühling <i>Das Jahr im Teich</i> A(3-6)	2010	O	15 min f
<b>46 55291</b>	Ein Leben im Wasser: Fische A(5-9); SO;	2006	E	17 min f
<b>46 02831</b>	Fortbewegung an Land A(5-9) <u>Tiere im Teich</u>	2012	E K	23 min f
<b>49 83084</b>	Sommer und Herbst <i>Das Jahr im Teich</i> A(3-6)	2010	O	15 min f

### Kriechtiere

<b>49 82093</b>	<u>Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben</u> Chamäleons A(4-6); SO	2000	O	15 min f
<b>46 02496</b>	Die Ringelnatter A(5-13); Q	2008	E K	18 min f
<b>46 02831</b>	Fortbewegung an Land A(5-9) <u>Wirbeltiere 3</u>	2012	E K	23 min f



# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

46 56544 Reptilien 22 min f  
A(5-6) 2008 E K

### Vögel

46 02448 Amsel, Drossel, Fink und Star ... 33 min f  
*Einheimische Singvögel*  
A(2-8); 2007 E K

46 52901 Amseln in unserem Garten 14 min f  
*Eine Einführung in ihr Verhalten*  
A(3-10); J(10-18); 1995 E K

46 40038 Das Haushuhn 88min f  
A(3-9); 2000 E K

46 69871 Das Vogeljahr 16 min f  
*Wie leben die Vögel im Rhythmus der Jahreszeiten?*  
A(4-6); SO 2013 E K

42 02180 Das\_Rotkehlchen 14 min f  
*Vogel des Jahres 1992*  
A(3-4); A(5-6) 1996 E

42 73466 Der Haussperling 15 min f  
*Ein "Spatz Dampf" in allen Gassen*  
A(3-7); 2005 E

46 62281 Der Kormoran 14 min f  
*Ein Vogel im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie*  
A(6-10) 2009 E K

42 02901 Der Kuckuck 14 min f  
A(5-13); 1982 E

46 02493 Der Mäusebussard 18 min f  
A(4-9); SO 2008 E K

46 62213 Der Uhu 20 min f  
*Die größte Eule der Welt*  
A(5-13) 2009 E

42 02330 Die Kohlmeise 12 min f  
A(3-8); 1998 E

46 02512 Die Stockente 14 min f  
A(3-10); 1990 E

42 02630 Einheimische Spechte 19 min f  
A(5-10); 1975 E

46 67899 Eulen 15 min f  
*Was macht sie besonders?*  
A(5-6); SO 2012 E K

46 02831 Fortbewegung an Land 23 min f  
A(5-9) 2012 E K

46 02323 Haustiere 65 min f  
A(3-6); J(8-14); 2005 E K

46 02775 Kluge Vögel - Höheres Lernverhalten 27 min f  
A(9-12) 2011 E

46 02637 Ökosystem Fließgewässer - Lebensraum für die Uferschwalbe 20 min f  
A(5-11) 2009 E K  
Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben

49 82092 Tauben 15 min f  
A(4-6); SO 1997 O

55 50121 Unsere heimischen Singvögel 15 Min (f)  
*Erkennungsmerkmale einiger bekannter Arten*  
P;S1;J;Q; 2003 O

46 56279 Vögel 27 min f  
*Wirbeltiere 4*  
A(6-10); 2007 E K

46 67900 Vom Leben der Weißstörche 15 min f  
*Lebensraum - Jungenaufzucht - Storchenschutz*  
A(5-6) 2012 E

46 64637 Wie die Vögel fliegen 15 min f  
*Anpassungen an den Lebensraum Luft*  
A(5-8) 2010 E K

55 53676 Wie die Vögel fliegen 15 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<i>Anpassungen an den Lebensraum Luft</i>			
	A(5-8)	2010	O	
42 02553	Zimmerleute des Waldes			19 min sw+f
	A(2-8); J;	1999	E	

### Säugetiere

42 73870	Anpassungen an den Lebensraum Wasser <i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			16 min f
	A(5-6); J; Q;	2006	E	
46 54656	Anpassungen an den Lebensraum Wasser <i>Fische - Amphibien - Insekten - Säugetiere</i>			16 min f
	A(5-6); J; Q;	2006	E K	
	<u>Tiergesellschaften</u>			
49 81911	Das Tier im Menschen			15 min f
	A(7-13)	2002	O	
46 52899	Die Ratte <i>Ein Alleskönner setzt sich durch</i>			15 min f
	A(4-8);	1995	E	
46 02831	Fortbewegung an Land			23 min f
	A(5-9)	2012	E K	
	<u>Fortsetzung folgt ...</u>			
49 83595	Fuchs Boris sucht ein neues Zuhause			30 min f
	A(5-13); J(12-18)	2008	O	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 80327	Lebensraum Wasser			15 min f
	A(5-7)	2004	O	
46 67897	Merkmale und Anpassungen heimischer Säugetiere			16 min f
	A(5-8)	2012	E K	
42 73868	Pferde als Begleiter des Menschen <i>Ein Arbeitstier wird zum Sportgefährten</i>			15 min f
	A(4-7); J; Q;	2006	E	
	<u>Tiergesellschaften</u>			
49 81910	Sozialverhalten bei Tieren			15 min f
	A(5-7)	2002	O	

### Haustiere, Nutztiere

	<u>Natur und Technik</u>			
49 80346	Das Rind als Nutztier <i>Die Milchmaschine</i>			25 min f
	A(5-10)	1992	O	
46 56462	Der Hund <i>Artgerechte Haltung eines Hausgenossen</i>			14 min f
	A(3); J; Q;	2002	E K	
46 72162	Die Hauskatze <i>Merkmale - Verhalten - artgerechte Haltung</i>			15 min f
	A(2-13); J(8-18); Q	2014	E K	
	<u>Felix und die wilden Tiere</u>			
42 02989	Die Kamele aus dem Morgenland			25 min f
	A(3-6);	2005	E	
49 82181	Die Rechte der Tiere - Tierzucht und Tierhaltung ohne Qualen			15 min f
	A(5-13); Q	2003	O	
49 85333	Die Würde der Tiere <i>Vom Umgang mit Huhn, Schwein &amp; Co</i>			30 min f
	A(5-10); Q	2013	O	
46 02323	Haustiere			65 min f
	A(3-6); J(8-14);	2005	E K	
42 73467	Hund und Katze <i>Zwei Haustiere im Vergleich</i>			14 min f
	A(4-6);	2005	E K	
46 65305	In der Schlachtereier <i>Von den versteckten Fetten</i>			16 min f
	A(4-7)	2000	E K	

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<u>Willi will's wissen</u>			
46 10531	Jetzt geht's um die Wurst A(4-6);	2007	E K	25 min
	<u>Willi will's wissen</u>			
42 10531	Jetzt geht's um die Wurst A(1-4); J(6-10);	2006	E K	24 min f
46 54799	Landwirtschaft heute <i>Wie Schweine und Rinder heute leben, wo die Milch herkommt, was die Äpfel zum Reifen brauchen und wo das Brot wächst</i>	2006	E K	24 min f
42 10609	Landwirtschaft in Deutschland - Schweinefleischproduktion <i>am Beispiel des Oldenburger Münsterlandes</i> A(5-10); BB; Q;	2007	E	17 min f
46 10609	Landwirtschaft in Deutschland - Schweinefleischproduktion <i>am Beispiel des Oldenburger Münsterlandes</i> A(5-10); BB; Q;	2007	E	17 min f
46 56512	Milch - Woher kommt die Milch? A(3-6); SO	2008	E K	23 min f
46 02393	Nutztiere A(5-8);	2006	E K	38 min f
49 81912	Unser Hund <i>eine menschlich-tierische Beziehung</i> A(2-5)	2008	O	15 min f
46 58810	Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier A(5-10); SO;	2008	E	17 min f

### Wildlebende Tiere

	<u>Tiere der Heimat</u>			
49 80092	Das Eichhörnchen A(3-5)	1992	O	15 min f
46 71542	Das Leben im Meer A(5-10); SO	1996	E K	12 min f
46 57334	Der Biber <i>Ein Rückkehrer in unsere Landschaft</i> A(5-10); SO;	2007	E	23 min f
46 02441	Der Igel A(2-8);	2007	E K	46 min f
	<u>FWU-Klassiker</u>			
46 02458	Der Maulwurf A(3-6); SO;	2007	E K	13 min f
49 82181	Die Rechte der Tiere - Tierzucht und Tierhaltung ohne Qualen A(5-13); Q	2003	O	15 min f
46 66511	Haselmaus und Hausmaus <i>Im Aussehen ähnlich und doch so verschieden</i> A(3-10)	2011	E K	15 min f
	<u>Natur-Nah</u>			
49 80144	Im Reich der Mäuse A(5-10); SO	2008	O	30 min f
	<u>Tiere und Pflanzen</u>			
49 80047	Jäger in der Nacht - Der Igel A(3-10); SO	1996	O	15 min f
42 10528	Jane Goodall und die Schimpansen A(4-8);	2005	E	25 min f
	<u>Tiere und Pflanzen</u>			
49 80054	Leben in der Rotte - Wildschweine A(5-10); SO	1996	O	15 min f
	<u>Grundschule</u>			
46 58332	Lebensraum Wald <i>Der Rotfuchs</i> A(1-6); SO; J(6-12); T;	2008	E	14 min f
42 10309	Mäuse - eine Plage? A(7-13)	1994	E K	14 min f
	<u>Fortsetzung folgt ...die Doku</u>			
49 83596	Oles Suche nach dem Luchs A(5-13); J(12-18)	2009	O	30 min f
	<u>Tiere und Pflanzen</u>			

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

49 80060	Raubtiere des Waldes A(3-10); SO <u>Wirbeltiere 5</u>	2002	O	15 min f
46 59165	Säugetiere A(7-13) <u>Mit Tieren arbeiten, mit Tieren leben</u>	2008	E K	40 min f
49 82094	Seehunde A(4-6); SO	1997	O	15 min f
46 56845	Tiere überwintern - Animals in Winter A(4-6); SO;	2007	E	38 min f
46 58810	Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier A(5-10); SO;	2008	E	17 min f
42 01771	Wale A(7-10);	1990	E K	16 min f
46 62265	Wale und Delfine <i>Säugetiere der Weltmeere</i> A(5-10); Q;	2009	E	16 min f

## Menschenkunde

46 67898	Allergien <i>Wenn der Körper überreagiert</i> A(5-10); J(12-18); Q	2012	E	16 min f
49 82766	Das Geheimnis meiner Herkunft <i>Kinder von Samenspendern auf der Suche nach ihrem Vater</i> A(11-13)	2008	O	30 min f
49 82226	<u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 1</u> Vom Ein- zum Vielzeller A(10-13)	2009	O	30 min f
49 83224	<u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 2</u> Vom Fisch zum Lurch A(10-13)	2010	O	30 min f
49 83225	<u>Experiment Verwandtschaft: Das Tier in dir 3</u> Vom Reptil zum Säuger A(10-13)	2010	O	30 min f

## Körperbau

49 83531	Baukasten Mensch - Gelenke (nur Stream) A(5-10); SO	2010	O	15 min f
55 52435	Bewegungsapparat <i>Knochen und Gelenke</i> A(5-8); SO; Q	2008	O	36 min f
46 58202	Bewegungsapparat A(5-8); SO; Q;	2008	E K	36 min f
46 02438	BodyCheck <i>Essen &amp; Trinken, Verdauung, Nährstoffe, Esskultur</i> A(8-11); BB; J(14-18);	2007	E K	75 min f
46 02503	Das Bewegungssystem des Menschen A(5-10) <u>Der Mensch</u>	2008	E K	14 min f
46 52860	Der Bewegungsapparat A(5-13); SO; Q;	2005	E	20 min f
46 02777	Der weibliche Zyklus A(7-10) <u>FWU-Klassiker</u>	2011	E K	12 min f
46 02464	Die Haut <i>Grenzfläche zwischen Körper und Umwelt</i> A(9-13); Q;	2007	E K	17 min
46 02781	Die Leber des Menschen A(7-10)	2011	E K	10 min f
46 11082	Ein Kind entsteht A(6-10)	2014	E K	21 min f

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

<b>46 02826</b>	Entwicklung der Geschlechtsmerkmale <i>Vom Kind zum Erwachsenen</i> A(5-9)	2012	E K	20 min f
<b>46 02831</b>	Fortbewegung an Land A(5-9)	2012	E K	23 min f
<b>46 02463</b>	Herz und Blutkreislauf A(5-7); SO; BB; <u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	2007	E K	10 min f
<b>49 80288</b>	Leonardo da Vinci und die Anatomie A(10-13); Q	2005	O	15 min f
<b>46 54695</b>	Muskel & Energie I A(5-10);	2006	E K	30 min f
<b>46 02776</b>	Pubertät - Zeit des Wandels A(5-9)	2011	E K	18 min f
<b>46 58286</b>	Sexualität und Aufklärung <i>Was man vor dem "ersten Mal" wissen sollte</i> A(5-10); J; <u>Hast du Töne</u>	2008	E K	16 min f
<b>49 81930</b>	Stimmige Klänge A(7-11) <u>Natur und Technik</u>	2006	O	15 min f
<b>49 81907</b>	Versteinerte Geschichte - Mineralien und Fossilien A(5-7) <u>Die Zelle</u>	2008	O	15 min f
<b>46 02829</b>	Zellteilung - Mitose A(7-13)	2012	E K	17 min f

### Stoffwechsel, Innere Organe

<b>46 67672</b>	Basiswissen Bio I <i>Pflanzenzellen, Fotosynthese, Atmung</i> A(5-13)	2012	E K	21 min f
<b>46 67475</b>	Blut <i>Blutbestandteile; Blutfunktionen ...</i> A(5-9)	2012	E K	39 min f
<b>46 02438</b>	BodyCheck <i>Essen &amp; Trinken, Verdauung, Nährstoffe, Esskultur</i> A(8-11); BB; J(14-18); <u>Der Mensch</u>	2007	E K	75 min f
<b>46 52859</b>	Das Immunsystem A(5-13); SO; Q;	2005	E	20 min f
<b>46 02777</b>	Der weibliche Zyklus A(7-10)	2011	E K	12 min f
<b>46 02781</b>	Die Leber des Menschen A(7-10)	2011	E K	10 min f
<b>42 10258</b>	Die physiologische Wirkung von Drogen A(9-13); BB; J(14-18); Q;	1993	E	16 min f
<b>46 02688</b>	Die_Haut A(5-10) <u>Lebensmittel und Ernährung</u>	2010	E K	17 min f
<b>46 65434</b>	Die_Verdauung A(5-10) <u>Energiegewinnung im menschlichen Organismus</u>	2011	E	22 min f
<b>46 52780</b>	Dissimilation und Zellatmung <i>Glykolyse, Zitronensäurezyklus, Atmungskette, Sonderfall Gärung</i> A(11-13);	2005	E K	50 min f
<b>46 71609</b>	Energie des Lebens A(7-13)	2007	E K	29 min f
<b>49 83669</b>	Enzyme und Organismus A(8-13)	2010	O	15 min f
<b>55 50319</b>	<u>Ernährung und Verdauung des Menschen</u> Ernährung und Verdauung des Menschen <i>Zusammensetzung der Nahrung; Organe des Verdauungstrakts; Verdauung der Kohlenhydrate; Verdauung der Fette; Verdauung der Eiweiße</i> A(7-9);SO;Q	2005	O	46 min f
<b>46 52444</b>	Ernährung und Verdauung des Menschen			46 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	<i>Zusammensetzung der Nahrung; Organe des Verdauungstrakts; Verdauung der Kohlenhydrate, Fette und Eiweiße</i>			
46 68260	A(7-9); SO; Q; Fette und Öle <i>Nutzen und Risiken</i>	2005	E K	45 min f
	A(7-10)	2012	E K	
49 81996	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Frederick Banting, Charles Best und das Insulin			15 min sw+f
	A(7-13); Q	2008	O	
46 69476	Haut			41 min f
	A(7-10)	2013	E K	
46 67472	Herz und Blutkreislauf <i>Herz/Blutkreislauf; Aufbau und Funktion des Herzens, ...</i>			42 min f
	A(5-9)	2012	E K	
46 02463	Herz und Blutkreislauf			10 min f
	A(5-7); SO; BB;	2007	E K	
46 02456	Hormone - Botschafter in unserem Körper			15 min f
	A(9-13); Q;	2007	E K	
46 63754	Hormonsystem I <i>Grundlagen der Regulation</i>			30 min f
	A(7-13)	2010	E K	
46 63755	Hormonsystem II <i>Hormone bei Mann und Frau</i>			28 min f
	A(7-13)	2010	E K	
46 63757	Hormonsystem IV <i>Hormone beim Menschen</i>			28 min f
	A(11-13)	2010	E K	
	<u>Biologie</u>			
46 59483	Humangenetik			30 min f
	A(7-9);	2009	E K	
	<u>Grippe, Masern &amp; Co.</u>			
49 82088	Infektionskrankheiten			15 min f
	A(8-13); Q	2007	O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 81950	Karl Landsteiner und die Blutgruppen			15 min f
	A(10-13); Q	1994	O	
46 55709	Luft und Atmung - Lernzirkel <i>Lernzirkel</i>			25 min f
	A(5-8)	2006	E K	
46 54695	Muskel & Energie I			30 min f
	A(5-10);	2006	E K	
46 65515	Niere I			26 min f
	A(7-10)	2011	E K	
46 65516	Niere II			32 min f
	A(9-13)	2011	E K	
46 02776	Pubertät - Zeit des Wandels			18 min f
	A(5-9)	2011	E K	
46 63183	Sexuell übertragbare Krankheiten incl. HIV / AIDS			60 min f
	A(8-13); Q	2009	E K	
46 02402	Stammzellen in der Herzinfarkttherapie			51 min f
	A(11-13); BB; Q;	2006	E	
	<u>Der Mensch und sein Körper</u>			
49 82203	Vorsicht Herzinfarkt			15 min f
	A(7-13); Q	2003	O	
46 69872	Wenn Zucker den Körper krank macht <i>Diabetes - eine Krankheit mit unterschiedlichen Gesichtern</i>			16 min f.
	A(5-10)	2013	E K	

## Sinnesorgane, Nervensystem

49 83703	Alles Hautsache? <i>Das sensible Gleichgewicht zwischen Pigmenten und Umwelt</i>			30 min f
	A(7-10)	2011	O	
46 64636	Alzheimer - Die Krankheit des Vergessens <i>Was können wir für die Betroffenen tun?</i>			15 min f
	A(11-13); BB; Q	2010	E K	

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

<b>46 56174</b>	Auge & optischer Sinn I <i>Sekundarstufe I, Klassen 5 - 10</i> A(5-10); <u>Natur und Technik</u>	2007	E K	38 min f
<b>49 80328</b>	Auge und Ohr A(5-7)	2004	O	15 min f
<b>55 50741</b>	Auge und optischer Sinn I <i>Sekundarstufe I, Klasse 5 - 10</i> A(5-10)	2007	O	35 min f
<b>46 02636</b>	Das Gehirn A(8-13); Q <u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	2009	E K	23 min f
<b>49 80248</b>	Die Nervenzelle <i>Santiago Ramón y Cajal</i> A(7-13); Q	1994	O	16 min f+sw
<b>49 84883</b>	Die Zauberlinse <i>Photographie und Mikroskop</i> A(5-7)	2011	O	15 min f
<b>46 02688</b>	Die_Haut A(5-10)	2010	E K	17 min f
<b>49 82603</b>	Endlich geradeaus - Christian und die Augenoperation A(6-9)	2009	O	25 min f
<b>46 71262</b>	Geruch & Geschmack <i>Die chemischen Sinne</i> A(7-9) <u>total phänomenal</u>	2014	E K	29 min f
<b>49 81020</b>	Geschmackssinn A(9-13); Q	2007	O	15 min f
<b>46 69476</b>	Haut A(7-10)	2013	E K	41 min f
<b>46 62216</b>	Mikrokosmos <i>Unvorstellbar klein</i> A(5-10); SO; Q	2009	E	20 min f
<b>46 02557</b>	Modedroge Cannabis A(7-13); BB; J(14-18); Q; T;	2008	E K	24 min f
<b>46 56177</b>	Nervenzelle & Nervensystem II <i>Ruhe- und Aktionspotenzial; Synapsenfunktionen; Reiz-Reaktions-Kette, Muskelspindel; Aufbau und Leistung des Nervensystems</i> A(11-13)	2007	E K	39 min f
<b>46 56176</b>	Nervenzelle und Nervensystem I <i>Sekundarstufe I</i> A(7-10);	2007	E K	32 min f
<b>55 52437</b>	Ohr <i>Hören und Gleichgewichtssinn</i> A(5-10); SO <u>Biologie</u>	2008	O	30 min f
<b>46 58203</b>	Ohr, Hören und Gleichgewichtssinn A(5-10); SO;	2008	E K	30 min f
<b>46 66510</b>	Riechen und Schmecken <i>Was Nase und Zunge alles können</i> A(3-6); SO; J(10-14)	2011	E K	15 min f
<b>46 62267</b>	Schall im Alltag A(5-10); J(12-16); Q;	2009	E	15 min f
<b>46 52861</b>	<u>Der Mensch</u> Sinnesorgan Auge A(8-13); SO; Q;	2005	E	21 min f
<b>46 52902</b>	Unsere Augen - Fenster zur Welt <i>Ein Beitrag zur Gesundheitserziehung</i> A(3-10);	1997	E K	13 min f
<b>49 81905</b>	<u>Natur und Technik</u> Von der Fledermaus zum Navi <i>Orientierungssysteme in Natur und Technik</i> A(5-7)	2008	O	15 min f
<b>46 54661</b>	Was unsere Ohren alles können <i>Ein Beitrag zur Gesundheitserziehung</i> A(3-6); J;	1998	E K	15 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

### Fortpflanzung und Entwicklung

<b>55 58085</b>	Aufklärung <i>Befruchtung, Schwangerschaft, Geburt</i> A(5-6); SO	2011	O	ca. 18 min f
<b>46 65850</b>	Aufklärung <i>Befruchtung, Schwangerschaft, Geburt</i> A(5-6); SO	2011	E K	21 min f
<b>49 82086</b>	Babys erstes Lebensjahr A(9-10)	2009	O	15 min f
<b>46 02778</b>	Chromosomen des Menschen <i>Erbkrankheiten und Karyogramme</i> A(8-12); Q	2011	E K	33 min f
<b>46 57699</b>	Daher kommt ein Baby? <i>Zeugung, Schwangerschaft, Geburt</i> A(3-6); SO; T;	2008	E	13 min f
<b>46 02777</b>	Der weibliche Zyklus A(7-10)	2011	E K	12 min f
<b>46 11082</b>	Ein Kind entsteht A(6-10)	2014	E K	21 min f
<b>49 80347</b>	<u>Der Mensch und sein Körper</u> Ein Mensch entsteht <i>Von der Urzelle bis zur Geburt</i> A(5-13)	2000	O	15 min f
<b>46 02826</b>	Entwicklung der Geschlechtsmerkmale <i>Vom Kind zum Erwachsenen</i> A(5-9)	2012	E K	20 min f
<b>46 55454</b>	<u>Informationen zur Gesundheit</u> Entwicklung des Kindes <i>Von der Geburt bis zum 6. Lebensjahr</i> BB; Q;	2006	E K	90 min f
<b>46 40205</b>	Faszination Liebe <i>Wie ein Mensch entsteht</i> A(8-13); Q;	2001	E	45 min f
<b>46 02322</b>	Grundlagen der Genetik A(8-13);	2005	E	58 min f
<b>46 63755</b>	Hormonsystem II <i>Hormone bei Mann und Frau</i> A(7-13)	2010	E K	28 min f
<b>46 63757</b>	Hormonsystem IV <i>Hormone beim Menschen</i> A(11-13)	2010	E K	28 min f
<b>46 02452</b>	Methoden der Empfängnisverhütung <i>Arbeitsvideo / 6 Kurzfilme</i> A(8-13); SO; BB; J(14-18); Q;	2007	E K	22 min sw+f
<b>46 58122</b>	Pubertät - was geht? A(6-10); SO; J(12-18); Q;	2008	E	16 min f
<b>46 02776</b>	Pubertät - Zeit des Wandels A(5-9)	2011	E K	18 min f
<b>46 02830</b>	<u>Die Zelle</u> Reifeteilung - Meiose A(9-13)	2012	E K	17 min f
<b>49 81909</b>	Schwangerschaft (un)erwünscht A(9-13)	2008	O	15 min f
<b>46 59233</b>	Sechs mal Sex und mehr... <i>Das erste Mal; Frauensache; Halbe Hemden, ganze Kerle; Wer bin ich; Homo, Hetereo, Bi oder was; Liebe und so weiter</i> A(7-10); SO; J(12-16);	1993	E K	180 min f
<b>46 58123</b>	Sexualität - Partnerschaft - Familie A(9-13);	2008	E	13 min f
<b>46 58286</b>	Sexualität und Aufklärung <i>Was man vor dem "ersten Mal" wissen sollte</i> A(5-10); J;	2008	E K	16 min f
<b>46 58124</b>	Sexuelle Aufklärung A(7-10); SO; J(12-18); Q;	2008	E	13 min f
<b>46 58121</b>	Verantwortung in der Sexualität			13 min f



## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

55 50645	A(8-13); Verhütung <i>Liebe und Verantwortung</i>	2008	E	36 min f
46 55706	A(7-9) Verhütung - Liebe und Verantwortung A(7-9); <u>Willi will's wissen</u>	2006	O	36 min f
46 56053	Wie kommen Babys auf die Welt? A(3-6); SO; J(8-12) <u>Die Zelle</u>	2006	E K	25 min f
46 02829	Zellteilung - Mitose A(7-13)	2012	E K	17 min f

### **Genetik, Evolution beim Menschen**

49 83703	Alles Hautsache? <i>Das sensible Gleichgewicht zwischen Pigmenten und Umwelt</i> A(7-10)	2011	O	30 min f
46 02778	Chromosomen des Menschen <i>Erbkrankheiten und Karyogramme</i> A(8-12); Q	2011	E K	33 min f
42 10515	Der genetische Fingerabdruck A(11-13);	2005	E	19 min f
46 71614	Die Entwicklung des Menschen A(8-10); SO	1996	E K	ca. 15 min f
46 02640	Die Evolution des Menschen A(7-13); Q	2009	E K	27 min f
46 02394	<u>Klassische Genetik</u> Die Mendel'schen Regeln A(8-13);	2006	E K	11 min f
49 80311	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Gregor Mendel und die klassische Genetik A(7-13)	1994	O	15 min f
46 02322	Grundlagen der Genetik A(8-13); <u>Biologie</u>	2005	E	58 min f
46 59483	Humangenetik A(7-9);	2009	E K	30 min f
42 02343	Methoden der Gentechnologie A(11-13); Q;	1986	E	19 min f
46 02830	<u>Die Zelle</u> Reifeteilung - Meiose A(9-13)	2012	E K	17 min f
46 02380	<u>Forschung macht Schule</u> Sex - ein Rätsel der Evolution A(10-13); Q;	2006	E	57 min f
49 81881	<u>Die Zelle</u> Teilung und Vererbung A(9-13)	2006	O	15 min f
46 02829	<u>Die Zelle</u> Zellteilung - Mitose A(7-13)	2012	E K	17 min f

### **Krankheiten und Vorbeugung**

46 56509	Aids <i>Leben auf Zeit</i> A(7-10)	2007	E K	29 min f
55 51277	AIDS <i>Leben auf Zeit</i> A(7-10)	2007	O	29 min f
46 56741	<u>HIV / AIDS</u> AIDS - Biologie und Behandlung A(7-13); SO; J(14-18); Q; <u>HIV / AIDS</u>	2007	E K	15 min f

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

<b>46 56742</b>	AIDS - Eine globale Gefahr A(7-13); SO; J(14-18); Q; <u>HIV / AIDS</u>	2007	E K	15 min f
<b>46 56740</b>	AIDS - HIV geht uns alle an! A(7-13); SO; J(14-18); Q;	2007	E K	15 min f
<b>46 72164</b>	Alkohol <i>Wenn Jugendliche zu viel trinken</i> A(5-10); Q	2014	E K	17 min f
<b>46 67898</b>	Allergien <i>Wenn der Körper überreagiert</i> A(5-10); J(12-18); Q	2012	E	16 min f
<b>46 64636</b>	Alzheimer - Die Krankheit des Vergessens <i>Was können wir für die Betroffenen tun?</i> A(11-13); BB; Q <u>Mikroorganismen</u>	2010	E K	15 min f
<b>46 02828</b>	Bakterien A(7-10)	2012	E K	16 min f
<b>46 02438</b>	BodyCheck <i>Essen &amp; Trinken, Verdauung, Nährstoffe, Esskultur</i> A(8-11); BB; J(14-18);	2007	E K	75 min f
<b>46 02778</b>	Chromosomen des Menschen <i>Erbkrankheiten und Karyogramme</i> A(8-12); Q	2011	E K	33 min f
<b>46 02503</b>	Das Bewegungssystem des Menschen A(5-10) <u>Der Mensch</u>	2008	E K	14 min f
<b>46 52859</b>	Das Immunsystem A(5-13); SO; Q;	2005	E	20 min f
<b>46 02777</b>	Der weibliche Zyklus A(7-10)	2011	E K	12 min f
<b>49 85082</b>	Dicke Kinder <i>Essen wir uns krank?</i> A(7-10); SO <u>FWU-Klassiker</u>	2012	O	15 min f
<b>46 02464</b>	Die Haut <i>Grenzfläche zwischen Körper und Umwelt</i> A(9-13); Q;	2007	E K	17 min
<b>46 70215</b>	Die kleine Benimmschule 6 <i>Sauberkeit und Hygiene</i> A(4-7); SO; J(8-12); Q	2013	E K	20 min f
<b>46 02781</b>	Die Leber des Menschen A(7-10) <u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>	2011	E K	10 min f
<b>49 80248</b>	Die Nervenzelle <i>Santiago Ramón y Cajal</i> A(7-13); Q	1994	O	16 min f+sw
<b>42 10258</b>	Die physiologische Wirkung von Drogen A(9-13); BB; J(14-18); Q;	1993	E	16 min f
<b>46 02688</b>	Die_Haut A(5-10) <u>Lebensmittel und Ernährung</u>	2010	E K	17 min f
<b>46 65434</b>	Die_Verdauung A(5-10)	2011	E	22 min f
<b>46 67156</b>	Du bist nie allein <i>Viren und Bakterien in uns</i> A(7-10)	2011	E K	44 min f
<b>49 81538</b>	Eine pfundige Geschichte <i>Fettsucht lässt sich bekämpfen</i> A(4-7); SO	2005	O	15 min f
<b>49 83007</b>	Einstiegsdroge Zigarette? A(6-10)	2005	O	15 min f
<b>50 99998</b>	Ernährung - frühe Suchtprävention		E K	
<b>49 83533</b>	Gezeichnete Seelen A(9-13)	2010	O	30 min f
<b>46 69476</b>	Haut A(7-10)	2013	E K	41 min f

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

<b>46 57593</b>	Henryk <i>Porträt eines Junkies</i> A(8-10); J(14-16); Q;	2000	E K	30 min f
<b>46 67472</b>	Herz und Blutkreislauf <i>Herz/Blutkreislauf; Aufbau und Funktion des Herzens, ...</i> A(5-9)	2012	E K	42 min f
<b>46 55828</b>	HIV Positiv - AIDS A(7-10); Q;	2007	E	22 min f
<b>49 84150</b>	<u>Fortsetzung folgt... die Doku</u> Immer Ärger mit den Halsschmerzen - Emily muss operiert werden A(5-10); J(10-16)	2011	O	30 min f
<b>46 58204</b>	Biologie Immunsystem I A(7-10); SO; Q;	2008	E K	27 min f
<b>46 58205</b>	Biologie Immunsystem II A(11-13);	2008	E K	30 min f
<b>49 82088</b>	<u>Grippe, Masern &amp; Co.</u> Infektionskrankheiten A(8-13); Q	2007	O	15 min f
<b>42 73871</b>	Körperpflege und Sauberkeit <i>Worauf sollte ich achten?</i> A(4); J; Q;	2006	E K	15 min f
<b>46 54657</b>	Körperpflege und Sauberkeit <i>Worauf sollte ich achten?</i> A(4); J; Q;	2006	E	15 min f
<b>49 81391</b>	Leben mit HIV <i>Ich kämpfe, ich will leben!</i> A(7-9); Q	2005	O	15 min f
<b>42 10529</b>	Organe nach Maß <i>Organzüchtung im Labor</i> A(10-13); Q;	2005	E	16 min f
<b>46 02776</b>	Pubertät - Zeit des Wandels A(5-9)	2011	E K	18 min f
<b>42 73880</b>	Rauchen A(7-13); J(14-18); Q;	2006	E	18 min f
<b>46 02380</b>	<u>Forschung macht Schule</u> Sex - ein Rätsel der Evolution A(10-13); Q;	2006	E	57 min f
<b>46 63183</b>	Sexuell übertragbare Krankheiten incl. HIV / AIDS A(8-13); Q	2009	E K	60 min f
<b>46 02402</b>	Stammzellen in der Herzinfarkttherapie A(11-13); BB; Q;	2006	E	51 min f
<b>46 56047</b>	TV- und Kinospots zur AIDS-Aufklärung 1987-2006 A(8-13); Q;	2006	E K	ca. 85 min f
<b>46 57972</b>	TV- und Kinospots zur Sucht-Prävention 1992 - 2006 A(7-8); J(12-16); Q;	2008	E	25 min f
<b>46 52892</b>	Übergewicht bei Kindern <i>Auswege aus einer Zwickmühle</i> A(4-7);	2005	E	15 min f
<b>42 73470</b>	Übergewicht bei Kindern <i>Auswege aus einer Zwickmühle</i> A(4-7);	2005	E K	15 min f
<b>46 52902</b>	Unsere Augen - Fenster zur Welt <i>Ein Beitrag zur Gesundheitserziehung</i> A(3-10);	1997	E K	13 min f
<b>46 58293</b>	Unsere Zähne <i>Wie halten wir sie gesund?</i> A(1-6); J; Q;	2001	E	15 min f
<b>46 10514</b>	Virusinfektionen <i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i> A(8-13); Q;	2005	E K	17 min f
<b>42 10514</b>	Virusinfektionen <i>Der Kampf gegen unsichtbare Feinde</i> A(8-13); Q;	2005	E K	17 min f
<b>49 82203</b>	<u>Der Mensch und sein Körper</u> Vorsicht Herzinfarkt			15 min f

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

46 54661	A(7-13); Q Was unsere Ohren alles können <i>Ein Beitrag zur Gesundheitserziehung</i>	2003	O	15 min f
	A(3-6); J; <u>Der Mensch und sein Körper</u>	1998	E K	
49 80349	Wenn die Psyche leidet <i>Kranke Seele, kranker Körper</i>			15 min f
	A(9-13)	1991	O	
46 69872	Wenn Zucker den Körper krank macht <i>Diabetes - eine Krankheit mit unterschiedlichen Gesichtern</i>			16 min f.
	A(5-10)	2013	E K	
46 62584	Zecken <i>Gefährliche Plagegeister</i>			27 min f
	A(5-10); Q	2009	E K	
46 02395	Zecken - Borreliose - FSME			28 min f
	A(5-13); J(10-18); Q;	2006	E	
46 70315	Zellen außer Kontrolle: Krebs			35 min f
	A(9-13); Q	2013	E K	
46 57594	Zu dick? Zu dünn? <i>Eine Filmreihe zum Thema Ess-Störungen bei Jugendlichen</i>			60 min f
	A(7-10); SO; J(12-16);	2002	E K	

### Verhalten

46 55504	Alkohol			21 min f
	A(8-13); J(14-18);	2006	E K	
46 72164	Alkohol <i>Wenn Jugendliche zu viel trinken</i>			17 min f
	A(5-10); Q	2014	E K	
46 67658	Alkohol am Steuer <i>Du hast keine Chance</i>			27 min f
	A(7-10); SO	2012	E K	
	<u>Richtig lernen</u>			
46 57282	Blackout - Prüfungsstress, Prüfungsangst, Prüfungsbewältigung			15 min f
	A(5-13); T;	2007	E	
	<u>Tiergesellschaften</u>			
49 81911	Das Tier im Menschen			15 min f
	A(7-13)	2002	O	
	<u>Richtig lernen</u>			
46 57479	Körpergedächtnis <i>Lernen mit Bewegung</i>			15 min f
	A(5-13); T;	2007	E	
	<u>Richtig lernen</u>			
46 56982	Lerntraining - Geist, Gedächtnis, Lernmethoden			15 min f
	A(5-13); T;	2007	E	
46 58122	Pubertät - was geht?			16 min f
	A(6-10); SO; J(12-18); Q;	2008	E	
46 02776	Pubertät - Zeit des Wandels			18 min f
	A(5-9)	2011	E K	
46 62267	Schall im Alltag			15 min f
	A(5-10); J(12-16); Q;	2009	E	
46 58123	Sexualität - Partnerschaft - Familie			13 min f
	A(9-13);	2008	E	
46 63183	Sexuell übertragbare Krankheiten incl. HIV / AIDS			60 min f
	A(8-13); Q	2009	E K	
46 58124	Sexuelle Aufklärung			13 min f
	A(7-10); SO; J(12-18); Q;	2008	E	
55 50645	Verhütung <i>Liebe und Verantwortung</i>			36 min f
	A(7-9)	2006	O	
46 55706	Verhütung - Liebe und Verantwortung			36 min f
	A(7-9);	2006	E K	
	<u>Der Mensch und sein Körper</u>			
49 82203	Vorsicht Herzinfarkt			15 min f
	A(7-13); Q	2003	O	
	<u>Future Kids - Die Zukunft unserer Kinder</u>			

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

49 82636	Was Kinder stärkt - Wertevermittlung in Familie, Kindergarten und Schule A(10-13); BB; Q; T	2008	O	30 min f
46 57594	Zu dick? Zu dünn? <i>Eine Filmreihe zum Thema Ess-Störungen bei Jugendlichen</i> A(7-10); SO; J(12-16);	2002	E K	60 min f

## Ökologie

49 80305	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Alexander Fleming, Howard Florey, Ernst Chain und das Penicillin A(7-13); Q	1993	O	15 min f+sw
46 64197	Biodiversität <i>Bedrohte Artenvielfalt</i> A(8-13)	2011	E K	31 min f
46 02712	Biodiversität <i>Vielfalt ist Reichtum</i> A(7-12)	2010	E	24 min f
46 02441	Der Igel A(2-8);	2007	E K	46 min f
46 62281	Der Kormoran <i>Ein Vogel im Spannungsfeld von Ökonomie und Ökologie</i> A(6-10)	2009	E K	14 min f
46 52899	Die Ratte <i>Ein Alleskönner setzt sich durch</i> A(4-8);	1995	E	15 min f
49 80304	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u> Louis Pasteur, Robert Koch und die Bakteriologie A(7-13); Q	1993	O	15 min f+sw
42 02979	Wüsten der Erde - Lebensraum <i>Arbeitsvideo / 5 Kurzfilme</i> A(5-13); Q;	2005	E K	30 min f

## Ökologische Grundlagen

46 02448	Amsel, Drossel, Fink und Star ... <i>Einheimische Singvögel</i> A(2-8);	2007	E K	33 min f
49 82739	Darwins Erben A(6-13)	2009	O	30 min f
49 83083	<u>Tiere im Teich</u> Der Frühling <i>Das Jahr im Teich</i> A(3-6)	2010	O	15 min f
46 64198	Essens-wert <i>Biodynamischer Anbau auf Sizilien</i> A(6-10)	2010	E	24 min f
49 81008	<u>total phänomenal</u> Ganz schön windig A(9-13); Q	2004	O	15 min f
46 55512	Im Naturgarten - In the natural garden <i>Naturnaher Garten - Nützlinge fördern - Tomatenkultur - Kompost - Gartentipps - Im Biogarten</i> A(1-6); SO; J(6-12);	2006	E	65 min f
49 80045	<u>Tiere und Pflanzen</u> Lebensraum Bannwald A(3-10)	1996	O	15 min f
42 10309	Mäuse - eine Plage? A(7-13)	1994	E K	14 min f
46 54181	Produktionsketten A(9-13); Q;	2006	E	24 min f
49 80060	<u>Tiere und Pflanzen</u> Raubtiere des Waldes A(3-10); SO	2002	O	15 min f
46 02833	Schädlinge und Nützlinge - Winzige Tiere im Haus			24 min f

# Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching

## Sachgebietskatalog Biologie

	A(5-10)	2012	E	
	<u>Forschung macht Schule</u>			
46 02380	Sex - ein Rätsel der Evolution			57 min f
	A(10-13); Q;	2006	E	
	<u>Tiere im Teich</u>			
49 83084	Sommer und Herbst			15 min f
	<i>Das Jahr im Teich</i>			
	A(3-6)	2010	O	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 82202	Unser Boden			15 min f
	A(3-4); SO	2003	O	
46 66509	Was kennzeichnet einen Lebensraum?			16 min f
	<i>Eine Einführung in ökologische Grundfragen</i>			
	A(5-10); SO; J(12-16)	2011	E K	

### Stoffkreisläufe

	<u>Erneuerbare Energien</u>			
46 02444	Bioenergie			33 min f
	<i>Erneuerbare Energien</i>			
	A(8-13); BB; Q;	2007	E K	
46 02824	Der Stickstoffkreislauf			15 min f
	A(8-11)	2012	E	
46 56458	Energie aus Biomasse			15 min f
	A(8); J; Q;	2001	E	
46 02832	Fotosynthese			19 min f
	A(6-9)	2012	E K	
49 82554	Große Bäume und kleine Schnitzel			30 min f
	<i>Produkte und Energie aus nachwachsenden Rohstoffen</i>			
	A(5-8)	2001	O	
	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u>			
49 83509	Nahrungsbeziehungen und Stoffkreisläufe im Wald			15 min f
	A(6-8)	2010	O	
46 69457	Ökosystem I			28 min f
	A(5-10); SO	2013	E K	
	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u>			
49 83507	Pflanzen und Tiere im Wald			15 min f
	A(6-8)	2010	O	
46 54181	Produktionsketten			24 min f
	A(9-13); Q;	2006	E	
	<u>Natur und Technik</u>			
49 82202	Unser Boden			15 min f
	A(3-4); SO	2003	O	

### Ökosysteme

	<u>FWU-Medienbausteine</u>			
66 00881	Boden			
	A(3-13); J(8-18); T;	2005	E	
46 02579	Charles Darwin und die Evolution			31 min f
	A(7-13); Q;	2008	E K	
42 10550	Das Elbsandsteingebirge			15 min f
	A(5-10); Q;	2006	E K	
46 10550	Das Elbsandsteingebirge			15 min f
	A(5-10); Q;	2006	E K	
46 71542	Das Leben im Meer			12 min f
	A(5-10); SO	1996	E K	
46 57334	Der Biber			23 min f
	<i>Ein Rückkehrer in unsere Landschaft</i>			
	A(5-10); SO;	2007	E	
	<u>Bedrohte Tierwelten in Australien</u>			
42 10512	Der Kampf gegen Neozoen			20 min f
	A(8-13); Q;	2005	E	
46 02571	Der Regenwurm - Kleintiere im Boden			25 min f
	A(4-8);	2008	E K	

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

<b>46 62218</b>	Die Donau <i>Ein Strom durch halb Europa</i> A(5-13); J(12-18); Q	2009	E	34 min f
<b>46 52891</b>	Die Lebensgemeinschaft Hecke im Jahresverlauf A(2-4);	2005	E K	14 min f
<b>42 73469</b>	Die Lebensgemeinschaft Hecke im Jahresverlauf A(2-4);	2005	E K	14 min f
<b>46 11027</b>	Einheimische Süßwasserfische A(5-8)	2013	E K	27 min f
<b>49 83323</b>	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u> Funktionen des Waldes A(6-8)	2010	O	15 min f
<b>46 02764</b>	Grundwasser - Rohstoff und Lebensraum A(6-12)	2011	E K	23 min f
<b>49 83085</b>	Haie <i>Faszinierende Fische</i> A(7-10)	2010	O	15 min f
<b>46 54671</b>	Im und am Teich A(5-6);	2006	E K	15 min f
<b>42 73462</b>	Leben auf den Halligen A(4-7); J; Q;	2005	E K	15 min f
<b>46 52889</b>	Leben auf den Halligen A(4-7); J; Q;	2005	E	15 min f
<b>49 80045</b>	<u>Tiere und Pflanzen</u> Lebensraum Bannwald A(3-10)	1996	O	15 min f
<b>42 73468</b>	Lebensraum Moor <i>Wie aus einem See ein Hochmoor wird</i> A(5-8);	2005	E K	16 min f
<b>46 52890</b>	Lebensraum Moor <i>Wie aus einem See ein Hochmoor wird</i> A(5-8);	2005	E	16 min f
<b>49 80142</b>	<u>Natur-Nah</u> Lebensraum Nordsee A(5-13)	2007	O	30 min f
<b>49 80143</b>	<u>Natur-Nah</u> Lebensraum Ostsee A(5-13)	2007	O	30 min f
<b>46 02570</b>	Lebensraum Wald A(5-11); BB; Q;	2008	E K	42 min f
<b>46 55555</b>	Medienbox Wald A(3-5);	2006	E	45 min f
<b>49 80128</b>	<u>Natur-Nah</u> Mystisches Moor A(6-9)	2001	O	30 min f
<b>49 83509</b>	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u> Nahrungsbeziehungen und Stoffkreisläufe im Wald A(6-8)	2010	O	15 min f
<b>46 02637</b>	Ökosystem Fließgewässer - Lebensraum für die Uferschwalbe A(5-11)	2009	E K	20 min f
<b>46 69457</b>	Ökosystem I A(5-10); SO	2013	E K	28 min f
<b>49 83507</b>	<u>Lebensgemeinschaft Wald</u> Pflanzen und Tiere im Wald A(6-8)	2010	O	15 min f
<b>46 11064</b>	<u>Amazonien</u> Raubbau im tropischen Regenwald A(7-11)	2014	E K	21 min f
<b>49 80060</b>	<u>Tiere und Pflanzen</u> Raubtiere des Waldes A(3-10); SO	2002	O	15 min f
<b>46 62314</b>	Regenwald & Rainforest <i>ein Ranger berichtet - a ranger explains</i> A(7-10)	2009	E	11 min f
<b>46 02340</b>	Tropischer Regenwald in Amazonien - Nutzung und Zerstörung A(7-13); Q;	2005	E K	18 min f
<b>46 54317</b>	Wälder der Welt			50 min f

## Medienzentrum des Landkreises Eichstätt mit Außenstelle Kösching Sachgebietskatalog Biologie

49 84225	A(7-13); Wenn der Frühling früher kommt	2005	E	30 min f
42 02979	A(7-10) Wüsten der Erde - Lebensraum <i>Arbeitsvideo / 5 Kurzfilme</i>	2011	O	30 min f
46 02367	A(5-13); Q; Wüsten der Erde / Deserts of the Earth	2005	E K	104 min f
	A(5-13); Q;	2006	E K	

### Biographien

46 02579	Charles Darwin und die Evolution A(7-13); Q;	2008	E K	31 min f
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80248	Die Nervenzelle <i>Santiago Ramón y Cajal</i>			16 min f+sw
	A(7-13); Q	1994	O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 81996	Frederick Banting, Charles Best und das Insulin			15 min sw+f
	A(7-13); Q	2008	O	
	<u>Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik</u>			
49 80311	Gregor Mendel und die klassische Genetik			15 min f
	A(7-13)	1994	O	
42 10528	Jane Goodall und die Schimpansen			25 min f
	A(4-8);	2005	E	

### Bilingualer Unterricht

46 71542	Das Leben im Meer A(5-10); SO	1996	E K	12 min f
46 11070	Evolution und Optimierung / Evolution and Optimization A(7-13)	2014	E K	10 min f
46 55512	Im Naturgarten - In the natural garden <i>Naturnaher Garten - Nützlinge fördern - Tomatenkultur - Kompost - Gartentipps - Im Biogarten</i>			65 min f
	A(1-6); SO; J(6-12);	2006	E	
46 56845	Tiere überwintern - Animals in Winter A(4-6); SO;	2007	E	38 min f
46 55706	Verhütung - Liebe und Verantwortung A(7-9);	2006	E K	36 min f