

## Videos

### I. Evolution

Signatur	Titel	Dauer	Firma	Jahr	Begleit-text
E 1	Lebende Fossilien	21,5'	Klett	2001	/
E 2	Die Evolution des Lebens	64,5'	Wissen auf Video	1968	Inhalts- angabe
E 3	Den frühen Menschen auf der Spur. Die Vormenschen – Australopithecinen	30,5	FWU Klett	1999	Ja
E 4	Den frühen Menschen auf der Spur Urmenschen und Frühmenschen – Homo habilis und Homo erectus	31'	FWU Klett	1999	Ja
E 5	Den frühen Menschen auf der Spur Der moderne Mensch – Homo sapiens	31'	FWU Klett	1999	Ja

### II. Fortpflanzung und Entwicklung

Signatur	Titel	Dauer	Firma	Jahr	Begleit-text
FE 1	Biologie des Süßwasserpolypen - Bau-Bewegung-Ernährung - Fortpflanzung - Regeneration und Pflanzung	11,5'	Klett	1982	Ja
FE 2	Befruchtung	38'	Spektrum Video	1995	Ja
FE 3	Reproduktionsbiologie des Menschen	35'	Spektrum Video	1995	Ja
FE 4	Die Brutbiologie der kleinen Roten Waldameise (Der Ameisenstaat)	11,5'	FWU	1986	Ja
FE 5	Vegetative Vermehrung	13,5'	Hagemann	2000	Ja
FE 6	Fortpflanzung und Entwicklung bei Wirbeltieren I (Forelle und Frosch)	14'	Hagemann	2001	Ja
FE 7	Fortpflanzung und Entwicklung bei Wirbeltieren II (Hirsch, Haushuhn, Hausmaus)	20'	Hagemann	2002	Ja

### III. Fotosynthese

Signatur	Titel	Dauer	Firma	Jahr	Begleit-text
FS 1	Photosynthese – Sauerstoffentwicklung I: Lichtabhängigkeit: Sauerstoffentwicklung II Blattgrün und CO <sub>2</sub> – Stärkebildung I: Lichtabhängigkeit: Stärkebildung II, Blattgrün und CO <sub>2</sub> Begleitender Text: Versuchstechnik, Inhaltsangabe	17'	FWU	1992	Ja

### IV. Genetik

Signatur	Titel	Dauer	Firma	Jahr	Begleit-text
G1	Gregor MENDEL und sein Werk	14'	FWU	1963	Ja
G2	Genetischer Code und Eiweißsynthese – Umwandlung eines Erbmerkmals – Aufbau und Verdoppelung der DNS – Bildung eines Eiweiß-Moleküls	10,5'	Klett	1982	Ja
G3	Pflanzen nach Maß	29'	FWU	1985	Ja
G4	Biotechnologie Folge 1: Mikroben, warum nicht? Folge 2: Delikates vom Fließband.	29'	FWU	1986	Ja
G5	Biotechnologie Folge 9: Gene zum Anfassen Folge 10: Planspiele mit Genen	45,5'	FWU	1986	Ja
G6	Menschen nach Maß Gentechnologie: Glanz und Gefahr	43'	Wissen auf Video	1994	Ja
G7	Kernteilung (Mitose)	12,5'	FWU	1965	/
G8	Reifeteilung (Meiose)	11,5'	FWU	1965	/
G9	Grundlagen der Zytologie	17'	Hagemann	1997	/
G 10	Die Zelle I - Aufbau der Zelle und Struktur von DNA, RNA und Proteine	32'	Spektrum Video	1993	Ja
G 11	Die Zelle II - Grundlegende Zellprozesse, Transkription, Translation, Replikation	39'	Spektrum Video	1993	Ja
G 12	Gentechnik	60'	AID	1998	/

<b>G 13</b>	Proteine (34 Min.)	35'	Spektrum Video	1994	Ja
<b>G 14</b>	Abenteuer genetischer Code	14,5'	Hagemann	2001	Ja
<b>G 15</b>	Klassische Genetik von Gregor Mendel bis zur Gegenwart	26'	Hagemann	1994	Ja
<b>G 16</b>	Meiose - Stadien der Reifeteilung	14,5'	Hagemann	2001	Ja
<b>G 17</b>	Mendelsche Regeln	12'	FWU Klett	2000	Ja
<b>G 18</b>	Kern- und Zellteilung	17,5'	FWU Klett	2000	Ja
<b>G 19</b>	Reifeteilung	14,5'	FWU Klett	2000	Ja

### V. Humanbiologie

<b>Signatur</b>	<b>Titel</b>	<b>Dauer</b>	<b>Firma</b>	<b>Jahr</b>	<b>Begleittext</b>
<b>H 1</b>	Das Herz und der Kreislauf	24'	Klett	1990	Ja
<b>H 2</b>	Die Drüsen des Verdauungstraktes: Leber mit Gallenblase und Bauchspeicheldrüse	17,5'	Klett	1991	Ja
<b>H 3</b>	Nieren und ableitende Harnwege	19'	Klett	1991	Ja
<b>H 4</b>	Die Verdauung Teil I	19'	Klett	1990	Ja
<b>H 5</b>	Die Verdauung Teil II	17'	Klett	1990	Ja
<b>H 6</b>	Der Bewegungs- und Stützapparat Teil I	20'	Klett	1990	Ja
<b>H 7</b>	Der Bewegungs- und Stützapparat Teil II	24,5'	Klett	1990	Ja
<b>H 8</b>	Die Atmung des Menschen: Analyse der ausgeatmeten Luft, Sauerstoff-Aufnahme, Kohlendioxid-Abgabe, Mechanik der Atmung	12,5'	Klett	1982	Ja
<b>H 9</b>	Infektion und Abwehr: Biologische und chemische Abwehrmechanismen	13,5'	Klett	1982	Ja
<b>H 10</b>	Das Herz des Menschen	11'	FWU	1965	Ja
<b>H 11</b>	Die Haut	21'	Klett	1992	Ja
<b>H 12</b>	Lunge und Atemwege	23'	Klett	1992	Ja
<b>H 13</b>	Menschenforschung: Jäger und Sammler der Kalahari	62'	Klett	1990	Ja

<b>H 14</b>	Die Zähne	16,5'	Klett	1990	Ja
<b>H 15</b>	Kopfläuse – Der Kopflausbefall: Zur Biologie der Kopflaus, Behandlung und Prophylaxe	10,5'	Klett	1994	Ja
<b>H 16</b>	Fiebertücken stechen nachts	43'	FWU	1982	Ja
<b>H 17</b>	Blick ins Gehirn: Gehirnverdrahtung, Denkblockaden, Stufen des Gedächtnisses	19'	Klett	1983	Ja
<b>H 18</b>	Alkoholtest für Disco-Fans	15,5'	ADAC	1990	Ja
<b>H 19</b>	Die Augen	24'	Klett	1993	Ja
<b>H 20</b>	Vitamine - Elixiere des Lebens	44'	Allstar	1992	Ja
<b>H 21</b>	Der Mensch – Eine Reise durch unseren Körper (Teil 1-5) Teil 1: Ein Kind entsteht	25'	Komplett Video	1993	Ja
<b>H 22</b>	Teil 2: Mit dem Blut durch Herz und Lunge	25'	Komplett Video	1993	Ja
<b>H 23</b>	Teil 3: Nervenbahnen zum Gehirn	25'	Komplett Video	1993	Ja
<b>H 24</b>	Teil 4: Was uns zusammenhält und bewegt	25'	Komplett Video	1993	Ja
<b>H 25</b>	Teil 5: Mit der Nahrung unterwegs	25,5'	Komplett Video	1993	Ja
<b>H 26</b>	Der Mensch – Unser Körper (Teil 1-8) Teil 1: Das Ohr	46'	NDR international	1994	Ja
<b>H 27</b>	Teil 2: Das Auge	45,5'	NDR international	1994	Ja
<b>H 28</b>	Teil 3: Die Knochen	45,5'	NDR international	1994	Ja
<b>H 29</b>	Teil 4: Wunderbare Maschine Mensch Geruchs- und Geschmackssinn	46,5'	NDR international	1994	Ja
<b>H 30</b>	Teil 5: Der Magen und Darm	46,5'	NDR international	1994	Ja
<b>H 31</b>	Teil 6: Die Leber	46,5'	NDR international	1994	Ja
<b>H 32</b>	Teil 7: Die Lungen	47'	NDR international	1994	Ja
<b>H 33</b>	Teil 8: Das Herz	46'	NDR international	1994	Ja
<b>H 34</b>	AIDS geht uns alle an	26'	FWU	1988	Ja
<b>H 35</b>	Das Haaranhangsgebilde der Haut	12,5'	Studentische Eigenproduk tion	1995	/

<b>H 36</b>	Das periphere Nervensystem	25'	Klett	1996	Ja
<b>H 37</b>	Ohren, Nase, Zunge	22,5'	Klett	1994	Ja
<b>H 38</b>	Das Immunsystem	26'	Klett	1996	Ja
<b>H 39</b>	Blut und blutbildende Organe	15,5'	Klett	1993	Ja
<b>H 40</b>	Das Zentrale Nervensystem I - Das Gehirn	31,5'	Klett	1995	Ja
<b>H 41</b>	Das Zentrale Nervensystem II - Das Rückenmark	16,5'	Klett	1995	Ja
<b>H 42</b>	Die Geschlechtsorgane und die weibliche Brust	30'	Klett	1997	Ja
<b>H 43</b>	Schwangerschaft und Geburt	29'	Klett	1997	Ja
<b>H 44</b>	Das Lymphatische System	21'	Klett	1998	Ja
<b>H 45</b>	Das endokrine System und die Hormone	32'	Klett	1998	Ja
<b>H 46</b>	Mensch und Bakterien	41'	Spektrum Video	1995	Ja
<b>H 47</b>	AIDS	38'	Spektrum Video	1994	Ja
<b>H 48</b>	Drogen und Gehirn	33'	Spektrum Video	1996	Ja
<b>H 49</b>	Gehirn und Nervensystem	33'	Spektrum Video	1990	Ja
<b>H 50</b>	„XTC – und der andere Kick“ In: Ecstasy – Medienpaket zur Suchtprävention	20,5'	BzgA	1998	Ja
<b>H 51</b>	Die Gestalt des Menschen – Haut, Muskeln, Knochen und Bewegung	31'	Spektrum Video	1993	Ja
<b>H 52</b>	Depot Körper Schadstoffe im menschlichen Organismus	36'	Spektrum Video	1994	Ja
<b>H 53</b>	Lebenselixier Milch – was ist das?	12,5'	IfZ für Verpackung und Umwelt	1998	Ja
<b>H 54</b>	Geburt des Gehirns	20'	Hagemann	2000	Ja
<b>H 55</b>	Grundlagen der Neurophysiologie	16'	Hagemann	1997	Ja
<b>H 56</b>	„Wie in Watte gepackt ...“ (Drogenpräuv.)	21'	BzgA	2001	Ja
<b>H 57</b>	„Doping – Ein gefährliches Spiel“ von Betrü gern und Betrogenen	29,5'	BzgA	1996	Ja
<b>H 58</b>	Schlank, aber krank. Essstörungen	29'	aid	2008	Ja

## VI. Ökologie

Signatur	Titel	Dauer	Firma	Jahr	Begleit-text
Ö 1	Frühblüher	9,5'	Videofilm Produktion Dr. Pfeifle & O. Dengler	1990	Ja
Ö 2	Eine Landschaft für alle im Tourismus und Natur-bewusstsein im neuen Fränkischen Seeland	47'	FSP Frankfurt	1989	Ja
Ö 3	Vogelleben im Nationalpark Vorpommersche Boddenlandschaft - Die Inseln Barth-Oie und Kirr	26'	Bergmann Babelsberg	1992	/
Ö 4	Komm, Trappi, komm (Die Großtrappe)	16,5'	Bergmann Babelsberg	1992	/
Ö 5	Die Feldmaus - Das Ökosystem Wüste: ökologische Nischen in der Savanne - Ökologie einer Seevogel-Kolonie - Vogelpopulation am See	25,5'	Klett	1982	Ja
Ö 6	Energieumsatz - ökologische Aspekte	25,5'	Klett	1992	Ja
Ö 7	Baumpilze (35 Dias, Ö 34a 346)	17'	Teutloff/Oeh mig	1991	Ja
Ö 8	Die Denox-Story: Umweltschutzmaßnahmen bei Siemens	26'	Siemens	1989	Ja
Ö 9	Bionik - die Natur als Vorbild	75,5'	Wissen auf Video	2005	/
Ö 10	Ökobilanz	14,5'	IfZ für Verpackung und Umwelt	1995	/
Ö 11	Mikrokosmos	62'	VCL	1996	Inhalts- angabe
Ö 12	Stockwerke des Waldes	22'	Klett	1997	Inhalts- angabe
Ö 13	Zeigerorganismen in Fließgewässern	17,5'	Klett	1996	Inhalts- angabe
Ö 14	Pilze und Parasiten	41,5'	Spektrum Video	1995	Inhalts- angabe
Ö 15	Viren	33'	Spektrum Video	1995	Inhalts- angabe
Ö 16	Fluchtweg aus dem Treibhaus	43,5'	Focus Film	1993	/
Ö 17	Leben im Boden	15'	FWU	1991	Inhalts- angabe
Ö 18	Grüne Signale; Entwicklung und Einsatz von Pflanzenschutz- und Düngemitteln	13,5'	CWFG	1997	Ja
Ö 19	Die Farben der Wüste: Eine „innere“ Entdeckungs-reise	21'	Salzburg Science Film	1998	/

<b>Ö 20</b>	Stadtfüchse	44'	MTW	1997	Inhalts- angabe
<b>Ö 21</b>	„Nachwachsende Rohstoffe“ – Was ist das?	17,5'	IfZ für Verpackung und Umwelt	1997	Inhalts- angabe
<b>Ö 22</b>	Die Haut der Erde: Über den Boden, von dem wir leben	28'	aid	2000	Inhalts- angabe
<b>Ö 23</b>	Ökobilanz aktuell	17,5'	IfZ für Verpackung und Umwelt	1995	Inhalts- angabe
<b>Ö 24</b>	Zurück zur Erde. Der Stoffkreislauf im Wald	19,5'	Hagemann	1995	Ja
<b>Ö 25</b>	Leben in Abhängigkeit. Symbiose, Parasitismus...	21'	Hagemann	1999	Ja
<b>Ö 26</b>	Tiere des Waldes	38,5'	Atlas Verlag	1995	/

### VII. Pflanzenphysiologie

<b>Signatur</b>	<b>Titel</b>	<b>Dauer</b>	<b>Firma</b>	<b>Jahr</b>	<b>Begleit- text</b>
<b>PF 1</b>	Wasserhaushalt der Pflanzen	10,5'	FWU	1990	Ja
<b>PF 2</b>	Bewegung bei Pflanzen: Blattbewegungen beim Sauerklee, Experimente zur Bewegung von Pflanzen, Tropismen und Nastien, Experimente zum Fototropismus	16'	Klett	1982	Ja
<b>PF 3</b>	Bestäubung und Befruchtung der Blüte: 1. Bestäubung- Pollenschlauchwachstum-Befruchtung 2. Blütenökologie I – Blüte und Insekt 3. Blütenökologie II – Bestäubungsmechanismus	12,5'	Klett	1982	Inhalts- angabe
<b>PF 4</b>	Systematik der Pflanzen	25'	Hagemann	1997	Inhalts- angabe
<b>PF 5</b>	Stevia- Gesunde Süße aus Pflanzen	6'	IWF Wissen und Medien	2005	Inhalts- angabe

### VIII. Sexualkunde

<b>Signatur</b>	<b>Titel</b>	<b>Dauer</b>	<b>Firma</b>	<b>Jahr</b>	<b>Begleit- text</b>
<b>S 1</b>	Das Leben vor der Geburt	19,5'	IFAGE Wiesbaden	1996	Ja
<b>S 2</b>	So entsteht ein Mensch	10'	Klett	1984	Ja
<b>S 3</b>	Wunder des Lebens	54,5'	FWU/ Komplett	1988	Ja

## IX. Verhalten

Signatur	Titel	Dauer	Firma	Jahr	Begleit-text
V 1	Der Igel	20,5'	FWU	1987	Ja
V 2	Die Zauneidechse	15'	FWU	1967	Ja
V 3	Der Feldhase	20'	FWU	1983	Ja
V 4	Der Regenwurm	13'	FWU	1988	Ja
V 5	Die Honigbiene	17'	FWU	2003	Ja
V 6	Der Karpfen	9,5'	FWU	1987	Ja
V 7	Die Amsel	14,5'	FWU	1992	Ja
V 8	Mein Freund Baffy Leben mit einem Hund	13,5'	Interessengemeinschaft Deutscher Hundehalter	1986	Ja
V 9	Aus dem Leben der Spinnen: Paarungsverhalten einer Raubspinne, Spinnen eines Radnetzes Fangverhalten einer Netzspinne, Kokonbau einer Netzspinne	16,5'	Klett	1982	Ja
V 10	Bemerkungen über den Schmetterling	56,5'	Klett	1973	Ja
V 11	Verhaltensstudien an Schimpansen: Soziales Verhalten, einsichtiges Verhalten im Experiment, Lernverhalten im Sozialgefüge	15,5'	Klett	1982	Ja
V 12	Verhaltenslehre: Vögel	26'	Klett	1993	Ja
V 13	So spricht der Hund (7 Teile)	52'	Klett	1984	Ja
V 14	Flug in der Natur	36,5'	FWU	1995	Ja
V 15	Das Huhn – Verhalten u. Züchtung	11'	Klett	1982	Ja
V 16	Der Bergmolch: Fortpflanzungsbiologie, Embryonalentwicklung, Schnürungsexperimente am Bergmolchkeim	11'	Klett	1982	Ja
V 17	Kampf, Balz und Ritualisierung bei Vögeln	14,5'	Klett	1982	Ja
V 18 1/2	Anpassung und Fortbewegung bei Tieren I / II	16'	Klett	1982	Ja
V 19	Die Weinbergschnecke	8,5'	Klett	1994	Ja
V 20	Wenn Tiere denken	26'	Wissen auf Video	1988	/
V 21	Beutefangmethoden bei Insekten 1. Ameisenlöwe, 2. Libellenlarve, 3. Gottesanbeterin	12,5'	Klett	1996	ja



V 22	Beutefangmethoden bei Wirbeltieren I 1. Frosch, 2. Viper, 3. Chamäleon	14,5'	Klett	1994	Ja
V 23	Beutefangmethoden bei Wirbeltieren II 1. Greifvogel, 2. Fledermaus, 3. Fischotter	15,5'	Klett	1995	Ja
V 24	Weichtiere	24'	Klett	1995	Inhalts- angabe
V 25	Ethologie der Amsel	12,5'	Klett	1982	Ja
V 26 1/2	Verhaltensbiologie in Film, Wort u. Bild – Ethologie 1/2	I: 103,5' II: 97,5'	Aulis	1998	Ja
V 27	Verhaltensbiologie in Film, Schlüsselreize beim Stichling	10'	FWU	1963	Ja
V 28	Verhaltensbiologie in Film, Schlüsselreize beim Maulbrüter	6,5'	FWU	1963	Ja
V 29	Staatenbildung bei Insekten: Lehmwespe, Feldwespe, Erdhummel	20'	Klett FWU	2000	Ja
V 30	Aus dem Leben der Honigbiene	25,5'	Buschfeld & Polascheck	2000	/
V 31	Die Bienen: Alle Macht der Königin	48'	Wissen auf Video	2004	Inhalts- angabe
V 32	Die Stubenfliege: Ein ganz alltägliches Monster	44'	Wissen auf Video	2000	Inhalts- angabe
V 33	Staatenbildung bei Insekten II: Biene, Ameise, Termite	21'	FWU Klett	2001	Ja

#### X. Zoophysiologie

Signa- tur	Titel	Dauer	Firma	Jahr	Begleit- text
ZP 1	Elektrophysiologie des Muskels: Froschschenkel-Versuch nach Galvani, Ruhe- und Aktionspotential	10'	Klett	1982	Ja
ZP 2	Energieumsatz bei Mensch und Tier	18,5'	Klett	1992	Ja
ZP 3	Systematik der Tiere	21'	Hagemann	1996	Ja
ZP 4	Metamorphosen: Verwandlungskünstler im Tierreich	23'	Hagemann	1995	Ja
ZP 5	Die Zelle: Baustein des Lebens. Ein Blick durch das Mikroskop	17'	Hagemann	1996	Ja
ZP 6	Zellatmung: Energiegewinnung durch Glykolyse, Citratzyklus und Atmungskette	20'	Hagemann	1995	Ja
ZP 7	Grundlagen der Zytologie: Strukturen und Funktionen von Zellen	26'	Hagemann	1996	Ja
ZP 8	Der Stoffwechsel der Tiere – Die Atmung	23'	Hagemann	1997	Ja