

# **Inhaltsverzeichnis**

## **Systematikteil**

<b>Astronomie</b>	<b>10</b>
<b>Arbeitslehre</b>	<b>11</b>
<b>Außerschulische Jugendbildung</b>	<b>12</b>
<b>Außerschulische Jugendbildung</b>	<b>12</b>
<b>Biologie</b>	<b>13</b>
<b>Chemie</b>	<b>17</b>
<b>Deutsch/Literatur</b>	<b>18</b>
<b>Englisch</b>	<b>19</b>
<b>Geographie</b>	<b>20</b>
<b>Geschichte</b>	<b>22</b>
<b>Gesundheitserziehung</b>	<b>24</b>
<b>Heimat- und Sachkunde</b>	<b>25</b>
<b>Mathematik</b>	<b>27</b>
<b>Medienerziehung</b>	<b>28</b>
<b>Ökologie und Umwelt</b>	<b>29</b>
<b>Pädagogik und Psychologie</b>	<b>30</b>
<b>Politische Bildung und Sozialkunde</b>	<b>31</b>
<b>Physik</b>	<b>34</b>

.....	34
.....	34
<b>Religion und Ethik</b>	<b>36</b>
<b>Sport</b>	<b>38</b>
<b>Verkehrserziehung</b>	<b>39</b>
<b>Wirtschaft-Technik-Hauswirtschaft</b>	<b>40</b>
<b>Agrarwirtschaft</b>	<b>41</b>
<b>Bautechnik</b>	<b>42</b>
<b>Elektrotechnik</b>	<b>43</b>
<b>Informationstechnische Bildung</b>	<b>44</b>
<b>Metalltechnik</b>	<b>45</b>
<b>Wirtschaft und Verwaltung</b>	<b>46</b>
<b>Bildende Kunst</b>	<b>47</b>
<b>Musik</b>	<b>48</b>
<b>Französisch</b>	<b>49</b>
<b>Griechisch/Latein</b>	<b>50</b>
<b>Sexualerziehung</b>	<b>51</b>
<b>Chemie</b>	<b>52</b>
<b>Deutsch</b>	<b>53</b>
<b>Elementarbereich, Vorschulerziehung</b>	<b>54</b>
<b>Ethik</b>	<b>55</b>

<b>Freizeit</b>	<b>56</b>
<b>Fremdsprachen</b>	<b>57</b>
<b>Geographie</b>	<b>58</b>
<b>Geschichte</b>	<b>59</b>
<b>Gesundheit</b>	<b>60</b>
<b>Grundschule</b>	<b>61</b>
<b>Heimatraum, Region</b>	<b>62</b>
<b>Interkulturelle Bildung</b>	<b>63</b>
<b>Kinder- und Jugendbildung</b>	<b>64</b>
<b>Mathematik</b>	<b>65</b>
<b>Medienpädagogik</b>	<b>66</b>
<b>Musik</b>	<b>67</b>
<b>Pädagogik</b>	<b>68</b>
<b>Physik</b>	<b>69</b>
<b>Politische Bildung</b>	<b>70</b>
<b>Praxisorientierte Fächer</b>	<b>71</b>
<b>Psychologie</b>	<b>72</b>
<b>Religion</b>	<b>73</b>
<b>Retten, Helfen, Schützen</b>	<b>74</b>

<b>Sexualerziehung</b>	<b>75</b>
<b>Spiel- und Dokumentarfilm</b>	<b>76</b>
<b>Sucht und Prävention</b>	<b>77</b>
<b>Umweltgefährdung, Umweltschutz</b>	<b>78</b>
<b>Verkehrserziehung</b>	<b>79</b>
<b>Weiterbildung</b>	<b>80</b>
<b>Sachgebietsübergreifende Themen</b>	<b>81</b>
<b>Deutsches Filmzentrum (Videos)</b>	<b>82</b>
	<b>83</b>
.....	83
	<b>84</b>
.....	84
	<b>131</b>
	<b>85</b>
.....	85
	<b>86</b>
.....	86
.....	86
	<b>87</b>
.....	87
	<b>89</b>
.....	89
	<b>90</b>
.....	90
	<b>91</b>

.....	91
.....	<b>92</b>
.....	92
.....	<b>93</b>
.....	93
.....	<b>94</b>
.....	94
.....	<b>95</b>
.....	95
.....	<b>96</b>
.....	96
.....	<b>131</b>
.....	<b>97</b>
.....	97
.....	<b>98</b>
.....	98
.....	<b>99</b>
.....	99
.....	<b>101</b>
.....	101
.....	<b>102</b>
.....	102
.....	<b>104</b>
.....	104
.....	<b>105</b>
.....	105
.....	<b>106</b>
.....	106

	<b>107</b>
.....	107
	<b>108</b>
.....	108
	<b>109</b>
.....	109
	<b>110</b>
.....	110
	<b>111</b>
.....	111
	<b>112</b>
.....	112
	<b>113</b>
	<b>114</b>
	<b>115</b>
.....	115
	<b>116</b>
.....	116
	<b>117</b>
.....	117
	<b>118</b>
.....	118
	<b>119</b>
.....	119
	<b>120</b>
.....	120
	<b>121</b>
.....	121

	<b>122</b>
	<b>123</b>
.....	123
	<b>124</b>
.....	124
	<b>131</b>
	<b>125</b>
.....	125
	<b>127</b>
.....	127
	<b>128</b>
.....	128
	<b>129</b>
.....	129
	<b>130</b>
.....	130

### **Medien in numerischer Folge**

Video-DVD/CD in numerischer Folge.....	134
DVD-ROM in numerischer Folge.....	224
in numerischer Folge.....	231

### **Alphabetisches Titelverzeichnis**

Titel mit .....	246
Titel mit .....	234
Titel mit * .....	234
Titel mit - .....	234
Titel mit 0 .....	234
Titel mit 1 .....	246
Titel mit 2 .....	246
Titel mit A.....	246
Titel mit .....	246
Titel mit B.....	246
Titel mit D.....	246
Titel mit E.....	247
Titel mit F.....	247
Titel mit G.....	247
Titel mit H.....	248

Titel mit I.....	248
Titel mit K.....	248
Titel mit M.....	248
Titel mit O.....	248
Titel mit P.....	248
Titel mit S.....	248
Titel mit U.....	250
Titel mit V.....	250
Titel mit W.....	250

## Schlagwortregister

251

Dieser Katalog wurde mit dem Medienverwaltungsprogramm Antares © The Antares Project GmbH 1999 erzeugt

**Systematikteil**  
**Sachgebiete mit Untergliederungen**

## Astronomie

0027 - Sonne, Mond und Erde, 46 00027, 20 min (.).....	135
0028 - Sterne im Universum, 46 00028, 18 min (.).....	135
0158 - Planeten unseres Sonnensystems, 46 00158, ca. 26 min.....	226
0159 - Astronomie - Sonnen, Licht und Sterne, 46 00159, ca. 25 min.....	226
0259 - Das Weltall von A - Z - Teil 1, 46 00259, 90 min (.).....	157
0260 - Universum und Quanten, 46 00260, 85 min (.).....	157
0261 - Gravitation - Die Urkraft des Universums, 46 00261, 60 min (.).....	157

### Es werde Licht Das Licht der Vernunft

● 0262 - Das Wunder des Lichts - Teil 1, 46 00262, 86 min (.).....	158
--	-----

## Arbeitslehre

### - Kämpfen bis es weh tut - Bewerbung bei der Feuerwehr - Traumjob unter Tage - Industriemechaniker auf der Zeche

● 0297 - Berufsbilder, 46 00297, 2 min (x 15 min.) .....	163
0018 - Steinkohle - Entstehung und Gewinnung, 46 01060, 15 min (.) .....	217
0021 - Aus Korn wird Mehl, 46 00021, nicht min (angegeben).....	134
0026 - Mechanische Kräfte an Bauwerken, 46 00026, 24 min (.).....	135
0233 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00233, 90 min (.).....	154
0362 - Industrielle Produktion - Automation, 46 00362, ca. 46 min. ....	174
0381 - Was erwartet mich in der Ausbildung?, 46 00071, 24 min (.).....	140
0402 - Pflege im Alter, 46 00402, 44 min (., f.) .....	179
0423 - Eisen- und Stahlerzeugung, 46 02230, 40 min (.).....	217
0459 - Filmlexikon der Ausbildungsberufe, 46 00459, 250 min (.) .....	187
0577- 1. Restaurantfachmann/-frau, 2. Schauspieler/-in, 46 00577, 2 min (x 15 Minut) .....	200

### Schulfernsehen

● 0351 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00351, 6 min (x 15 min.) .....	172
● 0352 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00352, 6 min (x 15 min.) .....	172

## Außerschulische Jugendbildung

0008 - Die physiologische Wirkung von Drogen , 46 01025, 20 min (.).....	216
0019 - Gehorsam, Treue, Opfertod, 46 00019, 30 min (.) .....	134
0035 - Rattenfänger, 46 00035, 40 min (.) .....	135
0066 - Rauchen, 46 00073, 18 min.....	141
0155 - Die Welle, 46 00155, 102 (.) .....	226
0162 - Werte, 46 00162, 14 (.) .....	227
0223 - Eingemauert!, 46 00223, 22 min (.) .....	153
0226 - Fußballfieber, 46 00226, 36 min (.).....	154
0228 - Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS, 46 00228, 45 min (.) .....	154
0240 - Lieber frei als high, 46 00240, 40 min (.) .....	155
0256 - SchülerVZ - Facebook Co. KG, 46 63369, 13 min (.).....	221
0275 - Entwicklung durch Fußball, 46 00275, 26 min (., 45 min.).....	159
0450 - Die Wolke, 46 00450, 98 min ( . + 30 min) .....	186
0459 - Filmlexikon der Ausbildungsberufe, 46 00459, 250 min (.).....	187
0477 - Auf der Suche nach Glück, 46 00477, 93 min (.).....	189
0478 - Onlinesucht, 46 00478, 5:5 min (.).....	189
0227 - Wo brennt's - Standpunkte von Kids, 46 00227, 70 min (.) .....	154

## Biologie

<u>- Portugals Nationalpark - (1) - Portugals Nationalpark - (2) - Specht &amp; Co - Mittelmeer am oberrhein - Naturparadies - zwischen - Kaiserstuhl und Vogesen</u>	
● 0293 - Natur nah 5, 46 00293, 4 min (x 30 min.).....	162
0001 - Der See, 46 01000, 51 (.) .....	229
0002 - Zeigerorganismen in Fließgewässern, 46 01001, 18 min (.) .....	215
0004 - Von der Blüte zur Frucht / Am Beispiel der Kirsche, 46 01021, 13 min (.) .....	215
0006 - Das Hausschwein, 46 01023, 15 min (.).....	215
0007 - Das Reh und seine Umwelt, 46 01024, 14 min (.).....	215
0008 - Die physiologische Wirkung von Drogen , 46 01025, 20 min (.) .....	216
0009 - Im Dorf der Weißen Störche, 46 01027, 26 min (.).....	216
0010 - Konzert am Tümpel, 46 01036, 26 min (.) .....	216
0012 - Das Wasser - Ein Rohstoff in Gefahr?, 46 01044, 15 min (.) .....	216
0013 - Libellen - Flugkünstler über dem Wasser, 46 01049, 18 min (.).....	216
0016 - Ein Mensch entsteht, 46 01055, 15 min (.) .....	216
0017 - Achterbahn der Gefühle - Pubertät, 46 01058, 17 min (.) .....	216
0034 - Die Haut der Erde, 46 00034, 26 min (.).....	135
0046 - Der Mensch (Kreislauf), 46 00046, 17 min (.).....	137
0047 - Der Mensch (Atmung), 46 00047, 20 min (.) .....	137
0053 - Landwirtschaft heute, 46 00053, nicht min (angegeben).....	138
0065 - Fotosynthese, 46 00065, 12 min .....	139
0068 - Der Mensch - Das Exkretionssystem, 46 00068, 16 min (.) .....	140
0069 - Membranpotenziale, 46 00069, 15 min (.) .....	140
0080 - Säugetiere, 46 00080, 15 min (.) .....	142
0081 - Die Jahreszeiten, 46 00081, 15 min (.).....	142
0082 - Die Grille - Sprache, Balz und Fortpflanzung, 46 00082, 17 min (.).....	142
0092 - Die Welt der Viren, 46 00092, ca. 19 min. ....	143
0093 - Optik, Licht und Farbe, 46 00093, ca. 23 min. ....	143
0109 - TV - und Kinospots zur AIDS, 46 00109, 6 min (x 20 min.).....	145
0114 - Ökosystem See, 46 00114, 26 min (.) .....	146
0115 - Lebendige Wüsten, 46 00115, 30 min (.) .....	146
0117 - " Cannabis denn ... Sünde sein ? ", 46 00117, 20 min (.).....	146
0118 - " Wie in Watte gepackt ... ", 46 00118, 20 min (.).....	146
0119 - Henryk - Porträt eines Junkies -, 46 00119, 30 min (.).....	147
0120 - Entwicklung des Kindes, 46 00120, 90 min (.) .....	147
0124 - Legale Droge Alkohol, 46 00124, 120 min (.) .....	147
0126 - Blut ein lebenswichtiges Organ, 46 00126, 37 min (.) .....	147
0127 - Daher kommt ein Baby?, 46 00127, ca. 20 min.....	147
0128 - Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier, 46 00128, ca. 17 min. ....	147
0129 - Katz & Co. - Haustiere, 46 00129, ca. 37 min. ....	148
0130 - Wasser für Mitteleuropa, 46 00130, 15 min (.) .....	148
0131 - Süßes Blut - Diabetis im Blickfeld der Forschung, 46 02442, 40 min (.) .....	217
0132 - Das Auge, 46 00132, ca. 26 min.....	148
0134 - Das Haushuhn, 46 00134, ca. 85 min.....	148
0135 - Vögel 1 - Anpassung an den Lebensraum, 46 00135, nicht min (angegeben) .....	148
0136 - Vögel 2 - Verhalten, 46 00136, nicht min (angegeben).....	148
0137 - Fische - Ein Leben im Wasser, 46 00137, 23 min.....	148
0139 - Lebensraum Wald - Der Rotfuchs, 46 00139, 14 (.).....	224
0140 - Zucker - von der Rübe zum Kristall - MedienLB, 46 00140, 21 (.) .....	224
0141 - Kaffee - Eine Kulturpflanze, 46 00141, 24 (.) .....	224
0160 - Die Honigbiene, 46 00160, ca. 25 min.....	226
0174 - Über Wasser, 46 00174, 83 (.) .....	228
0177 - Das Imperium der Viren, 46 00177, 30 min (.) .....	149
0179 - Lebensraum Wiese, 46 56530, 19 min (.) .....	220

0180 - Unser Wald im Jahresverlauf, 46 58328, 27 min (.)	220
0181 - Wirbeltiere - Entwicklung und Vielfalt, 46 55708, 26 min (.)	219
0182 - Fische - Wirbeltiere 1, 46 55704, 28 (.)	229
0183 - Luft und Atmung - Lernzirkel, 46 55709, 24 (.)	230
0184 - Gift - Nutzen und Risiken, 46 58309, 30 (.)	230
0189 - Die Erdkröte und Schnecken, 46 00189, 16 min	149
0215 - Bienen, Hummeln und Wespen, 46 56511, 22 min (.)	219
0217 - Grundlagen der Genetik, 46 00217, 43 min (.)	153
0218 - Humangenetik, 46 00218, 28 min (.)	153
0222 - Embryonalentwicklung - Seeigel und Frosch, 46 00222, ca. 15 min.	153
0228 - Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS, 46 00228, 45 min (.)	154
0236 - Down-Syndrom in Bewegung, 46 00236, 42 min (.)	155
0237 - Der Mensch - Das Hormonsystem, 46 00237, 16 min (.)	155
0238 - Der Mensch - Gehirn und Nervensystem, 46 00238, 16 min (.)	155
0239 - Die Evolution den Menschen, 46 02640, 27 min (.)	218
0242 - Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie, 46 00242, 43 min (.)	155
0243 - Lebensraum Wald - Ein besonderes Ökosystem, 46 02570, 42 min (.)	218
0244 - Pantoffeltierchen, 46 02453, 12 min (.)	217
0245 - Der Mensch - Das Verdauungssystem, 46 00245, 20 min (.)	155
0246 - Reptilien - Wirbeltiere 3, 46 56544, 22 min (.)	220
0247 - Funktionelle Anatomie, 46 00247, 26 min (.)	155
0251 - Was ist Autismus?, 46 00251, 30 min (.)	156
0264 - Unsere Ozeane, 46 00264, 100 min (.)	158
0265 - Der Quastenflosser - Tauchfahrt in die Urzeit, 46 00265, 15 min (.)	158
0270 - Wasserhaushalt der Pflanzen, 46 00270, 11 min (.)	159
0281 - Klimawandel - und was wir tun können, 46 00281, ca. 40 min.	160
0282 - Ernährung, 46 00282, 2 min (x 30 min.)	160
0283 - Dossier (Essen, Himmel, Körper), 46 00283, 3 min (x 30 min.)	160
0294 - Das Tier in Dir, 46 00294, 3 min (x 30 min.)	162
0301 - Chemiefabrik Pflanze, 46 00301, 15 min (.)	164
0302 - Skorpione, 46 00302, 16 min (.)	164
0303 - Der Flußkrebis, 46 00303, 18 min (.)	164
0316 - Der gelbe Planet - Unsere Welt ist der Mais, 46 00316, 8 min (.)	166
0327 - Tschernobyl, 46 00327, 2 min (x 29 min.)	167
0328 - Total phänomenal, 46 00328, 5 min (x 14 min.)	167
0329 - Total phänomenal, 46 00329, 6 min (x 14 min.)	168
0331 - Natur nah - Haubentaucher & Co., 46 00331, 30 min (.)	168
0332 - Im Zoo von Flo & Co., 46 00332, 14 min (., 4 min.)	168
0333 - Tiere im Teich - Frühling-Sommer und Herbst, 46 00333, 2 min (x 14 min.)	168
0357 - Molekulare Genetik - Proteinbiosynthese, 46 00357, 33 min (.)	173
0358 - Molekulare Genetik - Weitergabe des Erbguts, 46 00358, 34 min (.)	173
0378 - Unser Körper - Teil I, 46 00378, 25 min (.)	176
0379 - Unser Körper - Teil II, 46 00379, 25 min (.)	176
0380 - Unser Körper Teil III, 46 00380, 41 min (.)	176
0382 - Du bist kein Werwolf, 46 00382, 5 min (x 25 min.)	176
0383 - Du bist kein Werwolf, 46 00383, 4 min (x 25 min.)	176
0385 - Dein Gehirn, 46 00385, 3 min (x 15 min.)	177
0386 - Die rote Waldameise, 46 00386, 17 min	177
0387 - Grundlagen der Molekulargenetik, 46 00387, 15 min	177
0388 - Kohlenstoff - Ein natürlicher Kreislauf, 46 00388, 15 min	177
0389 - Protozoen - Aus der Welt der Einzeller, 46 00389, 14 min	177
0397 - An Boden verlieren, 46 00397, 30 min (.)	178
0406 - Adam, Eva und die Evolution - Kreationismus auf dem Vormarsch, 46 00406, 30 min (.)	179
0408 - Der Vorkoster, 46 00408, 2 min (x 45 min.)	180
0409 - Konfliktfall Organspende, 46 00409, 30 min (.)	180
0410 - Das geheimnisvolle Leben der Waldpflanzen, 46 00410, 30 min (.)	180
0412 - Das automatische Gehirn, 46 00412, 3 min (x 30 min.)	181

0413 - Der Luchs, 46 00413, 15 min (.)	181
0414 - Der Igel, 46 00414, 15 min (.)	181
0415 - Das Eichhörnchen, 46 00415, 15 min (.)	181
0420 - Chemische Produkte im Alltag, 46 00420, 15 min (.)	182
0424 - Blick in die Zelle, 46 02400, 28 min (.)	217
0425 - Welt der Winzlinge, 46 00425, 30 min (.)	182
0427 - Lebensgemeinschaft in der Wiese, 46 00427, 15 min (.)	182
0428 - Unsere Sinne, 46 00428, 15 min (.)	182
0438 - Die Entwicklung der Pflanzen und Tiere, 46 00438, ca. 30 min.	184
0441 - Die Kreuzotter, 46 00441, 16 min (.)	184
0443 - Von der Raupe zum Falter, 46 00443, 15 min (.)	184
0444 - 40 Wochen - Von der Keimzelle zum Kind, 46 00444, 15 min (.)	184
0445 - Biologie des Süßwasserpolypen, 46 00445, 11,5 min (.)	185
0446 - Cotton Made in Africa, 46 00446, 30 min (.)	185
0447 - Schwangerschaft, 46 00447, 2 min (x 15 min.)	185
0469 - Moose, 46 00469, 5 min (.)	188
0479 - Du bist, was du isst, 46 00479, 80 min (.)	189
0492 - Was wird aus Rüben?, 46 00492, ca. 15 Min.	191
0493 - Die Pille und ich, 46 00493, 30 min	191
0494 - Alles wächst aber wie?, 46 00494, ca. 15 Min.	191
0496 - Stammesgeschichte und Evolution, 46 00496, 30 min (Min.)	191
0497 - Stammzellen heiß begehrt, 46 00497, 15 min	191
0498 - Dicke Kinder, 46 00498, 15 min (Min.)	191
0499 - Haie, 46 00499, 15 min (Min.)	191
0500 - Bienenstaat in Gefahr, 46 00500, 15 min (Min.)	191
0501 - Unterwegs im Nationalpark, 46 00501, 15 min (Min.)	192
0502 - Du bist kein Werwolf, 46 00502, 3 min (x 25)	192
0503 - Du bist kein Werwolf, 46 00503, 3 min (x 25 Min.)	192
0504 - Züchtung bei Pflanzen, 46 00504, 15 min (Min.)	192
0505 - Kaktus, 46 00505, 30 min (Mn.)	192
0506 - Gartenkosmos, 46 00506, 30 min (Min.)	192
0507 - Genussmittel und Drogen, Zigarette, Crystal und Co. , 46 00507, 2 min (x 15 Min.)	192
0509 - Was koch denn da?, 46 00509, 15 min (Min.)	192
0512 - Reifeteilung - Meiose, 46 02830, 27 min (Min.)	218
0513 - Zellteilung - Mitose, 46 02829, 17 min (Min.)	218
0514 - Plastik ohne Ende? , 46 00514, 15 min (Min.)	193
0515 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00515, 15 min (Min.)	193
0533 - Tiere und Pflanzen , 46 00533, 15 min (Min.)	195
0545 - Infektionen, 46 69721, 25:33 min (Min.)	222
0546 - Säugetiere der Meere , 46 00546, Filmclips min (von insges)	196
0548 - Sammlung Sexualerziehung (s. Koffer 7200001), 46 00548,	196

Die Geschichte der Seuchen Folge 1: Das große Sterben - Pest, Typhus, Cho-lera

● 0532 - Schatten des Todes , 46 00532, 30 min	195
--	-----

Ein Tag, ein Jahr, die Ewigkeit Ein Tag, eine Sekunde, der atomare Augenblick

● 0324 - Kosmos der Zeit, 46 00324, 2 min (x 30 min.)	167
---	-----

0178 - Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit!, 46 56528, 23 min (.)	220
--	-----

0482 Gregor Mendel und sein Werk, 46 00482, 15 min (.)	190
--	-----

Im Reich des kleinen Nemo Wilde Inseln im Nordatlantik - Naturparadies Der Bach der Nasen

● 0292 - Natur nah 4, 46 00292, 4 min (x 30 min.)	162
---	-----

Klassische Genetik

● 0482 - Die Mendel'schen Regeln, 46 02394, 12 min (.)	217
--	-----

Schulfernsehen

- 0248 - Tiere und Pflanzen, 46 00248, 18 min (.) ..... 156
- 0249 - Tiere und Pflanzen, 46 00249, 28 min (.) ..... 156
- 0250 - Tiere und Pflanzen, 46 00250, 28 min (.) ..... 156
- 0266 - Schleimpilze, 46 00266, 30 min (.) ..... 158
- 0276 - Kern des Lebens, 46 00276, 2 min (x 30 min.) ..... 160
- 0277 - Total phänomenal, 46 00277, 2 min (x 30 min.) ..... 160
- 0290 - Bedrohte Paradiese - Golf von Mexiko, 46 00290, 23 min (.) ..... 162
- 0330 - Das bin ich! , 46 00330, ca. 157 min. .... 168
- 0334 - Alles Hautsache?, 46 00334, 30 min (.) ..... 168
- 0335 - Baukasten Mensch, 46 00335, 15 min (.) ..... 169
- 0336 - Gasometer - vom Baumriesen zum Bildriesen, 46 00336, 30 min (.) ..... 169
- 0346 - Unser Hund, 46 00346, 15 min (.) ..... 171
- 0361 - Die Kartoffel - Eine Pflanze macht Karriere, 46 00361, 14 min (.) ..... 173
- 0363 - Bedrohte Paradiese, 46 00363, 28 min (.) ..... 174
- 0372 - Natur und Technik - Unser Boden, 46 00372, 14 min (.) ..... 175

#### Schulfersehen

- 0345 - Tiere und Pflanzen, 46 00345, 7 min (x 14 min.) ..... 171

#### Unsere Erde

- 0169 - Unsere Erde - Special Edition 2-DVD-SET, 46 00169, 95 (.) ..... 228

#### Verborgene Welten

- 0401 - Das geheime Leben der Insekten, 46 00401, 5 min (x 45 min.) ..... 179

#### Wunderwelt Natur

- 0011 - Moor, 46 01039, 31 min (.) ..... 216

## Chemie

0012 - Das Wasser - Ein Rohstoff in Gefahr?, 46 01044, 15 min (.)	216
0110 - King Cotton oder Baumwolle als Schicksal, 46 00110, 75 min (., 52 min.)	145
0113 - Stromerzeugung, 46 00113, 20 min (.)	145
0114 - Ökosystem See, 46 00114, 26 min (.)	146
0253 - Säure und Base I Definition und Darstellung, 46 02437, 23 min (.)	217
0263 - Warum, 46 00263, 8 min (x 15 min.)	158
0301 - Chemiefabrik Pflanze, 46 00301, 15 min (.)	164
0304 - Tiere und Pflanzen, 46 00304, 6 min (x 14 min.)	164
0328 - Total phänomenal, 46 00328, 5 min (x 14 min.)	167
0329 - Total phänomenal, 46 00329, 6 min (x 14 min.)	168
0388 - Kohlenstoff - Ein natürlicher Kreislauf, 46 00388, 15 min	177
0417 - Kohlenwasserstoffe, 46 00417, 30 min (.)	182
0418 - Kohlenwasserstoffe, 46 00418, 30 min (.)	182
0420 - Chemische Produkte im Alltag, 46 00420, 15 min (.)	182
0423 - Eisen- und Stahlerzeugung, 46 02230, 40 min (.)	217
0446 - Cotton Made in Africa, 46 00446, 30 min (.)	185
0468 - Die Schwefelsäuresynthese, 46 10312, 14 min (.)	218
0488 - Es ist nicht alles Gold, was glänzt Metalle und ihre Struktur , 46 00488, ca. 30 Min.	190
0496 - Stammesgeschichte und Evolution, 46 00496, 30 min (Min.)	191
0497 - Stammzellen heiß begehrt, 46 00497, 15 min	191
0498 - Dicke Kinder, 46 00498, 15 min (Min.)	191
0507 - Genussmittel und Drogen, Zigarette, Crystal und Co. , 46 00507, 2 min (x 15 Min.)	192
0509 - Was koch denn da?, 46 00509, 15 min (Min.)	192
0511 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik , 46 00511, 15 min (Min.)	193
0514 - Plastik ohne Ende? , 46 00514, 15 min (Min.)	193
0515 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00515, 15 min (Min.)	193
0516 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik , 46 00516, 15 min (Min.)	193
<u>Es werde Licht Das Licht der Vernunft</u>	
● 0262 - Das Wunder des Lichts - Teil 1, 46 00262, 86 min (.)	158

## Deutsch/Literatur

### - Jeder gegen jeden - Was gehen mich die anderen an? - Gemeinsam sind wir stark - Wir müssen verhandeln

● 0295 - Eugens Welt, 46 00295, 4 min (x 18 min.) .....	163
0155 - Die Welle, 46 00155, 102 (.) .....	226
0230 - Mumbro & Zinell, 46 00230, 150 (.) .....	229
0288 - Schwerpunkt Krisen, 46 00288, 4 min (x 30 min.) .....	161
0306 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00306, 8 min (x 14 min.) .....	164
0309 - Die Brüder Grimm Märchensammler, 46 00309, 30 min (.) .....	164
0314 - dok'mal Projekt zur Filmbildung, 46 00314, 6 min (x 18 min.) .....	165
0433 - Aus dem Leben eines Taugenichts, 46 00433, 42 min (.) .....	183
0434 - Die Vorstadtkrokodile, 46 00434, ca. 1,5 Stunden .....	183
0435 - Vorstadtkrokodile, 46 00435, 98 min (. Kapitela) .....	183
0439 - Im falschen Film?!, 46 00439, individuell min .....	184
0450 - Die Wolke, 46 00450, 98 min (. + 30 min) .....	186
0455 - Anne Frank - Eine lebendige Geschichte, 46 00455, 30 min (.) .....	186
0470 - Der Richter und sein Henker, 46 00470, 88 min (.) .....	189
0471 - Epochenumbruch 188 I, 46 00471, 2 min (DVDs/174 m) .....	189
0472 - Epochenumbruch 1900, 46 00472, 2 min (DVDs/157 m) .....	189
0473 - Georg Büchner (1813 - 1837), 46 00473, 124 min (.) .....	189
0475- Literatur des 20. Jahrhunderts I, 46 00475, 170 min (.) .....	189
0476 - Literatur des 20. Jahrhunderts II, 46 00476, 176 min (.) .....	189
0502 - Du bist kein Werwolf, 46 00502, 3 min (x 25) .....	192
0503 - Du bist kein Werwolf, 46 00503, 3 min (x 25 Min.) .....	192
0517 - Die Legende vom Weihnachtsstern, 46 73080, 74 min (Min.) .....	222
0518 - Wunder einer Winternacht , 46 00518, 80 min (Min.) .....	193

### Ach so! Fragen, Forschen, Verstehen

● 0463 - Warum ist Lesen so spannend?, 46 00463, 30 min (.) .....	188
---	-----

## Englisch

0003 - Die Industrielle Revolution in England, 46 01002, 66 min (.)	215
0026 - Mechanische Kräfte an Bauwerken, 46 00026, 24 min (.)	135
0028 - Sterne im Universum, 46 00028, 18 min (.)	135
0029 - OPTIK - Das phantastische Licht, 46 00029, 20 min (.)	135
0031 - Feuerwehr "Die Freiwillige Feuerwehr im Einsatz", 46 00031, 17 min (.)	135
0039 - Die Stadt - Teil I, 46 00039, 17 min (.)	136
0041 - London, 46 00041, 19 min (Minuten)	136
0042 - Großbritannien, 46 00042, 22 min (.)	136
0321 - Extra English (1), 46 00321, 4 min (x 25 min.)	166
0322 - Extra English (2), 46 00322, 4 min (x 25 min.)	166
0483 - Plattentektonik, 46 02428, 54 min (.)	217

### Schulfernsehen

● 0348 - Island Lives, 46 00348, 15 min (.)	171
● 0349 - Englands Norden, 46 00349, 3 min (x 15 min.)	172
● 0374 - Extra English (3), 46 00374, 5 min (x 25 min.)	175
● 0375 - Extra English (4), 46 00375, 4 min (x 25 min.)	175
● 0376 - Extra English (5), 46 00376, 5 min (x 25 min.)	176

# Geographie

## - Portugals Nationalpark - (1) - Portugals Nationalpark - (2) - Specht & Co - Mittelmeer am oberrhein - Naturparadies - zwischen - Kaiserstuhl und Vogesen

● 0293 - Natur nah 5, 46 00293, 4 min (x 30 min.)	162
0015 - Die Entstehung der Alpen, 46 01054, 16 min (.)	216
0018 - Steinkohle - Entstehung und Gewinnung, 46 01060, 15 min (.)	217
0020 - Aufgaben einer Talsperre, 46 00020, 18 min (.)	134
0027 - Sonne, Mond und Erde, 46 00027, 20 min (.)	135
0040 - Die Stadt - Teil II und Teil II, 46 00040, 17 min (., 11 min.)	136
0041 - London, 46 00041, 19 min (Minuten)	136
0042 - Großbritannien, 46 00042, 22 min (.)	136
0045 - Naturereignisse Erdbeben, 46 00045, 18 min (.)	137
0048 - Produktionsketten, 46 00072, 25 min	141
0053 - Landwirtschaft heute, 46 00053, nicht min (angegeben)	138
0060 - Einführung in die Geologie, 46 00060, 18 min (.)	138
0061 - Naturereignisse Vulkanismus, 46 00061, 16 min (.)	139
0062 - Naturereignisse Wirbelstürme, 46 00062, 21 min (.)	139
0077 - Einführung in die Geografie, 46 00077, 20 min (.)	141
0078 - Erosion, 46 00078, 22 min (.)	141
0079 - Die Gezeiten, 46 00079, 20 min (.)	142
0088 - Bilder unserer Welt - Ägyptische Impressionen, 46 00088, ca. 20 min.	142
0089 - Bilder unserer Welt - Ägyptische Impressionen, 46 00089, ca. 20 min.	142
0115 - Lebendige Wüsten, 46 00115, 30 min (.)	146
0123 - Globalisierung in der Zuckerdose, 46 00123, 50 min (.)	147
0130 - Wasser für Mitteldeutschland, 46 00130, 15 min (.)	148
0142 - Alpengletscher - Mensch und Eis, 46 00142, 24 (.)	224
0143 - Vulkane - Faszinierende Feuerberge, 46 00143, 30 (.)	225
0144 - New York City - 1967 und 2007, 46 00144, 26 min (., 13 min.)	148
0151 - Mündliche Abiturprüfungen Geografie, 46 00151, nicht min (angegeben)	149
0188 - Von der Goitsche zur Goitzsche, 46 00188, 106 (.)	228
0202 - Deutschland - das Land, in dem wir leben, 46 00202, 32 min (.)	152
0229 - HOME - Eine Reise in 50 Länder, 46 00229, 90 min (.)	154
0258 - Die Macht des Monsuns, 46 00258, 30 min (.)	157
0264 - Unsere Ozeane, 46 00264, 100 min (.)	158
0269 - Himalaya - Der große Regen, 46 00269, 27 min (.)	159
0274 - Deutsche Kolonien oder ein Platz an der Sonne, 46 00274, 136 min (., 137 min.)	159
0278 - Hunger, 46 00278, 4 min (x 15 min.)	160
0281 - Klimawandel - und was wir tun können, 46 00281, ca. 40 min.	160
0285 - Risiko - Regionen, 46 00285, 5 min (x 15 min.)	161
0305 - Die Erde unser Planet, 46 00305, 4 min (x 14 min.)	164
0306 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00306, 8 min (x 14 min.)	164
0307 - NRW-Geschichte(n), 46 00307, 4 min (x 28 min.)	164
0316 - Der gelbe Planet - Unsere Welt ist der Mais, 46 00316, 8 min (.)	166
0319 - Die Oder, 46 00319, 3 min (x 15 min.)	166
0320 - Die Elbe, 46 00320, 4 min (x 15 min.)	166
0327 - Tschernobyl, 46 00327, 2 min (x 29 min.)	167
0328 - Total phänomenal, 46 00328, 5 min (x 14 min.)	167
0329 - Total phänomenal, 46 00329, 6 min (x 14 min.)	168
0366 - Der verwundete Planet - Ökosystem Erde in Gefahr, 46 65873, 51 min (.)	222
0384 - Tornados in Deutschland, 46 00384, 30 min (.)	176
0391 - Geomorphologie, 46 00391, 6 min (x 20 min.)	177
0397 - An Boden verlieren, 46 00397, 30 min (.)	178
0405 - Japan, 46 00405, 2 min (x 15 min.)	179
0422 - China, 46 00422, 10 min (x 10,5 min.)	182

## Geographie

21

0423 - Eisen- und Stahlerzeugung, 46 02230, 40 min (.)	217
0430 - Erlebnis Harz, 46 64159, ca. 72 min	221
0432 - Die Welt im Kalten Krieg, 46 00432, 34 min (.)	183
0446 - Cotton Made in Africa, 46 00446, 30 min (.)	185
0453 - Kreis Köthen, 46 00453, 30 min (.)	186
0483 - Plattentektonik, 46 02428, 54 min (.)	217
0486 - Wigge bei afrikanischen Volksstämmen, 46 00486, 18 min (.)	190
0487 - Wigge im Austausch mit den Religionen, 46 00487, 18 min (.)	190

### DVD Deutschland

● 0022 - Deutschland I Nordseeküste/Ostseeküste, 46 00022, 19 min (., 18 min.)	134
● 0023 - Deutschland II, 46 00023, 18 min (., 18 min.)	134
● 0024 - Deutschland III: Alpenvorland/Alpenrand, 46 00024, 17 min (., 18 min.)	134
● 0025 - Deutschland IV, 46 00025, 18 min (., 21 min.)	134

### Gola Zareen - Die goldene Kugel Die Welt in der Schuldenkrise - Der zahlt die Zeche?

● 0287 - Globalisierung, 46 00287, 2 min (x 30 min.)	161
--	-----

### Im Reich des kleinen Nemo Wilde Inseln im Nordatlantik - Naturparadies Der Bach der Nasen

● 0292 - Natur nah 4, 46 00292, 4 min (x 30 min.)	162
---	-----

### Schulfernsehen

● 0286 - Risiko - Regionen, 46 00286, 4 min (x 15 min.)	161
● 0290 - Bedrohte Paradiese - Golf von Mexiko, 46 00290, 23 min (.)	162
● 0291 - Fluch des Goldes, 46 00291, 30 min (.)	162
● 0313 - Christen in der Türkei - 7 Tage - Der Häuslebauer, 46 00313, 15 min (., 30 min.)	165
● 0337 - Der Rhein, 46 00337, 3 min (x 15 min.)	169
● 0348 - Island Lives, 46 00348, 15 min (.)	171
● 0349 - Englands Norden, 46 00349, 3 min (x 15 min.)	172
● 0350 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00350, 14 min (.)	172
● 0363 - Bedrohte Paradiese, 46 00363, 28 min (.)	174
● 0373 - Deutschland Finanzplatz Frankfurt, 46 00373, 30 min (.)	175

### Speisen des Himmels Werkbank der Welt Spiele der Macht Stadt der Träume

● 0085 - China, 46 00085, 4 min (x 44 min.)	142
---	-----

### Unsere Erde

● 0169 - Unsere Erde - Special Edition 2-DVD-SET, 46 00169, 95 (.)	228
--	-----

## Geschichte

" Musik im Mittelalter " Höllenangst und Seelenheil " Mauern, Brunnen, Galgenstricke " Handel, Handwerk, Marktgeschehen " Gassen, Ghettos, Baubetrieb - Frauen, Fortschritt, Vorurteile

● 0298 - Die Stadt im späten Mittelalter, 46 00298, 5 min (x 15 min.,).....	163
0003 -Die Industrielle Revolution in England, 46 01002, 66 min (.).....	215
0005 - In einer römischen Familie, 46 01022, 16 min (.) .....	215
0019 - Gehorsam, Treue, Opfertod, 46 00019, 30 min (.) .....	134
0021 - Aus Korn wird Mehl, 46 00021, nicht min (angegeben).....	134
0039 - Die Stadt - Teil I, 46 00039, 17 min (.).....	136
0043 - Leben im Mittelalter, 46 00043, 25 min (.) .....	136
0053 - Landwirtschaft heute, 46 00053, nicht min (angegeben).....	138
0071 - Die industrielle Revolution, 46 00381, 74 min (.) .....	176
0072 - Die Weimarer Republik 1918 - 1933, 46 00048, 98 min (.) .....	137
0073 - Das deutsche Kaiserreich 1871 - 1918, 46 00066, 95 min (.) .....	139
0075 - Der Nationalsozialismus II - 1933 - 1945, 46 00075, 100 min (.) .....	141
0076 - Der Nationalsozialismus III - 1939 - 1945, 46 00076, 100 min (.).....	141
0096 - Ich war neunzehn, 46 00096, 115 min (.) .....	143
0097 - Einheit SPD-KPD, 46 00097, 184 min (.).....	143
0098 - Berlin - Ecke Schönhauser, 46 00098, 79 min (.).....	143
0099 - Spur der Steine, 46 00099, 129 min (.).....	144
0100 - Sabine Kleist, 7 Jahre, 46 00100, 72 min (.).....	144
0101 - Sieben Sommersprossen, 46 00101, 79 min (.) .....	144
0102 - Die Mörder sind unter uns, 46 00102, 81 min (.) .....	144
0103 - Die Architekten, 46 00103, 102 min (.) .....	144
0104 - Der Dritte, 46 00104, 107 min (.) .....	144
0108 - Wir sind so verhasst, 46 00108, 117 min (.) .....	145
0110 - King Cotton oder Baumwolle als Schicksal, 46 00110, 75 min (., 52 min.) .....	145
0112 - Österreich 1938 in Farbe, 46 00112, 60 min (., 12 min).....	145
0116 - Der Tisch - Gelebte Zivilcourage, 46 00116, 36 min (.).....	146
0125 - Diese Zeit hat es nie gegeben, 46 00125, 95 min (.).....	147
0145 - Industrialisierung/Arbeiter i. Ruhrgebiet um 1900, 46 56531, 23 min (.) .....	220
0146 - Reich u. Republik 1871 - 1933, 46 00146, 90 (.) .....	225
0147 - Reich u. Republik 1945 - 2005, 46 00147, 90 (.) .....	225
0149 - Warum ist Arbeit wichtig?, 46 00149, nicht (angegeben) .....	225
0155 - Die Welle, 46 00155, 102 (.) .....	226
0188 - Von der Goitzsche zur Goitzsche, 46 00188, 106 (.).....	228
0223 - Eingemauert!, 46 00223, 22 min (.) .....	153
0224 - Jeder siebte Mensch, 46 00224, 75 min (.).....	153
0225 - Ausgezeichnete Solidarität, 46 00225, 32 min (.) .....	154
0229 - HOME - Eine Reise in 50 Länder, 46 00229, 90 min (.) .....	154
0231 - Finanzkrise I, 46 00231, 60 min (.) .....	154
0232 - Finanzkrise II, 46 00232, 120 min (.) .....	154
0239 - Die Evolution den Menschen, 46 02640, 27 min (.).....	218
0273 - Sachsen-Anhalt '90, 46 00273, 52 min (.).....	159
0274 - Deutsche Kolonien oder ein Platz an der Sonne, 46 00274, 136 min (., 137 min).....	159
0289 - Nahostkonflikt - Jerusalem, 46 00289, 2 min (x 15 min.).....	162
0308 - Orte des Erinnerns, 46 00308, 3 min (x 30 min.).....	164
0312 - Johannes Calvin - Reformator und Reizfigur, 46 00312, 30 min (.) .....	165
0369 - Der Deutsche Bundestag und seine Präsidenten, 46 00369, 29 min (.) .....	174
0392 - Das Römer-Experiment, 46 00392, 4 min (x 15 min.) .....	177
0394 - "Im Namen des Volkes..." , 46 00394, 30 min (.) .....	178
0421 - Der Neandertaler, 46 00421, 1 min (x 30 min./) .....	182
0422 - China, 46 00422, 10 min (x 10,5 min).....	182
0431 - Panzerkreuzer Potemkin, 46 00431, ca. 70 min. ....	183

0432 - Die Welt im Kalten Krieg, 46 00432, 34 min (.)	183
0434 - Die Vorstadtkrokodile, 46 00434, ca. 1,5 Stunden	183
0438 - Die Entwicklung der Pflanzen und Tiere, 46 00438, ca. 30 min.	184
0440 - Adenauers Politik für Deutschland, 46 00440, 16 min (.)	184
0453 - Kreis Köthen, 46 00453, 30 min (.)	186
0455 - Anne Frank - Eine lebendige Geschichte, 46 00455, 30 min (.)	186
0457 - Die Französische Revolution 1789 (I), 46 00457, 17 min (.)	187
0458 - Französische Revolution 1798 (II), 46 00458, 17 min (.)	187
0462 - Generation Hip Hop, 46 00462, 60 min (.)	187
0464 - Die Deutsche Frage I, 46 00464, 96 min (.)	188
0465 - Die Geschichte der USA I, 46 00465, 93 min (.)	188
0466 - Deutschland auf dem Weg zum Nationalstaat, 46 00466, 107 min (.)	188
0480 - Meine Heimat: DDR!, 46 00480, 43 min (.)	190
0484 - Eingemauert, 46 69458, 11 min (.)	222
0489 - Risiko Armut, 46 00489, ca. 15 Min.	190
0496 - Stammesgeschichte und Evolution, 46 00496, 30 min (Min.)	191
0578 - Jugend unter Hitler, 46 00578, 4 min (x 30 Min.)	200
0579 - Tagebücher des Ersten Weltkriegs, 46 00579, 4 min (x 30 Minut)	200

#### 1. Mit Volldampf in die Zukunft 2. Träume für eine neue Zeit 3. Aufbruch ins moderne Leben

● 0547 - Wir vor 100 Jahren, 46 00547, 3 min (x 30 Min.)	196
--	-----

#### Die Geschichte der Seuchen Folge 1: Das große Sterben - Pest, Typhus, Cho-lera

● 0532 - Schatten des Todes , 46 00532, 30 min	195
--	-----

#### Gola Zareen - Die goldene Kugel Die Welt in der Schuldenkrise - Der zahlt die Zeche?

● 0287 - Globalisierung, 46 00287, 2 min (x 30 min.)	161
--	-----

#### Museen Sachsen-Anhalts als Lernorte

● 0168 - Tilleda Teil 2- Pfalz der Kaiser und Könige, 46 00168, nicht (angegeben)	227
---	-----

#### Schulfernsehen

● 0194 - 60 x Deutschland - 1. Teil 1949 bis 1956, 46 00194, 15 min (.)	150
● 0195 - 60 x Deutschland - 2. Teil 1957 bis 1964, 46 00195, 15 (.)	229
● 0196 - 60 x Deutschland - 3. Teil 1965 bis 1972, 46 00196, 15 min (.)	150
● 0197 - 60 x Deutschland - 4. Teil 1973 bis 1980, 46 00197, 15 min (.)	151
● 0198 - 60 x Deutschland - 5. Teil 1981 bis 1988, 46 00198, 15 min (.)	151
● 0199 - 60 x Deutschland - 6. Teil 1989 bis 1996, 46 00199, 15 min (.)	151
● 0200 - 60 x Deutschland - 7. Teil 1997 bis 2004, 46 00200, 15 min (.)	151
● 0201 - 60 x Deutschland - 8. Teil 2005 bis 2008, 46 00201, 15 min (.)	152
● 0252 - Geschichte der Juden im Mittelalter, 46 00252, 60 min (.)	156
● 0344 - Gründungsväter Europas, 46 00344, 62 min (.)	171
● 0347 - Die Hunnen, 46 00347, 25 min (.)	171
● 0359 - Staat - Klar!, 46 00359, 4 min (x 15 min.)	173
● 0360 - Der 11. September und die Folgen, 46 00360, 2 min (x 30 min)	173
● 0364 - Antikes Rom - Ostgoten - Westgoten - Byzanz, 46 00364, 4 min (x 30 min.)	174
● 0370 - Mauerjahre - Die 60er Jahre - Die 70er Jahre, 46 00370, 2 min (x 56 min.)	174
● 0371 - Mauerjahre - Die 80er Jahre, 46 00371, 56 min (.)	175
● 0373 - Deutschland Finanzplatz Frankfurt, 46 00373, 30 min (.)	175

## Gesundheitserziehung

0008 - Die physiologische Wirkung von Drogen , 46 01025, 20 min (.).....	216
0016 - Ein Mensch entsteht, 46 01055, 15 min (.) .....	216
0017 - Achterbahn der Gefühle - Pubertät, 46 01058, 17 min (.).....	216
0046 - Der Mensch (Kreislauf), 46 00046, 17 min (.).....	137
0047 - Der Mensch (Atmung), 46 00047, 20 min (.).....	137
0059 - Fit in Sachkunde: Gesundheit & Ernährung, 46 00059, nicht min (angegeben) .....	138
0066 - Rauchen, 46 00073, 18 min.....	141
0105 - Die Beunruhigung, 46 00105, 96 min (.).....	144
0109 - TV - und Kinospots zur AIDS, 46 00109, 6 min (x 20 min.) .....	145
0124 - Legale Droge Alkohol, 46 00124, 120 min (.) .....	147
0126 - Blut ein lebenswichtiges Organ, 46 00126, 37 min (.).....	147
0131 - Süßes Blut - Diabetis im Blickfeld der Forschung, 46 02442, 40 min (.) .....	217
0150 - Ess- und Trinkgeschichten mit der Maus, 46 00150, ca. 45 min .....	225
0152 - Zu dick? Zu dünn?, 46 00152, 4 min (x 15 min.) .....	149
0226 - Fußballfieber, 46 00226, 36 min (.).....	154
0228 - Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS, 46 00228, 45 min (.).....	154
0240 - Lieber frei als high, 46 00240, 40 min (.) .....	155
0241 - 1 "Trocken" 2 "Clean is cool", 46 00241, 2 min (x 30 min.) .....	155
0245 - Der Mensch - Das Verdauungssystem, 46 00245, 20 min (.).....	155
0282 - Ernährung, 46 00282, 2 min (x 30 min.) .....	160
0284 - Eine pfundige Geschichte, 46 00284, 15 min (.).....	161
0402 - Pflege im Alter, 46 00402, 44 min (., f.) .....	179
0408 - Der Vorkoster, 46 00408, 2 min (x 45 min.).....	180
0479 - Du bist, was du isst, 46 00479, 80 min (.).....	189
0481 - Laura - ich bin zu dünn, 46 00481, 15 min (.) .....	190
0055 - Die Hollies, 46 40130, 25 min .....	219
0178 - Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit!, 46 56528, 23 min (.) .....	220

### Gesunde Ernährung für Kinder

● 0014 - Gemüse siegt über Schokoriegel, 46 01052, 9 min (.) .....	216
--	-----

### Schulfernsehen

● 0356 - Gezeichnete Seelen, 46 00356, 30 min (.).....	173
--	-----

0227 - Wo brennt's - Standpunkte von Kids, 46 00227, 70 min (.) .....	154
---	-----

## Heimat- und Sachkunde

0004 - Von der Blüte zur Frucht / Am Beispiel der Kirsche, 46 01021, 13 min (.)	215
0006 - Das Hausschwein, 46 01023, 15 min (.)	215
0007 - Das Reh und seine Umwelt, 46 01024, 14 min (.)	215
0009 - Im Dorf der Weißen Störche, 46 01027, 26 min (.)	216
0010 - Konzert am Tümpel, 46 01036, 26 min (.)	216
0020 - Aufgaben einer Talsperre, 46 00020, 18 min (.)	134
0021 - Aus Korn wird Mehl, 46 00021, nicht min (angegeben)	134
0027 - Sonne, Mond und Erde, 46 00027, 20 min (.)	135
0030 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00030, 27 min (.)	135
0031 - Feuerwehr "Die Freiwillige Feuerwehr im Einsatz", 46 00031, 17 min (.)	135
0044 - Wasser, 46 00044, 24 min (.)	137
0059 - Fit in Sachkunde: Gesundheit & Ernährung, 46 00059, nicht min (angegeben)	138
0138 - Holz/Papier/Recycling - Umwelterziehung, 46 00138, 23 (.)	224
0139 - Lebensraum Wald - Der Rotfuchs, 46 00139, 14 (.)	224
0140 - Zucker - von der Rübe zum Kristall - MedienLB, 46 00140, 21 (.)	224
0141 - Kaffee - Eine Kulturpflanze, 46 00141, 24 (.)	224
0150 - Ess- und Trinkgeschichten mit der Maus, 46 00150, ca. 45 min	225
0156 - Rechte - Regeln - Pflichten, 46 00156, 21 (.)	226
0161 - Wasser und Abwasser, 46 00161, 10 (.)	227
0166 - Königreich Arktis, 46 00166, 81 (.)	227
0167 - Der Tisch - gelebte Zivilcourage, 46 00167, 36 (.)	227
0174 - Über Wasser, 46 00174, 83 (.)	228
0188 - Von der Goitzsche zur Goitzsche, 46 00188, 106 (.)	228
0207 - Die Bockwindmühle, 46 00207, 8 (.)	229
0209 - Die Salzgewinnung, 46 00209, 18 min (.)	152
0210 - Die Dampfmaschine zu Hettstedt, 46 00210, nicht min (angegeben)	152
0285 - Risiko - Regionen, 46 00285, 5 min (x 15 min.)	161
0317 - Aus Verantwortung für die Zukunft, 46 00317, 20 min (.)	166
0318 - Landkreis Köthen/Anhalt, 46 00318, 50 min (.)	166
0403 - Wirtschaftsstandort Sachsen-Anhalt, 46 00403, 6 min (Minuten)	179
0404 - Sachsen-Anhalt Reiseland, 46 00404, ca. 5 min	179
0405 - Japan, 46 00405, 2 min (x 15 min.)	179
0410 - Das geheimnisvolle Leben der Waldpflanzen, 46 00410, 30 min (.)	180
0416 - Wirtschaftsstandort Landkreis Anhalt-Bitterfeld, 46 00416, ca. 15 min	181
0422 - China, 46 00422, 10 min (x 10,5 min.)	182
0425 - Welt der Winzlinge, 46 00425, 30 min (.)	182
0427 - Lebensgemeinschaft in der Wiese, 46 00427, 15 min (.)	182
0429 - Blum & Blümchen, 46 00429, 5 min (x 15 min.)	183
0430 - Erlebnis Harz, 46 64159, ca. 72 min	221
0439 - Im falschen Film?!, 46 00439, individuell min	184
0441 - Die Kreuzotter, 46 00441, 16 min (.)	184
0443 - Von der Raupe zum Falter, 46 00443, 15 min (.)	184
0480 - Meine Heimat: DDR!, 46 00480, 43 min (.)	190
0525 - Ach so! Fragen -Forschen - Verstehen, 46 00525, 30 min (Min.)	194

### DVD Deutschland

● 0023 - Deutschland II, 46 00023, 18 min (., 18 min.)	134
● 0024 - Deutschland III: Alpenvorland/Alpenrand, 46 00024, 17 min (., 18 min.)	134
● 0025 - Deutschland IV, 46 00025, 18 min (., 21 min.)	134

### Gesunde Ernährung für Kinder

● 0014 - Gemüse siegt über Schokoriegel, 46 01052, 9 min (.)	216
--	-----

### Museen Sachsen-Anhalts als Lernorte

- 0168 - Tilleda Teil 2- Pfalz der Kaiser und Könige, 46 00168, nicht (angegeben) ..... 227

#### Schulfernsehen

- 0194 - 60 x Deutschland - 1. Teil 1949 bis 1956, 46 00194, 15 min (.) ..... 150
- 0195 - 60 x Deutschland - 2. Teil 1957 bis 1964, 46 00195, 15 min (.) ..... 229
- 0196 - 60 x Deutschland - 3. Teil 1965 bis 1972, 46 00196, 15 min (.) ..... 150
- 0197 - 60 x Deutschland - 4. Teil 1973 bis 1980, 46 00197, 15 min (.) ..... 151
- 0198 - 60 x Deutschland - 5. Teil 1981 bis 1988, 46 00198, 15 min (.) ..... 151
- 0199 - 60 x Deutschland - 6. Teil 1989 bis 1996, 46 00199, 15 min (.) ..... 151
- 0200 - 60 x Deutschland - 7. Teil 1997 bis 2004, 46 00200, 15 min (.) ..... 151
- 0201 - 60 x Deutschland - 8. Teil 2005 bis 2008, 46 00201, 15 min (.) ..... 152
- 0286 - Risiko - Regionen, 46 00286, 4 min (x 15 min.) ..... 161
- 0338 - Was wird aus Weizen?, 46 00338, 15 min (.) ..... 169
- 0361 - Die Kartoffel - Eine Pflanze macht Karriere, 46 00361, 14 min (.) ..... 173

## Mathematik

0257 - Vektoren, 46 00257, 18 min (.) .....	157
0260 - Universum und Quanten, 46 00260, 85 min (.) .....	157
0306 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00306, 8 min (x 14 min.) .....	164
0323 - Musik der Primzahlen, 46 00323, 3 min (x 25 min.) .....	166
0439 - Im falschen Film?!, 46 00439, individuell min .....	184

## Medienerziehung

0221 - Vom Buch zum Film, 46 56340, 19 min (.).....	219
0314 - dok'mal Projekt zur Filmbildung, 46 00314, 6 min (x 18 min.) .....	165
0367 - Schülerfilme, 46 00367, ca. 240 min.....	174
0435 - Vorstadtkrokodile, 46 00435, 98 min (. Kapitela) .....	183
0478 - Onlinesucht, 46 00478, 5:5 min (.).....	189

## Ökologie und Umwelt

0001 - Der See, 46 01000, 51 (.)	229
0002 - Zeigerorganismen in Fließgewässern, 46 01001, 18 min (.)	215
0012 - Das Wasser - Ein Rohstoff in Gefahr?, 46 01044, 15 min (.)	216
0013 - Libellen - Flugkünstler über dem Wasser, 46 01049, 18 min (.)	216
0034 - Die Haut der Erde, 46 00034, 26 min (.)	135
0044 - Wasser, 46 00044, 24 min (.)	137
0114 - Ökosystem See, 46 00114, 26 min (.)	146
0115 - Lebendige Wüsten, 46 00115, 30 min (.)	146
0130 - Wasser für Mitteldeutschland, 46 00130, 15 min (.)	148
0138 - Holz/Papier/Recycling - Umwelterziehung, 46 00138, 23 (.)	224
0166 - Königreich Arktis, 46 00166, 81 (.)	227
0229 - HOME - Eine Reise in 50 Länder, 46 00229, 90 min (.)	154
0242 - Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie, 46 00242, 43 min (.)	155
0243 - Lebensraum Wald - Ein besonderes Ökosystem, 46 02570, 42 min (.)	218
0281 - Klimawandel - und was wir tun können, 46 00281, ca. 40 min.	160
0317 - Aus Verantwortung für die Zukunft, 46 00317, 20 min (.)	166
0384 - Tornados in Deutschland, 46 00384, 30 min (.)	176
0437 - Müll, 46 62225, ca. 29 min.	221
0441 - Die Kreuzotter, 46 00441, 16 min (.)	184
0468 - Die Schwefelsäuresynthese, 46 10312, 14 min (.)	218

### Globale Erwärmung

- 0170 - Eine globale Warnung - die globale Erwärmung, 46 00170, 93 (.) 228

### Speisen des Himmels Werkbank der Welt Spiele der Macht Stadt der Träume

- 0085 - China, 46 00085, 4 min (x 44 min.) 142

### Unsere Erde

- 0169 - Unsere Erde - Special Edition 2-DVD-SET, 46 00169, 95 (.) 228

## Pädagogik und Psychologie

0151 - Mündliche Abiturprüfungen Geografie, 46 00151, nicht min (angegeben) .....	149
0155 - Die Welle, 46 00155, 102 (.) .....	226
0226 - Fußballfieber, 46 00226, 36 min (.) .....	154
0228 - Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS, 46 00228, 45 min (.) .....	154
0240 - Lieber frei als high, 46 00240, 40 min (.) .....	155
0242 - Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie, 46 00242, 43 min (.) .....	155
0381 - Was erwartet mich in der Ausbildung?, 46 00071, 24 min (.) .....	140
0446 - Cotton Made in Africa, 46 00446, 30 min (.) .....	185
0451 - Raus aus der Gewaltspirale, 46 00451, 15 min (.) .....	186
0477 - Auf der Suche nach Glück, 46 00477, 93 min (.) .....	189
0478 - Onlinesucht, 46 00478, 5:5 min (.) .....	189
0481 - Laura - ich bin zu dünn, 46 00481, 15 min (.) .....	190
0227 - Wo brennt's - Standpunkte von Kids, 46 00227, 70 min (.) .....	154

## Politische Bildung und Sozialkunde

### - Jeder gegen jeden - Was gehen mich die anderen an? - Gemeinsam sind wir stark - Wir müssen verhandeln

● 0295 - Eugens Welt, 46 00295, 4 min (x 18 min.) .....	163
0019 - Gehorsam, Treue, Opfertod, 46 00019, 30 min (.) .....	134
0020 - Aufgaben einer Talsperre, 46 00020, 18 min (.) .....	134
0032 - Grundrechte in der Bundesrepublik Deutschland, 46 00032, nicht min (angegeben) .....	135
0033 - Grundfragen der Volkswirtschaft, 46 00033, nicht min (angegeben) .....	135
0035 - Rattenfänger, 46 00035, 40 min (.) .....	135
0070 - Meinungsbildung, 46 00070, 21 min (.) .....	140
0071 - Die industrielle Revolution, 46 00381, 74 min (.) .....	176
0074 - Der Nationalsozialismus I - 1933 - 1945, 46 00074, 96 min (.) .....	141
0075 - Der Nationalsozialismus II - 1933 - 1945, 46 00075, 100 min (.) .....	141
0076 - Der Nationalsozialismus III - 1939 - 1945, 46 00076, 100 min (.) .....	141
0083 - Vom Kochen und Weinen, 46 00083, 34 min (.) .....	142
0084 - Der Richter und der Fanatiker, 46 00084, 44 min (.) .....	142
0086 - Die glücklichsten Menschen der Welt, 46 00086, ca. 94 min. ....	142
0087 - Tatort "Blutdiamanten" Medienpaket, 46 00087, 144 min (.) .....	142
0090 - Die kleine Benimmschule, 46 00090, ca. 24 min. ....	142
0091 - Die kleine Benimmschule 2, 46 00091, ca. 27 min. ....	143
0094 - Mama Coulibaly, 46 00094, ca. 30 min. ....	143
0095 - Himmelswiese, 46 00095, ca. 90 min. ....	143
0096 - Ich war neunzehn, 46 00096, 115 min (.) .....	143
0097 - Einheit SPD-KPD, 46 00097, 184 min (.) .....	143
0098 - Berlin - Ecke Schönhauser, 46 00098, 79 min (.) .....	143
0099 - Spur der Steine, 46 00099, 129 min (.) .....	144
0100 - Sabine Kleist, 7 Jahre, 46 00100, 72 min (.) .....	144
0101 - Sieben Sommersprossen, 46 00101, 79 min (.) .....	144
0102 - Die Mörder sind unter uns, 46 00102, 81 min (.) .....	144
0103 - Die Architekten, 46 00103, 102 min (.) .....	144
0104 - Der Dritte, 46 00104, 107 min (.) .....	144
0105 - Die Beunruhigung, 46 00105, 96 min (.) .....	144
0106 - Shoot Goals ! Shoot Movies !, 46 00106, ca. 80 min. ....	145
0107 - Black Starlets - Der Traum vom großen Fußball, 46 00107, ca. 71 min. ....	145
0108 - Wir sind so verhasst, 46 00108, 117 min (.) .....	145
0110 - King Cotton oder Baumwolle als Schicksal, 46 00110, 75 min (., 52 min.) .....	145
0112 - Österreich 1938 in Farbe, 46 00112, 60 min (., 12 min) .....	145
0116 - Der Tisch - Gelebte Zivilcourage, 46 00116, 36 min (.) .....	146
0117 - " Cannabis denn ... Sünde sein ? ", 46 00117, 20 min (.) .....	146
0118 - " Wie in Watte gepackt ... ", 46 00118, 20 min (.) .....	146
0119 - Henryk - Porträt eines Junkies -, 46 00119, 30 min (.) .....	147
0121 - Zwischen Müll und Hoffnung, 46 00121, 45 min (.) .....	147
0122 - Hchouma - Tabu und Schande, 46 00122, 90 min (.) .....	147
0125 - Diese Zeit hat es nie gegeben, 46 00125, 95 min (.) .....	147
0148 - Auf in eine erfolgreiche Selbstständigkeit, 46 00148, 17 (.) .....	225
0149 - Warum ist Arbeit wichtig?, 46 00149, nicht (angegeben) .....	225
0153 - Das Parlament - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00153, 19 min (.) .....	149
0155 - Die Welle, 46 00155, 102 (.) .....	226
0167 - Der Tisch - gelebte Zivilcourage, 46 00167, 36 (.) .....	227
0173 - Kinderschicksale in Afrika, 46 00173, 16 (., 13 min.) .....	228
0192 - Kinder Europa`s - Teil 3, 46 00192, 90 min (.) .....	150
0223 - Eingemauert!, 46 00223, 22 min (.) .....	153
0224 - Jeder siebte Mensch, 46 00224, 75 min (.) .....	153
0225 - Ausgezeichnete Solidarität, 46 00225, 32 min (.) .....	154

0231 - Finanzkrise I, 46 00231, 60 min (.)	154
0232 - Finanzkrise II, 46 00232, 120 min (.)	154
0235 - Geschichte und Aufbau der Europäischen Union, 46 00235, 25 min (.)	155
0236 - Down-Syndrom in Bewegung, 46 00236, 42 min (.)	155
0240 - Lieber frei als high, 46 00240, 40 min (.)	155
0241 - 1 "Trocken" 2 "Clean is cool", 46 00241, 2 min (x 30 min.)	155
0242 - Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie, 46 00242, 43 min (.)	155
0251 - Was ist Autismus?, 46 00251, 30 min (.)	156
0256 - SchülerVZ - Facebook Co. KG, 46 63369, 13 min (.)	221
0264 - Unsere Ozeane, 46 00264, 100 min (.)	158
0267 - Kreis des Lebens, 46 00267, 9 min (x 15 min.)	158
0272 - Hunger, 46 00272, ca. 115 min.	159
0273 - Sachsen-Anhalt '90, 46 00273, 52 min (.)	159
0274 - Deutsche Kolonien oder ein Platz an der Sonne, 46 00274, 136 min (., 137 min.)	159
0275 - Entwicklung durch Fußball, 46 00275, 26 min (., 45 min.)	159
0278 - Hunger, 46 00278, 4 min (x 15 min.)	160
0279 - Die Schule als Talkshow, 46 00279, 4 min (x 15 min.)	160
0280 - Für das Leben von morgen, 46 00280, 43 min (/ 22 / 15)	160
0283 - Dossier (Essen, Himmel, Körper), 46 00283, 3 min (x 30 min.)	160
0288 - Schwerpunkt Krisen, 46 00288, 4 min (x 30 min.)	161
0300 - Strom im Tank, 46 00300, 30 min (.)	163
0307 - NRW-Geschichte(n), 46 00307, 4 min (x 28 min.)	164
0308 - Orte des Erinnerns, 46 00308, 3 min (x 30 min.)	164
0310 - Die Schulstunde als Talkshow, 46 00310, 5 min (x 15 min.)	165
0311 - Mädchenarrest, 46 00311, 30 min (.)	165
0314 - dok'mal Projekt zur Filmbildung, 46 00314, 6 min (x 18 min.)	165
0317 - Aus Verantwortung für die Zukunft, 46 00317, 20 min (.)	166
0318 - Landkreis Köthen/Anhalt, 46 00318, 50 min (.)	166
0327 - Tschernobyl, 46 00327, 2 min (x 29 min.)	167
0368 - Kunst im Reichstagsgebäude, 46 00368, 44 min (.)	174
0369 - Der Deutsche Bundestag und seine Präsidenten, 46 00369, 29 min (.)	174
0381 - Was erwartet mich in der Ausbildung?, 46 00071, 24 min (.)	140
0390 - A.M.P.O Film - Das Gute geht nie verloren, 46 00390, 22 min (.)	177
0394 - "Im Namen des Volkes...", 46 00394, 30 min (.)	178
0395 - Indonesien - größter Gottesstaat der Erde, 46 00395, 30 min (.)	178
0396 - Entwicklungsoffensive, 46 00396, 30 min (.)	178
0398 - Kerze, Kreide, Kuh - schreib mir, wie lernst Du?, 46 00398, 20 min (.)	178
0399 - weltwärts - eine Dokumentation im Perspektivwechsel, 46 00399, 28 min (.)	179
0400 - Film "8", 46 00400, 100 min (. (8 Kurzfilm))	179
0403 - Wirtschaftsstandort Sachsen-Anhalt, 46 00403, 6 min (Minuten)	179
0407 - Die Loverboy-Masche, 46 00407, 15 min (.)	180
0431 - Panzerkreuzer Potemkin, 46 00431, ca. 70 min.	183
0432 - Die Welt im Kalten Krieg, 46 00432, 34 min (.)	183
0434 - Die Vorstadtkrokodile, 46 00434, ca. 1,5 Stunden	183
0435 - Vorstadtkrokodile, 46 00435, 98 min (. Kapitela)	183
0436 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00436, 28 min (.)	183
0437 - Müll, 46 62225, ca. 29 min.	221
0439 - Im falschen Film?!, 46 00439, individuell min	184
0440 - Adenauers Politik für Deutschland, 46 00440, 16 min (.)	184
0446 - Cotton Made in Africa, 46 00446, 30 min (.)	185
0451 - Raus aus der Gewaltspirale, 46 00451, 15 min (.)	186
0453 - Kreis Köthen, 46 00453, 30 min (.)	186
0454 - Grundlagen des Rechts, 46 00454, 5 min (x 14 Minuten)	186
0456 - Alles was Recht ist..., 46 00456, 15 min (.)	186
0459 - Filmlexikon der Ausbildungsberufe, 46 00459, 250 min (.)	187
0460 - Inside Job, 46 00460, 104 min (.)	187
0461 - Kämpfe ums Kanzleramt, 46 00461, 750 min (.)	187
0462 - Generation Hip Hop, 46 00462, 60 min (.)	187

0464 - Die Deutsche Frage I, 46 00464, 96 min (.) .....	188
0465 - Die Geschichte der USA I, 46 00465, 93 min (.) .....	188
0466 - Deutschland auf dem Weg zum Nationalstaat, 46 00466, 107 min (.) .....	188
0480 - Meine Heimat: DDR!, 46 00480, 43 min (.) .....	190
0485 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00485, 28 min (.) .....	190
0486 - Wigge bei afrikanischen Volksstämmen, 46 00486, 18 min (.) .....	190
0489 - Risiko Armut, 46 00489, ca. 15 Min. ....	190
0502 - Du bist kein Werwolf, 46 00502, 3 min (x 25) .....	192
0503 - Du bist kein Werwolf, 46 00503, 3 min (x 25 Min.) .....	192

Gola Zareen - Die goldene Kugel Die Welt in der Schuldenkrise - Der zahlt die Zeche?

● 0287 - Globalisierung, 46 00287, 2 min (x 30 min.) .....	161
--	-----

Schulfernsehen

● 0194 - 60 x Deutschland - 1. Teil 1949 bis 1956, 46 00194, 15 min (.) .....	150
● 0195 - 60 x Deutschland - 2. Teil 1957 bis 1964, 46 00195, 15 (.) .....	229
● 0196 - 60 x Deutschland - 3. Teil 1965 bis 1972, 46 00196, 15 min (.) .....	150
● 0197 - 60 x Deutschland - 4. Teil 1973 bis 1980, 46 00197, 15 min (.) .....	151
● 0198 - 60 x Deutschland - 5. Teil 1981 bis 1988, 46 00198, 15 min (.) .....	151
● 0199 - 60 x Deutschland - 6. Teil 1989 bis 1996, 46 00199, 15 min (.) .....	151
● 0200 - 60 x Deutschland - 7. Teil 1997 bis 2004, 46 00200, 15 min (.) .....	151
● 0201 - 60 x Deutschland - 8. Teil 2005 bis 2008, 46 00201, 15 min (.) .....	152
● 0252 - Geschichte der Juden im Mittelalter, 46 00252, 60 min (.) .....	156
● 0290 - Bedrohte Paradiese - Golf von Mexiko, 46 00290, 23 min (.) .....	162
● 0313 - Christen in der Türkei - 7 Tage - Der Häuslebauer, 46 00313, 15 min (, 30 min.) .....	165
● 0339 - Die fünf Säulen des Islam - Wie Muslime glauben, 46 00339, 30 min (.) .....	169
● 0340 - Quo vadis BRD - Verfassungsauftrag Sozialstaat, 46 00340, 28 min (.) .....	170
● 0341 - Passe-partout, 46 00341, 4 min (x 26 min.) .....	170
● 0342 - Passe-partout, 46 00342, 3 min (x 26 min.) .....	170
● 0343 - Passe-partout, 46 00343, 3 min (x 26 min.) .....	170
● 0344 - Gründungsväter Europas, 46 00344, 62 min (.) .....	171
● 0353 - Nie mehr Müll - Leben ohne Abfall, 46 00353, 30 min (.) .....	172
● 0356 - Gezeichnete Seelen, 46 00356, 30 min (.) .....	173
● 0359 - Staat - Klar!, 46 00359, 4 min (x 15 min.) .....	173
● 0360 - Der 11. September und die Folgen, 46 00360, 2 min (x 30 min) .....	173
● 0363 - Bedrohte Paradiese, 46 00363, 28 min (.) .....	174
● 0370 - Mauerjahre - Die 60er Jahre - Die 70er Jahre, 46 00370, 2 min (x 56 min.) .....	174
● 0371 - Mauerjahre - Die 80er Jahre, 46 00371, 56 min (.) .....	175
● 0373 - Deutschland Finanzplatz Frankfurt, 46 00373, 30 min (.) .....	175
● 0377 - Philosophische Gedanken von Richard David Precht, 46 00377, 30 min (.) .....	176

Speisen des Himmels Werkbank der Welt Spiele der Macht Stadt der Träume

● 0085 - China, 46 00085, 4 min (x 44 min.) .....	142
---	-----

# Physik

0260 - Universum und Quanten, 46 00260, 85 min (.).....	157
0510 - Fahrrad und Physik, 46 00510, 15 min (Min.).....	192
● 0542 - Achtung! Experiment 1. Schwingen bis der Strom fließt 2. Ein Hubschrauber mit Gummiantrieb 3. Das Luftballon-Fahrzeug 4. Klaviertransport mit Flaschenzug 5. Der fliegende Teppich 6. Schlagartig fest , 46 00542, 6 min (x 10 Min.).....	195
0026 - Mechanische Kräfte an Bauwerken, 46 00026, 24 min (.).....	135
0028 - Sterne im Universum, 46 00028, 18 min (.).....	135
0029 - OPTIK - Das phantastische Licht, 46 00029, 20 min (.).....	135
0044 - Wasser, 46 00044, 24 min (.).....	137
0063 - Grundlagen Physik, 46 00063, nicht min (angegeben).....	139
0064 - Grundlagen Physik, 46 00064, nicht min (angegeben).....	139
0093 - Optik, Licht und Farbe, 46 00093, ca. 23 min.....	143
0113 - Stromerzeugung, 46 00113, 20 min (.).....	145
0165 - Viertakt-Ottomotor, 46 00165, 32.....	227
0219 - Der Schall - Geräusche, Töne, Klänge, 46 00219, 25 min (.).....	153
0220 - Magnetismus - Pole, Felder, Kräfte, 46 00220, 23 min (.).....	153
0254 - Energiequelle Sonne, 46 58334, 27 min (.).....	221
0257 - Vektoren, 46 00257, 18 min (.).....	157
0261 - Gravitation - Die Urkraft des Universums, 46 00261, 60 min (.).....	157
0263 - Warum, 46 00263, 8 min (x 15 min.).....	158
0264 - Unsere Ozeane, 46 00264, 100 min (.).....	158
0268 - Karl Benz, Gottlieb Daimler und das Automobil, 46 00268, 15 min (.).....	158
0271 - Grundlagen Physik - Akustische Schwingungen, 46 00271, 55 min (.).....	159
0281 - Klimawandel - und was wir tun können, 46 00281, ca. 40 min.....	160
0306 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00306, 8 min (x 14 min.).....	164
0328 - Total phänomenal, 46 00328, 5 min (x 14 min.).....	167
0329 - Total phänomenal, 46 00329, 6 min (x 14 min.).....	168
0411 - FahrRad und Physik, 46 00411, 15 min (.).....	181
0420 - Chemische Produkte im Alltag, 46 00420, 15 min (.).....	182
0488 - Es ist nicht alles Gold, was glänzt Metalle und ihre Struktur , 46 00488, ca. 30 Min.....	190
0492 - Was wird aus Rüben?, 46 00492, ca. 15 Min.....	191
0496 - Stammesgeschichte und Evolution, 46 00496, 30 min (Min.).....	191
0497 - Stammzellen heiß begehrt, 46 00497, 15 min.....	191
0498 - Dicke Kinder, 46 00498, 15 min (Min.).....	191
0507 - Genussmittel und Drogen, Zigarette, Crystal und Co. , 46 00507, 2 min (x 15 Min.).....	192
0508 - Kalt, warm oder heiß?, 46 00508, 15 min (Min.).....	192
0509 - Was koch denn da?, 46 00509, 15 min (Min.).....	192
0511 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik , 46 00511, 15 min (Min.).....	193
0514 - Plastik ohne Ende? , 46 00514, 15 min (Min.).....	193
0515 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00515, 15 min (Min.).....	193
0541 - Achtung! Experiment 1. Ballschuss mit Dampf 2. Kraftwerk Knie, 46 00541, 2x10 min (Min.).....	195

0543 - Achtung! Experiment 1. Wenn Türme wachsen 2. Der begehbbare Regenbogen 3. Nichts als Luft im Tank 4. Im freien Fall 5. Töne in Bewegung 6. Die heißkalte Stahlwippe , 46 00543, 6 min (x 10 Min.) .....195

0544 - Achtung! Experiment 1. Wenn Wasser aufwärts fließt 2. Der krönende Tropfen 3. Antrieb durch Körperwärme 4. Der Kohlebatterie-Express 5. Parabolspiegel in Kontakt 6. Schwere Luft im Klassenzimmer , 46 00544, 6 min (x 10 Min.).....196

Ein Tag, ein Jahr, die Ewigkeit Ein Tag, eine Sekunde, der atomare Augenblick

- 0324 - Kosmos der Zeit, 46 00324, 2 min (x 30 min.) .....167

Es werde Licht Das Licht der Vernunft

- 0262 - Das Wunder des Lichts - Teil 1, 46 00262, 86 min (.).....158

Schulfernsehen

- 0277 - Total phänomenal, 46 00277, 2 min (x 30 min.).....160
- 0350 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00350, 14 min (.) .....172
- 0372 - Natur und Technik - Unser Boden, 46 00372, 14 min (.) .....175

## Religion und Ethik

" Musik im Mittelalter " Höllenangst und Seelenheil " Mauern, Brunnen, Galgenstricke " Handel, Handwerk, Marktgeschehen " Gassen, Ghettos, Baubetrieb - Frauen, Fortschritt, Vorurteile

● 0298 - Die Stadt im späten Mittelalter, 46 00298, 5 min (x 15 min.)..... 163

- Theodor Fliedner - Pflegen statt verwarren - Gustav Werner - Gott im Maschinensaal - Johann Hinrich Wichern - Von der Kate zum Graffiti - Friedrich von Bodelschwingh - Heimat geben - Eva von Thiele-Winckler - Schloss zur Hütte

● 0296 - Diakonie ... über die Zeit hinaus, 46 00296, 5 min (x 15 min.)..... 163

0017 - Achterbahn der Gefühle - Pubertät, 46 01058, 17 min (.).....	216
0035 - Rattenfänger, 46 00035, 40 min (.).....	135
0125 - Diese Zeit hat es nie gegeben, 46 00125, 95 min (.).....	147
0162 - Werte, 46 00162, 14 (.).....	227
0167 - Der Tisch - gelebte Zivilcourage, 46 00167, 36 (.).....	227
0223 - Eingemauert!, 46 00223, 22 min (.).....	153
0224 - Jeder siebte Mensch, 46 00224, 75 min (.).....	153
0225 - Ausgezeichnete Solidarität, 46 00225, 32 min (.).....	154
0228 - Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS, 46 00228, 45 min (.).....	154
0231 - Finanzkrise I, 46 00231, 60 min (.).....	154
0232 - Finanzkrise II, 46 00232, 120 min (.).....	154
0251 - Was ist Autismus?, 46 00251, 30 min (.).....	156
0256 - SchülerVZ - Facebook Co. KG, 46 63369, 13 min (.).....	221
0272 - Hunger, 46 00272, ca. 115 min.....	159
0275 - Entwicklung durch Fußball, 46 00275, 26 min (., 45 min.).....	159
0281 - Klimawandel - und was wir tun können, 46 00281, ca. 40 min.....	160
0289 - Nahostkonflikt - Jerusalem, 46 00289, 2 min (x 15 min.).....	162
0312 - Johannes Calvin - Reformator und Reizfigur, 46 00312, 30 min (.).....	165
0365 - Weltreligionen - Weltdeutungen und Menschenbilder, 46 64206, 21 min (.).....	222
0381 - Was erwartet mich in der Ausbildung?, 46 00071, 24 min (.).....	140
0390 - A.M.P.O Film - Das Gute geht nie verloren, 46 00390, 22 min (.).....	177
0395 - Indonesien - größter Gottesstaat der Erde, 46 00395, 30 min (.).....	178
0402 - Pflege im Alter, 46 00402, 44 min (., f.).....	179
0406 - Adam, Eva und die Evolution - Kreationismus auf dem Vormarsch, 46 00406, 30 min (.).....	179
0409 - Konfliktfall Organspende, 46 00409, 30 min (.).....	180
0422 - China, 46 00422, 10 min (x 10,5 min).....	182
0434 - Die Vorstadtkrokodile, 46 00434, ca. 1,5 Stunden.....	183
0435 - Vorstadtkrokodile, 46 00435, 98 min (., Kapitela).....	183
0439 - Im falschen Film?!, 46 00439, individuell min.....	184
0446 - Cotton Made in Africa, 46 00446, 30 min (.).....	185
0447 - Schwangerschaft, 46 00447, 2 min (x 15 min.).....	185
0477 - Auf der Suche nach Glück, 46 00477, 93 min (.).....	189
0478 - Onlinesucht, 46 00478, 5:5 min (.).....	189
0481 - Laura - ich bin zu dünn, 46 00481, 15 min (.).....	190
0484 - Eingemauert, 46 69458, 11 min (.).....	222
0487 - Wigge im Austausch mit den Religionen, 46 00487, 18 min (.).....	190
0502 - Du bist kein Werwolf, 46 00502, 3 min (x 25).....	192
0503 - Du bist kein Werwolf, 46 00503, 3 min (x 25 Min.).....	192
0517 - Die Legende vom Weihnachtsstern, 46 73080, 74 min (Min.).....	222
0518 - Wunder einer Winternacht , 46 00518, 80 min (Min.).....	193
0550 - Gewissensbisse - Frau Heinrich und die 7 Todsünden 1. Zorn 2. Habgier 3. Hochmut, 46 00550, 3 min (x 30 Min.).....	196
0551 - Gewissensbisse - Frau Heinrich und die 7 Tod-sünden 4. Neid 5. Trägheit 6. Völlerei , 46 00551, 3 min (x 30 Min.).....	196

Gola Zareen - Die goldene Kugel Die Welt in der Schuldenkrise - Der zahlt die Zeche?

- 0287 - Globalisierung, 46 00287, 2 min (x 30 min.).....161

Schulfernsehen

- 0252 - Geschichte der Juden im Mittelalter, 46 00252, 60 min (.).....156
- 0313 - Christen in der Türkei - 7 Tage - Der Häuslebauer, 46 00313, 15 min (, 30 min,).....165
- 0325 - Kirchenfenster erzählen Geschichten, 46 00325, 15 min (.) .....167
- 0326 - Kirchenfester erzählen Geschichten, 46 00326, 3 min (x 4 min.) .....167
- 0339 - Die fünf Säulen des Islam - Wie Muslime glauben, 46 00339, 30 min (.) .....169
- 0354 - Vielfalt des Islam, 46 00354, 4 min (x 15 min.) .....172
- 0356 - Gezeichnete Seelen, 46 00356, 30 min (.).....173
- 0377 - Philosophische Gedanken von Richard David Precht, 46 00377, 30 min (.) .....176

Wunderwelt Natur

- 0011 - Moor, 46 01039, 31 min (.) .....216

## Sport

0106 - Shoot Goals ! Shoot Movies !, 46 00106, ca. 80 min.....	145
0107 - Black Starlets - Der Traum vom großen Fußball, 46 00107, ca. 71 min. ....	145
0226 - Fußballfieber, 46 00226, 36 min (.).....	154

## Verkehrserziehung

0154 - Kein Chaos mehr im Busverkehr, 46 00154, ca. 20 min. ....	225
0268 - Karl Benz, Gottlieb Daimler und das Automobil, 46 00268, 15 min (.) .....	158
0474 - Sicher im Straßenverkehr, 46 58329, 25 min (.).....	220

## Wirtschaft-Technik-Hauswirtschaft

0048 - Produktionsketten, 46 00072, 25 min .....	141
0148 - Auf in eine erfolgreiche Selbstständigkeit, 46 00148, 17 (.) .....	225
0157 - Viertakt-Dieselmotor, 46 00157, 35 (.) .....	226
0165 - Viertakt-Ottomotor, 46 00165, 32 .....	227
0233 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00233, 90 min (.) .....	154
0283 - Dossier (Essen, Himmel, Körper), 46 00283, 3 min (x 30 min.) .....	160
0300 - Strom im Tank, 46 00300, 30 min (.) .....	163
0362 - Industrielle Produktion - Automation, 46 00362, ca. 46 min. ....	174
0459 - Filmlexikon der Ausbildungsberufe, 46 00459, 250 min (.).....	187

### Schulfernsehen

● 0353 - Nie mehr Müll - Leben ohne Abfall, 46 00353, 30 min (.).....	172
---	-----

## **Agrarwirtschaft**

0034 - Die Haut der Erde, 46 00034, 26 min (.).....	135
0233 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00233, 90 min (.).....	154

## **Bautechnik**

0026 - Mechanische Kräfte an Bauwerken, 46 00026, 24 min (.)..... 135

## **Elektrotechnik**

0233 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00233, 90 min (.) .....154

## **Informationstechnische Bildung**

0256 - SchülerVZ - Facebook Co. KG, 46 63369, 13 min (.)..... 221

## Metalltechnik

0233 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00233, 90 min (.).....	154
0362 - Industrielle Produktion - Automation, 46 00362, ca. 46 min. ....	174
0423 - Eisen- und Stahlerzeugung, 46 02230, 40 min (.).....	217
0488 - Es ist nicht alles Gold, was glänzt Metalle und ihre Struktur , 46 00488, ca. 30 Min. ....	190

## **Wirtschaft und Verwaltung**

0032 - Grundrechte in der Bundesrepublik Deutschland, 46 00032, nicht min (angegeben) .....	135
0033 - Grundfragen der Volkswirtschaft, 46 00033, nicht min (angegeben) .....	135
0148 - Auf in eine erfolgreiche Selbstständigkeit, 46 00148, 17 (.) .....	225
0362 - Industrielle Produktion - Automation, 46 00362, ca. 46 min. ....	174
0416 - Wirtschaftsstandort Landkreis Anhalt-Bitterfeld, 46 00416, ca. 15 min. ....	181

## Bildende Kunst

0314 - dok'mal Projekt zur Filmbildung, 46 00314, 6 min (x 18 min.).....	165
0368 - Kunst im Reichstagsgebäude, 46 00368, 44 min (.).....	174
0393 - Nie mehr keine Ahnung! Architektur, 46 00393, 3 min (x 30 min.).....	177
0435 - Vorstadtkrokodile, 46 00435, 98 min (. Kapitela).....	183
0439 - Im falschen Film?!, 46 00439, individuell min.....	184

### Schulfernsehen

● 0315 - Das ist Kunst, 46 00315, 2 min (x 15 min.) .....	165
● 0326 - Kirchenfester erzählen Geschichten, 46 00326, 3 min (x 4 min.) .....	167
● 0336 - Gasometer - vom Baumriesen zum Bildriesen, 46 00336, 30 min (.) .....	169

# Musik

<u>" Musik im Mittelalter " Höllenangst und Seelenheil " Mauern, Brunnen, Galgenstricke " Handel, Handwerk, Marktgeschehen " Gassen, Ghettos, Baubetrieb - Frauen, Fortschritt, Vorurteile</u>	
● 0298 - Die Stadt im späten Mittelalter, 46 00298, 5 min (x 15 min.).....	163
<u>"Johann Sebastian Bach: Der liebe Gott der Musik "Richard Wagner: Für König und Revolution "Wolfgang Amadeus Mozart in Mannheim</u>	
● 0299 - Bach - Wagner - Mozart, 46 00299, 3 min (x 43 min.) .....	163
0448 - Geschichte des Rock, 46 00448, 4 min (x 30 Minut) .....	185
0462 - Generation Hip Hop, 46 00462, 60 min (.) .....	187
0492 - Was wird aus Rüben?, 46 00492, ca. 15 Min. ....	191
<u>1.Vom Probenraum auf die Bühne 2.Von der Idee zum Song</u>	
● 0530 - Eine Schülerband zeigt, wie´s geht , 46 00530, 2 min (x 15 Min.) .....	194

## Französisch

### Schulfernsehen

- 0341 - Passe-partout, 46 00341, 4 min (x 26 min.) .....170
- 0342 - Passe-partout, 46 00342, 3 min (x 26 min.) .....170
- 0343 - Passe-partout, 46 00343, 3 min (x 26 min.) .....170

## Griechisch/Latein

0005 - In einer römischen Familie, 46 01022, 16 min (.) ..... 215

## Sexualerziehung

0109 - TV - und Kinospots zur AIDS, 46 00109, 6 min (x 20 min.).....	145
0127 - Daher kommt ein Baby?, 46 00127, ca. 20 min.....	147
0407 - Die Loverboy-Masche, 46 00407, 15 min (.) .....	180

### Schulfernsehen

● 0330 - Das bin ich! , 46 00330, ca. 157 min. ....	168
---	-----

## Chemie

"Spurensuch nach der Herkunft von Atomstrom" "Die Geschichte der Stromrebelln aus dem Schwarzwald"

● 0193 - Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 00193, 53 min (., 60 min) .....	150
0209 - Die Salzgewinnung, 46 00209, 18 min (.) .....	152
0216 - Halogene, 46 59337, 19 min (.) .....	221

## Deutsch

0067 - Wölfe im Schafspelz, 46 00067, 64 min (.).....	140
0070 - Meinungsbildung, 46 00070, 21 min (.).....	140
0090 - Die kleine Benimmschule, 46 00090, ca. 24 min.....	142
0091 - Die kleine Benimmschule 2, 46 00091, ca. 27 min.....	143

## **Elementarbereich, Vorschulerziehung**

0230 - Mumbro & Zinell, 46 00230, 150 (.) ..... 229

## Ethik

0049 - Die geheime Gewalt- Mobbing unter Schülern, 46 00049, 54 min (.)	137
0050 - Du fehlst, 46 00050, 5 min (Min.)	138
0051 - Girls Day, 46 00051, 28 min (.)	138
0066 - Rauchen, 46 00073, 18 min	141
0067 - Wölfe im Schafspelz, 46 00067, 64 min (.)	140
0070 - Meinungsbildung, 46 00070, 21 min (.)	140
0090 - Die kleine Benimmschule, 46 00090, ca. 24 min	142
0091 - Die kleine Benimmschule 2, 46 00091, ca. 27 min	143
0133 - Die geheime Gewalt, 46 00133, 68 min (.)	148
0173 - Kinderschicksale in Afrika, 46 00173, 16 (., 13 min.)	228
0190 - Kinder Europa`s - Teil 1, 46 00190, 75 min (.)	150
0191 - Kinder Europa`s - Teil 2, 46 00191, 8 (x 15 min.)	229
0236 - Down-Syndrom in Bewegung, 46 00236, 42 min (.)	155
0486 - Wigge bei afrikanischen Volksstämmen, 46 00486, 18 min (.)	190

### Schulfernsehen

● 0325 - Kirchenfenster erzählen Geschichten, 46 00325, 15 min (.)	167
--	-----

## Freizeit

0180 - Unser Wald im Jahresverlauf, 46 58328, 27 min (.) .....	220
0230 - Mumbro & Zinell, 46 00230, 150 (.) .....	229

## Fremdsprachen

0321 - Extra English (1), 46 00321, 4 min (x 25 min.) .....	166
0322 - Extra English (2), 46 00322, 4 min (x 25 min.) .....	166

## Geographie

0060 - Einführung in die Geologie, 46 00060, 18 min (.)	138
0061 - Naturereignisse Vulkanismus, 46 00061, 16 min (.)	139
0062 - Naturereignisse Wirbelstürme, 46 00062, 21 min (.)	139
0174 - Über Wasser, 46 00174, 83 (.)	228
0180 - Unser Wald im Jahresverlauf, 46 58328, 27 min (.)	220
0186 - Mensch und Klima - Klimaveränderung, 46 57329, 31 (.)	230
0209 - Die Salzgewinnung, 46 00209, 18 min (.)	152
0215 - Bienen, Hummeln und Wespen, 46 56511, 22 min (.)	219
0319 - Die Oder, 46 00319, 3 min (x 15 min.)	166
0320 - Die Elbe, 46 00320, 4 min (x 15 min.)	166

## Geschichte

0039 - Die Stadt - Teil I, 46 00039, 17 min (.).....	136
0043 - Leben im Mittelalter, 46 00043, 25 min (.).....	136
0067 - Wölfe im Schafspelz, 46 00067, 64 min (.).....	140
0073 - Das deutsche Kaiserreich 1871 - 1918, 46 00066, 95 min (.).....	139
0074 - Der Nationalsozialismus I - 1933 - 1945, 46 00074, 96 min (.).....	141
0185 - Wege zur Demokratie, 46 56546, 20 (.).....	230
0205 - Planet Carlos, 46 00205, 86 min (.).....	152
0207 - Die Bockwindmühle, 46 00207, 8 (.).....	229
0209 - Die Salzgewinnung, 46 00209, 18 min (.).....	152
0210 - Die Dampfmaschine zu Hettstedt, 46 00210, nicht min (angegeben).....	152
0213 - Die Grenze - Eine innerdeutsche Krisenzone, 46 58320, 23 min (.).....	220

## Gesundheit

0059 - Fit in Sachkunde: Gesundheit & Ernährung, 46 00059, nicht min (angegeben) .....	138
0111 - Fallersleben "Wenn Übungen zum Ernstfall werden", 46 00111, 12 min (.).....	145
0203 - Entwicklung geht uns alle an, 46 00203, 23 min (.) .....	152
0407 - Die Loverboy-Masche, 46 00407, 15 min (.).....	180
0479 - Du bist, was du isst, 46 00479, 80 min (.).....	189

### Sucht-Prävention

● 0171 - Sucht-Prävention 1992 - 2006, 46 00171, 25 min (.) .....	149
---	-----

## Grundschule

0179 - Lebensraum Wiese, 46 56530, 19 min (.) .....	220
0180 - Unser Wald im Jahresverlauf, 46 58328, 27 min (.) .....	220
0190 - Kinder Europa`s - Teil 1, 46 00190, 75 min (.) .....	150
0191 - Kinder Europa`s - Teil 2, 46 00191, 8 (x 15 min.).....	229
0230 - Mumbro & Zinell, 46 00230, 150 (.) .....	229

### Schulfernsehen

● 0248 - Tiere und Pflanzen, 46 00248, 18 min (.) .....	156
● 0249 - Tiere und Pflanzen, 46 00249, 28 min (.) .....	156
● 0250 - Tiere und Pflanzen, 46 00250, 28 min (.) .....	156

## Heimatraum, Region

0179 - Lebensraum Wiese, 46 56530, 19 min (.).....	220
0180 - Unser Wald im Jahresverlauf, 46 58328, 27 min (.) .....	220
0208 - Das Köhlerhandwerk, 46 00208, 14 (.) .....	229
0211 - Das Schmiedehandwerk, 46 00211, 13 min (.).....	152
0215 - Bienen, Hummeln und Wespen, 46 56511, 22 min (.).....	219
0416 - Wirtschaftsstandort Landkreis Anhalt-Bitterfeld, 46 00416, ca. 15 min. ....	181

## Interkulturelle Bildung

<u>* Mehr Zeit für die Entwicklung* * Sauberes Wasser für ein besseres Leben* * Wasser ist Leben - Sanitärversorgung ist Würde * Der Weg des Wasser - Deutsche Entwicklungszusammenarbeit in Burkina Faso</u>	
● 0206 - Der Weg des Wassers, 46 00206, ca. 15 min. ....	152
0190 - Kinder Europa`s - Teil 1, 46 00190, 75 min (.) .....	150
0191 - Kinder Europa`s - Teil 2, 46 00191, 8 (x 15 min.).....	229
0203 - Entwicklung geht uns alle an, 46 00203, 23 min (.).....	152
0204 - Aufwachsen in Armut, 46 00204, 26 min (.) .....	152
0205 - Planet Carlos, 46 00205, 86 min (.) .....	152
0207 - Die Bockwindmühle, 46 00207, 8 (.).....	229
0208 - Das Köhlerhandwerk, 46 00208, 14 (.).....	229
0272 - Hunger, 46 00272, ca. 115 min.....	159

## Kinder- und Jugendbildung

0057 - Der KummerKasten, 46 00057, nicht min (angegeben) .....	138
0067 - Wölfe im Schafspelz, 46 00067, 64 min (.) .....	140
0176 - Sechs mal Sex und mehr ...(-1 DVD im Regal und 1 im Koffer 7200001), 46 00176, 180 min (.) .....	149
0230 - Mumbro & Zinell, 46 00230, 150 (.) .....	229
0407 - Die Loverboy-Masche, 46 00407, 15 min (.).....	180

## Mathematik

0323 - Musik der Primzahlen, 46 00323, 3 min (x 25 min.) .....166

## **Medienpädagogik**

0221 - Vom Buch zum Film, 46 56340, 19 min (.)..... 219

## Musik

0212 - Musikinstrumente, 46 59423, 26 min (.) .....221

## **Pädagogik**

0057 - Der KummerKasten, 46 00057, nicht min (angegeben) .....	138
0202 - Deutschland - das Land, in dem wir leben, 46 00202, 32 min (.) .....	152
0407 - Die Loverboy-Masche, 46 00407, 15 min (.).....	180

# Physik

## "Spurensuch nach der Herkunft von Atomstrom" "Die Geschichte der Stromrebelln aus dem Schwarzwald"

● 0193 - Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 00193, 53 min (., 60 min) .....	150
0063 - Grundlagen Physik, 46 00063, nicht min (angegeben) .....	139
0064 - Grundlagen Physik, 46 00064, nicht min (angegeben) .....	139
0093 - Optik, Licht und Farbe, 46 00093, ca. 23 min. ....	143
0113 - Stromerzeugung, 46 00113, 20 min (.) .....	145
0157 - Viertakt-Dieselmotor, 46 00157, 35 (.) .....	226
0164 - Elektromagnetismus und Induktion, 46 00164, 41 (.) .....	227
0165 - Viertakt-Ottomotor, 46 00165, 32 .....	227
0214 - Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage, 46 59164, 17 min (.) .....	221
0216 - Halogene, 46 59337, 19 min (.) .....	221

## Ein Tag, ein Jahr, die Ewigkeit Ein Tag, eine Sekunde, der atomare Augenblick

● 0324 - Kosmos der Zeit, 46 00324, 2 min (x 30 min.) .....	167
0187 - Ottomotor - Im Wandel der Zeit, 46 56536, 30 (.) .....	230

## Politische Bildung

\* Mehr Zeit für die Entwicklung\* \* Sauberes Wasser für ein besseres Leben \* Wasser ist Leben - Sanitärversorgung ist Würde \* Der Weg des Wasser - Deutsche Entwicklungszusammenarbeit in Burkina Faso

● 0206 - Der Weg des Wassers, 46 00206, ca. 15 min. ....	152
0056 - Verschleppt und Weggeworfen -, 46 40148, 31 min.....	219
0067 - Wölfe im Schafspelz, 46 00067, 64 min (.) .....	140
0070 - Meinungsbildung, 46 00070, 21 min (.).....	140
0173 - Kinderschicksale in Afrika, 46 00173, 16 (., 13 min.).....	228
0175 - Chancen für den Frieden, 46 00175, nicht (angegeben) .....	228
0185 - Wege zur Demokratie, 46 56546, 20 (.).....	230
0203 - Entwicklung geht uns alle an, 46 00203, 23 min (.) .....	152
0204 - Aufwachsen in Armut, 46 00204, 26 min (.).....	152
0205 - Planet Carlos, 46 00205, 86 min (.) .....	152
0213 - Die Grenze - Eine innerdeutsche Krisenzone, 46 58320, 23 min (.) .....	220
0272 - Hunger, 46 00272, ca. 115 min. ....	159
0054 - Entwicklung geht uns alle an!, 46 40119, 20 min .....	219

## Praxisorientierte Fächer

0051 - Girls Day, 46 00051, 28 min (.).....	138
0208 - Das Köhlerhandwerk, 46 00208, 14 (.).....	229
0211 - Das Schmiedehandwerk, 46 00211, 13 min (.) .....	152
0214 - Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage, 46 59164, 17 min (.).....	221
0449 - Wie bewerbe ich mich richtig?, 46 00449, 22 min (.).....	185
0479 - Du bist, was du isst, 46 00479, 80 min (.) .....	189

## Psychologie

0049 - Die geheime Gewalt- Mobbing unter Schülern, 46 00049, 54 min (.).....	137
0105 - Die Beunruhigung, 46 00105, 96 min (.).....	144
0133 - Die geheime Gewalt, 46 00133, 68 min (.) .....	148
0412 - Das automatische Gehirn, 46 00412, 3 min (x 30 min.) .....	181

## Religion

### Schulfernsehen

- 0325 - Kirchenfenster erzählen Geschichten, 46 00325, 15 min (.) .....167

## Retten, Helfen, Schützen

0037 - Alarm Alarm, die Schule brennt, 46 00037, 22 min (.).....	135
0111 - Fallersleben "Wenn Übungen zum Ernstfall werden", 46 00111, 12 min (.).....	145
0272 - Hunger, 46 00272, ca. 115 min.....	159

## Sexualerziehung

0176 - Sechs mal Sex und mehr ...(-1 DVD im Regal und 1 im Koffer 7200001), 46 00176,  
180 min (.) .....149

## Spiel- und Dokumentarfilm

\* Mehr Zeit für die Entwicklung\* \* Saubers Wasser für ein besseres Leben \* Wasser ist Leben - Sanitärversorgung ist Würde \* Der Weg des Wasser - Deutsche Entwicklungszu- sammenarbeit in Burkina Faso

● 0206 - Der Weg des Wassers, 46 00206, ca. 15 min. ....	152
0087 - Tatort "Blutdiamanten" Medienpaket, 46 00087, 144 min (.) .....	142
0096 - Ich war neunzehn, 46 00096, 115 min (.) .....	143
0097 - Einheit SPD-KPD, 46 00097, 184 min (.) .....	143
0098 - Berlin - Ecke Schönhauser, 46 00098, 79 min (.) .....	143
0099 - Spur der Steine, 46 00099, 129 min (.) .....	144
0100 - Sabine Kleist, 7 Jahre, 46 00100, 72 min (.) .....	144
0101 - Sieben Sommersprossen, 46 00101, 79 min (.) .....	144
0102 - Die Mörder sind unter uns, 46 00102, 81 min (.) .....	144
0103 - Die Architekten, 46 00103, 102 min (.) .....	144
0104 - Der Dritte, 46 00104, 107 min (.) .....	144
0105 - Die Beunruhigung, 46 00105, 96 min (.) .....	144
0108 - Wir sind so verhasst, 46 00108, 117 min (.) .....	145
0109 - TV - und Kinospots zur AIDS, 46 00109, 6 min (x 20 min.) .....	145
0112 - Österreich 1938 in Farbe, 46 00112, 60 min (., 12 min) .....	145
0173 - Kinderschicksale in Afrika, 46 00173, 16 (., 13 min.) .....	228
0230 - Mumbro & Zinell, 46 00230, 150 (.) .....	229
0450 - Die Wolke, 46 00450, 98 min (. + 30 min) .....	186

### Suchtprävention in der Grundschule

● 0172 - Tobi und die Stadtparkkids, 46 00172, 15 (.) .....	228
---	-----

## Sucht und Prävention

0058 - HIP Mix gesperrt 2009, 46 00058, 90 min (.).....	138
0067 - Wölfe im Schafspelz, 46 00067, 64 min (.).....	140
0117 - " Cannabis denn ... Sünde sein ? ", 46 00117, 20 min (.).....	146
0118 - " Wie in Watte gepackt ... ", 46 00118, 20 min (.).....	146
0119 - Henryk - Porträt eines Junkies -, 46 00119, 30 min (.).....	147
0124 - Legale Droge Alkohol, 46 00124, 120 min (.).....	147
0241 - 1 "Trocken" 2 "Clean is cool", 46 00241, 2 min (x 30 min.).....	155
0284 - Eine pfundige Geschichte, 46 00284, 15 min (.).....	161
0055 - Die Hollies, 46 40130, 25 min.....	219

### Sucht-Prävention

● 0171 - Sucht-Prävention 1992 - 2006, 46 00171, 25 min (.).....	149
--	-----

### Suchtprävention in der Grundschule

● 0172 - Tobi und die Stadtparkkids, 46 00172, 15 min (.).....	228
--	-----

## Umweltgefährdung, Umweltschutz

0174 - Über Wasser, 46 00174, 83 (.).....	228
0186 - Mensch und Klima - Klimaveränderung, 46 57329, 31 (.) .....	230
0214 - Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage, 46 59164, 17 min (.) .....	221
0254 - Energiequelle Sonne, 46 58334, 27 min (.) .....	221
0264 - Unsere Ozeane, 46 00264, 100 min (.).....	158
0397 - An Boden verlieren, 46 00397, 30 min (.) .....	178

### Globale Erwärmung

● 0170 - Eine globale Warnung - die globale Erwärmung, 46 00170, 93 (.).....	228
--	-----

### Schulfernsehen

● 0353 - Nie mehr Müll - Leben ohne Abfall, 46 00353, 30 min (.).....	172
---	-----

## Verkehrserziehung

0050 - Du fehlst, 46 00050, 5 min (Min.).....138

## Weiterbildung

0151 - Mündliche Abiturprüfungen Geografie, 46 00151, nicht min (angegeben) .....	149
0202 - Deutschland - das Land, in dem wir leben, 46 00202, 32 min (.) .....	152
0211 - Das Schmiedehandwerk, 46 00211, 13 min (.).....	152
0449 - Wie bewerbe ich mich richtig?, 46 00449, 22 min (.).....	185

## Sachgebietsübergreifende Themen

### "Spurensuch nach der Herkunft von Atomstrom" "Die Geschichte der Stromrebelln aus dem Schwarzwald"

● 0193 - Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 00193, 53 min (., 60 min) .....	150
0180 - Unser Wald im Jahresverlauf, 46 58328, 27 min (.) .....	220
0183 - Luft und Atmung - Lernzirkel, 46 55709, 24 (.) .....	230
0207 - Die Bockwindmühle, 46 00207, 8 (.) .....	229
0208 - Das Köhlerhandwerk, 46 00208, 14 (.) .....	229
0211 - Das Schmiedehandwerk, 46 00211, 13 min (.) .....	152
0407 - Die Loverboy-Masche, 46 00407, 15 min (.) .....	180
0426 - Wie kommt der Regenbogen in den Himmel?, 46 00426, 30 min (.) .....	182
0449 - Wie bewerbe ich mich richtig?, 46 00449, 22 min (.) .....	185

## Deutsches Filmzentrum (Videos)

0205 - Planet Carlos, 46 00205, 86 min (.) ..... 152

0490 - Billig.Billiger.Banane, 46 00490, ca. 30 Min. ....	190
0560 - Markt oder Moral Deutsche Unternehmen auf dem Prüfstand, 46 00560, 30 min (Min.) .....	198
0576 - Ich mach´s! 1. Tischler/-in 2. Brauer/in und Mälzer/in, 46 00576, 2 min (x 15 Min.) .....	200
0592 - Berufe in der Medienproduktion, 46 00592, 3 min (x 15 Min.) .....	202
0603 - Polizeidienst Auf dem Weg zum ersten Stern - Ausbildung bei der Polizei Unterwegs mit Vierbeinern im Staatsdienst, 46 00603, 30/9 min (Min.).....	203
0609 -Berufe im Portrait, 46 00609, 6 min (x 15 Min.).....	204
Berufe im Portrait, 46 00613, 90 min .....	205
Berufe im Portrait, 46 00619, 6 min (x 15).....	206
Berufe im Portrait Ich mach´s!, 46 00646, ca. 90.....	211
<u>Masseur/-in Heilen mit den Händen Binnenschiffer/ -in Elektroanlagenmonteur/-in Unter Strom Berufskraftfahrer/-in On the road again... Orthoptist/-in Das Auge schulen Keramiker/-in</u>	
● 0657 - Ich mach's! - Berufe im Portrait, 46 00654, 6*15 min.....	213
Unterwegs mit... einem Imam einem Rabbi , 46 00617, 2x15 min .....	205

0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00234, 150 min..... 154

0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00234, 150 min .....	154
0622 - Säure und Base II Schwefelsäure und Ammoniak , 46 02584, 49 min .....	218
Preisstabilität, 46 11185, 27 min .....	219
Milchwirtschaft in Bayern, 46 11131, 23 min .....	219
0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00234, 150 min .....	154
0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00234, 150 min .....	154
0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00234, 150 min .....	154
0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00234, 150 min .....	154

Auf den Spuren der Geistwesen in der Kunst

● Engel und Heilige, 46 00641, 2\* min (a 30) ..... 209

0573 - Flirt English, 46 00573, 12 min (x 10 Min.) ..... 200

0574 - Flirt English, 46 00574, 6 min (x 10 Min.) ..... 200

0601 - USA - The Sound Of... Blumenkinder in San Francisco Goldrausch in Las Vegas

Im Schatten der Wall Street, 46 00601, 3 min (x 20 Min.) ..... 203

0563 - Energie im 21. Jahrhundert Auf dem langen Weg zur Wende, 46 00563, ca. 15 Min. ....	198
0581- Die Eifel , 46 00581, 3 min (x 15 Min.).....	200
0582 - Bruno, der Bär ohne Pass, 46 00582, 30 min (Min.) .....	201
0590 - Auge - Der doppelte Durchblick, 46 00590, ca. 30 Min. ....	201
0591 - Züchtung bei Tieren, 46 00591, ca. 15 Min. ....	201
0593 - Biber in Bärstadt, 46 00593, ca. 30 Min.....	202
0595 - Bakterien - Die Bärstadt-Bazille, 46 00595, 30 min (Min.).....	202
0596 - Bienen - Der Raub der Honigmacher, 46 00596, ca. 30 Min.....	202
0604 - Löwenzahn Biogas - Gold aus Mist gemacht, 46 00604, ca. 30 Min. ....	203
0605 - Bei Peter staubt´s, 46 00605, ca. 30 Min.....	204
0606 - Biber - Der rettende Damm, 46 00606, ca. 30 Min. ....	204
0607 - Künstliche Riffe Wenn Fische im Betonklotz wohnen, 46 00607, 3 min (x 10 Min.) .....	204
0622 - Säure und Base II Schwefelsäure und Ammoniak , 46 02584, 49 min .....	218
0652 - Ein neues Zuhause Eine Ameise kommt selten allein Eine dolle Knolle , 46 00651, 3 min (á 30) .....	212
0654 - Computer können nicht lachen Der Schatz der Vergangenheit Der Unkrautgärtner , 46 00653, 3 min (á 30) .....	212
Der große Festumzug zum Sachsen-Anhalt-Tag 2015 Live aus Köthen, 46 00637, ca. 114 Minuten.....	231
Der Wind in der Steckdose Die Biene im Pelz Echsen - Die letzten Saurier , 46 00650, 3 min (á 30) .....	212
Die abenteuerliche Rückkehr der Rheinlachse, 46 00615, 30 min (Min.) .....	205
Eine Insel im Kornfeld Eine Wiese voller Schrecken Entwicklung des Lebens - Das schlaue Wunder , 46 00647, 3 min (á 30) .....	211
0482 Gregor Mendel und sein Werk, 46 00482, 15 min (.).....	190
Warum bin ich wie ich bin? Teil 2 , 46 00639, 6* min (a15).....	209

0665 - LÖWENZAHN Holz - Der Baum auf dem Būdchen Hören - Karibische Klänge am Bauwagen  
Hubschrauber - Höhenflug im Eich-winkel

● 0665 - LÖWENZAHN, 46 00662, 3\*30 min ..... 215

Hasen und Kaninchen -Gefährliche Grabung Haut - Empfindlich auf die Pelle gerückt Höhlen -  
Expedition Drachenzahl

● 0663 - LÖWENZAHN , 46 00660, 3\*30 min ..... 214

Hühner - Das große Gackern Hunde - Keks ist verschwunden Igel - Stacheltiere in Gefahr

● 0664 - LÖWENZAHN, 46 00661, 3\*30 min ..... 214

0622 - Säure und Base II Schwefelsäure und Ammoniak , 46 02584, 49 min .....	218
0623 - Säure und Base III Ampholyte, ph-Wert und Neutralisation , 46 02629, 5 min (x 20).....	218
0626 - Säure und Base IV Säurestärke, Titration und Puffer, 46 02630, 23 min (Min.) .....	218

0455 - Anne Frank - Eine lebendige Geschichte, 46 00455, 30 min (.)	186
0603 - Polizeidienst Auf dem Weg zum ersten Stern - Ausbildung bei der Polizei	
Unterwegs mit Vierbeinern im Staatsdienst, 46 00603, 30/9 min (Min.)	203
0661 - GRIPS DEUTSCH -Teil I , 46 00658, 3*6*15 min	213
0662 - GRIPS DEUTSCH - Teil 2 , 46 00659, 3*6*15 min	213

0573 - Flirt English, 46 00573, 12 min (x 10 Min.) .....	200
0574 - Flirt English, 46 00574, 6 min (x 10 Min.) .....	200
0601 - USA - The Sound Of... Blumenkinder in San Francisco Goldrausch in Las Vegas Im Schatten der Wall Street, 46 00601, 3 min (x 20 Min.) .....	203
0658 - GRIPS ENGLISCH - Teil 1 , 46 00655, 3*6*15 min .....	213
0659 - GRIPS ENGLISCH - Teil 2 , 46 00656, 3*6*15 min .....	213
0660 - GRIPS ENGLISCH- Teil 3 , 46 00657, 4*14 min.....	213

0506 - Gartenkosmos, 46 00506, 30 min (Min.).....	192
0511 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik , 46 00511, 15 min (Min.) .....	193
0540 - Früchte der Welt, 46 00540, 30 min (Min.) .....	195
0549 - Brasilien , 46 00549, ca. 30 Min.....	196
0552 - Wenn der Frühling früher kommt, 46 00552, ca. 30 Min.....	196
0554 - Japan Achtung Erdbeben! Ein Jahr nach Fukushima, 46 00554, 2 min (x 15 Min.) .....	197
0563 - Energie im 21. Jahrhundert Auf dem langen Weg zur Wende, 46 00563, ca. 15 Min.....	198
0564 - Göbekli Tepe Der älteste Tempel der Menschheit, 46 00564, 15 min (Min.) .....	198
0567 - Direkte Demokratie Wege der politischen Mitbestimmung, 46 00567, 15 min (Min.).....	199
0568 - Australien, 46 00568, ca. 15 Min.....	199
0581- Die Eifel , 46 00581, 3 min (x 15 Min.).....	200
0601 - USA - The Sound Of... Blumenkinder in San Francisco Goldrausch in Las Vegas Im Schatten der Wall Street, 46 00601, 3 min (x 20 Min.) .....	203
2 durch Deutschland, 46 00644, 3*3 min (a 30).....	210
2 durch Deutschland, 46 00645, 3*3 min (a 30).....	211
Die abenteuerliche Rückkehr der Rheinlächse, 46 00615, 30 min (Min.).....	205

0524 - Die Essensretter, 46 00524, 30 min (Min.) .....	194
0527 - Quarks & Co bei Planet Schule , 46 00527, .....	194
Eine Ente im Weltall Eine Ess- und Fressgeschichte Eine Höhlengeschichte , 46 00649, 3 min (à 30) .....	212
Erdbeben - Erschütterung am Bauwagen Erdwärme - Heißes Pflaster in Bärstadt Es muss nicht immer Zucker sein , 46 00648, 3 min (à 30) .....	212

0523 - Leben, lieben, vergessen - Alzheimer mit 40, 46 00523, 30 min (Min.) .....	194
0556 - Fußball auf Brasilianisch Das Maracanã-Stadion und seine Fans, 46 00556, 30 min (Min.).....	197
0495 - Profit statt Patientenwohl, 46 00495, 30 min (Min.) .....	191
0524 - Die Essensretter, 46 00524, 30 min (Min.) .....	194
0555 - Synagogen Monumente gegen das Vergessen, 46 00555, 30 min (Min.) .....	197
0557 - Papst Franziskus 1. Ein Jesuit regiert die Kirche 2. Die neue Macht der Jesuiten, 46 00557, ca. 60 Min. ....	197
0559 - Kirchenfenster erzählen Geschichten Allerheiligen Weihnachten Die Folge besteht aus drei Episoden Allereiligen: Blutspuren 1. Weihnachtsfeiertag: Die Botschaft der Hände. 2. Weihnachtsfeiertag: Zwei Retter aus Ägypten, 46 00559, 15 min (Min.).....	198
0560 - Markt oder Moral Deutsche Unternehmen auf dem Prüfstand, 46 00560, 30 min (Min.).....	198
0565 - Das Asylrecht Wie gehen wir mit Fremden um?, 46 00565, 15 min (Min.) .....	199
0569 - Religionen der Welt- Judentum, 46 00569, ca, min (30 Min.).....	199
0570 - Religionen der Welt - Islam, 46 00570, ca. 30 Min. ....	199
0571 -Religionen der Welt - Christentum , 46 00571, ca. 30 Min. ....	199
0572 - Gott als Boogiemann - Jazz, Rock und Pop in den Kirchen, 46 00572, ca. 28 Min. ....	200
0583 - Entscheide Dich! , 46 00583, 3 min (x 15 Min.) .....	201
0602 - Entscheide Dich!, 46 00602, 4 min (x 15 Min.) .....	203
Das Buch der Bücher, 46 00614, 3*6*15 min .....	205
Flüchtlinge, 46 00625, 30/3/15 min .....	207
Unterwegs mit... einem Imam einem Rabbi , 46 00617, 2x15 min.....	205

Der große KUKAKÖ Rosenmontagsumzug 2013, 46 00640, ca. 110 .....209

Der große KUKAKÖ Rosenmontagsumzug 2013, 46 00640, ca. 110 ..... 209

0529 - DAS NETZ WEIß ALLES , 46 00529, 30 min (Min.) .....	194
0583 - Entscheide Dich! , 46 00583, 3 min (x 15 Min.).....	201
0589 - Bauen - Geheimaktion im Geisterhaus, 46 00589, 30 min (Min.) .....	201
0602 - Entscheide Dich!, 46 00602, 4 min (x 15 Min.).....	203
2 durch Deutschland, 46 00644, 3*3 min (a 30) .....	210
Flüchtlinge, 46 00625, 30/3/15 min .....	207
Staat-Klar! Arabisch, 46 00642, 5 min (a 15).....	210

0594 - Archäologie - Wikinger in Bärstadt, 46 00594, ca. 30 Min. ....	202
Albtraum Flucht, 46 00624, 30 min .....	206
Erdbeben - Erschütterung am Bauwagen Erdwärme - Heißes Pflaster in Bärstadt Es muss nicht immer Zucker sein , 46 00648, 3 min (á 30) .....	212
Milchwirtschaft in Bayern, 46 11131, 23 min.....	219

0455 - Anne Frank - Eine lebendige Geschichte, 46 00455, 30 min (.).....	186
0561 - Spuren der NS-Zeit Rommel - Die Dokumentation, 46 00561, 30 min (Min.) .....	198
0562 - Unser Wirtschaftswunder Die wahre Geschichte, 46 00562, 30 min (Min.) .....	198
0563 - Energie im 21. Jahrhundert Auf dem langen Weg zur Wende, 46 00563, ca. 15 Min. ....	198
0564 - Göbekli Tepe Der älteste Tempel der Menschheit, 46 00564, 15 min (Min.) .....	198
0565 - Das Asylrecht Wie gehen wir mit Fremden um?, 46 00565, 15 min (Min.) .....	199
0566 - Hitler an der Macht Die ersten 100 Tage, 46 00566, 30 min (Min.) .....	199
0567 - Direkte Demokratie Wege der politischen Mitbestimmung, 46 00567, 15 min (Min.) .....	199
0575 - Mississippi hat den Blues, 46 00575, ca. 15 Min. ....	200
0580 - Der Erste Weltkrieg , 46 00580, 4 min (x 15 Min.).....	200
0594 - Archäologie - Wikinger in Bärstadt, 46 00594, ca. 30 Min. ....	202
0598 - Meine Tochter Anne Frank, 46 00598, ca. 90 Min. ....	202
0599 - Nackt unter Wölfen (2015), 46 00599, ca. 105 Min. ....	203
0600 - Nackt unter Wölfen (1963), 46 00600, ca. 115 Min. ....	203
0654 - Computer können nicht lachen Der Schatz der Vergangenheit Der Unkrautgärtner , 46 00653, 3 min (à 30) .....	212
Das Kinoabenteuer, 46 00618, 85 min .....	205
Die Reise ins Abenteuer, 46 00621, 70 min .....	206
Flüchtlinge, 46 00625, 30/3/15 min .....	207
Karbid und Sauerampfer, 46 00643, ca. 80 .....	210
Staat-Klar! Arabisch, 46 00642, 5 min (a 15).....	210

Hasen und Kaninchen -Gefährliche Grabung Haut - Empfindlich auf die Pelle gerückt Höhlen - Expedition Drachenzahl

- 0663 - LÖWENZAHN , 46 00660, 3\*30 min ..... 214

0519 - Nietzsche erklärt die Welt , 46 00519, 15 min (Min.).....193

0606 - Biber - Der rettende Damm, 46 00606, ca. 30 Min. .... 204

0534 - Weihnachten , 46 00534, 30 min (Min.)..... 195

0535 - WIE FUNKTIONIERT DAS? , 46 00535, 15 min (Min.)..... 195

0537 - Scheidungskinder , 46 00537, 15 min..... 195

0588 - Wenn andere noch schlafen: Eine Stadt erwacht, 46 00588, 15 min (Min.)..... 201

0589 - Bauen - Geheimaktion im Geisterhaus, 46 00589, 30 min (Min.)..... 201

0590 - Auge - Der doppelte Durchblick, 46 00590, ca. 30 Min. .... 201

0593 - Biber in Bärstadt, 46 00593, ca. 30 Min. .... 202

0594 - Archäologie - Wikinger in Bärstadt, 46 00594, ca. 30 Min. .... 202

0595 - Bakterien - Die Bärstadt-Bazille, 46 00595, 30 min (Min.)..... 202

0596 - Bienen - Der Raub der Honigmacher, 46 00596, ca. 30 Min. .... 202

0604 - Löwenzahn Biogas - Gold aus Mist gemacht, 46 00604, ca. 30 Min..... 203

0605 - Bei Peter staubt´s, 46 00605, ca. 30 Min. .... 204

0633 Felix und die wilden Tiere - Teil V, 46 00632, 3\*6\*15 min ..... 208

0652 - Ein neues Zuhause Eine Ameise kommt selten allein Eine dolle Knolle , 46 00651, 3 min (á 30) ..... 212

0653 - Blonik - Technik aus Natur Blut - Rätselhafte Spuren Brot und Korn - Der heimliche Helfer , 46 00652, 3 min (á 30)..... 212

0654 - Computer können nicht lachen Der Schatz der Vergangenheit Der Unkrautgärtner , 46 00653, 3 min (á 30) ..... 212

0665 - LÖWENZAHN Holz - Der Baum auf dem Büdchen Hören - Karibische Klänge am Bauwagen Hubschrauber - Höhenflug im Eich-winkel

● 0665 - LÖWENZAHN, 46 00662, 3\*30 min ..... 215

Das Kinoabenteuer, 46 00618, 85 min..... 205

Der Wind in der Steckdose Die Biene im Pelz Echsen - Die letzten Saurier , 46 00650, 3 min (á 30)..... 212

Die Reise ins Abenteuer, 46 00621, 70 min..... 206

Eine Ente im Weltall Eine Ess- und Fressgeschichte Eine Höhlengeschichte , 46 00649, 3 min (á 30)..... 212

Eine Insel im Kornfeld Eine Wiese voller Schrecken Entwicklung des Lebens - Das schlaue Wunder , 46 00647, 3 min (á 30)..... 211

Erdbeben - Erschütterung am Bauwagen Erdwärme - Heißes Pflaster in Bärstadt Es muss nicht immer Zucker sein , 46 00648, 3 min (á 30)..... 212

Felix und die wilden Tiere - Teil I, 46 00628, 3\*6\*15 min..... 207

Felix und die wilden Tiere - Teil II, 46 00629, 3\*6\*15 min..... 208

Felix und die wilden Tiere - Teil III, 46 00630, 3\*6\*15 min..... 208

Felix und die wilden Tiere - Teil IV, 46 00631, 3\*6\*15 min ..... 208

Felix und die wilden Tiere - Teil IX, 46 00636, 3\*6\*15 min ..... 209

Felix und die wilden Tiere - Teil VI, 46 00633, 3\*6\*15 min ..... 208

Felix und die wilden Tiere - Teil VII, 46 00634, 3\*6\*15 min ..... 208

Felix und die wilden Tiere - Teil VIII, 46 00635, 3\*6\*15 min ..... 208

Hasen und Kaninchen -Gefährliche Grabung Haut - Empfindlich auf die Pelle gerückt Höhlen - Expedition Drachenzahl

● 0663 - LÖWENZAHN , 46 00660, 3\*30 min ..... 214

Hühner - Das große Gackern Hunde - Keks ist verschwunden Igel - Stacheltiere in Gefahr  
● 0664 - LÖWENZAHN, 46 00661, 3\*30 min .....214

Der große KUKAKÖ Rosenmontagsumzug 2013, 46 00640, ca. 110 ..... 209

0559 - Kirchenfenster erzählen Geschichten Allerheiligen Weihnachten Die Folge besteht aus drei Episoden Allereiligen: Blutspuren 1. Weihnachtsfeiertag: Die Botschaft der Hände.  
2. Weihnachtsfeiertag: Zwei Retter aus Ägypten, 46 00559, 15 min (Min.) .....198

0455 - Anne Frank - Eine lebendige Geschichte, 46 00455, 30 min (.) ..... 186

0610 - GRIPS Mathematik - Teil 1, 46 00610, 3*6*15* min.....	205
0611 - GRIPS Mathematik - Teil 2, 46 00611, 3*6*15* min.....	205
0612 - GRIPS Mathematik - Teil 3, 46 00612, 6 min (x 15*) .....	205

0520 - Die Datensammler, 46 00520, 30 min (Min.) .....	193
0521 - DENNIS DIGITAL - EURE FRAGEN ZUM INTERNET , 46 00521, 48 min (Min.) .....	193
0585 - Wie entsteht ein Naturfilm?, 46 00585, ca. 15 Min. ....	201
0586 - Elli online, 46 00586, 4 min (x 3 Min.) .....	201
0592 - Berufe in der Medienproduktion, 46 00592, 3 min (x 15 Min.) .....	202
0602 - Entscheide Dich!, 46 00602, 4 min (x 15 Min.) .....	203
0608 - Dennis digital Eure Fragen zum Internet, 46 00608, 5/6/30 min (Min.) .....	204

0524 - Die Essensretter, 46 00524, 30 min (Min.) .....	194
0553 - Japan nach dem Beben 1. Schülerreporter berichten 2. Die Kinder des Tsunami 3. Die Kinder von Fukushima, 46 00553, 3 min (x 15 Min.) .....	197
0582 - Bruno, der Bär ohne Pass, 46 00582, 30 min (Min.) .....	201
0607 - Künstliche Riffe Wenn Fische im Betonklotz wohnen, 46 00607, 3 min (x 10 Min.) .....	204
Eine Insel im Kornfeld Eine Wiese voller Schrecken Entwicklung des Lebens - Das schlaue Wunder , 46 00647, 3 min (á 30) .....	211
0564 - Göbekli Tepe Der älteste Tempel der Menschheit, 46 00564, 15 min (Min.) .....	198
0586 - Elli online, 46 00586, 4 min (x 3 Min.) .....	201
2 durch Deutschland, 46 00644, 3*3 min (a 30) .....	210
2 durch Deutschland, 46 00645, 3*3 min (a 30) .....	211

0595 - Bakterien - Die Bärstadt-Bazille, 46 00595, 30 min (Min.)..... 202

0572 - Gott als Boogiemann - Jazz, Rock und Pop in den Kirchen, 46 00572, ca. 28 Min. ....	200
0575 - Mississippi hat den Blues, 46 00575, ca. 15 Min. ....	200
0587 -Die Akte Beethoven, 46 00587, 2 min (x 30 Min.) .....	201
0601 - USA - The Sound Of... Blumenkinder in San Francisco Goldrausch in Las Vegas Im Schatten der Wall Street, 46 00601, 3 min (x 20 Min.) .....	203
0627 - OPEN AIR KLASSIK Zauberlehrling und Bolero HAST DU TÖNE 1. Jede Menge Klänge 8 min 2. Saitenklänge 15 min 3. Computer-Klänge 15 min , 46 00626, 30 min (Min.) .....	207

0564 - Göbekli Tepe Der älteste Tempel der Menschheit, 46 00564, 15 min (Min.) .....	198
0582 - Bruno, der Bär ohne Pass, 46 00582, 30 min (Min.) .....	201
0586 - Elli online, 46 00586, 4 min (x 3 Min.).....	201
2 durch Deutschland, 46 00644, 3*3 min (a 30).....	210
2 durch Deutschland, 46 00645, 3*3 min (a 30).....	211

0607 - Künstliche Riffe Wenn Fische im Betonklotz wohnen, 46 00607, 3 min (x 10 Min.) .....204

0563 - Energie im 21. Jahrhundert Auf dem langen Weg zur Wende, 46 00563, ca. 15 Min..... 198

0526 - Nietzsche erklärt die Welt, 46 00526, 30 min (Min.) .....	194
0555 - Synagogen Monumente gegen das Vergessen, 46 00555, 30 min (Min.) .....	197
0569 - Religionen der Welt- Judentum, 46 00569, ca. 30 Min. ....	199
0570 - Religionen der Welt - Islam, 46 00570, ca. 30 Min. ....	199
0571 -Religionen der Welt - Christentum , 46 00571, ca. 30 Min. ....	199

0558 - Achtung Experiment! 1. Schatzbergung mit Auftrieb 2. Schall auf Tauchstation 3.  
Das Geheimnis des Bumerangs 4. Pinkeln, was die Windel hält ... 5. Das Bechertelefon 6.  
Schallwellen zum Anfassen, 46 00558, 6 min (x 10 Min.) ..... 197

0549 - Brasilien , 46 00549, ca. 30 Min.....	196
0566 - Hitler an der Macht Die ersten 100 Tage, 46 00566, 30 min (Min.) .....	199
0583 - Entscheide Dich! , 46 00583, 3 min (x 15 Min.).....	201
0584 - Willy Brandt - Erinnerungen an ein Politikerleben, 46 00584, ca. 30 Min.....	201
0602 - Entscheide Dich!, 46 00602, 4 min (x 15 Min.).....	203
0603 - Polizeidienst Auf dem Weg zum ersten Stern - Ausbildung bei der Polizei Unterwegs mit Vierbeinern im Staatsdienst, 46 00603, 30/9 min (Min.).....	203
<u>1. Wozu die EU? 2. Die EU und Du 3. Kennst Du die EU?</u>	
● 0528 - Staat-Klar! Europa , 46 00528, 3 min (x 15 Min.).....	194
Die Aktie, 46 00616, 2* min (á 15) .....	205
Flüchtlinge, 46 00625, 30/3/15 min .....	207
Staat-Klar! Arabisch, 46 00642, 5 min (a 15).....	210

1.Vom Probenraum auf die Bühne 2.Von der Idee zum Song

- 0530 - Eine Schülerband zeigt, wie's geht , 46 00530, 2 min (x 15 Min.)..... 194

Auf den Spuren der Geistwesen in der Kunst

● Engel und Heilige, 46 00641, 2* min (a 30) .....	209
0555 - Synagogen Monumente gegen das Vergessen, 46 00555, 30 min (Min.) .....	197
0557 - Papst Franziskus 1. Ein Jesuit regiert die Kirche 2. Die neue Macht der Jesuiten, 46 00557, ca. 60 Min. ....	197
0559 - Kirchenfenster erzählen Geschichten Allerheiligen Weihnachten Die Folge besteht aus drei Episoden Allereiligen: Blutspuren 1. Weihnachtsfeiertag: Die Botschaft der Hände. 2. Weihnachtsfeiertag: Zwei Retter aus Ägypten, 46 00559, 15 min (Min.) .....	198
0569 - Religionen der Welt- Judentum, 46 00569, ca, min (30 Min.) .....	199
0570 - Religionen der Welt - Islam, 46 00570, ca. 30 Min. ....	199
0571 -Religionen der Welt - Christentum , 46 00571, ca. 30 Min. ....	199
0572 - Gott als Boogiemann - Jazz, Rock und Pop in den Kirchen, 46 00572, ca. 28 Min. ....	200
Das Buch der Bücher, 46 00614, 3*6*15 min .....	205
Flüchtlinge, 46 00625, 30/3/15 min .....	207
Unterwegs mit... einem Imam einem Rabbi , 46 00617, 2x15 min .....	205

Der große KUKAKÖ Rosenmontagsumzug 2013, 46 00640, ca. 110 ..... 209

● 0542 - Achtung! Experiment 1. Schwingen bis der Strom fließt 2. Ein Hubschrauber mit Gummiantrieb 3. Das Luftballon-Fahrzeug 4. Klaviertransport mit Flaschenzug 5. Der fliegende Teppich 6. Schlagartig fest , 46 00542, 6 min (x 10 Min.).....	195
0491- Wasser, 46 00491, ca.20 Min. ....	191
0533 - Tiere und Pflanzen , 46 00533, 15 min (Min.) .....	195
0536 - VON TRAUMHÄUSERN UND MÄRCHEN- SCHLÖSSERN , 46 00536, 12 min (Min.) .....	195
0541 - Achtung! Experiment 1. Ballschuss mit Dampf 2. Kraftwerk Knie, 46 00541, 2x10 min (Min.).....	195
0543 - Achtung! Experiment 1. Wenn Türme wachsen 2. Der begehbare Regenbogen 3. Nichts als Luft im Tank 4. Im freien Fall 5. Töne in Bewegung 6. Die heißkalte Stahlwippe , 46 00543, 6 min (x 10 Min.) .....	195
0544 - Achtung! Experiment 1. Wenn Wasser aufwärts fließt 2. Der krönende Tropfen 3. Antrieb durch Körperwärme 4. Der Kohlebatterie-Express 5. Parabolspiegel in Kontakt 6. Schwere Luft im Klassenzimmer , 46 00544, 6 min (x 10 Min.).....	196
0558 - Achtung Experiment! 1. Schatzbergung mit Auftrieb 2. Schall auf Tauchstation 3. Das Geheimnis des Bumerangs 4. Pinkeln, was die Windel hält ... 5. Das Bechertelefon 6. Schallwellen zum Anfassen, 46 00558, 6 min (x 10 Min.) .....	197
0586 - Elli online, 46 00586, 4 min (x 3 Min.).....	201
0592 - Berufe in der Medienproduktion, 46 00592, 3 min (x 15 Min.) .....	202
2 durch Deutschland, 46 00644, 3*3 min (a 30) .....	210
2 durch Deutschland, 46 00645, 3*3 min (a 30) .....	211
Knietzsche erklärt die Welt, 46 00627, 10* min (a 3).....	207

0553 - Japan nach dem Beben 1. Schülerreporter berichten 2. Die Kinder des Tsunami 3.  
Die Kinder von Fukushima, 46 00553, 3 min (x 15 Min.) ..... 197

0493 - Die Pille und ich, 46 00493, 30 min .....	191
0495 - Profit statt Patientenwohl, 46 00495, 30 min (Min.) .....	191
0522 - Schau in meine Welt , 46 00522, 30 min (Min.) .....	193
0524 - Die Essensretter, 46 00524, 30 min (Min.) .....	194
0557 - Papst Franziskus 1. Ein Jesuit regiert die Kirche 2. Die neue Macht der Jesuiten, 46 00557, ca. 60 Min. ....	197
0563 - Energie im 21. Jahrhundert Auf dem langen Weg zur Wende, 46 00563, ca. 15 Min. ....	198
0565 - Das Asylrecht Wie gehen wir mit Fremden um?, 46 00565, 15 min (Min.) .....	199
0567 - Direkte Demokratie Wege der politischen Mitbestimmung, 46 00567, 15 min (Min.) .....	199
0583 - Entscheide Dich! , 46 00583, 3 min (x 15 Min.) .....	201
0598 - Meine Tochter Anne Frank, 46 00598, ca. 90 Min. ....	202
0600 - Nackt unter Wölfen (1963), 46 00600, ca. 115 Min. ....	203
0602 - Entscheide Dich!, 46 00602, 4 min (x 15 Min.) .....	203
0652 - Ein neues Zuhause Eine Ameise kommt selten allein Eine dolle Knolle , 46 00651, 3 min (á 30) .....	212
Albtraum Flucht, 46 00624, 30 min .....	206
Der große Festumzug zum Sachsen-Anhalt-Tag 2015 Live aus Köthen, 46 00637, ca. 114 Minuten .....	231
Die Reise ins Abenteuer, 46 00621, 70 min .....	206
Flüchtlinge, 46 00625, 30/3/15 min .....	207
Staat-Klar! Arabisch, 46 00642, 5 min (a 15) .....	210
Warum bin ich wie ich bin? Teil 2 , 46 00639, 6* min (a15) .....	209

0666 - Fußball - Regeln, Technik und Taktik, 46 64226, 31:54 min .....	222
0667 - Bewegtes Klassenzimmer - Bewegungspausen, 46 62223, 39:07 min.....	221

0604 - Löwenzahn Biogas - Gold aus Mist gemacht, 46 00604, ca. 30 Min. ....	203
Der Wind in der Steckdose Die Biene im Pelz Echsen - Die letzten Saurier , 46 00650, 3 min (á 30) .....	212
Eine Ente im Weltall Eine Ess- und Fressgeschichte Eine Höhlengeschichte , 46 00649, 3 min (á 30) .....	212

0665 - LÖWENZAHN Holz - Der Baum auf dem Būdchen Hören - Karibische Klänge am Bauwagen  
Hubschrauber - Höhenflug im Eich-winkel

- 0665 - LÖWENZAHN, 46 00662, 3\*30 min ..... 215

0622 - Säure und Base II Schwefelsäure und Ammoniak , 46 02584, 49 min .....218

0622 - Säure und Base II Schwefelsäure und Ammoniak , 46 02584, 49 min .....218

Der große KUKAKÖ Rosenmontagsumzug 2013, 46 00640, ca. 110 ..... 209

0549 - Brasilien , 46 00549, ca. 30 Min.....	196
0560 - Markt oder Moral Deutsche Unternehmen auf dem Prüfstand, 46 00560, 30 min (Min.) .....	198
0562 - Unser Wirtschaftswunder Die wahre Geschichte, 46 00562, 30 min (Min.).....	198
0602 - Entscheide Dich!, 46 00602, 4 min (x 15 Min.).....	203
<u>1. Mit Volldampf in die Zukunft 2. Träume für eine neue Zeit 3. Aufbruch ins moderne Leben</u>	
● 0547 - Wir vor 100 Jahren, 46 00547, 3 min (x 30 Min.) .....	196
Der Wind in der Steckdose Die Biene im Pelz Echsen - Die letzten Saurier , 46 00650, 3 min (á 30) .....	212
Die Aktie, 46 00616, 2* min (á 15) .....	205
Milchwirtschaft in Bayern, 46 11131, 23 min .....	219
Preisstabilität, 46 11185, 27 min .....	219

2 durch Deutschland, 46 00644, 3\*3 min (a 30)..... 210

0157 - Viertakt-Dieselmotor, 46 00157, 35 (. ).....	226
0435 - Vorstadtkrokodile, 46 00435, 98 min (. Kapitela).....	183



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

## Video-DVD/CD in numerischer Folge

### **0019 - Gehorsam, Treue, Opfertod**

Hitlerjungen im Dritten Reich

1994, 30 min (.)

**46 00019**

Der Film bezieht sofort Position, indem er gleich eingangs im Kommentar klar seine These vorstellt: Das NS-Regime hat von Anfang an den Krieg geplant und dafür die jugendliche Bevölkerung - vor allem die Jungen, aber zu einem gewissen Grad auch die Mädchen - zu "Gehorsam, Treue und Opfertod" erzogen.

### **0020 - Aufgaben einer Talsperre**

2001, 18 min (.)

**46 00020**

Talsperren sind ein eindrucksvolles Beispiel für den Versuch des Menschen, die Kräfte der Natur zu bändigen und zu nutzen. Staumauern gehören zu den größten je von Menschenhand geschaffenen Bauwerken. Der Bau, die Unterhaltung und die Überwachung einer Talsperre verursachen hohe Kosten. Aber Talsperren sind wichtig und haben verschiedene Aufgaben: Niedrigwasseraufhöhung - Hochwasserschutz - Energiegewinnung - Fremdenverkehr und Erholung

### **0021 - Aus Korn wird Mehl**

Mühlen zu Urgroßvaters Zeiten

2001, nicht min (angegeben)

**46 00021**

Das Ambiente einer alten Mühle versetzt uns in Urgrölvaters Zeiten. Der Film "Aus Korn wird Mehl" gibt auf eindrucksvolle und anschauliche Weise Einblicke in die Arbeit des Müllers und in die historische Mühlentechnik: Reinigung des Getreides - Mahlvorgang - Sichtung des Mahlgutes - Transmission. Während einer kleinen "Mühlentour" lernen wir neben verschiedenen Wasser- und Windmühlen eine Schiffmühle, eine Rossmühle und eine Scheunenwindmühle kennen.

DVD Deutschland

### **0022 - Deutschland I**

**Nordseeküste/Ostseeküste**

2001, 19 min (., 18 min.)

**46 00022**

Diese Serie von acht Filmen auf vier DVD bietet einen umfassenden Blick auf Deutschland: von den Küsten bis zu den Alpen, vom Rhein bis zur Oder. Durch einen klaren Aufbau können bereits Grundschulern regional bezogen wertvolle Eindrücke über Landschaft und Oberflächenformen vermittelt werden. Im Geographieunterricht ab der 5./6. Jgst. eignen sich die Filme als Überblick am Anfang bzw. Ende einer Lernsequenz. Für bestimmte Lernziele ist eine Darbietung einzelner Filmteile

empfehlenswert. Dies ist gerade mit der DVD in besonders eindrucksvoller Weise möglich. Bilder, Karten und Texte können ausgedruckt werden.

DVD Deutschland

### **0023 - Deutschland II**

Norddeutsche Tiefebene /Mittelgebirgsschwelle

2001, 18 min (., 18 min.)

**46 00023**

Diese Serie von acht Filmen auf vier DVD bietet einen umfassenden Blick auf Deutschland: von den Küsten bis zu den Alpen, vom Rhein bis zur Oder. Durch einen klaren Aufbau können bereits Grundschulern regional bezogen wertvolle Eindrücke über Landschaft und Oberflächenformen vermittelt werden. Im Geographieunterricht ab der 5./6. Jgst. eignen sich die Filme als Überblick am Anfang bzw. Ende einer Lernsequenz. Für bestimmte Lernziele ist eine Darbietung einzelner Filmteile empfehlenswert. Dies ist gerade mit der DVD in besonders eindrucksvoller Weise möglich. Bilder, Karten und Texte können ausgedruckt werden.

DVD Deutschland

### **0024 - Deutschland III:**

**Alpenvorland/Alpenrand**

2001, 17 min (., 18 min.)

**46 00024**

Diese Serie von acht Filmen auf vier DVD bietet einen umfassenden Blick auf Deutschland: von den Küsten bis zu den Alpen, vom Rhein bis zur Oder. Durch einen klaren Aufbau können bereits Grundschulern regional bezogen wertvolle Eindrücke über Landschaft und Oberflächenformen vermittelt werden. Im Geographieunterricht ab der 5./6. Jgst. eignen sich die Filme als Überblick am Anfang bzw. Ende einer Lernsequenz. Für bestimmte Lernziele ist eine Darbietung einzelner Filmteile empfehlenswert. Dies ist gerade mit der DVD in besonders eindrucksvoller Weise möglich. Bilder, Karten und Texte können ausgedruckt werden.

DVD Deutschland

### **0025 - Deutschland IV**

Deutschland im Überblick und die Bundesländer

2001, 18 min (., 21 min.)

**46 00025**

Der Film Deutschland im Überblick bietet eine klar in Kapitel getrennte Zusammenfassung der Großlandschaften. Der Film Die Bundesländer stellt im Rahmen einer Tricksequenz auf der Basis einer Karte der Bundesländer jedes Land durch eine kurze Zusammenfassung vor. Über die Präsentation der gesamten Filme hinaus bietet die DVD die Möglichkeit, jede Sequenz der Großlandschaften und jedes Bundesland, sowie

Karten und verschiedene Standbilder einzeln aufzurufen.

**0026 - Mechanische Kräfte an Bauwerken**

2001, 24 min (.), AUS **46 00026**

- Zugkräfte und Zugspannung - Druckkräfte und Druckspannung - Türme, Maste und Gitterkonstruktionen - Ausleger - Biegung - Scherung - Balken - Verdrehung - Leicht und materialsparend

**0027 - Sonne, Mond und Erde**

2001, 20 min (.), AUS **46 00027**

Tag und Nacht - Mondphasen - Jahreszeiten - Gezeiten

**0028 - Sterne im Universum**

2001, 18 min (.), AUS **46 00028**

Entfernungen im Sonnensystem/Universum - Lichtgeschwindigkeit/Lichtjahr - Galaxis und Galaxien - Sternhaufen - Urknall und Sternentwicklung - Das Innere eines Sterns - Masse, Temperatur und Farbe von Sternen - Endstadien der Sternentwicklung/Supernova - Neutronensterne und Schwarze Löcher - Veränderliche Sterne - Doppel- und Mehrfachsternsysteme

**0029 - OPTIK - Das phantastische Licht**

Polarisation des Lichts / Strahlenoptik

2001, 20 min (.), AUS **46 00029**

Das Phantastische Licht - Eine Einführung in die Natur des Lichts 20 min Ab Schuljahr 6  
Polarisation des Lichts 23 min Ab Schuljahr 9  
Strahlenoptik 17 min Ab Schuljahr 8

**0030 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt**

2003, 27 min (.) **46 00030**

Aufbau - Geschichte - Funktion, Landtag, Sachsen-Anhalt, Ministerium, Regierung, Politik

**0031 - Feuerwehr "Die Freiwillige Feuerwehr im Einsatz"**

2002, 17 min (.) **46 00031**

Maria verabschiedet sich von ihrer Freundin und kommt nach einem anstengenden Schultag nach Hause. Nachdem sie die Haustür geöffnet hat stellt sie fest, dass in der Wohnung etwas nicht in Ordnung ist: Die Küche brennt! Sie alarmiert über den Notruf 112 die Feuerwehr.....

**0032 - Grundrechte in der Bundesrepublik Deutschland**

2002, nicht min (angegeben) **46 00032**

Grundrechte gehören zum Kern der freiheitlich-demokratischen Ordnung des Grundgesetzes der Bundesrepublik Deutschland. Die DVD erklärt die Grundrechte und demonstriert, dass sie den Alltag des Einzelnen ebenso beeinflussen wie das Zusammen- leben in Staat und Gesellschaft. Der didaktisch aufgebaute Film ist in fünf Kapitel

unterteilt. Jedes dieser Kapitel ist separat anwählbar und umfasst ein Themengebiet. Mit der Grafikanwahl können die im Film eingesetzten Grafiken im Einzelnen betrachtet und ausgedruckt werden.

**0033 - Grundfragen der Volkswirtschaft**

2002, nicht min (angegeben) **46 00033**

Als Einführung in volkswirtschaftliche Problemstellungen und zur Bildung eines Grundverständnisses gesamtwirtschaftlicher Zusammenhänge vermittelt, die in fünf kapitel: - Die Arbeitsteilige Gesellschaft - Einfacher Wirtschaftskreislauf - Die Kaufkraft des Geldes - Inflation - Deflation eingeteilte DVD Grundbegriffe aus der Volkswirtschaftslehre.

**0034 - Die Haut der Erde**

Über den Boden, von dem wir leben

2003, 26 min (.) **46 00034**

Der Film ist in sechs Teile aufgeteilt, die je nach Verwendung gezielt eingesetzt werden können. - Entstehung und Entwicklung von Böden - Der Boden als Ökosystem - Die Bedeutung der Pilze - Gefährdung von Böden - Bodenverdichtung und Erosion - Bodenversiegelung

**0035 - Rattenfänger**

Ein hintergründiger Film über die Verführungsmethoden einer Jugendsekte.

2003, 40 min (.) **46 00035**

Maria, eine junge Studentin, hat genug von ihrem Freund und ihren Eltern. Eines Tages bricht sie aus der Routine und der scheinbaren Ordnung ihres Alltags aus. In der Fußgängerzone von einem Anhänger der "Bewegung der Liebe" angesprochen, gerät Maria mehr und mehr in den Einflussbereich der Sekte, die mit geschickten Argumenten und Gehirnwäsche die Orientierungslosigkeit und Identitätssuche der jungen Frau manipuliert und sie zu einem willenlosen Werkzeug der Organisation umzufunktionieren versucht.

**0036 - Filmlexikon der Wirtschaft**

Soziale Marktwirtschaft

2004, 54 min (.) **46 00036**

Soziale Marktwirtschaft Sozialsysteme  
Staatshaushalt Staatsverschuldung Subvention

**0037 - Alarm Alarm, die Schule brennt**

2005, 22 min (.), D **46 00037**

Eine Gruppe von Schülerinnen geht in der großen Pause verbotenerweise eine Zigarette rauchen. Als eine Mitschülerin wegen einer anstehenden Deutscharbeit zur Eile drängt, werden die Zigaretten nur nachlässig ausgemacht. Dabei fällt Glut in einen Papierkorb und das darin liegende Papier entzündet sich. Als dann auch noch eine

Lehrerin den ausgelösten Feueralarm für eine Übung hält, nimmt das Unheil seinen Lauf ...

### 0038 - Alphabet (englisch)

2004, 13 min (.)

46 00038

"The English Alphabet" stellt die 26 Buchstaben des englischen Alphabets anhand von kurzen Filmclips vor. Durch die Übereinstimmung von Bild und Wort sind die Texte auch für Sprachanfänger verständlich. Es wurden einfache Beispiele ausgewählt, die ansprechende Wortbilder ergeben, dadurch entsteht ein "Basis"-Wortschatz, der sich beliebig erweitern lässt. Vertreten sind Beispiele aus der Natur und dem täglichen Leben. Die DVD enthält zwei Versionen des Alphabets: 1. Einen "einfachen" Kurzfilm (4 min) mit Halbsätzen zu jedem Buchstaben, dieser "Überblick" stellt Aussprache und Schlüsselworte vor. 2. 26 Filmclips (pro Buchstabe ca. 30 sek) als Module, mit denen einzeln und in beliebiger Reihenfolge gearbeitet werden kann. Die DVD bietet dazu eine Bildergalerie, ein Multiple-Choice Quiz sowie einen ROM-Teil mit Arbeitsvorschlägen und Worksheets.

### 0039 - Die Stadt - Teil I

Historische Stadtentwicklung

2005, 17 min (.)

46 00039

An Hand von Realaufnahmen, Stadtplänen, Modellen, Gemälden und historischen Fotos gibt der Film einen Überblick über die Entwicklung der Städte von der Antike bis in unsere Zeit. Er bietet damit eine Zusammenfassung der Stadt- und Kulturgeschichte Mitteleuropas.

### 0040 - Die Stadt - Teil II und Teil II

Merkmale und Funktionen der Großstadt / Stadtstruktur

2005, 17 min (., 11 min.)

46 00040

Die Stadt als Summe von Funktionen und Leistungen steht im Mittelpunkt dieser DVD. Dabei dienen die ausführlich dargestellten Funktionen: Wohnraum, Arbeitsplätze, Verwaltung, Versorgung, Bildung und Erholung als Grundlage zur selbstständigen Erforschung des städtischen Umfelds. Als Beispiel einer Großstadt dient Berlin. Es werden jedoch auch andere Beispiele angeführt, unter anderen der Media Park in Köln. Die im Teil II dargestellte funktionale Gliederung wird nun ergänzt durch verschiedene Modelle der Stadtstruktur und der Stadtentwicklung. An Beispielen der Städte Neubrandenburg und München werden diese Modelle angewandt und die Regelmäßigkeit der Stadtstruktur und die "Innere Differenzierung" von Städten erläutert.

### 0041 - London

2003, 19 min (Minuten)

46 00041

Das London von heute ist immer noch seinen Traditionen verbunden, doch es blickt nicht starr

zurück. London stellt sich als junge, multikulturelle Metropole dar, in der sich Menschen aus aller Welt wohlfühlen. Bei einer Fahrt auf der Themse lernt man "Central London" kennen. Abstecher führen in die geschäftige City of London, dem Sitz von Weltkonzernen und Banken und in die City of Westminster mit dem Regierungsviertel, den Geschäftstraßen und eleganten Wohngebieten. Darüber hinaus führt der Film auch in die Viertel von "Greater London", in das Eastend und die Docklands. Um die Veränderungen der Stadt darzustellen, wurden verschiedentlich Aufnahmen aus den achtziger Jahren, denen aus dem Jahr 2003 gegenüber gestellt. Die DVD wurde ergänzt mit einem Zusatzfilm: "Do you like London" haben wir Besucher und Bewohner der Stadt gefragt. Die unterschiedlichen Antworten sind in einem Kurzfilm (6 min) zusammengefasst. Die Originalversion im O-Ton englisch ist mit deutschen und englischen Untertiteln versehen worden. Einzelne Personen können ausgewählt und gezeigt werden.

### 0042 - Großbritannien

2002, 22 min (.)

46 00042

Dieses landeskundliche Portrait basiert auf der Gliederung Großbritanniens in die Landesteile England, Schottland und Wales. In einem Überblick werden die verschiedenen Landschaftsformen und Regionen von der Kreideküste im Süden, bis zu den schottischen Highlands gezeigt. Neben dem Naturraum betrachtet der Film natürlich auch kulturgeographische und wirtschaftliche Aspekte des Landes. Auch dem Zentrum London ist eine kurze Sequenz gewidmet. Der Film kann als Ganzes gezeigt werden oder aufgeteilt in Module. Die DVD enthält zum Film drei zusätzliche Kurzbeiträge, ein kurzes Quiz und einen ausführlichen Rom-Teil mit Text und Vokabelliste.

### 0043 - Leben im Mittelalter

2005, 25 min (.)

46 00043

- Alltag von Bauern und Grundherren -  
Wirtschafts- und Gesellschaftsordnung -  
Technische Fortschritte auf dem Land  
Norditalienische Freskenmalereien aus dem frühen 15. Jahrhundert, die zu den bedeutendsten Bildzeugnissen des Mittelalters gehören, zeigen in Form von Monatsbildern, worin die Arbeiten der Bauern und die Beschäftigungen ihrer Grundherren bestanden: In einem Film erwachen die Menschen auf diesen Bildern zum Leben. Es wird deutlich, was und unter welchen harten Bedingungen Bauern das ganze Jahr arbeiten mussten, und wie es die Grundherren verstanden, ihr Leben zu genießen. Aber auch ihr Leben hatte Schattenseiten, die nicht verheimlicht werden.

Denn der Alltag und die wirtschaftliche wie gesellschaftliche Ordnung funktionierten nur, wenn ALLE in der mittelalterlichen Welt die ihnen zugewiesenen Rollen ausfüllten. Worin diese Rollen, das Welt- und Menschenbild sowie die Legitimation des mittelalterlichen Herrschaftsverständnisses bestanden, kann mit Hilfe vorbereiteter Fragestellungen erarbeitet werden. Das dritte Thema beschäftigt sich mit den technischen Fortschritten, die den Bauern ermöglichten, die Effektivität ihrer Arbeit zu erhöhen. Das "dunkle Zeitalter" des Mittelalters hat Produktionsformen hervorgebracht, die für viele hundert Jahre in Europa Bestand hatten.

**0044 - Wasser**

2005, 24 min (.)

**46 00044**

Wasser regnet vom Himmel, Wasser lässt Schiffe schwimmen, Wasser wird zu Eis, Wasser ist der Lebensraum von Fischen und Wasser verursacht Überschwemmungen. "Wasser" heißt diese DVD. Woher kommt der Regen, wohin verschwinden Pfützen in der Sonne? Die DVD "Wasser" beantwortet jungen Zuschauern die grundlegenden Fragen und führt in die Thematik ein. Die verschiedenen Grundformen des Wassers werden in Trickanimationen veranschaulicht. Ganz wesentlich natürlich auch der "Wasserkreislauf", jenes endlose Prinzip von Verdunstung, Wolkenbildung, Abregnen und Abfließen, das die Erde seit ihrem Bestehen am Leben erhält.

**0045 - Naturereignisse Erdbeben**

2005, 18 min (.)

**46 00045**

Der vorliegende Film behandelt das Thema Erdbeben, ihre Ursachen und Auswirkungen. Wenige Naturgewalten verursachen derartige Zerstörungen und flößen solche Erfurcht ein wie Erdbeben. Dennoch haben Wissenschaftler erst in den letzten Jahrzehnten die eigentliche Ursache für Erdbeben herausfinden können: das Aneinanderreiben der tektonischen Platten, die die Hülle unserer Erde bilden. Warum bewegen sich die tektonischen Platten? Was sind seismische Wellen und wie entsteht eigentlich ein Erdbeben? Wie werden Erdbeben gemessen und kann man sie voraussagen? Diese und viele weitere Fragen klärt der Film anschaulich und ausführlich.

**0046 - Der Mensch (Kreislauf)**

2005, 17 min (.)

**46 00046**

Der Film beschreibt Aufbau und Funktion des menschlichen Herz-Kreislaufsystems. Er kann als Einleitung zum Thema Kreislauf oder zur Festigung des Gelernten eingesetzt werden. Farbige Grafiken und Animationen verdeutlichen komplizierte Vorgänge wie den Blutfluss durch die unterschiedlichen Herzkammern und den Körper. Weiterhin werden Bau und Funktion des Herzens,

der Arterien, Venen und Kapillaren behandelt. Abschließend werden mögliche Herz- und Gefäßkrankheiten, ihre Entstehung durch zum Beispiel Rauchen oder Übergewicht und Vorbeugungsmaßnahmen erläutert.

**0047 - Der Mensch (Atmung)**

2005, 20 min (.)

**46 00047**

Das Atmungssystem versorgt gemeinsam mit dem Kreislaufsystem den Körper mit lebenswichtigem Sauerstoff, der für die Verbrennung von Nährstoffen im Inneren der Zellen benötigt wird. Gefährliche Abfallstoffe, die bei dieser Verbrennung entstehen, werden über den gleichen Weg aus dem Körper entfernt. Der vorliegende Film gibt einleitend einen Überblick über Aufbau und Funktion des Atmungssystems. Der Weg der Luft von der Nase bis zu den Alveolen sowie die Vorgänge während der Atmung werden genauer erläutert und mittels Grafiken und Animationen veranschaulicht. Experimente verdeutlichen wichtige Vorgänge wie das Ein- und Ausatmen.

**0072 - Die Weimarer Republik 1918 - 1933**

2005, 98 min (.)

**46 00048**

Sieben Filmmodule (je 8 - 13 Min.) vertiefen die für den Schulunterricht relevanten Phasen der Weimarer Republik. Die Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar: 1. Erster Weltkrieg - der moderne Krieg Mobilisierung; Materialschlachten; Heimatfront; Kriegsende 2. Krisenjahre Novemberrevolution, Putsche und politische Morde, Ruhrkampf und Inflation 3. Versailler Vertrag und Völkerbund Versailles; Völkerbund; Stresemanns Außenpolitik 4. Weimarer Verfassung Nationalversammlung; Weimarer Verfassung; Präsidialkabinette 5. Kultur und Reformen "Goldene Zwanziger"; Gesellschaft; Reformen; Vorboten der Krise 6. Scheitern Weltwirtschaftskrise; Radikalisierung; Hindenburg und Hitler 7. Nachhall der Dolchstoßlegende von 1933 bis 1945 Hitler und die Dolchstoßlegende; US-Propaganda nach 1945

**0049 - Die geheime Gewalt- Mobbing unter Schülern**

2005, 54 min (.)

**46 00049**

Ein Aufschrei geht durch die Presse, wenn die Aggressivität und Gewalt unter Schülern ans Tageslicht kommt; wenn Schüler sich quälen, malträtieren und unwürdigen Ritualen unterziehen. Was aber ist mit der anderen Gewalt? Der verdeckten, feinsinnigen psychischen Qual, der sich mindestens genauso viele SchülerInnen ausgesetzt sehen. Was, wenn der tägliche Schulbesuch einem einzigen Spießrutenlaufen gleicht? Mobbing ist das Schlagwort, das diese Gewalt beschreibt und von

harmosen Hänseleien bis zur psychischen und seelischen Zerstörung reicht. Mit viel Einfühlungsvermögen und mitreißenden Bildern veranschaulicht diese DVD das Entstehen und die Auswirkungen von Mobbing. Gleichzeitig bietet sie auf eine völlig neuartige Weise Wege und Lösungen an, um dem Problem zu begegnen: Zwei Möglichkeiten: in 21 Filmbeispielen sieht der Zuschauer einmal den negativen Ausgang, doch mittels eines Mausclicks kann genau so gut eine positive Wendung/Lösung herbeigeführt werden. Diese Form der Darstellung sorgt für jede Menge Diskussionsstoff und regt gehörig zum Nachdenken an.

#### 0050 - Du fehlst

2005, 5 min (Min.)

46 00050

Junge Fahrer und Fahranfänger sind überproportional häufig an schweren Verkehrsunfällen beteiligt. Viele verlieren dabei selbst ihr Leben oder verschulden den Tod einer Freundin oder eines Freundes. Die Unfallursachen liegen häufig in Fahrernerfahrung, Selbstüberschätzung, überhöhter Geschwindigkeit oder Alkohol und Drogen. Der Film zeigt, wie eine Gruppe junger Menschen den tödlichen Verkehrsunfall ihres Freundes erlebt, was sie ihm noch sagen wollten - wofür die Zeit aber nicht mehr gereicht hat. "Only the good die young? - Scheiße, Mann!" Ziel des Filmes ist es, junge Menschen für Unfallgefahren und sicheres Verhalten im Straßenverkehr zu sensibilisieren und damit dazu beizutragen, tragische Unfälle junger Fahrer zu verhindern.

#### 0051 - Girls Day

Filme zur Berufsorientierung von Mädchen

2005, 28 min (.)

46 00051

Den Mädchen-Zukunftstag gibt es seit 2001 bundesweit. Die Zahl der Teilnehmerinnen steigt von Jahr zu Jahr. Ebenso die Zahl der Aktionspartnerinnen und Aktionspartner, die ihre Türen öffnen und Mädchen konkrete Einblicke in die Arbeitswelt ermöglichen. Über 385.000 Mädchen haben bisher am GirlsDay - Mädchen-Zukunftstag teilgenommen. In Laboren, Fabrikhallen, Büros, Handwerksbetrieben, Agenturen oder Polizeidienststellen haben sie einen Tag lang Berufsluft geschnuppert. Die DVD zeigt Eindrücke vom GirlsDay 2005. Er begleitet Schülerinnen der Klassen 5 - 10, die den Tag an der Hochschule, in einem mittelständischen Betrieb und in einem großen Unternehmen verbrachten.

#### 0053 - Landwirtschaft heute

2006, nicht min (angegeben)

46 00053

4 Kurzfilme - Mordern Mildviehhaltung - Moderne Schweinehaltung - Getreideanbau heute - Apfelanbau heute Ein Dialog zwischen dem

Bauern Christoph und einer sprechenden Kartoffel, die die Fähigkeit hat, mit einem goldenen Spiegel in die Zukunft zu schauen, bildet den Leitfaden des Films. Christoph lebt 1757 zur Zeit des siebenjährigen Krieges und leidet im Winter immer Hunger. Die Felder sind sehr klein, alle landwirtschaftlichen Tätigkeiten sind reine Handarbeit und häufig fällt die Ernte aufgrund von ungünstigen Witterungsverhältnissen, nährstoffarmen Böden oder dem Befall mit Schädlingen so gering aus, dass viele Menschen hungern müssen. Große Schwierigkeiten bereitet den vor über 200 Jahren lebenden Menschen auch die Lagerhaltung der Nahrungsmittel über den Winter. Viele Nahrungsmittel verderben oder werden von Mäusen und Ratten gefressen.

#### 0057 - Der KummerKasten

2005, nicht min (angegeben)

46 00057

Themen Rauchen Alkohol Ernährung und Stressbewältigung TV- und Kinospots zum Thema Rauchen

#### 0058 - HIP Mix gesperrt 2009

2005, 90 min (.)

46 00058

in sein, hip sein, dabei sein - klar, wollen wir alle. Doch wenn es um Alkohol geht, ist es viel cooler, nein zu sagen, als mitzumachen. Das zeigt auch die neue Sendung "Hip Mix" der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung, die auch auf Super RTL läuft und coole Hip Hopper, Rapper, Soul- und Breakdance Acts featured - alle hundert Prozent cool und mit Null komma Null Promille dabei - und zwar aus Überzeugung.

#### 0059 - Fit in Sachkunde: Gesundheit & Ernährung

2005, nicht min (angegeben)

46 00059

Kinder in Deutschland leiden immer häufiger unter Übergewicht. Fastfood, Süßigkeiten und mangelndes Wissen über die richtige Ernährung können so langfristig zu schweren gesundheitlichen Problemen führen. In der Kindheit wird das Fundament für die Essgewohnheiten der Zukunft gelegt. Daher ist es sehr wichtig, Kindern frühzeitig beizubringen, wie sie sich richtig ernähren können. Die Lernsoftware vermittelt alles Wichtige zum Thema Ernährung und gibt sinnvolle Gesundheitstipps.

#### 0060 - Einführung in die Geologie

2006, 18 min (.)

46 00060

Unser Planet befindet sich in stetem Wandel. Die Bewegungen der Erdplatten, die Erosion, Vulkanausbrüche und Gletscher haben der Erdoberfläche ihr heutiges Aussehen gegeben. Die Geologie beschäftigt sich mit diesen Prozessen und ihren Folgen. Sie erforscht, wie unsere Landschaften entstanden sind und welche Eigenschaften die Gesteine haben. Dieser Film

bietet eine Einführung in diese spannende Wissenschaft. Dabei spannt sich der Bogen von Forschungen im Gelände bis zu Untersuchungen im Labor und von der geologischen Geschichte einer Kalkregion bis zur Reaktion von Kalk mit Salzsäure.

#### **0061 - Naturereignisse Vulkanismus**

2006, 16 min (.)

**46 00061**

Vulkanausbrüche sind ein faszinierendes Naturschauspiel. Doch ebenso stellen Vulkane eine große Bedrohung für die Menschen dar, die in ihrer Umgebung leben. Dieser Film zeigt in beeindruckenden Bildern die Ursachen und Auswirkungen von Vulkanismus. Zunächst werden die wichtigsten Prozesse der Plattentektonik erläutert, da sich Vulkane zumeist an den Grenzen der Kontinentalplatten bilden. Am Beispiel des Südens Italiens werden verschiedene vulkanische Phänomene anschaulich beschrieben. Spektakuläre Aufnahmen von Ausbrüchen des Ätna, des größten und aktivsten Vulkans Europas, zeigen die ganze Faszination dieser Naturgewalt.

#### **0062 - Naturereignisse Wirbelstürme**

2005, 21 min (.)

**46 00062**

Dieser Film behandelt Gewitterstürme, Tornados und tropische Wirbelstürme. Aufnahmen von Augenzeugen und spannende Animationen zeigen deutlich, dass diese Stürme zu den stärksten Naturgewalten auf der Erde zählen. Gewitterstürme formen sich aufgrund der Eigenschaften von Luft, nach oben zu steigen und Feuchtigkeit aufzunehmen und zu halten. Gewitterstürme können überall auftreten, aber in bestimmten Gegenden können aus ihnen Tornados entstehen. Tropische Wirbelstürme formieren sich in tropischen Gewässern. Durch die Erdrotation beginnen Wolkenformationen sich zu drehen und werden so zu Stürmen wie Hurrikanen, Taifunen und Zyklonen.

#### **0063 - Grundlagen Physik**

Das magnetische Feld

2005, nicht min (angegeben)

**46 00063**

Die Reihe Grundlagen Physik setzt dort an, wo das Lehrbuch an seine Grenzen stößt: komplexe physikalische Phänomene werden durch Video, 3-D Animationen und Filmbeiträge visualisiert, oft mit spektakulärer Wirkung und einem ausgesprochenen AHA-Effekt. Besonderheiten: - Hochwertige Versuchsvideos, in denen die Experimente professionell moderiert und leicht verständlich erklärt werden - 3-D-Animationen zur Veranschaulichung komplexer Vorgänge - Aufwendige Materialien zur Vor- und Nachbereitung: Abbildungen zu Versuchsaufbau und phänomenologischen Abläufen - Biografien der zugehörigen Wissenschaftler - Deutsche

Untertitel zuschaltbar - Ausführliche Beschreibungen des Versuchsaufbaus und der Wirkungsweise aller Experimente im Booklet Experimente: Wirbelstromscheibe, Bremswirkung durch Wirbelströme, Unipolarmaschine, Schweißtrafo, Kraft auf parallele Leiter, Durchflutungsgesetz, Induktionsofen, Ablenkung von Elektronen im Magnetfeld, Magnetfeld von Seekabeln, Barkhausenversuch, Curietemperatur, Magnetische Kraft auf Trennflächen, Elektromagnetische Umformung

#### **0064 - Grundlagen Physik**

Das elektrische Feld

2005, nicht min (angegeben)

**46 00064**

Die Reihe Grundlagen Physik setzt dort an, wo das Lehrbuch an seine Grenzen stößt: komplexe physikalische Phänomene werden durch Video, 3-D-Animationen und Filmbeiträge visualisiert, oft mit spektakulärer Wirkung und einem ausgesprochenen AHA-Effekt. Besonderheiten: - hochwertige Versuchsvideos, in denen die Experimente professionell moderiert und leicht verständlich erklärt werden - e-D-Animationen zur Veranschaulichung komplexer Vorgänge - Aufwendige Materialien zur Vor- und Nachbereitung: Abbildungen zu Versuchsaufbau und phänomenologischen Abläufen - Biografien der zugehörigen Wissenschaftler - Deutsche Untertitel zuschaltbar - Ausführliche Beschreibungen des Versuchsaufbaus und der Wirkungsweise aller Experimente im Booklet Experimente: Leydener Flasche, Abgesprühte Ladungen, Coulombsches Gesetz, Verschiebungsstrom, Kraft auf Trennflächen, Kelvingenerator, Elektrostatischer Motor, Elektrostatischer Lautsprecher, Potenzial im Raum, leitendes Glas, Leitfähigkeit von Wasser, Leitfähigkeit einer Flamme, Thermospannung, Hörnerblitzableiter, Solarzelle, Kugelerder

#### **0065 - Fotosynthese**

2006, 12 min

**46 00065**

Die Fotosynthese ist einer der wichtigsten Prozesse in der Natur. Pflanzen nutzen das Sonnenlicht, um aus einfachen Grundstoffen einen energiereichen Zucker, die Glukose, aufzubauen. Die gesamte menschliche Ernährung beruht auf dieser Leistung der Pflanzen. Zudem wird bei der Fotosynthese der Sauerstoff freigesetzt, den wir zum Atmen brauchen. Auf die fossilen Energien wie Kohle und Erdöl verdanken wir der Fotosynthese. Am Ende des Filmes lässt sich das erworbene Wissen mit einem Quiz überprüfen. Kopiervorlagen für das Quiz und weiteres Material finden sich im Begleitheft sowie als Datei auf der DVD.

#### **0073 - Das deutsche Kaiserreich 1871 - 1918**

2006, 95 min (.)

**46 00066**

Der Hauptfilm (24 min) zeigt am Beispiel des Hermannsdenkmals und anderer deutscher Nationaldenkmäler die wechselhafte Geschichte des deutschen Kaiserreichs. Die Denkmäler - steinerne Zeugnisse ihrer Zeit - reflektieren die Irrungen und Wirrungen deutscher Nationalgeschichte. Kapitel: - Kampf um Einheit und Freiheit bis 1871 - Reichsgründung und "äußere Reichsfeinde" - nationale Symbole gegen "innere Reichsfeinde" - Nationalismus und Imperialismus - Nationaldenkmäler bis heute

**0067 - Wölfe im Schafspelz**

2002, 64 min (.)

**46 00067**

Wölfe im Schafspelz Eine Kampagne gegen Rechtsextremismus und seine vielfältigen Erscheinungsformen. Platzangst - Der Film schildert die wahre Geschichte von Martin, eines Jugendlichen, der das Zusammengehörigkeitsgefühl einer rechtsgerichteten Clique erlebt. Martin verliebt sich in die aus Russland stammende Marin und gerät so in ein Dilemma: Entweder seine "rechten Kameraden" oder die neue Freundin! Er muss sich entscheiden. Dokumentation - "Rechtsextremismus heute - zwischen Agitation und Gewalt" (ab Klassenstufe 9) - 27 Minuten

**0068 - Der Mensch - Das Exkretionssystem**

2006, 16 min (.)

**46 00068**

Das Exkretionssystem hat die Aufgabe, Abfallprodukte aus dem Organismus zu entfernen. Das wichtigste Organ dieses Systems ist die Niere, die das Blut filtert und den Urin bildet. Die Lunge, die Leber und die Haut sind weitere Organe, die zum Exkretionssystem zählen. Dieser Film erläutert die Bedeutung der Exkretion und die Funktion der einzelnen Organe. Dabei wird auch deren enge Zusammenarbeit mit anderen Organsystemen wie etwa dem Kreislaufsystem deutlich. Am Ende des Filmes lässt sich das erworbene Wissen mit einem Quiz überprüfen. Kopiervorlagen für das Quiz und weiteres Material finden sich im Begleitheft sowie als Datei auf der DVD.

**0069 - Membranpotenziale**

2006, 15 min (.)

**46 00069**

Als Membranpotenzial wird die elektrische Spannung bezeichnet, die zwischen Zellinnerem und Zelläußerem besteht. Diese Spannung wird durch eine unterschiedliche Verteilung von Ionen beiderseits der Zellmembran verursacht. Das Membranpotenzial ist unabdingbar für die Reizweiterleitung in den Nervenzellen und die Aktivität der Muskelzellen. Der Film erläutert die grundlegenden Begriffe und zeigt, wie das Membranpotenzial und seine Veränderungen im Labor untersucht werden können. Ionenströme

durch Membran werden mithilfe der Patch-Clamp-Technik aufgezeichnet und in Animationen erläutert.

**0070 - Meinungsbildung**

2006, 21 min (.)

**46 00070**

Der Film führt über das Musikstück "Gedanken sind frei" zum im Artikel 5 Grundgesetz verankerten Grundrecht der freien Meinungsäußerung hin. "Meinungsbildung" deckt die Sachgebiete Medienwirkung und Medien im gesellschaftlichen System sowie Massenmedien und Massenkommunikation im politischen System ab. Er leitet her, weshalb man landläufig bei den Medien auch von "der vierten Gewalt" im Staate spricht. Ein Kapitel widmet sich dem Wandel von der Parteien- zur Mediendemokratie in den letzten Jahrzehnten. Der Film geht auf den so bezeichneten ehemaligen Medienkanzler Gerhard Schröder am Beispiel seines Auftritts bei "Wetten, dass ..?" ein. Der Film stellt die Wirkung von Bildern an Beispielen dar. So zeigt er auch, wie über Bilder die Kandidaten Schröder und Merkel im Bundestagswahlkampf 2005 jeweils beeinflussend dargestellt wurden. Am Beispiel des Medienunternehmers und italienischen Ministerpräsidenten Silvio Berlusconi geht der Film auf Gefahren von Einflussnahme der Medien auf die Politik ein. Der Film erklärt Boulevardjournalismus und zeigt Meinungsbildung anhand des "Unwortes des Jahres" bis 2005 auf. Als Beispiel für die Inszenierung von Politik über die Massenmedien zeigt der Film einen Ausschnitt aus der historischen Berliner Runde des Abends der Bundestagswahl vom 18. September 2005.

**0381 - Was erwartet mich in der Ausbildung?**

2005, 24 min (.)

**46 00071**

"Was erwartet mich in der Ausbildung?" Ist die Fortsetzung des Unterrichtsmediums "Wie bewerbe ich mich richtig?". Die DVD gibt wichtige Hinweise zu den Inhalten eines Ausbildungsvertrages und seinen rechtlichen Rahmenbedingungen. Ein weiteres Kapitel klärt die Jugendlichen über ihre Rechte und Pflichten innerhalb der Ausbildung auf. Das Führen eines Berichtsheftes wird dabei ebenso vorgestellt, wie die Bereitstellung von Ausbildungsmitteln und der Ausbildungszweck. Ein ganzes Kapitel widmet sich dem Ausbildungsplan und den Tätigkeiten im Rahmen einer ordentlichen Ausbildung. "Nie wieder Schule" - Denkste! Das duale Ausbildungssystem wird anhand von Beispielen erläutert und die Unterschiede zu den allgemein bildenden Schulen verdeutlicht. Zudem befasst sich ein Kapitel mit den Prüfungen und dem Abschluss. Die Funktion der Kammern wird dabei ebenso verdeutlicht, wie Ablauf und Bewertung von Zwischen- und Abschlussprüfung sowie

denschulischen und den betrieblichen Prüfungsteilen. Dabei wird bereits auf Modelle der praxisnahen und gestreckten Ausbildung eingegangen. Am Ende des Films werden die wichtigsten Lerninhalte zusammengefasst und wiederholt. auch in diesem Film zeigt die Comic-Figur "Kurzi" eindrücklich, wie man es besser nicht macht ...

#### **0048 - Produktionsketten**

2006, 25 min

**46 00072**

In dieser DVD für die Sekundarstufe I werden Produktionsketten an den Beispielen "vom Eisenerz zum Kraftfahrzeug" und "vom Fichtensamen zum Papier" altersgerecht veranschaulicht. Der Film zeigt von der Erzeugung über die Verarbeitung, die Vermarktung und den Konsum bis hin zum Recycling von Produkten den Kreislauf auf. Anschaulich wird die Gewinnung und Erzeugung von Rohstoffen am Tagebau von Eisenerz und in der Forstwirtschaft aufgezeigt. Dabei wird auf die globale Bedeutung der Rohstoffvorkommen und -gewinnung in den europäischen Ländern eingegangen. Der Film zeigt die Verarbeitung von Rohstoffen und erklärt den Unterschied zwischen Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen sowie die Abläufe in der Produktion. Die DVD erklärt Marketing- und Vertriebswege und stellt den Einfluss von Verbraucherverhalten auf Angebot und Markt sowie die Unterschiede der Güter dar. Der Kreis der Kette schließt sich mit der Bedeutung von Wertstoffen als Rohstoffe, die wieder am Beginn einer neuen Produktionskette stehen. Am Ende des Hauptfilms werden die wesentlichen Lerninhalte zusammengefasst. Die DVD bietet eine Reihe von Optionen und Materialien für den Einsatz im Unterricht.

#### **0066 - Rauchen**

2006, 18 min

**46 00073**

"Rauchen" ist ein Film gegen die Zigarette ohne dabei den sprichwörtlichen pädagogischen Zeigefinger zu erheben. Selbst wenn wir Raucher vertreiben, darf jedr ab 16 Jahren rauchen, das ist eine Tatsache. Daher funktioniert der Film anders. Er empfängt die Jugendlichen in ihrer Gefühlswelt und Umgebung: Die Erlebnisse der Comicfigur Little Joe, ein rauchender Schüler, wirken nur lächerlich. Er dampft heimlich aus dem Busch beim Schulhof, er verpasst wie sich sein Schwarm derweilen mit einem anderen verabredet, er bekommt gelbe Finger sowie Zähne und stinkt, er kommt auf dem Weg in sein Raucherversteck während der Pausen stark außer Atem. "Rauchen" macht das Rauchen schwer uncool. Das ist die eine Seite des Films. Ein weiteres Stilmittel um den Schülerinnen und Schülern den Griff zur Zigarette zu erschweren, ist eine sehr

nüchterne und sachliche Darstellung der Folgen des "Rauchgenusses". Der Film erklärt die Wirkung der gefährlichsten Inhaltsstoffe des Zigarettenrauches wie Kohlenstoffmonoxid, Teer und Nikotin als Suchtmittel. Er macht die Folgen wie Herz-Kreislaufkrankungen, das so genannte Raucherbein und Krebs an Beispielen deutlich. Er zeigt, dass Prävention auch immer Gesundheitsschutz für den einzelnen passiv oder aktiv Rauchenden oder für ungeborene Kinder bedeutet. Ebenso wird ein praktisches Beispiel einer Initiative zur rauchfreien Schule gezeigt.

#### **0074 - Der Nationalsozialismus I - 1933 - 1945**

Ideologie und Menschenbild

2006, 96 min (.), D

**46 00074**

Diese DVD ist der Auftakt einer dreiteiligen Dokumentation zum Thema Nationalsozialismus in Deutschland. Mit dem Schwerpunkt "Ideologie und Menschenbild" beleuchtet sie die Entwicklung des Faschismus in Europa, die Wurzeln der nationalsozialistischen Weltanschauung und die konsequente Herausbildung eines ideologisch festgefügteten Menschenbildes.

#### **0075 - Der Nationalsozialismus II - 1933 - 1945**

Staat und Politik

2006, 100 min (.), D

**46 00075**

Die DVD ist der zweite Teil der dreiteiligen Dokumentation zum Thema Nationalsozialismus in Deutschland. Mit dem Schwerpunkt "Staat und Politik" beleuchtet sie, wie mit Verheißungen, Propaganda und Terror der totale Führerstaat durchgesetzt wird.

#### **0076 - Der Nationalsozialismus III - 1939 - 1945**

Zweiter Weltkrieg

2006, 100 min (.), D

**46 00076**

Der dritte Teil der Dokumentation zum Nationalsozialismus zeigt Hintergründe und Verlauf des zweiten Weltkriegs. Schwerpunkt des Hauptfilms (23 Min.) ist die Verfolgung der europäischen Juden, die sich parallel zum Krieg vollzieht und schließlich in Deportation und Massenmord endet.

#### **0077 - Einführung in die Geografie**

2006, 20 min (.), D

**46 00077**

Wie betrachten Geografen die Welt? Sie beschreiben die Erdoberfläche und das menschliche Handeln an einem konkreten Ort.

#### **0078 - Erosion**

2007, 22 min (.), D

**46 00078**

Wind und Wasser sind die wichtigsten Faktoren der Erosion. Der Prozess verläuft in drei Stufen. Das Material wird abgetragen, transportiert und an anderer Stelle wieder abgelagert. Der Film zeigt aber auch, welche Anstrengungen Menschen

unternehmen müssen, um schädliche Erosionen von wertvollem Boden zu verhindern.

#### 0079 - Die Gezeiten

2006, 20 min (.), D

46 00079

Die Küsten der großen Meere werden durch ein besonderes Naturschauspiel geprägt: die Gezeiten. Der regelmäßige Wechsel von Ebbe und Flut hat die Menschen schon immer fasziniert. Der Film erklärt mithilfe anschaulicher Animationen die Entstehung der Gezeiten. Mit wunderschönen Aufnahmen wird ein Bild des Lebensraums Gezeitenzone in all seinen Facetten vermittelt.

#### 0080 - Säugetiere

2007, 15 min (.), D

46 00080

Zu einer Klasse des Tierreichs gehören die Säugetiere. Was aber zeichnet Säugetiere aus, anders gefragt was haben sie gemeinsam? Der Film zeigt die wesentlichen Merkmale von Säugetieren und warum sie sich erfolgreich verbreitet haben. Ihre Nahrungsgewohnheit und das Vermögen zu denken haben die Ausbreitung begünstigt.

#### 0081 - Die Jahreszeiten

2006, 15 min (.), D

46 00081

Die Sonne ist das zentrale Gestirn, um das sich alles dreht. Weil sie Licht und Wärme liefert, ist das Leben auf der Erde möglich und auch unsere Zeitrechnung orientiert sich an ihr. Anschauliche Animationen zeigen, wie sich die Erde auf ihrer elliptischen Bahn um die Sonne bewegt.

#### 0082 - Die Grille - Sprache, Balz und Fortpflanzung

2007, 17 min (.), D

46 00082

In warmen Sommernächten tönt häufig von den Feldern ein Insekt, die Grille. Der Film zeigt, wie die Grille ihr durchdringendes Zirpen mit den Deckflügeln erzeugt. Auf dem einen Flügel befindet sich eine Reihe winziger chitinartiger Zähne, auf der anderen eine glatte Wulst.

#### 0083 - Vom Kochen und Weinen

Bangladeschs Frauen auf dem Weg aus der Armut

2006, 34 min (.)

46 00083

"Kochen und Weinen" heißt es in einem Sprichwort in Bangladesh. Jede Frau weiß, was es bedeutet. Das Leben vor allem allein stehender Frauen ist geprägt von Not, Erniedrigung und Tränen.

#### 0084 - Der Richter und der Fanatiker

Im Dialog mit dem Terror

2006, 44 min (.)

46 00084

Terror - Prozesse im Jemen. Die Angeklagten berufen sich auf Gott. Für sie sind ihre Taten durch den Koran legitimiert. Doch kann man Aufrufe zu

Terrorakten tatsächlich aus den heiligen Suren ableiten?

Speisen des Himmels Werkbank der Welt Spiele der Macht Stadt der Träume

#### 0085 - China

Vierteilige Dokumentation

2006, 4 min (x 44 min.)

46 00085

China erlebt derzeit die wohl ungewöhnlichste Umwandlung eines Landes. Das gilt gleichermaßen für das wirtschaftliche, das soziale wie auch für das politische System der Volksrepublik. Die Veränderungen gehen einher mit dem Problem einer riesigen Bevölkerungszahl, mit Umweltverschmutzung und einer ungleichen Verteilung des Wohlstandes. Die vier Dokumentarfilme, stellen Menschen der neuen Zeit in China, ihre Erfolge und Niederlagen vor.

#### 0086 - Die glücklichsten Menschen der Welt

2006, ca. 94 min.

46 00086

Die glücklichsten Menschen der Welt leben in Bangladesh, das jedenfalls behauptet die London School of Economics. Wo soll dort das Glück zu finden sein? Der Film begleitet drei junge Menschen auf ihren Wegen durch die Megacity Dhaka.

#### 0087 - Tatort "Blutdiamanten" Medienpaket

2006, 144 min (.), D

46 00087

Dieses Medienpaket umfasst: \* Tatort "Blutdiamanten" 90 min. \* Der schöne Schein 9 min. \* Die blutige Spur der Diamanten - Kriege, Terror, Edelsteine 45 min. \* Informations- und Unterrichtsmaterial im Booklet

#### 0088 - Bilder unserer Welt - Ägyptische Impressionen

Teil 1: Von Kom Ombo bis Assuan

2007, ca. 20 min., D

46 00088

- Der Nil - Lebensader Ägyptens - Der Tempel von Kom Ombo - Assuan - Der größte Obelisk der Welt - Die Insel Philae und der Tempel der Isis - Der Botanische Garten und das Zuckerfest - Der Basar in Assuan

#### 0089 - Bilder unserer Welt - Ägyptische Impressionen

Teil 2: Von Abu Simbel bis Luxor

2007, ca. 20 min., D

46 00089

- Die Tempel von Abu Simbel - Basar und Horus Tempel in Edfu - Der Chnum-Tempel in Esna - Luxor / Theben: Karnak- und Luxortempel - Die Memnon-Kolosse - Der Tempel der Hatschepsut - Das Tal der Könige - Das Grab von Tut Anch-Amun - Die Herstellung von Papyrus

#### 0090 - Die kleine Benimmschule

2005, ca. 24 min., D

46 00090

Der erste Unterrichtsspielfilm zum Thema "Gutes Benehmen" Speziell für den Unterricht erstellt: Der Film wurde in jeweils acht Kapitel unterteilt, welche auch einzeln vorgeführt werden können. Gutes und schlechtes Benehmen kann so direkt gegenübergestellt werden. > 1 Zu Hause > 2 Auf dem Schulweg > 3 Im Bus > 4 Vor der Schule > 5 Im Klassenzimmer > 6 In der Pause > 7 Im Speisesaal > 8 Auf dem Nachhauseweg

#### **0091 - Die kleine Benimmschule 2**

2006, ca. 27 min., D

**46 00091**

Ein Jahr ist vergangen. Der Film wurde in jeweils 6 Kapitel unterteilt, welche auch einzeln vorgeführt werden können. Gutes und schlechtes Verhalten kann so direkt gegenübergestellt werden. > 1 Zu Hause bei Julia > 2 Zu Hause bei Max > 3 Im Schulbus > 4 Im Klassenzimmer > 5 In der Pause > 6 Im Museum

#### **0092 - Die Welt der Viren**

2007, ca. 19 min., D

**46 00092**

Viren können Katastrophen und Epidemien auslösen: Die spanische Grippe, Kinderlähmung, Ebola, Aids ... Der Film zeigt den langen Weg von der mikroskopischen Entdeckung der Bakterien bis hin zu der Sichtbarmachung von Viren. Er zeigt wie Viren strukturiert sind, wie sie in Körper eindringen und wie sie Zellen angreifen und vernichten, aber auch die Möglichkeiten des Körpers sich gegen Viren zu wehren. Der Film diskutiert den Unterschied zu Bakterien und die Frage, ob ein Virus überhaupt als Lebewesen bezeichnet werden kann. Zielgruppe: 7. bis 10. Schuljahr

#### **0093 - Optik, Licht und Farbe**

2007, ca. 23 min., D

**46 00093**

Von den Sinnesorganen sind die Augen die wichtigsten, da der Mensch zirka 90 Prozent aller Informationen mit ihnen aufnimmt. Der Film zeigt den Aufbau und die Funktion des Auges und stellt mit anschaulichen Animationen alle Prozesse vor, die im Auge und in seinem Umfeld geschehen, bis das Gehirn ein Bild wahrnimmt. Erläutert wird, was Licht ist, wie es entsteht, welche Farbspektren existieren, wie Newton mit Hilfe eines Prismas das Spektrum sichtbaren Lichts entdeckte. Weitere Kapitel behandeln die wichtigsten - dem Auge aber nicht zugänglichen - Strahlungen und Wellenfrequenzen. Der Film beinhaltet auch eine Übersicht zu optischen Geräten, ihre Entwicklung und Funktionsweisen. Zielgruppe: ab 7. bis 10. Schuljahr

#### **0094 - Mama Coulibaly**

Die Erfolgsgeschichte von Mikrokrediten

2005, ca. 30 min., D

**46 00094**

Die Dokumentation beschreibt am Beispiel eines Vorhabens zur Förderung von Dorfkassen in Mali erfolgreiche Entwicklung durch Mikrokredite.

#### **0095 - Himmelswiese**

Die kleinen Wunder von Baan Gerda

2005, ca. 90 min., D

**46 00095**

" Baan Gerda " ist ein kleines Dorf in Thailand. Hier haben der ehemalige Manager Karl Morsbach und seine Frau Tassanee ein Projekt begonnen, das kleinen AIDS - Waisen helfen sollte, in Würde zu sterben. Sie waren von ihrer Dorfgemeinschaft ausgeschlossen und bereits vom Tode gezeichnet. Doch unerwartetes geschah. Die Kinder überlebten.

#### **0096 - Ich war neunzehn**

1968, 115 min (.)

**46 00096**

Im April 1945 kehrt Gregor Hecker nach Deutschland zurück, er trägt die Uniform eines Leutnants der Roten Armee. Als Achtjähriger war er mit seinen Eltern nach Moskau emigriert. Nun versucht er von einem Lautsprecherwagen aus, Wehrmachtangehörige von der Sinnlosigkeit des Weiterkämpfens zu überzeugen, mit mäßigem Erfolg. Seine einstigen Landsleute treten ihm als Fremde entgegen, deren Sprache er zwar versteht, nicht aber ihr Verhalten und Denken. Nach widersprüchlichen Begegnungen und herben Enttäuschungen wächst in ihm wieder Hoffnung auf die Möglichkeit eines wirklichen Neubeginns.

#### **0097 - Einheit SPD-KPD**

Wer die Erde liebt - Die Mauer

1973, 184 min (.)

**46 00097**

Einheit SPD-KPD: Mai 1946 - Die Zwangsvereinigung von SPD und KPD zur SED wird zum demokratischen Entscheidungsprozess verklärt. Wer die Erde liebt: Ost-Berlin, August 1973, X. Weltfestspiele der Jugend und Studenten. Für wenige Tage lässt die DDR ihre Abschottung vergessen, realsozialistische "Brot und Spiele" erleben eine farbenfrohe Inszenierung. Die Mauer: Ohne jeden Kommentar auskommend, entwirft die Dokumentation einen vielschichtigen Blick auf das symbolischste Bauwerk des Kalten Krieges im Augenblick seiner Auflösung.

#### **0098 - Berlin - Ecke Schönhauser**

1957, 79 min (.)

**46 00098**

Unter dem Viadukt der Hochbahn trifft sich allabendlich eine Gruppe Jugendlicher, hört Musik, tanzt dazu, übt sich im Kräftemessen und Flirten. Eines Abends wird aus der Gruppe heraus eine Straßenlaterne zerstört, die Polizei greift ein. Die Jugendlichen werden vernommen, dann aber mit ermahnenden Worten wieder entlassen. Der Vorfall gerät zum Anlass einer Differenzierung

innerhalb der Gruppe. Während Karl - Heinz, der Anstifter des Steinwurfs, mehr und mehr sein Heil im Westen und in dunklen Geschäften sucht, beginnt der junge Arbeiter Dieter zunehmend über sich selbst zu grübeln; er findet seinen Platz in der Wirklichkeit, nicht zuletzt wegen seiner Liebe zu Angela. So wie früher wird es nie wieder sein.

#### **0099 - Spur der Steine**

1966, 129 min (.)

**46 00099**

Auf der Großbaustelle Schkona sind im Kampf um Planerfüllung und Baumaterial fast alle Mittel recht. Brigadier Balla und seine Männer genießen Narrenfreiheit, da sich ihr unorthodoxer Arbeitsstil als sehr effizient erweist. Im Gegensatz zu vielen anderen Brigaden steht bei den "Ballas" die Arbeit im Vordergrund; im Gegenzug sieht man ihnen vieles nach. Als etwa zeitgleich die junge Technologin Kati und der neu eingesetzte Parteisekretär Horrath auf der Baustelle eintreffen, kommt das mehr schlecht als recht ausbalancierte Gleichgewicht zwischen Bauleitung und Belegschaft ins Wanken. Balla steht plötzlich zwischen allen Fronten und muss Position beziehen.

#### **0100 - Sabine Kleist, 7 Jahre**

1982, 72 min (.)

**46 00100**

Sabine hat ihre Eltern bei einem Verkehrsunfall verloren, im Kinderheim ist die Erzieherin Edith ihre wichtigste Bezugsperson. Als Edith in den Schwangerschaftsurlaub geht, wird Sabine zur Ausreißerin. Sie durchstreift allein mehrere Tage und Nächte lang Ost-Berlin, bevor sie sich selbst bei der Polizei stellt und ins Heim zurückkehrt. Zwischen Flucht und Rückkehr liegen zahlreiche Begegnungen und Abenteuer. Während ihrer Reise zeichnet sich in Sabine ein Reifungsprozess ab. Wenn auch nicht unbedingt fröhlich, so doch weit weniger resigniert als vorher, geht sie auf das große Gebäude des Kinderheims zu und beginnt ihr Leben dort anzunehmen.

#### **0101 - Sieben Sommersprossen**

1978, 79 min (.)

**46 00101**

Karoline und Robby erleben im Ferienlager ihre erste Liebe, irgendwo in der DDR-Provinz. Vor Jahren waren sie gemeinsam in einer Schulklasse, hatten sich aber aus den Augen verloren. Im streng durchorganisierten Lagerleben bleibt nur wenig Platz für Erholung und die wahren Interessen der Kinder, die eigentlich keine Kinder mehr sind. Ihr Betreuer Benedikt versucht, die Jugendlichen für eine Inszenierung von "Romeo und Julia" zu begeistern. Bei den Proben kommen sich Karoline und Robby näher. Es entflammt eine gegenseitige Leidenschaft, die sich gegen alle Widerstände, Rückschläge und Intrigen durchsetzen und bewähren kann.

#### **0102 - Die Mörder sind unter uns**

1946, 81 min (.)

**46 00102**

In der Trümmerwüste Berlins treffen zwei ungleiche Menschen aufeinander: Die junge aus dem KZ entlassene Fotografin Susanne, die voller Tatendrang ein neues Leben beginnen möchte, und der ehemalige Chirurg Mertens, durch den Krieg desillusioniert, im Alkohol Trost suchend. Langsam nähern sich die Beiden an. Als Mertens in einem aufstrebenden Fabrikanten jenen Hauptmann wieder erkennt, der an der Ostfront die Erschießung von Zivilisten zu verantworten hatte, sinnt er auf Selbstjustiz. Susanne kann Mertens im letzten Moment davon überzeugen, dass Vergeltung keine Privatangelegenheit ist und Brückner als Kriegsverbrecher vor ein ordentliches Gericht gebracht werden muss.

#### **0103 - Die Architekten**

1990, 102 min (.)

**46 00103**

Ost - Berlin im Jahr 1989: Daniel Brenner ist dreißig und frustrierter Architekt, der sich vorrangig mit genormten Wartehäuschen und Telefonzellen beschäftigt. Hin und wieder nimmt er an Wettbewerben teil, die ihm jedoch auch nicht den erhofften Karrieresprung bringen. Bis eines Tages ein lukratives Angebot auf höchster Ebene eintrifft. Für eine neue Trabantenstadt soll Brenner das dazu gehörige Kulturzentrum entwerfen. Unter der Bedingung, sich seine Mitarbeiter selbst aussuchen zu dürfen, nimmt er an. Bald macht sich sein hoch motiviertes Team an die Arbeit. Doch der anfängliche Enthusiasmus läuft mehr und mehr ins Leere. Zu weit klaffen Anspruch und Wirklichkeit auseinander.

#### **0104 - Der Dritte**

1972, 107 min (.)

**46 00104**

Margit ist Mitte dreißig und stellt auf den ersten Blick eine Frau dar, die "es geschafft hat". Als Mathematikerin und leitende Mitarbeiterin einer der ersten Rechenzentren des Landes, verkörpert sie die leibhaftige Emazipation: den Beweis, dass auch Frauen das Maximum dessen erreichen können, was ihren Fähigkeiten entspricht. Aber es gibt einen "dunklen Punkt" in dieser Erfolgsbilanz: Margit ist allein erziehende Mutter von zwei Töchtern, beide Kinder stammen von unterschiedlichen Vätern. Und ihre große Sehnsucht gilt einer neuen Beziehung. Margit ist nicht länger gewillt, den gesellschaftlichen Verhaltensmustern zu entsprechen und als Frau auf den idealen Partner zu warten - sie macht sich offensiv auf die Suche nach ihm.

#### **0105 - Die Beunruhigung**

1981, 96 min (.)

**46 00105**

Inge Herold steht scheinbar mit beiden Beinen im Leben. Mit ihrem Sohn bewohnt sie eine

komfortable Wohnung gleich am Alexanderplatz. Als Psychologin diskutiert sie in einer Filiale der "Ehe- und Familienberatung" mit betroffenen Paaren über Wege aus deren Krisensituationen. Inge findet sich nach einer Routineuntersuchung selbst in Wartezimmern wieder, nimmt als verunsicherte und Hilfe suchende Frau auf der anderen Seite des Schreibtisches Platz. Bereits am nächsten Tag soll sie sich im Krankenhaus zu einer Operation einfinden. Die ihr bis dahin verbleibende Zeit verbringt sie nach ersten Schock auf ungewohnte Weise.

#### 0106 - Shoot Goals ! Shoot Movies !

2006, ca. 80 min., D

46 00106

Shoot Goals ! Shoot Movies ! wurde organisiert vom Berlinale Talent Campus im Rahmen der 55. Internationalen Filmfestspiele Berlin, im Auftrag der Nationalen Kulturstiftung gGmbH in Kooperation mit dem Auswärtigen Amt. Shoot Goals ! Shoot Movies ! ist ein offizieller Beitrag des Kunst- und Kulturprogramms der Bundesregierung. Die kurzen Filme schildern authentisch die Begeisterung von Kindern und Erwachsenen für den Sport. Und sie zeigen auch viel von den Lebensbedingungen der Menschen in den unterschiedlichsten Ländern. Auch dort, wo die Armut weit verbreitet ist, spielt Fußballkultur eine wichtige Rolle.

#### 0107 - Black Starlets - Der Traum vom großen Fußball

2006, ca. 71 min., D

46 00107

Entwicklungspolitik geht uns alle an. 1991 in Italien holen sich die "Black Starlets", das Wunderteam aus Ghana bei der U 17 Weltmeisterschaft den Weltmeisterschaftstitel. Was ist aus den erfolgreichen Spielern, insbesondere Nii Lamptey, dem "Pele Afrikas" geworden.

#### 0108 - Wir sind so verhasst

- mit Begleitheft

2007, 117 min (.), F, A

46 00108

Frankreich in den 1950-er Jahren. Die Wunden des Krieges sind nicht wirklich verheilt, Deutsche werden immer noch als Feinde betrachtet. Während Männer wie Jean Minnet und Rober Schuman, Walter Hallstein und Konrad Adenauer Europas Frieden auf Dauer sichern wollen, kämpfen die Französin Marie und der deutsche Journalist Jürgen mit ihren Gefühlen aber auch mit den Vorurteilen ihrer Freunde und Familien. Doch die große Liebe hält stand und wird zum Symbol der Hoffnung für eine geeintes und friedliches Europa.

#### 0109 - TV - und Kinospots zur AIDS

Aufklärung 1987 - 2006

2006, 6 min (x 20 min.), D

46 00109

TV - und Kinospots zur AIDS - Aufklärung 1987 - 2006 Kurzfilme

#### 0110 - King Cotton oder Baumwolle als Schicksal

2006, 75 min (., 52 min.), D

46 00110

King Cotton oder Baumwolle als Schicksal. Sie lauschte dem Blues der schwarzen Feldarbeiter, vibrierte im grauen Maschinentakt der mit ihr gewachsenen Arbeiterklasse. Eingewebt in unser liebstes Textil ist ein farbiges Panorama der modernen Kulturgeschichte. Vom blütenweißen Luxusstoffchen zur Blue Jeans für Jedermann: Die Saga von der Baumwolle.

#### 0111 - Fallersleben "Wenn Übungen zum Ernstfall werden"

2004, 12 min (.), D

46 00111

Eine adäquate Vorbereitung auf Notfälle und Extreme wirkt im doppelten Sinne präventiv. Zum einen führt die Beschäftigung mit der Frage "Was wäre wenn ...?" bereits im Vorfeld eines Ereignisses zu mehr Sicherheit bei Schülern/innen, Eltern und Lehrer/innen. Zum anderen verkürzt sich im Notfall die Reaktionszeit der Organisation. Wichtige Sofortmaßnahmen werden schneller eingeleitet, die Verantwortlichen handeln proaktiv. Das beruhigt die Situation. Dies ist eine wichtige Voraussetzung für die schnelle Bewältigung von Notfallsituationen sowie für die Verarbeitung der psychischen Belastungen.

#### 0112 - Österreich 1938 in Farbe

2008, 60 min (., 12 min), D

46 00112

In Adolf Hitlers Phantasien von einem "Großdeutschen Reich" hatte die Eigenstaatlichkeit Österreich keinen Platz. Dennoch vermied er lange eine offene Einmischung in die inneren Angelegenheiten seiner ehemaligen Heimat. Dies änderte sich im Laufe des Jahres 1938 dramatisch. Als der österreichische Bundeskanzler Kurt Schuschnigg angesichts der offenen Gewaltandrohung des NS-Regimes die österreichische Nation in einer Volksbefragung über das Schicksal des Landes entscheiden lassen will, schlägt Hitler zu: Am 12. März 1938 marschieren deutsche Soldaten in Österreich ein. 70 Jahre nach diesen Ereignissen sind privat gedrehte Farbfilm aufgetaucht, die die Vorgänge des Schicksalsjahres 1938 noch einmal in einzigartigen Bildern lebendig werden lassen: Der Tag der Abstimmung, Hitler in Klagenfurt, Göring in Mauterndorf, Hitlerjugend in Ried - aber auch das alltägliche Leben in den Dörfern abseits der großen Politik.

#### 0113 - Stromerzeugung

2007, 20 min (.), D

46 00113

Wie selbstverständlich wir Strom verbrauchen, wird den meisten wahrscheinlich erst bewusst,

wenn er durch einen Stromausfall einmal nicht zur Verfügung steht: kein Licht, kein Fernsehen, kein Computer, kein Kühlschrank und vieles mehr. Der Film zeigt die unterschiedlichen Methoden der Stromerzeugung. Große Energiemengen werden in Kraftwerken gewonnen. Zwei verschiedene Typen werden vorgestellt, Kraftwerke, die fossile Brennstoffe verwenden und Atomkraftwerke. Da beide Formen der Energiegewinnung nicht unproblematisch sind, werden Alternativen aufgezeigt: Solarzellen, Windenergie, Wasserkraft und Erdwärme. Anschaulich wird gezeigt, wie die Netze arbeiten und verschiedene Spannungen transformiert werden. Zwei Arbeitsblätter werden als Kopiervorlagen zur Verfügung gestellt. Sie greifen wichtige Inhalte aus dem Film auf und tragen so zur Vertiefung des Gelernten bei.

#### 0114 - Ökosystem See

2007, 26 min (.), D

46 00114

Ein See stellt ein weitgehend geschlossenes Ökosystem dar. Der Film zeigt, welche verschiedene Organismen im Ökosystem See leben und in welcher Beziehung sie zueinander stehen. Besonderes Augenmerk wird dabei auf die Produzenten, Konsumenten und Destruenten gelegt, die alle ihren Anteil zum Energiefluss im See beitragen. Im Gegensatz zur Energie, die in eine Richtung fließt, gibt es im See verschiedene Stoffkreisläufe. Erklärt wird mit Hilfe von anschaulichen Animationen, wie es zu jahreszeitlichen Wasserzirkulationen kommt und welche Auswirkungen diese auf den Stoffkreislauf im See haben. Zudem erläutert der Film die Sukzession, den Einfluss der Eutrophierung und Maßnahmen, einer Verlandung entgegenzuwirken. Zwei Arbeitsblätter werden als Kopiervorlagen zur Verfügung gestellt.

#### 0115 - Lebendige Wüsten

2008, 30 min (.), D

46 00115

Wüsten bedecken ungefähr ein Fünftel der gesamten Erdoberfläche. Der Film vergleicht unterschiedliche Wüsten wie die Mohave in Nordamerika und die Sahara in Afrika. Animationen erklären die verschiedenen Wüstentypen und deren Verbreitung. Pflanzen und Tiere haben sich auf verschiedene Weisen angepasst, um in Gebieten mit hohen Temperaturen und wenig Wasser zu überleben. Beispiele sind der Kaktus und der Kreosobusch; im Tierreich das Kamel. Auch Menschen leben in der Wüste und haben gelernt, das Ökosystem Wüste für sich zu nutzen. Moderne Anlagen liefern Energie aus Sonnenlicht oder Wind. In Randgebieten der Wüsten ist das ökologische Gleichgewicht labil. Wenn der Mensch die Äcker überweidet oder falsch bewirtschaftet, führt dies

zur Desertifikation. Mögliche Gegenmaßnahmen werden in diesem Film vorgestellt. Zwei Arbeitsblätter werden als Kopiervorlagen zur Verfügung gestellt. Sie greifen wichtige Inhalte aus dem Film auf und tragen so zur Vertiefung des Gelernten bei.

#### 0116 - Der Tisch - Gelebte Zivilcourage

2008, 36 min (.), D

46 00116

Leipzig-Plagwitz - ein Ortsteil im Westen der Messestadt. 10.000 Einwohner teilen sich 143 Hektar Lebensraum, die Arbeitslosenquote liegt bei 20 Prozent. Ein sozialer Brennpunkt. Im Herzen des Arbeiterviertels: das Erich-Zeigner-Haus. Ein Ort für gelebte Zivilcourage. Gegen Ende des zweiten Weltkrieges entwickelten hier Menschen Pläne, um verfolgte Juden zu retten. Auch heute noch ist dieser Ort Anlaufstelle für Opfer rassistischer Diskriminierung. Dieser Film erzählt ihre Geschichten.

#### 0117 - " Cannabis denn ... Sünde sein ? "

2008, 20 min (.), D

46 00117

Eine zeitgemäße Sucht- und Drogenprävention begreift die Thematik Sucht, Abhängigkeit und Drogen als ein komplexes Phänomen, bei dem die Faktoren "Person", "Droge" und "soziales Umfeld" ein kompliziertes Wechselverhältnis eingehen. Sich mit dem Phänomen zu befassen, bedeutet daher vor allem, - sich entsprechende zuverlässige Informationen zu beschaffen, - sich klar zu werden, in welchen sozialen Zusammenhängen aller Art Drogen "ihre" Rolle spielen, - welche seelischen und körperlichen Wirkungen kurz, mittel- oder langfristig zu erwarten sind und wie sich die entsprechenden Risiken einschätzen lassen. Zu diesem Problemfeldern liefert der Film "Cannabis denn ... Sünde sein ?" authentische Informationen und Gesprächsanlässe.

#### 0118 - " Wie in Watte gepackt ... "

2008, 20 min (.), D

46 00118

In dokumentarischer Form setzt sich der Film mit dem Themenfeld "Medikamentengebrauch/missbrauch" auseinander. Junge Frauen und Männer berichten vor der Kamera nicht nur über die Wirkung gängiger Beruhigungs-, Schmerz- oder Anreigungsmittel, sondern sie machen auch durch ihre nachdenkliche Aussagen deutlich, woher ihre unterschiedlichen Spannungszustände, Belastungssituationen oder Schmerzen womöglich kommen. Erkennbar wird dabei auch, mit welcher Bedenkenlosigkeit sich Jugendliche manchmal selbst "medizinieren" und welche Rolle Erwachsene dabei als "Vorbilder" spielen. Schließlich zeigt der Film Beispiele dafür, wie Jugendliche vom Medikamentenmissbrauch "weg gekommen" sind.

**0119 - Henryk - Porträt eines Junkies -**

2008, 30 min (.), D

**46 00119**

In "Henryk - Porträt eines Junkies" erzählt Henryk im Rückblick über seine achtjährige Heroinabhängigkeit, darüber, wie es zum ersten Konsum kam, über die ersten kurzzeitigen positiven Erlebnisse, die jedoch schnell in einen Teufelskreis von Abhängigkeit, Sucht, Kriminalität, Gefängnis und fehlgeschlagenen Entzugsversuchen umschlugen. Henryk schildert einen Weg in die Sucht, den viele Abhängige mit ihm teilen. Und doch stellt er keinen typischen Fall dar, da er während seiner Abhängigkeit lange Zeit versuchte, sich dem Kontakt mit der Drogenszene zu entziehen und sein bürgerliches Leben aufrechtzuerhalten, bis es ihm mit zunehmenden Konsum unmöglich wurde. Vor allem aber entspricht Henryk rein äußerlich nicht dem in den Medien häufig fast schon klischeehaft dargestellten "heruntergekommenen" Junkie. Dies kann die Möglichkeit eröffnen, dass sich Jugendliche von ihm angesprochen fühlen, seine Äußerungen eher an sich und ihr eigenes Leben herankommen zu lassen, als solche des häufig dargestellten Junkies, von dessen Abhängigkeit man sich leichter distanzieren kann.

**0120 - Entwicklung des Kindes**

Von der Geburt bis zum 6. Lebensjahr

1992/94/98, 90 min (.), D

**46 00120**

Drei Filme zeigen die Entwicklung des Kindes: Film 1 - im 1. Lebensjahr " Schau'n Sie mal hin - das Baby lacht " ( 33 min.) Film 2 - im 2. und 3. Lebensjahr " Ich bin ich " ( 27 min.) Film 3 - im 4., 5. und 6. Lebensjahr " Bald bin ich ein Schulkind " ( 30 min.)

**0121 - Zwischen Müll und Hoffnung**

Straßenkinder in Kenia

2007, 45 min (.), D

**46 00121**

Vor Jahren waren sie noch ein Phänomen der Metropolen in Afrika, heute sind sie längst auch Teil des Straßenbildes der Kleinstädte in der Provinz: die Straßenkinder. Armut und AIDS sind die Hauptursachen der rasanten Zunahme der Zahl von Straßenkindern in Kenia und deren Ausbreitung im ganzen Land. Es gibt aber Hoffnung; verschiedene staatliche und kirchliche Hilfsprojekte für Kinder haben sich der Problematik angenommen.

**0122 - Hchouma - Tabu und Schande**

2006, 90 min (.), D

**46 00122**

ENTWICKLUNGSPOLITIK GEHT UNS ALLE AN : Hchouma ist die Schande, ist das Tabu, die Scham, ist alles was sich nicht gehört und was verboten ist. Der Film beschreibt die Situation der Frauen in Marokko, insbesondere die der ledigen Mütter und ihrer unehelichen Kinder.

**0123 - Globalisierung in der Zuckerdose**

2006, 50 min (.), D

**46 00123**

Globalisierung in der Zuckerdose Die DVD "Globalisierung in der Zuckerdose" will Schülerinnen, Schüler und Studierende am Beispiel des Weltmarktproduktes "Zucker" in eine Vielfalt von Facetten der Nord-Süd-Beziehungen einführen.

**0124 - Legale Droge Alkohol**

2008, 120 min (.), D

**46 00124**

Die DVD " Legale Droge Alkohol " ist ein Projekt von Jugendlichen - gemacht für Jugendliche. In eindrucksvollen Interviews mit Alkoholkranken, die mit ihrer Sucht kämpfen und mit Personen, die ihnen dabei Hilfestellungen gewähren, wird die Dramatik der Alkoholkrankheit sichtbar. Für alle, die in der Suchtprävention tätig sind, ist diese DVD ein wichtiges Audio-Visuelles Hilfsmittel.

**0125 - Diese Zeit hat es nie gegeben**

2008, 95 min (.), D

**46 00125**

Vier Stationen aus dem Leben der Erika Pelke: 1. Begeistert (28 min.) BDM - Führerin im Nationalsozialismus 2. Beschuldigt (24 min.) Unter Werwolf - Verdacht im Gefängnis Saalfeld 3. Vergessen (19 min.) Inhaftiert im sowjetischen Speziallager Nr. 2 4. Verschwiegen (13 min.) Isoliert in der DDR - Zeit

**0126 - Blut ein lebenswichtiges Organ**

2008, 37 min (.), D

**46 00126**

Begriffe wie "Blutsbrüderschaft", "Blutsverwandte", "Blut und Wasser schwitzen" und zahlreiche andere Beispiele zeugen von der elementaren Bedeutung des Blutes für den Menschen. es ist das einzige flüssige Organ und wird vom Herz in den Körper gepumpt.

**0127 - Daher kommt ein Baby?**

Zeugung, Schwangerschaft, Geburt

2008, ca. 20 min., D

**46 00127**

Die Behandlung des Themas woher die kleinen Kinder kommen, brennt vielen Lehrkräften unter den Nägeln. Aber: Wie sag ichs meinen Schülern? Wie behandle ich das Thema kindgemäß im Unterricht? Auf dieser DVD werden den Lehrkräften verschiedene Module angeboten, aus denen sie ihren Zugang zum Thema zusammenstellen können.

**0128 - Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier**

2008, ca. 17 min.

**46 00128**

Diese DVD ist der Grundstein für das Verständnis von Zucht, Züchtung und Vererbung. Die Mendel'schen Gesetze sind elementarer Bestandteil der Biologie in allen Lehrplänen. Diese DVD ist der optimale Einstieg in das Thema. Sie vermittelt die Voraussetzungen, die Menschen

und Tiere haben mussten, um überhaupt in das Verhältnis Mensch / Nutztier / Haustier zu treten.

### 0129 - Katz & Co. - Haustiere

2008, ca. 37 min.

46 00129

In allen Bundesländern steht in der Grundschule das Thema "Haustiere" im Lehrplan. Besonderes Gewicht wird dabei überall gelegt auf - Lebensgewohnheiten und Bedürfnisse verschiedener Haustiere kennenlernen ( Einzelgänger / Gruppenhaltung, Nahrung und Nahrungsaufnahme, Bewegungsverhalten, Lautäußerung, Putzgewohnheiten, Schlafverhalten ) - daraus resultierende artgerechte Haltung ( Ernährung, Unterbringung )

### 0130 - Wasser für Mitteldeutschland

2008, 15 min (.), D

46 00130

Trinkwasser ist das am strengsten kontrollierte Lebensmittel in Deutschland. Damit es auch in Zukunft bedenkenlos genießbar bleibt, arbeiten Unternehmen wie der Talsperrenbetrieb Sachsen-Anhalt, die TWM, die HWA, die FWV und die Midewa in Mitteldeutschland eng zusammen, um ihren Kunden jederzeit qualitativ hochwertiges Wasser zur Verfügung zu stellen. Ihre Aufgabe - Aufbereitung, Transport, Qualität und Kosten im Gleichgewicht zu halten und geschickt miteinander zu vereinen.

### 0132 - Das Auge

2007, ca. 26 min., D

46 00132

Das Auge gilt als unser wichtigstes Sinnesorgan. Täglich sehen und erleben wir die Welt aufs Neue. Mit den faszinierenden Möglichkeiten der Computeranimation zeigt focus-multimedia die Anatomie und Funktionsweise des menschlichen Auges. Ein Besuch beim Augenarzt klärt über Kurzsichtigkeit, Weitsichtigkeit und Farbsehschwäche auf. Zahlreiche ausdrucksreiche Arbeitsblätter und Grafiken erleichtern die Arbeit im Unterricht.

### 0133 - Die geheime Gewalt

betrifft Lehrer und Eltern

2004, 68 min (.), D

46 00133

Anders als bei körperlicher Gewalt ist Mobbing den Betroffenen nicht anzusehen. Viele Lehrer und selbst Eltern ahnen oft nicht, was in der Klasse passiert. Und wenn - was soll man machen ? Wie soll man den Beteiligten begegnen ? Die DVD weist auf typische Anzeichen von Mobbing hin. Sie versucht Eltern und Lehrern den Ernst dieser Situation zu vermitteln und bietet ihnen als nur mittelbar Betroffenen verschiedene Lösungstechniken an.

### 0134 - Das Haushuhn

2000, ca. 85 min., D

46 00134

Die vorliegende DVD hat alle wichtigen Filme, Fotos, Grafiken, Tabellen... zur Bearbeitung des Themas "Das Haushuhn" auf diesem Träger vereinigt. Durch die Art der Programmierung hat der Benutzer die Möglichkeit, diese entsprechend seiner Unterrichtsplanung einzusetzen.

### 0135 - Vögel 1 - Anpassung an den Lebensraum

2003, nicht min (angegeben), D

46 00135

Wirbeltiere, Vögel, Anpassung an den Lebensraum - Schlagworte, die in jedem Lehrplan zu finden sind. Focus-multimedia hat aus diesen trockenen Begriffen eine lebendige DVD produziert, die den Vogel als hochentwickelten Spezialisten an ein Leben in der Luft porträtiert. Mehr noch: Aus der Luft haben die Vögel neue Lebensräume erschlossen. Wasservögel, Laufvögel, Greifvögel, Vögel der Nacht. Alle sind Vögel und doch sind sie extrem unterschiedlich ausgeprägt. Hier kommt jeder ins Bild. Viele Grafiken und Filmclips machen die DVD zu einem unverzichtbaren Medium.

### 0136 - Vögel 2 - Verhalten

2003, nicht min (angegeben), D

46 00136

In dieser Scheibe geht es um mehr als die Anpassung an den Lebensraum. Vögel 2 zeigt die deutlichen und klar erkennbaren Verhaltensmuster vieler Vogelarten. Prägung, Instinkt und Schlüsselreiz sind einige der Stichworte die thematisiert werden. Balz, Nestbau, Aufzucht der Jungen sind andere. Die DVD zeigt diese Verhaltensweisen jedoch nicht nur an einem Vogel. Erst der Vergleich der unterschiedlichen Vogelarten zeigt dem Schüler die vielfältigen Verhaltensformen, die sich bei Vögeln im Lauf der Evolution entwickelt haben.

### 0137 - Fische - Ein Leben im Wasser

2006, 23 min, D

46 00137

Nach den beiden erfolgreichen DVDs über Vögel und ihre Anpassung an den Lebensraum Luft liegt jetzt die DVD "Fische" vor, mit dem inhaltlichen Schwerpunkt "Anpassung an den Lebensraum Wasser".

### 0144 - New York City - 1967 und 2007

2007, 26 min (., 13 min.), D - MedienLB

46 00144

1967 und 2007 Eine Weltmetropole der Superlative: 8,1 Millionen Menschen aller Nationen tummeln sich in der Welthauptstadt des Handels und der Kultur. Diese didaktische DVD bietet einen klar strukturierten Überblick über die Stadt. In den ersten vier Kapiteln wird mit Karten und eindrucksvollen Bildern ein Überblick über die geografische Lage der Stadt, die geschichtliche Entwicklung, Politik, Bildung, Sprache und Verkehr in der Metropole gegeben. Wichtige Sehenswürdigkeiten und einen Einblick in das

Leben der Einwohner finden sich im letzten Kapitel. Als besonderes Highlight liefern wir mit dieser DVD eine Film von 1967 über New York. Die beiden Filme lassen sich hervorragend vergleichen. Zum einen im Hinblick auf die geschichtliche Entwicklung der Stadt und zum anderen im Hinblick auf die filmische Aufbereitung. PC-ROM-Teil - Arbeitsmaterialien, Folien, Aufgaben

### 0151 - Mündliche Abiturprüfungen Geografie

Lehrerfortbildung

2007, nicht min (angegeben), D

46 00151

Mitschnitte von zwei simulierten mündlichen Prüfungen, die im Schuljahr 04/05 und 05/06 im Rahmen von regionalen Lehrerfortbildungen aufgenommen wurden. 1. Film - Prüfung zum Thema "Globale Muster der Ungleichheit" 2. Film - Prüfung zum Thema "Syndrome des globalen Wandels als Ergebnis anthropogener Eingriffe" Die beiliegende CD enthält die Aufgabenstellungen für den Vortrag und das Prüfungsgespräch, die Erwartungshorizonte mit Zuordnung zu den einzelnen Anforderungsbereichen sowie die unterrichtlichen Voraussetzungen für die Fragestellungen. Als zweites enthält sie das Fortbildungsmaterial "Mündliche Abiturprüfungen im Fach Geografie, in welchem neben grundsätzlichen Aussagen zur mündl. Abiturprüfung und einer Aufgabencheckliste 6 Beispielaufgaben mit Erwartungshorizonten zu finden sind.

### 0152 - Zu dick? Zu dünn?

2002, 4 min (x 15 min.), D

46 00152

1. "Hauptsache schön": Körpergefühle, Schönheitsideale, Normen des Aussehens in Gesellschaft und Medien 2. "Essen - aber wie? Problematisches Ernährungsverhalten (Fast Food, Diäten) und Alternativen: Ernährungsbewegung- Entspannung 3. "Sich krank essen": Ess-Störungen (Magersucht, Bulimie, Adipositas) aus der Sicht des Umfeldes (Freunde, Schule Familie) 4. "Sich helfen lassen": Möglichkeiten von Therapie- und Selbsthilfe; Handlungsmöglichkeiten des Umfeldes Begleitheft auf DVD

### 0153 - Das Parlament - Der Landtag von Sachsen-Anhalt

2007, 19 min (.), D

46 00153

Das Parlament - Öffentlichkeitsarbeit des Landtages Sachsen-Anhalt

Sucht-Prävention

### 0171 - Sucht-Prävention 1992 - 2006

2008, 25 min (.), Deutschland

46 00171

Die thematisch und nach ihrem Erscheinungsdatum in sechs Gruppen

zusammengestellten Spots richten sich mit suchtpreventiven Botschaften an verschiedene Adressaten (Jugendliche, Eltern, Allgemeinbevölkerung). Die in der Fernseh- und Kinowerbung platzierten Spots entstammen den seit 1992 gestarteten Präventionskampagnen gegen Drogen und für das Nichtrauchen. Multiplikatorinnen erhalten mit diesen Spots ein vielfältig einsetzbares Arbeitsmaterial, um Gespräche mit Jugendlichen und Erwachsenen anzustoßen und Diskussionen zu vertiefen.

### 0176 - Sechs mal Sex und mehr ...(-1 DVD im Regal und 1 im Koffer 7200001)

Liebe, Sexualität, Verhütung im Jugendalter

1993, 180 min (.), Deutschland

46 00176

In den einzelnen Filmbeiträgen sprechen Jugendliche offen und authentisch über Liebe und Sexualität, über ihre Gefühle, Ängste und Träume. In Umfragen und Gruppeninterviews werden Ansichten, Meinungen und Interessen der Jugendlichen, aber auch ihre (Vor-)Urteile deutlich. Kurzporträts, Spielszenen, Sketsche und Musik-Collagen schaffen eine abwechslungsreiche Dramaturgie. Der Peergroup-Zugang vermittelt die Erfahrung, dass die hier zu Wort kommenden Jugendlichen ähnliche Wünsche und Vorstellungen haben wie die jungen Zuschauer. Werte, wie Selbstbestimmung, Verantwortung und das Respektieren anderer Meinungen spielen sich in den Filmbeiträgen wider. Sie sollen dazu beitragen, Jugendliche in ihrer Entscheidungs- und Handlungskompetenz zu unterstützen.

### 0177 - Das Imperium der Viren

2009, 30 min (.), Deutschland

46 00177

Der "Purpurne Tod", SARS, Pocken - zu Zeiten, in denen Fernreisen zu unserem Alltag gehören, können sich tödliche Viren binnen weniger Tage überall auf dem Planeten verbreiten. Am "Purpurnen Tod", wie die spanische Grippe genannt wurde, starben 1918 viele Millionen Menschen. Ursprünglich kam der Grippevirus von einem Vogel und sprang dann auf den Menschen über. Wissenschaftler erklären immer wieder: Viren dezimieren jede Überbevölkerung, das ist einer der grundlegenden Prozesse in der Natur. Und sie sind sich sicher: Ein mutiertes Grippevirus ist unser nächster tödlicher Gegner.

### 0189 - Die Erdkröte und Schnecken

1996/2004, 16 min, Deutschland

46 00189

Im Schnecken tempo durch die Erdzeitalter Der Film stellt verschiedene Schneckenarten vor. Besonders Fortpflanzung und Nahrungsaufnahme werden in eindrucksvollen Nahaufnahmen gezeigt. Die ökologische Bedeutung der Schnecken wird herausgestellt. Wanderer der Nacht - die Erdkröte Der Film stellt

die Erdkröte und ihren Lebensraum vor. Sensationelle Aufnahmen der Frühjahrshäutung vermitteln einen nachhaltigen Eindruck von der Einzigartigkeit dieser Tiere. Gezeigt werden u. a. Ausgraben nach der Winterruhe; Laichwanderung; Abgabe und Befruchtung der Laichschnüre; Entwicklung des Laichs bis zum Verlassen des Gewässers; Frühjahrshäutung; Beutefang und Tagesversteck.

### 0190 - Kinder Europa`s - Teil 1

Schulfernsehen

2002, 75 min (.), Deutschland

46 00190

Was essen tschechische Kinder? Wie sehen türkische Kinderzimmer aus? Wovon träumen Kinder in Italien? Und was hassen Kinder in Finnland? "Kinder Europas", eine europäische Gemeinschaftsproduktion, versucht diese und viele andere Fragen zu beantworten. Ziel der Reihe ist es, den Kindern eine Vorstellung vom kulturellen Reichtum Europas und ein Verständnis für die Besonderheiten, aber auch für Gemeinsamkeiten mit den Kindern der euroäischen Nachbarländer zu vermitteln. In den Filmen stellen die Kinder jeweils ihr Alltagsleben und ihr Land vor.

### 0192 - Kinder Europa`s - Teil 3

Schulfernsehen

2009, 90 min (.), Deutschland

46 00192

Was essen tschechische Kinder? Wie sehen türkische Kinderzimmer aus? Wovon träumen Kinder in Italien? Und was hassen Kinder in Finnland? "Kinder Europas", eine europäische Gemeinschaftsproduktion, versucht diese und viele andere Fragen zu beantworten. Ziel der Reihe ist es, den Kindern eine Vorstellung vom kulturellen Reichtum Europas und ein Verständnis für die Besonderheiten, aber auch für Gemeinsamkeiten mit den Kindern der euroäischen Nachbarländer zu vermitteln. In den Filmen stellen die Kinder jeweils ihr Alltagsleben und ihr Land vor.

"Spurensuch nach der Herkunft von Atomstrom"

"Die Geschichte der Stromrebelln aus dem Schwarzwald"

### 0193 - Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?

2008, 53 min (., 60 min), Deutschland

46 00193

1. DVD: "Uranium- ist ist a country? - eine Spurensuche nach der Herkunft von Atomstrom". Ein Film von der "Initiative Strahlendes Klima" für die NutzerInnen von Atomkraft in Europa, die häufig nicht wissen, welche Risiken der Uranabbau mit sich bringt. Australien hat die weltweit größten Uranvorkommen und dient als Beispiel dafür, woher das Uran kommt, wo es hingeht und was davon übrig bleibt. 2. DVD: "Das Schönauer Gefühl - Die Geschichte der

Stromrebelln aus dem Schwarzwald" Der Förderverein für umweltfreundliche Stromverteilung und Energieerzeugung Schönau im Schwarzwald e. V. hat einen einstündigen Dokumentarfilm für die Schönauer Engerie-Initiativen produziert. Der Film schildert die unglaubliche Geschichte der "Schönauer Stromrebelln" von der Reaktorkatastrophe in Tschernobyl im Jahre 1986 bis zum Jahrestag der zehnjährigen Stromnetzübernahme 2007. Er wurde produziert, um andere Menschen und Initiativen über die Schönauer Initiative zu informieren und zu bürgerschaftlichem Engagement zu motivieren.

Schulfernsehen

### 0194 - 60 x Deutschland - 1. Teil 1949 bis 1956

2009, 15 min (.), Deutschland

46 00194

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

Schulfernsehen

### 0196 - 60 x Deutschland - 3. Teil 1965 bis 1972

2009, 15 min (.), Deutschland

46 00196

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie

schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

Schulfernsehen

**0197 - 60 x Deutschland - 4. Teil 1973 bis 1980**  
2009, 15 min (.), Deutschland **46 00197**

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

Schulfernsehen

**0198 - 60 x Deutschland - 5. Teil 1981 bis 1988**  
2009, 15 min (.), Deutschland **46 00198**

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und

West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

Schulfernsehen

**0199 - 60 x Deutschland - 6. Teil 1989 bis 1996**  
2009, 15 min (.), Deutschland **46 00199**

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

Schulfernsehen

**0200 - 60 x Deutschland - 7. Teil 1997 bis 2004**  
2009, 15 min (.), Deutschland **46 00200**

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

Schulfernsehen

**0201 - 60 x Deutschland - 8. Teil 2005 bis 2008**  
2009, 15 min (.), Deutschland **46 00201**

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

**0202 - Deutschland - das Land, in dem wir leben**

Schulfernsehen  
2009, 32 min (.), Deutschland **46 00202**

Ein gefilmtes Beispiel zur Evaluation von Geographieunterricht. Die DVD enthält den Mitschnitt einer Unterrichtsstunde im Fach Geographie des Schuljahrgangs 5 mit einer Länge von 32 Minuten., welcher im Gesamtdurchlauf oder kapitelweise genutzt werden kann. Das ebenfalls enthaltene Begleitmaterial enthält Erläuterungen zur Unterrichtsstunde sowie Hinweise für die Nutzung des Mitschnitts.

**0203 - Entwicklung geht uns alle an**  
2008, 23 min (.), Deutschland **46 00203**

0203 - Kein Land kann seine Probleme alleine lösen. Gemeinsam können wir die Gefahr abwenden, Frieden und Sicherheit fördern und mit den Partnern in der Welt gemeinsam Zukunftschancen eröffnen. Wenn wir alle bewusst und verantwortungsvoll handeln, werden wir unsere Zukunft lebenswert gestalten und die globalen Herausforderungen lösen.

**0204 - Aufwachsen in Armut**  
Kinderschicksale aus Mittelamerika  
2008, 26 min (.), Deutschland **46 00204**

In vier Episoden stellt der Film Kinder aus Mittelamerika vor: \* den 11-jährigen Francisco, der auf einer Müllkippe in einer Großstadt Nicaraguas arbeitet, \* die 11- und 9-jährigen Straßenkinder Chelestino und Salomon im Norden Mexikos, \* den 9-jährigen Francisco in

einem Straßenkinderprojekt Nicaraguas sowie \* die Töchter eines Kaffeebauern aus dem nicaraguanischen Dorf Miraflores.

**0205 - Planet Carlos**  
Spielfilm  
2008, 86 min (.), Deutschland **46 00205**

Der 13-jährige Carlos in Nicaragua möchte dichtender Erzähler in einer traditionellen Puppenspielgruppe werden, einer "Gigantonagruppe". Er gründet gegen viele Widerstände seine eigene Gruppe. Doch die Kinder und Jugendlichen erhalten nicht die Hilfe der Erwachsenen, die sie sich erhofft haben.

\* Mehr Zeit für die Entwicklung\* \* Sauberes Wasser für ein besseres Leben \* Wasser ist Leben - Sanitärversorgung ist Würde \* Der Weg des Wasser - Deutsche Entwicklungszusammenarbeit in Burkina Faso

**0206 - Der Weg des Wassers**  
2008, ca. 15 min. **46 00206**

Wasser ist Leben, dies gilt besonders für ein trockenes Sahelland wie Burkina Faso. Das deutsche Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung fördert mit seinen Durchführungsorganisationen die nachhaltige Bereitstellung von Trinkwasser für die unterversorgte Bevölkerung. Zudem engagiert es sich bei der Verbesserung der Basis-Sanitärversorgung. Dies ist Grundlage für eine Verbesserung der Gesundheitssituation, insbesondere der armen Bevölkerung.

**0209 - Die Salzgewinnung**  
Historisches Handwerk in Sachsen-Anhalt  
2008, 18 min (.), Deutschland **46 00209**

Der vorliegende Film versucht, die Bedeutung des Salzes für das Gebiet des heutigen Sachsen-Anhalts aufzuzeigen. Es werden historische und moderne Fördertechniken und die Verwendung des Salzes erläutert. Das Leben der damaligen Salzwirker wird vorgestellt und die Entstehung des Salzes verdeutlicht.

**0210 - Die Dampfmaschine zu Hettstedt**  
Historisches Handwerk in Sachsen-Anhalt  
2008, nicht min (angegeben), Deutschland **46 00210**

Die Reihe "Historisches Handwerk in Sachsen-Anhalt" hat das Ziel, die Schülerinnen und Schüler mit traditionellen Handwerksberufen bekannt zu machen. Der vorliegende Film beschäftigt sich mit der Dampfmaschine zu Hettstedt, der ersten deutschen Niederdruck-Dampfmaschine. Es wird gezeigt, welche Umstände zum Bau der Maschine führten, wie sie funktionierte und was aus ihr geworden ist.

**0211 - Das Schmiedehandwerk**  
Historisches Handwerk in Sachsen-Anhalt

2008, 13 min (.), Deutschland

**46 00211**

Im vorliegenden Film werden die typische Einrichtung einer Schmiede und die wichtigsten Werkzeuge eines Schmiedes dargestellt. Anschließend wird ein Schmied beim Herstellen eines Hufeisens beobachtet und gezeigt, wie ein Pferd neue Hufeisen bekommt.

### 0217 - Grundlagen der Genetik

Die drei Mendel'schen Regeln

2009, 43 min (.), Deutschland

**46 00217**

Umfangreiche und aufwändige 3D-Computeranimationen verdeutlichen die Kerninhalte der klassischen Genetik. Die Erkenntnisse Mendels (Erbe) und Morgans (Drosophila) ebenso wie Grundregeln der Zellteilung und Weitergabe des Erbguts werden ausführlich behandelt. Ein Film stellt moderne bio- und gentechnische Methoden in Tier- und Pflanzenzüchtung vor. - Die Inhalte der Filme sind altersstufen- und lehrplangerecht aufbereitet. Die Filme sollten in der genannten Reihenfolge eingesetzt werden, da sie teilweise aufeinander aufbauen.

### 0218 - Humangenetik

2009, 28 min (.), Deutschland

**46 00218**

Umfangreiche und aufwändige 3D-Computeranimationen verdeutlichen die zentralen, lehrplanrelevanten Inhalte zu speziellen Erbgängen beim Menschen. A-B-O-Blutgruppensystem- und Rhesusfaktorvererbung gehören dazu, ebenso die Betrachtung von Stammbäumen zur Erforschung von Vererbungsmechanismen (u.a. auto-/gonosomal). Spezielle Phänomene wie etwa ein- und zweieiige Zwillinge oder auch genetische Defekte wie die Trisomie 21 werden detailliert erklärt. - Die Inhalte der Filme sind altersstufen- und lehrplangerecht aufbereitet.

### 0219 - Der Schall - Geräusche, Töne, Klänge

2009, 25 min (.), Deutschland

**46 00219**

Überall sind wir von Geräuschen und Klängen umgeben. Obwohl sie ganz unterschiedlich sind, haben alle Schallquellen etwas gemeinsam. Was ist es? Wie bewegt sich Schall fort und warum können wir überhaupt hören? Der Film erklärt mit verständlichen Experimenten die physikalischen Größen Frequenz, Wellenlänge und Amplitude. An Beispielen aus der Praxis werden Eigenschaften des Schalls veranschaulicht. Der Film zeigt ferner, nach welchem Prinzip Mikrofone und Lautsprecher arbeiten. Ergänzend wird darauf eingegangen, wie das Ohr die Schallwellen aufnimmt und der Mensch Lautstärke empfindet. Physikalische Messgerät machen verschiedene Schallquellen sichtbar, wie das Saxophon und Presslufthammer.

### 0220 - Magnetismus - Pole, Felder, Kräfte

2009, 23 min (.), Deutschland

**46 00220**

Unsichtbare Kräfte ziehen metallische Gegenstände an. Was steckt dahinter? Wie unterscheiden sich Stoffe, die magnetisch angezogen werden, von denen, die unberührt bleiben? Der Film zeigt in anschaulichen Animationen den inneren Aufbau von Magneten und befasst sich mit der Theorie magnetischer Felder. Auch die Erde verhält sich wie ein riesiger Magnet. Warum zeigen Kompassnadeln immer Richtung Norden? Diese und andere Fragen werden verständlich beantwortet.

### 0222 - Embryonalentwicklung - Seeigel und Frosch

2005, ca. 15 min., Deutschland

**46 00222**

Es ist ein langer Weg von der Befruchtung einer Eizelle bis zum erwachsenen Lebewesen. Dieses Video beschreibt mit eindrucksvollen Bildern die verschiedenen Stadien der Embryonalentwicklung des Seeigels und des Frosches. Mit erstaunlichen Detailaufnahmen werden die ersten Schritte der Seeigelentwicklung (Furchung, Blastulation, Gastrulation) und die Bilder der charakteristischen Pluteuslarve gezeigt. Aus dieser Larve entsteht während der Metamorphose ein kleiner Seeigel. Auch der Frosch durchläuft die typischen Stadien der frühen Embryonalentwicklung. Mithilfe einer Animation wird die Bildung der drei Keimblätter während der Gastrulation verdeutlicht. Eindrucksvolle Aufnahmen zeigen, wie sich die Kaulquappe - die Larve des Frosches - bildet und daraus schließlich durch die Metamorphose ein junger Frosch entsteht.

### 0223 - Eingemauert!

Wie die innerdeutsche Grenze wirklich war

2009, 22 min (.), Deutschland

**46 00223**

28 Jahre lang hinderte eine fast unüberwindbare Grenze die Menschen daran, aus der DDR zu fliehen. Doch dann fiel am 9. November 1989 in einer dramatischen Nacht die Mauer die Deutschland teilte. Heute ist nur schwer vorstellbar, was noch vor wenigen Jahrzehnten bittere Realität war. Die Computeranimation zeigt erstmalig die ausgedehnten Sicherungssysteme der innerdeutschen Grenze und der Berliner Mauer. Dafür wurde die Mauer bis ins Detail virtuell nachgebaut.

### 0224 - Jeder siebte Mensch

2009, 75 min (.), Deutschland

**46 00224**

Jeder siebte Mensch auf der Welt lebt in einem chinesischen Dorf. Die Filmemacherinnen Elke Groen und Ina Ivanceanu haben zwischen 2002 und 2005 in drei chinesischen Dörfern Interviews geführt und das Alltagsleben auf dem Land dokumentiert - ohne jede Zensur. Gleichzeitig

haben Einwohnerinnen und Einwohner der Dörfer selbst Kurzfilme über ihr Leben, ihre Hoffnungen und Träume realisiert - Kurzfilme, die Teil von "Jeder siebte Mensch" geworden sind. Das Ergebnis ist ein außergewöhnlicher Dokumentarfilm, der Einblicke in das Leben in China abseits der urbanen und industriellen Zentren ermöglicht - in ein Leben zwischen Sozialismus und Marktwirtschaft, in dem die Dörfer zu Testfeldern für Demokratie und Selbstbestimmung werden. Der Dokumentarfilm zeigt ein eindringliches und differenziertes Bild des Lebens auf dem Land und der Widersprüche in heutigen China.

#### **0225 - Ausgezeichnete Solidarität**

2009, 32 min (.), Deutschland **46 00225**  
Entwicklung geht uns alle an. Was verstehen wir heute unter Solidarität? Ist das ein abgenutzter Begriff aus dem Wörterbuch des Gutmenschen oder ein anderes Wort für die organisierte Vertretung gemeinsamer Interessen? Oder bezeichnet Solidarität ein Handeln, das sich an Werten und Vorstellungen über das menschliche Zusammenleben orientiert, die heute aktueller und notwendig sind denn je?

#### **0226 - Fußballfieber**

Aus dem Lebensalltag des Fußballnachwuchses  
2001, 36 min (.), Deutschland **46 00226**  
Fußballfieber begleitet Nachwuchskicker in ihrem Lebensalltag auf dem Sportplatz, in der Familie, mit Freunden und in der Freizeit. Dieser ist durch besondere Herausforderungen geprägt, bleibt aber nachvollziehbar und erreichbar. Authentische gefühlvolle Lebensgeschichten von Erfolg und Misserfolg, Stärke und Schwächen und wie man damit umgeht. Das Begleitheft fasst die Themen und Botschaften der Filme zusammen und gibt methodische Anregungen für die Vor- und Nachbereitung für die Arbeit z. B. in Schulen, Sportvereinen, Jugendverbänden und Ferien camps. Es befindet sich als computerlesbare Datei im PDF-Format auf der DVD.

#### **0227 - Wo brennt's - Standpunkte von Kids**

2001, 70 min (.), Deutschland **46 00227**  
Seit einigen Jahren ist das mobile Studio des Kl.KA in der knallroten Feuerwehr auf Deutschlandtour. "Wo brennt's - die Feuerwehr des Kl.KA" will Kinder ermutigen, vor der Kamera ihre Wünsche, Meinungen und alles was ihnen auf der Seele brennt, zu äußern. In Zusammenarbeit mit der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) wurden aus dieser Sendereihe Kurzfilme zu verschiedenen Gesundheitsthemen wie Gesundheit Ernährung, Körpergefühl, Aussehen, Tabak, Alkohol, Freundschaft usw. auf einer DVD zusammengestellt.

#### **0228 - Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS**

2009, 45 min (.), Deutschland **46 00228**  
Der Jugend-Spielfilm "Was ich will" ist integral oder in acht anwählbaren Kapiteln abspielbar. Didaktische Auskopplungen: Schlüsselszene in drei Handlungsvarianten (Alternativen) und Gespräch mit einer jungen Mitarbeiterin der Aidshilfe ("HIV-infiziert - und dann?") Fünf Animationsfilme stellen in didaktischer Reduktion und anschaulicher Darstellung "Die Immunabwehr des menschlichen Körpers", HIV-Infektion und AIDS", "Hepatitis B und HPV-Infektionen", Bakteriell verursachte Infektionen" sowie "Sexuell übertragbare Krankheiten - verschiedene Erreger" vor. Gebrauchsanleitung für Kondome ist eine von Jugendlichen entworfene Demonstration zur korrekten Anwendung des Kondoms,

#### **0229 - HOME - Eine Reise in 50 Länder**

Die schönsten Bilder unserer Erde und ein Plädoyer für ihre Zukunft  
2008, 90 min (.), Deutschland **46 00229**  
Yann Arthus-Bertrand zeigt uns bisher ungesehene Luftaufnahmen aus über 50 Ländern. Er lässt uns teilhaben an seiner Faszination für die Natur, aber auch an seinen Sorgen um ihre Zukunft. Dieser Film nimmt uns mit auf eine spannende Reise und zeigt uns die Welt in atemberaubenden Bildern. Ihr Zustand ist kritisch, aber nicht hoffnungslos, wenn wir uns jetzt entscheiden, sie zu retten!

#### **0231 - Finanzkrise I**

Schulfernsehen  
2009, 60 min (.), Deutschland **46 00231**  
Wie entsteht eine Finanzkrise? Der große Crash - Die Wirtschaftskrise von 1929 in Deutschland Die Aktie - Aktien als Kapitalanlage

#### **0232 - Finanzkrise II**

Schulfernsehen  
2009, 120 min (.), Deutschland **46 00232**  
1. Unternehmer meistern die Krise 2. Das Kreuz mit dem Kapitalismus 3. Sauberer Profit - Investieren mit sozialem Gewinn 4. Gehe hin und tue Gutes - mit reinem Gewissen 5. Philosophie des Geldes

#### **0233 - Ich mach's - Berufe im Porträt**

Schulfernsehen  
2008, 90 min (.), Deutschland **46 00233**  
Berufe werden vorgestellt. Kfz-Mechatroniker, Zahnarzthelfer, Industriemechaniker, Landwirt, Floristin, Elektroniker, Energie- und Gebäudetechnik

#### **0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt**

Schulfernsehen  
2008, 150 min, Deutschland **46 00234**

Berufe werden vorgestellt.  
Verfahrensmechaniker, Koch,  
Informationselektronik, Polizist, Dachdecker,  
Sanitärtechniker, Heizungstechnik, Klimatechnik,  
Gesundheitspfleger, Krankenpfleger

### **0235 - Geschichte und Aufbau der Europäischen Union**

2009, 25 min (.), Deutschland **46 00235**  
Der Film erzählt die Geschichte Europas vom Ende des 2. Weltkriegs, von den Europäischen Gemeinschaften bis zur Osterweiterung und dem Anwachsen auf 27 Mitgliedsstaaten der EU.

### **0236 - Down-Syndrom in Bewegung**

Das Deutsche Down-Syndrom InfoCenter  
2009, 42 min (.), Deutschland **46 00236**  
Vieles hat sich getan in den letzten Jahren rund um das Thema Down-Syndrom. Neue wissenschaftliche Erkenntnisse ermöglichen eine bessere medizinische Versorgung sowie eine gezieltere Förderung und tragen auch zu einem besseren Verständnis für Menschen mit Down-Syndrom bei. Integration und Inklusion bewirken allmählich, dass die Gesellschaft sich Menschen mit DS gegenüber öffnet. Einiges ist in Bewegung geraten!

### **0237 - Der Mensch - Das Hormonsystem**

2004, 16 min (.), Deutschland **46 00237**  
Der menschliche Körper ist ein äußerst komplexes Gebilde. Um das Zusammenarbeiten der verschiedenen Organe und Zellen zu ermöglichen, sind Koordinations- und Regulationssysteme nötig. Neben dem Nervensystem ist hier das Hormonsystem von entscheidender Bedeutung. Der Film beschreibt in verständlicher Form Funktionsweise und Aufgaben des menschlichen Hormonsystems. Anhand zahlreicher Beispiele werden die teilweise sehr komplexen Abläufe verdeutlicht.

### **0238 - Der Mensch - Gehirn und Nervensystem**

2004, 16 min (.), Deutschland **46 00238**  
Das Zentrale Nervensystem (ZNS) des Menschen ist ein äußerst komplexes Kommunikationsnetzwerk, das Bewegungen, Sinneseindrücke, Gedanken und Emotionen ermöglicht. Das Gehirn ist das Kontrollzentrum dieses Netzwerks. Der Film beschreibt den Aufbau und die Funktionsweise des ZNS. Es werden die Nervenzellen vorgestellt, die die Grundbausteine bilden und für die Informationsweiterleitung und -verarbeitung verantwortlich sind.

### **0240 - Lieber frei als high**

2010, 40 min (.), Deutschland **46 00240**

Lieber frei als high ist kein Aufklärungsfilm über Drogen, sondern fordert dazu auf, über eigenes Verhalten nachzudenken und zu erkennen, wo eigene Suchtgefährdungen liegen. Dabei werden Wünsche, Hoffnungen und Erwartungen Jugendlicher ernst genommen. Sie bilden den Ausgangspunkt für die Auseinandersetzung mit der Frage, was junge Menschen dazu veranlasst, Suchtmittel zu konsumieren. Welche Möglichkeiten es gibt, Suchtentwicklungen frühzeitig entgegenzuwirken, bildet den zweiten Schwerpunkt des Films.

### **0241 - 1 "Trocken" 2 "Clean is cool"**

1998, 2 min (x 30 min.), Deutschland **46 00241**  
Eine zeitgemäße Sucht- und Drogenprävention begreift die Thematik Sucht, Abhängigkeit und Drogen als ein komplexes Phänomen, bei dem die Faktoren "Person", "Droge" und "soziales Umfeld" ein kompliziertes Wechselverhältnis eingehen. Sich mit dem Phänomen zu befassen, bedeutet daher vor allem - sich entsprechende zuverlässige Informationen zu beschaffen - sich klärzuwerden, in welchen sozialen Zusammenhängen Drogen aller Art "ihre" Rolle spielen - welche seelischen und körperlichen Wirkungen kurz-, mittel- oder langfristig zu erwarten sind und wie die entsprechenden Risiken einzuschätzen sind. Zu diesen Problemfeldern liefern die Filme "Trocken" und "Clean is cool" authentische Informationen und Diskussionsansätze.

### **0242 - Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie**

2010, 43 min (.), Deutschland **46 00242**  
Hannes Jaenicke: Im Einsatz für Haie" ist ein ebenso hochaktueller wie brisanter Film. Das Drama der Haie ist ein globales Problem, an dem wir alle beteiligt sind. Noch ist es nicht zu spät für den Hai, der eine wichtige Schlüsselfigur im maritimen Ökosystem einnimmt. Doch jede Sekunde und jede Flosse zählt.

### **0245 - Der Mensch - Das Verdauungssystem**

2006, 20 min (.), Deutschland **46 00245**  
Wir müssen essen, um leben zu können. Doch bevor wir aus der Nahrung, die wir zu uns nehmen, Energie gewinnen können, muss sie in unserem Körper zerkleinert und verarbeitet werden. Dies wird von einer Gruppe von Organen bewerkstelligt, die zusammen das menschliche Verdauungssystem bilden. Das Video gibt zunächst einen Überblick über die verschiedenen Bestandteile der Nahrung und stellt dann die einzelnen Abschnitte des Verdauungstraktes vor.

### **0247 - Funktionelle Anatomie**

2009, 26 min (.), Deutschland **46 00247**  
Am Beispiel körperlicher Höchstleistungen von Sportlern wird die menschliche Anatomie anschaulich und spannend vorgeführt. Das

Körperinnere wird in vier Systeme gegliedert: das Skelett, die Muskulatur, die Atmung und den Kreislauf. Wie ist das Skelett zusammengesetzt, welche Aufgaben übernimmt es? Der Film erläutert faserige, knorpelige und echte Gelenke und ihre Funktionen. Wir werfen einen Blick ins Innere der Muskeln. Es wird veranschaulicht, wie das Gehirn mit den Muskelfibrillen kommuniziert und welche Bewegungen die Muskeln ausführen können. Die Begriffe "motorische Einheit", "Agonist" und "Antagonist" werden erklärt. Während der Atmung gelangt Sauerstoff ins Blut und versorgt die Muskeln mit Energie. Im Herz-Kreislauf-System werden Nährstoffe zu den Körpersystemen transportiert und Abfallstoffe entsorgt. Der Film zeigt den Weg des Blutes und seine Zusammensetzung.

Schulfernsehen

#### **0248 - Tiere und Pflanzen**

Ware Fisch - Das Huhn von Frau Hahn - Vom Käfig in die Freiheit

2007, 18 min (.), Deutschland **46 00248**

Ware Fisch Der "Rohstoff" Fisch wird knapp. Immer weniger Kabeljau geht den Ostseefischern ins Netz. Doch der Bedarf an verbrauchsfertigem Fisch aus der Tiefkühltruhe steigt. Um die Nachfrage zu befriedigen, kreuzen riesige Fabriksschiffe über die Weltmeere. Aus vielen Meereshäfen sind die kleinen Fischkutter inzwischen verschwunden, während der Flughafen Frankfurt zur neuen Fischmetropole wird. Das Huhn von Frau Hahn - vom Käfig in die Freiheit Einer Henne, die sechs Monate lang in einer Legebatterie eingesperrt war, schenkte die Frau des Filmemachers Otto Hahn die Freiheit. Nach und nach stellten sich bei dem Tier wieder zahlreiche Aktivitäten ein, die an die wilde Stammform des Haushuhns, das Bankinvahuhn, erinnern: Nistplatzsuche, Nestbau, Scharren, Staubbaden. Im Käfig wurden diese Verhaltensmuster gewaltsam unterdrückt. Das zeigen die ersten vier Minuten des Films, in denen das Hühnerleben in einer Legebatterie beschrieben wird.

Schulfernsehen

#### **0249 - Tiere und Pflanzen**

Wiege des Lebens - der Ozean / Delfine - faszinierende Fischjäger

2007, 28 min (.), Deutschland **46 00249**

Wiege des Lebens - der Ozean Die Ozeane gelten gemeinhin als die "Wiege des Lebens". In dieser Wiege erblickt der Nachwuchs unzähliger Tierarten jedes Jahr das Licht der Welt - und ihre Eltern bedienen sich der unterschiedlichsten, teilweise sehr kuriosen Strategien, um die nächste Generation hervorzubringen. Delfine - faszinierende Fischjäger Sie gelten als Sinnbilder

für Intelligenz und Freundlichkeit, doch wie sieht der wahre Alltag eines Delfins auf hoher See aus? Wir begleiten Forscher der Massey University in Neuseeland bei ihrer Arbeit und beobachten, wie Delfine gemeinsam mit Basstölpeln auf Makrelenjagd gehen, oder wie man einzelne Delfine an ihrer Rückenflosse wiedererkennt.

Schulfernsehen

#### **0250 - Tiere und Pflanzen**

Kleine Algen, große Fische / Leben in der Wiese 2007/2009, 28 min (.), Deutschland **46 00250**

Kleine Algen, große Fische - Das Nahrungsnetz im Meer Ein Mantarochen filtert Plankton. Wale verschlingen tonnenweise Krill. Eine Qualle landet im Magen einer Meeresschildkröte. Putzerfische wagen sich in das Maul einer Muräne. Fressen und gefressen werden bestimmen das Leben der Meeresbewohner. Wenn man genauer betrachtet, wer wen frisst, erkennt man Vernetzungen im Ökosystem, zu denen auch überraschende Symbiosen gehören. Leben in der Wiese Die Wiese, eine artenreiche Lebensgemeinschaft aus Gräsern und Blumen, in der sich viele Insekten und andere Tiere tummeln. Störche gehen auf die Pirsch nach Mäusen, Feldgrillen streiten um ihr Revier, eine Schmetterlingsraupe macht Ameisen zu ihren Leibwächtern. Wiesen sind in unseren Breiten ein Lebensraum auf Zeit. Würden sie nicht regelmäßig gemäht, wären sie bald von Bäumen überwachsen. Mahd und Beweidung halten den Wald in Schach. Dort wo Wiesen besonders stark gedüngt werden, droht ihnen ein anderes Schicksal: Aus der bunten Blumenpracht wird eine eintönige Fettwiese, die zwar viel Viehfutter liefert, ökologisch gesehen aber nahezu wertlos ist.

#### **0251 - Was ist Autismus?**

Schulfernsehen

2008, 30 min (.), Deutschland **46 00251**

Die Entwicklungsstörung Autismus bedeutet einen Alltag voller Herausforderungen. Die 23-jährige Nicole zum Beispiel hat das Asperger Syndrom, eine leichte Form des Autismus. Sie hat die typischen Schwierigkeiten, Gefühle anderer Menschen wahrzunehmen. Deshalb kann sie nur schwer Kontakte knüpfen. Der Film stellt auch die sechsjährige Julia vor, die eine schwere Form von Autismus hat. In ihrer Welt gibt es strenge Regeln, gegen die ihre Eltern auf keinen Fall verstoßen dürfen. Schon der Löffel auf der falschen Seite des Tellers kann sie zum Ausrasten bringen.

Schulfernsehen

#### **0252 - Geschichte der Juden im Mittelalter**

Leben im rheinischen Paradies / Verfolgung und Vertreibung

2010, 60 min (.), Deutschland **46 00252**

Leben im rheinischen Paradies Im ersten nachchristlichen Jahrtausend verlagerte sich der

Schwerpunkt der jüdischen Diaspora immer mehr vom Nahen und Mittleren Osten nach Europa. Von Italien kommend siedelten die ersten jüdischen Familien entlang des Rheins und gründeten neue Zentren jüdischen Lebens - als Chasside Aschkenaze, die "Frommen Deutschlands". Die jüdische Bevölkerung leistete Entscheidendes für die kulturelle Entwicklung der Städte: vor allem in den Städten Speyer, Worms, Straßburg und Mainz entstanden bedeutsame jüdische Gemeinden. Mit ihrer Siedelung im Rheintal nahmen die neuen Siedler auch Gebräuche der neuen Heimat in ihre Kultur auf - vor allem übernahmen sie Wörter und Struktur des Mittelhochdeutschen in ihre Alltagssprache, das Jiddisch" entstand. Verfolgung und Verteilung Mit dem ersten Kreuzzug 1095 findet die friedliche Duldung der Juden im Reheintal ein Ende. Überall hetzen Demagogen gegen die "Christusmörder" und beschuldigen die Juden der ungeheuerlichsten Verbrechen. Es kommt zu ersten Pogromen und Vertreibungen. In mehreren Wellen der Verfolgung spitzt sich die Lage der Juden in Europa immer weiter zu - und auch im Rheintal folgen auf Stigmatisierung und Ausgrenzung, Vertreibung und Vernichtung. Trauriger Höhepunkt der mittelalterlichen Judenverfolgung ist das Massaker vom Februar 1349 in Straßburg. Danach ist für die Juden im Rheinland nichts wie es war.

#### 0255 - Monsun über Indien

2001, 15 min (.), Deutschland

46 00255

In der Vormonsunzeit leiden die Menschen unter der Hitze, in den Brunnen sinkt der Wasserspiegel und die Stauteiche versiegen. Der Sommermonsun verändert das Leben auf dem Land und in der Stadt schlagartig. Schwere Regenfälle überziehen das Land, die Bauern können nun die Felder bestellen. Der lang erwartete Regen hindert die Menschen nicht an der Arbeit, aber in den Städten führen die Überschwemmungen zu chaotischen Verhältnissen. Besonders für die Slumbewohner ist die Regenzeit Bedrohung und Herausforderung zugleich. Der Film zeigt die Auswirkungen des Monsuns und beantwortet in vier Animationen die Frage: Wie entsteht der Monsun?

#### 0257 - Vektoren

2010, 18 min (.), Deutschland

46 00257

Vektoren beschreiben gerichtete physikalische Größen. Wir können Vektoren verwenden, um Geschwindigkeiten, Beschleunigungen und Kräfte zu beschreiben und zu berechnen. Die Vektorrechnung kann viele Dinge in der Natur erklären. Aus der Summe mehrerer Vektoren lässt sich dann die Resultierende ableiten. Wirken

verschiedene Kräfte auf einen Gegenstand, dann ist es oft wichtig, die Resultierende zu kennen.

#### 0258 - Die Macht des Monsuns

1998, 30 min (.), Deutschland

46 00258

Am Beispiel der Fischer von Kerala im Südwesten des Indischen Subkontinents zeigt der Film die Macht des Monsuns. Für sie ist der Monsun Fluch und Segen gleichzeitig. Die Veränderungen in der Küstenregion versprechen reichen Fang, jedoch bringen die Naturgewalten bei jeder Fahrt auf das Meer viele Gefahren mit sich.

#### 0259 - Das Weltall von A - Z - Teil 1

Teil 1 - Teil 2 - Teil 3

2005, 90 min (.), Deutschland

46 00259

Der Blick in den nächtlichen Sternenhimmel lässt die faszinierenden Dimensionen, Phänomene und Geheimnisse des Universums erahnen. Griechische Philosophen versuchten ebenso Antworten zu finden, wie moderne Technik und Naturwissenschaft. Vom Big Bang bis Schwarze Löcher - die Reihe "Spacefiles" dokumentiert das heutige Wissen über das Weltall von A - Z.

#### 0260 - Universum und Quanten

Eine Reise zum Größten und zum Kleinsten

2010, 85 min (.)

46 00260

Der kosmische Horizont, der Rand des Universums, ist 10hoch26 Meter von der Erde entfernt. Die Planck-Länge, die kleinste in der Physik denkbare Ausdehnung, beträgt 10minus35 Meter. Dazwischen erstreckt sich der heute bekannte Kosmos. Der Mensch lebt ungefähr in der Mitte. Die spannende Reise führt von der Erde zuerst in Potenz-Schritten an der Sonne vorbei, durch die Milchstraße und dann in die unendlichen Weiten des Weltraums mit seinen Abermilliarden von Galaxien, Galaxienhaufen und Filamenten, bis an seinen 13,7 Milliarden Lichtjahre entfernten Rand. Unendlicher, fast leerer Raum. Dann geht es zurück: Die Kamera dringt in die menschliche Haut ein, Zellen werden erkennbar, der Zellkern, die Chromosomen und schließlich das Molekül des Lebens die faszinierende Doppelhelix der DNS. Noch einen Zehnerschritt kleiner, dann die Welt der Atome mit Protonen, Neutronen und Elektronen. Am Schluss der Reise stehen die kleinsten bekannten Teilchen: Elektronen und Quarks, sogenannte Quantenobjekte, Schimären, die wegen der Heisenbergschen Unschärferelation für den Menschen nicht fassbar sind. Zwischen ihnen und der Planck-Länge wieder unendlich leerer Raum im unendlich Kleinen. Der kosmische Kreis die dem Menschen bis heute bekannte Welt schließt sich.

#### 0261 - Gravitation - Die Urkraft des Universums

2003, 60 min (.), Deutschland

**46 00261**

Wir Menschen erfahren ihre Wirkung als Schwerkraft oder Erdanziehung. Ohne sie könnten wir nicht existieren: Es gäbe keine Planeten, keine Sonne, keine Sterne, kein Universum und schon gar kein Leben. Seit Aristoteles haben sich die Menschen Theorien über Ursache und Wesen dieser Kraft zurechtgelegt. Noch sind wir weit davon entfernt, zu begreifen, wie Gravitation entsteht und wie sie vielleicht beeinflusst werden könnte. Zwei Männer haben entscheidend unsere Vorstellung über die Gravitation geprägt: Sir Isaac Newton und Albert Einstein. Erwächst aus ihren Erkenntnissen dereinst der Schlüssel zum Universum?

Es werde Licht Das Licht der Vernunft

**0262 - Das Wunder des Lichts - Teil 1**

2005, 86 min (.)

**46 00262**

Die vierteilige BBC-Serie schildert die spannende Suche nach einer Antwort auf die Frage: Was ist Licht? Sie begleitet große Forscher wie Isaac Newton, Galileo Galilei oder Albert Einstein bei ihren manchmal abenteuerlichen Versuchen, das Rätsel zu lösen. Sie rekonstruiert wissenschaftliche Experimente, philosophische Debatten und bahnbrechende Erfindungen.

**0263 - Warum**

Schulfernsehen

2010, 8 min (x 15 min.)

**46 00263**

In acht Filmen jeder "Warum-Sendung" werden alltägliche Vorgänge aus Physik und Chemie aufgegriffen und verständlich erklärt.

**0264 - Unsere Ozeane**

2009, 100 min (.), F

**46 00264**

Eine faszinierende Dokumentation mit atemberaubenden Bildern über die Bewohner der Weltmeere und den artenreichsten Lebensraum des Planeten Erde. Bis heute sind die Meere für den Menschen eine Welt voller Geheimnisse und Schönheit geblieben. Jenseits der Meeresoberfläche und bis in unberührte Tiefen hinein entführt UNSERE OZEANE in eine Welt der Vielfalt und Harmonie des Lebens. Von den majestätischen Walen über die schillernden Heringschwärme bis hin zu den bizarr geformten Lebenwesen der Tiefsee folgt UNSERE OZEANE den Bewohnern der Weltmeere: denjenigen, die wir kennen, denjenigen, über die wir bislang nur wenig wissen, und den vielen, die wir nun erst entdecken.

**0265 - Der Quastenflosser - Tauchfahrt in die Urzeit**

Schulfernsehen

2010, 15 min (.), Deutschland

**46 00265**

Seit seiner Kindheit ist der Naturforscher Prof. Hans Fricke vom Quastenflosser fasziniert und

seit vielen Jahren erforscht er den geheimnisvollen Fisch mit den vielen Flossen in den Gewässern der Komoren. Bis zur Entdeckung eines lebendigen Quastenflossers 1938 war dieser nur aus Versteinerungen bekannt und galt als ausgestorben.

Schulfernsehen

**0266 - Schleimpilze**

Der unmögliche Lebenswandel der Schleimpilze

2002, 30 min (.), Deutschland

**46 00266**

Schleimpilze sind Außenseiter der Evolution: Sie pendeln zwischen dem Reich der Tiere und dem der Pflanzen. An der Universität von Sapporo haben Wissenschaftler einen Intelligenztest für Schleimpilze entwickelt. Der Film dokumentiert den Verlauf - und das unerwartete, fast beängstigende Ergebnis. Es ist schwierig, sich der Faszination dieser fremdartigen Wesen zu entziehen. Schleimpilze besitzen eine Fangemeinde rund um die Erde. Mancher von ihnen hält sich Hunderte in seiner Wohnung - in Dosen und Schächtelchen verpackt. Dort ruhen die "Alliens" im "Dauerschlaf". Doch jederzeit könnten sie erwachen und wieder in Leben treten - ein Leben, als wären sie nicht von dieser Welt.

**0267 - Kreis des Lebens**

Schulfernsehen

2006, 9 min (x 15 min.), Deutschland

**46 00267**

Anna Martin ist eine erfolgreiche Marmeladenproduzentin. Unsere Filme begleiten sie auf den Stationen ihres Lebens, von der Kinderstube bis zur Unternehmerin. In verschiedenen Altersstufen - Start des Lebens, Lebensmitte und die späten Jahre - beschäftigen sich die Folgen mit den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen zu den Themen Lernen, Bewegen und Essen. Hochwertige Spielszenen, in denen die Rahmenhandlung erzählt wird, wechseln dabei mit dokumentarischen Sequenzen ab, in denen internationale Wissenschaftler zu Wort und aufwändige 3-D-Animationen zum Einsatz kommen. Alle neuen Folgen können voneinander losgelöst im Unterricht eingesetzt werden.

**0268 - Karl Benz, Gottlieb Daimler und das Automobil**

1994, 15 min (.)

**46 00268**

Das Automobil ist eine Erfindung, ohne die wir uns das Leben nicht mehr vorstellen können. Staus auf den Autobahnen, Umweltbelastung durch Abgase, der Verkehrskollaps in den Ballungsräumen, das ist die eine Seite, individuelle Transportmöglichkeiten, Bewegungsspielraum für jeden, auch für die Alten und Behinderten, die andere. Dabei ist es gerade knapp 100 Jahre her, dass das erste Motorveloziped über die damals noch holprigen Straßen knatterte. Zwei Namen

sind damit untrennbar verbunden: Gottlieb Daimler aus Stuttgart und Karl Benz aus Mannheim.

### 0269 - Himalaya - Der große Regen

1998, 27 min (.), Deutschland

46 00269

Der Film hat das Phänomen des Monsun zum Schwerpunkt: Durch den Temperaturunterschied zwischen Land und Meer bilden sich alljährlich riesige Wolkenberge, die nach Norden treiben und an den Südhängen des unüberwindlichen Himalaya ihre Wassermassen abregnen. Dieses dramatische Naturschauspiel führt in den südlichen Tiefebenen alljährlich zu Überschwemmungen. Da die Sturzbäche aber Humusschichten mitreißen, die sich als natürlicher, nährstoffreicher Dünger über die Felder legen, bringt der Monsun auch regelmäßig einen gigantischen Wachstumsschub. Noch Wochen nach dem großen Regen keimt und spießt alles in phantastischer Üppigkeit. Früher galten die sich zusammenballenden Wolken als Symbol für Lebenserhaltung und Erneuerung, heute eher als Vorboten der Verwüstung. Infolge der Monsunregen werden Katastrophen häufiger, die Flut wird höher, und es dauert immer länger, bis das Wasser wieder sinkt; eine Folge der Abholzung der Himalayawälder, weil die kahlgeschlagenen Hänge die Regenmassen des Monsuns nicht mehr speichern können.

### 0270 - Wasserhaushalt der Pflanzen

1990, 11 min (.), Deutschland

46 00270

Zu Beginn des Filmes erinnern Gartenkulturen, die durch eine Beregnungsanlage besprüht werden, den Zuschauer daran, dass zum Gedeihen von Pflanzen Wasser nötig ist. Dieses wird überwiegend durch Wurzeln aufgenommen. Im Film werden Wurzelhaare als Ort der Wasseraufnahme vorgestellt. In verschiedenen zeitlich gerafften Experimenten werden Wasserverdunstung und Wurzeldruck als Ursache für den die Pflanze durchziehenden Wasserstrom herausgestellt. Blätter werden als Ort der Verdunstung demonstriert.

### 0271 - Grundlagen Physik - Akustische Schwingungen

2010, 55 min (.), Deutschland

46 00271

Die Reihe Grundlagen Physik stzt dort an, wo das Lehrbuch an seine Grenzen stößt: komplexe physikalische Phänomene werden durch moderierte Versuche, 3D-Animationen und Filmbeiträge visualisiert, oft mit spektakulärer Wirkung und einem ausgesprochenen AHA-Effekt. Besonderheiten: -Hochwertige Versuchsvideos, in denen die Experimente professionell moderiert und leicht verständlich erklärt werden -3D-Animationen zur Veranschaulichung komplexer Vorgänge

### 0272 - Hunger

2010, ca. 115 min., Deutschland

46 00272

Fünf Länder - Fünf Hintergründe Warum ist die Bekämpfung von Hunger so schwierig? Tatsache ist: Es werden zehn Prozent mehr Lebensmittel produziert als man benötigt, um alle Menschen satt zu bekommen. Marcus Vetter und Karin Steinberger sind in fünf Länder auf Spurensuche gewesen. Was sind die Gründe für Hunger?

### 0273 - Sachsen-Anhalt '90

Bewegende Geschichten aus dem Einheitsjahr

2010, 52 min (.), Deutschland

46 00273

Das Jahr 1990 ist unvergesslich. Es war das Jahr der Deutschen Einheit, das Jahr der Währungsunion und ein Jahr voller lang ersehnter, spannender und auch dramatischer Veränderungen. Zwei Jahrzehnte danach haben Hörfunkredakteure von MDR 1 Radio Sachsen-Anhalt und Fernsehredakteure des MDR-Regionalmagazins Sachsen-Anhalt HEUTE beeindruckende Geschichten aus diesem Jahr der Deutschen Einheit aufgespürt, recherchiert und mit zum Teil noch unveröffentlichtem Archivmaterial in Bild und Ton gesetzt.

### 0274 - Deutsche Kolonien oder ein Platz an der Sonne

2010, 136 min (., 137 min), Deutschland

46 00274

Der mehrfach preisgekrönte Dokumentarfilmer Peter Heller beleuchtet in acht Filmen die schmerzhaften Erinnerungen, die die Kolonisierung bei den Menschen in Afrika hinterlassen hat. Die Filme entstanden in den Jahren 1978 bis 2008. Die mitwirkenden Zeitzeugen sind mittlerweile verstorben. Sie können kein Zeugnis mehr ablegen. Das macht aus den Filmdokumenten etwas Einmaliges.

### 0275 - Entwicklung durch Fußball

2010, 26 min (., 45 min.), Deutschland

46 00275

Gewinnen durch Fairplay Die Reportage stellt ein Projekt über Jugendförderung durch Fußball in Südafrika vor. Es zeigt erfolgreich, dass Fußball Fairness und Toleranz fördert, das Spiel die Grenzen zwischen den Geschlechtern überwinden kann, das gegenseitige Verstehen erleichtert und zu einer positiven Persönlichkeits- und Charakterentwicklung beitragen kann. Hoffnung Fussball Südafrika als Ausrichter der Fußball-WM 2010 ist mit massiven sozialen Problemen konfrontiert - Kriminalität, HIV, Gewalt. Vor allem afrikansiche Jugendliche aus den Armenvierteln des Gastgeberlandes können den entwicklungspolitischen Nutzen des Fußballspiels gut gebrauchen. Aber nicht nur sie, jedes Kind, das in ungünstige Lebensbedingungen hineingeboren wird - auch in Deutschland.

Schulfernsehen

### 0276 - Kern des Lebens

Wunderwelt Zelle - Angriff der Viren

2010, 2 min (x 30 min.), Deutschland **46 00276**

Es ist eine Reise in unser Innerstes. Die zweiteilige Dokumentation "Der Kern des Lebens" dringt vor bis in die kleinsten Bausteine unseres Körpers - die Zellen. Der renommierte Wissenschaftsfotograf Lennart Nilsson, berühmt durch seine atemberaubenden Fotos menschlicher Embryos, zeigt mit seinen Bildern die faszinierenden Prozesse, die in den Milliarden Zellen unseres Körpers ablaufen. Die Infrastruktur dafür erinnert an die einer Millionenstadt. Gesteuert wird alles vom Zellkern, der sämtliche Bau- und Betriebsanleitungen enthält. Was aber passiert, wenn diese Wunderwerke an Funktionalität angegriffen werden?

Schulfernsehen

### 0277 - Total phänomenal

Wunderwelt Zelle - Angriff der Viren

2010, 2 min (x 30 min.), Deutschland **46 00277**

"Wunderwelt Zelle" und "Angriff der Viren", zwei Filme aus der Reihe "total phänomenal" dringen vor in unser Innerstes, bis in die kleinsten Bausteine unseres Körpers. Der renommierte Wissenschaftsfotograf Lennart Nilsson, berühmt durch seine atemberaubenden Fotos menschlicher Embryos, zeigt mit seinen Bildern die faszinierenden Prozesse, die in den Milliarden Zellen unseres Körpers ablaufen. Die Infrastruktur dafür erinnert an die einer Millionenstadt. Gesteuert wird alles vom Zellkern, der sämtliche Bau- und Betriebsanleitungen enthält. Was aber passiert, wenn diese Wunderwerke an Funktionalität angegriffen werden?

### 0278 - Hunger

Schulfernsehen

2010, 4 min (x 15 min.), Deutschland **46 00278**

Mehr als eine Milliarde Menschen auf der Welt leiden Hunger, aber warum? Die Dokumentarreihe "Hunger" beleuchtet Ursachen, lässt die Betroffenen zu Wort kommen und erörtert die Mitverantwortung der westlichen Welt für die Situation in Kenia, Indien, Brasilien und Haiti. So kämpfen die Menschen in Kenia mit den Folgen anhaltender Dürre. Nomaden und Kleinbauern verlieren ihre Lebensgrundlage, während die knappen Wasserressourcen in den Blumenanbau fließen. auch in Indien, Brasilien und Haiti leiden große Teile der Bevölkerung unter den Gesetzmäßigkeiten des übermächtigen Weltmarktes. Für die Vertiefung der "Hunger-Problematik" im Unterricht sind die Dokumentationen hervorragend geeignet!

### 0279 - Die Schule als Talkshow

Schulfernsehen

2010, 4 min (x 15 min.), Deutschland

**46 00279**

Raus aus der Gewaltspirale? Privates im Netz: Chance oder Datenmissbrauch? Alkoholsucht. Kann ich meinem Vater helfen? Schwul und stolz darauf? Die Sendereihe zeigt Jugendliche, die eine Entscheidung treffen müssen. Journalistin Noah Sow begleitet sie dabei und hilft, das Für und Wider abzuwägen. Timo zum Beispiel wird in seiner Klasse gemobbt, weil er schwul ist. Lange hält er das nicht mehr aus, sagt er und überlegt, die Schule ohne Abschluss zu verlassen. Aber sollte er sich wegen seiner Mitschüler die ganze Zukunft verbauen? Timo muss sich entscheiden.

### 0280 - Für das Leben von morgen

2010, 43 min (/ 22 / 15), Deutschland

**46 00280**

Ein ehemaliger Kindersoldat im Kongo, der ein Handwerk lernen will; eine kambodschanische Frau, die Gerechtigkeit sucht, und Väter aus ehemals verfeindeten Klans, die in Afghanistan gemeinsam eine Schule aufbauen: Was sie wollen, ist ein Leben in Frieden und Sicherheit. Sie sind die Protagonisten dieses Dokumentarfilms.

### 0281 - Klimawandel - und was wir tun können

2008, ca. 40 min., Deutschland

**46 00281**

Im Oktober 2008 veröffentlicht der WWF einen Report, der auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beruht. Der Report trägt den Titel: "Klimawandel: Schneller, stärker, früher" und prognostiziert, dass die Folgen der Erderwärmung katastrophaler ausfallen werden als bisher vermutet - wenn es nicht in kürzester Zeit weltweit zu einer radikalen Senkung des Kohlenstoffdioxid-Ausstoßes kommt. Zur gleichen Zeit jedoch lässt die Wirtschaft verlautbaren, dass sie sich für den Umweltschutz keine weiteren Ausgaben leisten könne.

### 0282 - Ernährung

2010, 2 min (x 30 min.), Deutschland

**46 00282**

Abenteuer Ernährung - Ein Tag im Leben eines Schulkindes Vom Frühstücksei übers Pausenbrot bis zum Abendessen strukturieren Mahlzeiten den Tagesablauf. Oft denken wir nicht groß darüber nach, welche Nahrungsmittel wir uns einverleiben und was damit im Körper passiert. Essen im Eimer: Die große Lebensmittelverschwendung Mehr als die Hälfte unserer Lebensmittel landet im Müll. Das meiste schon auf dem Weg vom Acker in den Laden, bevor es überhaupt unseren Esstisch erreicht.

### 0283 - Dossier (Essen, Himmel, Körper)

Schulfernsehen

2010, 3 min (x 30 min.), Deutschland

**46 00283**

Das Dossier "Essen" zeigt, warum durch Allergene Essen zum Stressfaktor wird, wie Slow-Food das Tempo aus der Küche und Qualität hinein nimmt, was Aroma-Designer alles

zusammenbrauen und dass bei Werbestrategen und Gourmets die Illusion immer mit am Tisch sitzt. Das Dossier "Himmel" zeigt, was passiert, wenn der Himmel zum Sportplatz wird, wie in der Wetterküche gekocht wird, was den Himmel zum Sitz der Götter macht und dass die Freiheit auch im Himmel nicht grenzenlos ist. Das Dossier "Körper" fragt, wie gesund sind gedopte "Turbokörper", was Tattoos und Schönheitsoperationen gemeinsam haben, wie Roboter sich im Alltag bewähren und wie Körperkunst sich Kunstkörper schafft.

#### **0284 - Eine pfundige Geschichte**

Schulfernsehen

2010, 15 min (.), Deutschland

**46 00284**

Dies ist die Geschichte von Korbinian, der mit elf Jahren beschloss, dass er nicht mehr dick sein möchte, und seitdem alles daran setzt, sein Gewicht zu halten. Korbinians Geschichte zeigt beispielhaft, dass "Dicksein" kein Schicksal, sondern die Folge eines allzu üppigen Nahrungsangebots ist, dessen "Dickmacher-Wert" vor allem Kinder kaum abschätzen können. Es sei denn, sie beschließen wie Korbinian, ihr ganzes Leben zu verändern.

#### **0285 - Risiko - Regionen**

Schulfernsehen

2010, 5 min (x 15 min.), Deutschland

**46 00285**

Hochgebirge im Sommer - Die beiden Sendungen zeigen, wie sich das landwirtschaftliche und familiäre Leben einer Landwirtschafts-Familie zwischen dem Bauerhof am fuße der Alpen und der Alm abspielt. Leben unter dem Meeresspiegel - Provinz Zeeland in den Niederlanden: In jahrhundertlangem Kampf haben die Menschen durch den Bau von Deichen und Wehren der Nordsee das Land abgerungen. Viele Orte liegen unter dem Meeresspiegel. Der wilde Fluss - Die Gegend entlang des Flusses Biebrza im Nordosten Polens ist dünn besiedelt, es gibt nur wenige Verkehrswege und kaum Industriebetriebe. Ausgedehnte Sümpfe, Seen, Torfmoore, Wälder und Feuchtwiesen bieten Lebensräume für seltene Tiere und Pflanzen... Auf der Spitze des Bergwerks - Im schwedischen Malmberget, gut 70 Kilometer über dem Polarkreis, wird seit mehr als hundert Jahren hochwertiges Eisenerz gefördert. Immer mehr und tiefere Schächte haben den Boden unter der Stadt regelrecht ausgehöhlt. Um ein unkontrolliertes Einbrechen der Oberfläche zu verhindern, hat die Bergbaugesellschaft bereits die Decke über einigen alten Gruben bewusst gesprengt...

Schulfernsehen

#### **0286 - Risiko - Regionen**

2009, 4 min (x 15 min.), Deutschland

**46 00286**

Das Leben in Vulkannähe - Der Vesuv bei Neapel ist einer der gefährlichsten Vulkane der Welt. Etwa sechs Kilometer tief unter dem Krater schwillt eine glühende Magmakammer beständig an... Schlammlawinen im Tal - Der Film zeigt, wie marokkanische Berber im Hohen Atlas im Winter mit der Bedrohung durch flutartige Überschwemmungen und Schlammlawinen zurechtkommen... Das Land der Nomaden - Das Leben in der Wüste ist sehr entbehrensreich. Der Nomadenstamm wird immer wieder von Sandstürmen und anhaltender Dürre geplagt... Wald unter Beobachtung - Cannel des Maures in Südfrankreich, der Ort liegt in einer walddreichen Region, in der es in den Sommermonaten immer wieder zu Waldbränden kommt. Um Waldbrände frühzeitig zu erkennen, wurden im Fòret des Maures Wachtürme errichtet, Brandwächter halten Ausschau und unternehmen Patreouillenfahrten.

Gola Zareen - Die goldene Kugel Die Welt in der Schuldenkrise - Der zahlt die Zeche?

#### **0287 - Globalisierung**

2010, 2 min (x 30 min.), Deutschland

**46 00287**

Gola Zareen - die goldene Kugel, Planet Schule hat Sialkot besucht und Menschen getroffen, für die der Ball nicht Ruhm und Reichtum sondern schlicht das Überleben bedeutet. Der Film beleuchtet Fluch und Segen des Atlanta-Abkommens, einer gigantischen Imagekampagne der großen Sportartikel-Hersteller Mitte der 90er Jahre. Die Welt in der Schuldenkrise - Wer zahlt die Zeche? Planet Schule erklärt die Schuldenkrise. Weltweit steigt die Staatsverschuldung. Aber warum macht ein reiches Land wie Deutschland überhaupt Schulden? Was passiert eigentlich, wenn ein Land pleite geht?

#### **0288 - Schwerpunkt Krisen**

Schulfernsehen

2009, 2010, 4 min (x 30 min.), Deutschland

**46 00288**

Nablus - Schulalltag im besetzten Westjordanland, der Film begleitet den Alltag zweier Schulen in der Stadt Nablus, im Norden des Westjordanlandes. Nadavs kleines Stück Frieden in Jerusalem - nach einer Reihe von Selbstmordanschlägen in Jerusalem beschließt der israelische Junge Nadav eine Kampagne zu starten - "Frieden für die Zukunft". Allein gegen die Waffenindustrie - der Kampf des Jürgen Grässlin Deutschland ist weltweit die Nummer drei der Waffenexporteure - Umsatzprognose steigend. Der Film stellt Jürgen Grässlin und sein Engagement im Widerstand gegen die Produktion von Kriegsmaterial vor. Schießen ist meine Leidenschaft - "Wir gelten schon fast als potentielle Mörder", sagt Hans Schimko, Schütze

aus Leidenschaft. Seit dem Amoklauf von Winnenden muss er sich unangenehmen Fragen stellen: Ist eine Schusswaffe wirklich ein Sportgerät?

### 0289 - Nahostkonflikt - Jerusalem

Schulfernsehen

2009, 2010, 2 min (x 15 min.), Deutschland **46 00289**  
 Nahostkonflikt - Eine Chronik der Gewalt, Selbstmordattentate, Raketen und Militärschläge - der arabisch-israelische Konflikt im Nahen Osten begleitet die Menschen seit vielen Jahrzehnten. In vielen Jahren blutiger Feindschaft zwischen den Völkern des heiligen Landes, haben sich viele ungelöste Fragen angehäuft: was geschieht zum Beispiel mit den Millionen palästinensischen Flüchtlingen und was mit den jüdischen Siedlern? Kann es überhaupt eine ernsthafte Lösung für den Konflikt zwischen Israelis und Palästinensern geben? Jerusalem die heilige Stadt - verehrt und immer wieder erobert, zerstört und wieder aufgebaut: Wohl kaum eine Stadt auf der Welt hat eine so wechselhafte und dramatische Geschichte erlebt wie Jerusalem. Die "Heilige Stadt" ist ein Kreuzpunkt der drei abrahamitischen Religionen Judentum, Christentum und Islam. Der Film zeigt die unterschiedlichen Glaubenswelten, die in Jerusalem aufeinanderprallen.

Schulfernsehen

### 0290 - Bedrohte Paradiese - Golf von Mexiko

Die Folgen der Ölkatastrophe

2010, 23 min (.), Deutschland **46 00290**  
 Es ist die größte Ölkatastrophe der Geschichte: ein gigantischer Ölteppich treibt im Golf von Mexiko, viele amerikanische Küsten sind bereits betroffen und bedroht. Die Aufräumarbeiten, wenn sie überhaupt gelingen, werden Milliarden Dollar kosten. Was bedeutet die Katastrophe für die Umwelt und das Ökosystem, etwa in Louisiana, dem "Pelican State" mit seiner einzigartigen Flora und Fauna, oder an den weltbekanntesten Korallenriffen von Florida? Was bedeutet die Katastrophe für die Menschen, die vom Fischfang oder Tourismus leben?

Schulfernsehen

### 0291 - Fluch des Goldes

Die Ausbeutung von Mensch und Natur in Peru

2010, 30 min (.), Deutschland **46 00291**  
 Yanacocha zählt zu den profitabelsten Goldminen der Welt. Betrieben wird sie vom amerikanischen Konzern New-mont. "Sie verseuchen mit Zyanid das Erdreich und nehmen uns das gesamte Wasser", klagt Bauer Miguel Garcia. Wir waren ständig giftigen Quecksilberdämpfen ohne Schutzkleidung ausgesetzt", erzählt Percy Potilla, der als Lkw-Fahrer in der Mine arbeitete und heute arbeitsunfähig ist. An wen können sich diese

Menschen wenden - und wer übernimmt dafür die Verantwortung?

Im Reich des kleinen Nemo Wilde Inseln im Nordatlantik - Naturparadies Der Bach der Nasen **0292 - Natur nah 4**

Schulfernsehen

1996/01/10, 4 min (x 30 min.), Deutschland **46 00292**  
 Im Reich des kleinen Nemo - Die Rifflandschaften des Roten Meers vor Ägypten gehören zu den schönsten unseres Planeten. Die Unterwasserwelt dort ist atemberaubend. ... Wilde Inseln im Nordatlantik - Naturparadies Äußere Hebriden, eine raue Welt am Rande Europas: die Äußeren Hebriden. Den Stürmen des Nordatlantiks schutzlos ausgeliefert, liegt diese Inselkette in einem 150 Kilometer langen Bogen vor der Westküste Schottlands.... Der Bach der Nasen - Der Fisch mit der Knollennase trägt einen äußerst treffenden Namen. Nasen sind bei uns sehr selten geworden. Nur in wenigen naturbelassenen Bächen kann man Zeuge des einmaligen Schauspiels ihrer Laichwanderung werden... Heimlicher Panzerträger - Der Flusskreb, was die meisten nur noch aus dem Zoo oder dem Feinkostgeschäft kennen, war vor 130 Jahren nicht besonderes - der Flusskreb. Damals besiedelten die Edelkrebse in rauen Mengen unsere Bäche und wanderten genauso selbstverständlich in den Kochtopf wie ein Fisch.

- Portugals Nationalpark - (1) - Portugals Nationalpark - (2) - Specht & Co - Mittelmeer am oberrhein - Naturparadies - zwischen - Kaiserstuhl und Vogesen

### 0293 - Natur nah 5

Schulfernsehen

2001, 2010, 4 min (x 30 min.), Deutschland **46 00293**  
 Portugals Nationalpark, der Parque Nacional da Peneda-Gerês ist ein 500 Quadratkilometer großes Gebiet im Norden des Landes entlang der spanischen Grenze. Otto Hahn hat über zwei Jahre die schwer zugängliche Gebirgsregion bereist und mit seiner Kamera den Zauber der Natur eingefangen... Specht und Co, wenn im Bergwald die Knospen sprießen und in den Tälern der Frühling einzieht, bricht bei den Spechten das Baufieber aus. Dietmar Keil hat das vielfältige Leben im Wald in unterschiedlichen Jahreszeiten eingefangen... Mittelmeer am Oberrhein - Naturparadies zwischen Kaiserstuhl und Vogesen. Tobias Mennle hat das Miteinander von Natur und Mensch in diesem Film dokumentiert.

### 0294 - Das Tier in Dir

Schulfernsehen

2010, 2011, 3 min (x 30 min.), Deutschland **46 00294**  
 Das Tier in Dir 1/3 Vom Ein- zum Vielzeller: So exotisch manche von ihnen auch aussehen mögen - den Tieren ist der Mensch ähnlicher, als

man auf den ersten Blick glauben mag. Denn unser Körper ist ein Archiv der Evolution. Das Tier in Dir 2/3 Vom Fisch zum Luch: Der Mensch ist ein Wasserwesen. Denn in den Urozeanen der Erdgeschichte liegen unsere tierischen Wurzeln. Das Tier in Dir 3/3 Vom Reptil zum Säuger: Die Evolution macht den Menschen zu einer lebenden Verbindung mit der Vergangenheit des blauen Planeten.

- Jeder gegen jeden - Was gehen mich die anderen an? - Gemeinsam sind wir stark - Wir müssen verhandeln

#### **0295 - Eugens Welt**

Schulfernsehen

2009, 2010, 4 min (x 18 min.), Deutschland **46 00295**

Eugens Welt, das ist zurzeit vor allem die Sackgasse 777, ein ziemlich renovierungsbedürftiges Mietshaus. So wie der Zustand des Hauses, so lassen auch seine Bewohner in mancher Hinsicht zu wünschen übrig. Erst gemeinsam gelingt es ihnen, sich gegen die Machenschaften des Bauspekulanten und Hausbesitzers Klotz zur Wehr zu setzen. Der will sie mit allen Mitteln vertreiben. Aber am Ende geht die Sache beinahe gut aus....

- Theodor Fliedner - Pflegen statt verwahren - Gustav Werner - Gott im Maschinensaal - Johann Hinrich Wichern - Von der Kate zum Graffiti - Friedrich von Bodelschwingh - Heimat geben - Eva von Thiele-Winckler - Schloss zur Hütte

#### **0296 - Diakonie ... über die Zeit hinaus**

Schulfernsehen

2010, 5 min (x 15 min.), Deutschland **46 00296**

In fünf Porträts zeichnet die Sendereihe die historische Tradition der Diakonie als evangelische Sozialfürsorge nach. Die beeindruckenden Lebensgeschichten und das soziale Engagement zeigen die Verdienste der Geschilderten für ihren "Dienst" am Menschen. gleichzeitig werden die geschichtlichen Wurzeln dieser heute so aktiven christlichen Sozialbewegung deutlich: "weil der Glaube an Jesus Christus und praktizierte Nächstenliebe zusammen gehen".

- Kämpfen bis es weh tut - Bewerbung bei der Feuerwehr - Traumjob unter Tage - Industriemechaniker auf der Zeche

#### **0297 - Berufsbilder**

Schulfernsehen

2010, 2 min (x 15 min.), Deutschland **46 00297**

Die beiden Filme stellen Berufe vor, die trotz hartem Alltag für viele echte Traumjobs sind. Es wird gezeigt, wie aufregend der Azubi-Alltag als Industriemechaniker unter Tage ist und eine junge Frau, die die erste Berufsfeuerwehrfrau in Bochum werden möchte und den schwierigen Einstellungstest bestehen muss.

" Musik im Mittelalter " Höllenangst und Seelenheil " Mauern, Brunnen, Galgenstricke " Handel, Handwerk, Marktgeschehen " Gassen, Ghettos, Baubetrieb - Frauen, Fortschritt, Vorurteile

#### **0298 - Die Stadt im späten Mittelalter**

Schulfernsehen

2001/06/11, 5 min (x 15 min.), Deutschland **46 00298**

Die Stadt im späten Mittelalter Wie lebten die Menschen im späten Mittelalter? Was waren ihre Wünsche, was ihre Nöte und Sorgen? Die fünf Sendungen der Reihe "Die Stadt im späten Mittelalter" vermitteln einen Eindruck vom städtischen Dasein in der Zeit um das Jahr 1500. Aufwändige Spielszenen, Dokumentationsteile und authentische Abbildungen veranschaulichen das alltägliche Leben von Handwerkern, Nonnen und Kaufleuten. Musik im Mittelalter Die Sendung dokumentiert die Entwicklung der europäischen Musik des Mittelalters zwischen dem 9. und dem 15. Jahrhundert: von der Gregorianik über die Notre-Dame-Epoche bis zur Ars Nova, von der Einstimmigkeit zur Mehrstimmigkeit. Geistliche und weltliche Musik befruchteten sich gegenseitig und konnten sich nach Erfindung der Notenschrift überall in Europa verbreiten.

"Johann Sebastian Bach: Der liebe Gott der Musik "Richard Wagner: Für König und Revolution "Wolfgang Amadeus Mozart in Mannheim

#### **0299 - Bach - Wagner - Mozart**

Schulfernsehen

2006, 2010, 3 min (x 43 min.), Deutschland **46 00299**

Johann Sebastian Bach: Der liebe Gott der Musik Wer war dieser Mann, von dem alle musikalische Weisheit ausging und der heute unbestritten als das Musikgenie, als der wohl größte Musiker aller Zeiten gilt?... Richard Wagner: Für König und Revolution Mai 1849 - Dresden brennt, das Volk rebelliert und auf den Barrikaden steht ein Mann, der als Erneuerer der europäischen Musik Geschichte macht: Richard Wagner. Sein politisches Rebellentum zwingt ihn jahrelang ins Exil, später wandelt sich der Schöpfer der Meistersinger zum national konservativen Staatskünstler... Mozart in Mannheim Viermal war Wolfgang Amadeus Mozart in der kurpfälzischen Residenzstadt Mannheim. Hier hörte er zum ersten Mal das beste Orchester seiner Zeit und schloss enge Freundschaften mit den Ausnahmemusikern der berühmten Mannheimer Schule...

#### **0300 - Strom im Tank**

Schulfernsehen

2009, 2010, 30 min (.), Deutschland

**46 00300**

Der "Tesla Roadster" ist kein gewöhnliches Auto. Das Elektroauto verbraucht für 350 Kilometer eine Batteriefüllung für gerade einmal neun Euro. Das Erdölauto ist ein Auslaufmodell. Trotzdem warten die Kunden bisher vergeblich auf Elektroautos.

### 0301 - Chemiefabrik Pflanze

Kulturpflanzen und ihre wilden Vorfahren  
2002, 15 min (.), Deutschland **46 00301**  
Früchte und Gemüse aus aller Herren Länder wie man sie heute auf jedem Wochenmarkt findet, sind häufig das Ergebnis einer Jahrhunderte langen Züchtung, an deren Anfang eine wild lebende Pflanze stand. Einige der so entstandenen und für uns lebensnotwendigen Sorten stellt der Beitrag vor: Kohl, Getreide, Kreuzblütler (Raps), Kartoffeln, Tomaten. Als die frühen Menschen sesshaft wurden, haben sie vor etwa 8000 Jahren in der Umgebung ihrer Wohnungen gezielt verschiedene wild wachsende Pflanzenarten ausgewählt und angebaut. Für diese Pflanzen entschied man sich vermutlich deshalb, weil sie entweder gut schmeckten, satt machten oder sehr ertragreich waren. Aufgrund zufälliger Mutationen entstanden daraus verbesserte Formen, die durch eine ständige gezielte Auslese im Laufe der Jahrtausende so zu Pflanzen führte, die vom Menschen gewünschte Eigenschaften besaßen. Dies ergab schließlich unsere Kulturpflanzen, so wie wir sie heute kennen.

### 0302 - Skorpione

2004, 16 min (.), Deutschland **46 00302**  
Skorpione sind aufregende Kreaturen, unverwechselbar durch ihre großen Kieferscheren und den Giftstachel. In der Dämmerung begeben sich diese Einzelgänger auf Beutejagd, ihr Gift setzen sie dabei aber nur selten ein und für den Menschen tödlich sind nur wenige Arten. Der Film geht in detailgenauen Aufnahmen auf den Körperbau der Skorpione ein. Spannende Jagdszenen und faszinierende Aufnahmen von Balz und Jungenaufzucht gewähren einen guten Einblick in die Lebensweise dieser Schattenjäger.

### 0303 - Der Flußkrebs

1994, 18 min (.), Deutschland **46 00303**  
Der Flusskrebs lebt auf dem Grund klarer und sauerstoffreicher Fließgewässer. Neben den Anpassungen an seinen Lebensraum zeigen die Kurzfilme vor allem die morphologischen und physiologischen Besonderheiten des Gliedertieres.

### 0304 - Tiere und Pflanzen

2003/10/11, 6 min (x 14 min.), Deutschland **46 00304**  
Leben in der Wiese Lebensraum Hecke Von Schnäppern, Bären und Bilchen - Lebensraum Garten Oasen in der Kulturlandschaft -

Lebensraum Ödland Leben im Kornfeld Die Inseln der Papageientaucher

### 0305 - Die Erde unser Planet

2011, 4 min (x 14 min.), Deutschland **46 00305**  
"Land unter", melden die australischen Zeitungen, eine gigantische Überschwemmung verwüstet das Land, Haiti dagegen kämpft immer noch mit den Folgen des großen Erdbebens von letztem Jahr. Wie kommt es zu derartigen Naturkatastrophen? Lassen sie sich verhindern oder zumindest vorhersagen? Wie funktioniert unsere Erde und wie ist sie entstanden? Die vierteilige Reihe "Die Erde unser Planet" beantwortet diese und viele andere Fragen. Eine Forschungsreise in eine faszinierende Welt, geformt aus Feuer, Erde, Wasser und Luft.

### 0306 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik

1992 - 2008, 8 min (x 14 min.), Deutschland **46 00306**  
Igor Sikorsky und der Hubschrauber Die Brüder Montgolfier und der Heißluftballon Adam Ries und das Rechnen Titothy Berners-Lee und das World Wide Web Leonardo da Vinci und die Anatomie Louis Braille und die Blindenschrift Johannes Gutenberg und der Buchdruck Alfred Nobel und das Dynamit

### 0307 - NRW-Geschichte(n)

2010, 2011, 4 min (x 28 min.), Deutschland **46 00307**  
"So werden die Straßen der Zukunft aussehen": Diese Worte des Kölner Oberbürgermeisters Konrad Adenauer sollen im August 1932 Geschichte schreiben. Die "Kraftwagenstraße Köln-Bonn" wird feierlich eröffnet und Nordrhein-Westfalen präsentiert stolz die erste Autobahn Deutschlands. An historische Momente wie diese und an bedeutsame Augenblicke für NRW erinnern die vier Sendungen dieser Reihe. "Wie die Kohle aus dem Ruhrgebiet verschwand" zeigt den Strukturwandel im Ruhrgebiet und "Wie die Lachse wieder in den Rhein kamen" die Bemühungen um einen sauberen Rhein.

### 0308 - Orte des Erinnerns

2006, 2011, 3 min (x 30 min.), Deutschland **46 00308**  
Die neue Staffel der Sendereihe "Orte des Erinnerns - Europa" erzählt von Orten der Begegnung in verschiedenen Ländern. Historische, politische und soziale Entwicklungen zeigen sich dort oft wie unter einem Brennglas. Zeitzeugen deren Leben mit diesen Stätten verbunden ist, machen die Geschichte lebendig.

### 0309 - Die Brüder Grimm Märchensammler

2011, 30 min (.), Deutschland **46 00309**  
Rapunzel, Aschenputtel und Froschkönig: drei echte Stars, geliebt von Kindern und Erwachsenen. Warum sind die Märchen der

Brüder Grimm noch immer so erfolgreich - auch 200 Jahre nach ihrem Erscheinen? Weshalb dienen sie immer wieder als Vorlagen für Hollywoodfilme? Und sind die oft grausamen Erzählungen für Kinder überhaupt geeignet? Der Film geht diesen Fragen nach, erzählt wie Jakob und Wilhelm Grimm zum Märchensammeln gekommen sind, wie ihre Märchen im Laufe der Geschichte aufgenommen wurden und welche Funktion sie heute haben.

### 0310 - Die Schulstunde als Talkshow

2009, 5 min (x 15 min.), Deutschland **46 00310**  
 Deutschland, mein Land? Stark mit Anabolika? Schule oder Ausbildung? Ein Leben als Soldat? Alkoholsucht, wie kann ich meinem Vater helfen?

### 0311 - Mädchenarrest

2011, 30 min (.), Deutschland **46 00311**  
 Der Film begleitet straffällig gewordene Mädchen vor, während und nach dem Arrest: Nadine, zum Beispiel, ist 16. Sie hat geklaut und muss sechs Wochen in Wetter bleiben. Ihr acht Wochen altes Baby wartet im Mutter-Kind-Heim und bei der Großmutter auf sie. Was bringt der Arrest für sie? Oder Josy, die in Wetter zum ersten Mal über ihre wirklichen Probleme spricht. Als sie wieder frei und zu Hause ist, wünscht sie sich in den Arrest zurück. Mädchenarrest: Erziehung oder nur Bestrafung? Ein Film über die Frage, was der Staat noch tun kann, wenn die Kinder aus dem Ruder laufen und zu Hause keiner da ist.

### 0312 - Johannes Calvin - Reformator und Reizfigur

2010, 2011, 30 min (.), Deutschland **46 00312**  
 Kaum ein Zweiter hat auf die Moderne einen so starken Einfluss genommen wie Johannes Calvin, einer der großen europäischen Reformatoren des 16. Jahrhunderts. Die einen zeichnen ihn als humorlosen Spielverderber, die anderen machen ihn zum Erfinder eines selbstquälerischen Christentums. Jenseits dieses Bildes steht der arbeitsame Asket, der nicht nur einen wesentlichen Baustein zur Reformation geliefert, sondern unsere Lebensführung, unsere Auffassung von Arbeitsmoral und Individualität in unvergleichlicher Weise vorgedacht und mit auf den Weg gebracht hat. Der Film zeichnet in Spielszenen das bewegte Leben des Reformators nach und kontrastiert die Wirkung seiner Lehre zwischen Mittelalter und Neuzeit.

Schulfernsehen

### 0313 - Christen in der Türkei - 7 Tage - Der Häuslebauer

2009, 2010, 15 min (, 30 min.), Deutschland **46 00313**  
 Christen in der Türkei 100.000 Christen leben in der Türkei - eine Minderheit. "Wie können wir den Christen in unserem Land die Rechte verweigern,

die für uns Muslime in ihren Ländern selbstverständlich sind?!" (15 Minuten) 7 Tage - Wir tauschen unser Leben Sie könnten unterschiedlicher kaum sein: die deutsche Familie Schwerdtner aus dem ländlichen Spreewald und die türkische, muslimische Familie Altioak aus der Hauptstadt Berlin. (30 Minuten) Der Häuslebauer am Ende der Welt - ein deutscher Pfarrer im chilenischen Süden Die Menschen in Osorno nennen ihn nur "Padre Pedro". Denn Padre bedeutet Vater und für viele Chilenen ist Peter Kliegel eine Vaterfigur geworden. Er hat etwas geschafft, was niemand für möglich hielt. Er hat die Ärmsten der Armen aus den Slums geholt und mit ihnen einen ganzen Stadtteil gebaut. (30 Minuten)

### 0314 - dok'mal Projekt zur Filmbildung

2010, 2011, 6 min (x 18 min.), Deutschland **46 00314**  
 Kamera, Cut und Klappe - Filmbegriffe für Einsteiger 14 Minuten "Herr Rücker" - Dokumentarfilm und Interview mit der Filmemacherin 19 Minuten "Ednas Tag" - Dokumentarfilm und Interview mit der Filmemacher 24 Minuten "Gelb & Pink" - Dokumentarfilm und Interview mit der Filmemacherin 13 Minuten "2 x klüger" - Dokumentarfilm und Interview mit der Filmemacher 21 Minuten "Nick & Tim" - Dokumentarfilm und Interview mit der Filmemacherin 21 Minuten

Schulfernsehen

### 0315 - Das ist Kunst

Denkmal Kunst für den öffentlichen Raum  
 2005, 2011, 2 min (x 15 min.), Deutschland **46 00315**  
 Das ist Kunst?! Kettensäge statt Pinsel und Farbe, Holz anstelle von Leinwand. Bei dem Bildhauer Rudolf Wachter steht nicht die Idee an erster Stelle, sondern das Holz, aus dem das Kunstwerk herausgearbeitet wird. Die Arbeitsweise macht Rudolf Wachter einzigartig. Es ist seine eigene Technik, eine, für die er keine künstlerischen Vorbilder hatte und die ihm auch keiner nachmacht, wie er sagt. Vier Jugendliche nähern sich dem Werk des Künstlers, besuchen ihn in seinem Münchener Atelier und machen sich mit Wachers Hilfe mit seiner Kunst vertraut. Rudolf Wachter steht offen Rede und Antwort. Er ermöglicht es den Schülern, den Schaffensprozess und die Eigenheit der Werke zu verstehen. Denkmal! - Kunst für den öffentlichen Raum Es gibt sie in allen Farben, Formen, Größen und Materialien: Denkmäler. Ebenso variantenreich sind die Anlässe, weshalb sie errichtet werden. Meistens sollen sie erinnern, manchmal auch provozieren, in der zweiten Bedeutung des Wortes zum Nachdenken anregen: Denk mal! Das hat Schüler einer 10.

Klasse der Alexander-von-Humboldt-Schule aus Rüsselsheim neugierig gemacht. Wie wird Erinnerung gestaltet, und wie wirkt gestaltete Erinnerung auf den Betrachter? Mit Filmkamera und Mikrofon ausgerüstet haben sie nach Antworten gesucht, auf einem deutschen Soldatenfriedhof in Frankreich, im Stadtbild von Rüsselsheim und im Rathaus der Opelstadt. In ihrem Film "Denkmal! Kunst für den öffentlichen Raum" kommen auch zeigensässige Künstler zu Wort, die in Rüsselsheim ihre Spuren hinterlassen haben. Die Schüler selbst zeigen Entwürfe nach eigenen Ideen, mit denen sie ausprobiert haben, auf welche Weise Kunst im öffentlichen Raum Wirkungen entfalten könnte.

### 0316 - Der gelbe Planet - Unsere Welt ist der Mais

2011, 8 min (.), Deutschland **46 00316**  
Der enthaltene achtminütige Film des Deutschen Maiskomitees e. V. gibt einen guten Überblick über die Maispflanze, eine der wichtigsten Nutzpflanzen der Welt, und ihre vielseitige Verwendung. In Kooperation mit dem information.medien.agrar e. V. wurde der Film um Unterrichtsmaterial für die Sekundarstufe I erweitert. Das Material ist in fünf fächerübergreifenden Modulen konzipiert, die sich auch als kurze, einzelne Unterrichtseinheiten umsetzen lassen.

### 0317 - Aus Verantwortung für die Zukunft

Gewässerkonzept Sachsen-Anhalt 2010 - 2015  
2009, 20 min (.), Deutschland **46 00317**  
Zahlreiche europäische Richtlinien bestimmen unser Leben. Zu den eher unbekannteren mit großem Einfluss auf die Lebensqualität gehört die Europäische Wasserrahmenrichtlinie (WRRL). Im Jahr 2009 war ein Filmteam in Sachsen-Anhalt unterwegs, um bereits erfolgreich begonnene oder abgeschlossene Projekte für eine gute Gewässerqualität zu dokumentieren.

### 0318 - Landkreis Köthen/Anhalt

Kultur - Geschichte - Große Geister  
1995, 50 min (.), Deutschland **46 00318**  
Serimunt-seine Landschaft und Frühgeschichte Köthen/Anhalt - Kultur-Geschichte-Große Geister Dorado der Tierwelt-Elbauen und Naturschutzgebiete Traditionen-Volksfeste und Vereinsleben Die Kleinstädte Aken, Radegast, Gröbzig

### 0319 - Die Oder

2005, 3 min (x 15 min.) **46 00319**  
Gemeinsam mit dem Flusskrebs Fritz machen wir uns auf die Reise von der Quelle bis zur Mündung im Stettiner Haff, treffen dabei viele unterschiedliche Menschen und lernen das Flussleben von allen Seiten kennen. Die drei

Episoden beschäftigen sich jeweils mit unterschiedlichen Schwerpunkten mit einzelnen Regionen der Oder. Die Schülerinnen und Schüler lernen die Oder, ihren Verlauf durch drei europäische Länder und den Mündungsbereich am Stettiner Haff an der Ostsee topografisch kennen. Sie sollen anhand des Grenzflusses Oder Problemstellungen zu den Themenbereichen, Wasser, Naturschutz, Geologie und Einheit Europas erkennen und beschreiben können.

### 0320 - Die Elbe

2007, 4 min (x 15 min.), Deutschland **46 00320**  
Bis vor ein paar Jahren galt die Elbe als der schmutzigste Fluss in ganz Europa. Heute leben in ihr wieder Muscheln und viele verschiedene Fische. Touristen schätzen die eindrucksvollen Naturlandschaften entlang ihrer Ufer. Die vierteilige Reihe folgt dem Flusslauf vom Riesengebirge bis zur kleinen Wattenmeerinsel Neuwerk und streift dabei Industrieruinen, naturbelassene Auenlandschaften und den Hamburger Hafen. Die Zuschauer erfahren, wie die Qualität des Wassers gemessen und Flusses zu Trinkwasser aufbereitet wird, wie man die Kraft des Flusses zur Stromgewinnung nutzt und welche Bedeutung die Elbe als Transportweg für Energieträger hat.

### 0321 - Extra English (1)

2009, 4 min (x 25 min.), Deutschland **46 00321**  
Bridget und Annie haben eine Wohngemeinschaft in London. Ihr Nachbar Nick ist in die impulsive Bridget verknallt, sie will aber nichts von ihm wissen. Annie, die eher schüchtern und zurückhaltend ist, findet Nick wiederum toll, doch der nimmt gar keine Notiz von ihr. Als der lebenslustige Argentinier Hector auftaucht, wird das Leben der drei Freunde auf den Kopf gestellt.

### 0322 - Extra English (2)

2009, 4 min (x 25 min.), Deutschland **46 00322**  
Bridget und Annie haben eine Wohngemeinschaft in London. Ihr Nachbar Nick ist in die impulsive Bridget verknallt, sie will aber nichts von ihm wissen. Annie, die eher schüchtern und zurückhaltend ist, findet Nick wiederum toll, doch der nimmt gar keine Notiz von ihr. Als der lebenslustige Argentinier Hector auftaucht, wird das Leben der drei Freunde auf den Kopf gestellt.

### 0323 - Musik der Primzahlen

2009, 3 min (x 25 min.), Deutschland **46 00323**  
Musik der Primzahlen - Folge 1 Sie bilden das größte ungelöste Rätsel der Mathematik: die Primzahlen. Seit mehr als zweitausend Jahren beschäftigen sie die klügsten Köpfe der Menschheit und bis heute hat kein Mathematiker herausfinden können, welches Muster hinter der Verteilung von Primzahlen steckt. Die erste Folge

der Sendereihe beschäftigt sich unter anderem mit den frühen geschichtlichen Erkenntnissen über Primzahlen: von Euklid bis zum späten 18. Jahrhundert, als Karl Friedrich Gauß, als erster Mathematiker die Wahrscheinlichkeit von Primzahlen berechnen konnte. Folge 2 Primzahlen sind die Atome der Mathematik. Die zweite Folge der Sendereihe beschäftigt sich unter anderem mit den Erkenntnissen des Mathematikers Bernhard Riemann, die die Arbeit seines Vorgängers Karl Friedrich Gauß weiterführte und dessen "Riemannsche Vermutung" in die Geschichte einging und noch heute Bestand hat. Folge 3 Wie viele Primzahlen gibt es? Und nach welcher Systematik tauchen sie auf? Die dritte Folge der Sendereihe beschäftigt sich unter anderem mit verschiedenen Mathematikern, die versuchen die "Riemannsche Vermutung" zu beweisen oder zu widerlegen. einer von ihnen ist Alan Turing, der auch mithilfe den Enigma-Code zu knacken, was den Sieg gegen die Nazis beschleunigte.

Ein Tag, ein Jahr, die Ewigkeit Ein Tag, eine Sekunde, der atomare Augenblick

#### **0324 - Kosmos der Zeit**

Schulfernsehen

2011, 2 min (x 30 min.), Deutschland

**46 00324**

Ein Tag, ein Jahr, die Ewigkeit Hier startet die Reise durch den Kosmos der Zeit: Beim Tag- und Nachtwechsel, dem unser Leben unterworfen ist. Aber was, wenn die Zeiträume, die wir überschauen, sich immer weiter dehnen? Wenn aus Tagen, Jahre, Jahrzehnte, Jahrtausende werden? Wie hat sich das Angesicht der Erde im Laufe der Jahrtausende verändert - für uns Menschen, die erdgeschichtlich nur eine winzige Episode sind? Wie sehen die Lebenszyklen der Sterne aus, der Galaxien, des Universums? Ein Tag, eine Sekunde, der atomare Augenblick Hier beginnt die Reise in den Kosmos der Zeit wieder im vertrauten Alltag. Aber wie wandelt sich die Sicht, wenn die Zeiten, die Wissenschaftler betrachten können, immer kürzer werden? Und wie verläuft die Zeit im Mikrokosmos der allergeringsten Wirklichkeit?

Schulfernsehen

#### **0325 - Kirchenfenster erzählen Geschichten**

Allerheiligen - Weihnachten

2010, 15 min (.), Deutschland

**46 00325**

Kirchenfenster erzählen Geschichten, Glaubensgeschichten. In dieser Sendereihe werden zu hohen kirchlichen Feiertagen die biblischen Geschichten zum Festtag nacherzählt und vorsichtig interpretiert. Illustriert werden diese "biblischen Kurzgeschichten" durch brillante Nahaufnahmen wertvoller Kirchenfenster. Allerheiligen: Blutsprachen An Allerheiligen

gedenken die Christen aller Heiligen, Märtyrer und Verstorbenen. Gräber werden geschmückt und bei den Katholiken das "Seelenlicht" entzündet, als Symbol des "Ewigen Lichts", das den Verstorbenen leuchtet. 1. Weihnachtsfeiertag: Die Botschaft der Hände Du wirst ein Kind gebären, teilt der Engel Maria mit. Maria erschrickt, denn sie ist mit keinem Mann zusammen gewesen. Sie kann die Botschaft kaum glauben. ein König soll ihr Kind sein. Der Engel verkündet auch den Hirten die himmlische Botschaft. Sie sind geblendet von seinem himmlischen Licht und fallen auf die Knie. Auch die drei Könige aus dem Morgenland glauben dem Engel und machen sich mit Geschenken auf den Weg zu dem angekündigten neuen Herrscher. 2. Weihnachtsfeiertag: Zwei Retter aus Ägypten Zwei Mütter, zwei Geburten, zwei Babies. Beide Kinder sind in Lebensgefahr, die Regierung will sie töten. Die eine Mutter legt ihren Sohn in einen Weidenkorb und setzt ihn zu seiner Rettung auf dem Nil aus, die andere Mutter flieht mit ihrem Mann und ihrem Sohn nach Ägypten. Die beiden Kinder heißen Moses und Jesus, etwa 1000 Jahre liegen zwischen ihnen. Der Künstler Fritz Geiges zeigt mit anrührenden Bildern, wie die Jungen zur Welt kommen und wie sie heranwachsen.

Schulfernsehen

#### **0326 - Kirchenfester erzählen Geschichten**

Karfreitag - Ostersonntag - Ostermontag

2011, 3 min (x 4 min.), D

**46 00326**

Karfreitag - Warum muss Jesus sterben? Ostersonntag - Der offene Himmel Ostermontag - Dem Auferstandenen begegnen

#### **0327 - Tschernobyl**

2011, 2 min (x 29 min.), Deutschland

**46 00327**

Tschernobyl - strahlende Natur Die Gegend um den Reaktor in Tschernobyl ist heute erstaunlich grün. Wo man eine leblose, radioaktiv verseuchte Wüste erwartet, zwitschern die Vögel. ... Die Schlacht von Tschernobyl Am 26. April 1986 explodierte ein Reaktor im Kernkraftwerk von Tschernobyl und schleuderte riesige Mengen radioaktiven Materials in die Atmosphäre ....

#### **0328 - Total phänomenal**

2006 - 2011, 5 min (x 14 min.), Deutschland

**46 00328**

Für die meisten von uns steckt häufig selbst hinter den ganz alltäglichen Dingen etwas Unbekanntes und Spannendes, das unsere Neugier weckt; wir müssen nur etwas genauer hinsehen. Und genau dies tut "total phänomenal". Die Reihe beantwortet Alltagsfragen aus den neuen Fächerverbänden und Fachbereichen der Naturwissenschaften sowie Erdkunde. In jeweils 15 Minuten wird ein faszinierendes Phänomen vorgestellt und die Funktionsweise in Modellen und/oder 3-D-Trickanimationen erklärt. Darüber hinaus stellen

die Sendungen Anwendungsmöglichkeiten von Entdeckungen und Erfindungen in den Mittelpunkt und schaffen so den Alltagsbezug für die Schüler.

### 0329 - Total phänomenal

2006 - 2011, 6 min (x 14 min.), Deutschland **46 00329**

Für die meisten von uns steckt häufig selbst hinter den ganz alltäglichen Dingen etwas Unbekanntes und Spannendes, das unsere Neugier weckt; wir müssen nur etwas genauer hinsehen. Und genau dies tut "total phänomenal". Die Reihe beantwortet Alltagsfragen aus den neuen Fächerverbänden und Fachbereichen der Naturwissenschaften sowie Erdkunde. In jeweils 15 Minuten wird ein faszinierendes Phänomen vorgestellt und die Funktionsweise in Modellen und/oder 3-D-Trickanimationen erklärt. Darüber hinaus stellen die Sendungen Anwendungsmöglichkeiten von Entdeckungen und Erfindungen in den Mittelpunkt und schaffen so den Alltagsbezug für die Schüler.

Schulfernsehen

### 0330 - Das bin ich!

Rund um Pubertät und erste Liebe

2010, ca. 157 min., Deutschland

**46 00330**

Der Kummrkasten ist eine Sendung des Kinderkanal von ARD und ZDF, die in Kooperation mit der Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung und der Nummer gegen Kummer e. V. entwickelt wurde. Die Beratungssendung greift Erfahrungen, Fragen und Sorgen von Kindern und Jugendlichen auf und erreicht damit viele, die ähnliche Probleme haben. Auf dieser DVD wurden 10 Sendungen zu einzelnen Themen rund um den Körper, Erste Liebe und Sexualität zusammengestellt.

### 0331 - Natur nah - Haubentaucher & Co.

2002, 2011, 30 min (.), Deutschland

**46 00331**

Die Beobachtung der Haubentaucher bei ihrer liebevollen Brautwerbung, der Paarung und der Aufzucht der Jungen sind roter Faden dieser Dokumentation. Sie sind aber nur ein Mosaiksteinchen von vielen, um ein facettenreiches Bild eines Sees zu schaffen, der in dieser vom Menschen nicht beeinflussten Form nicht mehr existiert. Dietmar Keil hat dieses Biotop filmisch zum Leben erweckt und zauberhafte Stimmungen und Verhaltensweisen eingefangen: die unterschiedlichen Jagdstrategien von Schwarz- und Weißstorch, die elegante Fortbewegung der Wasserläufer, die lautstarke Kommunikation der Frösche, den Wagemut eines Zwergtauchers, der sein Gelege gegen eine Ringelnatter verteidigt, und vieles mehr.

### 0332 - Im Zoo von Flo & Co.

1995, 2011, 14 min (., 4 min.), Deutschland **46 00332**

Kinder und Erwachsene lieben Tiere, zumindest eine Reihe von ihnen. Daneben gibt es aber auch

"Ekeltiere", bei deren Anblick die meisten von uns mit einem lauten Igittigitt reagieren. Spinnen, Asseln, und Flöhe zählen dazu. In jeder Folge der Reihe "Im Zoo von Floh & Co. werden drei Tierarten vorgestellt, die sich alle durch ihre "Größe" bzw. ihr Kleinsein auszeichnen und die in Haus, Hof und Garten leben.

### 0333 - Tiere im Teich - Frühling-Sommer und Herbst

2009, 2011, 2 min (x 14 min.), Deutschland **46 00333**

Frühling - Wenn im Frühling die Temperaturen steigen und die Tage wieder länger werden, erwachen die Teichbewohner. Auch die Libellenlarve wird nun wieder aktiv. Mit einer Libelle hat sie in diesem Stadium noch sehr wenig Ähnlichkeit. Damit sie sich im Sommer verwandeln kann, muss sie vor allem eines: viel fressen und schnell wachsen. Genau wie der Stichling jagt sie kleine Schnecken, Würmer und Wasserflöhe. Eine Köcherfliegenlarve würde den Räubern auch schmecken. Sie kann sich allerdings vor hungrigen Mäulern schützen, indem sie sich aus kleinen Pflanzen- und Holzstückchen einen Panzer baut. Diesen Schutz hat die Mückenlarve nicht, dafür kann sie aber blitzschnell flüchten. Auch sie ist eine Jägerin und ernährt sich von winzigkleinen Krebstieren - den Hüpfertlingen. Sommer und Herbst - Im Sommer ist viel los im Teich. Der rote Bauch des Stichlings zeigt an, dass er eine Partnerin sucht. Dazu muss er erstmal ein Nest bauen, denn das ist bei den Stichlingen Männersache. Bei den Fröschen ist das Eierlegen und das Schlüpfen der Kaulquappen schon Wochen her. Sie verwandeln sich langsam in Frösche. In ihrem Körper bilden sich die Kiemen zurück, dafür wachsen ihnen Lungen. Von nun an können sie nicht mehr unter Wasser atmen und gehen an Land. Die jungen Frösche sind hungrig. Da kommen ihnen kleine Wasserläufer gerade recht. Über dem Teich sind Libellen unterwegs. sie jagen im Flug nach kleineren Insekten. Einige Arten paaren sich sogar im Flug. Sie legen ihre Eier danach an Wasserpflanzen ab.

Schulfernsehen

### 0334 - Alles Hautsache?

Das sensible Gleichgewicht zwischen Pigmenten und Umwelt

2011, 30 min (.), Deutschland

**46 00334**

In heißen Regionen haben die Menschen dunkle Haut - wo weniger Sonne scheint, sind die Menschen heller, Das weiß jedes Kind. Aber wie ist die weltweite Vielfalt der menschlichen Hautfarben entstanden? "Alles Hautsache?" erforscht das sensible Gleichgewicht zwischen Pigmentierung und Umwelt. Der Film erzählt, wie die Anthropologin Nina Jablonski von der

Pennsylvania State University in jahrelanger Forschungsarbeit den Zusammenhang zwischen Sonneneinstrahlung und genetisch disponierter Hautfarbe nachweisen konnte. Denn für unsere Vorfahren war ein wichtiger Überlebens- und Evolutionsfaktor, wieviel Melanin ihre Haut enthielt. Erklärt werden die biochemischen Prozesse, die ablaufen, wenn unsere Haut ultravioletter Strahlung ausgesetzt ist und wie Sonnenlicht unserem Körper nützen und schaden kann. Gleichzeitig geht er auf eine spannende Reise durch die evolutionäre Entwicklung des Menschen und zeigt, was unsere Hautfarbe mit Knochenschwund und Fruchtbarkeit zu tun hat, Warum die Schotten die hellste Haut der Welt haben und wieso ausgerechnet die Inuit im kalten, dunklen Norden so schön braun sind.

Schulfernsehen

**0335 - Baukasten Mensch**

2011, 15 min (.), Deutschland

**46 00335**

Sie sind wahre Wunderwerke. Ohne sie wären wir völlig starr, könnten nicht gehen, uns nicht drehen und nichts anheben. Bei allen Bewegungen, die wir mit unserem Körper machen, benutzen wir unsere Gelenke. Überall dort, wo zwei oder mehr Knochen aufeinander treffen, kommen sie zum Einsatz. Manche Gelenke nutzen wir mehr als andere. So ist das Knie ein besonders stark belastetes Gelenk. Wir haben es nahezu ständig im Einsatz. Es ermöglicht uns die Beine zu beugen, zu gehen, zu springen und: zu tanzen. Beschwingt durch den Raum wirbeln können wir nur, wenn alle Komponenten eines Kniegelenks perfekt zusammenarbeiten. Weitere Gelenke müssen allerdings mithelfen. So wären wir, ohne unsere wendigen Hüften zum Stillstand verdammt. Ein Gelenknachbau zeigt, auf welche Weise Kugelgelenk, Gelenkpfanne und Bänder ineinandergreifen und wie daraus ein Hüftschwung werden kann. Das Schultergelenk erweist als fantastische Kraftmaschine. Fast frei schwebend steht die Schulter seitlich über unserem Brustkorb und vollbringt Erstaunliches. Schon wenn wir eine volle Kanne Kaffee anheben, können Kräfte wirken, die größer sind als das eigene Körpergewicht. Das alles bei dem Gelenk, das so beweglich ist wie kein anderes des Menschen. In der kraftvollen Schulter eines Schmieds verbirgt sich eine perfekte Mechanik. Der starke Mann nutzt sie zur Erstellung eines beeindruckenden Schultermodells.

Schulfernsehen

**0336 - Gasometer - vom Baumriesen zum Bildriesen**

3000 Quadratmeter Regenwald für Leipzig

2011, 30 min (.), Deutschland

**46 00336**

Der Berliner Panoramakünstler Yadegar Asisi holt ein gut 3000 Quadratmeter großes Stück Regenwald in den Leipziger Gasometer. Es soll das größte Rundbild der Welt werden. Nach seinen Rundbildern Dresden, Rom, Mount Everest wird der Urwald zu seiner bislang größten Herausforderung. Er will die perfekte Illusion schaffen: Farbe, Licht, Geräusche, ja sogar Düfte sollen den Betrachter im Gasometer mitten in die geheimnisvolle Welt Amazoniens versetzen. Zwei Jahre lang arbeiten der Künstler und sein Team mit modernsten Retusche- und Drucktechniken an dem gigantischen Bild. Die Sendung erzählt die abenteuerliche und spannende Entstehungsgeschichte des größten Panoramas der Welt: von der Expedition in die geheimnisvolle grüne Hölle nahe dem Äquator bis zur Hängung des über 3000 Quadratmeter großen Bildes durch Alpinkletterer im Leipziger Gasometer.

Schulfernsehen

**0337 - Der Rhein**

2008, 2011, 3 min (x 15 min.), Deutschland

**46 00337**

Der Rhein ist von seinen Quellen in der Schweiz bis zu seiner Mündung in Rotterdam über 1200 Kilometer lang. An seiner Quelle wird eine Flaschenpost-Kamera ins Wasser gelassen, die nun vom Fluss weitergetrieben wird: Durch die Schweizer Alpen, vorbei am Zwergstaat Liechtenstein, fließt der Rhein in den Bodensee. Die Flaschenpost wird im Rheinfluss von Schaffhausen durchgeschüttelt. In Basel wird der Rhein endlich für große Schiffe befahrbar: Von hier aus macht sich gerade eine Schifferfamilie auf die Reise nach Holland. Bei Iffezheim bleibt die Flaschenpost-Kamera an der größten Staustufe im Rhein hängen. Sie treibt in einem idyllischen Altrheinarm und zeigt den Grund des Rheins. Kann man hier vielleicht sogar einen Schatz oder ein altes Wrack finden?

Schulfernsehen

**0338 - Was wird aus Weizen?**

2011, 15 min (.), Deutschland

**46 00338**

Woher kommt das Frühstücksbrötchen? Die Antwort auf die Frage führt zum langen Weg des Korns, vom Feld über die Mühle bis in die heimische Küche. Eine ganze Reihe von Arbeitsschritten sind nötig, damit aus winzigen Saatkörnern erst Getreidepflanzen und schließlich so etwas wie ein Brötchen oder auch ein leckerer Pfannkuchen werden kann. Die Sendung verfolgt die Entwicklung des Weizenkorns von Aussaat und Wachstum bis zur Ernte, Dreschen, Mahlen und Backen.

Schulfernsehen

**0339 - Die fünf Säulen des Islam - Wie Muslime glauben**

2011, 30 min (.), Deutschland

**46 00339**

Islam heißt "Hingabe", Hingabe an den einen Gott. Bei allen Unterschieden in Sitten und Gebräuchen haben die Muslime in aller Welt eine gemeinsame Grundlage ihres Glaubens. Egal ob in Saudi-Arabien, in Indonesien, in der Türkei oder in Deutschland: die "Fünf Säulen des Islam". Diese sind das Glaubensbekenntnis, das Gebet, das Fasten, die Armensteuer und die große Wallfahrt nach Mekka. In fünf Kapiteln zeigt die Sendung diese fundamentalen religiösen Bräuche und beleuchtet ihre Hintergründe. Praktizierende Muslime führen zu den Schauplätzen ihres Glaubens. Mehr als drei Millionen Muslime leben in Deutschland. Doch ihr Glaube, ihre Sitten und Gebräuche sind vielen Deutschen fremd geblieben. "Was glauben Muslime?" - auf diese Frage sucht die Sendung Antworten.

Schulfernsehen

**0340 - Quo vadis BRD - Verfassungsauftrag Sozialstaat**

2011, 28 min (.), Deutschland **46 00340**  
 "Heiße Suppe gegen soziale Kälte" mit dieser Aktion demonstrieren im Februar 2011 in Saarbrücken Bürger gegen den Abbau des Sozialstaats. Die Arbeiterwohlfahrt hat in der Fußgängerzone Stände aufgebaut. Es gibt Erbswurstsuppe. Die Stadt Saarbrücken kämpft wie viele Kommunen in Deutschland mit der Kostenexplosion im sozialen Sektor: immer mehr Menschen sind auf staatliche Transferleistungen angewiesen. Warum das so ist und mit welchen Mitteln Staat und Kommunen darauf reagieren, versucht der Film in den Blick zu nehmen. Wird der Staat seinem Verfassungsauftrag, "Sozialstaat" zu sein, überhaupt noch gerecht?

Schulfernsehen

**0341 - Passe-partout**

Schwerpunkt Frankreich - Deutschland  
 2000, 2011, 4 min (x 26 min.), Deutschland **46 00341**  
 Homos, Heteros und ein Pakt fürs Leben? Das Bild der Familie und die Einstellung zu Ehe und Familie haben sich in den letzten Jahrzehnten gewandelt. Neue Formen des Zusammenlebens sind entstanden und werden weitgehend akzeptiert. Konzepte, wie 'nichteheliche Lebensgemeinschaft', 'Lebensabschnittsgefährte', 'Patchwork-Familie' oder 'Homoehe' spiegeln Zeitgeist und gesellschaftliche Realität wieder. Die Bio-Profis Die ewigen Müsli-Deutschen als Vorreiter, die angeblich ökoskeptischen Franzosen als Nachzügler - dieses Klischee will Passepartout diesmal überprüfen. Am Beispiel von zwei landwirtschaftlichen Betrieben soll aufgezeigt werden, was die Biobauern in Deutschland und Frankreich miteinander verbindet und voneinander trennt. Mein Land, dein Land, unser

Land? Deutschland und Frankreich gehören zu den Haupteinwanderungsländern in Europa. Etwa sieben Millionen Ausländer leben in Deutschland, knapp vier Millionen in Frankreich. Anhand von sechs Kurz-Porträts befasst sich Passe-partout diesmal mit Fragen der Immigration und Integration... Künstler ohne Grenzen Sommer 2000: Zwei grenzüberschreitende Kunstprojekte - ein Kunst-Parcours in Dortmund und die fünfte Biennale für zeitgenössische Kunst in Lyon. In Dortmund laden zwei Ausstellungsmacher 17 französische Künstler ein. Sie sollen das verrufene Brückstraßenviertel beleben. Seit Jahren brachliegende Flächen und leerstehende Räume werden in Orte der Kunst verwandelt. 'Plan B' heißt die Aktion ...

Schulfernsehen

**0342 - Passe-partout**

Frankreich - Deutschland  
 2000, 2001, 3 min (x 26 min.), Deutschland **46 00342**  
 Hanf - Heilmittel oder Höllenkraut? Hanf und Cannabis bezeichnen dieselbe Pflanze. Aus ihren Fasern wird Rohstoff gewonnen, aus ihren Blüten die Droge Haschisch. Der Gehalt des rauscherzeugenden Wirkstoffs ist allerdings je nach Hanfsorte unterschiedlich. Viele Jahre lang war Cannabis international geächtet, weil die Pflanze als Droge genutzt wurde. Doch seit das ökologische, industrielle und auch medizinische Potential des Hanfs wiederentdeckt wird, interessiert man sich verstärkt für seine Nutzung. Mut zum Unternehmen In Frankreich wie in Deutschland entpuppt sich die Gründung eines Unternehmens oft als wahrer Hindernislauf. Zahlreiche Schritte sind notwendig: von der Ausarbeitung des Konzepts, über die Marktanalyse, die Wahl einer Rechtsform, die Suche nach passenden Räumlichkeiten, bis hin zur Finanzierung... Und irgendwann soll sich das Ganze auch noch lohnen! Nomaden der Flüsse Fast jeder hat sie schon einmal gesehen: die Nomaden der Flüsse, wenn sie in weiter Ferne mit ihren Lastkähnen vorüberziehen - an Bord ein Berg voll Sand oder Kohle, ein paar spielende Kinder, ein Hund, ein Fahrrad und eine Wäscheleine. Was weiß man wirklich über diese Mensch? Woher kommen sie, wohin fahren sie, wie ist es, Tag und Nacht auf dem Wasser zu leben? Passe-partout begleitet zwei Frachtschiffe: eine auf dem Rhein und eines auf der Rhöne.

Schulfernsehen

**0343 - Passe-partout**

Frankreich - Deutschland  
 2000, 2001, 3 min (x 26 min.), Deutschland **46 00343**  
 Berufstätig und Mutter - ein Kinderspiel? Ob Deutsche oder Französinen, immer mehr junge Frauen bereiten sich auf ein autonomes

Berufsleben vor. Sie qualifizieren sich und fordern ihren Platz in der Arbeitswelt. Doch wie steht es um die Berufstätigkeit der Frauen, wenn sie Mütter werden? Wie lassen sich Beruf und Familie in Deutschland und in Frankreich vereinbaren? Paris - Berlin: Menschen vor und hinterm Tresen Cafés, Kneipen, Bars, Bistros - öffentliche Orte 'par excellence', nicht aus dem Alltagsleben wegzudenken, in Frankreich wie in Deutschland, in Paris wie in Berlin. Orte, an denen man isst, trinkt, sich trifft, diskutiert und auch einiges über die Gewohnheiten und Vorlieben von Deutschen und Franzosen erfahren kann... Stadtentwicklung von unten Paris und Berlin, zwei Hauptstädte, Metropolen mit unterschiedlichem geschichtlichem und kultruellem Hintergrund. Städte, die vor allen Dingen von den Menchen geprägt sind, die dort leben. Passe-partout befasst sich in dieser Folge mit Bürgern, die ihre Stadt, das Viertel in dem sie wohnen, aktiv mitgestalten. Vorgestellt werden zwei Projekte in Paris und zwie in Berlin.

Schulfernsehen

#### **0344 - Gründungsväter Europas**

Schuman-Monnet-Adenauer

2010, 62 min (.), Deutschland

**46 00344**

Eine Dokumentation von Ingo Espenschied Eurokraten, Butterberge oder Gesetze über krumme Gurken: Das ist das Bild, das viele mit Europa verbinden. Doch wie ist Europa wirklich? Warum wurde es vor mehr als 60 Jahren geschaffen? Was macht es weltweit so einzigartig? Uns wo sind wir im europäischen Einigungsprozess heute angelangt?

Schulfersehen

#### **0345 - Tiere und Pflanzen**

2003 - 2011, 7 min (x 14 min.), Deutschland

**46 00345**

- Überleben nach dem Sturm - Lebensraum für Lurch - Der Bach lebt - Vom Leben in der Flussaue - Regenmännchen im Laubwald - Lebensraum Bannwald - Raubtiere des Waldes

Schulfernsehen

#### **0346 - Unser Hund**

2011, 15 min (.), Deutschland

**46 00346**

Kein anderes Haustier ist eine derartig enge Bindung an den Menschen eingegangen und weist eine solche Vielzahl von Rassen auf wie der Hund. Der Film zeigt, wie Menschen mit diesem Säugetier leben. Hunde werden vom Menschen für vielfältige Aufgaben gezüchtet und ausgebildet: Jagdhunde zum Beispiel apportieren Wild. Familienhunde sind Spielgefährten für Kinder oder bewachen das Haus. Am Beispiel ganz unterschiedlicher Rassen geht der Film auf die Ansprüche ein, die der Hund an seine Haltung stellt. Auch wenn er heute als Haustier gehalten wird, ursprünglich stammt unser Haushund von

einem Wildtier ab, dem Wolf. Von ihm hat er auch seine arttypischen Verhaltensweisen geerbt. Wer einen Hund hält, muss diese Verhaltensweisen deuten können. Der Film erläutert die Biologie des Hundes und erklärt, welche Verantwortung dem Menschen für dieses Haustier zukommt.

Schulfernsehen

#### **0347 - Die Hunnen**

2002, 2011, 25 min (.), Deutschland

**46 00347**

Die Hunnen - Attilas Reitersturm gegen Rom Die Zeichen standen auf Sturm, als die Hunnen im Jahre 375 n. Chr. am Schwarzen Meer einfielen. Sie vernichteten das Reich der Goten und setzten damit eine gewaltige Völkerwanderung in Gang. Auf der Flucht vor den gefürchteten Reiterhorden zogen viele Stämme nach Westen. Die Hunnen waren Reiternomaden mongolisch-türkischen Ursprungs und stammten aus China. Der wohl berühmteste Hunne war Attila, der 434 an die Macht kam. Sein Herrschaftsbereich erstreckte sich von der Wolga bis zur Ostsee und Donau. Als er nach Westen zog, um neue Tributzahlungen zu fordern, wurde er auf den Katalaunischen Feldern 451 n. Chr. vernichtend geschlagen. Mit seinem Tod 453 n. Chr. zerbrach auch das Reich der Hunnen. In der Nibelungensage gingen die Hunnen ein, als sie das Reich der Burgunder bei Worms am Rhein vernichteten. Ein Augenzeuge der hunnischen Blütezeit, Priscus von Panium, schildert die wiederholten Begegnungen mit diesen exotischen "Barbaren" und liefert ein plastisches Bild ihres Alltagslebens.

Schulfernsehen

#### **0348 - Island Lives**

2011, 15 min (.), Deutschland

**46 00348**

Inselleben auf den Äußeren Hebriden - Island Lives Eine abgelegene Inselwelt am Rande Europas: Die Äußeren Hebriden. In einem 150 Kilometer langen Bogen erstrecken sie sich vor der Westküste Schottlands. Roddy Campbell lebt mit seiner Frau Mairi und vier Kindern in dem kleinen Dorf Drinishader an der Ostküste der Insel Harris. Er ist Fischer, seine Frau versorgt die Kinder und das Haus. Außerdem bieten die Campbells Reisenden Unterkunft in ihrer kleinen Herberge an. Roddys Mutter Kate arbeitet als Weberin, sie produziert den traditionellen Harris-Tweed. Roddys älteste Tochter Alyson ist zwölf und will von der alten Sprache der Äußeren Hebriden, dem Gälischen, nichts wissen. Sie lebt in einer englisch geprägten Kultur, in der das Gälisch zum Aussterben verurteilt ist. Alysons Freundin Tamy Gibbs ist mit ihrer Familie von Südafrika auf die Hebriden gezogen. Ihre Mutter Pippa plant, mit Tourismus Geld zu verdienen. Dazu trainiert sie gerade zwei junge Lamas, die im Sommer mit Touristen und Führern auf kurze

Wanderungen geschickt werden sollen. Der nur über O-Töne der Protagonisten erzählte Film vermittelt ein authentisches Bild vom Leben in der Abgeschlossenheit am Rande Europas.

Schulfernsehen

**0349 - Englands Norden**

2006, 2011, 3 min (x 15 min.), Deutschland **46 00349**

Englands Norden ist geprägt von Kontrasten: Grenzland, Zankapfel und Schmelztiegel. Hier siedelten Kelten, Römer, Wikinger und Normannen, bekämpften und lernten voneinander. Mächtige Burgen entstanden im Grenzland, aber auch Klöster, Kathedralen und Herrenhäuser. Englands Norden - das war ein Zentrum von Kunst und Wissenschaft, von Glauben und Aberglauben. - Norhumbira - Küste der Pilger und Piraten - Vorkshire - Land der Geister und Legenden - Von Dichtern und Druiden

Schulfernsehen

**0350 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik**

2011, 14 min (.), Deutschland **46 00350**

Die Londoner U-Bahn ist die älteste U-Bahn der Welt. Über 400 Kilometer erstreckt sich das Netz unter der Stadt. 408 Rolltreppen und 112 Aufzüge transportieren die Massen in diese moderne "Unterwelt" und wieder nach oben. Marc Isambard Brunel entwickelte für den Tunnelbau den sogenannten Schildvortrieb. Der Schildvortrieb wurde durch den Ingenieur Peter William Barlow weiterentwickelt, der 1869 mit dem Bau des ersten U-Bahn-Tunnels unter der Themse beauftragt wird. Barlow ersetzt nun Brunels Kasten durch eine runde Eisenplatte und stützt den Tunnel durch runde Eisensegmente ab, die miteinander verschraubt werden. Das runde Vortriebsschild gibt der Röhre ihre Form und der U-Bahn ihren Namen: Die Londoner nennen sie "The Tube" - die Röhre. Im Dezember 1890 wird die erste elektrische U-Bahn auf der Strecke zwischen Stockwell und King William Street durch die City & South London Railway eröffnet.

Schulfernsehen

**0351 - Ich mach's - Berufe im Porträt**

2008 - 2010, 6 min (x 15 min.), Deutschland **46 00351**

Zimmerer, Augenoptiker, Tiermedizin, Erzieher, Pharmakant, Mechatroniker, Berufe, Beruf

Schulfernsehen

**0352 - Ich mach's - Berufe im Porträt**

2008 - 2010, 6 min (x 15 min.), Deutschland **46 00352**

Berufe, Porträt, Kaufmann, Bürokaufmann, Bankkaufmann, Fachverkäufer, Verwaltungsbeamter, Modist, Maler, Lackierer

Schulfernsehen

**0353 - Nie mehr Müll - Leben ohne Abfall**

2010, 2011, 30 min (.)

**46 00353**

Einfach alles wegwerfen - ohne schlechtes Gewissen und ohne Abfall zu produzieren. Das ist die Vision von Michael Braungart. Der Umweltchemiker nennt sein Konzept cradle to cradle. Seit 1988 berät er immer mehr Unternehmen, wie Produkte gleich bei ihrer Herstellung so produziert werden, dass sie entweder umweltfreundlich verrotten oder komplett wiederverwertet werden. Das ist mehr als Recycling, das ist eine neue industrielle Revolution. Der Film zeigt, was cradle to cradle will. Er folgt den Spuren von Michael Braungart, der weltweit bei vielen Projekten engagiert ist und beschreibt die Schwierigkeiten auf die cradle to cradle bei deutschen Politikern trifft.

Schulfernsehen

**0354 - Vielfalt des Islam**

2011, 4 min (x 15 min.), Deutschland **46 00354**

Für alle Muslime gelten die "Fünf Säulen des Islam": Glaubensbekenntnis, Gebet, Fasten, das Almosengeben und die Pilgerfahrt nach Mekka. Wie die rund 1,2 Milliarden Mitglieder dieser Glaubensgemeinschaft ihre Religion jedoch umsetzen, hängt von der Kultur und der Gesellschaft ab, in der sie leben. Bei der Untersuchung der Themen "Glaube und Kultur", "Männer und Frauen", "Frieden und Gewalt" und "Wissen und Fortschritt" wird die Vielfalt des Islam deutlich.

Schulfernsehen

**0355 - Angst im Nacken - Casey will ihre Angst besiegen**

2009, 2011, 25 min (.), Deutschland **46 00355**

Casey ist zwölf und eine ganz gute Schülerin. Aber trotzdem hat sie riesige Angst vor der Schule. Montagmorgen ist es immer am schlimmsten. Manchmal ist es so arg, dass sie Bauchschmerzen oder Kopfschmerzen bekommt und ihre Haut ganz doll zu jucken beginnt. Dann kann sie wirklich nicht zur Schule gehen. Angefangen hat es, als Casey mit Beginn der fünften Klasse auf das Gymnasium wechselte. Alles war neu. Aber Casey bekam keine Angst wegen der neuen Anforderungen oder vor schlechten Leistungen sondern davor, wie einige Mitschüler sich ihr gegenüber verhielten und immer noch verhalten. Casey findet diese Angst ziemlich blöd und will sie endlich los werden. Deshalb geht sie zu einem Psychologen, der mit ihr übt, wie man seiner Angst begegnen kann. Gemeinsam stellen sie sich die Angst vor, reden über sie, betrachten sie von allen Seiten und machen viele Übungen, um der Angst selbst Angst zu machen. Aber das ist schwer, und es gibt auch immer wieder Rückschläge. Doch Casey findet auch durch ihre Freundinnen langsam den

Mut, sich keine Angst mehr einjagen zu lassen. Vorsichtig tastet sie sich Schritt für Schritt an das Problem heran, bis zu dem Tag, an dem der Gang zur Schule endlich nicht mehr schrecklich ist. Die Angst im Nacken ist verschwunden.

Schulfernsehen

**0356 - Gezeichnete Seelen**

2011, 30 min (.), Deutschland

**46 00356**

"Gezeichnete Seelen" das sind acht Kapitel, in denen acht junge Menschen von ihren seelischen Nöten und psychischen Erkrankungen erzählen. Die Protokolle dieser Erlebnisschilderungen wurden von Schauspielern nachgesprochen und die bewegenden Selbstaussagen werden durch ausdrucksstarke Trickfilm-Animationen illustriert. Derart anonymisiert erzielen sie beim Zuschauer eine große Empathie - ohne Übertragungen zu provozieren. Die hier thematisierten Seelennöte und Krankheitsbilder sind leider häufig auch bei Jugendlichen anzutreffen. Die Filme wollen sensibilisieren - für die eigene Identitätssuche, für die Situation eventuell betroffener Mitschüler. Sie regen an, Auswege aus der Bedrängnis zu überlegen und zu diskutieren, um individuelle und persönliche Hilfe zu finden. Der Unterricht selbst kann und darf nicht therapieren - aber in einer entindividualisierten Form seelische Nöte thematisieren. Dazu ist der Film geeignet.

**0357 - Molekulare Genetik - Proteinbiosynthese**

2009, 33 min (.), Deutschland

**46 00357**

Diese DVD behandelt das Unterrichtsthema "Molekulare Genetik" für die Sekundarstufe II unter den Aspekten "Proteinbiosynthese" und "Steuerung des Stoffwechsels". Das DVD-Hauptmenü bietet folgende 4 Filme zur Auswahl:

Transkription der DNA	6:50 min.
Translation der mRNA	10:00 min.
Regulation der Genaktivität	7:30 min
Genetische Methoden	8:10 min.

Umfangreiche und aufwändige 3D-Computeranimationen verdeutlichen die zentralen, lehrplanrelevanten Inhalte in Bezug auf die Rolle der Erbanlagen bei der Regulation des Stoffwechsels eines Individuums. An unterschiedlichen Beispielen (Pro- und Eukaryoten) zeigt die DVD sehr impressiv und einprägsam den Weg vom Gen zum Protein.

**0358 - Molekulare Genetik - Weitergabe des Erbguts**

2009, 34 min (.), Deutschland

**46 00358**

Diese DVD behandelt das Unterrichtsthema "Molekulare Genetik" für die Sekundarstufe II unter dem Aspekt "Weitergabe des Erbguts". Das DVD-Hauptmenü bietet folgende 5 Filme zur Auswahl:

Aufbau der DNA	6:10 min
Das DNA-Replikationsmodell	

4:40 min	Replikation und Reparatur der DNA
9:50 min	Aufbau und Vermehrung der Viren
6:50 min	Gentechnik in der Züchtung
6:00 min	Umfangreiche und aufwändige 3D-Computeranimationen verdeutlichen die zentralen, lehrplanrelevanten Inhalte in Bezug auf die Verschlüsselung der Erbanlagen im genetischen Code und ihre Weitergabe von einer Generation zur nächsten. Die Fortentwicklung der Erkenntnisse der frühen "Genetiker" wie Mendel und Morgan werden auf Sek. II-Niveau detailliert erläutert und die DNA und ihre Replikation an unterschiedlichen Beispielen (Pro- und Eukaryoten) geschildert.

Schulfernsehen

**0359 - Staat - Klar!**

2011, 4 min (x 15 min.), Deutschland

**46 00359**

Wie ein Mobile funktionieren die Verfassungsorgane in Deutschland: Wenn ein Teil sich bewegt, rühren sich die anderen ebenfalls. Die Filme erklären mit Animationen und aktuellen Beispielen, wie Bundestag, Bundesrat, Bundespräsident und Bundesverfassungsgericht arbeiten, wie sie entstanden sind und welche Rolle sie in unserem politischen System spielen.

Schulfernsehen

**0360 - Der 11. September und die Folgen**

2011, 2 min (x 30 min), Deutschland

**46 00360**

Die Anschläge vom 11. September 2001 haben die Welt verändert. Zwei Dokumentationen zeigen, wie einschneidend die Ereignisse waren und welche Folgen sie hatten - politisch und persönlich, auch in Deutschland. Augenzeugen, Angehörige und Politiker wie der damalige Bundeskanzler Gerhard Schröder kommen zu Wort. Die heutigen Schüler sind größtenteils zu jung, um eigene Erinnerungen an den Tag zu haben. Für sie bieten die Filme eine gute Grundlage, die zahlreichen Medienberichte und Diskussionen über Terrorismus und den 11. September einordnen zu können

Schulfernsehen

**0361 - Die Kartoffel - Eine Pflanze macht Karriere**

2011, 14 min (.), Deutschland

**46 00361**

Es dauerte lange, bis die Deutschen ihre Liebe zur Kartoffel entdeckten. Zunächst wurde sie nur als Zierpflanze angebaut. Essen wollte sie niemand. Das änderte erst der Kartoffelbefehl des Preußenkönigs Friedrichs II. Um seine Soldaten zu ernähren, erzwang er den Anbau der ungeliebten Feldfrucht. Wie Getreide ist auch die Kartoffel in Deutschland ein Grundnahrungsmittel. Ursprünglich stammt die Pflanze aus Südamerika und wurde erst im 16. Jahrhundert von spanischen Seefahrern nach Europa gebracht. Die Bauern schätzten die Frucht damals

besonders, da sie von der Ernte nichts an ihre Grundherren abliefern mussten.

**0362 - Industrielle Produktion - Automation**

2002, ca. 46 min., Deutschland **46 00362**

Die Herstellung eines Industrieprodukts - zumal eines so komplexen Produkts wie dem eines Autos - erfordert ein funktionierendes Logistiksystem, vollzieht sich national und international arbeitsteilig und verläuft weitgehend automatisiert. Die Materialien auf der vorliegenden DVD sollen dazu beitragen, die Strukturen, Arbeits- und Produktionsweisen zu erkennen und dem Lernenden Einblicke in seine zukünftige Arbeitswelt zu verschaffen. Das sehr umfassende Thema ist auf vier Einzelthemen aufgeteilt worden: - Arbeitsteilung - Mensch und Roboter - Industriearbeitsplätze - Standortfaktoren.

Schulfernsehen

**0363 - Bedrohte Paradiese**

Sylt - Ausverkauf einer Luxusinsel

2011, 28 min (.), Deutschland **46 00363**

Sylt ist in: Wer was auf sich hält macht hier Urlaub oder kann sich sogar eine Immobilie kaufen. Immer teurer werden die Objekte, so teuer, dass die Einheimischen längst auf der Strecke geblieben sind. Ganz normale Häuser werden hier zu Preisen verkauft, die den Bestlagen Münchens oder Düsseldorfs entsprechen. Inzwischen machen Bürger auf Sylt mobil: Sie wehren sich gegen Tourismuskonzerne und Superreiche, aber auch gegen Makler und Bauunternehmen, die jedes frei werdende Haus nur zu astronomischen Summen verkaufen. Der Film zeigt beide Seiten: Auf der einen Seite stehen die ursprünglichen Bewohner, die ihre Insel nur noch als Pendler kennen. Sie kommen jeden Morgen über den Hindenburgdamm mit dem "Dienstbotenzug" auf die Insel und kehren am Abend in ihre Schlafstätten auf dem Festland zurück. Auf der anderen Seite stehen die Prominenten, die Edeltouristen und Wochenendhausbesitzer, die zum Teil mit dem Privatflugzeug für eine Kurzvisite ihr persönliches Inselparadies besuchen. Ein Inselparadies, dessen ursprüngliche Natur durch den ausufernden Tourismus mehr und mehr zerstört wird.

Schulfernsehen

**0364 - Antikes Rom - Ostgoten - Westgoten - Byzanz**

2004, 2011, 4 min (x 30 min.), Deutschland **46 00364**

- Brot und Spiele - Gewalt und Unterhaltung im antiken Rom - Die Ostgoten - Das goldene Zeitalter Theoderichs - Die Westgoten und ihre Schätze - vom Busento zum Reich von Toledo - Byzanz: Europas östliches Erbe - Glanz und Größe eines Weltreichs

**0367 - Schülerfilme**

1997 - 2010, ca. 240 min., Deutschland **46 00367**

Im vergangenen Jahr wurde der Filmclub Gera-Pforten e. V. 15 Jahre alt. Aus diesem Anlass hat er mit viel Aufwand eine DVD mit herausragenden und zum Teil preisgekrönten Filmen zusammengestellt. Mit einer Gesamtlänge von knapp 4 Stunden ist sie sozusagen eine der sehenswertesten DVD-Produktionen zum Thema Schülerfilme. Sie enthält 10 Filmbeiträge, die in Zusammenarbeit mit Neulandfilm und dem Offenen Kanal Gera/Pixel-Fernsehen entstanden sind. Zudem eignet sie sich für den Einsatz im medienpädagogischen Bereich.

**0368 - Kunst im Reichstagsgebäude**

2005, 44 min (.), Deutschland **46 00368**

Im April 199 wurde das Reichstagsgebäude in Berlin als neuer Sitz des Deutschen Bundestages eingeweiht. Zu diesem Anlass schufen 19 Künstler Werke, die sich speziell mit diesem Ort und seiner Geschichte auseinandersetzen. Durch Ankäufe und Leihgaben ergänzt, beherbergt das Reichstagsgebäude damit eine der bedeutendsten Sammlungen zeitgenössischer Kunst. Dieser Film stellt die Kunstwerke in ihrem Kontext vor, zeigt den Entstehungsprozess bis hin zur Installation, sowie eine Auswahl der an dem Gesamtkonzept beteiligten Künstler bei dieser Arbeit.

**0369 - Der Deutsche Bundestag und seine Präsidenten**

2006, 29 min (.), Deutschland **46 00369**

Die Geschichte der Bundestagspräsidenten steht für die Geschichte des deutschen Parlamentarismus der Nachkriegszeit. Der Bundestagspräsident repräsentiert das oberste Verfassungsorgan, die Volksvertretung. Sie bestimmt die Gesetze, sie "lässt regieren". Insgesamt haben bislang zwölf Bundestagspräsidenten Arbeit und Stil des Parlaments durch ihre unterschiedliche Persönlichkeit und Amtsdauer geprägt. Von der Gründungsphase und den ersten Tagungen des parlamentarischen Rats bis zum Umzug des Bundestages von Bonn in den Berliner Reichstag wird in vorliegendem Film ein lebendiges Bild von der Bedeutung des Amtes des Bundestagspräsidenten im Bundestag gezeichnet.

Schulfernsehen

**0370 - Mauerjahre - Die 60er Jahre - Die 70er Jahre**

2011, 2 min (x 56 min.), Deutschland **46 00370**

Am 13. August 1961 wurde in Berlin die Mauer gebaut. 28 Jahre lang ist sie ein Symbol des geteilten Deutschlands und des Kalten Kriegs. An

diesem Tag wurde die Stadt geteilt: Westberlin wurde abgeriegelt und eingemauert, die Menschen aus der DDR konnten nicht mehr in den Westteil Berlins, die Westberliner nur bedingt später in den Ostteil. Die Mauer steht für eine Teilung im doppelten Sinne: die der Stadt Berlin und die Deutschlands in zwei Staaten. Das Leben in Berlin wird 28 Jahre lang geprägt durch die Mauer. Die Lage in Berlin ist über Jahrzehnte nicht nur von nationalem sondern von internationalem Interesse.

Schulfernsehen

**0371 - Mauerjahre - Die 80er Jahre**

2011, 56 min (.), Deutschland

**46 00371**

Am 13. August 1961 wurde in Berlin die Mauer gebaut. 28 Jahre lang ist sie ein Symbol des geteilten Deutschlands und des Kalten Kriegs. An diesem Tag wurde die Stadt geteilt: Westberlin wurde abgeriegelt und eingemauert, die Menschen aus der DDR konnten nicht mehr in den Westteil Berlins, die Westberliner nur bedingt später in den Ostteil. Die Mauer steht für eine Teilung im doppelten Sinne: die der Stadt Berlin und die Deutschlands in zwei Staaten. Das Leben in Berlin wird 28 Jahre lang geprägt durch die Mauer. Die Lage in Berlin ist über Jahrzehnte nicht nur von nationalem sondern von internationalem Interesse.

Schulfernsehen

**0372 - Natur und Technik - Unser Boden**

2011, 14 min (.), Deutschland

**46 00372**

Da die Pflanzen im Schulgarten nicht recht wachsen wollen, beschließen Schüler und Lehrer, eine Bodenprobe untersuchen zu lassen. In der Forschungsanstalt lernen sie wichtige Kennwerte wie pH-Wert oder Mineralstoffgehalt kennen, mit denen die Güte des Bodens beurteilt werden kann. Damit kann dem Gartenbesitzer eine fundierte Düngeempfehlung gegen werden. Ein Zeichentrick zeigt anschließend den Aufbau des Bodens aus verschiedenen Schichten. Bei einer Exkursion in den nahen Wald lernen die Schüler die Struktur naturnaher Böden kennen und sammeln einige Bodenbewohner (1,2,3) für die Beobachtung mit dem Mikroskop ein. Da gibt es Insekten, Würmer und Spinnen, aber auch Mikroorganismen, die mit bloßem Auge gar nicht zu erkennen sind. In einem weiteren Trickfilm (Bild, Video) wird die Aufgabenteilung der Bodenbewohner und ihr Beitrag beim Abbau organischer Substanz erklärt. Zum Schluss werden Eingriffe des Menschen durch die Nutzung des Bodens, besonders die Wirkung von übermäßiger Düngung und von Pflanzenschutzmitteln, zeigt.

Schulfernsehen

**0373 - Deutschland Finanzplatz Frankfurt**

2011, 30 min (.), Deutschland

**46 00373**

Frankfurt am Main – Mainhattan – 650.000 Einwohner – keine Millionenstadt, doch in keiner anderen Stadt Deutschlands sind die Häuser nach dem Zweiten Weltkrieg so hoch gewachsen wie hier. Wer Frankfurt hört, denkt an Geld und an den Erfolg der D-Mark. Die Stadt ist Sitz der deutschen Großbanken, der europäischen Zentralbank, der Bundesbank und vieler ausländischer Institute. Illustre Namen wie Rothschild und Bethmann prägen Frankfurts frühe Blüte als Handels- und Finanzzentrum. Frankfurt war schon im frühen Mittelalter Messestadt – und damit europaweit bekannt bei Kaufleuten und Handelshäusern. 1418 wird eine Münzstätte eingerichtet – Mitte des 16. Jahrhunderts erhält Frankfurt das Privileg, im kaiserlichen Auftrag Gold- und Silbermünzen zu prägen. Ende des 16. Jahrhunderts gründen Frankfurter Kaufleute die Börse. Frankfurt wird europäisches Finanzzentrum. Die Hochzeit Frankfurts als Finanzzentrum dauert bis zum Ende des 19. Jahrhunderts, dann verliert die Stadt gegenüber Berlin an Bedeutung. Nach dem Zweiten Weltkrieg allerdings gewinnt Frankfurt die alte Bedeutung zurück. Der amerikanischen Besatzungsmacht ist es zu verdanken, dass Frankfurt Sitz der ersten bundesdeutschen Zentralbank, der Bank deutscher Länder, wird. Über diese wird die Währungsreform organisiert, die D-Mark eingeführt. Auch die Kreditanstalt für Wiederaufbau bekommt ihren Sitz in Frankfurt. Seit 1999 ist die Metropole am Main auch Sitz der europäischen Zentralbank und übernimmt damit die Steuerung der Geldpolitik der europäischen Gemeinschaftswährung, dem Euro.

Schulfernsehen

**0374 - Extra English (3)**

2009, 5 min (x 25 min.), Deutschland

**46 00374**

Bridget und Annie haben eine Wohngemeinschaft in London. Ihr Nachbar Nick ist in die impulsive Bridget verknallt, sie will aber nichts von ihm wissen. Annie, die eher schüchtern und zurückhaltend ist, findet Nick wiederum toll, doch der nimmt gar keine Notiz von ihr. Als der lebenslustige Argentinier Hector auftaucht, wird das Leben der drei Freunde auf den Kopf gestellt.

Schulfernsehen

**0375 - Extra English (4)**

2009, 4 min (x 25 min.), Deutschland

**46 00375**

Bridget und Annie haben eine Wohngemeinschaft in London. Ihr Nachbar Nick ist in die impulsive Bridget verknallt, sie will aber nichts von ihm wissen. Annie, die eher schüchtern und zurückhaltend ist, findet Nick wiederum toll, doch der nimmt gar keine Notiz von ihr. Als der lebenslustige Argentinier Hector auftaucht, wird das Leben der drei Freunde auf den Kopf gestellt.

Schulfernsehen

**0376 - Extra English (5)**

2009, 5 min (x 25 min.), Deutschland **46 00376**  
Bridget und Annie haben eine Wohngemeinschaft in London. Ihr Nachbar Nick ist in die impulsive Bridget verknallt, sie will aber nichts von ihm wissen. Annie, die ehrlich schüchtern und zurückhaltend ist, findet Nick wiederum toll, doch der nimmt gar keine Notiz von ihr. Als der lebenslustige Argentinier Hoctor auftaucht, wird das Leben der drei Freunde auf den Kopf gestellt.

Schulfernsehen

**0377 - Philosophische Gedanken von Richard David Precht**

2011, 30 min (.), Deutschland **46 00377**  
Kurz und klar philosophische Grundfragen auf den Punkt zu bringen, das ist eine Stärke von Richard David Precht. Freiheit Leistung, Angst, Verantwortung oder Glück - in jeweils drei Minuten betrachtet. Precht philosophische Gedanken unter aktuellen Gesichtspunkten und an alltäglichen Schauplätzen. Die begleitenden Unterrichtsvorschläge greifen die relevanten philosophischen Grundpositionen auf. Anregender Stoff für den Philosophie- und Ethikunterricht in der Sekundarstufe 1 und 2.

**0378 - Unser Körper - Teil I**

Kreislaufsystem - Herz - Blut - Skelett - Muskulatur  
2009, 25 min (.), Deutschland **46 00378**  
Diese DVD bietet Schülern einen faszinierenden Einblick in die Geheimnisse des menschlichen Körpers. Mit Hilfe von Animationen werden Kenntnisse über dessen Aufbau und seine wichtigsten Organe anschaulich vermittelt. Alle Organe und Systeme sind in Funktion zu sehen. Teil 1: Kreislauf, Herz, Skelett, Muskulatur

**0379 - Unser Körper - Teil II**

Lunge - Atmung - Ausscheidungssystem - Verdauung - Lymphsystem  
2007, 25 min (.), Deutschland **46 00379**  
Diese DVD bietet Schülern einen faszinierenden Einblick in die Geheimnisse des menschlichen Körpers. Mit Hilfe von Animationen werden Kenntnisse über dessen Aufbau und seine wichtigsten Organe anschaulich vermittelt. Alle Organe und Systeme sind in Funktion zu sehen. - Lunge und Atmung - Das Ausscheidungssystem - Das Verdauungssystem, Teil 1 - Das Verdauungssystem, Teil 2 - Das Lymphsystem

**0380 - Unser Körper Teil III**

Geschlechtsorgane, Geschlechtsakt, Befruchtung, Keimesentwicklung, Schwangerschaft, Geburt  
2007, 41 min (.), Deutschland **46 00380**

Diese DVD bietet Schülern einen faszinierenden Einblick in die Geheimnisse des menschlichen Körpers. Mit Hilfe von Animationen werden Kenntnisse über dessen Aufbau und seine wichtigsten Organe anschaulich vermittelt. Alle Organe und Systeme sind in Funktion zu sehen. - Die Geschlechtsfunktionen der Frau - Der Zyklus der Frau - Die Geschlechtsorgane des Mannes - Geschlechtstrieb und Geschlechtsakt - Befruchtung und Keimesentwicklung - Die Schwangerschaft - die Geburt

**0071 - Die industrielle Revolution**

Großbritannien 1750 - 1850  
2004, 74 min (.), Deutschland **46 00381**  
Ab Mitte des 18. Jahrhunderts erlebt England einen einschneidenden technologischen, ökonomischen und gesellschaftlichen Wandel: Die "Industrielle Revolution". Der Schritt in das industrielle Zeitalter verändert das Leben der Menschen in allen Bereichen radikal. Es werden Kräfte freigesetzt, die sich für den Menschen sowohl als Fluch als auch als Segen erweisen. Von England ausgehend verbreitet sich die Industrialisierung über die ganze Welt.

**0382 - Du bist kein Werwolf**

Über Leben in der Pubertät - Folge 1 - 5  
2011, 5 min (x 25 min.) **46 00382**  
Die Pubertät ist eine schwierige Zeit, auch der Unterricht darüber ist oft hochnotpeinlich. Das Werwolf-Team hilft und informiert über alle Veränderungen in der Pubertät - egal, ob es um Körper, Liebe, Gefühle, Freundschaft oder Eltern geht. Für den Unterricht bietet das Magazin eine Fülle von Beiträgen zu Lehrplanthemen verschiedener Fächer. Die Schülerinnen und Schüler werden die Serie lieben und sie aus freien Stücken von vorne bis hinten ansehen.

**0383 - Du bist kein Werwolf**

Über Leben in der Pubertät - Folge 6 - 9  
2011, 4 min (x 25 min.) **46 00383**  
Die Pubertät ist eine schwierige Zeit, auch der Unterricht darüber ist oft hochnotpeinlich. Das Werwolf-Team hilft und informiert über alle Veränderungen in der Pubertät - egal, ob es um Körper, Liebe, Gefühle, Freundschaft oder Eltern geht. Für den Unterricht bietet das Magazin eine Fülle von Beiträgen zu Lehrplanthemen verschiedener Fächer. Die Schülerinnen und Schüler werden die Serie lieben und sie aus freien Stücken von vorne bis hinten ansehen.

**0384 - Tornados in Deutschland**

Mit Sturmjägern unterwegs  
2007, 30 min (.) **46 00384**  
Tornados wüten in Deutschland. Dächer wirbeln durch die Luft, Bäume knicken weg wie Streichhölzer. Vor wenigen Jahren hat solch ein

lokales Ereignis kaum jemand registriert. Inzwischen tauchen in Wetterberichten auch Tornadowarnungen auf. Sturmjäger machen sich - nach amerikanischem Vorbild - auf den Weg, um das gefährliche Phänomen genau zu orten. An einer immer präziseren Vorhersage und Warnung arbeitet ein immer größer werdendes Team von Extremwetter-Enthusiasten und Wissenschaftlern. Denn 20 bis 30 Tornados werden jährlich in Deutschland gezählt, keiner ist vor ihrem Wüten sicher. Ein Film im Spannungsfeld zwischen Abenteuer, Naturkatastrophe und Wissenschaft.

**0385 - Dein Gehirn**

2011, 3 min (x 15 min.)

**46 00385**

Wie funktioniert das Lernen, Konzentrieren und Erinnern im menschlichen Gehirn? Die Filmreihe begleitet drei Schülerinnen und Schüler in ihrem Alltag und erklärt, was das Gehirn bei verschiedenen Situationen in der Schule, der Freizeit oder beim Lernen leistet. Warum zum Beispiel sind stures Pauken oder Lernen unter Druck die denkbar schlechtesten Wege, etwas wirklich zu begreifen und zu behalten? Die Filme und Unterrichtsvorschläge eignen sich für Biologie und für fächerübergreifendes Lernen.

**0386 - Die rote Waldameise**

Leben im Insektenstaat

2011, 17 min

**46 00386**

Das Leben in einem Ameisenstaat erscheint auf den ersten Blick als wirres Durcheinander, doch es steckt System dahinter. Die Fühler dienen den Ameisen als Kommunikations-, Riech- und Tastorgan, Ameisen "betrieffern" sich, sie folgen einander auf einer Duftspur und der Nestgeruch hält den ganzen Staat zusammen. Besonders deutlich wird in diesem Film, dass das Leben vieler kleiner Individuen nur einen Sinn hat, nämlich dem Ganzen, dem Staat zu dienen. Alles wird gemeinsam erreicht, sei es Nistmaterial heranzuschleppen, Feinde zu bekämpfen. Beute zu "erlegen" oder die Ameisengruppen aufzuziehen. Weiterhin zeigt der Film: Körperbau, die Hierarchie innerhalb eines Staates, die Entwicklung von einer Ameisengruppe über den Kokon bis hin zur fertigen Ameise.

**0387 - Grundlagen der Molekulargenetik**

2011, 15 min

**46 00387**

Viele genetische Themen bestimmen die öffentliche Diskussion, zum Beispiel die Frage nach dem Verhältnis erworbener und erlernter Fähigkeiten und Fertigkeiten, die Entstehung neuer Erbkrankheiten, die Gentherapie von Erkrankungen, die gentechnische Veränderung von Lebensmitteln u. v. m. Um kompetent mitreden zu können, müssen die Grundlagen von Molekulargenetik bekannt sein. Dieser Film

vermittelt unter Einbeziehung wichtiger Experimente dieses Basiswissen. Zugleich dienen die Experimente dazu, die Arbeitsweisen der modernen Gentechnik darzustellen.

**0388 - Kohlenstoff - Ein natürlicher Kreislauf**

2011, 15 min

**46 00388**

Das Element Kohlenstoff ist Bestandteil unzähliger Verbindungen. Man findet Kohlenstoff nicht nur in allen Lebewesen sondern auch in fossilen Brennstoffen, in Kalkgestein, im Wasser der Ozeane und in der Atmosphäre.

**0389 - Protozoen - Aus der Welt der Einzeller**

2011, 14 min

**46 00389**

Protozoen haben sich auf erstaunliche Art und Weise ihren Lebensräumen angepasst und unterscheiden sich erheblich in Aufbau und Lebensweise. Der Film zeigt verschiedene Vertreter der Einzeller, die z. B. als Parasiten schwere Krankheiten verursachen oder den Kühen bei der Verdauung von Zellulose helfen.

**0390 - A.M.P.O Film - Das Gute geht nie verloren**

2011, 22 min (.), Deutschland

**46 00390**

Der Film zeigt eindrucksvolle Bilder vom Leben in Burkina Faso und vom Alltag in den Projekten der Sahel e. V. vor Ort in Ouagadougou. Er ist in verschiedene kurze Kapitel eingeteilt, sodass der Zuschauer zwischen Themen wie Religion, Hygiene und Ernährung wählen kann.

**0391 - Geomorphologie**

Teil 1 - 6

2011, 6 min (x 20 min.)

**46 00391**

Die Reihe vermittelt geomorphologische Grundbegriffe, sie beschreibt, wie die Eiszeiten die Landschaften geformt haben und wie die Kraft des fließenden Wassers die Form der Erdoberfläche verändert hat und immer noch verändert.

**0392 - Das Römer-Experiment**

2011, 4 min (x 15 min.)

**46 00392**

Kann man in Sandalen ein Weltreich erobern? Wie lebte es sich in der römischen Provinzstadt? Wie schmeckt römisches Essen und was haben die Römer überhaupt gegessen? Womit haben sie auch unseren Speisezettel bereichert? Die neue Sendereihe "Das Römer-Experiment" taucht ein in die Lebenswelt der Römer und geht mit aufwändigen 3 D-Rekonstruktionen und archäologischen Experimenten auf Spurensuche nach dem römischen Erbe in den germanischen Provinzen.

**0393 - Nie mehr keine Ahnung! Architektur**

2011, 3 min (x 30 min.)

**46 00393**

Enie von de Meiklokjes lässt sich in die Geheimnisse der Architektur einführen - von zwei

Experten, die das Wichtige vom weniger Wichtigen unterscheiden können, und die die unüberschaubare Anzahl von Gebäuden, Stilrichtungen, Architekten und Bautechniken auf eine einprägsame Formel "10 - 5 - 3" gebracht haben: Zehn Gebäude, fünf Baumaterialien und die drei wichtigsten Menschen geben einen Überblick über 10.000 Jahre Architekturgeschichte.

#### **0394 - "Im Namen des Volkes..."**

Bundesverfassungsgericht und Grundgesetz  
2009, 30 min (.) **46 00394**

Das Bundesverfassungsgericht in Karlsruhe: Sitz der obersten richterlichen Instanz der Bundesrepublik Deutschland. Seine Aufgabe: die Einhaltung des Grundgesetzes zu überwachen. Schon das Gebäude beeindruckt. Es ist kein Justizpalast mit schwerem Mauerwerk und einschüchternden Proportionen. Hell, offen und durchscheinend: Das Mitte der 60er Jahre erbaute Gebäude soll den Eindruck demokratischer Transparenz vermitteln. In der Form spiegelt sich die Funktion: Jeder Bürger kann hier überprüfen lassen, ob staatliche Gesetzgebung dem bundesdeutschen Grundgesetz entspricht. Das Grundgesetz ist für alle staatlichen Organe bindend und sichert damit die Grundlage unserer politischen und gesellschaftlichen Ordnung. Der für "Recht und Justiz" zuständige ARD-Korrespondent Karl-Dieter Möller führt durch die Sendung und hinter die Kulissen des Bundesverfassungsgerichts. Er zeigt uns den Weg einer Verfassungsbeschwerde vom Posteingang bis zur Urteilssprechung. Ein Weg, auf dem klar wird, dass die verfassungsrechtlichen Grundlagen des Grundgesetzes und die ständige Interpretation und Überwachung dieser Grundlagen durch das Bundesverfassungsgericht untrennbar zusammen gehören. Und dass aktuelle Rechtsprechung immer wieder an den Artikeln des Grundgesetzes gemessen werden muss. Eingebettet in diese filmischen Rahmenhandlungen sind Rückblenden in die Verfassungsgeschichte der Bundesrepublik, vor deren Hintergrund die Bedeutung des Grundgesetzes für unsere heutige Demokratie erst deutlich wird.

#### **0395 - Indonesien - größter Gottesstaat der Erde**

2009, 30 min (.) **46 00395**

Von den zehn Mitgliedern des Verbandes südostasiatischer Nationen verfügt nur Indonesien über die von der Nichtregierungsorganisation Freedom House vergebene Bewertung "frei". Der Film "Indonesien - größter Gottesstaat der Erde" zeigt, wie die 1998 nach dem Sturz des diktatorischen Präsidenten

Suharto geschaffenen Strukturen stabilisiert werden konnten und vor allem für die demokratische Entwicklung in Nordafrika als Vorbild dienen könnten. Voraussetzung für den indonesischen Wechsel von Diktatur zur Demokratie waren durch internationale Beobachter bestätigte freie Wahlen, Presse- und Religionsfreiheit sowie ein freier Markt und eine bedürfnisorientierte Sozialpolitik, Prominente Islam- und Christenführer betonen in Interviews, dass nur kooperatives Handeln die Zivilgesellschaft garantieren und religiösen Extremismus niederhalten könne.

#### **0396 - Entwicklungsoffensive**

Die deutsch-afghanische Entwicklungszusammenarbeit  
2011, 30 min (.) **46 00396**

Wenigen ist bekannt, dass in Afghanistan neben dem oft diskutierten Bundeswehreininsatz auch die deutsche Entwicklungspolitik stark engagiert ist. Die Bundesregierung setzt dort pro Jahr bis zum 430 Mio. Euro für zivile Hilfe ein. Die deutsch-afghanische Entwicklungszusammenarbeit konzentriert sich dabei auf folgende Schwerpunkte, die im Film einzeln beleuchtet werden: Nachhaltige Wirtschaftsentwicklung, Energieversorgung, Trinkwasserversorgung, Grund- und Berufsbildung sowie gute Regierungsführung (effektive Verwaltungsstrukturen, Rechtsstaatlichkeit).

#### **0397 - An Boden verlieren**

2011, 30 min (.) **46 00397**

Neben Klimawandel und dem Verlust der Artenvielfalt gilt Desertifikation, der unumkehrbare Verlust von Acker- und Weideflächen durch die Degradation der Böden, Vegetation und Wasser in den Trockenzonen der Erde, als eines der größten Umweltprobleme der Erde. Trockengebiete bedecken mehr als ein Drittel der Erdoberfläche, sie bilden den Lebensraum und die Existenzgrundlage für einen großen Teil der Weltbevölkerung: Allein im ländlichen Raum der Trockengebiete leben rund eine Milliarde Menschen. sie stehen vor immensen Herausforderungen, da ihre Lebensgrundlage durch Desertifikation bedroht ist.

#### **0398 - Kerze, Kreide, Kuh - schreib mir, wie lernst Du?**

2010, 20 min (.) **46 00398**

In dem Dokumentarfilm "Kerze, Kreide, Kuh - schreib mir, wie lernst Du?" zeigt die neunjährige Dshoripa der Deutschen Laura, die einen Freiwilligendienst in Bangladesch macht, ihre Wohn- und Lebensverhältnisse. Zwischen Dshoripas Schule und einer Schule in Deutschland besteht eine Schulpartnerschaft. Durch die Förderung aus Deutschland kann eine

Grundschulklasse in dem bengalischen Dorf Brahmaputra finanziert werden. Die Unterschiede zwischen den Partnerschulen werden in den Briefen, die sie sich schreiben, deutlich, aber auch, dass 8.000 Kilometer Entfernung kein Hindernis sind für eine Partnerschaft.

#### **0399 - weltwärts - eine Dokumentation im Perspektivwechsel**

2010, 28 min (.) **46 00399**

Mit dem entwicklungspolitischen Freiwilligendienst des Bundesministeriums für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) gehen Jahr für Jahr mehrere tausende junge Menschen "weltwärts" - und arbeiten dann ehrenamtlich für ein Jahr in den unterschiedlichsten Projekten der internationalen Entwicklungszusammenarbeit. Drei von ihnen hat streetsfilm mit der Kamera begleitet. Ein Film für alle, die sich für die Idee des entwicklungspolitischen Freiwilligendienstes interessieren. Drei authentische Erfahrungsberichte.

#### **0400 - Film "8"**

2010, 100 min (, (8 Kurzf) **46 00400**

Als sich im Jahr 2000 die Staats- und Regierungschefs von 189 Staaten auf acht Millennium-Entwicklungsziele verpflichteten, war dies ein wichtiger Schritt zur Verbesserung der Lebensbedingungen vieler Menschen dieser Welt. Das Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ) arbeitet mit den Partnerländern und vielen Akteuren in Deutschland daran, diese Ziele zu verwirklichen.

Verborgene Welten

#### **0401 - Das geheime Leben der Insekten**

2006, 5 min (x 45 min.), Deutschland **46 00401**

Diese fünfteilige Serie dokumentiert die schillernde Welt der wirbellosen Tiere und Insekten, wie man es von großen BBC-Dokumentationen von und mit David Attenborough kennt. Die fünf Folgen sind weit mehr als eine perfekt gemachte Naturdokumentation: Es ist ein spannender Krimi, eine fantastische Entdeckungsreise und gleichzeitig eine skurrile Komödie mit Hauptdarstellern wie aus Science-Fiction Filmen. Mit modernster Kamera-Technik zeigt diese einzigartige Serie Bilder aus einer Perspektive, wie man sie noch nie zuvor gesehen hat.

#### **0402 - Pflege im Alter**

2009, 44 min (., f.), Deutschland **46 00402**

Die wachsende Zahl an Pflegebedürftigen wird in der nahen Zukunft eine der großen Herausforderungen unserer alternden Gesellschaft sein. Welche Wohn-, Betreuungs-

und Pflegekonzepte sind zukunftsweisend? Der Film stellt Ihnen sechs innovative Modelle vor.

#### **0403 - Wirtschaftsstandort Sachsen-Anhalt**

2012, 6 min (Minuten) **46 00403**

Die Investitions- und Marketinggesellschaft Sachsen-Anhalt mbH (IMG) ist die Ansiedlungs- und Marketingagentur des deutschen Bundeslandes Sachsen-Anhalt. Die Mitarbeiter der IMG bieten alle Leistungen rund um die Ansiedlung im Land - von der Akquisition bis zum Produktionsstart. Außerdem vermarktet die IMG den Wirtschafts- und Wissenschaftsstandort nach außen und zeichnet verantwortlich für das Tourismusmarketing im In- und Ausland.

#### **0404 - Sachsen-Anhalt Reiseland**

Tourismusfilm  
2012, ca. 5 min. **46 00404**

Entdecken Sie in dem Film Sachsen-Anhalts schönste Regionen und Kulturschätze und lassen Sie sich zu einem Kurzurlaub in das Kernland deutscher Geschichte inspirieren.

#### **0405 - Japan**

1. Achtung Erdbeben - 2. Ein Jahr nach Fukushima

2012, 2 min (x 15 min.) **46 00405**

1. Achtung Erdbeben Das japanische Erdbeben-Frühwarnsystem ist für Japan lebenswichtig. Ohne dieses hätte es am 11. März 2011 noch viel mehr Todesopfer gegeben. Das schwerste je in Japan gemessene Erdbeben hatte einen verheerenden Tsunami und die Atomkatastrophe von Fukushima ausgelöst. Für die Japaner sind Erdbeben eine tägliche Gefahr. Damit sie überhaupt eine Chance haben, sich in Sicherheit zu bringen, sendet das japanische Frühwarnsystem kurz vor Beginn eines Bebens eine Warnung auf Handys, Computer und Fernseher.

#### **0406 - Adam, Eva und die Evolution - Kreationismus auf dem Vormarsch**

2010, 30 min (.) **46 00406**

Der Mensch als Krone der Schöpfung, von Gott vor ungefähr 6000 Jahren erschaffen oder das Produkt von Millionen Jahren Evolution? Kreationisten glauben an die Wahrheit der biblischen Schöpfungsgeschichte und lehnen die Evolutionstheorie ab. In den USA pilgern sie ins "Creation Museum", wo sie ihre Sicht vom Anfang des Lebens bestätigt sehen. In Deutschland bezieht vor allem die Studiengemeinschaft "Wort und Wissen" Stellung gegen die gängige Lehrmeinung. Christliche Bekenntnisschulen gestalten den Biologieunterricht evolutionskritisch. Warum wird dieses Thema auch noch 150 Jahre nach Charles Dawins "Entstehung der Arten" so kontrovers diskutiert?

An Schauplätzen in Deutschland, Nordamerika und dem Vatikan beleuchten wir die aktuelle Diskussion pro und contra Evolution, sprechen mit Evolutionsgegnern, Wissenschaftlern und Theologen.

#### **0407 - Die Loverboy-Masche**

2012, 15 min (.)

**46 00407**

Eigentlich ist die "Loverboy-Masche" so alt wie die Prostitution selbst. Schon immer war es eine erfolversprechende Methode von Zuhältern, die Frauen erst verliebt zu machen und sie dann in die Prostitution zu treiben. Neu jedoch ist, dass solche sogenannten Loverboys sich immer jüngere Opfer suchen. Manche Mädchen sind erst 11, 12 Jahre alt. Über Facebook, im Chat, vor Schulen und in Schnellrestaurants sprechen die jungen Männer - fast alle aus dem Kleinkriminellenmilieu - gezielt junge Mädchen an. Bewusst suchen sie Schülerinnen, die gerade Probleme in ihrem Leben haben. Mit Geschenken, Schmeicheleien und einem offenen Ohr für ihre Sorgen sind solche Mädchen schnell manipuliert und verfallen ihrem Charme und dem neuen aufregenden Leben. Parallel isoliert der Loverboy sein gutgläubiges Opfer von Freunden und Familie und zwingt es dann in die Prostitution. Wie groß der Markt für minderjährige Prostituierte ist, lässt sich nur erahnen. Offizielle Zahlen sind wenig aussagekräftig, weil Opfer aus Angst und Scham nur selten gegen den Loverboy klagen. Autorin Janine Stolpe-Krüger öffnet mit ihrem Film die Augen für das Thema Mädchenhandel mitten in Deutschland und gibt Antwort auf die Fragen: Wie erkenne ich einen Loverboy? Und welche Warnsignale gibt es, um Opfer zu erkennen und ihnen zu helfen? Möchten Sie an Ihrer Schule das Thema diskutieren? Parallel zum Film bietet Planet Schule mit der WDR-Sendung Frau-tv, die mehrfach über Loverboys berichtete, Infoveranstaltungen an. Diskutieren Sie mit Bärbel Kannemann von Stoploverboys, Dirk R. von der Elterninitiative Eilod und Filmautorin Janine Stolpe-Krüger. Wie erkennen Schüler, Lehrer und Eltern rechtzeitig die Warnsignale? Wo bekommt man Hilfe? Wie schaffen betroffene Mädchen den Ausstieg? Schreiben Sie uns bei Interesse einfach eine E-Mail an [planet-schule@wdr.de](mailto:planet-schule@wdr.de). Die Elterninitiative Eilod gibt auf [www.eilod.de](http://www.eilod.de) Tipps für Opfer und Eltern.

#### **0408 - Der Vorkoster**

2010, 2 min (x 45 min.)

**46 00408**

Der Vorkoster-Unser täglich Bort (Teil 1) Mehrere Brote von verschiedenen Anbietern stehen im Test. Vergleich zwischen den verschiedenen Sorten (Aussehen, Haltbarkeit, Geschmack, Herstellung). Wie kann man am besten Brot lagern? Wie bleibt Brot am längsten frisch?

Herstellung von Brot industriell, Herstellung von Brot traditionell in der Landbäckerei. Der Vorkoster - So ein Käse! (Teil 2) Wo kommt Käse her und wie wird er gemacht? Vergleich von mehreren Käsesorten (Supermarkt, Biohandel) Überprüfung von Zutaten, echt oder falsch.

#### **0409 - Konfliktfall Organspende**

Ersatzteillager Mensch?

2010, 30 min (.)

**46 00409**

Die große Mehrheit der Deutschen befürwortet Organspenden, aber nur wenige haben tatsächlich einen Organspendeausweis. Eine Organentnahme wird damit kompliziert: Ärzte und Angehörige müssen entscheiden, ob der Patient eventuell einer Organspende zugestimmt hätte. Daher gibt es pro Jahr nur etwa 3000 Spender für rund 12.000 Menschen in Deutschland, die dringend auf ein lebensrettendes Organ warten. Der Bundestag plant jetzt ein neues Transplantationsgesetz, unterschiedliche parteiübergreifende Gesetzesvorschläge liegen vor. Der weitestgehende Vorschlag macht jeden Menschen per Gesetz zum Organspender. Nur wenn ein ausdrücklicher Widerspruch vorliegt, ist man von der Spendepflicht ausgenommen. Andere wollen einmal im Leben eine Erklärung von jedem Deutschen, ob er Organspender sein will. Doch zunehmend tauchen auch gravierende Bedenken auf. Ethiker fragen: Kann jeder Mensch per Gesetz gezwungen werden, für andere Lebensretter zu sein? Wem gehören eigentlich die Organe eines Menschen - ihm selbst oder dem Staat? Ist ein menschlicher Körper eine personale Einheit oder nach dem Hirntod ein Ersatzteillager? Chefärzte von Intensivstationen bezweifeln, dass ein Kriterium wie Hirntod eindeutig das Ende des Lebens festlegt. Fürsprecher der Organspende, ebenfalls Mediziner, halten dagegen: Der Hirntod ist irreversibel und wenn der Patient noch von der Maschine beatmet wird, ergibt sich das schmale Zeitfenster, in dem Organentnahme überhaupt möglich ist. Und Organspende rettet Leben.

#### **0410 - Das geheimnisvolle Leben der Waldpflanzen**

2011, 30 min (.)

**46 00410**

Ohne sie gäbe es kein tierisches oder menschliches Leben auf unserem Planeten - Pflanzen! Im Wald treffen wir auf die verschiedensten Arten der kleinen, grünen Sauerstoffproduzenten. Jede Pflanze hat eine bestimmte Nische erobert und viele von ihnen verfügen über verblüffende Taktiken, um sich fortzupflanzen. Relativ wenig Aufwand treiben die Windbestäuber, wie Hasel oder Fichte. Der Lerchensporn investiert in Nektar, um bestäubende Insekten anzulocken. Der Aronstab

nimmt seine Bestäuber gar vorübergehend gefangen. Auch die Verbreitungswege der Samen sind vielfältig: lassen sich manche einfach vom Winde verwehen, so haben es andere darauf abgesehen, sich fressen zu lassen. Erdbeere und Moschuskraut rekrutieren Schnecken für den Samentransport. Das Springkraut erschließt mit einem raffinierten Schleudermechanismus neue Lebensräume für seine Nachkommen. Vom Lebenszyklus der Pflanzen und ihren Anpassungen an die Umwelt erzählt dieser Film.

#### **0411 - Fahrrad und Physik**

2012, 15 min (.)

**46 00411**

Die Beliebtheit des Fahrrads kommt nicht von ungefähr: Es ist preiswert und konkurrenzlos effizient. Keine Fortbewegungsart des Alltags erfordert so wenig Kraft wie das Fahrradfahren. Man kommt mit dem Zweirad auf der Straße schneller voran als beim Laufen und unvergleichlich energiesparender als mit Auto, Zug oder Flugzeug. Urahn unseres Fahrrads ist das von Karl Drais 1818 zum Patent angemeldete Laufrad. Es hatte noch keine Pedale, sondern die Fahrer stießen sich mit den Füßen vom Boden ab. Einige Jahre lang war die nach ihrem Erfinder benannte Draisine in adeligen Kreisen als Sportgerät sehr beliebt, aber auch recht langsam. Rund 50 Jahre später erschienen die ersten Hochräder auf den Straßen. Auf ihnen konnte der Fahrer so richtig Tempo aufnehmen - aber auch tief fallen. Darum kam Ende des 19. Jahrhunderts das Niederrad oder "Sicherheitsrad" auf den Markt. Die niedrige Bauart mit zwei gleichgroßen Rädern und einem Kettenantrieb hat sich durchgesetzt. Der Wirkungsgrad ist höher als der von Hochrad, Einrad oder auch Tretroller. Radler, Bastler und Ingenieure haben den Urtyp im Laufe der Zeit immer wieder verbessert: mit Gangschaltung, luftgefüllten Reifen, sicheren Bremssystemen, Federung, ultraleichten oder extrem stabilen Rahmen bis hin zum Muskelkraft schonenden Elektroantrieb. Die Weiterentwicklungen dienten dazu, Kraft zu sparen (Gangschaltung, Elektroantrieb, leichte Rahmen), schneller oder sanfter voranzukommen (Pneu, Federung) oder die Fahrsicherheit zu erhöhen (Bremsen, stabile Rahmen). Doch die äußerliche Form des Sicherheitsrads ist bis heute nahezu gleich geblieben. Seinen Erfindern war nämlich das scheinbar Unmögliche gelungen, ein Fahrrad zu bauen, das nicht umkippt - nicht einmal, wenn es führerlos fährt.

#### **0412 - Das automatische Gehirn**

2010, 3 min (x 30 min.)

**46 00412**

1. Die Magie des Unbewussten 2. Das Wissen des Unbewussten 3. Die Macht des Unbewussten Über 90 Prozent von allem, was wir täglich

machen, erledigt unser Gehirn quasi ohne uns. Unbewusst, oft ohne dass wir es merken. Die dreiteilige Dokumentation "Das automatische Gehirn" wirft einen Blick auf diesen "inneren Autopiloten" am Beispiel von Martha und Jake: zwei Menschen, die sich zufällig über den Weg laufen. Und die - wie wir alle - von unbewussten Mustern im Kopf gesteuert werden. Angefangen beim Zähneputzen am Morgen, bei der Auswahl der Anzihsachen, der Art Auto zu fahren bis hin zur möglicherweise wichtigsten Entscheidung unseres Lebens: der Frage, in wen wir uns verlieben.

#### **0413 - Der Luchs**

2010, 15 min (.)

**46 00413**

Der Luchs galt früher als eine Art "Ungeheuer des Waldes" und deshalb haben Bauern und Jäger ihn Mitte des 19. Jahrhunderts in weiten Teilen Europas ausgerottet. Heute möchten engagierte Artenschützer diese Katzenart in ihren angestammten Lebensräumen wieder einbürgern. Der Film ist ein Porträt eines pinselohrigen Raubtiers, das früher in unseren Wäldern gelebt hat und heute nur noch im Zoo zu besichtigen ist.

#### **0414 - Der Igel**

1987, 15 min (.)

**46 00414**

Igel lieben lichte Wälder, Hecken, aber auch Wohnsiedlungen und Stadtparks. Die nachtaktiven Insektenfresser könnten zehn Jahre alt werden - wenn nur der Straßenverkehr nicht wäre. Bei der Konfrontation mit einem Auto hilft die Fähigkeit, als "Stachelkugel" Feinde abzuwehren, nur wenig.

#### **0415 - Das Eichhörnchen**

2010, 15 min (.)

**46 00415**

Eichhörnchen sind den Menschen so vertraut, dass sie ihnen in Parks gelegentlich sogar aus der Hand fressen. Nur ein kleiner Teil des Lebens dieser Tiere findet bodennah statt, die meiste Zeit verbringen sie für den normalen Betrachter unsichtbar - in den Wipfeln der Bäume. Die Sendung zeigt den Lebenslauf der Eichhörnchen über die Dauer eines Jahres.

#### **0416 - Wirtschaftsstandort Landkreis Anhalt-Bitterfeld**

2011, ca. 15 min.

**46 00416**

Forschung und Entwicklung haben am Standort eine jahrzehntelange Tradition. Zahlreiche Innovationen wurden hier hervorgebracht. Auch heute verfügt eine Vielzahl von Unternehmen über ein hervorragendes Know-how. Handlungsfelder für Innovationen bestehen im gesamten Kreisgebiet in den Branchen: Chemie- und Pharmazie, Photovoltaik, Metallverarbeitung/Automotive, Ernährungswirtschaft, Biogasanlagen sowie

Biomassenerzeugung und -nutzen. Neben bestehenden Kontakten zu Universitäten und Forschungseinrichtungen des Landes und des Bundes bieten die Partner für Innovationen ein umfangreiches regionales Potenzial. Aufgabe der EWG die ist professionelle und engagierte Vermarktung der am Wirtschaftsstandort Anhalt-Bitterfeld tätigen Unternehmen.

#### 0417 - Kohlenwasserstoffe

Makromoleküle in Natur und Technik

2001, 30 min (.)

46 00417

Die natürlichen Riesenmoleküle aus denen sich Cellulose, Stärke, Proteine und Kautschuk aufbauen sowie die durch verschiedenen Möglichkeiten der Verknüpfung von Monomeren künstlich hergestellten Makromoleküle (z. B. PVC, Nylon oder Trevira) stehen im Mittelpunkt der Sendung. Sie gliedert sich in fünf Sequenzen: 1. Stärke 2. Proteine 3. Faserpflanzen 4. Kautschuk 5. Kunststoff

#### 0418 - Kohlenwasserstoffe

Fossile Energieträger

2001, 30 min (.)

46 00418

Der Lebenssaft unserer Industriegesellschaft ist schwarz, klebrig, stinkt und schädigt die Umwelt. Doch ohne Erdöl geht (noch) gar nichts. Als fossiler Brennstoff hält er unsere Motoren in Gang und als Ausgangsmaterial für unzählige Produkte in Petrochemie in Schwung. Fragt sich nur, wie lange.

#### 0419 - Kohlenwasserstoffe

Aromatische Verbindungen

2003, 15 min (.)

46 00419

Benzol liegt in der Luft - Autofahrer kennen den typischen Geruch an der Zapfsäule. Ausgehend von einem Tankvorgang zeigen wir die Bedeutung von Benzol, dessen Struktur und Eigenschaften. Zudem werden Aromate wie Toluol, Phenol, Styrol, Polytyrol und deren Verwendung dokumentiert.

#### 0420 - Chemische Produkte im Alltag

Silicium und Silicone

2012, 15 min (.)

46 00420

Das Halbleitermetall Silicium und der Kunststoff Silicon haben nur eines gemein: ihre Siliciumatome. Im Alltag nutzen wir Silicium unter anderem in Solarzellen und Computerchips. Silicon gebrauchen Fliesenleger ebenso wie Chirurgen. Was macht dieser Verbindungen so vielseitig?

#### 0421 - Der Neandertaler

2008, 1 min (x 30 min./)

46 00421

Ein Neandertaler und seine Geschichte Im Jahre 2006 feierte der Knochenfund aus Mettmann seinen 150. Geburtstag. Wie ein Puzzle setzt sich

das Wissen um Aussehen und Leben des Neandertalers zusammen ... Den Neandertalern auf der Spur Die Sendung stellt verschiedene Forscher vor, die auf ihren Fachgebieten aus wenigen vorhanden Fundstücken neue Informationen über die Neandertaler gewinnen wollen .....

#### 0422 - China

2012, 10 min (x 10,5 min)

46 00422

Auf dem Sprung zur Weltmacht bekennt sich das "Reich der Mitte" immer stärker zu seinen historischen, kulturellen Wurzeln. Diese Film-Dokumentation stellt die wichtigsten Plätze des riesigen Landes vor, eine spannende Reise von Nord nach Süd.

#### 0425 - Welt der Winzlinge

Zecken

2007, 30 min (.)

46 00425

Weltweit gibt es etwa 650 Arten von Zecken. Sie kommen überall da vor, wo feuchtwarmes Klima herrscht. In unseren Regionen ist der Ricinus ixodes verbreitet, der so genannte Holzbock, der wegen der Übertragung von Krankheiten gefürchtet wird. Die Sendung stellt die erstaunliche Lebensweise der Winzlinge vor und zeigt, wie man sich vor Zecken schützen kann.

#### 0426 - Wie kommt der Regenbogen in den Himmel?

ach so! fragen - forschen - verstehen

2012, 30 min (.)

46 00426

Wie ein Regenbogen aussieht, weiß jedes Kind. Aber sehen heißt noch lange nicht verstehen. Und genau darum geht es Adan. Er will wissen, wie das schillernde Gebilde zustande kommt. Also macht er sich auf die Suche nach Erklärungen. Fündig wird er erst ganz zum Schluss, dann aber richtig.

#### 0427 - Lebensgemeinschaft in der Wiese

2011, 15 min (.)

46 00427

Wiesen gehören zu unseren artenreichsten Lebensräumen. Was dort wächst und krabbelt, erforschen die Schülerinnen und Schüler einer Realschule. Eine Heuschrecke dient ihnen als Wegweiser. Die Jugendlichen lernen verschiedene Wiesentypen kennen und erfahren Wissenswertes über ihre Nutzung.

#### 0428 - Unsere Sinne

Geruch und Geschmack

2011, 15 min (.)

46 00428

Was schlecht riecht, kann auch nicht gut schmecken. Unser Geruchs- und Geschmackssinn arbeiten zusammen. Sie verschaffen uns Genuss, warnen aber auch vor Ungenießbarem und Gefahren. Doch warum schmeckt uns bei einer Erkältung das Essen nicht, wieso können wir manche Leute so gar nicht

riechen? Nach dem Seh- und Hörsinn sind der Geschmacks- und Geruchssinn die wichtigsten Informanten über unsere Umwelt.

#### 0429 - Blum & Blümchen

1999-2001, 5 min (x 15 min.)

46 00429

Obwohl Filme über Pflanzen für manchen Menschen zunächst einmal nicht so spannend erscheinen mögen wie Tier-Dokumentationen, gibt es doch eine Menge interessanter und wissenschaftlicher Geschichten über Blumen, Gräser oder Bäume zu erfahren. Einheimische Pflanzen begegnen jedem von uns in Form von Medizin, Gemüse, Zierpflanzen, Obst oder Saft immer wieder.

#### 0431 - Panzerkreuzer Potemkin

Filmkanon

2012, ca. 70 min.

46 00431

Der Potemkin sieht aus wie eine Chronik von Ereignissen, funktioniert aber wie ein Drama. Die Ereignisse werden fast wie nackte Fakten genommen und in fünf Tragödienakte aufgeteilt. Dass sich die Wahl des fünfköpfigen Aufbaus für die Tragödie als vorteilhaft und gesetzmäßig erwiesen hat, ist natürlich für sich gesehen auch kein Zufall, sondern Ergebnis eines langen, natürlichen Auswahlprozesses, doch darauf werden wir hier nicht näher eingehen. Es genügt zu sagen, dass genau dieser in Jahrhunderten erprobte Aufbau der ursprünglichen Gliederung unseres Dramas zugrunde gelegt wurde. Dieser Aufbau wird dadurch noch betont, dass jeder "Akt" einen eigenständigen Titel trägt.

#### 0432 - Die Welt im Kalten Krieg

Teil 1 (1945 - 1961)

2011, 34 min (.)

46 00432

Am Ende des Zweiten Weltkrieges zeigte sich ein zunehmendes Zerwürfnis der im Kampf gegen Hitler - Deutschland verbündeten Mächte. Die Teilung Deutschlands, Europas und schließlich der Welt in die Einflusszonen der Westmächte unter Führung der USA und des entstehenden Ostblocks unter Kontrolle der UdSSR führten zu einer folgenschweren Konfrontation der Gesellschaftssysteme Kapitalismus und Kommunismus. Dieser tief greifende ideologische, politisch und ökonomische Ost-West-Konflikt fand seinen besonderen Ausdruck als "Kalter Krieg", als ein Krieg zwischen den Systemen, der nicht offen und direkt ausgetragen wurde, sondern vor allem in Form von weltweiten "Stellvertreterkriegen" und einem gigantischen Wettrüsten.

#### 0433 - Aus dem Leben eines Taugenichts

Josef von Eichendorff - ein Porträt

2005, 42 min (.)

46 00433

Der Held, der Taugenichts, bricht aus der Realität seines Alltags auf in die Welt, ausgestattet mit nichts als einer Geige, seiner Liebe und Vertrauen in das Gute von Natur und Mensch. Eichendorff ist damals 38 Jahre als - preußischer Beamter, ein bekannter Dichter. Eichendorff zeichnet ein Porträt seiner Zeit - vielleicht auch seines Lebens - voll feiner Ironie kritisiert er die in Wirklichkeit zusammenbrechende Adelsgesellschaft -, deren immer noch starre Grenzen unser Taugenichts mühelos wie im Märchen, allerdings nur scheinbar aufhebt.

#### 0434 - Die Vorstadtkrokodile

1977, ca. 1,5 Stunden

46 00434

Max von der Grüns preisgekrönte Geschichte spielt in den 70er Jahren, als Kinder noch vorwiegend draußen spielten, geheime Bandenlager hatten und sich Mutproben ausdachten. So auch die Krokodiler. Wer zu ihnen gehören will, muss eine gefährliche Mutprobe bestehen. Erst dann darf er sich das Abzeichen an seine Hose nähen. Für Kurt, der im Rollstuhl sitzt, scheint dies unmöglich zu sein. Erst als er einem anderen Jungen aus der Bande das Leben rettet, werden die Kinder auf den behinderten Jungen aufmerksam. Überwiegen anfangs die Vorurteile und die Unsicherheit im gemeinsamen Umgang, führt die Aufklärung einer Diebstahlserei dazu, dass die Kinder sich gegenseitig akzeptieren und Freunde werden.

#### 0435 - Vorstadtkrokodile

Literaturverfilmung

2009, 98 min (. Kapitela)

46 00435

Der zehnjährige Hannes wächst ohne Vater bei seiner Mutter auf. Sein großer Traum ist es, in die "coolste Jugendbande der Welt" (den Vorstadtkrokodilen), aufgenommen zu werden. Bei der dafür notwendigen Mutprobe gerät Hannes in Lebensgefahr. In letzter Minute wird er von Kai getettet, der auch unbedingt zur Bande gehören möchte. Kai sitzt im Rollstuhl und wird von den "Vorstadtkrokodilen" immer gehänselt. Für sie ist Kai nur der "Spasti", der noch nicht einmal wegrennen kann, wenn's brenzlig wird. Als er einen nächtlichen Einbruch beobachtet, wird er plötzlich interessant für die Clique. Doch Kai redet nur, wenn er mitkommen darf... Mit seiner Hilfe und mit krokotypischem Ideenreichtum, Mut und Phantasie machen sich die "Vorstadtkrokodile" auf, den Fall zu lösen und es mit der übermächtigen Einbrecherbande aufzunehmen.

#### 0436 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt

Parlamentarische Demokratie erleben

2012, 28 min (.)

46 00436

Im Rahmen seiner Öffentlichkeitsarbeit setzt der Landtag von Sachsen-Anhalt auch auf das Medium Film. Konzipiert für die Zielgruppe

Jugendliche werden im Verlauf von 28 Minuten - ausgehend von der historischen Entwicklung des demokratischen Grundgedankens - Einblicke in die Aufgaben und Arbeitsabläufe eines modernen Parlaments gegeben. Von A wie Abgeordneter bis W wie Wahl wird anschaulich erklärt, wie z. B. politische Entscheidungen vorbereitet und getroffen werden sowie welche Funktion Fraktionen bzw. Ausschüsse haben.

**0438 - Die Entwicklung der Pflanzen und Tiere**  
2008, ca. 30 min. **46 00438**

Präkambrium und Kambrium (vor 542-488 Mio. Jahren) Die Entwicklung der ersten Lebewesen im Meer: Ordovizium und Silur (2. und 3. Zeitraum der Erdgeschichte) Der Ursprung der Wirbeltiere: Devon (4. erdgeschichtlicher Zeitraum) Das Zeitalter der Fische: Karbon (5. erdgeschichtlicher Zeitraum. Vor 359-299 Jahren) Das Zeitalter der Amphibien Perm und Trias (6. Zeitraum der Erde vor 245-210 Mio. Jahren) Die Entwicklung der Saurier Jura und Kreide (vor 200 bis 65 Mio. Jahren) Das Zeitalter der Dinosaurier Tertiär (vor 66 bis vor 1,8 Mio Jahren) Das Zeitalter der Säugetiere

**0439 - Im falschen Film?!**

2012, individuell min **46 00439**  
Sie wird hitzig geführt, sie polarisiert und ist komplex: die aktuelle Debatte über das Urheberrecht und den Schutz geistigen Eigentums. Mit dieser DVD können Schülerinnen und Schüler ihre eigene Position zur Thematik entwickeln. Im Mittelpunkt steht der Film, sein Wert als Kultur- und Wirtschaftsgut.

**0440 - Adenauers Politik für Deutschland**  
2005, 16 min (.) **46 00440**

Der erste Bundeskanzler nach dem Zweiten Weltkrieg hat einer ganzen Ära den Namen gegeben und entscheidend dazu beigetragen, dass Deutschland nach dem katastrophalen Zusammenbruch wieder einen bedeutenden Platz unter den Nationen einnehmen konnte. Die vierzehn Jahre seiner Regierungszeit von 1949 bis 1963 sind von folgenden Stichworten geprägt: politische Bindung an den Westen, wirtschaftliche Integration Europas, Rückgewinnung der Souveränität, Ausgleich mit der Sowjetunion, Anspruch auf Wiedervereinigung. Der Film dokumentiert die wichtigsten Stationen dieser Politik mit Konrad Adenauer im Mittelpunkt und endet mit der Frage, wie seine Politik aus heutiger Sicht zu bewerten ist.

**0441 - Die Kreuzotter**

dem Leben am Boden angepasst  
2012, 16 min (.) **46 00441**  
Kreuzottern sind in der Natur nur schwer zu finden. Der Film stellt sie als gut getarnte

Bodentiere vor. Eindrucksvolle Nahaufnahmen zeigen Aussehen und Lebensweise der Kreuzotter - typische Erkennungsmerkmale, Ritualkämpfe, Fortbewegungsarten, Häutung, Paarung, Geburt der Jungen, Beutefang (Schlingakt im Trick). Der Film veranschaulicht die Anpassungen dieser heimischen Schlange an ihren besonderen Lebensraum. Kreuzotter und Ringelnatter werden in ihrem Aussehen verglichen.

**0442 - Orang-Utan - der "Waldmensch"**  
Ist er dem Menschen wirklich ähnlich?  
2012, 15 min (.) **46 00442**

Eindrucksvolle Nahaufnahmen zeigen den Orang-Utan in seinem natürlichen Lebensraum im Tropischen Regenwald Asiens. Orang-Utans sind heute die größten auf Bäumen lebenden Affen; Körperbau und Fortbewegungsarten werden vorgestellt. Nahrungssuche, Fortpflanzung und das Leben in der Mutterfamilie verdeutlichen sowohl Ähnlichkeiten wie auch Unterschiede zwischen Mensch und Menschenaffen. Der Film weist auf die Gefährdung des Orang-Utans durch die Vernichtung seines angestammten Lebensraums hin.

**0443 - Von der Raupe zum Falter**  
2011, 15 min (.) **46 00443**

Die Verwandlung einer unscheinbaren, wurmförmigen Raupe in einen prachtvollen Schmetterling ist ein faszinierendes Naturschauspiel. anhand der Entwicklung eines Schwalbenschwanzes vom Ei über verschiedene Raupenstadien zum geschlechtsreifen Falter, erleben die Zuschauer exemplarisch das Phänomen der Metamorphose. Extreme Makroaufnahmen gewähren Einblicke in den Bauplan der Insekten und in ihre Ökologie.

**0444 - 40 Wochen - Von der Keimzelle zum Kind**  
2013, 15 min (.) **46 00444**

Wie finden sich Spermium und Eizelle? Wann werden im Embryo welche Organe angelegt? Wie verändert sich der Fötus im Verlauf der neunmonatigen Schwangerschaft? Dieser Film porträtiert die Entstehung menschlichen Lebens von der Befruchtung bis zur Geburt. Wir begleiten die schwangere Sabrina und ihre kleine Tochter Ronja auf ihrem Weg zu Ultraschalluntersuchungen, Schwangerschaftsgymnastik. Mit Sabrina gehen wir dann in den Kreißsaal. Aufwändige Computer-Animationen zeigen die Anatomie der Geschlechtsorgane, illustrieren die Arbeitsweise von Nabelschnur und Plazenta und veranschaulichen ausgewählte Entwicklungsschritte des Kindes im Mutterleib.

**0445 - Biologie des Süßwasserpolyphen**

1982, 11,5 min (.)

**46 00445**

Bau-Bewegung-Ernährung Gestalt und Lebensweise des Süßwasserpolyphen, Veränderlichkeit der Körperform, Reaktion auf Reizeinwirkung, Fortbewegung durch Überschlag, Beutefang und Nahrungsaufnahme. Ungeschlechtliche und geschlechtliche Fortpflanzung Die ungeschlechtliche Vermehrung durch Knospung. Die geschlechtliche Fortpflanzung mit dem "Liebenstanz der Polyphen", Szenenfolgen mit Eizellen und Keimen, Aufnahmen von Hoden mit Samenzellen und ihre Abgabe in das Wasser. Regeneration und Pflanzung Der Film zeigt ausführlich das experimentelle Vorgehen bei Versuchen der Regeneration und Pflanzung und deren Ergebnisse.

**0446 - Cotton Made in Africa**

2012, 30 min (.), Deutschland

**46 00446**

Das vorliegende Mediendossier enthält den Dokumentarfilm Cotton Made in Africa, der speziell für den Schulunterricht produziert wurde, mit dem Ziel, das Thema Fair Trade und ethischen Konsum anhand eines konkreten Projekts näher zu bringen. Es enthält darüber hinaus umfangreiches Unterrichtsmaterial, um das Thema im Unterricht vor- und nachzubereiten.

**0447 - Schwangerschaft**

2009, 2 min (x 15 min.)

**46 00447**

Schwangerschaft (un)erwünscht Kinder sind in unserer Gesellschaft längst keine Selbstverständlichkeit mehr, die Fruchtbarkeit unserer alternden Gesellschaft nimmt ab. Immer mehr Paare bleiben kinderlos und suchen Rat bei den Medizinerinnen. Der Film beginnt in der Universitätsklinik Erlangen, wo im Labor die verschiedenen Methoden der Reproduktionsmedizin gezeigt werden. Trick-filmsequenzen erläutern die Vorgänge und zeigen, was in der Retorte stattfindet, wie ein Embryotransfer stattfindet oder was unter der ICSI-Methode zu verstehen ist. Im zweiten Teil des Films wird auf die rechtliche Situation des Schwangerschaftsabbruchs eingegangen. Am Beispiel eines Beratungsgesprächs werden Hilfsangebote erörtert, die es für schwangere Frauen in Notsituationen gibt, damit sie das Kind dennoch austragen können. Babys erstes Lebensjahr Der Film beginnt mit einer Geburt in der Universitätsklinik in Erlangen. Eine Frau bekommt ihr zweites Kind; der Vater des Babys ist bei der Geburt dabei, er unterstützt die Mutter so gut er kann. Mithilfe der Hebamme kümmert er sich um das Neugeborene, nabelt es ab und badet es. Sobald das Baby vom Blutkreislauf der Mutter getrennt ist, beginnt es zu atmen, mit dem ersten Schrei versorgt es seine

Lungen selbstständig mit Luft. Auch der Saugreflex ist dem Baby angeboren, sodass es sofort an der Brust der Mutter trinken kann. Gleich nach der Geburt muss sich das Baby seinem ersten Gesundheitscheck unterziehen. Der Film zeigt die rasante Entwicklung des Babys im ersten Lebensjahr. Dabei wird auch auf die Rolle der Eltern bei der frühkindlichen Entwicklung eingegangen. Die Kamera begleitet das Baby zu Hause und auf dem Weg zum Kinderarzt, wo es die üblichen Vorsorgeuntersuchungen erfährt und seine ersten Impfungen erhält.

**0448 - Geschichte des Rock**

2011, 4 min (x 30 Minut)

**46 00448**

1. Roll over - Die Geschichte des Rock von 1950 bis 1966 Vom Blues, der vorwiegend schwarzen Musik, über den Rock'n'Roll der 50er Jahre führt die Musikentwicklung zum Beat und Soul Mitte der 60er Jahre. Die alles überragende Band: The Beatles... 2. Roll it - Die Geschichte des Rock von 1967 bis 1975 Die Flower-Power-Bewegung träumt in der Zeit des Vietnamkrieges davon, Gewehre in Blumen zu verwandeln. Ein Traum, der oftmals Drogen braucht. Viele Rockstars finden keinen Ausweg aus dieser Abhängigkeit. 3. Roll on - Rockmusik von 1976 - 1992 Anfang der 70er Jahre vollzog sich die endgültige Spaltung von Rock und Pop. Pop begreift sich als reine Unterhaltung. Die Texte von Reggae und Punk sind Ausdruck von Sozialkritik und Ablehnung des Bestehenden. 4. Digital und handgemacht - Rockgeschichte von 1985 bis 2008 Ausgehend von den Wurzeln des Rap zeichnen Musikvideos und Studiodemonstrationen die Entwicklungen in der Rockmusik des ausgehenden zwanzigsten und des beginnenden einundzwanzigsten Jahrhunderts nach. Rap und Techno sind die beiden großen Richtungen.

**0449 - Wie bewerbe ich mich richtig?**

2005, 22 min (.)

**46 00449**

Diese filmische Anleitung für Schülerinnen und Schüler gibt Hilfen rund um das Thema Bewerbung. Beginnend bei der zielgerichteten Suche nach einem geeigneten Ausbildungsplatz gibt der Film einen Überblick über die Unterlagen, die zu einer Bewerbung gehören. ein weiterer Schwerpunkt ist Form und Inhalt des Bewerbungsschreibens und Lebenslaufs sowie die Vorbereitung auf das Bewerbungsgespräch. Ein weiteres Kapitel behandelt das Bewerbungsgespräch an sich und gibt wichtige Hinweise. Am Ende des Films werden alle zentralen Punkte zusammengefasst. Der Film überträgt die Erwartungen der Unternehmen in eine jugendgerechte Anleitung zum Thema

Bewerbung. Er nimmt Ängste und gibt wertvolle Tipps.

#### 0450 - Die Wolke

Bestseller-Verfilmung

2009, 98 min (. + 30 min)

46 00450

Packende Bestseller-Verfilmung über Liebe und den Willen zum Leben in Zeiten des Super-Gaus! Gerade als sich Hannah und Elmar in der Schule das erste Mal küssen, schrillt die Alarmsirene. Es hat einen Störfall in einem Kernkraftwerk gegeben und eine unaufhaltsam todbringende Wolke breitet sich aus. Chaos und Panik greifen um sich. Auf der Flucht werden die Beiden getrennt. Tausende sterben sofort, Tausende sind kontaminiert, darunter auch Hannah. Aber Elmar gibt nicht auf, er sucht Hannah, bis er sie in einem Krankenhaus wieder findet. Es beginnt eine innige Liebe wider jeder Vernunft mit ungewissem Ausgang...

#### 0451 - Raus aus der Gewaltspirale

2013, 15 min (.)

46 00451

Noah Sow besucht Dennis (17) und seine Freundin Lisa (16) aus Nettetal: Dennis ist Mitglied in einer Schlägerclique. Ständig ist er verwickelt in Massenprügeleien. Vor Kurzem hat er sogar mit einer Waffe einen Kiosk ausgeraubt. Jetzt steht er mit einem Bein im Knast. Dennis feste Freundin Lisa leidet sehr unter seinen Gewaltexzessen. Sie sieht keine Zukunft in der gemeinsamen Beziehung und möchte, dass Dennis sich endlich ändert. Sie glaubt, dass Dennis vor allem dann gewalttätig wird, wenn er mit seinen Freunden unterwegs ist. Sie stellt Dennis deshalb vor die Wahl: Entweder er bricht den Kontakt zu seiner Clique ab oder sie beendet die Beziehung. Noah Sow versucht, den Streit zu schlichten. Ist Dennis wirklich klar, was auf ihn zukommt, wenn er weiter gewalttätig ist? Der Besuch bei einem Jugendrichter und in einem ehemaligen Gefängnis sollen Dennis endlich die Augen öffnen.

#### 0452 - Das Bürgerliche Gesetzbuch

2006, 19 min (.)

46 00452

"Das Bürgerliche Gesetzbuch" gibt einen Überblick über die Entstehung und die Rechtsnormen des öffentlichen und privaten Rechts. Der Film erklärt die allgemeinen Rechtsnormen des BGB wie die Rechts- und Geschäftsfähigkeit, natürliche und juristische Personen, Willenserklärung und die Nichtigkeit sowie die Bedeutung von "schwebend unwirksamen" Rechtsgeschäften.

#### 0453 - Kreis Köthen

1995/2005, 30 min (.)

46 00453

1. Serimunt: Das Gebiet zwischen Elbe, Saale, Mulde und Fuhne 2. Megalithgrüber und Mühlen:

Frühgeschichte des Serimunts 3. Köthen: Alter Marktflecken, Fürstenresidenz und Kreisstadt, Kultur, Geschichte, große Geister: die Fürsten, Eike von Repkow, Bach, Naumann, Hahemann 4. Elbauen und Naturschutzgebiete 5. Aken, Radegast und Gröbzig

#### 0454 - Grundlagen des Rechts

1990, 5 min (x 14 Minut)

46 00454

1. "Alles beschränkt!" - Teilnahme am Rechtsverkehr In dieser Folge unterlaufen dem Lehrling Rasmus (16) an seinem ersten Ausbildungstag nicht kleine "Ungeschicklichkeiten", wie etwa, dass er nicht weiß, dass sein Lehrvertrag von seinen Eltern unterschrieben werden muss, da er mit 16 Jahren nur beschränkt geschäftsfähig ist, was auch für den von ihm beabsichtigten Kauf eines Mofas gilt. Durch das unerlaubte Entfernen vom Unfallort macht er sich zudem der Unfallflucht schuldig. Rasmus ist über 14 Jahr und damit strafmündig. 2. "Finger weg!" - Strafrecht, Diebstahl. Im Mittelpunkt der Sendung stehen unterschiedliche strafbare Handlungen, an den die Schuldformen "Vorsatz" und "Fahrlässigkeit" dargestellt werden. 3. "Ruhe, Herr Nachbar" - Privatrecht, öffentliches Recht In dieser Folge wird der Unterschied zwischen Privatrecht und öffentlichem Recht erörtert. 4. "Immer wenn der Vertreter kommt..." - Der Vertrag Die Konzeption der Sendung eignet sich besonders für die schrittweise Erarbeitung der Grundlagen und Grundformen von Verträgen. In drei Szenen versuchen Vertreter, Frau Kramer auf unterschiedliche Art und Weise Dinge zu verkaufen, und immer ist ein Haken dabei. 5. "Wer den Schaden hat..." - Rechtsquelle, Rechtsgefühl, Gesetz Die Folge zeigt anhand eines Fallbeispiels, wie sehr Rechtsgefühl und Gesetz auseinandergehen können.

#### 0455 - Anne Frank - Eine lebendige Geschichte

2005, 30 min (.)

46 00455

Anne Frank starb im Konzentrationslager Bergen-Belsen an Typhus, wenige Tage vor der Befreiung des Lagers am 15. April 1945. Ihr Tagebuch wurde in mehr als 30 Sprachen übersetzt und ging als Mahnung um die Welt. Das Haus, in dem das Mädchen zusammen mit anderen Untergetauchten am 4. August 1944 verhaftet wurde, ist heute das meist besuchte Museum von Amsterdam - das - Anne - Frank - Haus. Die Untergetauchten hatten mutige, nichtjüdische Helfer. Wer aber waren die Verräter? Konzentrierte sich zunächst der Verdacht auf den Lagerarbeiter von Maaren, so gibt es jetzt neue Spuren, die in eine ganz andere Richtung führen.

#### 0456 - Alles was Recht ist...

Jugendliche im Rechtsstaat

2007, 15 min (.)

**46 00456**

Die Sendung gibt einen Einblick in die Rechte und Pflichten von Kindern und Jugendlichen in Deutschland. Sie verdeutlicht, dass jeder Mensch jeden Tag auf Rechtsfragen trifft - ob im Straßenverkehr, beim Shopping, während der Ausbildung oder in der Freizeit. Was Jugendliche oft nicht wissen: Das Überschreiten von Grenzen kann für sie unangenehme Folgen haben. Die Sendung macht klar, welchen Sinn das Recht in einer Gemeinschaft hat und dass sich Recht, Pflichten und Strafen je nach Alter eines Menschen ändern, genauso wie die Absichten von Strafmaßnahmen.

#### **0457 - Die Französische Revolution 1789 (I)**

Frankreich wird konstitutionelle Monarchie

2013, 17 min (.)

**46 00457**

Der Film veranschaulicht in lebendiger Weise politische und wirtschaftliche Hintergründe der Französischen Revolution 1789. Spielszenen und Bilddokumente zeigen typische Alltagssituationen. Wie werden sich König, Adel und Dritter Stand angesichts der steigenden Staatsschulden verhalten? Eine sich entwickelnde Graphik zeigt die Abstimmungsmöglichkeiten in der Versammlung der Generalstände und ihre möglichen Auswirkungen. Die dramatischen Vorgänge des "Sturms auf die Bastille" und die Unruhen auf dem Lande leiten über zu den epochemachenden "Menschen- und Bürgerrechten" vom 4. August 1789.

#### **0458 - Französische Revolution 1798 (II)**

Frankreich wird Republik

2013, 17 min (.)

**46 00458**

Hunger, sinkende Löhne und das Zensuswahlrecht führten zu gesellschaftlichen Widersprüchen auch nach 1789. Die gescheiterte Flucht König Ludwigs XVI. und die Flucht vieler Adliger ins Ausland verschärfen die innen- und außenpolitische Situation. Kommt es zum Krieg mit europäischen Monarchien? Im Mittelpunkt steht die innenpolitische Verschärfung der Revolution, vorangetrieben durch die Sansculotten und die Jakobiner sowie durch die Aktivitäten des Wohlfahrtsausschusses. Es war die Zeit der 'Tugend und des Schreckens' unter Robespierre.

#### **0459 - Filmlexikon der Ausbildungsberufe**

50 Berufe von A - Z

2013, 250 min (.)

**46 00459**

Was ist ein Mechatroniker? Was ist der Unterschied zwischen Groß- und Außenhandel? Was verdient ein Anlagenmechaniker? Wie fit muss ein "Bademeister" sein? Diese und viele Fragen mehr beantwortet das Filmlexikon der Ausbildungsberufe. Die Kurzfilme zeigen den Berufsalltag mit Ausbildern, Vorgesetzten,

Mitarbeitern und Produkten - Hauptdarsteller sind die Azubis selbst. Jugendliche erhalten so einen authentischen Blick in das "echte Leben" und bekommen eine wertvolle Entscheidungshilfe an die Hand.

#### **0460 - Inside Job**

Ein Film über die Finanzkrise 2008

2010, 104 min (.)

**46 00460**

15. September 2008, Lehman Brothers, eine der traditionsreichsten und größten US-Investmentbanken, meldet Konkurs an. Eine andere, Merrill Lynch, wird im Notverfahren von einer anderen Bank übernommen. Der weltgrößte Versicherer, AIG, wird verstaatlicht. Die Weltfinanzmärkte stürzen ab. Es folgt eine globale Rezession. Inside Job ist ein Dokumentarfilm über die Finanzkrise von 2008 und deren Ursachen. Mit Hilfe von eigenen Recherchen und Interviews mit Insidern aus der Finanzbranche, Politikern, Wissenschaftlern und Journalisten verdeutlicht Charles Ferguson: Die Krise ist das Ergebnis einer über drei Jahrzehnte währenden Phase der Deregulierung. Ein wichtiges Thema ist dabei die enge personelle Verflechtung von Politik, Finanzindustrie und akademischer Welt. Daraus resultierende Interessenkonflikte wurde oft nur unzureichend oder gar nicht offengelegt und haben die Krise damit entscheidend verschärft.

#### **0461 - Kämpfe ums Kanzleramt**

60 Jahre Bundestagswahlen

2011, 750 min (.)

**46 00461**

Am 14. August 1949 wählte die junge Bundesrepublik Deutschland ihren ersten Bundestag. Seither folgten 16 weitere Bundestagswahlen, die bisher letzte fand am 27. September 2009 statt. Zwischen diesen beiden Daten liegen sechs Jahrzehnte Wahlgeschichte: Hart geführte Wahlkämpfe, kreative Kampagnen, spannende Diskussionen, lange Wahlabende. Dies hat der Westdeutsche Rundfunk zum Anlass genommen, ausführlich seine Archive zu durchforsten und für eine lange Fernsehnacht die schönsten, spannendsten und spektakulärsten Geschichten aus sechzig Jahren Bundestagswahlen herauszusuchen. In Zusammenarbeit mit der Bundeszentrale für Politische Bildung erscheinen die Kämpfe ums Kanzleramt nun in einer nochmals verlängerten XXL-Version auf DVD. Mehr als dreizehn Stunden Filmmaterial wurden dafür zu einer einzigartigen Zeitreise zusammengetragen.

#### **0462 - Generation Hip Hop**

2011, 60 min (.)

**46 00462**

Generation Hip Hop“ zeigt erstmalig ein umfangreiches Bild der wichtigsten Vertreter des deutschen Rap: "Die Fantastischen Vier", "Fettes

Brot" und Sido. Die Filme zeigen, wie der Hip Hop nach Deutschland kam, wofür die Hip Hopper stehen und wie sie sich über die Jahre verändert haben. Die Regisseurin Nicola Graef beobachtete die Bands bei Proben, wichtigen Konzerten und ungewöhnlichen Ereignissen, wie "Fanta 4" nach zwanzig Jahren immer noch mühelos Stadien füllen und Sido in der Oper auftritt. Ausführliche Interviews geben dabei sehr intime Einblicke in die Welt der Künstler. Auch die Fans kommen zu Wort: Sie erklären, welche Rolle die Musik in ihrem Leben spielt, welches Lebensgefühl die Bands für sie transportieren und warum sie „Fanta 4“ oder „Fettes Brot“ schon fast 20 Jahre lang treu geblieben sind. Sie sind in den saturierten 80er Jahren mit der Musik mitgewachsen und fühlen sich dem „Mittelstandsrap“ verbunden. Ein Lebensgefühl, voller Leichtigkeit und Spaß. „Generation Hip Hop“, drei Filme über eine Musik, die in Deutschland Generationen von Jugendlichen prägte - mit Texten aus der Lebenswirklichkeit, die verstanden werden.

Ach so! Fragen, Forschen, Verstehen

#### **0463 - Warum ist Lesen so spannend?**

2013, 30 min (.)

**46 00463**

Diesmal ist Alien Adan als "Bücherwurm" unterwegs. Lesen, erfährt er, hat als Schlüsselkompetenz eine immense Bedeutung. Kinder sollten früh mit dem Lesen beginnen. Die Fantasie wird angeregt, man kann in andere Welten abtauchen.

#### **0464 - Die Deutsche Frage I**

Nachkriegszeit 1945 - 1949

2012, 96 min (.)

**46 00464**

Diese DVD ist Auftakt einer vierteiligen Dokumentation zur deutschen Geschichte vom Kriegsende bis zur Wiedervereinigung. Mit Blick auf die unmittelbare Nachkriegszeit beleuchtet der Hauptfilm (ca. 23 Min.) die alliierte Deutschlandpolitik, die in die Gründung zweier deutscher Staaten mündet. Sechs Module (je 12 Min.) beschreiben aus der Perspektive der deutschen Bevölkerung das Leben nach dem Krieg: Hunger und Entbehrung sind allgegenwärtig, die Besatzungsmächte haben das Sagen. Die Deutschen sollen entnazifiziert und zu Demokraten erzogen werden. Gleichzeitig wirft der Kalte Krieg seine Schatten auf den politischen und wirtschaftlichen Wiederaufbau in Ost und West. Hauptfilm und Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar.

#### **0465 - Die Geschichte der USA I**

Die USA auf dem Weg zur Weltmacht 107 - 1900

2008, 93 min (.)

**46 00465**

Diese DVD ist der Auftakt einer zweiteiligen Dokumentation zur Geschichte der Vereinigten

Staaten von Amerika. Sie zeigt den Aufstieg der ehemaligen englischen Kolonien zur Weltmacht, begleitet von Pioniergeist und demokratischen Idealen, aber auch von Krieg und Unterdrückung.

#### **0466 - Deutschland auf dem Weg zum Nationalstaat**

1815 - 1871

2010, 107 min (.)

**46 00466**

Diese DVD zeigt die Entwicklung Deutschlands im 19. Jahrhundert. Der Ruf nach Freiheit, politischer Mitbestimmung und nationaler Einheit wird immer lauter. Der Hauptfilm (ca. 27 Min.) beleuchtet die Ereignisse vom Wiener Kongress bis zur Reichsgründung 1871 auf europäischer Ebene. Die Filmmodule (je ca. 4 - 17 Min.) vertiefen die politischen und gesellschaftlichen Geschehnisse in Deutschland. Hauptfilm und Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar.

#### **0467 - Pilze**

2013, 7 min (.)

**46 00467**

Pilze sind weder Pflanzen noch Tiere, auch wenn sie den Tieren ähnlicher sind. Sie ernähren sich heterotroph, versorgen sich also nicht selbst mit Chlorophyll. Es handelt sich um mehrzellige, manchmal auch einzellige Organismen, die in Schlauch- und Ständerpilze eingeteilt werden. Manche von ihnen leben mit Pflanzen in Symbiose. Es gibt Nutzpilze wie Hefepilze oder Penicillin, aber auch schädliche wie Hautpilz und Giftpilze. Das größte bekannte Lebewesen der Welt ist ein Pilz. Der Film erklärt den Aufbau und die Fortpflanzung der Pilze: Aus den Sporen bilden sich Hyphen, aus denen dann das Myzel hervorgeht. Dieser Teil des Pilzes wächst unterirdisch und ist viel größer als der Fruchtkörper. Dieser wächst überirdisch, und in den Stoppeln, Poren oder Lamellen unter dem Hut bilden sich neue Sporen.

#### **0469 - Moose**

2013, 5 min (.)

**46 00469**

Moose sind Pflanzen, die unter unwirtlichen Bedingungen leben können. Sie wachsen fast überall, können vom Boden bis zur Baumkrone alle Höhen besiedeln. Sie sind niederwüchsige Pflanzen, werden nur wenige Zentimeter hoch und stützen sich gegenseitig. Statt Wurzeln besitzen sie Anker, mit denen sie sich festhalten können. So bieten Moose auf kargen Flächen die Grundlage, auf der andere Pflanzen wachsen können. Der Film erklärt, wie Moose so wachsen können: Sie nehmen Feuchtigkeit über ihre gesamte Oberfläche auf und können es sehr gut speichern. Sie bevorzugen schattige und feuchte Gebiete. Die Fortpflanzung findet bei Moosen im Generationenwechsel statt. Das heißt, dass sich geschlechtliche und ungeschlechtliche Generationen abwechseln. Es wird gezeigt, wie

die beiden Formen der Fortpflanzung funktionieren.

#### **0470 - Der Richter und sein Henker**

2011, 88 min (.)

**46 00470**

Preisgekrönte Verfilmung des gleichnamigen Romans, an deren Drehbuch Dürrenmatt selbst mitwirkte. Kommissar Bärlach richtet einen Verbrecher für eine Tat, die er nicht begangen hat: Da Bärlach seinem Jugendfreund Gastmann den Mord an der gemeinsamen Freundin Nadine nicht beweisen kann, schiebt er ihm Jahre später den Mord seines Kollegen Tschanz in die Schuhe.

#### **0471 - Epochenumbruch 188 I**

Aufklärung, Sturm und Drang, Weimarer Klassik

2011, 2 min (DVDs/174 m)

**46 00471**

Das 18. Jahrhundert ist die Epoche der Aufklärung, der Vernunft und des Aufbruchs. Ein völlig neues Welt- und Menschenbild entsteht, das auch Kunst und Literatur verändert. Der Hauptfilm (ca. 27 Min.) erläutert die politischen, gesellschaftlichen und kulturellen Verhältnisse der Zeit. 13 Module (je ca. 5 - 14 Min.) stellen zeitgenössische Autoren und deren Werke vor. Hauptfilm und Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar.

#### **0472 - Epochenumbruch 1900**

Literatur der Jahrhundertwende

2008, 2 min (DVDs/157 m)

**46 00472**

Der Hauptfilm (26 Min.) zeichnet die politischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Verhältnisse im deutschen Kaiserreich (1871 bis 1918) nach. Roter Faden ist Heinrich Manns "Der Untertan". In den Modulen (je 12 - 13 Min.) werden die vielfältigen literarischen Strömungen der Jahrhundertwende sowie wichtige Autoren der Zeit vorgestellt. Hauptfilm und Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar.

#### **0473 - Georg Büchner (1813 - 1837)**

2013, 124 min (.)

**46 00473**

Georg Büchner - Naturwissenschaftler, Revolutionär, Schriftsteller. Er wird nur 23 Jahre alt - sein Werk ist überschaubar. Doch seine Texte beschäftigen sich mit Themen, die auch im 21. Jahrhundert noch große Relevanz besitzen. Georg Büchner kämpft gegen soziale Ungerechtigkeit - mit offenen Worten in seiner Flugschrift "Der Hessische Landbote", versteckt in seinem Lustspiel "Leonce und Lena". Er schreibt über Menschen, die aus der Gesellschaft verstoßen wurden: Woyzeck ist gleichzeitig Täter und Opfer, Lenz steckt in einer tiefen psychischen Krise. In "Danton's Tod" stellt er die bis heute aktuelle Frage, was Menschen von einer Revolution erwarten.

#### **0475- Literatur des 20. Jahrhunderts I**

Zwischen Expressionismus und Exil 1910 - 1945

2008, 170 min (.)

**46 00475**

Der Hauptfilm (27 Min.) zeichnet die politischen, gesellschaftlichen und wirtschaftlichen Verhältnisse zwischen 1910 und 1945 nach: Von der konservativen Kulturpolitik des Kaiserreichs über die schillernde Entfaltung von Kunst und Kultur in der Weimarer Republik bis zur Vernichtung von Demokratie und geistiger Freiheit durch die Nationalsozialisten. In den Modulen (je 8 - 14 Min.) werden wichtige Autoren und Werke der Zeit vorgesellt. Hauptfilm und Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar.

#### **0476 - Literatur des 20. Jahrhunderts II**

Deutschsprachige Nachkriegsliteratur 1945 -

1975

2009, 176 min (.)

**46 00476**

Hauptfilm I (20 min.) schildert den Alltag der Deutschen nach dem Zweiten Weltkrieg zwischen Trümmern und Wiederaufbau. Hauptfilm II (14 Min.) beginnt 1949: Zwei gegensätzliche Ideologien prägen die Lebenswege in Ost und West. In den Modulen (je 8 - 19 Min.) werden wichtige Autoren und Werke der Zeit vorgestellt. Hauptfilme und Module sind in sich abgeschlossen und einzeln einsetzbar.

#### **0477 - Auf der Suche nach Glück**

2010, 93 min (.)

**46 00477**

Wie wichtig sind, Arbeit, Herausforderungen, Aktivität und materieller Wohlstand fürs Glück? Glücksempfinden angeboren? Wie kann man Glück in der Schule lernen? Was passiert im Gehirn in Glücksmomenten? Tragen diese Glücksmomente nach Unfall und Krankheit zur Genesung bei? Sind ehrenamtliche Tätigkeiten glücksbringend, weil sie Sinn geben? Warum bringen Freundschaften und Sinnesfreuden ein Wohlgefühl, aber erst die Akzeptanz der Gegenpole ein Glück der Fülle? Der Philosoph Wilhelm Schmidt, die Psychologin Maja Storch, der Neurologe Jörg Kesselring, der Ökonom Bruno Frey und der Pädagoge Ernst Fritz-Schubert sprechen über das Glück und seine Bedingungen.

#### **0478 - Onlinesucht**

2011, 5:5 min (.)

**46 00478**

Freunde finden, Kontakte pflegen oder Videos posten: in sozialen Netzwerken tummeln sich Millionen. Für die meisten ist es nur ein netter Zeitvertreib - das Internet kann aber auch zur Sicht werden, das Beispiel von TOM zeigt.

#### **0479 - Du bist, was du isst**

2010, 80 min (.)

**46 00479**

Die Pharmaindustrie hat für all unsere Leiden eine Lösung parat. Egal ob Migräne, Allergien, Depressionen oder das Burnout-Syndrom: Täglich impft uns die Werbung ein, dass wir ohne

die Wunder-Pillen vom Fließband nicht gesund bleiben können. Unsere Gesundheit wurde zu einem Geschäft und die Pharmaindustrie könnte ohne unsere Krankheiten nicht existieren. Die Dokumentation "Du bist, was Du isst" prägt nicht nur diese Form der Versklavung durch Medikamente an, sie präsentiert auch ein natürliches Mittel, um sich daraus zu befreien: Unser Essen! Denn durch die richtige Ernährung können selbst schwere Krankheiten nicht nur verhindert, sondern auch geheilt werden.

#### **0480 - Meine Heimat: DDR!**

2012, 43 min (.)

**46 00480**

Es ist eine in sich stimmige und geschlossene Gedankenwelt, die Jan N. Lorenzen in seinem Dokumentarfilm "Meine Heimat: DDR!" abzubilden versucht: auf der Suche nach Menschen, die sich über 20 Jahre nach dem Ende der DDR die Mauer zurückwünschen, ist er durch den Osten Deutschlands gereist. Entstanden ist ein Film, der nicht nur die absurde Logik der DDR-Nostalgiker offenlegt, sondern zugleich deutlich macht, wie sehr die ungelösten sozialen Probleme in der Gegenwart dazu beitragen, die DDR am Leben zu erhalten.

#### **0481 - Laura - ich bin zu dünn**

Aus der Reihe STARK!

2011, 15 min (.)

**46 00481**

Laura (12) hat Essstörungen. Deshalb muss sie in eine Klinik. Der Weg aus der Krankheit ist zwar lang und beschwerlich. Der Film zeigt aber, wie man tief sitzende Probleme lösen und die Krankheit besiegen kann.

#### **0482 Gregor Mendel und sein Werk**

15 min (.)

**46 00482**

Nach einer Einstimmung mit Bildern von der Stadt Brünn und von Mendels Klostergarten werden die Mendelschen Gesetze und das Prinzip der Rückkreuzung in Real- und Trickaufnahmen erläutert. Es folgen als Bestätigung von Mendels Pioniertat Hinweise auf die Wiederentdeckung seiner Gesetze durch Correns. s. 3200678

#### **0485 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt**

Parlamentarische Demokratie erleben

2013, 28 min (.)

**46 00485**

Im Rahmen seiner Öffentlichkeitsarbeit setzt der Landtag von Sachsen-Anhalt auch auf das Medium Film. Konzipiert für die Zielgruppe Jugendliche, werden im Verlauf von 28 Minuten - ausgehend von der historischen Entwicklung des demokratischen Grundgedankens - Einblicke in die Aufgaben und Arbeitsabläufe eines modernen Parlaments gegeben. Von A wie Abgeordneter bis W wie Wahl wird anschaulich erklärt, wie z. B. politische Entscheidungen vorbereitet und

getroffen werden sowie welche Funktionen Fraktionen bzw. Ausschüsse haben.

#### **0486 - Wigge bei afrikanischen Volksstämmen**

18 min (.)

**46 00486**

Fernsehreporter Michael Wigge (ZDFneo.Deutsche Welle.Grimmepreis Nominierung) macht sich auf eine Reise in den Osten Afrikas, um die ursprünglichen Völker unserer Erde zu treffen und um von ihnen zu lernen. Wigge macht eine Reise durch Tansania zum Datoga Stamm, zu den Hadzabe und abschließend zum Massai Volksstamm.

#### **0487 - Wigge im Austausch mit den Religionen**

18 min (.)

**46 00487**

Fernsehreporter Michael Wigge (ZDFneo.Deutsche Welle.Grimmepreis Nominierung) macht sich auf eine Reise in die Ukraine zur Stadt Odessa. In der "Stadt der Religionsvielfalt" besucht Wigge die großen Religionen unserer Welt und spricht mit ihnen über ihren Austausch untereinander und den Austausch zu ihren Gläubigen. Er stellt die Frage, warum Religionsvielfalt notwendig sei, anstatt nur einer großen Weltreligion zu folgen.

#### **0488 - Es ist nicht alles Gold, was glänzt Metalle und ihre Struktur**

2009, ca. 30 Min., Deutschland

**46 00488**

Der Film beginnt mit einem kurzen Überblick über die Metallzeitalter. Im Weiteren zeigt er in Real- und Trickaufnahmen die Chemie der Metalle. Schüler demonstrieren einfache Experimente zur Unterscheidung von edlen und unedlen Metallen. Auch das Thermitverfahren zur Herstellung von Eisen wird gezeigt.

#### **0489 - Risiko Armut**

2012, ca. 15 Min., Deutschland

**46 00489**

Es kann jeden erwischen. Es kann schnell geschehen. Das Armutsrisiko wächst. Auch im reichen Deutschland. Aber was heißt Armut, wie entsteht sie, wer ist gefährdet? Wie kann man gegensteuern? Eine Spurensuche zwischen Schatten und Licht.

#### **0490 - Billig.Billiger.Banane**

Ein Lebensmittel wird verramscht

2013, ca. 30 Min., Deutschland

**46 00490**

Mehr als eine Million Tonnen Bananen essen die Deutschen jedes Jahr. Damit haben sie eine Spitzenposition in Europa - mit enormer Preis-macht. Denn ein Drittel des gesamten EU-Bananenimports landet auf heimischen Ladentischen, in den Supermärkten und bei den Discounter. In einem gnadenlosen Preiskampf verkommt hier die gelbe Frucht zur Ramschware. Der

Preis für Bananen ist seit 20 Jahren nicht gestiegen.

#### 0491- Wasser

Elemente stellen sich vor

2013, ca.20 Min., Deutschland

46 00491

In dieser heiteren Zeichentrickreihe stellen sich verschiedene Elemente vor und berichten aus ihrem "Leben". So werden die jungen Zuschauer mitgenommen auf eine Reise in ihre Umwelt und erkennen dabei, aus welchen Stoffen verschiedene Dinge und Lebewesen aufgebaut sind.

#### 0492 - Was wird aus Rüben?

WAS WO WIE WÄCHST

2012, ca. 15 Min., Deutschland

46 00492

Ein Marmeladenbrot oder Pommes frites mit Ketchup - ganz alltägliche Nahrung, die man an jeder Ecke bekommen kann. Aber wo kommen unsere Lebensmittel eigentlich her? Viele kennen nur das Endprodukt aus dem Supermarkt oder von der Imbissbude. Wir gehen der Sache auf den Grund, verfolgen die Produktionskette zurück zum Ausgangspunkt und landen auf einem leeren Acker. Hier entstehen mit Hilfe von Wasser und Sonne durch den monatelangen Einsatz des Landwirts unsere Grundnahrungsmittel. Weizen, Kartoffeln und Zuckerrüben gehören zu den wichtigsten Feldfrüchten in Europa. Wie sie angebaut, geerntet und verarbeitet werden zeigt diese Reihe.

#### 0493 - Die Pille und ich

Vom Verhütungsmittel zur Lifestyle-Droge

2012, 30 min, Deutschland

46 00493

Als die Antibabypille vor über 50 Jahren auf den Markt kam, wurde sie zum Symbol der sexuellen Revolution. Heute ist sie eine Lifestyle-Droge. Denn viele Mädchen und junge Frauen nehmen sie in erster Linie, um schöner zu werden ...

#### 0494 - Alles wächst aber wie?

Ob Pflanze oder Mensch

2013, ca. 15 Min., Deutschland

46 00494

Zwei Kinder vergleichen sich und stellen fest: Der Ältere ist größer, schwerer und kräftiger. Die beiden wollen den Grund herausfinden und verstehen, wie Wachstum funktioniert - bei ihnen selbst, bei Tieren und Pflanzen. Und sie wollen wissen, was das für sie bedeutet, ihre Fragen führen zu Exkursen über Zellwachstum und -vermehrung, über die Organe und den Organismus, über Hormone und Steuerung des Wachstums.

#### 0495 - Profit statt Patientenwohl

2014, 30 min (Min.), Deutschland

46 00495

Längst übernehmen große Konzerne wie Rhön, Helios, Sana und Asklepios flächendeckend ehemals kommunale oder kirchliche Kliniken und

verändern damit die Krankenversorgung grundlegend. Zunehmend werden auch Arztpraxen aufgekauft und zu profitablen Gesundheitszentren ausgebaut. Private Zusatzversicherungen sollen zudem für eine bessere stationäre Versorgung sorgen - natürlich in den eigenen kommerziellen Kliniken.

#### 0496 - Stammesgeschichte und Evolution

2000, 30 min (Min.), Deutschland

46 00496

In der Bibel schuf Gott die Welt in sechs Tagen. Die Schöpfungsgeschichte der Naturwissenschaftler dauert etwas länger. Rund dreieinhalb Milliarden Jahre brauchte die Evolution, bis sich aus den ersten, einfachsten Anfängen des Lebens im Meer schließlich der Mensch entwickelte.

#### 0497 - Stammzellen heiß begehrt

Wunderwaffe der Medizin

2012, 15 min, Deutschland

46 00497

Stammzellen gelten als die "Alleskönner" unter den Zellen. Denn sie sind nicht spezialisiert und können sich zu den unterschiedlichsten Zellarten entwickeln. Aus Stammzellen ersetzt der Körper kranke und verbrauchte Zellen. Und so hoffen Forscher, eines Tages ganze Organe aus ihnen nachzüchten zu können.

#### 0498 - Dicke Kinder

Essen wir uns krank?

2012, 15 min (Min.), Deutschland

46 00498

Jedes vierte Kind in Deutschland ist zu dick. Viele leiden bereits im Jugendalter unter den Folgen ihrer Fettleibigkeit wie Bluthochdruck, Altersdiabetes oder Fettleber. Eine Schulfernsehensendung über Gegenstrategien.

#### 0499 - Haie

Faszinierende Fische

2010, 15 min (Min.), Deutschland

46 00499

Kaum eine andere Tierart genießt einen so schlechten Ruf wie Haie. Als Killer der Meere und blutrünstige Monster verschrien, sind Haie aber wertvoller Bestandteil eines stark bedrohten Ökosystems. Als Top-Predatoren stehen sie an der Spitze der Nahrungskette und halten z. B. Bestände anderer Fleischfresser stabil. Animierte Grafiken erklären die außergewöhnlichen Sinne der Haifische, zum Beispiel das Seitlinienorgan zur präzisen Ortung anderer Fische. Der 15-minütige Film eignet sich vorrangig für den Einsatz im Biologieunterricht ab Klasse 7 und 8.

#### 0500 - Bienenstaat in Gefahr

Warum brauchen wir Bienen?

2013, 15 min (Min.), Deutschland

46 00500

Kaum ein Tier wird so geschätzt wie die Biene: Arbeit, Ordnungssinn und perfekte Zusammenarbeit kennzeichnen ihr Leben. Sie ist unverzichtbar für unser Ökosystem und sie produziert

leckeren Honig. Und doch ist sie in Gefahr. Sterben die Bienen bald aus?

### 0501 - Unterwegs im Nationalpark

Mit dem Ranger durch den Wald

2013, 15 min (Min.), Deutschland

46 00501

Es ist eine apokalyptische Landschaft - tote Bäume, wohin das Auge blickt. Und doch gehört dieser Wald nicht zu einem entfernten Planeten, sondern ist Teil eines Nationalparks im Bayerischen Wald. Damit dieser Wald sich wieder erholen kann, dafür gibt es Ranger. Einen von ihnen haben wie begleitet.

### 0502 - Du bist kein Werwolf

Über Leben in der Pubertät - Folge 10 - 12

2012, 3 min (x 25), Deutschland

46 00502

Die Pubertät ist keine schöne Zeit! Sie kann manchmal ein richtiger Fluch sein. Als Werwolf würde man sagen: Die Pubertät ist der längste Vollmond des Lebens. Der Körper verwandelt sich, das Denken verändert sich und um den ganzen die Krone aufzusetzen: Niemand bereitet einen so richtig darauf vor. Doch zum Glück gibt es das Fernsehen! Ralph Caspers und Christine Henning sind die idealen Fluchbegleiter durch die Pubertät. In der Sendung "Du bist kein Werwolf - Über Leben in der Pubertät" beantworten sie wichtige Fragen zu dieser Zeit voller Widersprüche und Entwicklungen.

### 0503 - Du bist kein Werwolf

Über Leben in der Pubertät - Folge 13 - 15

2012, 3 min (x 25 Min.), Deutschland

46 00503

Die Pubertät ist keine schöne Zeit! Sie kann manchmal ein richtiger Fluch sein. Als Werwolf würde man sagen: Die Pubertät ist der längste Vollmond des Lebens. Der Körper verwandelt sich, das Denken verändert sich und um den ganzen die Krone aufzusetzen: Niemand bereitet einen so richtig darauf vor. Doch zum Glück gibt es das Fernsehen! Ralph Caspers und Christine Henning sind die idealen Fluchbegleiter durch die Pubertät. In der Sendung "Du bist kein Werwolf - Über Leben in der Pubertät" beantworten sie wichtige Fragen zu dieser Zeit voller Widersprüche und Entwicklungen.

### 0504 - Züchtung bei Pflanzen

2012, 15 min (Min.), Deutschland

46 00504

Seit über 10000 Jahren züchtet der Mensch Getreide und andere Nutzpflanzen. Das Verfahren war einfach aber effektiv: Als Saatgut behielten unsere Vorfahren stets nur die Samen der schönsten, stärksten und größten Pflanzen zurück, um sie erneut auszusäen. Diese natürliche Auslese zucht mit Ihrem Kreislauf von Aussäen, Ernten, Auswählen schuf im Lauf der Zeit unsere heutigen Kulturpflanzen und ihre verbesserten Eigenschaften ...

### 0505 - Kaktus

Das Umweltmagazin

2014, 30 min (Min.), Deutschland

46 00505

Fünf junge Menschen - eine Idee, von der wie überzeugt sind: ein Umweltmagazin, das nicht mit dem moralischen Zeigefinger winkt. Kaktus macht Spaß und informiert - dafür sorgen Anne Hinder, Stefanie Heiß, Katharina Willinger, Moritz Pompl und Jonathan Schulenburg.

### 0506 - Gartenkosmos

2014, 30 min (Min.), Deutschland

46 00506

Auen, Seen, Urwälder, gewundene Bachläufe - große Teile unserer Naturlandschaft sind in den letzten Jahrzehnten verschwunden; sie wurden verdrängt durch den Bau von Straßen, Wohn- und Industriegebieten, durch die Ausweitung der landwirtschaftlichen Nutzflächen. "Natur-Nah" stellt übrig gebliebene naturnahe Biotope vor und zeigt die dort lebenden Pflanzen und Tiere in außergewöhnlichen Großaufnahmen, präsentiert die Natur nah.

### 0507 - Genussmittel und Drogen, Zigarette, Crystal und Co.

Was macht süchtig?

2008/2012 - Bayerischer Rundfunk, 2 min (x 15 Min.),

Deutschland

46 00507

Quer durch alle Kulturkreise versuchen Menschen ihr Leben mit Drogen zu bewältigen. Eine Vielzahl von Substanzen steht bereit, um der Glückseligkeit näher zu kommen oder Leistungsdruck zu kompensieren. ... [siehe DVD]

### 0508 - Kalt, warm oder heiß?

Die Temperatur und ihre Messung

2010, 15 min (Min.), Deutschland

46 00508

Wir zeigen, wie man eine Temperatur exakt und ohne Gefühl messen kann. Anhand anschaulicher Beispiele aus Natur und Technik wird geklärt, was mit kalt oder warm eigentlich gemeint ist und welche physikalischen Grundlagen hinter unserem Alltagbegriff Temperatur stecken.

### 0509 - Was koch denn da?

Stoffe und ihre Aggregatzustände

2012, 15 min (Min.), Deutschland

46 00509

Ob ein Stoff fest, flüssig oder gasförmig ist, hängt von seiner Temperatur ab. Allerdings "kochen" viele Stoffe schon weit unter dem Gefrierpunkt, während andere auch im glühenden Hochofen nicht schmelzen. In dieser Sendung der Schulfernsehreihe

### 0510 - Fahrrad und Physik

2012 - Bayerisches Fernsehen, 15 min (Min.),

Deutschland

46 00510

Fahrradfahren kann fast jedes Kind - und kaum jemand wundert sich darüber, dass der Drahtesel beim Radeln nicht zur Seite kippt. Das und viele

andere Velo-Phänomene lassen sich physikalisch erklären.

#### **0511 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik**

Kautschuk - Charles Goodyear und Fritz Hofmann

15 min (Min.), Deutschland

**46 00511**

Südamerikas Indianer nutzten längst Kautschuk aus "weinenden Bäumen", als sich Europäer im 18. Jh. dafür interessierten. Der US-Chemiker Charles Goodyear gab dem Werkstoff 1839 durch Vulkanisation die nötige Elastizität, der Deutsche Fritz Hofmann erfand 1909.

#### **0514 - Plastik ohne Ende?**

Moderne Kunststoffe im Alltag

15 min (Min.), Deutschland

**46 00514**

Schöne bunte Plastikwelt - Kunststoffe, diesen Materialien begegnet man nahezu überall. Ohne Kunststoffe funktioniert nahezu nichts mehr. Diese Schulfernsehsendung zeigt, warum moderne Kunststoffe aus unserem Alltag nicht mehr wegzudenken sind.

#### **0515 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik**

Dünger aus der Luft - Fritz Haber und Carl Bosch

1995, 15 min (Min.), Deutschland

**46 00515**

Im Jahre 1909 gelang es dem deutschen Chemiker Fritz Haber (1868-1934), mittels eines Hochdruckverfahrens aus Luftstickstoff und Wasserstoff das Gas Ammoniak zu synthetisieren. Sein Kollege Carl Bosch setzte diesen Prozess im industriellen Maßstab um.

#### **0516 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik**

Die Ordnung - Dmitrij Mendelejew, Lothar Meyer und das Periodensystem der Elemente

15 min (Min.), Deutschland

**46 00516**

Gold, Eisen, Neon und Kohlenstoff unterscheiden sich durch ihre chemischen Eigenschaften und ihr Gewicht. Damit wird auch ihr Platz im Periodensystem bestimmt. Diese Anordnung entdeckten zwei Forscher unabhängig voneinander.

#### **0518 - Wunder einer Winternacht**

Die Weihnachtsgeschichte

80 min (Min.), Deutschland

**46 00518**

Vor Hunderten von Jahren begann in einem kleinen Dorf in Lappland eine der schönsten Geschichte aller Zeiten: Nach einem tragischen Unfall ziehen die Dorfbewohner den kleinen Waisenjungen Nikolas gemeinsam groß. Jede Familie passt ein Jahr lang auf Nikolas auf. Immer Heiligabend wechselt er zu einer neuen Familie. Um seine Dankbarkeit auszudrücken, hat Nikolas es sich zur Aufgabe gemacht, den Kindern

seiner Gastfamilien Abschiedsgeschenke zu machen und am Heiligen Abend zu übergeben. Jedes Jahr beschenkt er eine Familie mehr. Als die Zeiten härter werden, muss Nikolas bei dem bösen Zimmermann Isakki arbeiten. Nikolas macht aus der Not eine Tugend und verfeinert seine handwerklichen Fähigkeiten, um noch schöne Geschenke herzustellen. Doch als Isakki Nikolas dies verbietet, gerät die schöne Geschenk-Tradition in Gefahr.

#### **0519 - Knietsche erklärt die Welt**

Knietsche, der Medieninformatant

2014, 15 min (Min.), Deutschland

**46 00519**

Die Welt ist vollgestopft mit Rätseln und Fragen. Wer bestimmt eigentlich, was gerecht ist? Ist eine Lüge manchmal besser als die Wahrheit? Und wer ist Ich? Knietsche, der kleinste Philosoph der Welt, denkt darüber nach. Als stauender Beobachter findet er knietzsche Antworten auf tückische Fragen. Mal sind sie witzig, mal tröstlich, aber immer schlau und nie endgültig. Weil Knietsches Blick auf die Dinge ungewöhnlich ist, eröffnet seine Weltsicht neue und erfrischende Perspektiven auf komplexe Themen.

#### **0520 - Die Datensammler**

30 min (Min.), Deutschland

**46 00520**

Für die Reportage "Die Datensammler" hat sich Multimediaexperte Dennis Horn auf die Spur seiner Daten gemacht. Was wissen Google, Facebook und Co. über ihre Nutzer? Im Interview spricht er über die größten Überraschungen und Ärgernisse und gibt Tipps, wie Sie Ihre Daten im Griff behalten. "Das Internet vergisst nichts", sagt man - und tatsächlich: Einmal online, kann es passieren, dass unsere Daten eine so große Runde machen, dass wir sie nicht mehr getilgt bekommen. Daten im Griff zu behalten, ist nicht nur Aufgabe der Online-Anbieter, sondern vor allem unsere eigene.

#### **0521 - DENNIS DIGITAL - EURE FRAGEN ZUM INTERNET**

2014, 48 min (Min.), Deutschland

**46 00521**

Wir sind ständig online, mailen, chatten, posten, twittern. Die digitale Welt bringt Menschen zusammen und macht unser Leben leichter - einerseits. Andererseits reißen die Berichte und Enthüllungen über Datenskandale, Sicherheitslücken und ständig wachsende Überwachung nicht ab. Unser digitales Leben wirft viele Fragen auf - auch bei Schülerinnen und Schülern. Wir haben uns daher bei Jugendlichen an Schulen umgehört: Was sind ihre Fragen zur digitalen Welt? Worüber machen sie sich Sorgen? Was wollen sie genauer wissen?

#### **0522 - Schau in meine Welt**

ADHS, na und?

2013, 30 min (Min.), Deutschland **46 00522**  
Jonathan hat ADHS und kann sich nicht länger auf etwas konzentrieren oder ruhig bleiben. Und dennoch schafft er es, sein Leben zu meistern.

**0523 - Leben, lieben, vergessen - Alzheimer mit 40**

2013, 30 min (Min.), Deutschland **46 00523**  
Für den 12-jährigen Marc und seinen Vater ist es ein großer Schock, der ihr Leben von Grund auf verändert. Marcs Mutter, 42, hat Alzheimer ...

**0524 - Die Essensretter**

2013, 30 min (Min.), Deutschland **46 00524**  
Mehr als die Hälfte aller Lebensmittel landet im Müll! Mit diesem Ergebnis schockierte die Dokumentation "Taste the Waste" (2011) und löste eine heftige, öffentliche Debatte aus. Große Pläne werden seither geschmiedet. Bis 2020 will die Bundesregierung erreichen, dass in Deutschland nur noch halb so viele Lebensmittel weggeworfen werden wie heute. Konkrete politische Schritte gibt es aber bisher nur wenige. Warum tritt der Gesetzgeber in Deutschland im Gegensatz zu anderen europäischen Regierungen nur mit eher unverbindlichen Appellen an die Öffentlichkeit?

**0525 - Ach so! Fragen -Forschen - Verstehen**

Woher kommen Angst und Freude?  
2002, 30 min (Min.), Deutschland **46 00525**  
Angst und Freude zählen zu den Grundgefühlen des Menschen. Mehrmals täglich bekommt er diese "Botschaften". Angst ist angeboren, sie macht besonders aufmerksam, hilft zu überleben. Freude sorgt für gute Laune. Adan, der Alien vom Planeten Emag, spürt diesen Emotionen auf der Erde nach.

**0526 - Knietsche erklärt die Welt**

Philosophie für die Grundschule  
2014, 30 min (Min.), Deutschland **46 00526**  
Die Welt ist vollgestopft mit Rätseln und Fragen. Wer bestimmt eigentlich, was gerecht ist? Ist eine Lüge manchmal besser als die Wahrheit? Und wer ist Ich? Knietsche, der kleinste Philosoph der Welt, denkt darüber nach. Als staunender Beobachter findet er knietschige Antworten auf tückische Fragen. Mal sind sie witzig, mal tröstlich aber immer schlau und nie endgültig. Weil Knietsches Blick auf die Dinge ungewöhnlich ist, eröffnet seine Weltsicht neue und erfrischende Perspektiven auf komplexe Themen wie: Angst, Gewissen, Schicksal, Gerechtigkeit, Wahrheit, Schönheit, Freiheit, Ich, Gut und Böse, Freundschaft ...

**0527 - Quarks & Co bei Planet Schule**

Wie gut ist unser Schulesen?  
2013, , Deutschland **46 00527**

Schüler bleiben häufig den ganzen Tag in der Schule und essen dort auch zu Mittag. Theoretisch sollten die Gerichte in Schulkantinen frisch gekocht sein und gut schmecken. Doch die Praxis sieht leider oft anders aus: Vom Caterer über weite Distanzen geliefertes, stundenlang warm gehaltenes Essen - fade, verkocht und ohne Vitamine. Hauptsache es kostet nicht zu viel...

1. Wozu die EU? 2. Die EU und Du 3. Kennst Du die EU?

**0528 - Staat-Klar! Europa**

2014, 3 min (x 15 Min.), Deutschland **46 00528**  
Die Sendereihe "Staat-klar! Europa" beschäftigt sich mit Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Europäischen Union. Sie fragt dabei sowohl nach dem "Warum?" als auch nach dem "Wie?" eines Staatenverbundes mit inzwischen 28 Mitgliedsländern und 500 Millionen Einwohnern. Ergänzt durch unterhaltsame Animationen erklären die drei Folgen in jeweils 15 Minute Intention. Aufbau und Auswirkungen eines staatsrechtlich bisher einzigartigen Zusammenschlusses...

**0529 - DAS NETZ WEIß ALLES**

Mit Highspeed in die totale Überwachung  
2012, 30 min (Min.), Deutschland **46 00529**  
Permanente, weltumspannende Kommunikation ist selbstverständlich geworden. Doch mit jedem Anruf hinterlassen wir Spuren - Daten, die gespeichert werden. Was weiß das Netz über uns? Macht uns die digitale Technik vollkommen gläsern?

1. Vom Probenraum auf die Bühne 2. Von der Idee zum Song

**0530 - Eine Schülerband zeigt, wie's geht**

2014, 2 min (x 15 Min.), Deutschland **46 00530**  
Wir begleiten die Düsseldorfer Schülerband "The Burlesque" bei ihren musikalischen Anfängen. Ein Kamerateam beobachtet die vier Jungs dabei, wie sie ihre Songs komponieren und produzieren. Wie ist der Weg von der Idee bis zum fertigen Song? Als Coach im Probenraum steht ihnen die erfahrene Sängerin und Musiklehrerin Elli Erl zur Seite. Außerdem geben bekannte Musikstars wie Peter Maffay, Wolfgang Niederken, The Donots oder Luxuslarm ihre ganz persönlichen Tipps für eine erfolgreiche Produktion

Von der Raupe zum Falter Der Schwalbenschwanz

**0531 - Tiere und Pflanzen**

2012, 15 min, Deutschland **46 00531**  
Die Reihe "Tiere und Pflanzen" porträtiert vor allem einheimische Tiere wie Igel, Bienen, Hornissen, Schmetterlinge, Vögel, Lurche und Spinnen. Darüber hinaus stellt sie die unterschiedlichsten Lebensräume vor, taucht ein in die ge-

heimnisvolle Welt der Wälder, Hecken, Feuchtwiesen, Bäche und Moore.

Die Geschichte der Seuchen Folge 1: Das große Sterben - Pest, Typhus, Cho-lera

#### **0532 - Schatten des Todes**

2010, 30 min, Deutsch

**46 00532**

Die moderne Medizin hat beeindruckende Erfolge vorzuweisen und doch ist der Kampf gegen die Mikroben noch nicht gewonnen. Die sechs 30-minütigen Folgen erzählen die Geschichte der großen Krankheiten, vom "Schwarzen Tod" des Mittelalters bis zur Schweinegrippe.

#### **0533 - Tiere und Pflanzen**

Leben im Garten

2014, 15 min (Min.), Deutschland

**46 00533**

Die Reihe porträtiert vor allem einheimische Tiere wie Igel, Bienen, Hornissen, Schmetterlinge, Vögel, Lurche und Spinnen. Darüber hinaus stellt sie die unterschiedlichsten Lebensräume vor, taucht ein in die geheimnisvolle Welt der Wälder, Hecken, Feuchtwiesen, Bäche und Moore. Einzelne Sendungen sind bereits ab der Grundschule einsetzbar, der Schwerpunkt liegt in der Sekundarschule I.

#### **0534 - Weihnachten**

Fragen - forschen - verstehen

2001, 30 min (Min.), Deutschland

**46 00534**

Mithilfe der Kinder Sina und Jonas findet Adan, der Außerirdische, heraus, dass Weihnachten das "Fest der Geburt des Herrn" ist. Diesen besonderen Freudentag begehen viele Menschen auf der Erde mit allerlei Brauchtum. Ach der "weihnachtlichen Stimmung" geht Adan auf den Grund.

#### **0535 - WIE FUNKTIONIERT DAS?**

Süße Überraschung - Wo wächst Schokolade?

1996, 15 min (Min.), Deutschland

**46 00535**

Erfinder der Schokolade sind die Azteken, die ein Kakao-Wasser-Gemisch schätzten. Mit der industriellen Produktion begann im 19. Jahrhundert der Aufstieg der Schokolade zur Köstlichkeit für jedermann. Wir beschreiten den Weg von der Kakaopflanze zur "zarten Versuchung".

#### **0536 - VON TRAUMHÄUSERN UND MÄRCHEN- SCHLÖSSERN**

Was Architekten so machen

2009, 12 min (Min.), Deutschland

**46 00536**

Äpfel wachsen auf Bäumen, Häuser nicht. Sie müssen zuerst erdacht und dann gebaut werden. Um die Planung von Gebäuden, Plätzen oder ganzen Städten kümmern sich Architekten. Damit bestimmen sie wesentlich, wie die Welt um uns herum aussieht.

#### **0537 - Scheidungskinder**

Wenn Eltern sich trennen

2013, 15 min, Deutschland

**46 00537**

Mehr als ein Drittel der Kinder in Deutschland müssen miterleben, wie ihre Eltern sich trennen oder scheiden lassen. In dieser Sendung für die Grundschule soll gezeigt werden, was eine Trennung für die Beteiligten bedeutet, und was man machen kann, dass alle trotzdem eine Familie bleiben.

#### **0540 - Früchte der Welt**

Kaffee

2012 SWR Fernsehen, 30 min (Min.), Deutschland

**46**

**00540**

Manche brauchen ihn als Muntermacher, für andere gehört er einfach zu einem Treffen und Schätzchen dazu. Aber woher kommt der braune, bittere Trunk? Und welche Arbeitsschritte sind nötig, bevor wir die gemahlene Bohne aufbrühen können?

#### **0541 - Achtung! Experiment 1. Ballschuss mit Dampf 2. Kraftwerk Knie**

2013, 2x10 min (Min.), Deutschland

**46 00541**

Kann man mit einem Teppich fliegen? Fließt Wasser den Berg hinauf? Wie schwer ist die Luft im Klassenzimmer? Es gibt nur einen Weg das herauszufinden: Ausprobieren! "Achtung! Experiment" macht das im ganz großen Stil mit spannenden und überraschenden Versuchsanordnungen. Neugier und Wagemut kennzeichnen die Reihe, die Macher scheuen kein Risiko bei der Erforschung wissenschaftlicher Phänomene. "Achtung! Experiment" zeigt die Gültigkeit physikalischer Gesetze und beweist: Wissenschaft ist aufregend und macht Spaß!

#### **0542 - Achtung! Experiment 1. Schwingen bis der Strom fließt 2. Ein Hubschrauber mit Gummiantrieb 3. Das Luftballon-Fahrzeug 4. Klaviertransport mit Flaschenzug 5. Der fliegende Teppich 6. Schlagartig fest**

2013, 6 min (x 10 Min.), Deutschland

**46 00542**

Kann man mit einem Teppich fliegen? Fließt Wasser den Berg hinauf? Wie schwer ist die Luft im Klassenzimmer? Es gibt nur einen Weg das herauszufinden: Ausprobieren! "Achtung! Experiment" macht das im ganz großen Stil mit spannenden und überraschenden Versuchsanordnungen. Neugier und Wagemut kennzeichnen die Reihe, die Macher scheuen kein Risiko bei der Erforschung wissenschaftlicher Phänomene. "Achtung! Experiment" zeigt die Gültigkeit physikalischer Gesetze und beweist: Wissenschaft ist aufregend und macht Spaß!

#### **0543 - Achtung! Experiment 1. Wenn Türme wachsen 2. Der begehbare Regenbogen 3. Nichts als Luft im Tank 4. Im freien Fall 5.**

### Töne in Bewegung 6. Die heißkalte Stahlwippe

2013, 6 min (x 10 Min.), Deutschland **46 00543**

Kann man mit einem Teppich fliegen? Fließt Wasser den Berg hinaus? Wie schwer ist die Luft im Klassenzimmer? Es gibt nur einen Weg das herauszufinden: Ausprobieren! "Achtung! Experiment" macht das im ganz großen Stil mit spannenden und überraschenden Versuchsanordnungen. Neugier und Wagemut kennzeichnen die Reihe, die Macher scheuen kein Risiko bei der Erforschung wissenschaftlicher Phänomene. "Achtung! Experiment" zeigt die Gültigkeit physikalischer Gesetze und beweist: Wissenschaft ist aufregend und macht Spaß!

### 0544 - Achtung! Experiment 1. Wenn Wasser aufwärts fließt 2. Der krönende Tropfen 3. Antrieb durch Körperwärme 4. Der Kohlebatterie-Express 5. Parabolspiegel in Kontakt 6. Schwere Luft im Klassenzimmer

2013 - SWR/WDR Fernsehen, 6 min (x 10 Min.), Deutschland **46 00544**

Kann man mit einem Teppich fliegen? Fließt Wasser den Berg hinaus? Wie schwer ist die Luft im Klassenzimmer? Es gibt nur einen Weg das herauszufinden: Ausprobieren! "Achtung! Experiment" macht das im ganz großen Stil mit spannenden und überraschenden Versuchsanordnungen. Neugier und Wagemut kennzeichnen die Reihe, die Macher scheuen kein Risiko bei der Erforschung wissenschaftlicher Phänomene. "Achtung! Experiment" zeigt die Gültigkeit physikalischer Gesetze und beweist: Wissenschaft ist aufregend und macht Spaß!

### 0546 - Säugetiere der Meere

Glattwale

Filmclips min (von insges) **46 00546**

Verbreitung und Lebensraum \* Evolutionäre Entwicklung \* Körperbau \* Eigenschaften und Besonderheiten \* Paarung \* Aufzucht der Kälber \* Nahrungssuche und -aufnahme \* Verhaltensweise \* Umwelteinflüsse und Ursachen für Bedrohungen und Bestandsgefährdungen am Beispiel des Südlichen Glattwals

1. Mit Volldampf in die Zukunft 2. Träume für eine neue Zeit 3. Aufbruch ins moderne Leben

### 0547 - Wir vor 100 Jahren

2013 WDR Fernsehen, 3 min (x 30 Min.), Deutschland **46 00547**

Wie sah unser Land vor hundert Jahren aus? Wie lebte man damals? Es war eine Boomzeit, in der die Menschen an den Fortschritt glaubten und ihn überall erlebten, eine Zeit rasanten Wirtschaftswachstums und großer Veränderungen. Vieles was für uns heute selbstverständlich ist, hat seine Wurzeln in der Zeit vor hundert Jahren.

### 0548 - Sammlung Sexualerziehung (s. Koffer 7200001)

**46 00548**

Digitale Transparente Arbeitsblätter und Lehrertexte

### 0549 - Brasilien

Auf dem Weg zur Weltmacht?

2013, ca. 30 Min., Deutschland **46 00549**

Brasilien, das Land, das lange nur für Karneval, Fußball und Drogen stand, ist zu einem Global Player geworden. Brasilien - fast so groß wie Europa - ist zum globalen Ernährer aufgestiegen und versorgt die ganze Welt mit Soja, Zucker, Kaffee und Fleisch. Vor den Küsten wurden riesige Erdölvorkommen entdeckt. Konzerne wie der Ölmulti Petrobras, der Flugzeugbauer Embraer oder der Minenkonzern Vale gehören inzwischen zur Weltspitze. Auf der Forbes-Liste steht Brasiliens Präsidentin Dilma Rousseff von der Arbeiterpartei PT gleich nach Angela Merkel auf Platz zwei der mächtigsten Frauen der Erde.

### 0550 - Gewissensbisse - Frau Heinrich und die 7 Todsünden 1. Zorn 2. Habgier 3. Hochmut

2013, 3 min (x 30 Min.), Deutschland **46 00550**

Gewissensbisse kennt jeder: Schokolade oder Apfel? Heute putzen oder morgen? Mit der Oma Mau-Mau spielen oder Playstation zocken? Doch in der Regel werden Fragen wie diese nicht unbedingt mit den sieben Todsünden in Verbindung gebracht. Wer hat schließlich heutzutage noch Angst vor der Hölle? Insofern ist die Verbindung des schlechten Gewissens mit den sieben Todsünden auch für Sabine Heinrich neu.

### 0551 - Gewissensbisse - Frau Heinrich und die 7 Tod-sünden 4. Neid 5. Trägheit 6. Völlerei

2013, 3 min (x 30 Min.), Deutschland **46 00551**

Gewissensbisse kennt jeder: Schokolade oder Apfel? Heute putzen oder morgen? Mit der Oma Mau-Mau spielen oder Playstation zocken? Doch in der Regel werden Fragen wie diese nicht unbedingt mit den sieben Todsünden in Verbindung gebracht. Wer hat schließlich heutzutage noch Angst vor der Hölle? Insofern ist die Verbindung des schlechten Gewissens mit den sieben Todsünden auch für Sabine Heinrich neu.

### 0552 - Wenn der Frühling früher kommt

Die Jahreszeiten im Klimawandel

2013, ca. 30 Min., Deutschland **46 00552**

Frühlingserwachen: Pflanzen sprießen, Blumen blühen, für Frösche und viele andere Tiere beginnt

die Paarungszeit. Aber wie "wissen" Pflanzen und Tiere eigentlich, dass es nun dafür Zeit ist?

**0553 - Japan nach dem Beben 1. Schülerreporter berichten 2. Die Kinder des Tsunami 3. Die Kinder von Fukushima**

2012, 3 min (x 15 Min.), Deutschland **46 00553**

1. Schülerreporter berichten Vor einem Jahr, am 11. März 2011, erschütterte die Katastrophe den Nordosten von Japan. Ein Erdbeben und der Tsunami hatten den Unfall im Atomkraftwerk Fukushima zur Folge. Die Schülerreporter Lisa und Marvin aus Bremerhaven machen sich zusammen mit ihrem Lehrer auf nach Japan. Sie wollen sich ein Bild von der Situation dort machen: Wie geht es den Menschen ein Jahr nach der Katastrophe? Wie ist es um die Zukunft des Landes bestellt. 2. Die Kinder des Tsunami Der Film rekonstruiert die dramatischen Ereignisse des Tsunamis aus der Sicht der Grundschul Kinder, die ihn überlebt haben, während die meisten ihrer Schulkameraden ums Leben kamen. Die Lehrer der Okawa-GS am Kitakami-Fluss versammelten die Schüler nach dem Erdbeben auf dem Hof und berieten, ob sie sie auf den Hügel hinter der Schule führen sollten. Die Entscheidung dauerte zu lange, und die Tsunamiwelle verschlang 74 Kinder, die noch nicht von ihren Eltern abgeholt waren. 3. Die Kinder von Fukushima In den Schulen von Minamisoma, 30 km vom havarierten Atomkraftwerk entfernt, wurden Kinder aufgenommen, die aus der strengen 20 km Sperrzone evakuiert worden waren. Auch hier sind sie noch einer gefährlichen Strahlenbelastung ausgesetzt. Ihr Leben hat sich völlig verändert. Ihr Alltag wurde auf den Kopf gestellt, ihr Familienleben zerstört. Der Film zeigt wie die Katastrophe die Sicht der Kinder auf die Welt verändert hat.

**0554 - Japan Achtung Erdbeben! Ein Jahr nach Fukushima**

2012, 2 min (x 15 Min.), Deutschland **46 00554**

1. Achtung Erdbeben Das japanische Erdbeben-Frühwarnsystem ist für Japan lebenswichtig. Ohne dieses hätte es am 11.03.2011 noch viel mehr Todesopfer gegeben. Das schwerste je in Japan gemessene Erdbeben hatte einen verheerenden Tsunami und die Atomkatastrophe von Fukushima ausgelöst. Für die Japaner sind Erdbeben eine tägliche Gefahr. Damit sie überhaupt eine Chance haben, sich in Sicherheit zu bringen, sendet das japanische Frühwarnsystem kurz vor Beginn eines Bebens eine Warnung auf Handys, Computer und Fernsehen. 2. Ein Jahr nach Fukushima Was hat sich in Japan ein Jahr nach der Atomkatastrophe verändert? In Koriyama, 40 km vom havarierten Atomkraftwerk entfernt, ist das Thema

Radioaktivität jetzt Teil des Physikunterrichts, denn die Schüler und ihre Familien müssen sich auch im täglich Leben ständig mit der erhöhten Strahlung auseinandersetzen. Während sich in Japan früher fast niemand kritisch mit der Atomenergie auseinandersetzte, gibt es inzwischen eine Anti-Atomkraftbewegung, die hofft, die japanische Energiepolitik beeinflussen zu können.

**0555 - Synagogen Monumente gegen das Vergessen**

2013, 30 min (Min.), Deutschland **46 00555**

Vor einhundert Jahren prägten Synagogen das Bild der großen deutschen Städte: Jüdische Gotteshäuser im orientalischen, neoromanischen oder neogotischen Stil, gebaut zumeist von christlichen Stararchitekten. Sie waren Ausdruck des wachsenden Selbstbewusstseins der jüdischen Gemeinden, aber auch des toleranten Miteinanders zwischen Juden und Christen - nach mehr als 1.500 Jahren der Verfolgung und Diffamierung.

**0556 - Fußball auf Brasilianisch Das Maracanã-Stadion und seine Fans**

2014 - NDR Fernsehen, 30 min (Min.), Deutschland **46 00556**

Jahrzentelang war es das größte Stadion der Welt, hier wurden Legenden des Sports geboren, hier schoss Pelé in Rio de Janeiro. Megastars wie Frank Sinatra zelebrierten atemberaubende Konzerte vor mehr als 170.000 Zuschauern. Papst Johannes Paul II. las hier die größte Messe auf lateinamerikanischem Boden. Fast jeder Brasilianer kann zum Maracã eine hochemotionale Geschichte erzählen.

**0557 - Papst Franziskus 1. Ein Jesuit regiert die Kirche 2. Die neue Macht der Jesuiten**

2014, ca. 60 Min., Deutschland **46 00557**

Eine aktuelle Dokumentation über eine der verblüffendsten Persönlichkeiten unserer Zeit und gleichzeitig eine faszinierende Bilderreise durch 500 Jahre europäische Geschichte.

**0558 - Achtung Experiment! 1. Schatzbergung mit Auftrieb 2. Schall auf Tauchstation 3. Das Geheimnis des Bumerangs 4. Pinkeln, was die Windel hält ... 5. Das Bechertelefon 6. Schallwellen zum Anfassen**

2013, 6 min (x 10 Min.), Deutschland **46 00558**

Kann man mit einem Teppich fliegen? Fließt Wasser den Berg hinaus? Wie schwer ist die Luft im Klassenzimmer? Es gibt nur einen Weg das herauszufinden: Ausprobieren! "Achtung! Experiment" macht das im ganz großen Stil mit spannenden und überraschenden Versuchsanordnungen. Neugier und Wagemut kennzeichnen die Reihe, die Macher scheuer kein

Risiko bei der Erforschung wissenschaftlicher Phänomene. "Achtung! Experiment" zeigt die Gültigkeit physikalischer Gesetze und beweist: Wissenschaft ist aufregend und macht Spaß!

**0559 - Kirchenfenster erzählen Geschichten Allerheiligen Weihnachten Die Folge besteht aus drei Episoden Allereiligen: Blutspuren 1. Weihnachtsfeiertag: Die Botschaft der Hände. 2. Weihnachtsfeiertag: Zwei Retter aus Ägypten**

2010, 15 min (Min.), Deutschland **46 00559**  
Kirchenfenster erzählen Geschichten, Glaubensgeschichten. In dieser Sendereihe werden zu hohen kirchlichen Feiertagen die biblischen Geschichten zum Festtag nacherzählt und vorsichtig interpretiert. Illustriert werden diese "biblischen Kurzgeschichten" durch brillante Nahaufnahmen wertvoller Kirchenfenster.

**0560 - Markt oder Moral Deutsche Unternehmen auf dem Prüfstand**

2012, 30 min (Min.), Deutschland **46 00560**  
Was können Verbraucher mit gutem Gewissen kaufen und was nicht? Eine Entscheidung, die immer schwerer wird, denn viele Produkte entstehen mit Kinderarbeit, Niedriglöhnen, Umweltzerstörung. Während in Europa strengere Gesetze und Umweltauflagen gelten, nutzen viele international tätige Konzerne den niedrigen Rechtsstandard in den armen Ländern - und machen Millardengewinne.

**0561 - Spuren der NS-Zeit Rommel - Die Dokumentation**

2014, 30 min (Min.), Deutschland **46 00561**  
Erwin Rommel ist der wohl bekannteste deutsche Weltkriegsgeneral, und er ist bis heute einer der umstrittensten. Bekannt gemacht haben ihn vor allem seine Leistungen als Führer des Afrika-Korps in den Jahren 1941/42. Durch die Erstürmung der britischen Festung Tobruk wurde der "Wüstenfuchs" zum Volkshelden. Die Propaganda stilisierte ihn zum Idealtypus des modernen nationalsozialistischen Offiziers. Seine Niederlage in der Schlacht von El Alamein und der von Hitler erzwungene Selbstmord ließen ihn in der Nachkriegszeit zum tragischen Helden werden. Umstritten ist, wie Rommel, der lange zu Hitlers Eltern gehörte, sich 1944 zum militärischen Widerstand stellte. War er bereit, sich einer neuen Regierung zur Verfügung zu stellen oder blieb er Hitler treu? Unklar ist auch, wie weit der Feldmarschall, der selbst Wert darauf legte, den Kampf "sauber" zu führen, bis zum Ende blind blieb für Hitlers verbrecherischen Krieg. Die Dokumentation geht diesen Fragen nach und kommt zu dem Ergebnis, dass sich der Feldmarschall zwar mutig für ein Kriegsende im

Westen einsetzte, dass es ihm aber wohl bis zum Schluss nicht gelang, sich von Hitler zu lösen.

**0562 - Unser Wirtschaftswunder Die wahre Geschichte**

2013, 30 min (Min.), Deutschland **46 00562**  
Im Zuge der Euro-Schuldenkrise geben wir Deutschen gern und ungefragt gute Ratschläge: Wirtschaftskrisen sind im Grunde selbstverschuldet und können durch eiserne Disziplin behoben werden. Wir kennen uns aus: Schließlich haben die Deutschen, zumindest im Westen, nach dem Weltkrieg geradezu aus eigener Kraft ein Wirtschaftswunder geschafft - vor allem durch ihren unermüdlichen Fleiß, unterstützt von Ludwig Erhard, der Währungsreform und dem Marshall-Plan. Stimmt das eigentlich? Christoph Weber hat sich auf die Suche begeben und nach Antworten gesucht, um dem ebenso beliebten wie hartnäckigen Gründungsmythos auf den Zahn zu fühlen. Mit Hilfe renommierter Wirtschaftshistoriker entdeckt er etwas anderes: Natürlich arbeiteten die Menschen in Deutschland emsig, aber das taten sie in anderen Ländern auch - übrigens auch sehr erfolgreich. Dass daraus für die Bundesrepublik ein "Wunder" wurde, hat mit anderen Faktoren zu tun, die die Deutschen zum größten Teil nicht einmal beeinflussen konnten.

**0563 - Energie im 21. Jahrhundert Auf dem langen Weg zur Wende**

2012, ca. 15 Min., Deutschland **46 00563**  
Fossile Brennstoffe werden knapper, teurer und schädigen das Klima. Seit Fukushima ist der Atomausstieg beschlossene Sache. Saubere Energie aus erneuerbaren Quellen heißt die Zukunftsdevise. Das Ziel ist klar, der Weg dorthin steinig. Aber er lohnt sich. Warum und wohin er führt, zeigt unser Film.

**0564 - Göbekli Tepe Der älteste Tempel der Menschheit**

2013, 15 min (Min.), Deutschland **46 00564**  
Sehr schnell wird klar, dass die Steinkreise sehr viel älter sind, als man bisher für möglich gehalten hätte. Die Experten können das Alter der Anlage unter anderem aus der Form von Steinwerkzeugen schließen, die sie in ihren untersten Erdschichten finden. Vor nahezu 12.000 Jahren müssen die Erbauer von Göbekli Tepe gelebt haben. Aus dieser Zeit kannte man bisher nur Spuren von einfachen Hütten umherziehender Nomaden. Schmidt entdeckt immer mehr Indizien, die seine These stützen: Die Datierung von Holzkohleresten und von Tierknochen bestätigen, dass die Steinkreise errichtet wurden, als die Menschheit noch nicht sesshaft war. Auch in Göbekli Tepe findet man keine Spuren einer dauerhaften Siedlung. Aus über 200 Kilometer

Umkreis müssen Menschen aus verschiedenen Clans damals zusammen gekommen sein, um die Anlage zu errichten.

#### **0565 - Das Asylrecht Wie gehen wir mit Fremden um?**

2012, 15 min (Min.), Deutschland

**46 00565**

Sie sind allein geflohen und haben wochenlange Irrfahrten hinter sich. Junge Asylbewerber aus Afghanistan und dem Iran berichten über ihre Zuwanderungsmotive und erzählen, wie sie in Deutschland aufgenommen wurden. Eines eint die jungen Männer: ihre Hoffnung auf eine Chance im Westen. "Ich war mein ganzes Leben Flüchtling", sagt ein junger Asylbewerber und berichtet von den Wirren in seiner Heimat. Als die Taliban kamen, Menschen mitnahmen und der Vater starb, wollte die Familie wenigstens ein paar ihrer Kinder in Sicherheit wissen. Der Garten wurde verkauft, Verwandte gaben ihr Ersparnes und der Onkel sagte: "Jetzt kannst du raus aus Afghanistan, besser leben und arbeiten". Vielleicht dachte er auch daran, dass das Kind, wenn es im Westen erst einmal Fuß gefasst hat, Geld nach Hause schicken würde ...

#### **0566 - Hitler an der Macht Die ersten 100 Tage**

2013, 30 min (Min.), Deutschland

**46 00566**

Am 30. Januar 1933 wurde Adolf Hitler zum Reichskanzler ernannt. Regierungen werden gern nach 100 Tagen zum ersten Mal beurteilt. Wie sahen die ersten 100 Tage nach der so genannten "Machtergreifung" aus? Was stand am Anfang der Regierung Hitler? Es ist eine Geschichte von Integration und Ausgrenzung. Viele Deutsche glaubten an die "neue Zeit" und gingen den Weg in die Volksgemeinschaft mit dem Führer gern mit. Andere, die, die nicht dazugehören sollten und durften, Juden, Kommunisten, Sozialdemokraten wurden gnadenlos und mit allen Mitteln ausgegrenzt. Gesetze wurde verabschiedet, die vieles möglich machten und legalisierten.

#### **0567 - Direkte Demokratie Wege der politischen Mitbestimmung**

2012, 15 min (Min.), Deutschland

**46 00567**

Sinkende Wahlbeteiligungen sind nur ein Anzeichen für die Unzufriedenheit der Wähler mit ihrem politischen System. Um eine aktive und lebendige Teilnahme des Volkes an der politischen Willensbildung zu ermöglichen, müsse vermehrt auf die Instrumente der Direkten Demokratie zurückgegriffen werden: Bürgerentscheide auf kommunaler und Volksentscheide auf Landesebene. Was spricht für und was gegen eine Direktwahl des Bundespräsidenten durch das Volk? Wo liegen die Vorteile, wo die Gefahren der Direkten Demokratie begründet? In der griechischen Polis war das direkte Votum kein Problem. Die

Versammlung der stimmberechtigten Bürger wählte die Regierung und entschied über Gesetzesvorlagen und Maßnahmen der Verwaltung. In modernen Massendemokratien stößt diese Form der Volksherrschaft an ihre Grenzen. Entscheidungen fallen daher zumeist in repräsentativen Gremien wie Parlamenten. Plebiszite bieten jedoch die Möglichkeit, auch in modernen Staaten das Volk als Ganzes in die Pflicht zu nehmen. Die direktdemokratische Ergänzung repräsentativer politischer Systeme erfährt in jüngster Zeit viel Zuspruch.

#### **0568 - Australien**

Opale, Rinder, Nationalparks

2013, ca. 15 Min., Deutschland

**46 00568**

Mit ihrem Road-Train bringen die beiden Trucker Rick und Vicky jede Woche Lebensmittel von Adelaide in Südaustralien nach Darwin im Northern Territory. Der 3000 Kilometer lange Stuart Highway führt sie vom fruchtbaren Süden durch Grassavannen, Wüsten, Dornbuschsavannen und Trockenwälder bis in den tropischen Norden. An ihrem Weg liegen die Opalgräberstadt Coober Pedy, der Uluru Nationalpark, eine Rinderfarm und ein subtropischer Nationalpark.

#### **0569 - Religionen der Welt- Judentum**

2013, ca. min (30 Min.), Deutschland

**46 00569**

Der 13-jährige Alon bereitet sich auf seine Bar Mizwa vor, bei der er zum ersten Mal während des Gottesdienstes vor der ganzen Gemeinde einen Gebetstext aus der Tora vorträgt. Jasmin, die Archäologiestudentin, entdeckt in einer Kiste Überreste einer Torarolle. Zusammen mit ihrem Professor findet sie eine Menge über die Geschichte des Judentums heraus. Avital Gerstetter ist die erste Frau, die in Deutschland als Kantorin in einer jüdischen Gemeinde angestellt ist.

#### **0570 - Religionen der Welt - Islam**

2013, ca. 30 Min., Deutschland

**46 00570**

Das Fastengebot im Islam gilt nur für die Erwachsenen, aber dieses Jahr macht auch Mustafa mit - zum ersten Mal. Die Archäologiestudentin Jasmin findet die "Schahada", das muslimische Glaubensbekenntnis, und erfährt eine Menge über die Geschichte des Islam. Ebru Shikh Ahmad ist Karatemeisterin. Weil sie Muslimin ist, durfte sie als junges Mädchen nicht im Verein schwimmen. Sie erzählt davon, wie der Islam ihr Leben beeinflusst hat und welche Rolle die Religion in ihrem Alltag spielt.

#### **0571 -Religionen der Welt - Christentum**

2014, ca. 30 Min., Deutschland

**46 00571**

Die 15-jährige Messdienerin Claudia bereitet mit einer Gruppe von Jungen und Mädchen einen großen Gottesdienst vor. Zum ersten Mal werden Claudias Schützlinge Messdiener in einem Gottesdienst sein. Die Archäologiestudentin Jasmin entdeckt ein lateinisches "Vaterunser" und taucht tief in die Geschichte des Christentums ein. Pastor Bernd Siggelkow hat in Berlin die Arche, einen Zufluchtsort für Kinder inmitten eines sozialen Brennpunktes, gegründet.

**0572 - Gott als Boogiemann - Jazz, Rock und Pop in den Kirchen**

2004, ca. 28 Min., Deutschland **46 00572**  
Jazz, Rock und Pop in den Kirchen

**0573 - Flirt English**

Staffel 1 - Folgen 1 - 12  
12 min (x 10 Min.), Deutschland **46 00573**  
--> siehe DVD

**0574 - Flirt English**

Staffel 2  
2004, 6 min (x 10 Min.), Deutschland **46 00574**  
--> siehe DVD

**0575 - Mississippi hat den Blues**

2004 - WDR Fernsehen, ca. 15 Min., Deutschland **46 00575**

Blues ist die Basis vieler Musikrichtungen wie Jazz, Rock und sogar HipHop. Der Film erzählt, welche Bedeutung der Blues für die schwarze Bevölkerung am Mississippi hat. Er stellt zeugenössische Interpreten vor und dokumentiert, wie sich der Blues von der Stehgreifmusik der 20er Jahre zu einer kommerziellen Stilrichtung entwickelt hat. In den 50er und 60er Jahren, als im Süder der USA noch Rassentrennung existierte, entdeckte auch das weiße Publikum den Blues, der schon lange für die afroamerikanische Bevölkerung Heimat bedeutet.

**0576 - Ich mach's! 1. Tischler/-in 2. Brauer/in und Mälzer/in**

2008, 2 min (x 15 Min.), Deutschland **46 00576**

1. Tischler/-in Der Schreiner zählt zu den zehn beliebtesten Ausbildungsberufen in Deutschland. Eine große Zahl von Bewerbern steht einer eher begrenzten Zahl von Ausbildungsstellen gegenüber. Es ist also ziemlich schwer eine Lehrstelle als Schreiner zu ergattern. 2. Brauer/-in und Mälzer/-in Bier entsteht in mehreren Schritten, die Rohstoffe werden gemischt, wieder getrennt, erwärmt, gekocht und wieder abgekühlt. Natürliche Filterprozesse führen dazu, dass sich Würze und Treber von einander trennen. Wie das funktioniert, muss der Brauer verstehen.

**0577- 1. Restaurantfachmann/-frau, 2. Schauspieler/-in**

2012, 2 min (x 15 Minut), Bayrisches Fernsehen **46 00577**

1. Restaurantfachmann/-frau Restaurantfachleute versorgen die Gäste rundum. Zuerst empfangen sie die Neuan-kömmlinge, platzieren sie und beraten an-hand der Speisekarte. Dann servieren sie formvollendet Speisen und Getränke. 2. Schauspieler/-in Schauspieler, das klingt nach dem Traumbefehl schlechthin. Ob auf der Bühne im Theater, vor der Kamera für Film und Fernsehen oder im Tonstudio als Synchronsprecher, Schauspieler werden in den unterschiedlichsten Bereichen eingesetzt. Der Weg dorthin ist aber ein langer - und steiniger.

**0578 - Jugend unter Hitler**

1983, 4 min (x 30 Min.), Deutschland/SWR **46 00578**

In der Reihe werden die Auswirkungen der nationalistischen Herrschaft auf das tägliche Leben der Menschen geschildert: Welchen Zwängen waren sie unterworfen, was änderte sich im Alltag, was bewegte sie, mitzumachen oder sich anzuschließen, was drohte ihnen, wenn sie sich dem totalitären Zugriff der NS-Systeme zu entziehen suchten?

**0579 - Tagebücher des Ersten Weltkriegs**

2014, 4 min (x 30 Minut), SWR **46 00579**

Die Helden der "Tagebücher des Ersten Weltkriegs" sind keine Kriegsherren und Staatenlenker, sondern einfache Soldaten, Frauen, Jugendliche und Kinder. Die Reihe erzählt die Geschichte des Ersten Weltkriegs aus ihrer ganz persönlichen Perspektive, lässt ihre Schicksale lebendig werden. Die Erlebnisse, die sie in Tagebüchern und Feldpostbriefen festgehalten haben, sind in aufwändigen Spielszenen dargestellt und in eindrucksvolles historisches Film- und Fotomaterial eingebettet

**0580 - Der Erste Weltkrieg**

2005, 4 min (x 15 Min.) **46 00580**

Wolfgang Sievers, Helene Heinze, Marcel Savonet und André Berthelemy erzählen von ihren Erfahrungen als Kind bzw. Jugendlicher mit dem ersten Weltkrieg.

**0581- Die Eifel**

Wege in die Wildnis  
2010, 3 min (x 15 Min.), SWR/WDR **46 00581**

Sie gilt als Vorzeigeregion in Sachen Naturschutz- die Nordeifel. Hier haben sich seltene, längst ausgestorben geglaubte Tiere und Pflanzen wieder angesiedelt. Große Gebiete sind unter strengen Naturschutz gestellt worden, die intensive Zusammenarbeit von Wissenschaftlern und Landwirten unterstützt die Bemühungen der Naturschützer. Besonders interessant und lehrreich sind dabei die Abenteuer-Wanderungen mit einem Ranger durch die Wildnis des

Nationalparks. Dabei gibt es versteckte Seen und undurchdringliche Wälder zu entdecken, in denen Luchs und Wildkatze jagen und auf den windigen Hochebenen tragen mächtige Rothirsche ihre Revierkämpfe im Herbst aus. - Natur unter Vertrag - Winter und Frühling im Nationalpark - Sommer und Herbst im Nationalpark

**0582 - Bruno, der Bär ohne Pass**

2013, 30 min (Min.), WDR

**46 00582**

Jederzeit kann ein Bär über unsere Grenzen kommen... Hannes Jaenicke trifft dabei Jäger und Wildhüter, Bärenmanager und Tierparkleiter... H. Jaenickes abenteuerliche Reise offenbart unser zwiespältiges Verhältnis zu einem ganz normalen Wildtier, das wir gerne als Teddybär verhätscheln ...

**0583 - Entscheide Dich!**

(Die Schulstunde als Talkshow)

2015, 3 min (x 15 Min.)

**46 00583**

1. Deutschland, mein Land? 2. Was tun gegen Rechtsextremismus? 3. Mein Freund ist Salafist - Wie kann ich helfen?

**0584 - Willy Brandt - Erinnerungen an ein Politikerleben**

2013, ca. 30 Min.

**46 00584**

"Ein Portrait in Dokumenten" ist dieser Film zum 100. Geburtstag Willy Brandts. ...

**0585 - Wie entsteht ein Naturfilm?**

2015, ca. 15 Min.

**46 00585**

- Unterwegs am Polarkreis und in Afrika - Planung der nächsten Dreharbeiten - Versteckte Kameras, Zeitlupen und Zeitraffer - Aus dem Rohmaterial entsteht der Film Feine Länder und exotische Tiere faszinieren uns. Als Fernsehzuschauer können wir Dinge erleben, die wir sonst kaum jemals zu Gesicht bekämen: Tierfilme nehmen uns mit zu den Naturschätzen unseres Planeten, in Regionen der Erde, wohin nur die wenigsten von uns selbst hinkommen.

**0586 - Elli online**

2015, 4 min (x 3 Min.)

**46 00586**

Elli ist mit ihrem Freund, der Computermaus Cosmo, gerne im Internet unterwegs. Dort chattet Elli mit ihren Freunden, lädt Bildchen hoch, spielt und hat viel Spaß. Aber sie verhält sich im Netz oft leichtsinnig und gerät dadurch immer wieder in unangenehme Situationen. 1. Sie haben Post - sehr viel Post! 2. Privatsache! - Bilder im Netz 3. Voll daneben! Cybermobbing 4. Alles sicher? - Passwörter

**0587 -Die Akte Beethoven**

Wagnerwahn - Der Komponist Richard Wagner

2015, 2 min (x 30 Min.)

**46 00587**

Die Akte Beethoven erzählt die Geschichte des weltberühmten deutschen Komponisten auf neue

Weise: In einer Mischung aus Spielfilm, Musikdokumentation und animierten Comics werden historischen Fakten in modernen Settings nacherzählt, analysiert und interpretiert. Ludwig van Beethoven, gespielt von Lars Eidinger, wird dabei zum Zeitgenossen einer heutigen Zuschauerschaft. Wagnerwahn setzt sich kritisch mit Leben und Werk Richard Wagners auseinander und erzählt die Geschichte des ebenso berühmten wie umstrittenen deutschen Komponisten auf völlig neue Weise: ...

**0588 - Wenn andere noch schlafen: Eine Stadt erwacht**

1993, 15 min (Min.)

**46 00588**

Wie starten Bäcker, Polizisten und Straßenkehrer in den Tag? Warum herrscht um vier Uhr morgens hektisches Treiben in der Markthalle? Noch in der Morgendämmerung halten wir die Kamera in die Straßen einer Stadt und stellen Menschen vor, die den Rhythmus der City vorgeben.

**0589 - Bauen - Geheimaktion im Geisterhaus**

2011, 30 min (Min.)

**46 00589**

Ein uraltes Haus, etwas heruntergekommen, aber in bester Lage. Fritz will es für seine Schwester renovieren. Im Keller stößt er dabei auf die Spuren eines Unbekannten, der eine richtige Verwüstung angestellt hat. Will jemand das Haus zerstören? Oder Fritz verjagen? Fritz nimmt die Ermittlung auf. Die Indizien führen ihn zum Nachbar Grundstück einer Baustelle für Mehrfamilienhäuser. Er gibt sich als Bauarbeiter aus und ermittelt undercover.

**0590 - Auge - Der doppelte Durchblick**

2009, ca. 30 Min.

**46 00590**

Kontaktlinsen weg. Brille weg. Job weg? Fritz' Schwester Suse ist verzweifelt. Wie soll sie bis zum nächsten Morgen den Vortrag für die Schokoriegel-Werbekampagne vorbereiten, wenn sie kaum etwas sieht? Fritz konstruiert ihr eine abenteuerliche Sehhilfe, und Suse erlernt in der Praxis einer Augentherapeutin ein Training für die Augenmuskeln mittels Perlenkette. Aber den gewünschten Erfolg hat beides nicht. Die Präsentation der Werbekampagne scheint endgültig erledigt zu sein, und damit auch ihre Karriere. Da hat Fritz eine geniale Idee: Mit optischen Täuschungen lassen sich fantastische Illusionen zaubern, ganz neue Möglichkeiten für die Darbietung eines Schokoriegels.

**0591 - Züchtung bei Tieren**

2012, ca. 15 Min.

**46 00591**

Wer Tiere züchtet, verfolgt ein bestimmtes Zuchtziel. Doch wie sollen sie aussehen, die Tauben, die Schweine und die Rinder von heute? Was sollen sie können, und wozu werden sie gezüchtet?

**0592 - Berufe in der Medienproduktion**

2014, 3 min (x 15 Min.)

**46 00592**

Von der Aufnahmeleiterin über den Kameramann bis zum Bildmischer - viele Menschen müssen zusammenarbeiten, bis ein Beitrag fertig ist. In drei Filmen stellt die Reihe zwölf Medienschaffende vor, begleitet sie bei ihren Tätigkeiten und zeigt, was ihre Berufe ausmacht. In den einzelnen Kapiteln wird erklärt, wie der Arbeitsalltag des jeweiligen Berufs aussieht und welche Fähigkeiten gefordert sind. Und die "Medienmacher" selbst erzählen, was sie an ihrem Job reizt.

**0593 - Biber in Bärstadt**

2004, ca. 30 Min.

**46 00593**

Voller Stolz zeigt Nachbar Parschulke Peter Lustig sein neu erworbenes Waldgrundstück am Flussufer. Doch dann der Schock: viele Bäume sind einfach abgeholzt - und zum Abtransport am Ufer angehäuft! Ein Dieb?! Ein Fall für Peter Lustig. Und tatsächlich: In der Nacht erwischt er ihn. Allerdings ist es kein gewöhnlicher Dieb. Denn eine Biberfamilie hat die Bäume gefällt, um damit ihre Burg zu bauen. Fasziniert bleibt Peter den "Tätern" auf der Spur und nimmt auch ihren Bau genau unter die Lupe. Er verrät, dass diese Holz fällenden Säugetiere meisterhafte Staudämme errichten können. Paschulke hingegen hält überhaupt nichts von den nagenden Nachbarn - bis er plötzlich eine Geschäftsidee wittert...

**0594 - Archäologie - Wikinger in Bärstadt**

2013, ca. 30 Min.

**46 00594**

Jannis ist ein Jungarchäologe mit Leib und Seele. Als er allerdings einen Gegenstand findet, der beweist, dass es Wikinger in Bärstadt gegeben haben muss, wirft man ihm vor, die Beweise gefälscht zu haben - nur um sich wichtig zu machen. Fritz Fuchs ist der einzige, der dem Jungen glaubt. Ganz besondere Entdeckungen findet man als Archäologe wirklich nicht jeden Tag, aber Jannis muss tatsächlich auf der Spur von etwas noch Größerem gewesen sein, da ist sich Fritz sicher. Er nimmt die Grabung wieder auf und erforscht ein Geheimnis, dass die Stadtgeschichte von Bärstadt auf den Kopf stellt.

**0595 - Bakterien - Die Bärstadt-Bazille**

2012, 30 min (Min.)

**46 00595**

Fritz Fuchs züchtet Bakterien, um seiner Kusine Charly zu helfen. Sie braucht mal wieder dringend Unterstützung, diesmal für eine spektakuläre Fotoreihe über die kleinsten Lebewesen der Welt. Klar, dass Fritz ihr unter die Arme greift und dafür erst einmal eine Bakterienzucht anlegt. Merkwürdig nur, dass sich zeitgleich in ganz Bärstadt heftige Infekte ausbreiten. Sind Fritz

Bakterien etwa ausgebrochen? Nachbar Paschulke ist davon ebenso überzeugt wie Ordnungsamtmann Heinz Kluthe. Kraft seiner amtlichen Autorität stellt er gleich den gesamten Bauwagen unter Quarantäne. Fritz, Charly und Hund Keks sitzen ganz schön tief im Bakterien-Schlamassel.

**0596 - Bienen - Der Raub der Honigmacher**

2011 - ZDF, ca. 30 Min.

**46 00596**

Fritz soll für seinen Freund Sven auf den Bienenwagen aufpassen. Doch am nächsten Tag ist genau dieser verschwunden. Aber wer klaut denn ein Bienenvolk? Etwa Svens Ex-Frau? Die verkauft nämlich Naturkosmetik aus Honig. Fritz forscht weiter. Für wen sind die Honigmacher denn noch wichtig? Er beschließt, dem Bienendieb eine Falle zu stellen.

**0597 - Ameisen - Rettet die Königin**

2014 - ZDF, ca. 30 Min.

**46 00597**

Fritz muss eine exotische Ameisenkönigin retten. Doch der Nachbar funkt dazwischen: Angeblich soll die fremde Ameise extrem giftig und lebensgefährlich sein - halb Bärstadt traut sich nicht mehr aus dem Haus. Eigentlich sollte Fritz für eine Freundin nur kurz ein paar Ameisen im Terrarium hüten. Aber durch ein Malheur entkommen einige - und darunter die Königin. Ohne sie ist der ganze Ameisenstaat dem Tod geweiht. Und was die Sache noch verschärft: Die Ameisen stammen aus dem warmen Süden und können bei uns nicht lange überleben. Auf den ersten Blick sind Ameisen äußerst fremdartig. Jede Ameise hat eine klar festgelegte Aufgabe. So können sie auch nur in der Gemeinschaft überstehen. Und das Faszinierendste von allem: Sie betreiben sogar Viehzucht. Krabbelwesen. Sie leben meist unter der Erde und scheinen rein gar nichts mit uns Menschen gemein zu haben. Von wegen! Sie sind nicht nur begnadete Ingenieure und Baumeister, sind sie überaus spezialisiert.

**0598 - Meine Tochter Anne Frank**

2015, ca. 90 Min.

**46 00598**

Amsterdam, 1945: Der Kaufmann Otto Frank kehrt als einziger Überlebender seiner Familie in tiefer Trauer aus dem KZ Auschwitz zurück. Doch durch das Tagebuch seiner Tochter Anne, in dem sie während der Zeit im Versteck vor den Nazis ihre geheimsten Träume, Ängste und Sehnsüchte mit erstaunlicher Reife und scharfem Witz niederschrieb, lernt er seine Tochter noch einmal ganz neu kennen und fasst unerwartet neuen Lebensmut ... Das ergreifende Doku-Drama "Meine Tochter Anne Frank" besticht durch eine faszinierende Verbindung zwischen emotionalen, bildstarken Spielfilmszenen und berührenden Interviews mit den letzten verbliebenen Freunden und Weggefährten Anne Franks. Durch bislang

unveröffentlichtes historisches Material und die zutiefst persönliche Perspektive des Vaters entsteht ein einzigartiges, fesselndes und stets authentisches Porträt des berühmten Mädchens, das zu einem Symbol des Mutes und der Zuversicht in hoffnungslosen Zeiten geworden ist.

**0599 - Nackt unter Wölfen (2015)**

UFAFICTION 2015, ca. 105 Min.

**46 00599**

Apitz' Geschichte wurde im Osten Deutschlands zum Symbol für den antifaschistischen Widerstand: Der Roman und die DEFA-Verfilmung von 1962 bewegten ganze Generationen; "Nackt unter Wölfen" wurde zum meistverkauften Buch in der DDR und war Pflichtlektüre an den Schulen. 2012 erschien eine Neuauflage des Romans im Aufbauvertrag mit einem ausführlichen Nachwort und zusätzlichen Dokumenten, die die Entstehungs- und Wirkungsgeschichte des Romans neu und historisch kritisch bewerten.

**0600 - Nackt unter Wölfen (1963)**

DEFA 1963, ca. 115 Min.

**46 00600**

Frank Beyers Verfilmung des gleichnamigen Romans von Bruno Apitz, der selbst acht Jahre im Konzentrationslager Buchenwald überlebt hat, beruht auf einer wahren Begebenheit: 1945, wenige Wochen vor dem Ende des Zweiten Weltkriegs, bringt ein neuer Transport den Polen Jankowski in das KZ Buchenwald. Er trägt einen Koffer bei sich, in dem ein kleiner Junge versteckt ist. Bisher konnte Jankowski ihn so vor den Nazis schützen. Im KZ verstecken zwei weitere Häftlinge, Pippig und Höfel, das Kind in der Effektenkammer. Nicht nur sich selbst bringen die Häftlinge dabei in höchste Gefahr, sie gefährden auch die Aktivitäten der Widerstandsgruppe von Buchenwald. Doch der Junge bedeutet nicht nur ein Risiko, er wird auch zum Zeichen von Hoffnung und Widerstand.

**0601 - USA - The Sound Of... Blumenkinder in San Francisco Goldrausch in Las Vegas Im Schatten der Wall Street**

1998 SWR, 3 min (x 20 Min.)

**46 00601**

I. Love and peace, Party und Protest - was ist geblieben von den Träumen der 60er-Generation? Wie denken die Kinder der Blumenkinder über die Ideale und die wilde Vergangenheit ihrer Eltern? II. Las Vegas, die Boom-Town des 20. Jahrhunderts, tat alles dafür, dass sich die Gäste in der künstlichen Welt wohl fühlen, die Zeit vergessen und dabei nicht so genau auf ihr Geld achten. III. Die Ästhetik der Wolkenkratzer Manhattans fesselt Architekten, Fotografen und Touristen gleichermaßen. Die Geschichte(n) der Entwicklung dieser Skyscraper und des Stadtteils in deren Schatten, TriBeCa, ist ebenso faszinierend.

**0602 - Entscheide Dich!**

2012-2014, 4 min (x 15 Min.)

**46 00602**

Die "Schulstunde als Talkshow" hat einen neuen Reihennamen: "Entscheide Dich!" und eine neue Moderatorin: Nina Heinrichs - bekannt aus 1LIVE - ist dabei, wenn Jugendliche vor einer Entscheidung stehen. Sie hilft und unterstützt. Die Schüler und Schülerinnen im Unterricht können sich anhand der Filme eine eigene Meinung bilden und selbst diskutieren. Kleine Faktenfilme geben Futter für die Diskussion in der Klasse. Zu jedem Film gibt es umfangreiches Unterrichtsmaterial in dem genau beschrieben wird, wie dazu eine Unterrichtsreihe entstehen kann. - Cybermobbing - Ignorieren oder anzeigen? - Datenaustausch im Netz: Was geht und was geht nicht? - Viel Mode für wenig Geld- Ist das fair? - Jung und pleite - Wie komme ich da raus?

**0603 - Polizeidienst Auf dem Weg zum ersten Stern - Ausbildung bei der Polizei Unterwegs mit Vierbeinern im Staatsdienst**

2013-214, 30/9 min (Min.)

**46 00603**

Unterwegs mit Vierbeinern im Staatsdienst "Manche meiner Freunde und Verwandten haben überhaupt keine Vorstellung, was ich so konkret mache. Die gucken zu viel Fernsehen und auch meine Oma hat gedacht, ich würde so arbeiten wie die Kommissare im Tatort", erzählt Christine Strippelmann. Der völlig andere Rhythmus von Arbeiten, Schlafen und Freizeit macht ihr zu schaffen. "Das ist schon hart", sagt die ehrgeizige Blondine. Sie ist direkt nach dem Abitur zur Polizei und hat es bis heute nicht bereut. Die drei Monate auf der Wache seien völlig anders als das, was man auf der Polizeischule gelernt habe. Aber der direkte Kontakt mit Menschen und nicht zu wissen, was einen jeden Tag erwartet, gerade diese Abwechslung mache den Reiz des Polizeiberufs aus, darin sind sich die beiden jungen Hüter des Gesetzes einig. Sie sind zwar keine Beamte, für die Polizei aber sind sie unverzichtbar: Ob Polizeihund oder Polizeipferd - Tiere im Staatsdienst haben eine besondere Ausbildung hinter sich.

**0604 - Löwenzahn Biogas - Gold aus Mist gemacht**

2010, ca. 30 Min.

**46 00604**

Nachbar Paschulke weiß nicht mehr, wohin mit seinen Gartenabfällen. Da kommt ihm die Einladung gerade recht, diese auf dem Kompost von Fritz Fuchs zu entsorgen. Heut Paschulke sagt auch gleich allen Bekannten Bescheid, dasselbe zu tun. Als Fritz zurück an den heimischen Bauwagen kommt, traut er seinen Augen nicht: Halb Bärstadt hat seinen Bioabfall bei ihm abgeladen. "Was beschweren Sie sich? Sie machen doch sonst aus jedem Mist was",

kontert der Nachbar. Wieso eigentlich nicht? Das bringt Fritz Fuchs auf eine ungewöhnliche Idee: Gold aus Mist gemacht?! Das gibt's doch schon auf Bauernhöfen. Trotz einiger Hindernisse verwirklicht er seinen Gedankenblitz und hilft damit gleichzeitig, Yasemins Kiosk mit alternativer Energie zu versorgen. Organischen Müll einfach wegschmeißen? Viel zu schade! Darin steckt doch jede Menge Energie, Bloß, wie kriegt man die das raus? Fritz Fuchs lässt seinen Erfindungsgeist walten, um dem Biogas sein Geheimnis zu entlocken und ein neues Kapitel alternativer Energien aufzuschlagen.

### 0605 - Bei Peter staubt's

2005, ca. 30 Min.

46 00605

Ein Staubsaugervertreter wirbelt durch Peters Bauwagen. Der Plagegeist verwüstet bei seiner Vorführung Peters gesamten Schreibtisch. Auch einige Schrauben landen auf dem Boden. Erst später stößt Peter sie in den Ritzen seines Holzbodens wieder auf. Zwischen Flusen und Dreck findet er aber auch einige Überraschungen: den Flügel einer Fliege und tote Insekten. Klar, dass Peter seine "Ausgrabungen" genauer unter die Lupe nimmt - und Erstaunliches entdeckt: Staub sieht unter dem Mikroskop aus wie funkelnde Kristalle mit bunten Gittermustern. Kein Korn gleich dem anderen. Und im Leuchtkegel eines Diaprojektors ergeben sich bizarre Farbenspiele. Außerdem macht der "Staubforscher" eine andere verblüffende Entdeckung: seltsame Tiere mit acht Beinen tummeln sich in den Flusen: Milben. Diese winzigen Spinnentiere wohnen mitten unter uns in Teppichen, Kleidern, Betten und sogar auf unseren Körpern. Erkenntnisse, die vor allem bei Herrn Paschulke eine Menge Staub aufwirbeln. ...

### 0606 - Biber - Der rettende Damm

2013, ca. 30 Min.

46 00606

Justin, der Biber, bringt nichts als Ärger. Gefällte Bäume, geraubte Fische, verwüstete Gärten - die menschlichen Nachbarn des kleinen Nagers sind stinksauer. Und das ausgerechnet in der Woche, in der Fritz Fuchs die Aufgabe des städtischen Bibermanagers übernommen hat. Er findet jedoch heraus, dass der Biber mit den Verwüstungen gar nichts zu tun hat. Jemand will also nur, dass sie wie Biber-Schäden aussehen. Um das Nagetier aus Bärstadt zu vertreiben? Dieser Jemand scheint zu allem entschlossen - aber er hat nicht mit Fritz Fuchs gerechnet.

### 0607 - Künstliche Riffe Wenn Fische im Betonklotz wohnen

2008, 3 min (x 10 Min.)

46 00607

Riffe üben mit ihrem enormen Artenreichtum eine Faszination auf den Menschen aus. Doch Tauchtourismus, Überfischung und

Umweltverschmutzungen gefährden diese wertvollen Regenwälder der Meere. Nachdem Menschen mit Schiffswracks und anderen versenkten Objekten früher unbeabsichtigt künstliche Riffe geschaffen haben, werden sie heute meist planmäßig angelegt. Die Sendereihe "Künstliche Riffe - Wenn Fische im Betonklotz wohnen" beleuchtet die Auswirkungen, die die neu entstandenen Lebensräume für die Meeresbewohner haben. Die Sendung "Volkszählung im Riff" begleitet Hobbytaucher, die im Rahmen des Forschungsprojektes "Reefcheck" Fische zählen und den Zustand der Riffe dokumentieren. Die Folge "Wohnungsbau am Meeresgrund" stellt ausführlich ein Forschungsriff in der Ostsee vor und zeigt verschiedene Arten künstlicher Riffe: Unterwasserfriedhöfe, Riffe aus Betonröhren und Autoreifen. Der dritte Teil "Schiffe als Riffe" ergründet, ob künstliche Riffe den Fischen nützen oder schaden: Vermehren sich die Populationen oder locken künstliche Riffe auch noch eine andere Spezies an: Fischer, die hier fette Beute wittern. - Volkszählung im Riff - Wohnungsbau am Meeresgrund - Schiffe als Riffe

### 0608 - Dennis digital Eure Fragen zum Internet

2014, 5/6/30 min (Min.)

46 00608

Bei moderneren Fernsehern werden einem häufig zusätzliche Infos im Internet angeboten. Das kann sehr hilfreich sein, wenn man sofort etwas bestellen will oder direkt mehr über ein Thema erfahren möchte. Doch damit gibt man als Nutzer auch Daten über das eigene Nutzungsverhalten preis und Dennis ist sich nicht sicher, ob ihm jetzt nicht manchmal jemand beim Fernsehen über die Schulter schaut. - Wertvolle Daten? Warum wollen eigentlich alle an unsere Daten? Dennis klärt auf, wie mit Daten Geld verdient werden kann. Welche Möglichkeiten bietet zum Beispiel Facebook an, Werbung zu personalisieren? Ein Wissenschaftler rechnet Dennis aus, was sein Profil wert sein dürfte. - Smarte neue Welt Smarte Technik liegt im Trend: Smartphone, Smartwatch, smarte Haushaltsgeräte, smarte Autos, smarte Häuser - alle versprechen, unser Leben einfacher zu machen und uns Arbeit abzunehmen. Doch was ist der Preis den wir dafür zahlen? Was geschieht, wenn wir uns auf die Berechnungen von Computern verlassen, statt auf uns selbst? Und was ist mit unseren Daten, die Unternehmen und Staaten über uns sammeln und auswerten. Antworten darauf hat unser Multimedia-Experte Dennis Horn in der Reportage "Smarte neue Welt".

### 0609 -Berufe im Portrait

2009 - 2015, 6 min (x 15 Min.)

**46 00609**

1. Fotograf/-in 2. Geigenbauer 3. Logopäde 4. Manufakturporzellanmaler 5. Mechatroniker/-in Kältetechnik 6. Mediengestalter Digital und Print

**0610 - GRIPS Mathematik - Teil 1**

2011, 3\*6\*15\* min

**46 00610**

Disc 1: 1. Natürliche zahlen 2. Ganze zahlen 3. Grundlage Bruchzahlen 4. Bruchzahlen addieren und subtrahieren 5. Bruchzahlen multiplizieren und dividieren 6. Dezimalbrüche addieren und subtrahieren Disc 2: 7. Dezimalbrüche multiplizieren und dividieren 8. Grundlagen Prozentrechnen 9. Grundwert 10. Rabatt 11. Zins 12. Tages- und Monatszinsen Disc 3: 13. Größen: Längen und Flächen 14. Größen: Volumen, Masse, Zeit 15. Grundlagen Umfang und Flächeninhalt 16. Parallelogramm und zusammengesetzte Figuren 17. Kreis-Umfang 18. Kreis-Fläche

**0611 - GRIPS Mathematik - Teil 2**

2011, 3\*6\*15\* min

**46 00611**

Disc 1: 19. Flächeninhalt Dreieck und Vierecke 20. Schätzen und Messen 21. Volumen Prisma und Zylinder 22. Oberfläche Würfel und Körper 23. Volumen, Kegel und Pyramide 24. Symmetrie Disc 2: 25. Der Satz des Pythagoras 26. Eigenschaften von Dreiecken, Vierecken, Vielecken 27. Geometrische Grundbegriffe 28. Terme 29. Konstruieren im Koordinatensystem 30. Grundlagen der Konstruktion Disc 3: 31. Proportionale Zuordnungen 32. Umgekehrt proportionale Zuordnungen 33. Lineare Gleichungen 34. Bruchgleichungen 35. komplexe Gleichungen 36. Funktionale Zusammenhänge

**0612 - GRIPS Mathematik - Teil 3**

2011 Bayerischer Rundfunk, 6 min (x 15\*)

**46 00612**

Disc 1: 1. Zufall und Wahrscheinlichkeit 2. Durchschnitt und Zentralwert 3. Daten und Tabellen 4. Bewegungsaufgaben 5. Prüfungstraining: Gleichungen 6. Prüfungstraining: Bruchgleichungen

**Berufe im Portrait**

2009-2015, 90 min, Bayerischer Rundfunk/alpha

**46****00613**

1. Kaufmann für Dialogmarketing 2. Pferdewirt/-in Pferdezucht 3. Ausbildung in Teilzeit 4. Mediengestalter/-in Bild und Ton 5. Böttcher 6. Feinpolierer/-in

**Das Buch der Bücher**

2013, 3\*6\*15 min, Bayerischer Rundfunk

**46 00614**

Disc. 1: 1.Über das Hören 2. Über das Alter 3. Über die Gastfreundschaft 4. Über das Herz 5. Über die Zunge 6. Über die Quelle Dis. 2: 7. Über die Feindschaft 8. Über die Sehnsucht 9. Über das Abschiednehmen 10. Über das Brot 11. Über den

Streit 12. Über die Vergebung Dis.: 13. Über die Angst 14. Über das Bergsteigen 15. Über Hütten und Häuser 16. Über die Zeit 17. Über den Tod 18. Über das Paradies

**Die abenteuerliche Rückkehr der Rheinlachse**

2012, 30 min (Min.), SWR

**46 00615**

3000 Meilen gegen den Strom Jahrtausendlang schwammen im Rhein mehr Lachse als in jedem anderen Fluss Europas; für die Fischer waren sie der wichtigste Fang. Doch die ungehemmte Industrialisierung machte im 20. Jahrhundert aus dem Lachsfluss eine Kloake. Giftige Abwässer, Kanalisierung und Staustufen führten dazu, dass die anspruchsvollen Fische Ende der 50er Jahre ausstarben. Doch das Unglaubliche ist in den letzten 17 Jahren gelungen. Ein Aktionsplan der Rheinanliegen hat dafür gesorgt, dass die majestätischen Fische zurückgekehrt sind. Das Team verfolgt den Weg der Lachse von Grönland bis zur Rheinmündung, von Rotterdam bis zu ihren Laichgründen an der Sieg und im Elsass. Zum ersten Mal erlebt der Zuschauer den Rhein aus Fischerperspektive.

**Die Aktie**

2015, 2\* min (á 15), Bayerischer Rundfunk

**46 00616**

- Aktienhandel an der Börse - Die Aktie als Kapitalanlage

**Unterwegs mit... einem Imam einem Rabbi**

2013, 2x15 min, Bayerischer Rundfunk

**46 00617**

Talha Dogan ist in der Türkei geboren. Als Zweijähriger kam er mit seinen Eltern nach Deutschland. Mit Anfang 20 ging er wieder in die Türkei - um an der Istanbuler Marmaris-Universität "Internationale Theologie" zu studieren. Jetzt ist er Imam, "Vorbeter", Koranglehrter und Lebensberater in einer türkisch-islamischen Gemeinde in Nürnberg. Dort tritt der 27-jährige gerade seine erste Stelle als Imam an. Unterwegs mit ihm zeigen wir muslimischen Alltag: rituelle Waschungen, Freitagsgebet, Jugendarbeit, die Fastenzeit Ramadan. Talha Dogans Arbeitsalltag führt uns in religiöses Leben in Bayern - das Leben einer Religion, die heute Deutschlands zweitgrößte Glaubensgemeinschaft bildet. Jüdisches Leben in Deutschland - knapp 70 Jahre nach dem Ende des Holocausts zwar nicht einfach Normalität, aber doch etwas ganz Alltägliches. Doch was ist Alltag in einer jüdischen Gemeinde in Deutschland? Um das zu erfahren, ist das Fernsightteam unterwegs mit einem Rabbiner, erlebt mit ihm Gottesdienst, Gemeindefest, Familienfeste und jüdische Feiertage.

**Das Kinoabenteuer**

2011, 85 min

**46 00618**

Löwenzahn Laila hätte sich nicht träumen lassen, dass Ferien bei ihrer Tante Yasemin in Bärstadt

so aufregend sein können. Kaum ist sie aus dem Wagen gestiegen, steckt sie bereits mitten in einem spannenden Abenteuer. Denn Fritz Fuchs, der Nachbar von Yasemin, kennt nicht nur das Versteck des legendären Schatzes von Hannibal, er hat mit einem falschen Freund aus der Kindheit auch eine alte Rechnung offen. Roman Zenkert, der ihn damals in einer gefährlichen Lage böse verriet, will den Schutz mit allen Mitteln finden. Deshalb entführt er kurzerhand drei kleine Welpen und lockt damit Fritz und Laila in einer atemlosen Verfolgungsjagd auf seine Burg. Gemeinsam mit Keks, Firtz' treuem Hund, befreien die zwei neuen Freunde die Welpen. Doch Roman Zenkert hat noch ein Ass im Ärmel - das Laila schließlich mutig übertrumpfen kann.

### Berufe im Portrait

2009 - 2015, 6 min (x 15), Bayerischer Rundfunk / alpha **46 00619**

1. Verfahrensmechaniker/-in für Kunststoff und Kautschuktechnik 2. Altenpfleger/-in 3. Werkstoffprüfer/-in Metalltechnik 4. Automobilkaufmann/-frau 5. Gärtner/-in Staudengärtnerei 6. Heilerziehungspfleger/-in

### Brücken - Die geniale Verbindung Buch - Rettung auf den letzten Seiten Burgen - Das Gespenst von Greifenklau

2011/2008/2012 ZDF, 3 min (x 30) **46 00620**

Die zehnjährige Milly braucht dringend Hilfe. Das Fußballfeld, auf dem sie Training hat, liegt hinter einem kleinen Fluss. Und der Steg, der direkt dorthin führt, ist zusammengebrochen. Eine Katastrophe für Milly und ihre Mannschaft. Wie sollen sie nach der Schule schnell genug zum Training kommen? Also fragt sie ihren Freund Fritz Fuchs. Schafft er es, eine kleine Brücke zu bauen? Kein Problem, Fritz forscht sofort nach Stützen und passender Statik. Und seine genialen Ideen würden auch funktionieren, wenn nicht immer sein pedantischer Freund Hennes vom Bauamt dazwischenfunken würde. Der ist mit keinem von Fritz' Vorschlägen einverstanden. Fritz und Milly müssen sich dringend etwas einfallen lassen.

### Die Reise ins Abenteuer

2005 ZDF, 70 min **46 00621**

Teil 1: Die Bunkenburg AG will einen Bärstadt-Tower errichten. Dafür werden alle Grundstücke des Elchwinkels benötigt - auch Peters. Der neue Baulöwe scheut keine List und Tricks, um die alten Bewohner zu vertreiben: Peters neues Zuhause soll ein verlockendes Barock-Schlösschen sein. Irgendwie traut er aber dem 'Braten' nicht. Wieso sollte ein ehrwürdiges Schloss leer stehen? Was ist überhaupt der Unterschied zwischen Burg und Schloss? Wozu wurden Schlösser einst gebaut?

Peter grübelt und tüftelt. Dann willigt er ein, denn die Vorstellung ein eigenes Schloss zu besitzen, ist zu romantisch. Er besorgt sich einen alten Trecker, hängt ihn vor den Bauwagen und tuckert los zum alten Schloss. Teil 2: Peter Lustig ist mit einem Trecker und seinem Bauwagen auf dem Weg zu seinem neuen Schloss. Der Baulöwe Bunkenburg hat es ihm für sein Grundstück in Bärstadt angeboten. Was sich wohl hinter dem Anwesen verbergen mag? Eines hingegen ist ganz klar: das romantische Schloss ist nicht leicht zu finden. Eben kam die Sonne doch noch von rechts, nun aber von der anderen Seite?! Obwohl Peter mit einer Straßenkarte ausgerüstet ist, hat er sich offenbar verirrt. Ist schon spannend: früher haben sich die Menschen vor allem an Sonne und Sternen orientiert, dann kam der gute alte Kompass, heute sind es Navigationssysteme wie das GPS. Ob sich denn die mühsame Suche lohnt - und das Schloss hält, was ihm der Baulöwe versprochen hat? Teil 3: Nicht zu fassen: Das romantische Schloss, das Peter Lustig gegen seinen urwüchsigen Garten im Elchwinkel eingetauscht hat, ist eher eine Ruine. Sofort macht er sich auf den Rückweg Richtung Bärstadt. Denn bis zum nächsten Tag um 12 Uhr kann er das Tauschgeschäft noch widerrufen. Für den Baulöwen wäre das eine Katastrophe - Bagger und Abrisskolonnen sind bereits bestellt. Kein Wunder also, dass zwei Handlanger des Bauunternehmers harte Geschütze auffahren, um Peter zu stoppen: Als erstes jagen sie seinen Traktor in die Luft. Wie geht es nun weiter? Peter muss sich ein Pferdegespann besorgen, um seinen Bauwagen weiter zu ziehen. Doch auch das hat seine Tücken: Warmblüter, Kaltblüter...welche Pferde sind denn die richtigen? Mit zwei Pferdestärken rollt Peter schließlich doch noch seiner alten Heimat Bärstadt entgegen - aber die Gehilfen des Baulöwen sitzen ihm stets im Nacken...

### Albtraum Flucht

2007 SWR, 30 min **46 00624**

Die Bilder gingen um die Welt: 37 afrikanische Bootsflüchtlinge in einem defekten Schlauchboot irgendwo im Mittelmeer zwischen Libyen und Sizilien. Sie wurden von einem Schiff der Hilfsaktion Cap Anamur aufgenommen und vor dem sicheren Tod bewahrt. Doch so spektakulär ihre Rettung war, so schnell wurden sie aus Italien abgeschoben, viele nach Ghana. - Was ist aus ihnen geworden? - Der Film fragt nach, warum sich viele junge Afrikaner auf den lebensgefährlichen Weg nach Europa machen. Wer hilft den "Cap Anamur-Boys" heute, die Erfahrungen der Flucht zu verarbeiten? Und schließlich: Was kann sie davon abhalten, sich

wieder auf den Weg zu ihrem Traumziel Europa zu machen?

### Flüchtlinge

WDR 2015, Einsplus 2014, WDR 2014, 30/3/15 min **46 00625**

1. Flüchtlinge - Aufnehmen oder abschieben? 2. Sind alle Menschen gleich? 3. Der Nahost-Konflikt - Eine Chronik der Gewalt Immer mehr Menschen fliehen nach Europa. Draußen auf dem Mittelmeer kentern Flüchtlingsboote und ertrinken Menschen, weil die legalen Wege nach Europa verbaut sind. Die Politik scheint mit den Problemen überfordert. Längst fordern Experten, Hilfsorganisationen, Kirchen und Lokalpolitiker ein Umdenken. Der Film stellt die Asyl- und Flüchtlingspolitik in vielen Bereichen auf den Prüfstand und berichtet auch über die aktuelle Situation in den Kommunen. Einwanderung könnte unserer Gesellschaft einen Mehrwert bieten, auch durch Fachkräfte, die vielerorts fehlen. "Warum musste meine Schwester sterben? Sie wollte doch nur in Frieden leben!". Diese Frage stellt sich die Hamburger Übersetzerin Nila A. immer wieder. Ihre Schwester starb im Mittelmeer, mit ihr ertranken zehn weitere Menschen. "Sie hat noch versucht ihren kleinen Sohn zu retten. Viele Mütter sind mit ihren Kindern untergegangen", erzählt die gebürtige Afghanin. In den Nachrichten ist das nur eine Randnotiz, dabei steht hinter jedem toten Flüchtling eine persönliche Geschichte. Während mancherorts Anwohner Angst vor den Fremden haben, während Hausbesitzer gegen Asylbewerberheime klagen, weil sie behaupten, ihre Immobilien würden im Wert verfallen, kämpfen anderenorts immer mehr freiwillige Unterstützer.

### 0627 - OPEN AIR KLASSIK Zauberlehrling und Bolero HAST DU TÖNE 1. Jede Menge Klänge 8 min 2.

Saitenklänge **15 min 3.**

Computer-Klänge **15 min**

2006, 30 min (Min.) **46 00626**

Zauberlehrling und Bolero Zwei beliebte Stücke der Orchesterliteratur - der "Zauberlehrling" von Paul Dukas und der "Bolero" von Maurice Ravel - werden vom SWR-Sinfonieorchester Baden-Baden und Freiburg unter der Leitung von Chefdirigent Sylvain Cambreling gespielt... 30 Minuten HAST DU TÖNE Jede Menge Klänge Musik verbindet Menschen, bringt sie in Bewegung und spricht Gefühle an. Musik ist eine besondere Form der Kommunikation, die auch auf physikalischen Phänomenen beruht. Die von den Instrumenten ausgehenden Schallwellen erreichen das Ohr und werden im Gehirn zu einem Hörerlebnis verarbeitet. Welche akustischen

Vorgänge dabei im Spiel sind, zeigen Experimente des Komikerduos "Physikanten" 8 Minuten Saitenklänge Fast jede Band, fast jedes Orchester setzt auf den typischen Sound von Saiteninstrumenten. Zu den bekanntesten Vertretern dieser Gattung gehört die Violine. Jazzgeiger Valentin Gregor demonstriert, wie aus den Saitenschwingungen mit Hilfe des Korpus hörbare Töne entstehen. Geigenbauer Peter Greiner und Heinrich Dünnwald gewähren einen Blick in ihre Werkstatt. Dabei helfen ihnen akustische Erkenntnisse, die von den "Physikanten" auf unterhaltsame Weise vorgeführt werden. 15 Minuten Computer-Klänge Ein Krimi ohne Musik ist wie eine Suppe ohne Salz. Doch die Tage, in denen große Filmorchester für die nötige Spannung sorgten, sind gezählt. Komponist Christian Kardeis setzt wie viele seiner Kollegen auf digitalisierte Klänge aus dem Computer. Die Kamera beobachtet ihn bei der Vertonung eines Tatorts, sie zeigt, wie die Samples der verschiedenen Instrumente zuvor aufgenommen wurden. Die "Physikanten" geben einen Einblick in die elektronische Klangerzeugung. Sie ist die Grundlage des Synthesizers, der die Musikwelt revolutioniert hat. 15 Minuten

### Knietzsche erklärt die Welt

2014/2013 WDR, 10\* min (a 3)

**46 00627**

Denken ist wie Brausepulver für den Kopf, findet Knietzsche. Das kann aufregend sein, blubbern und prickeln. Denken und Spaß gehören zusammen! Hier laden Knietzsche und seine Freunde zum Spielen, Malen und Basteln ein. Es gibt Postkarten, Ausschneidefiguren, Stundenpläne, ein Buchstaben- und ein Schattenspiel und viele bunte Bilder. Alles kostenlos zum Runterladen, Benutzen, Tauschen und Verschenken. " Knietzsche und das Ich " Knietzsche und die Freundschaft " Knietzsche und die Wahrheit " Knietzsche und die Schönheit " Knietzsche und das Gewissen " Knietzsche und die Angst " Knietzsche und Gut & Böse " Knietzsche und das Schicksal " Knietzsche und die Gerechtigkeit " Knietzsche und die Freiheit Die Welt ist vollgestopft mit Rätseln und Fragen. Wer bestimmt eigentlich, was gerecht ist? Ist eine Lüge manchmal besser als die Wahrheit? Und wer ist Ich? Knietzsche, der kleinste Philosoph der Welt, denkt darüber nach. Als staunender Beobachter findet er knietzschige Antworten auf tückische Fragen. Mal sind sie witzig, mal tröstlich, aber immer schlau und nie endgültig. Weil Knietzsches Blick auf die Dinge ungewöhnlich ist, eröffnet seine Weltsicht neue und erfrischende Perspektiven auf komplexe Themen.

### Felix und die wilden Tiere - Teil I

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00628**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc 1: 1. Der schöne, schnelle Gepard 11. Die Elefantenjäger 12. Die Storchenprinzessin Disc 2: 13. Die Elefantenwaisen 14. Bei den Fischottern 15. Die heiligen Affen Disc 3: 16. Ein Nashorn auf Reisen 17. Die wilden Hunde Afrikas 19. Elefanten bei der Arbeit

### **Felix und die wilden Tiere - Teil II**

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00629**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc :1 20. Eine Schule für Bären 21. Die Insel der Löwen 22. Das einsame Flusspferd Disc 2: 23. Dem Schneeleoparden auf der Spur 24. Bei den Orang-Utans 25. Der afrikanische Wolf Disc 3: 26. Der Tempelelefant 27. Die letzten Löwen Asiens 28. Bei den Gorillas

### **Felix und die wilden Tiere - Teil III**

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00630**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc :1 29. Der König des Regenwaldes 30. Die Löwenäffchen 31. Die Affen mit den lustigen Nasen Disc 2: 34. Die Katzen des Dschungels 35. Die Affenliebe der Gibbons 36. Die Insel der Antilopen Disc 3: 37. Der Utila-Leguan 38. Die Tiere der Nacht 39. Auf den Spuren der Dinosaurier

### **Felix und die wilden Tiere - Teil IV**

2002, 3\*6\*15 min

**46 00631**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc: 1 40. Nachts, wenn die Fledermäuse fliegen 41. Ein Herz für den Nerz 43. Abenteuer einer Kröte Disc: 2 44. Mit den Wölfen heulen 46. Die Kleinen mit den vielen Beinen 47. Mit dem Biber auf Reisen Disc: 3 48. In der nordischen Arche 50. Überlebenskampf unter Wasser 51. Im bayerischen Urwald ist was los

### **0633 Felix und die wilden Tiere - Teil V**

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00632**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc: 1 53. Ein Königreich für Schmetterlinge 54. Der Vogel mit dem schwarzen Bart 56. Die Geheimsprache der Wale und Delfine Disc: 2 57. Luchs - Schleicher mit Pinselohren 58. In einem Rudel Menschenhaie 59. Der Dachs mit der Glatze Disc: 3 60. Muriqui - die friedlichsten Affen der Welt 64. Robbenbabys in Not 65. Aus dem Dschungelbuch der Orang-Utans

### **Felix und die wilden Tiere - Teil VI**

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00633**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc: 1 70. Die gefährlichsten Schlangen der Welt 75. Überlebenskünstler in der Wüste 76. Die Affen mit den roten Hintern Disc: 2 77. Schimpansen: Super schlau und tierisch frech! 78. Die letzten Delfine des Mittelmeers 79. Wenn die Seepferdchen tanzen Disc: 3 80. Nala - die Geschichte einer Wal-Mama 81. Ein Wolf gibt nicht auf 82. Mit den Affen im Schwimmbad

### **Felix und die wilden Tiere - Teil VII**

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00634**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc: 1 83. Auf's Maul geschaut: Löwe, Zebra, Flusspferd 85. Warum machen Giraffen Spagat? 86. Auf der Känguru-Insel ist was los Disc: 2 88. Mit dem Fährtensucher in der Wüste 90. Was macht der Schneehase, wenn nie mehr Schnee fällt? 93. Eine Insel für Schimpansenwaisen Disc: 3 94. Hyänen sind viel netter als ihr Ruf 95. Arnie, der superstarke Koala 96. Warum Chamäleons die Farbe wechseln

### **Felix und die wilden Tiere - Teil VIII**

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00635**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc: 1 98. Mama Roby und die Känguru-Familie 99. Der Schreihals von Tasmanien 101. Alles im Beutel: Quall, Tiger und Teufel Disc: 2 102. Eine Falkenfamilie im Großstadttrevier 103. Eine ganze Herde fliegender Pferde 104. Wie man Gämsen mit dem Blasrohr fängt Disc: 3 105. Ein kleiner

Siebenschläfer findet die große Liebe 106. Die Geschichte vom streunenden Kater 107. Auch ein Wombat mag gerne Schokolade

### **Felix und die wilden Tiere - Teil IX**

2002, 3\*6\*15 min, Bayern

**46 00636**

Rund um die Welt ist Felix mit seiner Kamera unterwegs um Tiere zu filmen. Egal wie groß, egal wie klein, egal wie gefährlich: Angst kennt Felix nicht. Er zeigt, wie und wo wilde Tiere wie Elefanten, Löwen und auch Fischotter leben. Disc: 1 108. Faul, laut, blutrünstig! - Tiere in den Urwäldern Südamerikas 110. Anschleichen, lauern, zupacken! 111. Tolle Tage mit Bär, Schwein und Fisch Disc: 2 112. Wie die Lebewesen entstanden sind 113. Wozu ist der Vater da? 114. Drei tolle Typen aus Südamerika Disc: 3 115. Wer frisst schon gern Papier? 132. Wo Winterschläfer gerne kuscheln 113. Unter Adlern

### **Warum bin ich wie ich bin? Teil 1**

2015, 6\* min (a 15), Bayerischer Rundfunk

**46 00638**

Die beiden Reporter Nina und Michael begeben sich auf eine Spurensuche der besonderen Art: Sie wollen wissen, wie sie zu dem Menschen geworden sind, der sie heute sind. Anhand von Beispielen aus ihrem eigenen Leben zeigen Nina und Michael die Entwicklungsstufen vom Baby bis zum Senioren auf und erörtern spezielle Fragen sowohl im Gespräch mit renommierten Wissenschaftlern und Experten - als auch im Dialog mit Familie und Freunden. Die ARD-alpha Sendereihe "Warum bin ich, wie ich bin" befasst sich in 12 Folgen mit dem Thema Persönlichkeitsentwicklung. Sie beginnt in der ersten Folge mit möglichen Prägungen im Mutterleib, verfolgt die Entwicklung von Kindern vom Säuglingsalter bis zur Schule, beleuchtet das Thema Pubertät und Erwachsensein und endet schließlich in Folge 12 mit den Herausforderungen des hohen Alters. 1. Vom Eisprung zum Ursprung 2. Von der Wiege zum sozialen Wesen 3. Der Weg zum selbstbestimmten Menschen 4. Schulkinder und die eigene Identität 5. Frühadoleszenz 6. An der Kreuzung zum Erwachsensein

### **Warum bin ich wie ich bin? Teil 2**

2015, 6\* min (a15), Bayerischer Rundfunk

**46 00639**

Die beiden Reporter Nina und Michael begeben sich auf eine Spurensuche der besonderen Art: Sie wollen wissen, wie sie zu dem Menschen geworden sind, der sie heute sind. Anhand von Beispielen aus ihrem eigenen Leben zeigen Nina und Michael die Entwicklungsstufen vom Baby bis zum Senioren auf und erörtern spezielle Fragen sowohl im Gespräch mit renommierten Wissenschaftlern und Experten - als auch im Dialog mit Familie und Freunden. Die ARD-alpha Sendereihe "Warum bin ich, wie ich bin" befasst

sich in 12 Folgen mit dem Thema Persönlichkeitsentwicklung. Sie beginnt in der ersten Folge mit möglichen Prägungen im Mutterleib, verfolgt die Entwicklung von Kindern vom Säuglingsalter bis zur Schule, beleuchtet das Thema Pubertät und Erwachsensein und endet schließlich in Folge 12 mit den Herausforderungen des hohen Alters. 7. Plötzlich ein ausgewachsener Erwachsener 8. Die Suche nach dem Glück 9. Das Ich & die Anderen 10. Midlife & Endlichkeit 11. Der Sinn des Lebens und die Angst vor dem Alter 12. Alt sein ohne Ende

### **Der große KUKAKÖ Rosenmontagsumzug 2013**

11.02.2013, ca. 110

**46 00640**

Live aus Köthen Ob aus Anhalt, der Altmark, dem Harz oder dem Burgenland - über 150 Festwagen, Kapellen und Laufgruppen von Karnevalsvereinen, Institutionen und Firmen gestalten den bunten Zug, der sich über mehrere Stunden durch die Köthener Innenstadt schlängelt. Wenn der Zug an den Kameras des MDR FERNSEHENS vorbeizieht, wird sich auch in diesem Jahr MDR-Karnevalsexperte Roman Knoblauch unter die Narren mischen. Als Straßenreporter wird er so manche Neuigkeit von den teilnehmenden Vereinen erfahren und alte Bekannte oder karnevalistische Neulinge treffen. Aus dem Übertragungswagen kommentiert Tatjana Meißner den Zug und hat dabei einen Insider des sachsen-anhaltischen Karnevals an ihrer Seite: Landespräsidiumsmitglied Dirk Vater.

Auf den Spuren der Geistwesen in der Kunst

### **Engel und Heilige**

2014, 2\* min (a 30), WDR

**46 00641**

Woher kommen Engel? Warum haben sie Flügel? Und ab wann wurden sie zu einem zentralen Bildmotiv in den bedeutendsten Kirchen des Christentums? Die 2-teilige Dokumentation von Michael Trabitzsch erzählt in einer Spurensuche, wie und warum sich die Darstellung der Himmelsboten und damit auch ihre Bedeutung veränderten. Teil 1 In Teil 1 gehen wir auf eine spannende und lehrreiche Entdeckungsreise zu den spirituellen Orten des Christentums: Kirchen, Kathedralen, Klöstern und Friedhöfen. Zeitlich spannt sich der Bogen vom Untergang der Antike bis zum Reich der Habsburger im 18. Jahrhundert. Erforscht wird die Geschichte und Bedeutung der Engel auf dieser Reise in Ravenna und den byzantinischen Mosaiken. Es geht weiter nach Pisa und in den Burgund. Teil 2 In Teil 2 begeben wir uns auf die spirituelle Entdeckungsreise zu den Engeln. Der religiöse Mensch sieht sie als himmlische Boten, als Abgesandte Gottes. Sie sind die gedachten Mittler zwischen der Welt, dem Menschen und Gott. Die Reise führt über die

byzantinisch inspirierten Malereien und Wandfresken in Südtirol, über die weltberühmten Fresken Giotto's in der Oberkirche von San Francesco in Assisi, dort sehen wir die "Verkündigung", eines der am häufigsten verwendeten Motive der Mariendarstellung. Dann geht es weiter bis hin zum Petersdom und zur nahegelegenen Engelsbrücke des Künstlers Bernini.

### **Staat-Klar! Arabisch**

2016, 5 min (a 15)

**46 00642**

Die Sendereihe "Staat-Klar" blickt auf die höchsten Organe der Bundesrepublik Deutschland. In dieser Reihe werden sie filmisch und mit anschaulichen Animationen verständlich aufbereitet. Die Filme beschäftigen sich mit den politischen Organen "Bundespräsident", "Bundestag", "Bundesregierung", "Bundesrat" und "Bundesverfassungsgericht". Sie eignen sich unter anderem für den Einsatz im Politikunterricht. Die fünf Filme gibt es in deutscher und arabischer Sprache. Das Bundesverfassungsgericht - Wenn es Streit um die Auslegung der Verfassung gibt, ist das ein Fall für das oberste deutsche Gericht - das Bundesverfassungsgericht. Es prüft, ob Gesetze und Verordnungen mit dem Grundgesetz vereinbar sind. Der 15-minütige Film erklärt die weit reichenden Kompetenzen des Gerichts und wie es zusammengesetzt ist. Der Bundespräsident - Wofür genau ist eigentlich unser Bundespräsident da? Ist er machtvoller Staatslenker oder eher eine Art Maskottchen? Vollblutpolitiker oder Staatssymbol? Und weshalb spielen die Erfahrungen mit der Weimarer Republik dabei eine Rolle? Die Paragraphen unseres Grundgesetzes regeln genau, was der Bundespräsident darf und was er nicht darf. Darüber hinaus hat er aber auch ein verborgenes Einflusspotenzial. Die Bundesregierung - Wer hat das Sagen im Land? Was machen unsere Minister? Und wie viel Macht hat eigentlich die Bundeskanzlerin? Unumschränkt ist sie jedenfalls nicht, denn dafür sorgt schon das Prinzip der Gewaltenteilung. Was es mit diesem und anderen Prinzipien auf sich hat und warum das Regieren seit der Weimarer Republik sehr viel stabiler geworden ist, erklärt die 15-minütige Sendung. Der Bundesrat - Damit sich nicht alle Macht auf den Bund konzentriert, gibt es auch in Deutschland eine Länderkammer. Hier können die 16 Bundesländer ordentlich mitreden - und über Zustimmungs- oder Einspruchsgesetze die Politik in Deutschland mitgestalten. Ob Bremen oder Brandenburg - je nachdem, wer in den Ländern gerade das Sagen hat, kann es schon mal Konflikte zwischen Bundestag und Bundesrat geben. Dann muss der Vermittlungsausschuss ran. Der Bundestag (Arabisch) - 82 Millionen

Menschen in Deutschland können nicht gleichzeitig Politik machen. Rund 600 Abgeordnete in Berlin bestimmen stellvertretend für alle, was im Staat geschieht. Schwerpunkte ihrer Tätigkeit sind Gesetzgebung und Regierungskontrolle. Damit steht der Bundestag im Zentrum unserer Demokratie. Teil zwei der Reihe "Staat - Klar!" beschäftigt sich mit Arbeitsweise und Struktur des Parlaments sowie den Vorgaben des Grundgesetzes dazu.

### **Karbid und Sauerampfer**

1963, ca. 80, DEFA

**46 00643**

Nach dem Ende des Zweiten Weltkrieges liegt Dresden in Schutt und Asche, darunter auch die Zigarettenfabrik. Für den Wiederaufbau benötigt man Karbid zum Schweißen. Kalle, der früher hier gearbeitet hat, möchte, dass sein alter Arbeitsplatz wieder aufgebaut wird. Deshalb macht sich der Nichtraucher Kalle auf, um Karbid zu beschaffen. In Wittenberge bekommt er sieben Fässer Karbid - und muss diese nun ohne eigenes Transportmittel nach Dresden schaffen. Als erstes nimmt ihn die sympathische Karla mit ihrem Fuhrwerk mit. Am liebsten würde er länger bei ihr bleiben, doch die Pflicht treibt ihn weiter. Er verspricht, wiederzukehren. Sein einziges Zahlungsmittel sind Zigaretten. Dafür wird er von einem LKW-Fahrer mitgenommen. Letztlich wird die Rückfahrt deutlich schwerer als gedacht. Kalle wird verdächtigt, ein Plünderer zu sein, muss sich mit einem geschäftstüchtigen amerikanischen Soldaten auseinandersetzen, ebenso wie mit Rotarmisten, die ihm mehrere seiner Fässer abnehmen. Er erleidet Schiffbruch und muss sich einer mannstollen Witwe erwehren. Trotz aller Widrigkeiten bringt er zwei Fässer bis nach Dresden. Nun kann ein Neuanfang beginnen. Nicht zuletzt, weil es für den Halodri Kalle nötig ist, eine gute Grundlage zu schaffen; immerhin werden er und Karla Eltern.

### **2 durch Deutschland**

2015, 3\*3 min (a 30), SWR

**46 00644**

Findet die gute Seele von Stuttgart. Fahrt nach Farchant und lasst euch über den Tisch ziehen. Findet heraus, was ein "Turmtüter" ist. Folgt dem roten Faden bis zum Rathaus und spielt eine Partie "Luderziehen". Aus welchem Fußballstadion im Pott verschwindet gern mal der Rasen? Sucht einen Hühnergott und bringt ihn zur Schleuse nach Brunsbüttel. So oder so ähnlich sind die Aufgaben, die die beiden Moderatoren Esther und André auf ihrer Schnitzeljagd durch die 16 Bundesländer lösen müssen, um am Ende jeder Folge die Schatztruhe mit ihrer Belohnung zu bekommen. In 16 Folgen werden die Kernthemen des Lehrplans im Bereich Geografie abgedeckt und mit spannendem und

ungewöhnlichem Wissen spielerisch ergänzt. Das Wissen rund um Natur, Wirtschaft, Kultur und Mensch wird dabei über die Rätsel der Schnitzeljagd und grafische Elemente in Geschichten eingebettet und dadurch einprägsam. Disc 1: 1. Baden-Württemberg 2. Bayern 3. Berlin Disc 2: 4. Brandenburg 5. Bremen 6. Hamburg Disc 3: 7. Hessen 8. Mecklenburg-Vorpommern 9. Niedersachsen I

### 2 durch Deutschland

2015, 3\*3 min (à 30), SWR

46 00645

Findet die gute Seele von Stuttgart. Fahrt nach Farchant und lasst euch über den Tisch ziehen. Findet heraus, was ein "Turmtüter" ist. Folgt dem roten Faden bis zum Rathaus und spielt eine Partie "Luderziehen". Aus welchem Fußballstadion im Pott verschwindet gern mal der Rasen? Sucht einen Hühnergott und bringt ihn zur Schleuse nach Brunsbüttel. So oder so ähnlich sind die Aufgaben, die die beiden Moderatoren Esther und André auf ihrer Schnitzeljagd durch die 16 Bundesländer lösen müssen, um am Ende jeder Folge die Schatztruhe mit ihrer Belohnung zu bekommen. In 16 Folgen werden die Kernthemen des Lehrplans im Bereich Geografie abgedeckt und mit spannend und ungewöhnlichem Wissen spielerisch ergänzt. Das Wissen rund um Natur, Wirtschaft, Kultur und Mensch wird dabei über die Rätsel der Schnitzeljagd und grafische Elemente in Geschichten eingebettet und dadurch einprägsam. Disc 1: 10. Nordrhein-Westfalen 11. Rheinland-Pfalz 12. Saarland Disc 2: 13. Sachsen 14. Sachsen-Anhalt Disc 3: 15. Schleswig-Holstein 16. Thüringen

### Berufe im Portrait Ich mach's!

2009 - 2015, ca. 90, Bayerischer Rundfunk/alpha 46 00646

Mehr als 300 Berufe im Dualen System, dazu kommen Lehrstellen bei Behörden und der Bahn, außerdem locken Fachschulen mit ihren Abschlüssen: Doch welche Ausbildung ist für wen richtig? Die Sendungen zeigen, welche Voraussetzungen gefordert sind, auf was es in der Lehre ankommt. 1. Justizwachtmeister/-in Im Justizpalast sind tagsüber viele Menschen unterwegs: Richter, Rechtsanwälte, Angeklagte, Zeugen - und Justizwachtmeister, die im Hintergrund dafür sorgen, dass dieser große Apparat auch funktioniert. 2. Gymnastiklehrer/-in Staatlich geprüfte Gymnastiklehrerinnen machen mit gesunden und kranken Menschen individuell abgestimmte Bewegungsübungen. In Reha-Kliniken, Vereinen oder in Fitness-Studios erstellen und planen sie Bewegungsprogramme für Gruppen und Einzelpersonen. 3. Maskenbildner/-in Maskenbildner schaffen Phantasiefiguren, schminken Narben und

Verletzungen, verwandeln junge Menschen in Greise, frisieren die Darsteller und knüpfen Bärte und Perücken. In ihrem Beruf ist neben Kreativität auch Geschick und Geduld gefragt. 4. Oberflächenbeschichter/-in Ob Schrauben oder Hochhausfassaden, Platinen oder Fahrzeugkomponenten: Sie alle sind ständig Luft, Wasser oder Säuren ausgesetzt. Um die Teile zu schützen, überziehen sie Oberflächenbeschichter mit Hilfe verschiedener Verfahren. Ein Beruf für alle, die Spaß an Mathe, Chemie und Physik haben. 5. Textillaborant/-in Textilien sind fast überall - nicht nur in Kleidung, sondern auch im Autositz, dem Sofa oder in der Babywindel. Textilien gibt es aus allen möglichen Rohstoffen, in vielen Farben, mit unzähligen Eigenschaften. Dafür, dass ihre Qualität immer passt, sorgen Textillaboranten. 6. Veterinärmedizinisch - technische/r Assistent/-in Die Laborarbeit zeigt Welten, die für die meisten unsichtbar sind. Mit dem Mikroskop gehen veterinärmedizinisch-technische Assistenten der Biologie auf den Grund. Sie untersuchen Blut und Gewebe von Tieren. Sie kontrollieren Lebensmittel, die von Tieren stammen.

### Eine Insel im Kornfeld Eine Wiese voller Schrecken Entwicklung des Lebens - Das schlaue Wunder

1984/1991/2009, 3 min (à 30)

46 00647

Eine Wiese voller Schrecken Peter Lustig hat es sich beim Picknick auf der Wiese gemütlich gemacht. Seine Ruhe wird gestört, als Enrico auftaucht. Der ist auf der Suche nach Heuschrecken für seine Naturzeichnungen. Da wird Peter neugierig, er will sich die kleinen Weitspringer nun auch mal näher betrachten. Die Heuschrecken jedoch sind da anderer Meinung: Kaum nähern sich Peter und Enrico ihnen, sind sie auch schon weggesprungen. Man müsste sie irgendwie anlocken. Peter versucht also auf einem Kamm so lieblich zu zirpen wie ein Heuschreckenmännchen. Das klappt nicht so ganz. Enrico, der sich als wahrer Heuschrecken-Kenner entpuppt, weiß auch weshalb. Er erklärt Peter, von was sich diese Spring-Profis ernähren und weshalb sie so oft ihre "Kleider" wechseln. Entwicklung des Lebens - Das schlaue Wunder Uralte Dinosaurier Knochen im Garten von Fritz Fuchs, und Hund Keks hat sie aus gebuddelt: drei Hörner, zwei Flügel, mehrere Riesenknochen! Eine Sensation für die Wissenschaft, da ist sich Fritz sicher. Das muss er unbedingt seinem Freund zeigen, dem Abenteuer lustigen Zoologen Julius Hackbarth. Der ist jedoch gerade auf Jagd im alten, mysteriösen Dinopark von Bärstadt. Ein guter Ort, um den Geheimnissen der Evolution näher zu kommen. Weshalb schlägt der Pfau ein Rad? Warum sind Eisbären weiß? Wieso haben

Schildkröten die riesigen Dinosaurier überlebt? Der Saurierfund gibt noch weitere Rätsel auf, zurück in Julius' Museum erweisen sich die alten Knochen tatsächlich als riesiges Ereignis für die Wissenschaft - nur etwas anders als Fritz es sich vorgestellt hat.

**Erdbeben - Erschütterung am Bauwagen  
Erdwärme - Heißes Pflaster in Bärstadt Es  
muss nicht immer Zucker sein**

2011, 2007, 1984, 3 min (à 30) **46 00648**  
Fritz Bauwagen wird ordentlich gerüttelt. Aber was war das? Ein Erdbeben? In Bärstadt? Fritz geht der Sache auf die Spur. Als am nächstes Tag wieder die Erde bebt und das genau zur gleichen Zeit, ist Fritz klar, dass da etwas faul ist. Kann er Bärstadt retten?

**Eine Ente im Weltall Eine Ess- und  
Fressgeschichte Eine Höhlengeschichte**

2012, 2011, 2014, 3 min (à 30) **46 00649**  
Peter scheint sich in der Jahreszeit vertan zu haben. Er schießt eine Neujahrsrakete nach der anderen in die Luft. Zu seiner Enttäuschung kommen sie aber alle wieder herunter. Denn eigentlich möchte er nicht Silvester feiern, sondern sich in Sachen Weltraumforschung üben. Er will herausfinden, weshalb echte Raketen im Weltraum bleiben und seine Minirakete nicht. Peter wälzt dicke Bücher, schaut sich an, wie Raketen und Satelliten funktionieren und möchte schließlich selbst Astronaut werden. Anna, Peters neue Freundin, gibt ihm eine kleine Plastikente, die Peter bei seinem Vorhaben begleiten soll. Wie schafft es Peter bloß, dass die Ente tatsächlich durch das All saust...?

**Der Wind in der Steckdose Die Biene im Pelz  
Echsen - Die letzten Saurier**

1991, 1992, 2011, 3 min (à 30) **46 00650**  
Peter ist heute etwas durch den Wind: Nun hat er sich extra eine meteorologische Forschungsstation eingerichtet - mit allem was man eben so braucht für eine zuverlässige Wettervorhersage: Thermometer, Barometer, Hygrometer und Anemometer. Doch irgendwie scheinen ihn die vielen Geräte zu verwirren. Denn erst als das Anemometer Windstärke neun anzeigt und sein Bauwagen mächtig rappelt im Sturm, bemerkt der Hobbymeteorologe den bevorstehenden Orkan. Selbst die stattlichsten Bäume biegen sich bedrohlich weit in den kraftvollen Böen. Und der Strommast hält sicher nicht mehr lange stand. Dann plötzlich: krrr, krrrax... und die Leitungen sind gekappt. Kein Licht, kein Strom! Für den einfallsreichen Tüftler aber kein Problem, oder doch? Ein altes Fahrrad, ein Dynamo - man könnte doch in Windeseile so was wie einen kleinen Ableger riesiger Windkraftträder entwickeln?! Irgendwie erzeugen

die doch Strom, indem sie die gewaltige Dynamik der Luft ausnutzen - ähnlich wie einst die rauschenden Windmühlen...

**0652 - Ein neues Zuhause Eine Ameise  
kommt selten allein Eine dolle Knolle**

1981, 1987, 1994, 3 min (à 30) **46 00651**  
Eine dolle Knolle Peter Lustigs neues Zuhause ist bezugsbereit: ein alter, blauer Bauwagen in einem urwüchsigen Unkrautgarten. Doch der kleine Bauwagen platzt aus allen Nähten, wenn Peter Küche, Bad, Sofa und Bett darin unterbringt. Worauf kann er denn verzichten? Eine knifflige Aufgabe, denn kochen, baden und schlafen muss doch jeder. Dann sprühen die ersten Ideen: Eine Bett-Tisch-Konstruktion. Dazu braucht Peter aber eine Lampe unter seinem Bett - um über dem Tisch Licht zu haben!? Kaum zu glauben. Aber am Ende ist's geschafft: Küche, Schlafzimmer, Wohnzimmer und Arbeitszimmer stehen unter einem Dach. Toilette, Bad und Sommergarten hat der Tüftler allerdings ausgelagert...

**0653 - Blonik - Technik aus Natur Blut -  
Rätselhafte Spuren Brot und Korn - Der  
heimliche Helfer**

2007, 2007, 2013, 3 min (à 30) **46 00652**  
Empört schlägt Herr Paschulke die Hände über seinem Kopf zusammen: Fritz' Hund Keks hat seine frischgestrichene Garagenwand verdreckt. Unschwer einzusehen, dass Fritz nun selbst den Pinsel schwingen muss. Ärgerlich aber, dass die Garagenwand nicht genauso sauber bleibt, wie etwa die Blätter der sprießenden Kresse. Irgendwie verschmutzen die nie - saubere Sache. Ein Pflanzen-Trick, den auch die Technik schon länger für Wandfarben erkannt hat. Solche Farbe müsste man besorgen. Die Natur hat aber noch etliche Kniffe auf Lager, die die Menschen zu kopieren versuchen: zum Beispiel die Flügelenden von Adlern als Winglets für Flugzeuge oder künstliche Hai-Haut für Leistungsschwimmer. Fritz taucht immer tiefer ein in eine faszinierende Trickkiste der Natur.

**0654 - Computer können nicht lachen Der  
Schatz der Vergangenheit Der Unkrautgärtner**

1985, 2002, 2002, 3 min (à 30) **46 00653**  
Frühmorgens ist der Himmel blau, und auf den Rosen liegt der Tau. Auf dem Baume klopft der Specht...! dichtet Peter. Erfolglos sucht er nach einem Reim auf Specht. Da kommt schwitzend der Briefträger angeschnauft. Er beschwert sich über die Post, die immer mehr werde; es sei vor allem Reklame, meistens von Computern adressiert. Diese Computer sind allwissend, überall sind ihre Zeichen zu sehen - sogar auf den Milchtüten, dem Honigglas, einfach überall. Peter sieht das nicht so tragisch. Für ihn sind Computer nur nützliche Maschinen, die dem Menschen

helfen sollen. Dann solle Peter sie doch für ihn dichten lassen, meint der Briefträger und geht davon. "Warum eigentlich nicht?", denkt Peter. Er muss nur den richtigen Computer finden.

Masseur/-in Heilen mit den Händen  
Binnenschiffer/-in Elektroanlagenmonteur/-in  
Unter Strom Berufskraftfahrer/-in On the road  
again... Orthoptist/-in Das Auge schulen  
Keramiker/-in

**0657 - Ich mach's! - Berufe im Portrait**

2009-2015, 6\*15 min, Bayrischer Rundfunk/alpha **46 00654**

Masseur/-in Heilen mit den Händen Der Masseur und medizinische Bademeister führt meist gemäß ärztlicher Diagnose und Verordnung Massagebehandlungen durch. Durch Streichen, Reiben, Kneten, Klopfen und Erschüttern sollen im Körper der Patienten Verspannungen gelöst, Verhärtungen gelockert und Schwellungen abgebaut werden. Binnenschiffer/-in Kohle, Soja, Papier - Binnenschiffer transportieren ganz unterschiedliche Güter auf Europas Flüssen und Kanälen. Sie arbeiten aber auch an Bord von Ausflugsschiffen, die Rundfahrten für Touristen anbieten. Matrosen pflegen und warten die Schiffe, dürfen aber auch ans Steuer Elektroanlagenmonteur/-in Unter Strom Die Klimaanlage in einem Bürogebäude ist defekt. Fachleute müssen den Schaden beheben, bevor die Lage unerträglich wird. Ein typischer Einsatz für Elektroanlagenmonteure: Sie installieren, warten und reparieren technische Anlagen. Berufskraftfahrer/-in On the road again... Berufskraftfahrer müssen das Fahren lieben, auch wenn Unfälle und Staus zum Alltag gehören. Sie transportieren Frachtgut oder Fahrgäste, sie fahren Lkw oder Omnibus. Orthoptist/-in Das Auge schulen Orthoptisten untersuchen und behandeln Störungen des ein- oder beidäugigen Sehens. Sie diagnostizieren und therapieren Schielen und Augenbewegungsstörungen und erstellen Behandlungspläne. Keramiker/-in Auf den guten Ton kommt es an! Keramiker möchten gestalten. Sie sind handwerklich geschickt und haben eine kreative Ader. Sie formen den Ton nach ihren Vorstellungen - erst nach dem Brennen offenbart sich das Werkstück in seiner ganzen Pracht.

**0658 - GRIPS ENGLISCH - Teil 1**

2011, 3\*6\*15 min, Bayrischer Rundfunk **46 00655**

Disc 1: 1. Adjektive steigern: big, bigger, the biggest 2. Interviews führen und Fragen stellen 3. Briefe und E-Mails schreiben 4. Adverbien der Art und Weise: quickly, happily, well 5. Aufforderungen: let's und don't 6. Bindewörter: and, o, but Disc 2: 7. Modalverber: should und shouldn't 8. Present progressive: I'm playing 9.

Grundzahlen: one, hundred, thousand 10. Reflexivpronomen: myself, yourself, himself 11. Pluralbildung 12. Simple past: was und were Disc 3: 13. Possessivpronomen: me und mine 14. Relativpronomen: who, which, that 15. Präpositionen des Ortes und der Richtung: in, on at 16. Wiederholungszahlen: once, twice, three, times 17. Vergleiche 18. Personalpronomen: me, you, him

**0659 - GRIPS ENGLISCH - Teil 2**

2011, 3\*6\*15 min, Bayrischer Rundfunk **46 00656**

Disc: 1 19. Going-to-future: i'm going to play 20. Wortstellung und Satzbau 21. Wegbeschreibung 22. Gerund: I like playing 23. Present perfect: I have played 24. Must und have to Disc: 2 25. Some und any 26. Uhrzeit 27. Passiv 28. Mengenangaben 29. If-Sätze 30. Will-future: I'll play Disc: 3 31. Präpositionen der Zeit 32. Simple past: Frage und Verneinung 33. Must und need 34. American English 35. Ordnungszahlen: first, second, third 36. Simple past: I played

**0660 - GRIPS ENGLISCH- Teil 3**

2011, 4\*14 min, Bayrischer Rundfunk **46 00657**

Disc 1: 37. Wünsche: I'd like und would you like...? 38. Adverbien der Häufigkeit: always, often, never 39. Fragewörter: where, what, when 40. Adjektive und Adverbien: It tastes good!

**0661 - GRIPS DEUTSCH -Teil I**

2011, 3\*6\*15 min, Bayrischer Rundfunk **46 00658**

Disc 1: 1. Informieren 2. Referat 3. Diskutieren 4. Körpersprache 5. Bewerbungsgespräch 6. Wortarten Disc 2: 7. Wortfelder 8. Satzarten 9. Satzglieder 10. Zeichensetzung 11. Getrennt- und Zusammenschreibung 12. Rechtschreib-Strategien Disc 3: 13. Diktat-Training 14. Der Schreibprozess 15. Erzählen und Beschreiben 16. Vorgangsbeschreibung 17. Praktikumsbericht 18. Berichten

**0662 - GRIPS DEUTSCH - Teil 2**

2011, 3\*6\*15 min, Bayrischer Rundfunk **46 00659**

Disc 1: 19. Argumentieren und Erörtern 20. Kreatives Schreiben 21. Texte zusammenfassen 22. Briefe und E-Mails schreiben 23. Texte überarbeiten 24. Bewerbung und Lebenslauf schreiben Disc 2: 25. Fachbegriffe und bildhafte Sprache 26. Lyrik 27. Epik und Dramatik 28. Was ist Literatur? 29. Wie entsteht Literatur? 30. Texte besser lesen und verstehen Disc 3: 31. Grafiken, Diagramme, Schaubilder 32. Sachtexte: Funktionen und Arten 33. Medienarten 34. Medien: Realität und Fiktion 35. Medien nutzen 36. Prüfungstraining Teil 1 Rechtschreibung Teil 2 Textaufgabe

Hasen und Kaninchen -Gefährliche Grabung  
Haut - Empfindlich auf die Pelle gerückt Höhlen  
- Expedition Drachenzahl

**0663 - LÖWENZAHN**

2010, 2007, 2008 ZDF, 3\*30 min

**46 00660**

Hasen und Kaninchen -Gefährliche Grabung  
"RUMMS!" - Geschirr klirrt, Möbelstücke rumpeln,  
der Bauwagen rutscht in Schräglage und Fritz fällt  
zu Tode erschrocken fast aus seinem Hochbett.  
Ein Erdbeben in Bärstadt? Nein! Die Verursacher  
sind viel kleiner: Wildkaninchen haben sich im  
Elchwinkel niedergelassen, direkt unter Fritz'  
Zuhause. So niedriglich die kleinen Gäste auch sind,  
ihre Bauleidenschaft und Knabberlust machen  
sie schnell zur Plage für Fritz und Nachbarn. Als  
schließlich der Bauwagen ein zweites Mal  
einkracht und bei Herrn Paschulke die  
Gartenzwerge im Erdreich verschwinden, spitzt  
sich die Lage dramatisch zu. Eins ist sicher: Die  
Langohren müssen weg! Aber wie? Und wohin?  
Und überhaupt, wie lockt man Kaninchen aus dem  
sicheren Bau? Nur mit einer List kann Fritz es  
schaffen, den Elchwinkel und die Kaninchen  
gleichermaßen zu retten. Haut - Empfindlich auf  
die Pelle gerückt Manchmal kann man nicht aus  
seiner Haut - genau wie Fritz Fuchs. Könnte er  
seiner Schwester Suse einen Wunsch  
ausschlagen? Schließlich ist sie seine Schwester  
... Diesmal allerdings rückt sie ihm mit einem  
Haarwuchsmittel auf die Pelle. Er soll es auf  
einem Pflaster testen. Schon bald fängt es an, auf  
der Haut zu jucken. Verdächtig, denn Suse hat  
das Zeug von einem merkwürdigen  
Straßenhändler gekauft. Aber weshalb haben  
Menschen überhaupt so viel nackte Haut? Uns  
fehlt doch dadurch der Schutz - etwa vor Sonne  
und Kälte!? Den Sinn der nackten Tatsachen  
enthüllt Fritz indem er zurückblickt in die  
wechselvolle Geschichte der  
Menschheitsentwicklung. Und er verrät die Tricks  
der Natur, die dafür sorgen, dass wir uns immer  
wohl fühlen in unserer Haut - fast immer ... denn  
Fritz wird allmählich mulmig: der Straßenhändler  
hat seiner Schwester ein Schwindelprodukt  
verkauft. Wie kann er den Scharlatan am besten  
stellen? Fritz greift schließlich zu einer  
haarsträubenden List ... Höhlen - Expedition  
Drachenzahl Ein versteinertes Drachenzahn?  
Überrascht betrachtet Fritz den Fund seines  
Nachbarn. Beim Spaziergang am Bärstädter  
Drachenfelsen hatte Herr Paschulke ihn entdeckt.  
Existiert dort womöglich noch ein komplettes  
Skelett in einer noch unentdeckten Höhle? Herr  
Paschulke ist überzeugt, "Sie kennen doch die  
Sage über die Bärstädter Drachenhöhle", sagt er.  
Mit einer Expedition will Fritz den Kern der  
Geschichte aufspüren. Auch Herr Paschulke ist  
dabei, er sieht sich schon als berühmten und

reichen Entdecker des Drachenskeletts. Mit Hund  
Keks machen sich die beiden Hobbyforscher auf  
den Weg. Und tatsächlich entdeckt Keks eine  
Felspalte mit einem Hohlraum dahinter.  
Vorsichtig rutscht Fritz als erster hinunter, danach  
Herr Paschulke, und sie befinden sich in einer  
fantastischen Höhlenwelt. Doch sie scheinen hier  
nicht alleine zu sein. Plötzlich hören sie  
merkwürdige Geräusche und sehen einen  
unheimlichen Schatten an der Felswand  
vorbeihuschen.

Hühner - Das große Gackern Hunde - Keks ist  
verschwunden Igel - Stacheltiere in Gefahr

**0664 - LÖWENZAHN**

2009, 2008, 2013 - ZDF, 3\*30 min

**46 00661**

Hühner - Das große Gackern "Ach du dickes Ei!"  
Scharrende, pickende, gackernde Hühner überall.  
Nachbar Paschulke überrascht Fritz mit einer  
eigenen Hühnerzucht. Die Tiere sollen ihm frisch  
und billig die Zutaten für den Rezeptwettbewerb  
"1001 Eierspeise" liefern. Doch das liebe  
Federvieh legt kein Ei. "Kein Wunder, die Hühner  
fühlen sich bei Ihnen nicht wohl", Fritz befreit  
einige festgebundene Tiere, "das ist Quälerei". Er  
nimmt die Hennen bei sich auf und baut einen  
artgerechten Stall. Jetzt fehlt zum Hühnerglück  
nur noch ein Hahn. Ob Bauer Tavuk den richtigen  
hat? Scheint so, denn schon bald gibt es kleinen,  
gelben, puscheligen Nachwuchs. Und es werden  
stetig mehr. Doch wohin mit all den Küken? Am  
Bauwagen droht Überbevölkerung. Hunde - Keks  
ist verschwunden Hund Keks hört nicht mehr.  
Zumindest ignoriert er zunehmend die  
Kommandos von seinem Herrchen Fritz Fuchs.  
Und das ärgert besonders Nachbar Paschulke.  
Der kann es gar nicht leiden, wenn Keks durch  
seinen Garten stromert und als sein  
Reviermarkiert. Um den nachbarschaftlichen  
Frieden zu retten, geht Fritz mit Keks in die  
Hundeschule. Dort lernt aber nicht nur der Hund.  
Auch Fritz erfährt Neues über die Sprache und  
Sinne seines vierbeinigen Freundes. Und auch  
Herr Paschulke interessiert sich mehr und mehr  
für Hunde. Er freundet sich mit Keks sogar an.  
Alles scheint gut - doch dann ist Keks plötzlich  
verschwunden. Weggelaufen? Entführung? Fritz  
ist außer sich und sucht verzweifelt nach ihm. Igel  
- Stacheltiere in Gefahr Fritz rettet eine verletzte  
Igelmutter und deren hungrige Igelbabys. Auf zur  
Igelstation, dort sind die Kleinen sicher und  
können aufgepeppelt werden. Doch als am  
nächsten Tag die Babys aus der Station  
verschwunden sind, wird die Sache merkwürdig.  
Gleichzeitig macht ein Unbekannter das idyllische  
Bärstadt unsicher. Immer wieder werden nachts  
Scheiben eingeworfen, bei Yasemin am Kiosk  
gleich zweimal hintereinander. Gestohlen wird  
aber nichts. Viele Bürger haben sich schon einen

scharfgemachten Wachhund zugelegt, um sich sicher zu fühlen. Ein kniffliger Fall für Fritz Fuchs. Auch wenn das eine mit dem anderen erstmal nichts zu tun zu haben scheint, so führen doch alle Spuren zu einem angeblichen Tierfreund.

0665 - LÖWENZAHN Holz - Der Baum auf dem Büdchen Hören - Karibische Klänge am Bauwagen Hubschrauber - Höhenflug im Eichwinkel

#### **0665 - LÖWENZAHN**

2013, 2007, 2008 - ZDF, 3\*30 min

**46 00662**

Holz - Der Baum auf dem Büdchen Sturm zieht auf in Bärstadt, mit verheerenden Folgen für Yasemin. Ein Baum, vom Blitz getroffen, fällt wie ein Fallbeil direkt auf ihren Kiosk. Totalschaden! Yasemin ist aufgelöst, denn eine Entschädigung bekommt sie nicht und für ein neues Büdchen fehlt ihr das Geld. Zudem macht Heinz Kluthe vom Ordnungsamt Druck. Die Trümmer müssen innerhalb weniger Tage abtransportiert werden. "Aber immerhin - du hast 'n Baum", macht Fritz Fuchs seiner Freundin Hoffnung. "Der Baum ist aus Holz genau wie dein Kiosk." Tatkräftig macht er sich auf den Weg zur nächsten Tischlerei. Doch der Weg vom Baum, übers Brett bis zum Büdchen verläuft leider nicht so reibungslos wie erhofft. Der Baum auf dem Büdchen ist plötzlich verschwunden. Hören - Karibische Klänge am Bauwagen Sanftes Meerrauschen, Möwen ziehen rufend ihre Bahnen und Palmen wiegen sich leise im Wind - mit diesen südlichen Klängen will Fritz Fuchs seine Schwester Suse auf eine Klangreise in die Karibik schicken. Fleißig sammelt er die wohligen Töne auf einer Geräuschetour, besucht einen Geräuschemacher und lernt einen Sounddesigner kennen. Das ist jemand, der sogar matschige von knackigen Kartoffelchips am Ton unterscheiden kann! Und wie die unterschiedlichen Klänge über unser Ohr im Gehirn ankommen, erfährt Fritz außerdem. Hubschrauber - Höhenflug im Elchwinkel "Hey, der fliegt ja viel zu niedrig." Fritz Fuchs sieht den Hubschrauber hinter den Baumwipfeln verschwinden und hört eine Explosion! Schnell eilt er zur Hilfe und ist erleichtert, als er nur einen Modellhubschrauber findet. Die funktionieren ähnlich wie ihre großen Verwandten, die Rettungs-, Polizei- und Personen-Hubschrauber. Und nach seinem ersten Testflug kommt Fritz sogar zu einer Luftaufnahme vom Bauwagen.

#### **0002 - Zeigerorganismen in Fließgewässern**

1999, 18 min (.)

**46 01001**

Die DVD-Video "Zeigerorganismen in Fließgewässern" bietet eine Kombination von Arbeitsvideo und Diareihe. Die 4 Kurzfilme können über ein Menü einzeln angesteuert werden. Mit Hilfe der biologisch-ökologischen Methode lassen

sich unsere Fließgewässer in vier Güteklassen einteilen. Die vier Kurzfilme einen repräsentativen Querschnitt der Organismen in den Gewässergüteklassen I, II, III und IV.

#### **0003 - Die Industrielle Revolution in England**

Bilingualer Unterricht: Geschichte/Englisch

1999, 66 min (.)

**46 01002**

Technische Erfindungen und Veränderungen von Arbeitsprozessen führten in der zweiten Hälfte des 18. Jahrhunderts in England zur Industriellen Revolution. Der Übergang vom Handwerk zur industriellen Massenfertigung brachte einen tiefgreifenden Wandel der Lebens- und Arbeitsbedingungen der Menschen mit sich. Der Film dokumentiert die Entwicklung der Textilindustrie, die als Wegbereiter der Industrialisierung gilt.

#### **0004 - Von der Blüte zur Frucht / Am Beispiel der Kirsche**

1981, 13 min (.)

**46 01021**

Der Film zeigt in seinen ersten Sequenzen die Entwicklung der Blüten und die Bestäubung durch Insekten. Er veranschaulicht im zweiten Teil durch Trick- und Realaufnahmen die Befruchtung. Der letzte Teil des Films zeigt die Fruchtbildung.

#### **0005 - In einer römischen Familie**

2000, 16 min (.)

**46 01022**

Der um 200 n. Chr. (zur Zeit des Kaisers Septimius Severus) spielende Film zeigt Szenen aus dem Alltag einer vornehmen und reichen römischen Familie aus der Kolonie Augusta Raurica in der Provinz Germania Superior. Folgende Schwerpunkte werden gesetzt: Morgentoilette der Hausherrin, Kinderspiele, Unterricht und Abendessen /cena) mit einem Gast. In der Einführungsphase des Films werden Kenntnisse über das römische Reich, über Rom und das Leben in einer italienischen Kleinstadt (Herculaneum) vermittelt (Besuch der Thermen, Wohnen in der Antike, Wasserversorgung). (In italienischer und deutscher Sprachvision)

#### **0006 - Das Hausschwein**

2000, 15 min (.)

**46 01023**

In Realaufnahmen werden zuerst die morphologischen Unterschiede zwischen Hausschwein und Wildschwein demonstriert, anschließend verschiedene Rassen vom Hausschwein gezeigt. Dann folgen Aufnahmen über die Nahrungsaufnahme, über das Paarungsverhalten und über die Körperpflege nach dem Suhlen. Weiter werden gezeigt: Nestbauverhalten vor der Geburt, Geburtsvorgang, Saug- und Spielverhalten der Ferkel.

#### **0007 - Das Reh und seine Umwelt**

2000, 14 min (.)

**46 01024**

Der Film schildert Umwelt und Leben der Rehe im Verlauf eines Jahres. Er liefert nicht nur einen Aktionskatalog von arttypischen Verhaltensweisen verschiedener Funktionskreise, sondern weist auch auf die Gefahren hin, die den Tieren drohen. Die Geweihentwicklung wird in eindrucksvollen Bildern dargestellt.

**0008 - Die physiologische Wirkung von Drogen**

2000, 20 min (.) **46 01025**

Der Film stellt zunächst die Signalverarbeitung in der Nervenzelle sowie die Synapse als die entscheidende Kommunikationsstelle zwischen den Nervenzellen dar. Die Arbeitsweise der Überträgerstoffe in den Synapsen, der Transmitter, wird am Beispiel des Noradrenalins demonstriert. Die meisten Drogen entfalten ihre Wirkungen, indem sie das Gleichgewicht zwischen erregenden und hemmenden Signalen an bestimmten Synapsen ändern. Konkret wird das an den Beispielen Amphetamin, Kokain, LSD und Heroin gezeigt, während Alkohol und Schlafmittel als Beispiele für einen anderen Wirkungsmechanismus dienen.

**0009 - Im Dorf der Weißen Störche**

2000, 26 min (.) **46 01027**

Nestbau, Gelege und Brutpflege insbesondere Nahrungserwerb und Füttern der Jungvögel werden gezeigt. Die Aufzucht und das Heranwachsen der Jungstörche, erste Flugversuche und das Flugverhalten erwachsener Tiere können beobachtet werden. Der Kampf zweier Storchenpaare wird ausführlich demonstriert.

**0010 - Konzert am Tümpel**

2000, 26 min (.) **46 01036**

Eingebettet in den Ablauf eines Frühsommertages werden die verschiedenen Lebensrythmen von Pflanzen, Vögeln und Froschlurchen an Tümpel und Weiher vorgestellt. Dabei liegt der Schwerpunkt des Films auf der Rufaktivität von Wasserfrosch, Gelbbauchunke, Laubfrosch, Kreuz- und Wechselkröte.

Wunderwelt Natur

**0011 - Moor**

2000, 31 min (.) **46 01039**

Der Moor-Film zeigt in langen sonnendurchfluteten Gegenlichtaufnahmen die Schönheiten der Teilnehmer dieser Lebensgemeinschaft. Der sparsame Kommentar lässt viel Zeit zum Beobachten, die Musik verstärkt den meditativen Charakter dieses Filmes. Der Gesamteindruck Moor steht ganz im Vordergrund. Auf biologische Details wurde bewusst verzichtet.

**0012 - Das Wasser - Ein Rohstoff in Gefahr?**

2000, 15 min (.) **46 01044**

Ausgehend von Ursachen der Störungen im natürlichen Wasserkreislauf wird auf Trink-, Brauch- und Abwasserkreisläufe sowie deren Zusammenhänge und Bedeutung näher eingegangen. Gleichzeitig werden entsprechende Wasseraufbereitungsverfahren exemplarisch vorgestellt, die erkennen lassen, wie groß heute der technische Aufwand sein muss, um unsere Trinkwasserversorgung zu sichern.

**0013 - Libellen - Flugkünstler über dem Wasser**

2000, 18 min (.) **46 01049**

Libellen gehören zu den ursprünglichsten Insekten, die es heute noch gibt. So ist ihre Lebensweise nach wie vor auf das Vorhandensein von Wasser ausgerichtet. Besonders eindrucksvoll sind die Flugkünste der Libellen: sie können in der Luft stehen, rückwärts fliegen, sie jagen und paaren sich fliegend. Der Film zeigt die Entwicklung verschiedener Libellenarten und verfolgt sie - dank aufwendigster Kameratechnik - auch im Flug.

Gesunde Ernährung für Kinder

**0014 - Gemüse siegt über Schokoriegel**

1996, 9 min (.) **46 01052**

In einem Zeichentrickfilm wird gezeigt, was man unter gesunder Ernährung für Kinder versteht und wie Kinder selbst dazu beitragen können, sich durch richtiges Essen wohlfühlen und gesund und leistungsfähig zu sein.

**0015 - Die Entstehung der Alpen**

1994, 16 min (.) **46 01054**

Am Beispiel der Alpen wird, unter Berücksichtigung plattentektonischer Zusammenhänge, die Entstehung eines Faltengebirges erläutert. Realaufnahmen und Trickdarstellungen veranschaulichen die geologischen Prozesse der Gebirgsbildung.

**0016 - Ein Mensch entsteht**

Die Entwicklung des Kindes im Mutterleib

2000, 15 min (.) **46 01055**

Der Film informiert über die biologischen Grundvorgänge bei Schwangerschaft und Geburt. Trickdarstellungen zeigen die Entwicklung des Kindes im Mutterleib von der Befruchtung bis zur Geburt. Da dieser Film sich an Adressaten der Schuljahre 5 und 6 wendet, wird der Geburtsvorgang selbst nur aus der Perspektive der gebärenden Frau dargestellt.

**0017 - Achterbahn der Gefühle - Pubertät**

Ein Film zum Thema Pubertät  
1996, 17 min (.) **46 01058**

In einer Reihe von Spielszenen werden verschiedene Gefühlslagen und Probleme von Jugendlichen, die sich in der Pubertät befinden, dargestellt. Der jugendliche Zuschauer kann sich leicht mit den Hauptpersonen identifizieren und erfährt dadurch, dass alle Altersgenossen ähnlichen Problemen und Gemütsschwankungen ausgesetzt sind, deren Ursachen in den massiven körperlichen und psychischen Veränderungen liegen.

#### **0018 - Steinkohle - Entstehung und Gewinnung**

2000, 15 min (.)

**46 01060**

Trotz aller Strukturprobleme ist die Steinkohle immer noch der "klassische" Energieträger in der Bundesrepublik Deutschland. Der Film thematisiert sowohl die Entstehung der Kohle vor ca. 300 Millionen Jahren als auch die Methoden des Abbaus, die sich im Laufe der Zeit stark verändert haben. Die Förderung ist heute geprägt von Mechanisierung und Rationalisierung.

#### **0423 - Eisen- und Stahlerzeugung**

2003, 40 min (.), Deutschland

**46 02230**

Gusseisen, Schmiedeeisen, Edelstähle - wegen der vielseitigen Verwendungsmöglichkeiten ist Eisen unser wichtigster metallischer Werkstoff. Die didaktische DVD behandelt in Form von Trickdarstellungen und Realaufnahmen die chemischen und verfahrenstechnischen Stationen bei der Herstellung von Eisen im Hochofen und bei der Veredelung zu Stahl. Der Schüler erfährt Wissenswertes über die lange Tradition des Werkstoffes Eisen: Wie ist der Rohstoff Eisenerz entstanden? Wie wurden Eisen und Stahl früher hergestellt? Er erkennt die große wirtschaftliche Bedeutung von Eisen früher wie auch heute. Eine Übersicht über die vielfältigen Einsatzgebiete von Eisen rundet das Themenfeld ab. Zusätzliche Bilder, Filme, Grafiken und themenbezogene Arbeitsmaterialien dienen der Ergebnissicherung und Wissensvertiefung.

Klassische Genetik

#### **0482 - Die Mendel'schen Regeln**

2006, 12 min (.)

**46 02394**

Im Jahre 1865 veröffentlichte der Augustinermonch Gregor Mendel seine berühmten "Regeln der Vererbung". Mithilfe von Kreuzungsexperimenten an Erbsen hatte er die Schemata der Weitergabe von Merkmalen bei Lebewesen erkannt.

#### **0424 - Blick in die Zelle**

2006, 28 min (.), Deutschland

**46 02400**

Alle Organismen bestehen aus Zellen. Diese Grundbausteine des Lebens kommen in vielen verschiedenen Größen und Formen vor. Die Didaktische FWU-DVD zeigt eindrucksvolle Mikroskopaufnahmen von tierischen und

pflanzlichen Zellen. In Filmsequenzen werden deren Gemeinsamkeiten und Unterschiede erläutert und es wird die Bedeutung von Wachstum, Energiebedarf und Stoffaustausch verdeutlicht. Zahlreiche Grafiken und Infotexte erklären zudem Aufbau und Funktion der Zellbestandteile, die unter dem Lichtmikroskop nicht zu erkennen sind.

#### **0483 - Plattentektonik**

2007, 54 min (.)

**46 02428**

Die Plattentektonik ist ein Schlüssel um Verständnis des Gesamtbildes der Erde. In Kurzfilmen, Animationen, Karten und Grafiken werden die Grundlagen und Prozesse der Plattentektonik anschaulich erläutert: der Schalenbau der Erde, die Vorgänge an den verschiedenen Plattengrenzen und die Wanderung der Erdplatten in den letzten 200 Millionen Jahren.

#### **0253 - Säure und Base I Definition und Darstellung**

2007, 23 min (.), Deutschland

**46 02437**

Diese Didaktische FWU-DVD ist die erste einer mehrteiligen Reihe zum Thema Säure und Base. Beginnend mit einem kurzen Schwenk über Historie und Alltag wird in mehreren Filmen das chemische Verhalten von Säuren und Basen betrachtet, die Darstellung im Labor aus Metall- und Nichtmetalloxiden wird angesprochen und schließlich zur Bronsted'schen Säure-Base-Theorie hingeleitet. Die Inhalte sind didaktisch reduziert dargestellt und für den Einsatz in Hauptschule und Sekundarstufe I gestaltet.

#### **0131 - Süßes Blut - Diabetes im Blickfeld der Forschung**

2007, 40 min (.), D

**46 02442**

Derzeit leben in Deutschland mehr als sechs Millionen Menschen mit Diabetes mellitus - Tendenz steigend. Vor allem der Diabetes Typ 2, früher auch "Altersdiabetes" genannt, nimmt rasant zu und tritt immer öfter auch schon bei Kindern und Jugendlichen auf. Die Ursachen liegen in den veränderten Lebensgewohnheiten - zu wenig Bewegung und falsche Ernährung. Die Materialien der DVD erklären die biologischen Grundlagen und zeigen neueste Forschungsprojekte. Welche Wege gehen die Wissenschaftler, um die Ursachen der Krankheit besser zu verstehen und um neue Behandlungs- und Präventionsmaßnahmen entwickeln zu können?

#### **0244 - Pantoffeltierchen**

2007, 12 min (.), Deutschland

**46 02453**

Der Realfilm zeigt den Lebensraum, die Lebensweise und den Bau des Pantoffeltierchens Paramecium caudatum. Neben der Bewegungsweise, der Körpergestalt und der inneren Organisation der Tiere wird detailliert auf

die Funktion der Wimpern und der kontraktilen Vakuolen eingegangen. Der gesamte Ablauf der Nahrungsaufnahme wird vorgeführt, beginnend mit der Nahrungssuche und dem Einstrudeln, über die Bildung und Wanderung der Nahrungsvakuolen bis zur Ausscheidung. Als Beispiele für die Auseinandersetzung mit der Umwelt bzw. für die besondere Anpassung werden der Kontakt mit einer räuberischen Amöbe, die Arbeitsweise der Trichocysten sowie die Encystierung der Pantoffeltierchen gezeigt.

#### **0243 - Lebensraum Wald - Ein besonderes Ökosystem**

2008, 42 min (.), Deutschland

**46 02570**

Die Schwerpunkte der DVD liegen zunächst auf der Vermittlung von Basiswissen im Bereich, Artenkenntnis, Waldlebewesen und Entwicklung des Waldes. Im Weiteren sollen die Benutzer die ökologischen Zusammenhänge, Nahrungsnetze und Nahrungsketten verstehen und erkennen. Es wird dargestellt, wie der Mensch in Beziehung zum Wald steht und welche Gefahren dem Lebensraum Wald drohen.

#### **0622 - Säure und Base II Schwefelsäure und Ammoniak**

49 min

**46 02584**

Auf dieser Didaktischen FWU-DVD werden Schwefelsäure und Ammoniak ausführlich behandelt. Für beide Chemikalien wird einerseits mit Hilfe von Filmen, Sequenzen und Bilderserien auf didaktisch verschieden hohem Niveau die industrielle Synthese erläutert. Andererseits wird aber auch ein weiter Ausblick auf Alltag und Umwelt gegeben: Saurer Regen, Dünnsäureverklappung, Sommer- und Wintersmog, der Stickstoffkreislauf, die Historie der Haber-Bosch-Synthese und vieles mehr kann mit Grafiken, Bilderserien und Filmen untersucht werden. Im DVD-Rom-Teil stehen Arbeitsblätter, didaktische Hinweise und Ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

#### **0623 - Säure und Base III Ampholyte, pH-Wert und Neutralisation**

2009, 5 min (x 20)

**46 02629**

Der dritte Teil der FWU-Serie zum Thema "Säure und Base" behandelt die Ampholyte nach der Bronsted'schen Säure-Base-Theorie. Zu pH-Wert und Neutralisation bieten die entsprechenden Kapitel jeweils Filme differenziert nach Sekundarbereich I und II an. So ist die didaktische DVD sowohl geeignet, um in den unteren Jahrgangsstufen die notwendigen Informationen für den Umgang mit Indikatoren zu liefern, als auch im Gymnasium den pH-Wert aus dem Ionenprodukt des Wassers herzuleiten. Zur Vertiefung und Festigung des Erlernten stehen im DVD-ROM-Teil Arbeitsblätter, didaktische

Hinweise und ergänzende Unterrichtsmaterialien zur Verfügung.

#### **0626 - Säure und Base IV Säurestärke, Titration und Puffer**

2009, 23 min (Min.)

**46 02630**

Der vierte Teil der FWU-Serie "Säure und Base" bietet nach Sekundarbereich I und II differenzierte Filme, Animationen und Grafiken zum Thema "starke und schwache Säuren und Basen" sowie zur Titration und zu den Puffern an. Ausblicke auf die Bedeutung z. B. von Titrations in der Forschung und von Puffern in der Natur runden diese didaktische DVD ab. Arbeitsmaterialien im DVD-ROM-Teil unterstützen eine Wissensabfrage und Ergebnissicherung.

#### **0239 - Die Evolution den Menschen**

2009, 27 min (.), Deutschland

**46 02640**

Wie wurde der Mensch zum Menschen? Vor etwa sieben Millionen Jahren trennte sich in Ostafrika die Entwicklungslinie der Hominiden von den Menschenaffen. Mehr als ein Dutzend Arten von Vormenschen entstanden und breiteten sich in Afrika aus. Vor etwa zwei Millionen Jahren tauchte der erste Vertreter der Gattung Homo auf - der erste Mensch.

#### **0513 - Zellteilung - Mitose**

2012, 17 min (Min.), D

**46 02829**

Zellen sind die Grundeinheit des Organismus. Im Zellkern, der "Zentrale" der Zelle, geschieht Unglaubliches: Während der Mitose werden Chromosomen in ihre Chromatiden getrennt und ermöglichen so die Zellteilung. Aus einer Zelle entstehen zwei identische Tochterzellen. Die FWU-Produktion zeigt, wie die Zellen von Pflanzen und Tieren aufgebaut sind und stellt in Animationen die verschiedenen Phasen der Mitose und des Zellzyklus dar.

#### **0512 - Reifeteilung - Meiose**

2012, 27 min (Min.), D

**46 02830**

Bei geschlechtlicher Fortpflanzung beginnt die Entstehung neuen Lebens mit der Bildung von Keimzellen. Aus einer Zelle entstehen durch die Reifeteilung oder Meiose insgesamt vier Keimzellen. Durch Befruchtung, der Verschmelzung der männlichen und der weiblichen Keimzelle, entsteht ein neues Lebewesen. Die FWU-Produktion veranschaulicht den Aufbau von Chromosomen und stellt die verschiedenen Phasen der Meiose in anschaulichen Animationen dar.

#### **0468 - Die Schwefelsäuresynthese**

1994, 14 min (.)

**46 10312**

Die Schwefelsäure zählt zu den bereits im Mittelalter bekannten Säuren, deren Bedeutung für die Alchemie einleitend angesprochen wird.

Die heutige Synthese geht von elementarem Schwefel aus, der bei der Entschwefelung von Erdgas und Erdölprodukten anfällt. Sie läuft in drei Schritten ab: Verbrennung des Schwefels, Oxidation des Schwefeldioxids mit Wasser zu Schwefelsäure. Anschließend werden Beispiele für die Verwendung der Schwefelsäure vorgestellt. Die Entsorgung der dabei vielfach anfallenden Dünnsäuren durch Verklappen in den Meeren muss durch umweltschonende Recyclingverfahren ersetzt werden.

### Milchwirtschaft in Bayern

23 min **46 11131**  
Ob als Käse, Joghurt oder auch in Schokolade - Milch begegnet uns im Alltag in den verschiedensten Formen. ...

### Preisstabilität

27 min **46 11185**  
Geld ist im Alltag immer präsent. Solange sein Wert stabil bleibt, ist auch alles in Ordnung. Aber was ist, wenn plötzlich die Preise steigen? Wenn Zinsen sinken? Wie reagiere ich als Konsument auf Änderungen des Preisniveaus? Was ist überhaupt "Preisstabilität"? Und was hat die Deutsche Bundesbank bzw. die Europäische Zentralbank (EZB) damit zu tun? Vincent und Marie geraten im Film in Situationen, in denen Geld, Preisstabilität, aber auch geldpolitische Maßnahmen des Eurosystems ihr Leben unmittelbar beeinflussen. Neben Film und Sequenzen ermöglicht das umfangreiche Arbeitsmaterial eine vertiefte Behandlung der Themen. Zudem stehen eine barrierefreie und eine englische Filmfassung zur Verfügung.

### 0054 - Entwicklung geht uns alle an!

1994, 20 min **46 40119**  
Kein Land kann seine Probleme alleine lösen. Gemeinsam können wir die Gefahr abwenden, Frieden und Sicherheit fördern und mit den Partnern in der Welt gemeinsam Zukunftschancen eröffnen. Wenn wir alle bewusst und verantwortungsvoll handeln, werden wir unsere Zukunft lebenswert gestalten und die globalen Herausforderungen lösen.

### 0055 - Die Hollies

2005, 25 min **46 40130**  
Gesundheitsgefahren wie Ess-Störungen und Suchtprobleme werden meist erst im Erwachsenenalter sichtbar, nehmen ihren Anfang aber bereits im Kindesalter. Aus diesem Grund muss erfolgreiche Gesundheitsförderung früh, umfassend und nah am Lebensalltag der Kinder ansetzen. Die Filmserie "Die Hollies" regt Kinder auf unterhaltsame Weise zu einer gesunden und bewussten Ernährung an. Sie motiviert Kinder,

sich zu bewegen, gesund zu ernähren und fördert eine abwehrende Haltung gegen das Rauchen.

### 0056 - Verschleppt und Weggeworfen -

Ein Sklave in Westafrika  
2005, 31 min **46 40148**  
Der Film beschreibt die moderne Sklaverei in Afrika. Nayanelugo war 17 als er aus seiner Heimatstadt in Nigeria entführt wurde und in ein Zwangsarbeitslager in das Nachbarland Niger verschleppt wurde. Nach zwei Jahren wurde er freigelassen, halb verhungert und traumatisiert. Gemeinsam mit seinem Bruder und der Menschenrechtsorganisation Timidria kehrt er nun an den Ort seiner Verschleppung zurück.

### 0181 - Wirbeltiere - Entwicklung und Vielfalt

2008, 26 min (.), Deutschland **46 55708**  
Mit vielen Beispielen wird die Verwandtschaftsgruppe der heute lebenden Wirbeltiere vorgestellt. Die stammesgeschichtliche Entwicklung, die in den Meeren der Urzeit begann, wird durch Aufzeigen homologer Skelettstrukturen deutlich. Die Variationen des Grundbauplanes in Anpassung an die jeweiligen Lebensbedürfnisse, die dazu führten, dass die Vertreter der Wirbeltiere heute die Gewässer, das Land und die Luft bevölkern, werden an Hand heute lebender Vertreter aufgezeigt. Zur Gruppe der Wirbeltiere gehören heute die Knorpel- und Knochenfische, Amphibien, Reptilien, Vögel und die Säugetiere. Die Umbauten der Skelettelemente, die der Fortbewegung dienen, von den Flossen der Fische bis zur Armschwinge der Vögel und der Handschwinge der Säugetieren werden gezeigt.

### 0221 - Vom Buch zum Film

2007, 19 min (.), D **46 56340**  
Es braucht schon ein bisschen Mut, um mit einer Schulklasse ein Filmprojekt anzugehen. Es gibt einiges zu bedenken und zu beachten. Wir haben ein solches Projekt mit der Filmkamera und dem Fotoapparat begleitet. Kapitel: 1. Einführung; 2. Unterrichtliche Umsetzung; 3. Schauspielereisiche Umsetzung; 4. Filmtechnische Möglichkeiten; 5. Storyboard Drehbuch; 6. Bluebox; 7. Drehvorbereitungen; 8. Filmschnitt und nachvertonung; 9. Zusammenfassung

### 0215 - Bienen, Hummeln und Wespen

Beobachten und Schützen  
2007, 22 min (.), Deutschland **46 56511**  
Unsere kleinsten Haustiere, die Honigbienen gehören ebenso wie Hummeln, Wespen und Ameisen zur Insektenordnung der Hautflügler. Viele dieser Insekten leben in riesigen Staaten mit Arbeitsteilung und Kastenwesen. Es gibt aber auch weniger auffällige kleine Hautflügler, wie z. B. die Mauerbienen, die ganz allein aufwändige

Nestanlagen für ihre Brut bauen und mit Proviant versorgen. Unbemerkt sind sie uns in die menschlichen Siedlungen gefolgt und unbedacht nehmen wir diesen kleinen interessanten Insekten den Lebensraum.

### **0178 - Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit!**

2008, 23 min (.), Deutschland **46 56528**

Die DVD gibt einen Einblick in ausgewählte Themenaspekte der gesunden Ernährung. In einfacher und verständlicher Weise können sich die Grundschulkinder über die Bestandteile der Nahrung informieren. Sie erfahren, wozu der Körper die verschiedenen Nährstoffe benötigt und lernen zugehörige Fachbegriffe kennen. Sie werden angeregt, über unterschiedliche Essgewohnheiten zu sprechen und über das eigene Essverhalten nachzudenken.

### **0179 - Lebensraum Wiese**

Einheimische Tiere und Pflanzen  
2008, 19 min (.), Deutschland **46 56530**

Die DVD gibt einen Einblick in die für den Lebensraum Wiese typischen Pflanzen und Tiere. In verständlicher Weise lernen die Grundschulkinder eine kleine, spannende Welt kennen, in der unzählige Tier- und Pflanzenarten miteinander leben. Anliegen des Films ist es, bei Kindern das Verständnis für Lebewesen sowie die Neugier für Pflanzen und Tiere zu wecken.

### **0145 - Industrialisierung/Arbeiter i. Ruhrgebiet um 1900**

2008, 23 min (.), D - MedienLB **46 56531**

Die DVD behandelt die unterschiedlichen Arbeits- und Lebensbedingungen der Menschen im Ruhrgebiet um das Jahr 1900 und bezieht sich auf die Doktorarbeit der Soziallogin Li Fischer-Eckert. Sie führte in den Jahren 1911/12 Interviews mit Arbeiterfrauen über ihre Lebenssituation in den Werkssiedlungen. Aufgrund ihrer Erkenntnisse teilte sie die Menschen in vier Klassen: Die erste hat ein "behagliches Heim ohne Luxus und ohne Entbehrungen", die Menschen der zweiten Klasse leben ein "Leben in den Grenzen des Auskömmlichen", die ärmeren Menschen "scheitern an den ungünstigen Lebensverhältnissen" und die Menschen der vierten Klasse leben in "vollständiger Verwahrlosung". Anhand der im Ruhrlandmuseum aufgebauten Wohnküchen, welche eindrucksvoll im Film gezeigt und behandelt werden, wird ein direkter Einblick in das Leben der Arbeiter gegeben. Zudem werden die Arbeit in der Schwerindustrie, die Arbeit im Bergwerk, die strenge Führung der Arbeitgeber sowie die Änderungen der Sozialpolitik und der

Kampf der Arbeiter um ihr Recht eingehend beleuchtet. Mit interaktiven Arbeitsblättern

### **0246 - Reptilien - Wirbeltiere 3**

2007, 22 min (.), Deutschland **46 56544**

Diese DVD bietet einen klar strukturierten Überblick über die Reptilien mit folgenden Schwerpunkten: Die Abstammung der Reptilien wird durch Fossilienfunde in aller Welt belegt. Die Skelette belegen, dass Reptilien nicht nur Landkriechtiere gewesen sind, sondern auch an das Wasser und die Luft angepasst waren. Die typischen gemeinsamen Merkmale der Reptilien, wie Schuppenkleid und wechselwarme Körpertemperatur sowie die höchst unterschiedlichen morphologischen Erscheinungsformen der Gift- und Riesenschlangen, Schildkröten, Echsen und Krokodile werden ausführlich behandelt.

### **0213 - Die Grenze - Eine innerdeutsche Krisenzone**

2008, 23 min (.), Deutschland **46 58320**

Der Film erläutert die Entwicklung der innerdeutschen Grenze von 1945 bis 1989. Das Beispiel Point Alpha erklärt außerdem den Kalten Krieg: Nicht umsonst wird das Camp als der "heißeste Punkt des Kalten Krieges" angesehen. Aufnahmen des Bundesgrenzschutzes, Bildmaterial aus den Ausstellungen in der Gedenkstätte Point Alpha bei Fulda und im "Haus auf der Grenze" stellen die deutsche Teilung anschaulich dar. Eine 9. Klasse befragte für den Film-Zeitzug: einen der amerikanischen Kommandeure im Camp Point Alpha (Steven Steininger), den ehemaligen Bürgermeister von Fulda (Dr. Wolfgang Hamberger) und zwei Grenzbeamte des Bundesgrenzschutzes: Erwin Ritter und Gerd Leinert. Bertold Dücker schildert seine Flucht über die Grenze. Nach dem weitgehenden Abbau der Grenzanlagen ist heute nicht mehr viel von der ehemaligen Grenze zu sehen. Der Film liefert Hintergrundmaterial und weist auf die Bedeutung des Besuches der Gedenkstätten hin.

### **0180 - Unser Wald im Jahresverlauf**

2008, 27 min (.), Deutschland **46 58328**

Der Wald mit seiner Tier- und Pflanzenwelt als Teil des heimatischen Naturraums unserer Kinder ist ein wichtiges Thema des Sachunterrichts in der Grundschule. Im Mittelpunkt der gezielten Auseinandersetzung mit diesem vielgestaltigen Lebensraum steht natürlich die ganzheitliche und selbsttätige Begegnung der Kinder mit dem Wald. Doch besonders bei den Tieren und Vögeln des Waldes ist es nicht immer leicht, den Kindern die originale Begegnung zu ermöglichen.

### **0474 - Sicher im Straßenverkehr**

Kinder als Verkehrsteilnehmer

2008, 25 min (.) **46 58329**

Die DVD regt die Kinder als junge Verkehrsteilnehmer zu umsichtigem Sicherheits- und Sozialverhalten im Straßenverkehr an. Sie informiert, dass Kinder im Straßenverkehr besonderen Gefahren ausgesetzt sind und macht deutlich, dass gerade Grundschul Kinder mit einer Menge neuer und schwieriger Situationen konfrontiert werden.

#### **0254 - Energiequelle Sonne**

2009, 27 min (.), Deutschland **46 58334**

Energie bestimmt unser Leben. Ohne Energie könnten Pflanze, Tiere und Menschen nicht leben. Ohne Energie gäbe es keine Bewegung. Aber was ist eigentlich Energie? Woher kommt sie und wie wird sie genutzt - gestern, heute, morgen? Die DVD bietet eine anschauliche Einführung in das hoch aktuelle Thema. Energie. Ausgehend von der menschlichen Wahrnehmung führt sie uns zur kosmischen Urquelle zum gigantischen Fusionskraftwerk über unseren Köpfen: zur Sonne. Dabei wird verdeutlicht, wie die Energie durch Strahlung auf die Erde gelangt und hier von Pflanzen, Tieren und Menschen unterschiedlich genutzt wird.

#### **0214 - Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage**

2008, 17 min (.), Deutschland **46 59164**

In unserem täglichen Leben kommen wir jeden Tag mit dem Thema Wetter in Berührung. Es ist ein Bestandteil unseres Lebens. Das Wetter bestimmt unser Tagesablauf mehr als wir denken. Gerade Kinder haben zu diesem Thema viele Fragen: Wie entsteht das Wetter? Welche unterschiedlichen Wolkenformen gibt es? Wie funktioniert eine Wettervorhersage? Warum regnet es? Dies sind nur einige von ihnen. Der Film greift alle diese Fragen auf und beantwortet sie anschaulich und kindgerecht. Zukunftsorientiert wird auch auf die Probleme Klimaveränderung und Treibhauseffekt eingegangen. Der Film vermittelt überdies den Kindern die Wichtigkeit des sensiblen Umgangs mit unserer Erde.

#### **0216 - Halogene**

Die Chemie von Brom und Iod

2008, 19 min (.), Deutschland **46 59337**

Die Verbindungen der Halogene sind - mit Ausnahme des Astats - weit verbreitet, begegnen uns in der Natur und sind vielseitig verwendete Substanzen. Diese Tatsache greifen wir in dieser DVD auf, um den Schüler/-innen die Chemie der Halogene zu vermitteln, die typischen Eigenschaften zu erläutern und den Zusammenhang von Struktur und chemischer Eigenschaften zu beleuchten.

#### **0212 - Musikinstrumente**

Saiten-, Tasten-, Schlaginstrumente

2009, 26 min (.) **46 59423**

Musik ist ein wichtiger Bestandteil unserer Lebenswelt und der menschlichen Kultur. Durch bewusstes Hören können die Schüler/-innen ihre musikalische Umwelt zunehmend differenzierter wahrnehmen und strukturieren, was ihnen dabei helfen soll, ihre eigenen musikalischen Vorlieben zu finden und weiterzuentwickeln. Dazu gehört auch, Musikinstrumente zu erleben, beschreiben und bezeichnen zu können. Auf der DVD werden Mitglieder der Saiten-, Tasten-, Balgen- und Schlaginstrumente vorgestellt, in ihrer Klang- und Spielweise beschrieben und durch geeignete Hörbeispiele untermauert.

#### **Das Leben der Anderen (MST Zerbst)**

132 min (Min.) **46 60191**

#### **0667 - Bewegtes Klassenzimmer - Bewegungspausen**

39:07 min **46 62223**

#### **0437 - Müll**

Trennen - Entsorgen - Recyceln

2010, ca. 29 min. **46 62225**

Der Inhalt des Filmes "Müll" bezieht sich auf einen konkreten kindlichen Erfahrungsbereich - die Entstehung und die Beseitigung des Hausmülls. Im Film lernen die Kinder auf anschauliche Art und Weise kennen, welche verschiedenen Müllarten es gibt, wie sie entsorgt werden und wie viele wiederverwertbare Materialien im Hausmüll enthalten sind. Leicht verständlich werden Recycling und der Kreislauf der Wertstoffe dargestellt.

#### **0256 - SchülerVZ - Facebook Co. KG**

2009, 13 min (.), Deutschland **46 63369**

Innerhalb von nur zwei Jahren hat sich das soziale Netzwerk "Schülerverzeichnis" zu der Online-Plattform für Jugendliche in Deutschland entwickelt. Mit rund fünf Millionen Mitgliedern sind dort etwa die Hälfte aller deutschen Schülerinnen und Schüler miteinander vernetzt. Hier werden Freundschaften geknüpft, Nachrichten ausgetauscht, miteinander gechattet, sich verabredet, geflirtet oder "gegruschelt". Es werden oft bedenkenlos Fotos ins Netz gestellt und miteinander verlinkt. Neben den Chancen und der Faszination der Vernetzung fragt sich kaum ein Jugendlicher nach Risiken und Schutz der Persönlichkeit und Privatsphäre.

#### **0430 - Erlebnis Harz**

2010, ca. 72 min., Deutschland **46 64159**

Auf dem Goetheweg zum Brocken - ( 26 min.) Folgen Sie dem Goetheweg von Torfhaus zum Brocken und begegnen Sie dabei Goethe und Heine, den wohl prominentesten Harzwanderern, die Sie auf außergewöhnliche Weise in das Herz des Nationalparks Harz begleiten - mit vielen Spielszenen und zeugenössischen Zitaten. Von Steinen und Schätzen (16 min.) Die Harzgeschichte von der Entstehung des Gebiges bis zum Niedergang des Harzer Bergbaus. Erleben Sie den Harz als Bergbau-Industriegebiet und Machtzentrum des Reiches. Die Rückkehr der Wildnis (19 min.) Über Jahrhunderte wurde der Harz seiner Natur beraubt. Übernutzte und kranke Restwälder prägten das Bild. Erfahren Sie, wie die Nationalparkidee in Amerika entstand und ihren mühsamen Weg bis in den Harz fand. Seien Sie dabei, wenn die ursprüngliche Wildnis zurückkehrt - angeführt vom Luchs. Entdecken Sie den neuen Harz - den Nationalpark Harz. Feeling Harz - 11 min. Lehnen Sie sich zurück und genießen Sie faszinierende Impressionen. Fühlen Sie Harz- ganz ohne Wort!

### **0365 - Weltreligionen - Weltdeutungen und Menschenbilder**

2010, 21 min (.), Deutschland

**46 64206**

Seit es Menschen gibt, beschäftigen sie sich mit der Frage, woher das Leben kommt, wie es nach dem Tod weitergeht und was das Leben eines Menschen trägt. Schon immer haben die Menschen ihrer Hoffnung Ausdruck gegeben, dass sie in ihrer Existenz nicht alleine gelassen sind, dass es einen höheren Grund gibt, der das Leben schenkt, behütet und schließlich bewahrt. Ja nach Kulturkreisen bildeten sich in der Geschichte der Menschheit unterschiedliche Glaubensvorstellungen und Religionen heraus. Viele dieser Kulte und Religionen verschwanden wieder und gingen in anderen neuen Glaubenswelten auf. Doch einige dieser Religionen konnten sich im Wandel der Jahrtausende erhalten und prägten und prägen die Lebens- und Vorstellungswelten der Menschheit - die Weltreligionen.

### **0666 - Fußball - Regeln, Technik und Taktik**

31:54 min

**46 64226**

### **0366 - Der verwundete Planet - Ökosystem Erde in Gefahr**

2011, 51 min (.), Deutschland

**46 65873**

Über Millionen Jahre wurde die Entwicklung der Erde durch die Natur bestimmt. Heute bestimmt der Mensch die Entwicklung der Natur, doch nicht zu ihrem Vorteil. DVD 1: Der Film zeigt die Veränderung der Lebensbedingungen und die damit einhergehenden Klimaveränderungen und Umweltverschmutzungen seit der industriellen

Revolution. Wirtschaftliche und soziale Verhältnisse haben sich verändert, der Energiebedarf hat sich erhöht. Dies führte zu einem vermehrten Abbau fossiler Brennstoffe und Nutzung der Kernenergie. Luft, Atmosphäre, Boden und Meere werden verschmutzt. Auch das Problem des Bevölkerungswachstums wird dargestellt. DVD 2: Dieser Film zeigt die Konsequenzen der zerstörten Umwelt. Der Mensch betreibt Raubbau und zerstört dabei seinen eigenen Lebensraum. Die wachsende Müllproblematik von Chemikalien, Plastik- und Atomüll gefährdet und zerstört unseren Planeten. Was können wir tun - als Gesellschaft und als Individuum? Der Film zeigt Möglichkeiten auf, wie wir unseren, "verwundeten Planeten" noch retten können.

### **0484 - Eingemauert**

Animationsfilm der Deutschen Welle

2009, 11 min (.)

**46 69458**

Wie es im Todesstreifen aussah, zeigt der Animationsfilm "Eingemauert". Er vermittelt, wonach Berlin-Touristen täglich suchen. Nach Details der Teilung, nach Resten des monströsen Bauerks, an dessen Verlauf sich Berliner wie Zugezogene schon heute immer schwerer erinnern können. Der Film schickt den Betrachter entlang von Panzersperren, Signalzäunen, Postenwegen zu Wachtürmen und von dort hinter Fahrzeugen der Grenztruppen her zurück in das Niemandsland der Sperranlage. Während ein Sprecher die ausgeklügelte Technik im Todesstreifen erläutert, fliegt die Kamera wie in einem Computerspiel von einer Station des Grauens zur nächsten. Die detailgetreuen computeranimierten Bilder erinnern an die Sperranlagen mit Sichtschutzmauern, Signalzäunen und Hundelaufanlagen sowie Minenfelder und Selbstschussanlagen, die das eigene Volk über Jahrzehnte eingemauert hat.

### **0545 - Infektionen**

Prohylaxe und Therapien

2013/14, 25:33 min (Min.)

**46 69721**

Infektionskrankheiten sind uns als Bedrohung unserer Gesundheit seit der Einführung von Antibiotika kaum mehr bewusst. Wie wichtig aber eine erfolgreiche Verhütung und Therapie sind, zeigt dass allein in Deutschland ca. 50.000 Todesfälle jedes Jahr durch Infektionskrankheiten verursacht werden.

### **0517 - Die Legende vom Weihnachtsstern**

74 min (Min.), Deutschland

**46 73080**

Zehn Jahre sind ins Land gegangen, seit die kleine Prinzessin Goldhaar verschwunden ist, zehn Jahre, seit die Königin vor Kummer starb und der König den Weihnachtsstern verfluchte, der seitdem ebenfalls nicht mehr zu sehen ist. Zehn

Jahre blieben dem König, den Stern wiederzufinden und so seinen eigenen Fluch aufzuheben und seine Tochter wiederzugewinnen - nun sind die letzten Tage vor dem zehnten Weihnachtsfest angebrochen, die Zeit wird knapp. Seine letzte Hoffnung setzt er in das mutige Waisenkind Sonja.

## DVD-ROM in numerischer Folge

### **0138 - Holz/Papier/Recycling - Umwelterziehung**

2007, 23 (.), D - MedienLB

**46 00138**

Die DVD informiert über die Aufbereitung und Verarbeitung von Holz. Die Herstellung v. Papier, als Alltagsgegenstand in unserem Leben sowie das Recyclingverfahren werden in vereinfachter Form den Kindern der Grundschule erklärt. Der Film kann in idealer Weise auch zur Umwelterziehung genutzt werden. Holz - ein natürlicher Rohstoff - Aussehen, Eigenschaften, Im Sägewerk - Be- u. Verarbeitungstechniken Papier - tägl. Gebrauch, Herstellung Papiersorten, Eigensch. Recycling - Altpapier, Wiederverwertung Umweltschutz - Rettung d. Bäume, Sammeln v. Altpapier PC-ROM-Teil m. Arbeitsmaterialien, Folien, Testaufgaben

### **0139 - Lebensraum Wald - Der Rotfuchs**

2008, 14 (.), D - MedienLB

**46 00139**

Der Wald mit seiner Tier- und Pflanzenwelt ist ein wichtiges Thema im Sachunterricht der Grundschule. Die DVD soll helfen, den Kindern eines dieser Tiere näher zu bringen; den Rotfuchs. Der Film informiert über sein Aussehen und Erscheinungsbild; stellt seinen Lebensraum vor, macht auf Verwandtschaften zu anderen Tieren aufmerksam, erläutert die Fortpflanzung des Fuchses und geht auf seine Nahrung sowie seine Feinde und häufige Krankheiten ein. Sowohl als Einstieg in die Thematik "Tiere d. Waldes" als auch als Werkzeug in der Hand der Kinder ist die DVD bestens einsetzbar. PC-ROM-Teil (Explorer Computer) mit Arbeitsmaterialien, Folien, Testaufgaben

### **0140 - Zucker - von der Rübe zum Kristall - MedienLB**

2008, 21 (.), D-MedienLB

**46 00140**

Zuckerrübe und Zuckergewinnung. Einfache u. verständliche Sachinformationen erleichtern es, die einzelnen Stationen von der Saat bis zur Verarbeitung in der Zuckerfabrik nachzuvollziehen. Der Film vermittelt, dass der gewonnene Zucker kein Industrieprodukt ist, sondern ein Naturprodukt, dass in der Zuckerfabrik lediglich aus der Zuckerrübe herausgelöst wird. Fragen wie z. B.: Seit wann gibt es Zucker? Wozu verwendet man Zucker? Welche Eigenschaften hat Zucker? werden den Schülern detailliert beantwortet. Zucker versüßt unser tägliches Leben (Zucker als Inhaltsstoff, Bedeutung in d. Ernährung), Geschichte des Zuckers (Luxusgut vor 200 Jahren), Zuckergewinnung (versch. Verfahren),

Zuckersorten (Eigenschaften, Verwendung) Mit interaktiven Arbeitsblättern

### **0141 - Kaffee - Eine Kulturpflanze**

2007, 24 (.), D - MedienLB

**46 00141**

Kaffee gehört mittlerweile nach dem Erdöl zum zweitwichtigsten Handelsgut auf dem Weltmarkt u. erfreut sich bei vielen Menschen großer Beliebtheit. Durch einen Zufall soll man einst in der äthiopischen Provinz Kaffa die anregende Wirkung der kirschenartigen Früchte entdeckt haben. Das tiefbraune, aromatische Getränk begann einen globalen Siegeszug. Ab Mitte des 17. Jahrh. fand es auch in Europa weite Verbreitung, wenngleich der Genuss zunächst nur Wohlhabenden vorbehalten blieb, heute aber zum Alltag gehört. Die DVD startet mit einem geschichtlichen Einblick in die Ausbreitung des Kaffeeanbaus und beschreibt anschl. detailliert die biologischen Merkmale des Kaffeestrauches. Ein weiteres Kapitel erörtert die Wachstumsansprüche und stellt die bedeutendsten Anbauggebiete vor. Veranschaulicht wird der lange, aufwändige Weg von der Ernte der reifen Kaffeekirschen bis zum fertigen Getränk. Wirtschaftlich agierende Organisationen sind darum bemüht, durch fairen Handel für die Kaffeebauern angemessene Preise zu erzielen und Entwicklungsanreize zu geben Mit ausführlichem PC-Rom-Teil - Arbeitsmaterialien, Folien, Testaufgaben

### **0142 - Alpengletscher - Mensch und Eis**

2006, 24 (.), D-MedienLB

**46 00142**

Die abschmelzenden Alpengletscher geraten im Zusammenhang mit der Diskussion um die Klimaerwärmung, deren sichtbarstes Zeichen sie sind, zunehmend in das öffentl. Bewusstsein. Der Film schildert neben Struktur und Funktion der Gletscher auch ihre Rolle im Naturhaushalt und für den wirtschaftenden Menschen. Dabei sind besonders die Rolle der Gletscher für den Wasserhaushalt der Alpen und benachbarter Gebiete und vor allem die Auswirkungen für den Sommer- und Skitourismus, sowie die Energiegewinnung aus Wasserkraft bedeutend. Der Gletscherschwund wird anhand historischer Vergleiche verdeutlicht. Raumbeispiele sind die Pasterze in Österreich als größter Gletscher der Ostalpen und die bayerischen Zugspitzgletscher. Der Film richtet sich als Raumbeispiel für das Thema "Alpen" ebenso an jüngere Schüler, wie auch im Zusammenhang mit dem Thema "Klima" an ältere Schüler der Mittel- u. Oberstufe.

**0143 - Vulkane - Faszinierende Feuerberge**

2007, 30 (.), D - MedienLB

**46 00143**

Die DVD bietet eine Einführung in den Vulkanismus. Dazu werden in vier Filmeinheiten folgende Themen behandelt: "Bau von Vulkanen" - es existieren z. T. erhebliche Unterschiede in der Struktur der Feuerberge. "Ausbruchstypen" - je nach Zusammensetzung des Magmas kommt es zu explosiven oder effusiven Ausbrüchen. "Gemäßigte Aktivitäten" - zwischen und nach größeren Eruptionen ruht ein Vulkan nicht ganz. "Förderprodukte und Nutzung" - die ausgeworfenen Materialien sind vielfältig und oft nützlich. Bei der Auswahl der Raumbeispiele (Eifel und Süditalien) hat dabei das bewährte didaktische Prinzip "vom Nahen zum Fernen" Pate gestanden. In Anbetracht der relativen räumlichen Nähe sind die Filme also durchaus geeignet zur Vorbereitung eigener Exkursionen. PC-ROM-Teil - Arbeitsmaterialien, Folien, Aufgaben

**0146 - Reich u. Republik 1871 - 1933**

2008, 90 (.), D

**46 00146**

Die drei CHRONOS-Dokumentationen aus der Serie "Reich und Republik - Deutsche Geschichte von 1871 bis zur Gegenwart" beschreiben und verdeutlichen mit einzigartigen Aufnahmen die Zeit von der Gründung des Zweiten Deutschen Reiches unter Kaiser Wilhelm und seinem Reichskanzler Bismarck 1871, die Wilhelminische Zeit, die Ereignisse des Ersten Weltkrieges und die Zeit der Weimarer Republik. Dokumentiert werden wichtige politische Ereignisse der Zeit, aber auch das alltägliche Leben, Kunst und Kultur, Sport, Persönlichkeiten, Wirtschaft und Wissenschaft

**0147 - Reich u. Republik 1945 - 2005**

2008, 90 (.), D

**46 00147**

Die drei CHRONOS-Dokumentationen aus der Serie "Reich und Republik - Deutsche Geschichte von 1871 bis zur Gegenwart" beschreiben und verdeutlichen mit einzigartigen Aufnahmen die Zeit von einem nach dem Zweiten Weltkrieg besetzten und geteiltem Land, über die Gründung zweier deutscher Staaten, den Mauerbau, der Wiedervereinigung bis zur Gründung der großen Koalition im Jahr 2005. Dokumentiert werden wichtige politische Ereignisse der Zeit, aber auch das alltägliche Leben, Kunst und Kultur, Sport, Persönlichkeiten, Wirtschaft und Wissenschaft.

**0148 - Auf in eine erfolgreiche****Selbstständigkeit**

2007, 17 (.), D

**46 00148**

Der Film zeigt drei Gründerinnen auf ihrem individuellen Weg bei der Realisierung des Traums von einem eigenen Unternehmen. Im Mittelpunkt stehen die Personen und ihre

unterschiedlichen Lebensentwürfe als Vorbilder und Praxisbeispiele aus unterschiedlichen Berufszweigen. Dabei werden gleichzeitig zentrale Fragestellungen der Unternehmensgründung und -führung wie Information und Beratung, der Business- und Finanzplan, das Bankgespräch, Kooperation und Vernetzung praxisnah und modular dargestellt und von erfahrenen Unternehmerinnen und Expertinnen kommentiert. Im Begleitmaterial werden die relevanten Themenbereiche des Films mit Hilfe von Lern- und Praxisvorlagen vertieft. Hier finden Lehrer/innen, Berater/innen und Projektleiter/innen in der Berufsorientierung Hinweise für den Einsatz im Unterricht, bei Projekttagen oder in der Beratung.

**0149 - Warum ist Arbeit wichtig?**

Soziales Netz - Aufgaben und Ziele

2006, nicht (angegeben), D

**46 00149**

Reportage - Aufgefangen im sozialen Netz: Wir begleiten eine ALG I Empfängerin. Sie erzählt, wie sie und ihre Familie die Arbeitslosigkeit meistern. Wir erfahren ihre Hoffnungen, Sorgen, Wünsche. Drei grafisch animierte Erklärfilme - Die Geschichte des Sozialstaates - die Soziale Marktwirtschaft - Sozialversicherungen Arbeitsmaterialien für den Unterricht - Basis-Aufgaben + Materialien - Weiterführende Aufgaben + Materialien - Diskussionsanregungen Medienpädagogischer Projektvorschlag - Unterricht begleitendes, handlungsorientiertes Computerprojekt Interaktiver Online Wissenstest

**0150 - Ess- und Trinkgeschichten mit der Maus**

1997, ca. 45 min., D

**46 00150**

1. Brot, Gemüse, Quark macht stark 2. Die Nase schmeckt mit 3. Kauen, wenn der Milchzahn fehlt 4. Spucke ist nicht nur zum Spucken da 5. Wenn sich das Essen verläuft 6. Brummt der Magen wie ein Bär, ist er leer 7. Gut gekaut ist halb verdaut 8. Zucker mit Tarnkappe 9. Nicht jedes Wasser löscht den Durst 10. Warum kommt's hinten immer braun raus?

**0154 - Kein Chaos mehr im Busverkehr**

2008, ca. 20 min., D

**46 00154**

Sicherheit rund um den Schulbus Dies ist eine multimediale DVD für den Einsatz im Unterricht Sie besteht aus einem DVD-Video-Teil und einem DVD-ROM-Teil mit zusätzlichen Unterrichtsmaterialien 3 Filme Busrap - 4 min Der Busrap entstand im fächerübergreifenden Unterricht der Klasse 5b des Gymnasiums Lohne. In diesem Musikclip treffen richtiges und falsches Verhalten der Schüler bei einer Busfahrt aufeinander. Kein Chaos mehr im Busverkehr - 6 min Im zweiten Film werden unterschiedliche Verhaltensweisen gegenübergestellt. Mit Hilfe von

Dummies werden Unfälle inszeniert, um die möglichen Folgen von falschem Verhalten zu verdeutlichen. Wir fahren mit dem Bus ein Unterrichtsbeispiel (Lehrerfilm) 8 min Der Dritte Film kann zur Unterrichtsvorbereitung für den Lehrer dienen. Es wird die Durchführung einer Unterrichtseinheit gezeigt. In unserem Beispiel bauen die Schüler eine Bushaltestelle in ihrer Pausenhalle nach. Dort können dann gefahrlos die verschiedenen Verkehrssituationen durchgespielt werden. 12-seitiges Busschulheft - Busrätsel, Bilder z. Ausmalen, Erklärungen zu Hinweisschildern

### 0155 - Die Welle

2008, 102 (.), D

46 00155

Deutschland. Heute. Der Gymnasiallehrer startet während einer Projektwoche zum Thema "Staatsformen" einen Versuch, um den Schülern die Entstehung einer Diktatur greifbar zu machen. Ein pädagogisches Experiment mit verheerenden Folgen. Was zunächst harmlos mit Begriffen wie Disziplin und Gemeinschaft beginnt, entwickelt sich binnen weniger Tage zu einer richtigen Bewegung. Bereits am dritten Tag beginnen Schüler, Andersdenkende auszuschließen und zu drängsalieren. Als die Situation bei einem Wasserballturnier schließlich eskaliert, beschließt der Lehrer, das Experiment abubrechen. Zu spät. DIE WELLE ist längst außer Kontrolle geraten mit Materialien und Powerpointpräsentation

### 0156 - Rechte - Regeln - Pflichten

2008, 21 (.), D

46 00156

Altersgerechter Film zum Thema Soziales Lernen" im Rahmen des Sachkundeunterrichts der Grundschule. Wesentliche Begriffe und ihre Bedeutung werden im Film verständlich erläutert. Zum Einstieg ins Thema gibt die DVD alltägliche Beispiele für Regeln in der Schule wie "Jacke auf dem Gang aufhängen", "Tafel wischen" oder "sich im Unterricht melden". Neben schulischen werden auch familiäre Beispiele für Rechte, Regeln und Pflichten gegeben. Unterschiede und Sinn von Spielregeln oder Verkehrsregeln werden deutlich gemacht und Regelverstöße und ihre Folgen aufgezeigt. Grenzen kennenlernen, diese zu verstehen und zu respektieren. Persönliche Rechte zu kennen und wahrzunehmen. Globale Kinderrechte - Recht auf Bildung, Nahrung und Schutz vor Missbrauch und Gewalt dargestellt und an Beispielen wie der sogenannten Kindersoldaten und der Kinderarbeit veranschaulicht.

### 0157 - Viertakt-Dieselmotor

2008, 35 (.), D

46 00157

4 Filme, 18 Grafiken, 12 Arbeitsblätter Aufbau und Funktionsprinzip eines Viertakt-Dieselmotors. Im Film dient ein stilisierter Vierzylinder-Vierventil-

Motor mit Turboaufladung und Common-Rail-System als modellhaftes Beispiel. Alle technischen Erklärungen sind genau auf die Lehrinhalte des 1. Lehrjahres aller fahrzeugtechnischen Berufe in den gewerblich-technischen Berufsschulen abgestimmt. Damit bieten die Filme auch für den Physikunterricht der allgemeinbildenden Sekundarstufe I alle erforderlichen Inhalte.

### 0158 - Planeten unseres Sonnensystems

2008, ca. 26 min., D

46 00158

Der Film stellt ausführlich die acht Planeten unseres Sonnensystems vor. Er zeigt, wie das Sonnensystem entstanden ist und welche verschiedenen Himmelskörper sich darin bewegen. Während der Reise von Merkur bis zum Neptun erfahren die Schüler, was jeden Planeten einzigartig macht: Beschaffenheit der Oberfläche, Material des Planetenkörpers, Temperaturschwankungen, Umlaufbahn, Umlaufzeit, Tag und Nachtphasen, Position im System, Entfernungen zur Sonne und anderen Planeten. Es wird der Frage nachgegangen, ob auf ihnen Leben möglich sein könnte. Die wichtigsten Kriterien hierfür sind Wasservorkommen, Atmosphäre und Temperaturen. Kopiervorlagen, Arbeitsblätter

### 0159 - Astronomie - Sonnen, Licht und Sterne

2008, ca. 25 min., D

46 00159

In einer klaren Nacht kann man mit dem bloßen Auge etwa fünftausend Sterne erkennen, mit einem Teleskop jedoch sind es Milliarden. Etwa die Hälfte davon sind Doppel- oder Mehrfachsterne. Der Film zeigt, welche verschiedenen Phasen ein Stern von der Entstehung bis zu seinem Verschwinden durchläuft. Wissenschaftler studieren vornehmlich das Licht der Sterne aussenden. Mit den so gewonnenen Informationen können sie bestimmen, woraus ein Stern besteht, welche Temperatur auf ihm herrscht und vieles mehr. Untersucht wird auch ein ganz besonders wichtiger Stern: die Sonne. Auf der Erde gäbe es kein Leben, wenn wir über keine Sonnenenergie verfügten. Der Film beleuchtet die physikalische Beschaffenheit der Sonne und ihrer Flecken. Der Film geht der Frage nach, wie sich die Sonne zukünftig verhalten wird und welche Konsequenzen sich daraus für das Klima auf der Erde ergeben. Arbeitsblätter

### 0160 - Die Honigbiene

2008, ca. 25 min., D

46 00160

Weltweit gibt es mehrere tausend verschiedene Bienenarten, von denen die Mherheit als Einzelgänger lebt. Nur wenige Arten bilden Staaten wie die Honigbiene. Der Film begleitet ein Bienenvolk während des Zeitraums von einem

Jahr, vom Frühling bis zum Winter. Er zeigt die klar strukturierte Rollenverteilung der Bienen im Inneren eines Stocks. Welche Aufgaben erfüllen Arbeiterinnen, Drohnen und die Königin? Wie wird ein Staat organisiert, wie entstehen neue Staaten und wie wird der Fortbestand eines Volkes gewährleistet? Der Film nimmt auch die Tätigkeit des Imkers und seinen Umgang mit den Tieren in den Blick. Arbeitsblätter werden als Kopiervorlagen zur Verfügung gestellt.

**0161 - Wasser und Abwasser**

2008, 10 (.), D

**46 00161**

Die DVD beschreibt analog zu den Bildungsplänen der Länder für das erste und zweite Grundschuljahr altersgerecht unterschiedliche Aspekte zum Thema "Wasser als knappes Gut": Die Bedeutung des Wassers, die Wasserversorgung und der Wasserverbrauch, Kläranlagen, der Kreislauf des Wassers sowie Möglichkeiten, Wasser zu sparen und rein zu halten. Der Film ist für die Umwelterziehung im Sachkundeunterricht der Grundschule konzipiert, klärt aber nebenbei auch einige naturwissenschaftliche Grundfragen für diese Altersgruppe wie z. B. die Verdunstung oder das natürliche Reinigen durch Versichern.

**0162 - Werte**

2008, 14 (.), D

**46 00162**

Was sind Werte und Normen? Werte im Wandel Gesellschaftliche Werte Individuelle Werte Werte geben Sinn

**0163 - Geschichte des Computers**

2008, 25 (.), D

**46 00163**

Computer dominieren die Arbeitswelt und sind auch aus dem privaten Leben kaum noch wegzudenken. Das war nicht immer so. Der Film begibt sich auf eine Zeitreise. Der Film zeigt die Entwicklung von mechanischen Rechenmaschinen über Räume füllende elektronische Anlagen bis zum heutigen Personalcomputer. Arbeitsblätter als Kopiervorlagen

**0164 - Elektromagnetismus und Induktion**

2005, 41 (.), D

**46 00164**

Elektrische Energie - Ihre Anwendungen - Ihre Bedeutung Entdeckung d. Elektromagnetismus, Felder von geraden Leitern und von Spulen, Feldlinien-Darstellung, Linke-Hand-Regel, Aufbau und Eigenschaften, Versch. Anwendungen - Türöffner, Relais, Hubmagnet Der Elektromotor - Physikalische Grundlage, Aufbau und Funktion, Allstrom-Motor, Haupt- und Nebenschlussmotor - Anwendungen Induktion - Entdeckung der Induktion durch Faraday, Historische Experimente, Abhängigkeit d. Induktionsspannung Der Generator -

Physikalische Grundlage, Aufbau und Funktion, Anwendungen Selbstinduktion - Spule im Stromkreis mit Gleichstrom, Wechselstromkreis: Drosselspule, Lenz'sche Regel Der Transformator - Aufbau u. Funktion, Spannungsverhältnisse am unbelasteten Transformator, Belasteter Transformator Hochstrom-, Hochspannungstransformator, weitere Anwendungen

**0165 - Viertakt-Ottomotor**

2008, 32, D

**46 00165**

Aufbau und das Funktionsprinzip eines Viertakt-Ottomotors Technische Erklärungen Realaufnahmen von Automobiltechnik im Alltag, Motorsport und Fabrikation. Motorenmuseum - Realdokumentation diverser Motoren-Originalexponate des Technikums der DEUTZ AG. 18 Farbgrafiken 11 ausdrückbare pdf-Arbeitsblätter

**0166 - Königreich Arktis**

2008, 81 (.), D

**46 00166**

Familien-Doku über die von der Klimakatastrophe bedrohte Tierwelt im Eis des Nordpolargebiets. "Königreich Arktis" zeigt zwei arktische Stars, das Eisbärenmädchen Nanu und das Walrossmädchen Seela, in einer liebevoll und kindgerecht erzählten Geschichte über besonderen Familienzusammenhalt, Mut und Überlebensinstinkt. Realistisch, spannend und hautnah begleitet die Kamera die zunächst noch hilflosen Jungtiere, die von ihren Müttern liebevoll beschützt und auf das Überleben vorbereitet werden.

**0167 - Der Tisch - gelebte Zivilcourage**

2009, 36 (.), D

**46 00167**

Ein Projekt des Erich-Zeigner-Haus e. V und der Stiftung Civil-Courage Leipzig-Plagwitz - ein sozialer Brennpunkt. Im Herzen des Arbeiterviertels: das Erich-Zeigner-Haus. Ein Ort für gelebte Zivilcourage. Gegen Ende des zweiten Weltkrieges entwickelten hier Menschen Pläne, um verfolgte Juden zu retten. Auch heute noch ist dieser Art Anlaufstelle für Opfer rassistischer Diskriminierung. Dieser Film erzählt ihre Geschichten.

Museen Sachsen-Anhalts als Lernorte

**0168 - Tilleda Teil 2- Pfalz der Kaiser und Könige**

2008, nicht (angegeben), D

**46 00168**

Der Film beschäftigt sich mit der Bedeutung des Reisekönigtums für die Herrschaft im frühen Mittelalter. Der Aufbau und die Funktion einer mittelalterlichen Pfalz am Beispiel des Freilichtmuseums Tilleda werden beschrieben und Theophanu als junge Kaiserin an der Seite Otto II. wird vorgestellt.

Unsere Erde

**0169 - Unsere Erde - Special Edition 2-DVD-SET**

2008, 95 (.), D

**46 00169**

Unsere Erde ist ein Film über die Schönheit, Magie und Faszination unseres Planeten. Er nimmt die Zuschauer mit auf eine unvergessliche und berührende Reise rund um den Globus. Dank modernster, zum Teil speziell entwickelter Technik können Landschaften und Tier in freier Wildbahn in sensationeller Qualität und aus einer Perspektive beobachtet werden, die der Mensch mit eigenen Augen größtenteils so nicht sehen könnte. "Unsere Erde" ist die bisher aufwendigste und teuerste Naturdokumentation aller Zeiten. Der Film entstand in fünf Jahren Produktionszeit.

Globale Erwärmung

**0170 - Eine globale Warnung - die globale Erwärmung**

2006, 93 (.), Amerika

**46 00170**

Der ehemalige Vizepräsident der USA, Al Gore, präsentiert den Dokumentarfilm des Jahres, der uns zwingt, die Augen zu öffnen und einen Blick auf die Zukunft unseres Planeten und unserer Gesellschaft zu werfen. Der Film räumt auf mit Mythen und Missverständnissen und überbringt die klare Botschaft: Die globale Erwärmung ist eine echte und gegenwärtig Gefahr. "Eine unbequeme Wahrheit" untermauert Gores überzeugende Argumentation, dass wir jetzt handeln müssen, um die Erde zu retten. Und jeder einzelne Mensch kann im täglichen Leben Dinge verändern und so selbst zu einem Teil der Lösung werden.

Suchtprävention in der Grundschule

**0172 - Tobi und die Stadtparkkids**

Problem-/Konfliktsituation

2000, 15 (.), Deutschland

**46 00172**

Kern dieser Folge bildet eine Problem-/Konfliktsituation, in die Spielfiguren verstrickt werden und in der ihnen jeweils Tabletten, Zigaretten oder Alkohol als Problemlöser angeboten werden. Dabei wird als durchgängige Botschaft vermittelt, dass künstliche Hilfsmittel wie Drogen nicht dazu geeignet sind, die Probleme zu lösen, sondern vielmehr die offenen Gespräche in der Gruppe eine Lösung bringen. Bei den Stadtparkkids gibt es, wie bei allen Kindern, Streit, Missverständnisse, Imponiergehabe, Eifersucht und Frust. Sie lernen mit Unterstützung von Tobi und ihren Freunden, gemeinsam Konflikte zu bewältigen, ohne in Suchtmittel auszuweichen. Sie werden sich ihrer Stärken bewusst und lernen, zu ihren Schwächen zu stehen.

**0173 - Kinderschicksale in Afrika**

2007, 16 (., 13 min.), Deutschland

**46 00173**

Hakim - 16 Minuten Ein Dokumentar-Kurzfilm über das kurze Leben eines Jungen in Afrika, der seine Mutter an Aids verliert und in einem Waisendorf seine letzte Heimat findet. Mathare - Hoffnung ist ein Ball aus Leder - 13 Minuten Die Reportage begleitet einen 14-jährigen Jungen in einem der größten Slums Afrikas und zwingt, wie ein örtlicher Jugendsportverein Kindern hilft, dem Elend zu entkommen.

**0174 - Über Wasser**

Von der großen Flut bis zum letzten Tropfen

2009, 83 (.), Deutschland

**46 00174**

Über Wasser "Von der großen Flut bis zum letzten Tropfen" Auf den Spuren eines Elements begibt sich Regisseur Udo Maurer in "Über Wasser" auf eine Weltreise. Das Wasser, natürliche Lebensgrundlage, verliert immer mehr an Selbstverständlichkeit. Zwischen Ware und Menschenrecht steht das Lebenselement immer häufiger im Zentrum der Aufmerksamkeit. In immer extremeren Erscheinungsformen - Dürre, Sintflut, Verschmutzung - entwickelt es eine Dramatik, die die Grundfesten der menschlichen Zivilisation erschüttert. "Über Wasser" erzählt in drei Geschichten von der existentiellen Bedeutung des Wassers für die Menschheit. Im überfluteten Bangladesch, wo aus Häusern Boote werden, in der Steppe Kasachstans, wo Fischerdörfer nach dem Verschwinden des Aralsees plötzlich in einer Wüste stehen und in den dichtbesiedelten Slums von Nairobi, wo Trinkwasser zur Ware und zu einer Frage von Leben und Tod wird. "Über Wasser" ist ein eindringlicher Film, der die Selbstverständlichkeit und Vertrautheit unseres Alltags mit ein paar Fragen, Ahnungen und Zweifeln erschüttert. "Über Wasser" ist eine spannende Erzählung vom alltäglichen Kampf ums Überleben in der Gegenwart und in der Zukunft, die zeigt, dass das Wasser direkt vor unserer Haustür nicht mehr nur Lebensgrundlage, sondern Gefahr geworden ist.

**0175 - Chancen für den Frieden**

Versuche gewaltfreier Konfliktschlichtung auf Sri Lanka und Ost-Timor

2008, nicht (angegeben), Deutschland

**46 00175**

Anhand des Bürgerkriegs in Sri Lanka sowie des Konflikts in Ost-Timor werden Probleme und Möglichkeiten der Friedenssicherung in Konfliktregionen dargestellt. Ferner wird die Rolle der Bundeswehr bei ihren Einsätzen in Krisengebieten beleuchtet.

**0188 - Von der Goitsche zur Goitsche**

Die Sanierung der Tagebaue Holzweißig, Goitsche, Rösa

2009, 106 (.), Deutschland

**46 00188**

Die Sanierung der Tagebaue Holzweißig, Goitsche, Rösa

### **0191 - Kinder Europa`s - Teil 2**

Schulfernsehen

2009, 8 (x 15 min.), Deutschland

**46 00191**

Was essen tschechische Kinder? Wie sehen türkische Kinderzimmer aus? Wovon träumen Kinder in Italien? Und was hassen Kinder in Finnland? "Kinder Europas", eine europäische Gemeinschaftsproduktion, versucht diese und viele andere Fragen zu beantworten. Ziel der Reihe ist es, den Kindern eine Vorstellung vom kulturellen Reichtum Europas und ein Verständnis für die Besonderheiten, aber auch für Gemeinsamkeiten mit den Kindern der euroäischen Nachbarländer zu vermitteln. In den Filmen stellen die Kinder jeweils ihr Alltagsleben und ihr Land vor.

Schulfernsehen

### **0195 - 60 x Deutschland - 2. Teil 1957 bis 1964**

2009, 15 (.), Deutschland

**46 00195**

60 x Deutschland bietet ein Panorama der bewegendsten Momente deutscher Zeitgeschichte. Und es macht deutlich, wie eng die Lebensläufe der Menschen mit den politischen Ereignissen verknüpft sind - in guten wie in schlechten Zeiten. Im Jahr 1949 wurden die Bundesrepublik Deutschland und die DDR gegründet. Die beiden deutschen Staaten sind daraufhin vier Jahrzehnte lang unterschiedliche Wege gegangen - und doch bleiben sie, bei aller Abgrenzung, immer aufeinander bezogen. Seit dem Fall der Mauer im November 1989 und der Wiedervereinigung schreiben die Deutschen wieder gemeinsam ihre Geschichte. Diese Serie schildert die wichtigsten Ereignisse der vergangenen 60 Jahre in Deutschland. Die großen politischen Entwicklungen und gesellschaftlichen Veränderungen, aber auch der Alltag der kleinen und großen Leute in Ost und West werden Jahr für Jahr in kompakter, informativer und zugleich unterhaltsamer Weise dargestellt. Jedes Kapitel ist reich bebildert und mit einer umfangreichen Chronologie versehen.

### **0207 - Die Bockwindmühle**

Historisches Handwerk in Sachsen-Anhalt

2008, 8 (.), Deutschland

**46 00207**

Auf ihrem langen Weg durch die Geschichte sind viele Windmühlen gebaut worden, besonders im 19. Jahrhundert. Nur die wenigsten sind bis in unsere Zeit erhalten geblieben. Einige funktionieren heute noch, wie die Bockwindmühle in Danstedt bei Halberstadt. Man hat sie als technische Denkmale instand gesetzt, um von historischem Handwerk zu künden.

### **0208 - Das Köhlerhandwerk**

Historisches Handwerk in Sachsen-Anhalt

2008, 14 (.), Deutschland

**46 00208**

Durch die Erzeugung von Eisen wurde mehr Holzkohle benötigt, als die Wälder hergaben. Die katastrophalen Waldzustände und der Einsatz von Steinkohle ließen das Köhlerhandwerk mehr und mehr zurückgehen. Am Stemberghaus bei Hasselfelde erlosch der letzte Erdmeiler des Harzes im Jahre 1967. Mit dem Aufbau eines Erdmeilers zum alljährlichen Köhlerfest wird dort an die alte Tradition des Köhlerhandwerks erinnert.

### **0230 - Mumbro & Zinell**

Schulfernsehen

2009, 150 (.), Deutschland

**46 00230**

Was tun, wenn man fremd in einer Umgebung ist und auch noch einen Auftrag zu erledigen hat? Die beiden zotteligen Figuren Mumbro und Zinell müssen für ihren unzufriedenen König etwas Besonderes aus der unbekanntenen Menschwelt besorgen. Gemeinsam gehen sie auf die Suche, lernen Menschen kennen und geraten in verzwickte Situationen. Bis zum Schluss bleibt ungewiss, ob sie das "Besondere" finden werden. Eine Sendereihe für Kinder zum Deutsch lernen.

### **0001 - Der See**

Arbeits-DVD-Video

1999, 51 (.)

**46 01000**

Das DVD-Video "Der See" bietet eine Kombination des Unterrichtsfilms "Lebensraum See" und des Arbeitsvideos "Ökosystem See". Die beiden Filme können sowohl einzeln als auch in einer interaktiven, verknüpften Fassung betrachtet werden. Über Untertitel sind dabei zu verschiedenen Themen des Unterrichtsfilms ergänzende Video- und Tricksequenzen aus dem Arbeitsvideo direkt abrufbar. Die technischen Vorteile der DVD - die übersichtliche Navigation, der direkte Zugriff auf bestimmte Filmsequenzen, Zeitlupenfunktion und schneller Vorlauf in mehreren Stufen, Filmqualität und brillante Standbilder - ermöglichen eine komfortable Nutzung des Mediums.

### **0182 - Fische - Wirbeltiere 1**

2008, 28 (.), Deutschland

**46 55704**

Der typische Körperbau der Fische und ihre Anpassung an den Lebensraum Wasser werden verdeutlicht. Ihr Skelett zeigt die Zugehörigkeit zu den Wirbeltieren. Die Sinnesorgane (Augen, Nase, Barteln, Seitenlinienorgan) sind auf ein Überleben im Wasser eingerichtet. Die Haut ist von unterschiedlichen Schuppen gekennzeichnet. Drei typische Maul- und Körperformen unterscheiden Freiwasser-, Boden- und Oberflächenfische von einander. Die Fortbewegung (Antrieb und Steuerung) wird durch

unterschiedliche Flossenformen ermöglicht. Die Kiemenatmung ist eine spezielle Eigenart der Fische. Pflanzenfresser unterscheiden sich typisch von Raubfischen. Schwarmfische und Einzelgänger zeigen unterschiedliches Verhalten.

### **0183 - Luft und Atmung - Lernzirkel**

2008, 24 (.), Deutschland

**46 55709**

Die chemischen und physikalischen Eigenschaften der Luft bilden die Basis für das Verständnis vieler Alltagsphänomene, von Windentstehung über Luftdruck zu Hoch- und Tiefdruckgebieten in der Atmosphäre. Nicht zuletzt werden die Grundlagen für die Auseinandersetzung mit der Atmung gelegt. Das grundlegende Phänomen der Atmung wird aus funktionaler Sicht mit Hilfe eindrucksvoller Animationen dargestellt. Verschiedene Atmungsorgane werden gegenübergestellt und das Grundprinzip der Atmung aufgezeigt. Die Atembewegung, der Weg der Atemluft und der Gasaustausch beim Menschen bilden wesentliche Schwerpunkte des Bereiches "Atmung des Menschen".

### **0187 - Ottomotor - Im Wandel der Zeit**

2008, 30 (.), Deutschland

**46 56536**

Die Lebensleistung von Nikolaus August Otto wird mit seinen Höhen und Tiefen von seinen ersten Gehversuchen beim Nachbau des Lenormotors über die Vorstellung der atmosphärischen Gaskraftmaschine auf der Pariser Weltausstellung bis hin zur Zusammenarbeit mit Gottlieb Daimler und Wilhelm Maybach behandelt. Die Funktionsweise des Ottomotors wird den Schüler/-innen im Detail auch anhand von verschiedenen Animationen und Grafiken erklärt. Auf die vier Takte: Ansaugen, Verdichten, Verbrennen und Ausstoßen wird genauso eingegangen wie auf den Ottomotor als Energiewandler. Erdöl ist einer unserer wichtigsten Energieträger. Die DVD beschäftigt sich neben seiner Entstehung und Verarbeitung zu Kraftstoff insbesondere auch mit der zunehmenden Verknappung der weltweiten Erdölreserven. Alternative Antriebsquellen wie Hybridmotoren sowie wasserstoff- und erdgasbetriebene Fahrzeuge gegen eine umweltfreundlichere Vision für die automobilen Zukunft in Zeiten des globalen Klimawandels..

### **0185 - Wege zur Demokratie**

Vom 19. Jh. zur Gegenwart

2008, 20 (.), Deutschland

**46 56546**

Der Film zeigt die wichtigsten Stationen auf dem Weg zur Entwicklung der Demokratie in Deutschland. Er beginnt mit der Gründung (1792) und dem raschen Ende (1793) der Mainzer Republik im Zuge der Französischen Revolution, verfolgt das Hambacher Fest in der Zeit des

Vormärz und die gescheiterte Revolution von 1848/49, betrachtet die demokratische Entwicklung im Kaiserreich und die späte Verwirklichung des ersten deutschen demokratischen Nationalstaates in der Weimarer Republik. Weitere wichtige Stationen sind die Aushöhlung der Weimarer Verfassung nach 1933, der Weg Deutschlands in die nationalsozialistische Diktatur und den Zweiten Weltkrieg sowie der Aufbau unterschiedlicher Demokratie Modelle in West- und Ostdeutschland nach 1945.

### **0186 - Mensch und Klima - Klimaveränderung**

2008, 31 (.), Deutschland

**46 57329**

Das erste Kapitel der DVD behandelt die Bevölkerungsentwicklung im Laufe der letzten 3000 Jahre und die damit einhergehenden massiven Einflüsse auf die Natur. Die gigantischen Rodungen und der enorm steigende Wasserverbrauch werden als zwei Beispiele für den Verbrauch unserer Ressourcen analysiert. Die Abhängigkeit der Regeneration der Wasservorräte von den klimatischen Bedingungen verdeutlicht den engen Zusammenhang zwischen Mensch und Klima. Doch was ist Klima und wie wird es bestimmt? Diese Frage wird ausführlich im 2. Kapitel geklärt. Ein Blick in die Vergangenheit hilft uns bei aktuellen Fragen. Das warme Hochmittelalter und die folgende kleine Eiszeit erlauben Rückschlüsse auf Klimabedingungen ebenso wie Pflanzenreste z. B. die bekannten Jahresringe unserer Bäume und Tierfunde wie Dinosauriersklette. Wird es uns ähnlich gehen wie den Sauriern? Im 4. Kapitel besuchen wir das Klimarechenzentrum des MPI. Gravierende Klimaveränderungen werden uns in Modellrechnungen für die nächsten 100 Jahre vorausgesagt. Daraus ergeben sich weitere wichtige Fragen. Müssen wir etwas unternehmen? Wenn ja, wann und wie viel? Gerade durch das letzte Kapitel sollen auch Schüler/innen ihre Verantwortung erkennen und damit eine gemeinsame Zukunft gestalten.

### **0184 - Gift - Nutzen und Risiken**

2008, 30 (.), Deutschland

**46 58309**

Seit jeher versuchten Menschen, die mysteriöse Macht der Toxine zu verstehen. Dabei entdeckten sie manchmal heilende Medizin, manchmal mörderische Mixturen. Die am weitest verbreiteten und gefährlichsten bekannten Gifte werden vorgestellt. Eine Reise ins Innere des Körpers lüftet die Geheimnisse der tödlichen Substanzen, zeigt, wie Gifte wirken und weshalb manche langsam und qualvoll töten, andere plötzlich und unvermutet.

## **in numerischer Folge**

**Der große Festumzug zum Sachsen-Anhalt-  
Tag 2015 Live aus Köthen**

*2015, ca. 114 Minuten*

**46 00637**



**Titelverzeichnis**  
**Titel in alphabetischer Folge**

-  
 ● 0542 - Achtung! Experiment 1. Schwingen bis der Strom fließt 2. Ein Hubschrauber mit Gummiantrieb 3. Das Luftballon-Fahrzeug 4. Klaviertransport mit Flaschenzug 5. Der fliegende Teppich 6. Schlagartig fest , 46 00542, 6 min (x 10 Min.)..... 195

" Musik im Mittelalter " Höllenangst und Seelenheil " Mauern, Brunnen, Galgenstricke " Handel, Handwerk, Marktgeschehen " Gassen, Ghettos, Baubetrieb - Frauen, Fortschritt, Vorurteile  
 ● 0298 - Die Stadt im späten Mittelalter, 46 00298, 5 min (x 15 min.)..... 163

"Johann Sebastian Bach: Der liebe Gott der Musik "Richard Wagner: Für König und Revolution "Wolfgang Amadeus Mozart in Mannheim  
 ● 0299 - Bach - Wagner - Mozart, 46 00299, 3 min (x 43 min.) ..... 163

"Spurensuch nach der Herkunft von Atomstrom" "Die Geschichte der Stromrebelln aus dem Schwarzwald"  
 ● 0193 - Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 00193, 53 min (., 60 min) ..... 150

\*

\* Mehr Zeit für die Entwicklung\* \* Sauberes Wasser für ein besseres Leben \* Wasser ist Leben - Sanitärversorgung ist Würde \* Der Weg des Wasser - Deutsche Entwicklungszusammenarbeit in Burkina Faso  
 ● 0206 - Der Weg des Wassers, 46 00206, ca. 15 min. .... 152

-

- Jeder gegen jeden - Was gehen mich die anderen an? - Gemeinsam sind wir stark - Wir müssen verhandeln  
 ● 0295 - Eugens Welt, 46 00295, 4 min (x 18 min.) ..... 163

- Kämpfen bis es weh tut - Bewerbung bei der Feuerwehr - Traumjob unter Tage - Industriemechaniker auf der Zeche  
 ● 0297 - Berufsbilder, 46 00297, 2 min (x 15 min.)..... 163

- Portugals Nationalpark - (1) - Portugals Nationalpark - (2) - Specht & Co - Mittelmeer am oberrhein - Naturparadies - zwischen - Kaiserstuhl und Vogesen  
 ● 0293 - Natur nah 5, 46 00293, 4 min (x 30 min.) ..... 162

- Theodor Fliedner - Pflegen statt verwahren - Gustav Werner - Gott im Maschinensaal - Johann Hinrich Wichern - Von der Kate zum Graffiti - Friedrich von Bodelschwingh - Heimat geben - Eva von Thiele-Winckler - Schloss zur Hütte  
 ● 0296 - Diakonie ... über die Zeit hinaus, 46 00296, 5 min (x 15 min.) ..... 163

## 0

0001 - Der See, 46 01000, 51 (.)..... 229  
 0002 - Zeigerorganismen in Fließgewässern, 46 01001, 18 min (.) ..... 215  
 0003 -Die Industrielle Revolution in England, 46 01002, 66 min (.)..... 215  
 0004 - Von der Blüte zur Frucht / Am Beispiel der Kirsche, 46 01021, 13 min (.) ..... 215  
 0005 - In einer römischen Familie, 46 01022, 16 min (.) ..... 215  
 0006 - Das Hausschwein, 46 01023, 15 min (.) ..... 215  
 0007 - Das Reh und seine Umwelt, 46 01024, 14 min (.) ..... 215

0008 - Die physiologische Wirkung von Drogen , 46 01025, 20 min (.) .....	216
0009 - Im Dorf der Weißen Störche, 46 01027, 26 min (.).....	216
0010 - Konzert am Tümpel, 46 01036, 26 min (.) .....	216
0011 - Moor, 46 01039, 31 min (.) .....	216
0012 - Das Wasser - Ein Rohstoff in Gefahr?, 46 01044, 15 min (.).....	216
0013 - Libellen - Flugkünstler über dem Wasser, 46 01049, 18 min (.).....	216
0014 - Gemüse siegt über Schokoriegel, 46 01052, 9 min (.) .....	216
0015 - Die Entstehung der Alpen, 46 01054, 16 min (.) .....	216
0016 - Ein Mensch entsteht, 46 01055, 15 min (.).....	216
0017 - Achterbahn der Gefühle - Pubertät, 46 01058, 17 min (.) .....	216
0018 - Steinkohle - Entstehung und Gewinnung, 46 01060, 15 min (.).....	217
0019 - Gehorsam, Treue, Opfertod, 46 00019, 30 min (.) .....	134
0020 - Aufgaben einer Talsperre, 46 00020, 18 min (.).....	134
0021 - Aus Korn wird Mehl, 46 00021, nicht min (angegeben).....	134
0022 - Deutschland I Nordseeküste/Ostseeküste, 46 00022, 19 min (., 18 min.) .....	134
0023 - Deutschland II, 46 00023, 18 min (., 18 min.).....	134
0024 - Deutschland III: Alpenvorland/Alpenrand, 46 00024, 17 min (., 18 min.) .....	134
0025 - Deutschland IV, 46 00025, 18 min (., 21 min.) .....	134
0026 - Mechanische Kräfte an Bauwerken, 46 00026, 24 min (.).....	135
0027 - Sonne, Mond und Erde, 46 00027, 20 min (.) .....	135
0028 - Sterne im Universum, 46 00028, 18 min (.).....	135
0029 - OPTIK - Das phantastische Licht, 46 00029, 20 min (.) .....	135
0030 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00030, 27 min (.) .....	135
0031 - Feuerwehr "Die Freiwillige Feuerwehr im Einsatz", 46 00031, 17 min (.) .....	135
0032 - Grundrechte in der Bundesrepublik Deutschland, 46 00032, nicht min (angegeben).....	135
0033 - Grundfragen der Volkswirtschaft, 46 00033, nicht min (angegeben) .....	135
0034 - Die Haut der Erde, 46 00034, 26 min (.).....	135
0035 - Rattenfänger, 46 00035, 40 min (.).....	135
0036 - Filmlexikon der Wirtschaft, 46 00036, 54 min (.) .....	135
0037 - Alarm Alarm, die Schule brennt, 46 00037, 22 min (.).....	135
0038 - Alphabet (englisch), 46 00038, 13 min (.).....	136
0039 - Die Stadt - Teil I, 46 00039, 17 min (.).....	136
0040 - Die Stadt - Teil II und Teil II, 46 00040, 17 min (., 11 min.).....	136
0041 - London, 46 00041, 19 min (Minuten).....	136
0042 - Großbritannien, 46 00042, 22 min (.).....	136
0043 - Leben im Mittelalter, 46 00043, 25 min (.) .....	136
0044 - Wasser, 46 00044, 24 min (.) .....	137
0045 - Naturereignisse Erdbeben, 46 00045, 18 min (.).....	137
0046 - Der Mensch (Kreislauf), 46 00046, 17 min (.).....	137
0047 - Der Mensch (Atmung), 46 00047, 20 min (.) .....	137
0048 - Produktionsketten, 46 00072, 25 min .....	141
0049 - Die geheime Gewalt- Mobbing unter Schülern, 46 00049, 54 min (.) .....	137
0050 - Du fehlst, 46 00050, 5 min (Min.).....	138
0051 - Girls Day, 46 00051, 28 min (.).....	138
0053 - Landwirtschaft heute, 46 00053, nicht min (angegeben).....	138
0056 - Verschleppt und Weggeworfen -, 46 40148, 31 min .....	219
0057 - Der KummerKasten, 46 00057, nicht min (angegeben) .....	138
0058 - HIP Mix gesperrt 2009, 46 00058, 90 min (.).....	138
0059 - Fit in Sachkunde: Gesundheit & Ernährung, 46 00059, nicht min (angegeben) .....	138
0060 - Einführung in die Geologie, 46 00060, 18 min (.) .....	138
0061 - Naturereignisse Vulkanismus, 46 00061, 16 min (.).....	139
0062 - Naturereignisse Wirbelstürme, 46 00062, 21 min (.).....	139
0063 - Grundlagen Physik, 46 00063, nicht min (angegeben) .....	139
0064 - Grundlagen Physik, 46 00064, nicht min (angegeben) .....	139
0065 - Fotosynthese, 46 00065, 12 min .....	139
0066 - Rauchen, 46 00073, 18 min.....	141
0067 - Wölfe im Schafspelz, 46 00067, 64 min (.).....	140
0068 - Der Mensch - Das Exkretionssystem, 46 00068, 16 min (.) .....	140

0069 - Membranpotenziale, 46 00069, 15 min (.)	140
0070 - Meinungsbildung, 46 00070, 21 min (.)	140
0071 - Die industrielle Revolution, 46 00381, 74 min (.)	176
0072 - Die Weimarer Republik 1918 - 1933, 46 00048, 98 min (.)	137
0073 - Das deutsche Kaiserreich 1871 - 1918, 46 00066, 95 min (.)	139
0074 - Der Nationalsozialismus I - 1933 - 1945, 46 00074, 96 min (.)	141
0075 - Der Nationalsozialismus II - 1933 - 1945, 46 00075, 100 min (.)	141
0076 - Der Nationalsozialismus III - 1939 - 1945, 46 00076, 100 min (.)	141
0077 - Einführung in die Geografie, 46 00077, 20 min (.)	141
0078 - Erosion, 46 00078, 22 min (.)	141
0079 - Die Gezeiten, 46 00079, 20 min (.)	142
0080 - Säugetiere, 46 00080, 15 min (.)	142
0081 - Die Jahreszeiten, 46 00081, 15 min (.)	142
0082 - Die Grille - Sprache, Balz und Fortpflanzung, 46 00082, 17 min (.)	142
0083 - Vom Kochen und Weinen, 46 00083, 34 min (.)	142
0084 - Der Richter und der Fanatiker, 46 00084, 44 min (.)	142
0085 - China, 46 00085, 4 min (x 44 min.)	142
0086 - Die glücklichsten Menschen der Welt, 46 00086, ca. 94 min.	142
0087 - Tatort "Blutdiamanten" Medienpaket, 46 00087, 144 min (.)	142
0088 - Bilder unserer Welt - Ägyptische Impressionen, 46 00088, ca. 20 min.	142
0089 - Bilder unserer Welt - Ägyptische Impressionen, 46 00089, ca. 20 min.	142
0090 - Die kleine Benimmschule, 46 00090, ca. 24 min.	142
0091 - Die kleine Benimmschule 2, 46 00091, ca. 27 min.	143
0092 - Die Welt der Viren, 46 00092, ca. 19 min.	143
0093 - Optik, Licht und Farbe, 46 00093, ca. 23 min.	143
0094 - Mama Coulibaly, 46 00094, ca. 30 min.	143
0095 - Himmelswiese, 46 00095, ca. 90 min.	143
0096 - Ich war neunzehn, 46 00096, 115 min (.)	143
0097 - Einheit SPD-KPD, 46 00097, 184 min (.)	143
0098 - Berlin - Ecke Schönhauser, 46 00098, 79 min (.)	143
0099 - Spur der Steine, 46 00099, 129 min (.)	144
0100 - Sabine Kleist, 7 Jahre, 46 00100, 72 min (.)	144
0101 - Sieben Sommersprossen, 46 00101, 79 min (.)	144
0102 - Die Mörder sind unter uns, 46 00102, 81 min (.)	144
0103 - Die Architekten, 46 00103, 102 min (.)	144
0104 - Der Dritte, 46 00104, 107 min (.)	144
0105 - Die Beunruhigung, 46 00105, 96 min (.)	144
0106 - Shoot Goals ! Shoot Movies !, 46 00106, ca. 80 min.	145
0107 - Black Starlets - Der Traum vom großen Fußball, 46 00107, ca. 71 min.	145
0108 - Wir sind so verhasst, 46 00108, 117 min (.)	145
0109 - TV - und Kinospots zur AIDS, 46 00109, 6 min (x 20 min.)	145
0110 - King Cotton oder Baumwolle als Schicksal, 46 00110, 75 min (., 52 min.)	145
0111 - Fallersleben "Wenn Übungen zum Ernstfall werden", 46 00111, 12 min (.)	145
0112 - Österreich 1938 in Farbe, 46 00112, 60 min (., 12 min)	145
0113 - Stromerzeugung, 46 00113, 20 min (.)	145
0114 - Ökosystem See, 46 00114, 26 min (.)	146
0115 - Lebendige Wüsten, 46 00115, 30 min (.)	146
0116 - Der Tisch - Gelebte Zivilcourage, 46 00116, 36 min (.)	146
0117 - " Cannabis denn ... Sünde sein ? ", 46 00117, 20 min (.)	146
0118 - " Wie in Watte gepackt ... ", 46 00118, 20 min (.)	146
0119 - Henryk - Porträt eines Junkies -, 46 00119, 30 min (.)	147
0120 - Entwicklung des Kindes, 46 00120, 90 min (.)	147
0121 - Zwischen Müll und Hoffnung, 46 00121, 45 min (.)	147
0122 - Hchouma - Tabu und Schande, 46 00122, 90 min (.)	147
0123 - Globalisierung in der Zuckerdose, 46 00123, 50 min (.)	147
0124 - Legale Droge Alkohol, 46 00124, 120 min (.)	147
0125 - Diese Zeit hat es nie gegeben, 46 00125, 95 min (.)	147
0126 - Blut ein lebenswichtiges Organ, 46 00126, 37 min (.)	147

0127 - Daher kommt ein Baby?, 46 00127, ca. 20 min.....	147
0128 - Vom Wildtier zum Haustier und Nutztier, 46 00128, ca. 17 min. ....	147
0129 - Katz & Co. - Haustiere, 46 00129, ca. 37 min. ....	148
0130 - Wasser für Mitteldeutschland, 46 00130, 15 min (.) ....	148
0131 - Süßes Blut - Diabetis im Blickfeld der Forschung, 46 02442, 40 min (.) ....	217
0132 - Das Auge, 46 00132, ca. 26 min.....	148
0133 - Die geheime Gewalt, 46 00133, 68 min (.) ....	148
0134 - Das Haushuhn, 46 00134, ca. 85 min.....	148
0135 - Vögel 1 - Anpassung an den Lebensraum, 46 00135, nicht min (angegeben) ....	148
0136 - Vögel 2 - Verhalten, 46 00136, nicht min (angegeben) ....	148
0137 - Fische - Ein Leben im Wasser, 46 00137, 23 min.....	148
0138 - Holz/Papier/Recycling - Umwelterziehung, 46 00138, 23 (.) ....	224
0139 - Lebensraum Wald - Der Rotfuchs, 46 00139, 14 (.) ....	224
0140 - Zucker - von der Rübe zum Kristall - MedienLB, 46 00140, 21 (.) ....	224
0141 - Kaffee - Eine Kulturpflanze, 46 00141, 24 (.) ....	224
0142 - Alpengletscher - Mensch und Eis, 46 00142, 24 (.) ....	224
0143 - Vulkane - Faszinierende Feuerberge, 46 00143, 30 (.) ....	225
0144 - New York City - 1967 und 2007, 46 00144, 26 min (., 13 min.) ....	148
0145 - Industrialisierung/Arbeiter i. Ruhrgebiet um 1900, 46 56531, 23 min (.) ....	220
0146 - Reich u. Republik 1871 - 1933, 46 00146, 90 (.) ....	225
0147 - Reich u. Republik 1945 - 2005, 46 00147, 90 (.) ....	225
0148 - Auf in eine erfolgreiche Selbstständigkeit, 46 00148, 17 (.) ....	225
0149 - Warum ist Arbeit wichtig?, 46 00149, nicht (angegeben) ....	225
0150 - Ess- und Trinkgeschichten mit der Maus, 46 00150, ca. 45 min.....	225
0151 - Mündliche Abiturprüfungen Geografie, 46 00151, nicht min (angegeben) ....	149
0152 - Zu dick? Zu dünn?, 46 00152, 4 min (x 15 min.) ....	149
0153 - Das Parlament - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00153, 19 min (.) ....	149
0154 - Kein Chaos mehr im Busverkehr, 46 00154, ca. 20 min. ....	225
0155 - Die Welle, 46 00155, 102 (.) ....	226
0156 - Rechte - Regeln - Pflichten, 46 00156, 21 (.) ....	226
0157 - Viertakt-Dieselmotor, 46 00157, 35 (.) ....	226
0158 - Planeten unseres Sonnensystems, 46 00158, ca. 26 min. ....	226
0159 - Astronomie - Sonnen, Licht und Sterne, 46 00159, ca. 25 min. ....	226
0160 - Die Honigbiene, 46 00160, ca. 25 min.....	226
0161 - Wasser und Abwasser, 46 00161, 10 (.) ....	227
0162 - Werte, 46 00162, 14 (.) ....	227
0163 - Geschichte des Computers, 46 00163, 25 (.) ....	227
0164 - Elektromagnetismus und Induktion, 46 00164, 41 (.) ....	227
0165 - Viertakt-Ottomotor, 46 00165, 32 ....	227
0166 - Königreich Arktis, 46 00166, 81 (.) ....	227
0167 - Der Tisch - gelebte Zivilcourage, 46 00167, 36 (.) ....	227
0168 - Tilleda Teil 2- Pfalz der Kaiser und Könige, 46 00168, nicht (angegeben) ....	227
0169 - Unsere Erde - Special Edition 2-DVD-SET, 46 00169, 95 (.) ....	228
0170 - Eine globale Warnung - die globale Erwärmung, 46 00170, 93 (.) ....	228
0171 - Sucht-Prävention 1992 - 2006, 46 00171, 25 min (.) ....	149
0172 - Tobi und die Stadtparkkids, 46 00172, 15 (.) ....	228
0173 - Kinderschicksale in Afrika, 46 00173, 16 (., 13 min.) ....	228
0174 - Über Wasser, 46 00174, 83 (.) ....	228
0175 - Chancen für den Frieden, 46 00175, nicht (angegeben) ....	228
0176 - Sechs mal Sex und mehr ...(-1 DVD im Regal und 1 im Koffer 7200001), 46 00176, 180 min (.) ....	149
0177 - Das Imperium der Viren, 46 00177, 30 min (.) ....	149
0179 - Lebensraum Wiese, 46 56530, 19 min (.) ....	220
0180 - Unser Wald im Jahresverlauf, 46 58328, 27 min (.) ....	220
0181 - Wirbeltiere - Entwicklung und Vielfalt, 46 55708, 26 min (.) ....	219
0182 - Fische - Wirbeltiere 1, 46 55704, 28 (.) ....	229
0183 - Luft und Atmung - Lernzirkel, 46 55709, 24 (.) ....	230
0184 - Gift - Nutzen und Risiken, 46 58309, 30 (.) ....	230

0185 - Wege zur Demokratie, 46 56546, 20 (.).....	230
0186 - Mensch und Klima - Klimaveränderung, 46 57329, 31 (.) .....	230
0188 - Von der Goitsche zur Goitzsche, 46 00188, 106 (.).....	228
0189 - Die Erdkröte und Schnecken, 46 00189, 16 min .....	149
0190 - Kinder Europa`s - Teil 1, 46 00190, 75 min (.).....	150
0191 - Kinder Europa`s - Teil 2, 46 00191, 8 (x 15 min.).....	229
0192 - Kinder Europa`s - Teil 3, 46 00192, 90 min (.).....	150
0193 - Energie - Welchen Weg wollen wir gehen?, 46 00193, 53 min (., 60 min).....	150
0194 - 60 x Deutschland - 1. Teil 1949 bis 1956, 46 00194, 15 min (.) .....	150
0195 - 60 x Deutschland - 2. Teil 1957 bis 1964, 46 00195, 15 (.) .....	229
0196 - 60 x Deutschland - 3. Teil 1965 bis 1972, 46 00196, 15 min (.) .....	150
0197 - 60 x Deutschland - 4. Teil 1973 bis 1980, 46 00197, 15 min (.) .....	151
0198 - 60 x Deutschland - 5. Teil 1981 bis 1988, 46 00198, 15 min (.) .....	151
0199 - 60 x Deutschland - 6. Teil 1989 bis 1996, 46 00199, 15 min (.) .....	151
0200 - 60 x Deutschland - 7. Teil 1997 bis 2004, 46 00200, 15 min (.) .....	151
0201 - 60 x Deutschland - 8. Teil 2005 bis 2008, 46 00201, 15 min (.) .....	152
0202 - Deutschland - das Land, in dem wir leben, 46 00202, 32 min (.) .....	152
0203 - Entwicklung geht uns alle an, 46 00203, 23 min (.) .....	152
0204 - Aufwachsen in Armut, 46 00204, 26 min (.) .....	152
0205 - Planet Carlos, 46 00205, 86 min (.) .....	152
0206 - Der Weg des Wassers, 46 00206, ca. 15 min. ....	152
0207 - Die Bockwindmühle, 46 00207, 8 (.) .....	229
0208 - Das Köhlerhandwerk, 46 00208, 14 (.) .....	229
0209 - Die Salzgewinnung, 46 00209, 18 min (.) .....	152
0210 - Die Dampfmaschine zu Hettstedt, 46 00210, nicht min (angegeben) .....	152
0211 - Das Schmiedehandwerk, 46 00211, 13 min (.).....	152
0212 - Musikinstrumente, 46 59423, 26 min (.).....	221
0213 - Die Grenze - Eine innerdeutsche Krisenzone, 46 58320, 23 min (.) .....	220
0214 - Unser Wetter - Entstehung und Vorhersage, 46 59164, 17 min (.) .....	221
0215 - Bienen, Hummeln und Wespen, 46 56511, 22 min (.).....	219
0216 - Halogene, 46 59337, 19 min (.) .....	221
0217 - Grundlagen der Genetik, 46 00217, 43 min (.) .....	153
0218 - Humangenetik, 46 00218, 28 min (.).....	153
0219 - Der Schall - Geräusche, Töne, Klänge, 46 00219, 25 min (.).....	153
0220 - Magnetismus - Pole, Felder, Kräfte, 46 00220, 23 min (.) .....	153
0221 - Vom Buch zum Film, 46 56340, 19 min (.).....	219
0222 - Embryonalentwicklung - Seeigel und Frosch, 46 00222, ca. 15 min. ....	153
0223 - Eingemauert!, 46 00223, 22 min (.) .....	153
0224 - Jeder siebte Mensch, 46 00224, 75 min (.).....	153
0225 - Ausgezeichnete Solidarität, 46 00225, 32 min (.) .....	154
0226 - Fußballfieber, 46 00226, 36 min (.).....	154
0228 - Sexuell übertragbare Krankheiten inkl. HIV/AIDS, 46 00228, 45 min (.) .....	154
0229 - HOME - Eine Reise in 50 Länder, 46 00229, 90 min (.) .....	154
0230 - Mumbro & Zinell, 46 00230, 150 (.) .....	229
0231 - Finanzkrise I, 46 00231, 60 min (.) .....	154
0232 - Finanzkrise II, 46 00232, 120 min (.) .....	154
0233 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00233, 90 min (.) .....	154
0234 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00234, 150 min.....	154
0235 - Geschichte und Aufbau der Europäischen Union, 46 00235, 25 min (.) .....	155
0236 - Down-Syndrom in Bewegung, 46 00236, 42 min (.) .....	155
0237 - Der Mensch - Das Hormonsystem, 46 00237, 16 min (.) .....	155
0238 - Der Mensch - Gehirn und Nervensystem, 46 00238, 16 min (.) .....	155
0239 - Die Evolution den Menschen, 46 02640, 27 min (.) .....	218
0240 - Lieber frei als high, 46 00240, 40 min (.) .....	155
0241 - 1 "Trocken" 2 "Clean is cool", 46 00241, 2 min (x 30 min.) .....	155
0242 - Hannes Jaenicke im Einsatz für Haie, 46 00242, 43 min (.).....	155
0243 - Lebensraum Wald - Ein besonderes Ökosystem, 46 02570, 42 min (.).....	218
0244 - Pantoffeltierchen, 46 02453, 12 min (.).....	217

0245 - Der Mensch - Das Verdauungssystem, 46 00245, 20 min (.)	155
0246 - Reptilien - Wirbeltiere 3, 46 56544, 22 min (.)	220
0247 - Funktionelle Anatomie, 46 00247, 26 min (.)	155
0248 - Tiere und Pflanzen, 46 00248, 18 min (.)	156
0249 - Tiere und Pflanzen, 46 00249, 28 min (.)	156
0250 - Tiere und Pflanzen, 46 00250, 28 min (.)	156
0251 - Was ist Autismus?, 46 00251, 30 min (.)	156
0252 - Geschichte der Juden im Mittelalter, 46 00252, 60 min (.)	156
0253 - Säure und Base I Definition und Darstellung, 46 02437, 23 min (.)	217
0254 - Energiequelle Sonne, 46 58334, 27 min (.)	221
0255 - Monsun über Indien, 46 00255, 15 min (.)	157
0256 - SchülerVZ - Facebook Co. KG, 46 63369, 13 min (.)	221
0257 - Vektoren, 46 00257, 18 min (.)	157
0258 - Die Macht des Monsuns, 46 00258, 30 min (.)	157
0259 - Das Weltall von A - Z - Teil 1, 46 00259, 90 min (.)	157
0260 - Universum und Quanten, 46 00260, 85 min (.)	157
0261 - Gravitation - Die Urkraft des Universums, 46 00261, 60 min (.)	157
0262 - Das Wunder des Lichts - Teil 1, 46 00262, 86 min (.)	158
0263 - Warum, 46 00263, 8 min (x 15 min.)	158
0264 - Unsere Ozeane, 46 00264, 100 min (.)	158
0265 - Der Quastenflosser - Tauchfahrt in die Urzeit, 46 00265, 15 min (.)	158
0266 - Schleimpilze, 46 00266, 30 min (.)	158
0267 - Kreis des Lebens , 46 00267, 9 min (x 15 min.)	158
0268 - Karl Benz, Gottlieb Daimler und das Automobil, 46 00268, 15 min (.)	158
0269 - Himalaya - Der große Regen, 46 00269, 27 min (.)	159
0270 - Wasserhaushalt der Pflanzen, 46 00270, 11 min (.)	159
0271 - Grundlagen Physik - Akustische Schwingungen, 46 00271, 55 min (.)	159
0272 - Hunger, 46 00272, ca. 115 min.	159
0273 - Sachsen-Anhalt '90, 46 00273, 52 min (.)	159
0274 - Deutsche Kolonien oder ein Platz an der Sonne, 46 00274, 136 min (., 137 min)	159
0275 - Entwicklung durch Fußball, 46 00275, 26 min (., 45 min.)	159
0276 - Kern des Lebens, 46 00276, 2 min (x 30 min.)	160
0277 - Total phänomenal, 46 00277, 2 min (x 30 min.)	160
0278 - Hunger, 46 00278, 4 min (x 15 min.)	160
0279 - Die Schule als Talkshow, 46 00279, 4 min (x 15 min.)	160
0280 - Für das Leben von morgen, 46 00280, 43 min (/ 22 / 15)	160
0281 - Klimawandel - und was wir tun können, 46 00281, ca. 40 min.	160
0282 - Ernährung, 46 00282, 2 min (x 30 min.)	160
0283 - Dossier (Essen, Himmel, Körper), 46 00283, 3 min (x 30 min.)	160
0284 - Eine pfundige Geschichte, 46 00284, 15 min (.)	161
0285 - Risiko - Regionen, 46 00285, 5 min (x 15 min.)	161
0286 - Risiko - Regionen, 46 00286, 4 min (x 15 min.)	161
0287 - Globalisierung, 46 00287, 2 min (x 30 min.)	161
0288 - Schwerpunkt Krisen, 46 00288, 4 min (x 30 min.)	161
0289 - Nahostkonflikt - Jerusalem, 46 00289, 2 min (x 15 min.)	162
0290 - Bedrohte Paradiese - Golf von Mexiko, 46 00290, 23 min (.)	162
0291 - Fluch des Goldes, 46 00291, 30 min (.)	162
0292 - Natur nah 4, 46 00292, 4 min (x 30 min.)	162
0293 - Natur nah 5, 46 00293, 4 min (x 30 min.)	162
0294 - Das Tier in Dir, 46 00294, 3 min (x 30 min.)	162
0295 - Eugens Welt, 46 00295, 4 min (x 18 min.)	163
0296 - Diakonie ... über die Zeit hinaus, 46 00296, 5 min (x 15 min.)	163
0297 - Berufsbilder, 46 00297, 2 min (x 15 min.)	163
0298 - Die Stadt im späten Mittelalter, 46 00298, 5 min (x 15 min.)	163
0299 - Bach - Wagner - Mozart, 46 00299, 3 min (x 43 min.)	163
0300 - Strom im Tank, 46 00300, 30 min (.)	163
0301 - Chemiefabrik Pflanze, 46 00301, 15 min (.)	164
0302 - Skorpione, 46 00302, 16 min (.)	164

0303 - Der Flußkrebs, 46 00303, 18 min (.)	164
0304 - Tiere und Pflanzen, 46 00304, 6 min (x 14 min.)	164
0305 - Die Erde unser Planet, 46 00305, 4 min (x 14 min.)	164
0306 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00306, 8 min (x 14 min.)	164
0307 - NRW-Geschichte(n), 46 00307, 4 min (x 28 min.)	164
0308 - Orte des Erinnerns, 46 00308, 3 min (x 30 min.)	164
0309 - Die Brüder Grimm Märchensammler, 46 00309, 30 min (.)	164
0310 - Die Schulstunde als Talkshow, 46 00310, 5 min (x 15 min.)	165
0311 - Mädchenarrest, 46 00311, 30 min (.)	165
0312 - Johannes Calvin - Reformator und Reizfigur, 46 00312, 30 min (.)	165
0313 - Christen in der Türkei - 7 Tage - Der Häuslebauer, 46 00313, 15 min (, 30 min,)	165
0314 - dok'mal Projekt zur Filmbildung, 46 00314, 6 min (x 18 min.)	165
0315 - Das ist Kunst, 46 00315, 2 min (x 15 min.)	165
0316 - Der gelbe Planet - Unsere Welt ist der Mais, 46 00316, 8 min (.)	166
0317 - Aus Verantwortung für die Zukunft, 46 00317, 20 min (.)	166
0318 - Landkreis Köthen/Anhalt, 46 00318, 50 min (.)	166
0319 - Die Oder, 46 00319, 3 min (x 15 min.)	166
0320 - Die Elbe, 46 00320, 4 min (x 15 min.)	166
0321 - Extra English (1), 46 00321, 4 min (x 25 min.)	166
0322 - Extra English (2), 46 00322, 4 min (x 25 min.)	166
0323 - Musik der Primzahlen, 46 00323, 3 min (x 25 min.)	166
0324 - Kosmos der Zeit, 46 00324, 2 min (x 30 min.)	167
0325 - Kirchenfenster erzählen Geschichten, 46 00325, 15 min (.)	167
0326 - Kirchenfenster erzählen Geschichten, 46 00326, 3 min (x 4 min.)	167
0327 - Tschernobyl, 46 00327, 2 min (x 29 min.)	167
0328 - Total phänomenal, 46 00328, 5 min (x 14 min.)	167
0329 - Total phänomenal, 46 00329, 6 min (x 14 min.)	168
0330 - Das bin ich! , 46 00330, ca. 157 min.	168
0331 - Natur nah - Haubentaucher & Co., 46 00331, 30 min (.)	168
0332 - Im Zoo von Flo & Co., 46 00332, 14 min (, 4 min.)	168
0333 - Tiere im Teich - Frühling-Sommer und Herbst, 46 00333, 2 min (x 14 min.)	168
0334 - Alles Hautsache?, 46 00334, 30 min (.)	168
0335 - Baukasten Mensch, 46 00335, 15 min (.)	169
0336 - Gasometer - vom Baumriesen zum Bildriesen, 46 00336, 30 min (.)	169
0337 - Der Rhein, 46 00337, 3 min (x 15 min.)	169
0338 - Was wird aus Weizen?, 46 00338, 15 min (.)	169
0339 - Die fünf Säulen des Islam - Wie Muslime glauben, 46 00339, 30 min (.)	169
0340 - Quo vadis BRD - Verfassungsauftrag Sozialstaat, 46 00340, 28 min (.)	170
0341 - Passe-partout, 46 00341, 4 min (x 26 min.)	170
0342 - Passe-partout, 46 00342, 3 min (x 26 min.)	170
0343 - Passe-partout, 46 00343, 3 min (x 26 min.)	170
0344 - Gründungsväter Europas, 46 00344, 62 min (.)	171
0345 - Tiere und Pflanzen, 46 00345, 7 min (x 14 min.)	171
0346 - Unser Hund, 46 00346, 15 min (.)	171
0347 - Die Hunnen, 46 00347, 25 min (.)	171
0348 - Island Lives, 46 00348, 15 min (.)	171
0349 - Englands Norden, 46 00349, 3 min (x 15 min.)	172
0350 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00350, 14 min (.)	172
0351 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00351, 6 min (x 15 min.)	172
0352 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00352, 6 min (x 15 min.)	172
0353 - Nie mehr Müll - Leben ohne Abfall, 46 00353, 30 min (.)	172
0354 - Vielfalt des Islam, 46 00354, 4 min (x 15 min.)	172
0355 - Angst im Nacken - Casey will ihre Angst besiegen, 46 00355, 25 min (.)	172
0356 - Gezeichnete Seelen, 46 00356, 30 min (.)	173
0357 - Molekulare Genetik - Proteinbiosynthese, 46 00357, 33 min (.)	173
0358 - Molekulare Genetik - Weitergabe des Erbguts, 46 00358, 34 min (.)	173
0359 - Staat - Klar!, 46 00359, 4 min (x 15 min.)	173
0360 - Der 11. September und die Folgen, 46 00360, 2 min (x 30 min.)	173

0361 - Die Kartoffel - Eine Pflanze macht Karriere, 46 00361, 14 min (.)	173
0362 - Industrielle Produktion - Automation, 46 00362, ca. 46 min.	174
0363 - Bedrohte Paradiese, 46 00363, 28 min (.)	174
0364 - Antikes Rom - Ostgoten - Westgoten - Byzanz, 46 00364, 4 min (x 30 min.)	174
0365 - Weltreligionen - Weltdeutungen und Menschenbilder, 46 64206, 21 min (.)	222
0366 - Der verwundete Planet - Ökosystem Erde in Gefahr, 46 65873, 51 min (.)	222
0367 - Schülerfilme, 46 00367, ca. 240 min.	174
0368 - Kunst im Reichstagsgebäude, 46 00368, 44 min (.)	174
0369 - Der Deutsche Bundestag und seine Präsidenten, 46 00369, 29 min (.)	174
0370 - Mauerjahre - Die 60er Jahre - Die 70er Jahre, 46 00370, 2 min (x 56 min.)	174
0371 - Mauerjahre - Die 80er Jahre, 46 00371, 56 min (.)	175
0372 - Natur und Technik - Unser Boden, 46 00372, 14 min (.)	175
0373 - Deutschland Finanzplatz Frankfurt, 46 00373, 30 min (.)	175
0374 - Extra English (3), 46 00374, 5 min (x 25 min.)	175
0375 - Extra English (4), 46 00375, 4 min (x 25 min.)	175
0376 - Extra English (5), 46 00376, 5 min (x 25 min.)	176
0377 - Philosophische Gedanken von Richard David Precht, 46 00377, 30 min (.)	176
0378 - Unser Körper - Teil I, 46 00378, 25 min (.)	176
0379 - Unser Körper - Teil II, 46 00379, 25 min (.)	176
0380 - Unser Körper Teil III, 46 00380, 41 min (.)	176
0381 - Was erwartet mich in der Ausbildung?, 46 00071, 24 min (.)	140
0382 - Du bist kein Werwolf, 46 00382, 5 min (x 25 min.)	176
0383 - Du bist kein Werwolf, 46 00383, 4 min (x 25 min.)	176
0384 - Tornados in Deutschland, 46 00384, 30 min (.)	176
0385 - Dein Gehirn, 46 00385, 3 min (x 15 min.)	177
0386 - Die rote Waldameise, 46 00386, 17 min	177
0387 - Grundlagen der Molekulargenetik, 46 00387, 15 min.	177
0388 - Kohlenstoff - Ein natürlicher Kreislauf, 46 00388, 15 min	177
0389 - Protozoen - Aus der Welt der Einzeller, 46 00389, 14 min	177
0390 - A.M.P.O Film - Das Gute geht nie verloren, 46 00390, 22 min (.)	177
0391 - Geomorphologie, 46 00391, 6 min (x 20 min.)	177
0392 - Das Römer-Experiment, 46 00392, 4 min (x 15 min.)	177
0393 - Nie mehr keine Ahnung! Architektur, 46 00393, 3 min (x 30 min.)	177
0394 - "Im Namen des Volkes...", 46 00394, 30 min (.)	178
0395 - Indonesien - größter Gottesstaat der Erde, 46 00395, 30 min (.)	178
0396 - Entwicklungsoffensive, 46 00396, 30 min (.)	178
0397 - An Boden verlieren, 46 00397, 30 min (.)	178
0398 - Kerze, Kreide, Kuh - schreib mir, wie lernst Du?, 46 00398, 20 min (.)	178
0399 - weltwärts - eine Dokumentation im Perspektivwechsel, 46 00399, 28 min (.)	179
0400 - Film "8", 46 00400, 100 min (8 Kurzf.)	179
0401 - Das geheime Leben der Insekten, 46 00401, 5 min (x 45 min.)	179
0402 - Pflege im Alter, 46 00402, 44 min (., f.)	179
0403 - Wirtschaftsstandort Sachsen-Anhalt, 46 00403, 6 min (Minuten)	179
0404 - Sachsen-Anhalt Reiseland, 46 00404, ca. 5 min.	179
0405 - Japan, 46 00405, 2 min (x 15 min.)	179
0406 - Adam, Eva und die Evolution - Kreationismus auf dem Vormarsch, 46 00406, 30 min (.)	179
0407 - Die Loverboy-Masche, 46 00407, 15 min (.)	180
0408 - Der Vorkoster, 46 00408, 2 min (x 45 min.)	180
0409 - Konfliktfall Organspende, 46 00409, 30 min (.)	180
0410 - Das geheimnisvolle Leben der Waldpflanzen, 46 00410, 30 min (.)	180
0411 - FahrRad und Physik, 46 00411, 15 min (.)	181
0412 - Das automatische Gehirn, 46 00412, 3 min (x 30 min.)	181
0413 - Der Luchs, 46 00413, 15 min (.)	181
0414 - Der Igel, 46 00414, 15 min (.)	181
0415 - Das Eichhörnchen, 46 00415, 15 min (.)	181
0416 - Wirtschaftsstandort Landkreis Anhalt-Bitterfeld, 46 00416, ca. 15 min.	181
0417 - Kohlenwasserstoffe, 46 00417, 30 min (.)	182
0418 - Kohlenwasserstoffe, 46 00418, 30 min (.)	182

0419 - Kohlenwasserstoffe, 46 00419, 15 min (.)	182
0420 - Chemische Produkte im Alltag, 46 00420, 15 min (.)	182
0421 - Der Neandertaler, 46 00421, 1 min (x 30 min./)	182
0422 - China, 46 00422, 10 min (x 10,5 min)	182
0423 - Eisen- und Stahlerzeugung, 46 02230, 40 min (.)	217
0424 - Blick in die Zelle, 46 02400, 28 min (.)	217
0425 - Welt der Winzlinge, 46 00425, 30 min (.)	182
0426 - Wie kommt der Regenbogen in den Himmel?, 46 00426, 30 min (.)	182
0427 - Lebensgemeinschaft in der Wiese, 46 00427, 15 min (.)	182
0428 - Unsere Sinne, 46 00428, 15 min (.)	182
0429 - Blum & Blümchen, 46 00429, 5 min (x 15 min.)	183
0430 - Erlebnis Harz, 46 64159, ca. 72 min.	221
0431 - Panzerkreuzer Potemkin, 46 00431, ca. 70 min.	183
0432 - Die Welt im Kalten Krieg, 46 00432, 34 min (.)	183
0433 - Aus dem Leben eines Taugenichts, 46 00433, 42 min (.)	183
0434 - Die Vorstadtkrokodile, 46 00434, ca. 1,5 Stunden	183
0435 - Vorstadtkrokodile, 46 00435, 98 min (. Kapitela)	183
0436 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00436, 28 min (.)	183
0437 - Müll, 46 62225, ca. 29 min.	221
0438 - Die Entwicklung der Pflanzen und Tiere, 46 00438, ca. 30 min.	184
0439 - Im falschen Film?!, 46 00439, individuell min	184
0440 - Adenauers Politik für Deutschland, 46 00440, 16 min (.)	184
0441 - Die Kreuzotter, 46 00441, 16 min (.)	184
0442 - Orang-Utan - der "Waldmensch", 46 00442, 15 min (.)	184
0443 - Von der Raupe zum Falter, 46 00443, 15 min (.)	184
0444 - 40 Wochen - Von der Keimzelle zum Kind, 46 00444, 15 min (.)	184
0445 - Biologie des Süßwasserpolypen, 46 00445, 11,5 min (.)	185
0446 - Cotton Made in Africa, 46 00446, 30 min (.)	185
0447 - Schwangerschaft, 46 00447, 2 min (x 15 min.)	185
0448 - Geschichte des Rock, 46 00448, 4 min (x 30 Minut)	185
0449 - Wie bewerbe ich mich richtig?, 46 00449, 22 min (.)	185
0450 - Die Wolke, 46 00450, 98 min (. + 30 min)	186
0451 - Raus aus der Gewaltspirale, 46 00451, 15 min (.)	186
0452 - Das Bürgerliche Gesetzbuch, 46 00452, 19 min (.)	186
0453 - Kreis Köthen, 46 00453, 30 min (.)	186
0454 - Grundlagen des Rechts, 46 00454, 5 min (x 14 Minut)	186
0455 - Anne Frank - Eine lebendige Geschichte, 46 00455, 30 min (.)	186
0456 - Alles was Recht ist..., 46 00456, 15 min (.)	186
0457 - Die Französische Revolution 1789 (I), 46 00457, 17 min (.)	187
0458 - Französische Revolution 1798 (II), 46 00458, 17 min (.)	187
0459 - Filmlexikon der Ausbildungsberufe, 46 00459, 250 min (.)	187
0460 - Inside Job, 46 00460, 104 min (.)	187
0461 - Kämpfe ums Kanzleramt, 46 00461, 750 min (.)	187
0462 - Generation Hip Hop, 46 00462, 60 min (.)	187
0463 - Warum ist Lesen so spannend?, 46 00463, 30 min (.)	188
0464 - Die Deutsche Frage I, 46 00464, 96 min (.)	188
0465 - Die Geschichte der USA I, 46 00465, 93 min (.)	188
0466 - Deutschland auf dem Weg zum Nationalstaat, 46 00466, 107 min (.)	188
0467 - Pilze, 46 00467, 7 min (.)	188
0468 - Die Schwefelsäuresynthese, 46 10312, 14 min (.)	218
0469 - Moose, 46 00469, 5 min (.)	188
0470 - Der Richter und sein Henker, 46 00470, 88 min (.)	189
0471 - Epochenumbuch 188 I, 46 00471, 2 min (DVDs/174 m)	189
0472 - Epochenumbuch 1900, 46 00472, 2 min (DVDs/157 m)	189
0473 - Georg Büchner (1813 - 1837), 46 00473, 124 min (.)	189
0474 - Sicher im Straßenverkehr, 46 58329, 25 min (.)	220
0475- Literatur des 20. Jahrhunderts I, 46 00475, 170 min (.)	189
0476 - Literatur des 20. Jahrhunderts II, 46 00476, 176 min (.)	189

0477 - Auf der Suche nach Glück, 46 00477, 93 min (.).....	189
0478 - Onlinesucht, 46 00478, 5:5 min (.).....	189
0479 - Du bist, was du isst, 46 00479, 80 min (.) .....	189
0480 - Meine Heimat: DDR!, 46 00480, 43 min (.) .....	190
0481 - Laura - ich bin zu dünn, 46 00481, 15 min (.).....	190
0482 - Die Mendel'schen Regeln, 46 02394, 12 min (.) .....	217
0483 - Plattentektonik, 46 02428, 54 min (.).....	217
0484 - Eingemauert, 46 69458, 11 min (.) .....	222
0485 - Der Landtag von Sachsen-Anhalt, 46 00485, 28 min (.) .....	190
0486 - Wigge bei afrikanischen Volksstämmen, 46 00486, 18 min (.) .....	190
0487 - Wigge im Austausch mit den Religionen, 46 00487, 18 min (.).....	190
0488 - Es ist nicht alles Gold, was glänzt Metalle und ihre Struktur , 46 00488, ca. 30 Min. ....	190
0489 - Risiko Armut, 46 00489, ca. 15 Min. ....	190
0490 - Billig.Billiger.Banane, 46 00490, ca. 30 Min. ....	190
0491- Wasser, 46 00491, ca.20 Min. ....	191
0492 - Was wird aus Rüben?, 46 00492, ca. 15 Min. ....	191
0493 - Die Pille und ich, 46 00493, 30 min .....	191
0494 - Alles wächst aber wie?, 46 00494, ca. 15 Min.....	191
0495 - Profit statt Patientenwohl, 46 00495, 30 min (Min.).....	191
0496 - Stammesgeschichte und Evolution, 46 00496, 30 min (Min.) .....	191
0497 - Stammzellen heiß begehrt, 46 00497, 15 min .....	191
0498 - Dicke Kinder, 46 00498, 15 min (Min.) .....	191
0499 - Haie, 46 00499, 15 min (Min.) .....	191
0500 - Bienenstaat in Gefahr, 46 00500, 15 min (Min.).....	191
0501 - Unterwegs im Nationalpark, 46 00501, 15 min (Min.) .....	192
0502 - Du bist kein Werwolf, 46 00502, 3 min (x 25).....	192
0503 - Du bist kein Werwolf, 46 00503, 3 min (x 25 Min.) .....	192
0504 - Züchtung bei Pflanzen, 46 00504, 15 min (Min.).....	192
0505 - Kaktus, 46 00505, 30 min (Mn.).....	192
0506 - Gartenkosmos, 46 00506, 30 min (Min.) .....	192
0507 - Genussmittel und Drogen, Zigarette, Crystal und Co. , 46 00507, 2 min (x 15 Min.).....	192
0508 - Kalt, warm oder heiß?, 46 00508, 15 min (Min.) .....	192
0509 - Was koch denn da?, 46 00509, 15 min (Min.).....	192
0510 - Fahrrad und Physik, 46 00510, 15 min (Min.).....	192
0511 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik , 46 00511, 15 min (Min.).....	193
0512 - Reifeteilung - Meiose, 46 02830, 27 min (Min.).....	218
0513 - Zellteilung - Mitose, 46 02829, 17 min (Min.) .....	218
0514 - Plastik ohne Ende? , 46 00514, 15 min (Min.).....	193
0515 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00515, 15 min (Min.).....	193
0516 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik , 46 00516, 15 min (Min.) .....	193
0517 - Die Legende vom Weihnachtsstern, 46 73080, 74 min (Min.) .....	222
0518 - Wunder einer Winternacht , 46 00518, 80 min (Min.).....	193
0519 - Knietsche erklärt die Welt , 46 00519, 15 min (Min.).....	193
0520 - Die Datensammler, 46 00520, 30 min (Min.).....	193
0521 - DENNIS DIGITAL - EURE FRAGEN ZUM INTERNET , 46 00521, 48 min (Min.).....	193
0522 - Schau in meine Welt , 46 00522, 30 min (Min.) .....	193
0523 - Leben, lieben, vergessen - Alzheimer mit 40, 46 00523, 30 min (Min.) .....	194
0524 - Die Essensretter, 46 00524, 30 min (Min.) .....	194
0525 -Ach so! Fragen -Forschen - Verstehen, 46 00525, 30 min (Min.) .....	194
0526 - Knietsche erklärt die Welt, 46 00526, 30 min (Min.) .....	194
0527 - Quarks & Co bei Planet Schule , 46 00527, .....	194
0528 - Staat-Klar! Europa , 46 00528, 3 min (x 15 Min.).....	194
0529 - DAS NETZ WEIß ALLES , 46 00529, 30 min (Min.) .....	194
0530 - Eine Schülerband zeigt, wie´s geht , 46 00530, 2 min (x 15 Min.) .....	194
0531 - Tiere und Pflanzen , 46 00531, 15 min .....	194
0532 - Schatten des Todes , 46 00532, 30 min .....	195
0533 - Tiere und Pflanzen , 46 00533, 15 min (Min.) .....	195
0534 - Weihnachten , 46 00534, 30 min (Min.).....	195

0535 - WIE FUNKTIONIERT DAS? , 46 00535, 15 min (Min.).....	195
0536 - VON TRAUMHÄUSERN UND MÄRCHEN- SCHLÖSSERN , 46 00536, 12 min (Min.) .....	195
0537 - Scheidungskinder , 46 00537, 15 min.....	195
0540 - Früchte der Welt, 46 00540, 30 min (Min.) .....	195
0541 - Achtung! Experiment 1. Ballschuss mit Dampf 2. Kraftwerk Knie, 46 00541, 2x10 min (Min.).....	195
0542 - Achtung! Experiment 1. Schwingen bis der Strom fließt 2. Ein Hubschrauber mit Gummiantrieb 3. Das Luftballon-Fahrzeug 4. Klaviertransport mit Flaschenzug 5. Der fliegende Teppich 6. Schlagartig fest , 46 00542, 6 min (x 10 Min.).....	195
0543 - Achtung! Experiment 1. Wenn Türme wachsen 2. Der begehbare Regenbogen 3. Nichts als Luft im Tank 4. Im freien Fall 5. Töne in Bewegung 6. Die heißkalte Stahlwippe , 46 00543, 6 min (x 10 Min.).....	195
0544 - Achtung! Experiment 1. Wenn Wasser aufwärts fließt 2. Der krönende Tropfen 3. Antrieb durch Körperwärme 4. Der Kohlebatterie-Express 5. Parabolspiegel in Kontakt 6. Schwere Luft im Klassenzimmer , 46 00544, 6 min (x 10 Min.).....	196
0545 - Infektionen, 46 69721, 25:33 min (Min.) .....	222
0546 - Säugetiere der Meere , 46 00546, Filmclips min (von insges) .....	196
0547 - Wir vor 100 Jahren, 46 00547, 3 min (x 30 Min.).....	196
0548 - Sammlung Sexualerziehung (s. Koffer 7200001), 46 00548, .....	196
0549 - Brasilien , 46 00549, ca. 30 Min.....	196
0550 - Gewissensbisse - Frau Heinrich und die 7 Todsünden 1. Zorn 2. Habgier 3. Hochmut, 46 00550, 3 min (x 30 Min.).....	196
0551 - Gewissensbisse - Frau Heinrich und die 7 Tod-sünden 4. Neid 5. Trägheit 6. Völlerei , 46 00551, 3 min (x 30 Min.).....	196
0552 - Wenn der Frühling früher kommt, 46 00552, ca. 30 Min.....	196
0553 - Japan nach dem Beben 1. Schülerreporter berichten 2. Die Kinder des Tsunami 3. Die Kinder von Fukushima, 46 00553, 3 min (x 15 Min.) .....	197
0554 - Japan Achtung Erdbeben! Ein Jahr nach Fukushima, 46 00554, 2 min (x 15 Min.) .....	197
0555 - Synagogen Monumente gegen das Vergessen, 46 00555, 30 min (Min.) .....	197
0556 - Fußball auf Brasilianisch Das Maracanã-Stadion und seine Fans, 46 00556, 30 min (Min.)	197
0557 - Papst Franziskus 1. Ein Jesuit regiert die Kirche 2. Die neue Macht der Jesuiten, 46 00557, ca. 60 Min. ....	197
0558 - Achtung Experiment! 1. Schatzbergung mit Auftrieb 2. Schall auf Tauchstation 3. Das Geheimnis des Bumerangs 4. Pinkeln, was die Windel hält ... 5. Das Bechertelefon 6. Schallwellen zum Anfassen, 46 00558, 6 min (x 10 Min.).....	197
0559 - Kirchenfenster erzählen Geschichten Allerheiligen Weihnachten Die Folge besteht aus drei Episoden Allereiligen: Blutspuren 1. Weihnachtsfeiertag: Die Botschaft der Hände. 2. Weihnachtsfeiertag: Zwei Retter aus Ägypten, 46 00559, 15 min (Min.).....	198
0560 - Markt oder Moral Deutsche Unternehmen auf dem Prüfstand, 46 00560, 30 min (Min.) .....	198
0561 - Spuren der NS-Zeit Rommel - Die Dokumentation, 46 00561, 30 min (Min.) .....	198
0562 - Unser Wirtschaftswunder Die wahre Geschichte, 46 00562, 30 min (Min.) .....	198
0563 - Energie im 21. Jahrhundert Auf dem langen Weg zur Wende, 46 00563, ca. 15 Min.....	198
0564 - Göbekli Tepe Der älteste Tempel der Menschheit, 46 00564, 15 min (Min.) .....	198
0565 - Das Asylrecht Wie gehen wir mit Fremden um?, 46 00565, 15 min (Min.) .....	199
0566 - Hitler an der Macht Die ersten 100 Tage, 46 00566, 30 min (Min.).....	199
0567 - Direkte Demokratie Wege der politischen Mitbestimmung, 46 00567, 15 min (Min.).....	199
0568 - Australien, 46 00568, ca. 15 Min.....	199
0569 - Religionen der Welt- Judentum, 46 00569, ca. min (30 Min.).....	199
0570 - Religionen der Welt - Islam, 46 00570, ca. 30 Min. ....	199
0571 -Religionen der Welt - Christentum , 46 00571, ca. 30 Min. ....	199
0572 - Gott als Boogieman - Jazz, Rock und Pop in den Kirchen, 46 00572, ca. 28 Min. ....	200
0573 - Flirt English, 46 00573, 12 min (x 10 Min.) .....	200
0574 - Flirt English, 46 00574, 6 min (x 10 Min.) .....	200
0575 - Mississippi hat den Blues, 46 00575, ca. 15 Min. ....	200
0576 - Ich mach´s! 1. Tischler/-in 2. Brauer/in und Mälzer/in, 46 00576, 2 min (x 15 Min.) .....	200
0577- 1. Restaurantfachmann/-frau, 2. Schauspieler/-in, 46 00577, 2 min (x 15 Minut) .....	200
0578 - Jugend unter Hitler, 46 00578, 4 min (x 30 Min.).....	200
0579 - Tagebücher des Ersten Weltkriegs, 46 00579, 4 min (x 30 Minut).....	200

0580 - Der Erste Weltkrieg , 46 00580, 4 min (x 15 Min.).....	200
0581- Die Eifel , 46 00581, 3 min (x 15 Min.).....	200
0582 - Bruno, der Bär ohne Pass, 46 00582, 30 min (Min.) .....	201
0583 - Entscheide Dich! , 46 00583, 3 min (x 15 Min.).....	201
0584 - Willy Brandt - Erinnerungen an ein Politikerleben, 46 00584, ca. 30 Min.....	201
0585 - Wie entsteht ein Naturfilm?, 46 00585, ca. 15 Min. ....	201
0586 - Elli online, 46 00586, 4 min (x 3 Min.).....	201
0587 -Die Akte Beethoven, 46 00587, 2 min (x 30 Min.) .....	201
0588 - Wenn andere noch schlafen: Eine Stadt erwacht, 46 00588, 15 min (Min.) .....	201
0589 - Bauen - Geheimaktion im Geisterhaus, 46 00589, 30 min (Min.) .....	201
0590 - Auge - Der doppelte Durchblick, 46 00590, ca. 30 Min. ....	201
0591 - Züchtung bei Tieren, 46 00591, ca. 15 Min. ....	201
0592 - Berufe in der Medienproduktion, 46 00592, 3 min (x 15 Min.) .....	202
0593 - Biber in Bärstadt, 46 00593, ca. 30 Min.....	202
0594 - Archäologie - Wikinger in Bärstadt, 46 00594, ca. 30 Min.....	202
0595 - Bakterien - Die Bärstadt-Bazille, 46 00595, 30 min (Min.).....	202
0596 - Bienen - Der Raub der Honigmacher, 46 00596, ca. 30 Min.....	202
0597 - Ameisen - Rettet die Königin, 46 00597, ca. 30 Min.....	202
0598 - Meine Tochter Anne Frank, 46 00598, ca. 90 Min.....	202
0599 - Nackt unter Wölfen (2015), 46 00599, ca. 105 Min. ....	203
0600 - Nackt unter Wölfen (1963), 46 00600, ca. 115 Min. ....	203
0601 - USA - The Sound Of... Blumenkinder in San Francisco Goldrausch in Las Vegas Im Schatten der Wall Street, 46 00601, 3 min (x 20 Min.) .....	203
0602 - Entscheide Dich!, 46 00602, 4 min (x 15 Min.).....	203
0603 - Polizeidienst Auf dem Weg zum ersten Stern - Ausbildung bei der Polizei Unterwegs mit Vierbeinern im Staatsdienst, 46 00603, 30/9 min (Min.).....	203
0604 - Löwenzahn Biogas - Gold aus Mist gemacht, 46 00604, ca. 30 Min. ....	203
0605 - Bei Peter staubt´s, 46 00605, ca. 30 Min.....	204
0606 - Biber - Der rettende Damm, 46 00606, ca. 30 Min. ....	204
0607 - Künstliche Riffe Wenn Fische im Betonklotz wohnen, 46 00607, 3 min (x 10 Min.) .....	204
0608 - Dennis digital Eure Fragen zum Internet, 46 00608, 5/6/30 min (Min.).....	204
0609 -Berufe im Portrait, 46 00609, 6 min (x 15 Min.).....	204
0610 - GRIPS Mathematik - Teil 1, 46 00610, 3*6*15* min .....	205
0611 - GRIPS Mathematik - Teil 2, 46 00611, 3*6*15* min.....	205
0612 - GRIPS Mathematik - Teil 3, 46 00612, 6 min (x 15*) .....	205
0622 - Säure und Base II Schwefelsäure und Ammoniak , 46 02584, 49 min .....	218
0623 - Säure und Base III Ampholyte, ph-Wert und Neutralisation , 46 02629, 5 min (x 20).....	218
0626 - Säure und Base IV Säurestärke, Titration und Puffer, 46 02630, 23 min (Min.) .....	218
0627 - OPEN AIR KLASSIK Zauberlehrling und Bolero HAST DU TÖNE 1. Jede Menge Klänge 8 min 2. Saitenklänge 15 min 3. Computer-Klänge 15 min , 46 00626, 30 min (Min.) .....	207
0633 Felix und die wilden Tiere - Teil V, 46 00632, 3*6*15 min.....	208
0652 - Ein neues Zuhause Eine Ameise kommt selten allein Eine tolle Knolle , 46 00651, 3 min (á 30) .....	212
0653 - Blonik - Technik aus Natur Blut - Rätselhafte Spuren Brot und Korn - Der heimliche Helfer , 46 00652, 3 min (á 30) .....	212
0654 - Computer können nicht lachen Der Schatz der Vergangenheit Der Unkrautgärtner , 46 00653, 3 min (á 30) .....	212
0657 - Ich mach's! - Berufe im Portrait, 46 00654, 6*15 min .....	213
0658 - GRIPS ENGLISCH - Teil 1 , 46 00655, 3*6*15 min .....	213
0659 - GRIPS ENGLISCH - Teil 2 , 46 00656, 3*6*15 min .....	213
0660 - GRIPS ENGLISCH- Teil 3 , 46 00657, 4*14 min.....	213
0661 - GRIPS DEUTSCH -Teil I , 46 00658, 3*6*15 min .....	213
0662 - GRIPS DEUTSCH - Teil 2 , 46 00659, 3*6*15 min .....	213
0663 - LÖWENZAHN , 46 00660, 3*30 min.....	214
0664 - LÖWENZAHN, 46 00661, 3*30 min.....	214
0665 - LÖWENZAHN, 46 00662, 3*30 min.....	215

0665 - LÖWENZAHN Holz - Der Baum auf dem Büdchen Hören - Karibische Klänge am Bauwagen  
Hubschrauber - Höhenflug im Eich-winkel

● 0665 - LÖWENZAHN, 46 00662, 3\*30 min ..... 215

0666 - Fußball - Regeln, Technik und Taktik, 46 64226, 31:54 min ..... 222

0667 - Bewegtes Klassenzimmer - Bewegungspausen, 46 62223, 39:07 min ..... 221

## 1

1. Mit Volldampf in die Zukunft 2. Träume für eine neue Zeit 3. Aufbruch ins moderne Leben

● 0547 - Wir vor 100 Jahren, 46 00547, 3 min (x 30 Min.) ..... 196

1. Wozu die EU? 2. Die EU und Du 3. Kennst Du die EU?

● 0528 - Staat-Klar! Europa , 46 00528, 3 min (x 15 Min.) ..... 194

1.Vom Probenraum auf die Bühne 2.Von der Idee zum Song

● 0530 - Eine Schülerband zeigt, wie's geht , 46 00530, 2 min (x 15 Min.) ..... 194

## 2

2 durch Deutschland, 46 00644, 3\*3 min (a 30) ..... 210

2 durch Deutschland, 46 00645, 3\*3 min (a 30) ..... 211

## A

Ach so! Fragen, Forschen, Verstehen

● 0463 - Warum ist Lesen so spannend?, 46 00463, 30 min (.) ..... 188

Albtraum Flucht, 46 00624, 30 min ..... 206

Auf den Spuren der Geistwesen in der Kunst

● Engel und Heilige, 46 00641, 2\* min (a 30) ..... 209

## B

Berufe im Portrait, 46 00613, 90 min ..... 205

Berufe im Portrait, 46 00619, 6 min (x 15) ..... 206

Berufe im Portrait Ich mach´s!, 46 00646, ca. 90 ..... 211

Brücken - Die geniale Verbindung Buch - Rettung auf den letzten Seiten Burgen - Das Gespenst von Greifenklau , 46 00620, 3 min (x 30) ..... 206

## D

Das Buch der Bücher, 46 00614, 3\*6\*15 min ..... 205

Das Kinoabenteuer, 46 00618, 85 min ..... 205

Das Leben der Anderen (MST Zerbst), 46 60191, 132 min (Min.) ..... 221

Der große Festumzug zum Sachsen-Anhalt-Tag 2015 Live aus Köthen, 46 00637, ca. 114 Minuten ..... 231

Der große KUKAKÖ Rosenmontagsumzug 2013, 46 00640, ca. 110 ..... 209

Der Wind in der Steckdose Die Biene im Pelz Echsen - Die letzten Saurier , 46 00650, 3 min (á 30) ..... 212

Die abenteuerliche Rückkehr der Rheinlachse, 46 00615, 30 min (Min.) ..... 205

Die Aktie, 46 00616, 2\* min (á 15) ..... 205

Die Geschichte der Seuchen Folge 1: Das große Sterben - Pest, Typhus, Cho-lera

● 0532 - Schatten des Todes , 46 00532, 30 min.....	195
0055 - Die Hollies, 46 40130, 25 min.....	219
Die Reise ins Abenteuer, 46 00621, 70 min .....	206

DVD Deutschland

● 0022 - Deutschland I Nordseeküste/Ostseeküste, 46 00022, 19 min (., 18 min.).....	134
● 0023 - Deutschland II, 46 00023, 18 min (., 18 min.) .....	134
● 0024 - Deutschland III: Alpenvorland/Alpenrand, 46 00024, 17 min (., 18 min.).....	134
● 0025 - Deutschland IV, 46 00025, 18 min (., 21 min.).....	134

**E**

Ein Tag, ein Jahr, die Ewigkeit Ein Tag, eine Sekunde, der atomare Augenblick

● 0324 - Kosmos der Zeit, 46 00324, 2 min (x 30 min.) .....	167
Eine Ente im Weltall Eine Ess- und Fressgeschichte Eine Höhlengeschichte , 46 00649, 3 min (á 30) .....	212
Eine Insel im Kornfeld Eine Wiese voller Schrecken Entwicklung des Lebens - Das schlaue Wunder , 46 00647, 3 min (á 30) .....	211
Engel und Heilige, 46 00641, 2* min (a 30) .....	209
0054 - Entwicklung geht uns alle an!, 46 40119, 20 min .....	219
Erdbeben - Erschütterung am Bauwagen Erdwärme - Heißes Pflaster in Bärstadt Es muss nicht immer Zucker sein , 46 00648, 3 min (á 30) .....	212

Es werde Licht Das Licht der Vernunft

● 0262 - Das Wunder des Lichts - Teil 1, 46 00262, 86 min (.).....	158
--	-----

**F**

Felix und die wilden Tiere - Teil I, 46 00628, 3*6*15 min .....	207
Felix und die wilden Tiere - Teil II, 46 00629, 3*6*15 min .....	208
Felix und die wilden Tiere - Teil III, 46 00630, 3*6*15 min .....	208
Felix und die wilden Tiere - Teil IV, 46 00631, 3*6*15 min .....	208
Felix und die wilden Tiere - Teil IX, 46 00636, 3*6*15 min .....	209
Felix und die wilden Tiere - Teil VI, 46 00633, 3*6*15 min .....	208
Felix und die wilden Tiere - Teil VII, 46 00634, 3*6*15 min .....	208
Felix und die wilden Tiere - Teil VIII, 46 00635, 3*6*15 min .....	208
Flüchtlinge, 46 00625, 30/3/15 min .....	207

**G**

0178 - Gesunde Ernährung - Bleib gesund und fit!, 46 56528, 23 min (.) .....	220
--	-----

Gesunde Ernährung für Kinder

● 0014 - Gemüse siegt über Schokoriegel, 46 01052, 9 min (.).....	216
---	-----

Globale Erwärmung

● 0170 - Eine globale Warnung - die globale Erwärmung, 46 00170, 93 (.) .....	228
---	-----

Gola Zareen - Die goldene Kugel Die Welt in der Schuldenkrise - Der zahlt die Zeche?

● 0287 - Globalisierung, 46 00287, 2 min (x 30 min.).....	161
0482 Gregor Mendel und sein Werk, 46 00482, 15 min (.).....	190

**H**Hasen und Kaninchen -Gefährliche Grabung Haut - Empfindlich auf die Pelle gerückt Höhlen - Expedition Drachenzahl

- 0663 - LÖWENZAHN , 46 00660, 3\*30 min ..... 214

Hühner - Das große Gackern Hunde - Keks ist verschwunden Igel - Stacheltiere in Gefahr

- 0664 - LÖWENZAHN, 46 00661, 3\*30 min ..... 214

**I**Im Reich des kleinen Nemo Wilde Inseln im Nordatlantik - Naturparadies Der Bach der Nasen

- 0292 - Natur nah 4, 46 00292, 4 min (x 30 min.) ..... 162

**K**

Karbid und Sauerampfer, 46 00643, ca. 80 ..... 210

Klassische Genetik

- 0482 - Die Mendel'schen Regeln, 46 02394, 12 min (.) ..... 217

Knietzsche erklärt die Welt, 46 00627, 10\* min (a 3) ..... 207

**M**Masseur/-in Heilen mit den Händen Binnenschiffer/ -in Elektroanlagenmonteur/-in Unter Strom Berufskraftfahrer/-in On the road again... Orthoptist/-in Das Auge schulen Keramiker/-in

- 0657 - Ich mach's! - Berufe im Portrait, 46 00654, 6\*15 min ..... 213

Milchwirtschaft in Bayern, 46 11131, 23 min..... 219

Museen Sachsen-Anhalts als Lernorte

- 0168 - Tilleda Teil 2- Pfalz der Kaiser und Könige, 46 00168, nicht (angegeben) ..... 227

**O**

O187 - Ottomotor - Im Wandel der Zeit, 46 56536, 30 (.) ..... 230

**P**

Preisstabilität, 46 11185, 27 min ..... 219

**S**Schulfernsehen

- 0194 - 60 x Deutschland - 1. Teil 1949 bis 1956, 46 00194, 15 min (.) ..... 150
- 0195 - 60 x Deutschland - 2. Teil 1957 bis 1964, 46 00195, 15 (.) ..... 229
- 0196 - 60 x Deutschland - 3. Teil 1965 bis 1972, 46 00196, 15 min (.) ..... 150
- 0197 - 60 x Deutschland - 4. Teil 1973 bis 1980, 46 00197, 15 min (.) ..... 151
- 0198 - 60 x Deutschland - 5. Teil 1981 bis 1988, 46 00198, 15 min (.) ..... 151
- 0199 - 60 x Deutschland - 6. Teil 1989 bis 1996, 46 00199, 15 min (.) ..... 151
- 0200 - 60 x Deutschland - 7. Teil 1997 bis 2004, 46 00200, 15 min (.) ..... 151
- 0201 - 60 x Deutschland - 8. Teil 2005 bis 2008, 46 00201, 15 min (.) ..... 152

● 0248 - Tiere und Pflanzen, 46 00248, 18 min (.)	156
● 0249 - Tiere und Pflanzen, 46 00249, 28 min (.)	156
● 0250 - Tiere und Pflanzen, 46 00250, 28 min (.)	156
● 0252 - Geschichte der Juden im Mittelalter, 46 00252, 60 min (.)	156
● 0266 - Schleimpilze, 46 00266, 30 min (.)	158
● 0276 - Kern des Lebens, 46 00276, 2 min (x 30 min.)	160
● 0277 - Total phänomenal, 46 00277, 2 min (x 30 min.)	160
● 0286 - Risiko - Regionen, 46 00286, 4 min (x 15 min.)	161
● 0290 - Bedrohte Paradiese - Golf von Mexiko, 46 00290, 23 min (.)	162
● 0291 - Fluch des Goldes, 46 00291, 30 min (.)	162
● 0313 - Christen in der Türkei - 7 Tage - Der Häuslebauer, 46 00313, 15 min (, 30 min,)	165
● 0315 - Das ist Kunst, 46 00315, 2 min (x 15 min.)	165
● 0325 - Kirchenfenster erzählen Geschichten, 46 00325, 15 min (.)	167
● 0326 - Kirchenfenster erzählen Geschichten, 46 00326, 3 min (x 4 min.)	167
● 0330 - Das bin ich! , 46 00330, ca. 157 min.	168
● 0334 - Alles Hautsache?, 46 00334, 30 min (.)	168
● 0335 - Baukasten Mensch, 46 00335, 15 min (.)	169
● 0336 - Gasometer - vom Baumriesen zum Bildriesen, 46 00336, 30 min (.)	169
● 0337 - Der Rhein, 46 00337, 3 min (x 15 min.)	169
● 0338 - Was wird aus Weizen?, 46 00338, 15 min (.)	169
● 0339 - Die fünf Säulen des Islam - Wie Muslime glauben, 46 00339, 30 min (.)	169
● 0340 - Quo vadis BRD - Verfassungsauftrag Sozialstaat, 46 00340, 28 min (.)	170
● 0341 - Passe-partout, 46 00341, 4 min (x 26 min.)	170
● 0342 - Passe-partout, 46 00342, 3 min (x 26 min.)	170
● 0343 - Passe-partout, 46 00343, 3 min (x 26 min.)	170
● 0344 - Gründungsväter Europas, 46 00344, 62 min (.)	171
● 0346 - Unser Hund, 46 00346, 15 min (.)	171
● 0347 - Die Hunnen, 46 00347, 25 min (.)	171
● 0348 - Island Lives, 46 00348, 15 min (.)	171
● 0349 - Englands Norden, 46 00349, 3 min (x 15 min.)	172
● 0350 - Meilensteine der Naturwissenschaft und Technik, 46 00350, 14 min (.)	172
● 0351 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00351, 6 min (x 15 min.)	172
● 0352 - Ich mach's - Berufe im Porträt, 46 00352, 6 min (x 15 min.)	172
● 0353 - Nie mehr Müll - Leben ohne Abfall, 46 00353, 30 min (.)	172
● 0354 - Vielfalt des Islam, 46 00354, 4 min (x 15 min.)	172
● 0355 - Angst im Nacken - Casey will ihre Angst besiegen, 46 00355, 25 min (.)	172
● 0356 - Gezeichnete Seelen, 46 00356, 30 min (.)	173
● 0359 - Staat - Klar!, 46 00359, 4 min (x 15 min.)	173
● 0360 - Der 11. September und die Folgen, 46 00360, 2 min (x 30 min)	173
● 0361 - Die Kartoffel - Eine Pflanze macht Karriere, 46 00361, 14 min (.)	173
● 0363 - Bedrohte Paradiese, 46 00363, 28 min (.)	174
● 0364 - Antikes Rom - Ostgoten - Westgoten - Byzanz, 46 00364, 4 min (x 30 min.)	174
● 0370 - Mauerjahre - Die 60er Jahre - Die 70er Jahre, 46 00370, 2 min (x 56 min.)	174
● 0371 - Mauerjahre - Die 80er Jahre, 46 00371, 56 min (.)	175
● 0372 - Natur und Technik - Unser Boden, 46 00372, 14 min (.)	175
● 0373 - Deutschland Finanzplatz Frankfurt, 46 00373, 30 min (.)	175
● 0374 - Extra English (3), 46 00374, 5 min (x 25 min.)	175
● 0375 - Extra English (4), 46 00375, 4 min (x 25 min.)	175
● 0376 - Extra English (5), 46 00376, 5 min (x 25 min.)	176
● 0377 - Philosophische Gedanken von Richard David Precht, 46 00377, 30 min (.)	176

Schulfersehen

● 0345 - Tiere und Pflanzen, 46 00345, 7 min (x 14 min.)	171
--	-----

Speisen des Himmels Werkbank der Welt Spiele der Macht Stadt der Träume

● 0085 - China, 46 00085, 4 min (x 44 min.)	142
---	-----

Staat-Klar! Arabisch, 46 00642, 5 min (a 15)	210
--	-----

Sucht-Prävention

- 0171 - Sucht-Prävention 1992 - 2006, 46 00171, 25 min (.) ..... 149

Suchtprävention in der Grundschule

- 0172 - Tobi und die Stadtparkkids, 46 00172, 15 (.)..... 228

**U**Unsere Erde

- 0169 - Unsere Erde - Special Edition 2-DVD-SET, 46 00169, 95 (.)..... 228

Unterwegs mit... einem Imam einem Rabbi , 46 00617, 2x15 min..... 205

**V**Verborgene Welten

- 0401 - Das geheime Leben der Insekten, 46 00401, 5 min (x 45 min.)..... 179

Von der Raupe zum Falter Der Schwalbenschwanz

- 0531 - Tiere und Pflanzen , 46 00531, 15 min ..... 194

**W**

Warum bin ich wie ich bin? Teil 1 , 46 00638, 6\* min (a 15) ..... 209

Warum bin ich wie ich bin? Teil 2 , 46 00639, 6\* min (a15) ..... 209

0227 - Wo brennt's - Standpunkte von Kids, 46 00227, 70 min (.) ..... 154

Wunderwelt Natur

- 0011 - Moor, 46 01039, 31 min (.) ..... 216

**Schlagwortregister**  
**Alphabetische Liste der Schlagworte**

**1. Weltkrieg**

4600146(225)

**11. September**

4600360(173)

**1789**

4600457(187) 4600457(187) 4600458(187)

**1815**

4600466(188)

**1871**

4600146(225) 4600466(188)

**19. Jahrhundert**

4600252(156) 4600466(188) 4656546(230)

**1900**

4600472(189) 4656531(220)

**1933**

4600146(225)

**1938**

4600112(145)

**1945**

4600096(143) 4600102(144) 4600147(225)

**1967**

4600144(148)

**1989**

4600103(144) 4600223(153)

**1990**

4600273(159)

**20. Jahrhundert**

4600039(136)

**20. Jahrhundert**

4600252(156)

**2001**

4600360(173)

**2005**

4600147(225)

**2007**

4600144(148)

**4. Automobilkaufmann/-frau 5. Gärtner/-in Staudengärtnerei**

4600619(206)

**Aal**

4600137(148)

**Abbau**

4600388(177)

**Abenteuer**

4600434(183)

**Abfälle**

4600604(203)

**Abfallwirtschaft**

4611131(219)

**Abfall**

4600353(172) 4600604(203) 4662225(221)

**Abgase**

4600268(158) 4600268(158)

**Abgeordnete**

4600359(173) 4600485(190)

**Abhängigkeit**

4600117(146) 4600118(146) 4600241(155)

**Abitur**

4600151(149)

**Absatzmärkte**

4600224(153)

**Abschiednehmen**

4600614(205)

**Abwasser**

4600044(137) 4600161(227) 4601044(216)

**Acker**

4600338(169) 4600397(178)

**Adam Ries**

4600306(164)

**Adam**

4600406(179)

**Adaption**

4600132(148)

**Adel**

4600457(187)

**Adenauer**

4600344(171)

**Adenau**

4600440(184)

**ADHS**

4600522(193)

**Adipositas**

4602442(217)

**Adolf Hitler**

4600112(145)

**Ägypten**

4600088(142) 4600089(142) 4600292(162)

**Ängste**

4600172(228) 4600176(149)

**Ätna**

4600061(139)

**Affen**

4600633(208)

**Affe**

4600442(184)

**Afghanistan Bundeswehreinsetzung**

4600396(178)

**Afghanistan**

4600280(160)

**afrikanischer Wolf**

4600629(208)

**Afrika**

4600087(142) 4600088(142) 4600089(142)

4600107(145) 4600115(146) 4600121(147)

4600173(228) 4600274(159) 4600390(177)

4600397(178) 4600446(185) 4600486(190)

4600585(201) 4602640(218) 4640148(219)

**Agentenaustausch**

4600371(175)

**Aggressivität**

4600049(137)

**Agitation**

4600067(140)

**Agonist**

4600247(155) 4600247(155)

**Agrarindustrie**

4600134(148)

**AIDS**

4600092(143)

**Aids**

4600095(143)

**AIDS**

4600109(145) 4600121(147)

**Aids**

4600173(228) 4600228(154) 4600400(179)

**Aken**

4600318(166) 4600453(186)

**Akkomodation**

4600132(148)

**Aktien**

4600616(205)

**Aktie**

4600231(154)

**Akustik**

4600271(159)

**Alan**

4600323(166)

**Alarm**

4600037(135)

**Albert Einstein**

4600262(158)

**Alfred Wegener**

4602428(217)

**Algen**4600250(156) 4600292(162) 4600496(191)  
4601000(229) 4601000(229)**ALG**

4600149(225)

**Alkoholiker**

4600241(155)

**Alkoholmissbrauch**

4600507(192)

**Alkoholsucht**

4600279(160) 4600310(165)

**Alkohol**4600050(138) 4600057(138) 4600058(138)  
4600124(147) 4600172(228) 4600227(154)  
4600241(155) 4600279(160) 4601025(216)**Alleinerziehende Mutter**

4600104(144)

**Allel**

4602394(217)

**Allerheiligen**

4600325(167)

**Alliierte**

4600464(188)

**Alltagsleben**4600190(150) 4600191(229) 4600192(150)  
4600224(153)**Alltag**4600035(135) 4600098(143) 4600099(144)  
4600343(170) 4600390(177) 4600433(183)  
4600464(188) 4600478(189) 4601022(215)**All**

4600259(157)

**Almosen**

4600354(172)

**Almwirtschaft**

4600644(210)

**Alm**

4600285(161)

**Alpenrand**

4600024(134)

**Alpenvorland**

4600024(134) 4600391(177)

**Alpen**4600022(134) 4600024(134) 4600142(224)  
4600285(161) 4600391(177) 4601054(216)  
4602428(217)**Alphabet**

4600038(136)

**Altenpfleger/-in**

4600619(206)

**Altersstufen**

4600267(158)

**Alter**

4600402(179) 4600614(205)

**Altpapier**

4600138(224)

**Alzheimer**

4600523(194)

**Ambulant**

4600402(179)

**Ameisen**

4600250(156) 4600304(164) 4656511(219)

**Ameise**

4600386(177) 4600651(212)

**Amerika**

4600290(162) 4600291(162) 4600465(188)

**Aminosäure**

4600357(173) 4602629(218)

**Ammoniak**

4600515(193) 4602584(218)

**Amoklauf**

4600288(161)

**Amphibien**

4600294(162) 4600438(184) 4655708(219)

**Ampholyt**

4602629(218)

**Amplitude**

4600219(153)

**Amsterdam**

4600598(202)

**Anabolika**

4600310(165)

**Anaphase**

4602829(218) 4602830(218)

**Anatomie**4600132(148) 4600135(148) 4600247(155)  
4600294(162) 4600306(164) 4600444(184)  
4601055(216)**Anbaugebiete**

4600141(224)

**Anden**

4602428(217)

**Anfang**

4600102(144) 4600103(144)

**Angriff**

4600360(173)

**Angst**4600355(172) 4600377(176) 4600525(194)  
4600526(194) 4600614(205)**Anhänger**

4600067(140)

**Anhalt-Bitterfeld**

4600416(181)

**Anne Frank**

4600455(186) 4600475(189) 4600598(202)

**Anonymität**

4600478(189)

**Anpassung**

4601036(216)

**Antagonist**

4600247(155) 4600247(155)

**Anthrogen**

4600151(149)

**antifaschistischen Widerstand**

4600599(203)

**Antike**

4600364(174) 4601022(215)

**Antilopen**

4600630(208)

**Antisemitismus**

4600252(156)

**Anzeichen**

4600133(148)

**Apfelblüte**

4600552(196)

**Apple**

4600163(227)

**Apps**

4600521(193)

**Arabien**

4600289(162)

**Arachnida**

4600302(164)

**Aralsee**

4600174(228)

**Arbeiterinnen**

4600160(226)

**Arbeiterklasse**

4600110(145)

**Arbeiter**

4601002(215) 4656531(220)

**Arbeitsbedingungen**

4656531(220)

**Arbeitslosigkeit**

4600149(225) 4600434(183) 4600489(190)

**Arbeitsmoral**

4600312(165)

**Arbeitsplätze**

4600040(136)

**Arbeitsteilung**

4600362(174) 4600446(185)

**Arbeitswelt**

4600163(227)

**Arbeit**4600021(134) 4600033(135) 4600043(136)  
4600098(143) 4600099(144) 4600149(225)  
4600233(154) 4600343(170) 4600362(174)**Archäologie**

4600594(202)

**Architekten**

4600103(144) 4600536(195)

**Architektur**

4600039(136) 4600393(177)

**Arien**

4600299(163)

**Arktis**

4600166(227) 4600166(227)

**Armenviertel**

4600275(159)

**Arme**

4600313(165)

**Armut**4600083(142) 4600106(145) 4600106(145)  
4600121(147) 4600204(152) 4600205(152)  
4600206(152) 4600400(179) 4656531(220)**Aromate**

4600419(182)

**Aroma**

4600283(160)

**Arrest**

4600311(165)

**Ars Nova**

4600298(163)

**Artenschutz**

4600128(147)

**Artenvielfalt**

4600397(178) 4656530(220)

**Arten**

4602640(218)

**Arterien**

4600378(176)

**Arzt**

4600409(180)

**Asien**

4600085(142) 4600397(178) 4600442(184)

**Asperger Syndrom**

4600251(156)

**Asseln**

4600332(168)

**Assuan**

4600088(142)

**Asteroiden**

4600259(157)

**Astrologie**

4600028(135)

**Astronomie**4600158(226) 4600159(226) 4600259(157)  
4600261(157)**Asyl**

4600565(199)

**Atelier**

4600315(165)

**Atem**

4600065(139)

**Aterien**

4600046(137)

**Atlanta-Abkommen**

4600287(161)

**Atlantik**

4600292(162)

**Atmen**

4600137(148)

**Atmosphäre**

4600158(226) 4600388(177)

**Atmungsorgane**

4655709(230)

**Atmungssystem**

4600047(137)

**Atmung**4600047(137) 4600247(155) 4600379(176)  
4655709(230)**Atome**

4600323(166)

**Atomkatastrophe**

4600405(179) 4600554(197)

**Atomkraftwerk**

4600553(197)

**Atomstrom**

4600193(150)

**Atom**

4600193(150) 4600260(157) 4600260(157)

**Attenborough**

4600401(179)

**Aufbau**

4600030(135) 4600358(173) 4600467(188)

**Aufbereitung**

4600130(148) 4601060(217)

**Auferstandenen Kirchenfenster**

4600326(167)

**Aufklärung**4600058(138) 4600109(145) 4600240(155)  
4600471(189) 4600493(191)**Aufzucht**

4600136(148) 4600331(168) 4601027(216)

**Augenarzt**

4600132(148)

**Augenoptiker**

4600351(172)

**Augen**

4600262(158) 4600263(158)

**Auge**4600093(143) 4600093(143) 4600132(148)  
4600590(201)**Ausbeutung**

4600291(162)

**Ausbilder**

4600459(187)

**Ausbildung in  
TeilzeitMediengestalter/-in Bild  
und Ton**

4600613(205)

**Ausbildungsplatz**

4600449(185)

**Ausbildungssystem**

4600071(140)

**Ausbildung**4600071(140) 4600148(225) 4600148(225)  
4600233(154) 4600234(154) 4600297(163)  
4600310(165) 4600449(185) 4600459(187)**Ausbruchstypen**

4600143(225)

**Ausgrenzung**

4600252(156)

**Ausländer**

4600341(170)

**Ausleger**

4600026(135)

**Ausrasten**

4600251(156)

**Ausscheidungssystem**

4600379(176)

**Ausschüsse**

4600436(183)

**Aussehen**

4600152(149) 4600227(154)

**Außenpolitik**

4600075(141)

**Außenseiter**

4600434(183)

**Ausstellung**

4600341(170)

**Aussterben**

4600242(155)

**Austausch**

4600487(190)

**Australien**

4600568(199)

**Australopithecus**

4602640(218)

**Auszubildende**

4600051(138)

**Autismus**

4600251(156)

**Autobahn**

4600307(164) 4600308(164)

**Automation**

4600362(174)

**Automobilindustrie**

4600362(174)

**Automobil**

4600268(158) 4600362(174)

**Autoprotolyse**

4602629(218)

**Autorität**

4600434(183)

**Auto**

4600268(158) 4600300(163) 4600362(174)

4600419(182)

**Azubis**

4600459(187)

**Baby**

4600120(147) 4600127(147) 4600447(185)

**Bachbewohner**

4600292(162)

**Bachforelle**

4600631(208)

**Bach**

4600292(162) 4600299(163) 4600345(171)

4600453(186)

**Bäckerei Lebensmittel**

4600408(180)

**Bäcker**

4600588(201)

**Bänder**

4600335(169) 4600378(176)

**Bären-Schule**

4600629(208)

**Bären**

4600304(164) 4600629(208)

**Bär**

4600582(201)

**Bäume**

4600250(156) 4600606(204)

**Bahnhof**

4600308(164)

**Bakterien**

4600425(182) 4600595(202)

**Balken**

4600026(135)

**Ball**

4600287(161)

**Balzen**

4658328(220)

**Balz**

4600082(142) 4600136(148)

**Band**

4600462(187)

**Bangladesch**

4600083(142) 4600086(142) 4600174(228)

4600398(178)

**Banken**

4600373(175) 4600460(187)

**Bankkaufmann**

4600352(172)

**Bank**

4600460(187)

**Bartgeier**

4600632(208)

**Basar**

4600088(142) 4600089(142)

**Basen**

4600357(173) 4602437(217)

**Base**

4602437(217) 4602629(218) 4602630(218)

**Bastile**

4600457(187)

**Batterie**

4600300(163)

**Bauchspeicheldrüse**

4602442(217)

**bauen**

4600589(201)

**Bauerndorf**

4600230(229)

**Bauernhof**

4600285(161) 4611131(219)

**Bauern**

4600043(136) 4600361(173)

**Bauer**

4600021(134) 4600338(169)

**Baumschicht**

4602570(218)

**Baumwolle**

4600110(145)

**Baum**

4600336(169) 4602570(218)

**Bauspekulanten**

4600295(163)

**Bausteine**

4600277(160)

**Baustelle**

4600099(144)

**Bautechnik**

4600393(177)

**Bauten**

4600026(135)

**Bauwerk**

4600020(134) 4600026(135)

**Bau**

4600126(147)

**bayerischer Urwald**

4600631(208)

**Bayern**

4611131(219)

**Beatles**

4600448(185)

**Beben**

4600405(179)

- Bedrohung**  
4600249(156) 4600290(162)
- Beethoven**  
4600587(201)
- Befruchtung**  
4600222(153) 4600380(176) 4600444(184)  
4601021(215) 4601055(216) 4602829(218)  
4602830(218)
- Behinderung**  
4600434(183) 4600435(183)
- Beifang**  
4600265(158)
- Beine**  
4600335(169)
- Beitritt**  
4600235(155)
- Bekenntnis**  
4600339(169)
- Benehmen**  
4600090(142) 4600091(143) 4600156(226)
- Benzol**  
4600419(182)
- Benz**  
4600268(158)
- Beratung**  
4600202(152) 4600447(185)
- Beregnungsanlage**  
4600270(159)
- Bergbau**  
4600291(162) 4601060(217)
- Berge**  
4600077(141)
- Bergsteigen**  
4600614(205)
- Bergwald**  
4600293(162)
- Bergwerk**  
4600285(161)
- Berlin (allg.)**  
4600644(210)
- Berliner Mauer**  
4600223(153) 4600644(210)
- Berlin**  
4600040(136) 4600098(143) 4600102(144)  
4600103(144) 4600308(164) 4600343(170)  
4600368(174) 4600370(174) 4600371(175)  
4669458(222)
- Bernhard**
- 4600323(166)
- Berufe**  
4600234(154) 4600310(165) 4600351(172)  
4600352(172) 4600459(187) 4600646(211)
- Berufsalltag**  
4600459(187)
- Berufsausbildung**  
4600071(140)
- Berufsfindung**  
4600310(165)
- Berufsorientierung**  
4600051(138) 4600148(225) 4600234(154)
- Berufsschule**  
4600157(226) 4600165(227)
- Berufsvorbereitung**  
4600234(154)
- Berufswahlunterricht**  
4600234(154)
- Berufswahl**  
4600234(154)
- Beruf**  
4600051(138) 4600071(140) 4600148(225)  
4600149(225) 4600233(154) 4600297(163)  
4600343(170) 4600478(189)
- Beschleunigungen**  
4600257(157)
- Bestäuber**  
4600410(180)
- Bestäubung**  
4601021(215) 4601021(215)
- Bestrafung**  
4600311(165)
- Bestseller**  
4600450(186)
- Betreuung**  
4600111(145) 4600111(145) 4600402(179)
- Beutefang**  
4600189(149) 4600441(184) 4600445(185)
- Beute**  
4600249(156) 4600386(177)
- Bevölkerung**  
4600085(142) 4600272(159)
- Bewegen**  
4600267(158)
- Bewegungsaufgaben**  
4600612(205)
- Bewegung**
- 4600152(149) 4600238(155) 4600247(155)  
4600335(169) 4600378(176) 4600411(181)
- Beweidung**  
4600250(156)
- Bewerbungsgespräch**  
4600449(185)
- Bewerbungsschreiben**  
4600449(185)
- Bewerbung**  
4600071(140) 4600071(140) 4600297(163)  
4600449(185)
- BGB**  
4600452(186)
- Bibel**  
4600325(167)
- Biber**  
4600593(202) 4600631(208) 4600645(211)
- biblisch**  
4600325(167)
- Biegung**  
4600026(135)
- Bienenarten**  
4600160(226)
- Bienenstock**  
4600160(226)
- Bienenvolk**  
4600160(226)
- Bienen**  
4600531(194) 4600533(195) 4600596(202)
- Biene**  
4600160(226) 4656511(219)
- Bilder**  
4600229(154)
- Bildhauer**  
4600315(165)
- Bildung**  
4600040(136)
- Bill Gates**  
4600163(227)
- Billigarbeit**  
4600224(153)
- Biobauern**  
4600341(170)
- Biodiversität**  
4600446(185)
- Bioenergie**  
4600329(168)

**Biogas**

4600604(203)

**Biologie**4600065(139) 4600068(140) 4600069(140)  
4600123(147) 4600217(153) 4600445(185)  
4602394(217) 4656544(220)**Biomüll**

4662225(221)

**Biotechnologie**

4602442(217)

**Biotop**

4600331(168) 4601049(216)

**Bio**

4600329(168) 4600408(180)

**Bismarck**

4600066(139)

**Bitterfeld**

4600416(181)

**Bi**

4600176(149)

**Blätter**

4600270(159)

**Blasrohr**

4600635(208)

**Blindenschrift**

4600306(164)

**Blues**

4600575(200)

**Blüte**

4601021(215)

**Blumenkinder**

4600601(203)

**Blumen**

4600250(156) 4600304(164) 4600429(183)

**Blutfluss**

4600046(137)

**Blutgruppen**

4600126(147)

**Blutgruppe**

4600218(153)

**Blutkreislauf**

4600126(147)

**Blutplasma**

4600126(147)

**Blutspende**

4600126(147)

**Blutübertragung**

4600126(147)

**Blutzellen**

4600126(147)

**Blutzucker**

4600237(155)

**Blut**4600046(137) 4600068(140) 4600126(147)  
4600218(153) 4600247(155) 4600378(176)  
4600652(212) 4602442(217) 4602630(218)**Bockwindmühle**

4600207(229)

**Bodenhaltung**

4600134(148)

**Bodenorganismen**

4600034(135)

**Bodensee**

4600337(169)

**Bodentiere**

4600441(184)

**Boden**4600033(135) 4600034(135) 4600372(175)  
4600397(178) 4600397(178) 4600469(188)**Böden**

4600397(178)

**Böen**

4600305(164)

**Börse**

4600144(148) 4600373(175)

**Böse**

4600526(194)

**Böttcher**

4600613(205)

**Bolero**

4600626(207)

**Boomslang**

4600633(208)

**Borneo**

4600630(208)

**Bosch**

4600515(193)

**Bosporus-Brücke**

4600308(164)

**Botanik**

4601021(215)

**Botanische Garten**

4600088(142)

**Brachlandschaften**

4600429(183)

**Bräuche**

4600252(156) 4600339(169)

**Brandschutzerziehung**

4600031(135) 4600037(135)

**Brandschutz**

4600031(135) 4600037(135)

**Brand**

4600037(135) 4600111(145)

**Brasilien**

4600272(159) 4600278(160) 4600549(196)

**Brauchwasser**

4601044(216)

**Brauer**

4600576(200)

**Braunkohlenbergbau**

4600645(211)

**BRD**4600032(135) 4600340(170) 4600370(174)  
4600476(189)**Brecht**

4600475(189) 4600476(189)

**Brechung**

4600093(143)

**brennen**

4600263(158)

**Brennofen**

4602230(217)

**Brennstoff**

4600388(177) 4600418(182)

**Brille**

4600590(201)

**Brocken**

4664159(221)

**Brom**

4659337(221)

**Brot Geschmack**

4600408(180)

**Brot**

4600150(225) 4600614(205) 4600652(212)

**Bruchgleichung**

4600612(205)

**Bruchzahlen**

4600610(205)

**Brücken**

4600026(135)

**Brücke**

4600308(164)

- Brüllaffen**  
4600636(209)
- Brunftzeit**  
4600415(181)
- Brustkorb**  
4600335(169)
- Brutpflege**  
4601027(216)
- Brutverhalten**  
4658328(220)
- Brut**  
4600136(148) 4601027(216) 4656511(219)
- Buchdruck**  
4600306(164)
- Buch**  
4656340(219)
- Buckelwale**  
4600633(208)
- Buddha**  
4600422(182)
- Buddhismus**  
4664206(222)
- Bücherwurm**  
4600463(188)
- Bücher**  
4600463(188)
- Büchner**  
4600473(189)
- Bürgerkrieg**  
4600087(142) 4600175(228) 4600465(188)
- Bürgerliche Gesetzbuch**  
4600452(186)
- Bürgerrechte**  
4600032(135) 4600457(187)
- Bürokaufmann**  
4600352(172)
- Bulimie**  
4600152(149)
- Bundesbank**  
4600373(175)
- Bundesgrenzschutz**  
4658320(220)
- Bundeshaushalt**  
4600036(135)
- Bundeskanzler**  
4600359(173) 4600440(184)
- Bundesländer**
- 4600025(134)
- Bundespräsident**  
4600359(173) 4600642(210)
- Bundesrat**  
4600359(173) 4600642(210)
- Bundesregierung**  
4600642(210)
- Bundesrepublik**  
4600359(173) 4600394(178) 4600461(187)
- Bundestagswahlen**  
4600461(187)
- Bundestagswahl**  
4600070(140)
- Bundestag**  
4600070(140) 4600359(173) 4600368(174)  
4600369(174) 4600461(187) 4600642(210)
- Bundesverfassungsgericht**  
4600359(173) 4600394(178) 4600642(210)
- Bundeswehr**  
4600175(228)
- Bund**  
4600359(173)
- bunte Gaukler von Taiwan**  
4600632(208)
- Burgen**  
4600349(172)
- Buschmänner**  
4600634(208)
- Busen**  
4600330(168)
- Business**  
4600446(185)
- Busverkehr**  
4600154(225)
- Calileo Galilei**  
4600262(158)
- Calvin**  
4600312(165)
- Cannabis**  
4600117(146)
- Carl Correns**  
4600482(190)
- Cellulose**  
4600417(182)
- Central London**  
4600041(136)
- Chamäleon**
- 4600332(168) 4600634(208)
- Chats**  
4600478(189)
- Chemie**  
4600263(158) 4600420(182) 4659337(221)
- Chiasma**  
4602829(218) 4602830(218)
- China**  
4600085(142) 4600224(153) 4600422(182)
- Chloroplast**  
4602400(217)
- Chlor**  
4659337(221)
- Cholera**  
4600532(195)
- Chrile**  
4600313(165)
- Christentum**  
4600289(162) 4600312(165) 4600326(167)  
4600571(199) 4664206(222)
- Christen**  
4600313(165) 4600325(167) 4600395(178)  
4600487(190)
- Christus**  
4600296(163)
- Chromatiden**  
4602829(218) 4602830(218)
- Chromosomen**  
4600217(153) 4600236(155)
- Chromosom**  
4600260(157) 4602829(218) 4602830(218)
- City**  
4600041(136) 4600144(148)
- Cluny**  
4600641(209)
- CO2**  
4600281(160)
- Computerklänge**  
4600626(207)
- Computerprojekt**  
4600149(225)
- Computer**  
4600163(227) 4600478(189) 4600586(201)  
4600653(212)
- Correns**  
4600482(190)
- Costa Rica**  
4600630(208)

- Crash**  
4600231(154)
- Crossing-over**  
4602829(218) 4602830(218)
- Cut**  
4600314(165)
- Cyberkultur**  
4600478(189)
- Cybermobbing**  
4600602(203)
- Dachs**  
4600632(208)
- Dadaismus**  
4600475(189)
- Dänemark**  
4600192(150) 4600308(164)
- Daimler**  
4600157(226) 4600268(158) 4656536(230)
- Dampfer**  
4600307(164)
- Dampfmaschine**  
4600210(152) 4601002(215)
- Darwin**  
4600406(179)
- Das Gute**  
4600377(176)
- Datenmissbrauch**  
4600279(160)
- Datenausch**  
4600602(203)
- Daten**  
4663369(221)
- David Attenborough**  
4600401(179)
- DDR**  
4600096(143) 4600097(143) 4600098(143)  
4600099(144) 4600100(144) 4600101(144)  
4600103(144) 4600104(144) 4600105(144)  
4600125(147) 4600223(153) 4600273(159)  
4600370(174) 4600371(175) 4600476(189)  
4600480(190) 4600644(210) 4669458(222)
- Deflation**  
4600033(135)
- Deiche**  
4600285(161)
- Delfine**  
4600249(156) 4600632(208) 4600633(208)
- Demenzkranke**  
4600402(179)
- Demenz**  
4600402(179)
- Demokratie**  
4600032(135) 4600070(140) 4600359(173)  
4600394(178) 4600395(178) 4600436(183)  
4600485(190) 4656546(230)
- Denkmal**  
4600207(229) 4600315(165)
- Deponie**  
4662225(221)
- Desertifikation**  
4600397(178)
- Desoxyribonukleinsäure**  
4600260(157)
- Destruenten**  
4601000(229)
- deutsche Chronik**  
4600194(150) 4600195(229) 4600196(150)  
4600197(151) 4600198(151) 4600199(151)  
4600200(151) 4600201(152)
- Deutsche Einheit**  
4600273(159)
- Deutsche Geschichte**  
4600146(225) 4600147(225)
- deutsche Kaiserreich**  
4600066(139)
- deutsche Teilung**  
4658320(220)
- Deutsche**  
4600313(165)
- Deutschland (Geogr./Wirtsch.)**  
4600644(210)
- Deutschland Ost und West**  
4600194(150) 4600195(229) 4600196(150)  
4600197(151) 4600198(151) 4600199(151)  
4600200(151) 4600201(152)
- Deutschland**  
4600022(134) 4600025(134) 4600032(135)  
4600048(137) 4600066(139) 4600074(141)  
4600075(141) 4600076(141) 4600102(144)  
4600125(147) 4600130(148) 4600146(225)  
4600147(225) 4600190(150) 4600194(150)  
4600195(229) 4600196(150) 4600197(151)  
4600198(151) 4600199(151) 4600200(151)  
4600201(152) 4600202(152) 4600223(153)  
4600231(154) 4600273(159) 4600274(159)  
4600287(161) 4600308(164) 4600310(165)  
4600340(170) 4600341(170) 4600342(170)  
4600343(170) 4600359(173) 4600361(173)  
4600368(174) 4600369(174) 4600370(174)  
4600371(175) 4600373(175) 4600432(183)  
4600440(184) 4600461(187) 4600464(188)
- 4600466(188) 4600475(189) 4600476(189)  
4600480(190) 4600645(211) 4656546(230)  
4658320(220)
- Deutsch**  
4600309(164) 4600433(183) 4600471(189)  
4600472(189) 4600658(213) 4600659(213)
- Dezimalbrüche**  
4600610(205)
- Diabetes**  
4600498(191) 4602442(217)
- Diabetis**  
4602442(217)
- Diakonie**  
4600296(163)
- Diamanten**  
4600087(142) 4600491(191)
- Dichter**  
4600349(172) 4600433(183)
- Dich**  
4600284(161)
- Dickdarm**  
4600245(155)
- Dicksein**  
4600284(161)
- dick**  
4600152(149)
- Didaktik**  
4600271(159)
- Diebstahl**  
4600454(186)
- Dienst**  
4600296(163)
- Dieselmotor**  
4600157(226)
- Diesel**  
4600157(226)
- digital**  
4600626(207)
- Diktatur**  
4600155(226) 4600395(178)
- Dinosaurier**  
4600438(184) 4600630(208)
- Diskriminierung**  
4600116(146)
- DNA**  
4600357(173) 4600358(173)
- Docklands**  
4600041(136)

**Döblin**  
4600475(189)

**Dörfer**  
4600224(153)

**Dokumentarfilm**  
4600260(157)

**Dokumentation**  
4600314(165)

**dominant**  
4602394(217)

**Doppelkontaktverfahren**  
4610312(218)

**Dorffabrik**  
4600224(153)

**Down-Syndrom**  
4600236(155)

**Dramatik**  
4600174(228)

**Drang**  
4600471(189)

**Drehbuch**  
4656340(219)

**Dresden**  
4600645(211)

**Drittes Reich**  
4600019(134)

**Drogen**  
4600050(138) 4600058(138) 4600117(146)  
4600118(146) 4600119(147) 4600124(147)  
4600240(155) 4600241(155) 4600279(160)  
4600342(170) 4600507(192) 4601025(216)

**Droge**  
4600035(135)

**Drohnen**  
4600160(226)

**Druckkräfte**  
4600026(135)

**Druckspannung**  
4600026(135)

**Dschungelkatzen**  
4600630(208)

**Düfte**  
4600428(182)

**Düngemittel**  
4600372(175)

**Dünger**  
4600372(175)

**Dünndarm**  
4600245(155)

**Dünnsäure**  
4610312(218)

**dünn**  
4600152(149)

**Dürrenmatt**  
4600470(189) 4600476(189)

**Dürre**  
4600174(228) 4600278(160) 4600286(161)

**Durchblick**  
4600590(201)

**Durst**  
4600150(225)

**Dynamik**  
4600257(157)

**Dynamit**  
4600306(164)

**Eastend**  
4600041(136)

**Ebbe und Flut**  
4600079(142)

**Ebbe**  
4600027(135) 4600079(142)

**Ebene**  
4600077(141)

**Ebola**  
4600092(143)

**Echolot**  
4600263(158)

**Echsen und Primaten**  
4600496(191)

**Echsen**  
4656544(220)

**Ecuador**  
4600399(179)

**Edelsteine**  
4600087(142)

**EDV**  
4600163(227)

**Egoismus**  
4600162(227)

**Ehtik**  
4600479(189)

**Eiablage**  
4601049(216) 4601049(216) 4656544(220)

**Eichendorff**

4600433(183)

**Eichhörnchen**  
4600415(181)

**Eichkater**  
4600415(181)

**Eierlegen**  
4600333(168)

**Eier**  
4600249(156) 4600333(168)

**Eifel**  
4600143(225)

**Eingriffe**  
4600151(149)

**Einheitsjahr**  
4600273(159)

**Einheit**  
4600273(159)

**Einigungsprozess**  
4600344(171)

**Einigung**  
4600344(171) 4600344(171)

**Einmischen**  
4600167(227)

**Einsatz**  
4600175(228)

**Einschulung**  
4600120(147)

**Einstein**  
4600261(157) 4600261(157)

**Einstellungstest**  
4600297(163)

**Einwanderung**  
4600144(148) 4600341(170)

**Einwohner**  
4600144(148)

**Einzeller**  
4600294(162) 4600389(177) 4602453(217)

**Eisbär**  
4600080(142) 4600166(227)

**Eisblume**  
4600263(158)

**Eisbohrkerne**  
4600281(160)

**Eisenbahn**  
4601002(215)

**Eisenerz**  
4602230(217)

**Eisen**

4600491(191) 4600516(193) 4602230(217)

**Eisprung**

4600637(231) 4600638(209)

**Eiszeit**

4657329(230)

**Eis**

4600142(224) 4600166(227) 4600263(158)

**Eizelle**

4600222(153) 4600444(184)

**Ekeltiere**

4600332(168)

**Elbauen**

4600318(166) 4600453(186)

**Elbe**

4600320(166) 4600453(186)

**Elbsandsteingebirge**

4600645(211)

**Elefantenführer**

4600627(207) 4600628(207)

**Elefantenjäger**

4600628(207)

**Elefantenwaisen**

4600628(207)

**Elefant**

4600628(207)

**Elektrik**

4600300(163)

**elektrische Feld**

4600064(139)

**Elektroautos**

4600300(163)

**Elektroauto**

4600300(163)

**Elektromagnete**

4600220(153)

**elektromagnetische Spektrum**

4600093(143)

**elektromagnetische Wellen**

4600029(135)

**Elektromagnetismus**

4600164(227)

**Elektromotoren**

4600220(153)

**Elektromotor Transformator**

4600164(227)

**Elektronenmikroskop**

4602400(217)

**Elektroniker**

4600233(154)

**Elektrostahlerzeugung**

4602230(217)

**Elementarteilchen.**

4600260(157)

**Element**

4600388(177)

**Elend**

4600173(228) 4600272(159)

**Eltern**

4600120(147) 4600133(148) 4600279(160)

4600310(165) 4600382(176) 4600383(176)

**Emanzipation**

4600104(144) 4600105(144)

**Embryonalentwicklung**

4600222(153)

**Embryo**

4600294(162) 4600444(184) 4600447(185)

4601055(216)

**Emotionen**

4600238(155)

**Ende**

4600102(144) 4600103(144)

**Endoplasmatisches Retikulum**

4602400(217)

**Energie- und Gebäudetechnik**

4600233(154)

**Energieerzeugung**

4600193(150)

**Energiefluss**

4602570(218)

**Energiegewinnung**

4600020(134)

**Energiequelle**

4600305(164) 4658334(221)

**Energieträger**

4600044(137) 4600418(182) 4601060(217)

**Energie**

4600065(139) 4600065(139) 4600113(145)

4600193(150) 4600320(166) 4600329(168)

4600563(198) 4601060(217) 4658334(221)

**Engagement**

4600296(163)

**Engel**

4600325(167) 4600641(209)

**England**

4600042(136) 4600349(172) 4600381(176)

4600465(188) 4601002(215)

**englischer Film**

4600041(136)

**englisch**

4600038(136)

**Englisch**

4600038(136) 4600321(166) 4600322(166)

4600374(175) 4600375(175) 4600376(176)

4600573(200) 4600574(200) 4600655(213)

4600656(213) 4600657(213)

**English**

4600321(166) 4600322(166)

**Enigma-Code**

4600323(166)

**Entdeckungen**

4600328(167)

**Entsorgen**

4662225(221)

**Entspannung**

4600152(149)

**Entstehung**

4600209(152) 4601060(217) 4659164(221)

**Entwicklung des Kindes**

4601055(216)

**Entwicklungshilfe**

4600206(152) 4600398(178) 4640148(219)

**Entwicklungsländer**

4600094(143) 4600095(143) 4600106(145)

4600107(145) 4600122(147) 4600204(152)

**Entwicklungspartnerschaft**

4600400(179)

**Entwicklungspolitik**

4600083(142) 4600086(142) 4600094(143)

4600107(145) 4600173(228) 4600396(178)

4640119(219)

**Entwicklungsstörung**

4600251(156)

**Entwicklungsziele Millennium**

4600400(179)

**Entwicklungszusammenarbeit**

4600399(179) 4600446(185)

**Entwicklung**

4600120(147) 4600160(226) 4600163(227)

4600203(152) 4600204(152) 4600280(160)

4600302(164) 4600382(176) 4600396(178)

4600399(179) 4600400(179) 4600438(184)

4600466(188) 4601021(215) 4601021(215)

4601024(215) 4601055(216) 4601058(216)

4602640(218) 4640119(219) 4656546(230)

- Entzug**  
4600119(147)
- Epidemien**  
4600092(143)
- Epochenumbruch**  
4600471(189) 4600472(189)
- Epochen**  
4601022(215)
- Erbanlagen**  
4600217(153)
- Erbgut**  
4600217(153) 4600251(156) 4600357(173)  
4600358(173) 4602394(217)
- Erbkrankheiten**  
4600387(177)
- Erbsen**  
4602394(217)
- Erdbeben**  
4600045(137) 4600305(164) 4600405(179)  
4600554(197) 4600648(212) 4602428(217)
- Erderwärmung**  
4600281(160)
- Erde**  
4600027(135) 4600034(135) 4600045(137)  
4600078(141) 4600159(226) 4600169(228)  
4600170(228) 4600229(154) 4600229(154)  
4600259(157) 4600260(157) 4600262(158)  
4600305(164) 4600324(167) 4600329(168)  
4600395(178) 4600397(178) 4658334(221)  
4665873(222)
- erdgasbetriebene Fahrzeuge**  
4656536(230)
- Erdgas**  
4600563(198)
- Erdgeschichte**  
4600438(184) 4601054(216) 4601060(217)
- Erdkröte**  
4600189(149)
- Erdoberfläche**  
4600060(138) 4600077(141) 4600391(177)  
4600397(178)
- Erdölauto**  
4600300(163)
- Erdöl**  
4600065(139) 4600300(163) 4600329(168)  
4600418(182) 4600419(182) 4600563(198)  
4656536(230)
- Erdplatten**  
4600060(138)
- Erdreich**
- 4600291(162)
- Erdrotation**  
4600062(139)
- Erdwärme**  
4600113(145) 4600648(212)
- Ereignisse**  
4600111(145)
- Erfindungen**  
4600328(167)
- Erfindung**  
4600268(158)
- Erfolg**  
4600226(154)
- Erholung**  
4600020(134) 4600040(136)
- Erika Pelke**  
4600125(147)
- Erinnern**  
4600385(177)
- Erinnerung**  
4600385(177)
- Erkrankungen Psyche**  
4600356(173)
- Erkrankungen**  
4600387(177)
- Ernährung Nährstoffe**  
4656528(220)
- Ernährungsgewohnheiten**
- Ernährung**  
4600479(189)
- Ernährungsgewohnheiten**  
4600479(189)
- Ernährungsverhalten**  
4600152(149)
- Ernährung**  
4600057(138) 4600059(138) 4600140(224)  
4600152(149) 4600227(154) 4600282(160)  
4600284(161) 4600390(177) 4600481(190)  
4602442(217)
- Erneuerbare Energie**  
4658334(221)
- Erniedrigung**  
4600083(142)
- Ernte**  
4600141(224) 4600338(169) 4600361(173)
- Erosion**  
4600060(138) 4600078(141)
- Ersatzteillager**
- 4600409(180)
- Erste Hilfe**  
4600111(145)
- Erster Weltkrieg**  
4600580(200)
- Eruption**  
4600143(225) 4600286(161)
- Erwachsener**  
4600237(155)
- Erwachsenwerden**  
4601058(216)
- Erwärmung**  
4600229(154)
- Erzeugung**  
4600072(141)
- Erzieher**  
4600120(147) 4600351(172)
- Erziehung**  
4600311(165) 4600481(190)
- Essen Stichworte: Qualität**  
4600479(189)
- Essen**  
4600150(225) 4600267(158) 4600272(159)
- essen**  
4600282(160)
- Essen**  
4600282(160) 4600283(160) 4600283(160)  
4600284(161) 4600479(189) 4600524(194)  
4600649(212)
- Essgewohnheiten**  
4600059(138) 4656528(220)
- Essigsäure**  
4602630(218)
- Essstörungen**  
4600152(149) 4600481(190) 4640130(219)
- Essverhalten**  
4640130(219) 4656528(220)
- Estland**  
4600191(229)
- Ethik**  
4600252(156) 4600354(172) 4600377(176)  
4600446(185) 4600479(189)
- Eu-Kommission**  
4600235(155)
- Europäische Union**  
4600528(194)
- Europäisches Parlament**  
4600235(155)

**Europapolitik**

4600108(145)

**Europatag**

4600344(171)

**Europa**4600074(141) 4600123(147) 4600190(150)  
4600191(229) 4600192(150) 4600235(155)  
4600317(166) 4600319(166) 4600320(166)  
4600341(170) 4600344(171) 4600348(171)  
4600373(175) 4600397(178) 4600432(183)  
4600440(184)**Eurosystem**

4611185(219)

**Euro**

4600373(175) 4600562(198)

**Euthanasie**

4600076(141)

**Eutrophierung**

4601000(229) 4601001(215)

**EU**

4600235(155) 4600528(194)

**Evaluation**

4600202(152)

**Eva**

4600406(179)

**Evolutionsfaktor**

4600334(168)

**Evolution**4600136(148) 4600266(158) 4600294(162)  
4600301(164) 4600406(179) 4602640(218)  
4655708(219)**Ewigkeit**

4600324(167)

**Exil**

4600475(189)

**Existenzgründung**

4600148(225)

**Existenz**

4600229(154) 4664206(222)

**Exkretionssystem**

4600068(140)

**Experimente**

4600063(139) 4600271(159) 4659337(221)

**Expressionismus**

4600475(189)

**Extreme**

4600111(145)

**Extremitäten**

4600294(162)

**Fabrikschiffe**

4600248(156)

**Fabrik**

4601002(215)

**Fachverkäufer**

4600352(172)

**Fährtsucher**

4600634(208)

**Fahrer**

4600050(138)

**Fahrrad**

4600411(181) 4658329(220)

**Fahrnerfahrung**

4600050(138)

**Fahrzeugtechnik**

4600157(226)

**Falken**

4600635(208)

**Fallersleben**

4600111(145)

**Falter**

4600443(184)

**Familienfilm**

4673080(222)

**Familie**4600226(154) 4600341(170) 4600343(170)  
4600348(171) 4600478(189) 4600481(190)  
4601022(215) 4601058(216)**Fanatiker**

4600084(142)

**Fanggemeinde**

4600266(158)

**Fantasie**

4600463(188)

**Fantasy**

4673080(222)

**Farben**

4600093(143) 4600093(143)

**Farbe**

4600315(165) 4600336(169)

**Faschismus**4600074(141) 4600074(141) 4600075(141)  
4600076(141)**Fasten**

4600339(169) 4600354(172)

**Faszination**

4600169(228) 4600229(154)

**Faultier**

4600636(209)

**Faustkeil**

4602640(218)

**Feier**

4602640(218)

**Feinde**

4600139(224)

**Feindschaft**

4600289(162) 4600614(205)

**Feinpolierer/-in**

4600613(205)

**Feldarbeiter**

4600110(145)

**Felder**

4600220(153)

**Feldgrillen**

4600304(164)

**Feldgrille**

4600250(156)

**Feld**

4600338(169)

**Felix Heiding**4600628(207) 4600629(208) 4600630(208)  
4600631(208) 4600632(208) 4600633(208)  
4600634(208) 4600635(208) 4600636(209)**Felix. Wilde Tiere**

4600631(208)

**Felix**4600628(207) 4600629(208) 4600630(208)  
4600632(208) 4600633(208) 4600634(208)  
4600635(208) 4600636(209)**Ferienlager**

4600101(144)

**Ferkel**

4601023(215)

**Fettsucht**

4600284(161)

**Fettwiese**

4656530(220)

**Fett**

4602442(217)

**Feuchtwiese**

4656530(220)

**Feueralarm**

4600037(135)

**Feuerberge**

4600143(225)

- Feuerwehr**  
4600031(135) 4600037(135) 4600111(145)  
4600297(163)
- Feuer**  
4600037(135)
- Fichte**  
4600410(180)
- Filmbildung**  
4600314(165)
- Filmclub**  
4600367(174)
- Filmentstehung**  
4656340(219)
- Filmkamera**  
4656340(219)
- Filmschaffende**  
4600439(184)
- Filmschnitt**  
4600314(165)
- Film**  
4600314(165) 4600367(174) 4600439(184)  
4656340(219)
- Finanzen**  
4600373(175)
- Finanzierung**  
4600342(170)
- Finanzkrise**  
4600231(154) 4600232(154) 4600460(187)
- Finanzmarkt**  
4600231(154)
- Finanzzentrum**  
4600373(175)
- Finnland**  
4600190(150)
- Fisch Flossen**  
4600265(158)
- Fischbestände**  
4600248(156)
- Fischerdörfer**  
4600174(228)
- Fischereipolitik**  
4600264(158)
- Fischerei**  
4600265(158) 4600644(210)
- Fischer**  
4600248(156) 4600307(164)
- Fische**
- 4600137(148) 4600249(156) 4600250(156)  
4600264(158) 4600292(162) 4600307(164)  
4600320(166) 4600438(184) 4655704(229)  
4655708(219)
- Fischfang**  
4600249(156) 4600290(162)
- Fischjäger**  
4600249(156)
- Fischkutter**  
4600248(156)
- Fischmetropole**  
4600248(156)
- Fischottern**  
4600628(207)
- Fischwanderung**  
4600137(148)
- Fisch**  
4600248(156)
- Fitness**  
4600310(165)
- Flächeninhalt**  
4600611(205)
- Fledermaus**  
4600636(209)
- fliegen**  
4600263(158)
- Fliegen**  
4600333(168)
- Fließgewässer**  
4600303(164) 4601001(215)
- Flöhe**  
4600332(168)
- Flöz**  
4601060(217)
- Floh**  
4600332(168)
- Florida**  
4600290(162)
- Florist**  
4600233(154)
- Flottenpolitik**  
4600066(139)
- Fluch**  
4600291(162)
- Flüchtlinge**  
4600565(199) 4600624(206) 4600625(207)
- Flüsse**  
4600317(166) 4600342(170)
- Flugarten**  
4600135(148)
- Flugverhalten**  
4601027(216)
- Flugversuche**  
4601027(216)
- Flugzeuge**  
4600263(158)
- Flug**  
4600135(148) 4601049(216)
- Fluor**  
4659337(221)
- Flussaue**  
4600345(171)
- Flussgeschichten**  
4600319(166)
- Flusskrebs**  
4600292(162) 4600292(162)
- Flußkrebs**  
4600303(164)
- Flusskrebs**  
4600319(166)
- Flusslandschaften**  
4600391(177)
- Flusslauf**  
4600320(166)
- Flussleben**  
4600319(166)
- Flusspferd**  
4600629(208) 4600634(208)
- Fluss**  
4600285(161) 4600307(164) 4600319(166)  
4600320(166) 4600337(169) 4600337(169)  
4600342(170) 4600345(171)
- Flutwellen**  
4600305(164)
- Flut**  
4600027(135) 4600079(142) 4600174(228)  
4600269(159) 4600285(161)
- Fördertechniken**  
4600209(152)
- Fötus**  
4600444(184)
- Folgsam**  
4600155(226)
- Fontane**  
4600472(189)

- Forelle**  
4600137(148)
- Formen**  
4600315(165)
- Forschung**  
4602442(217)
- Forstwirtschaft**  
4600072(141)
- Fortbewegung**  
4600189(149) 4600303(164) 4600331(168)  
4602453(217)
- Fortbildung**  
4600202(152)
- Fortpflanzungsverhalten**  
4601049(216)
- Fortpflanzung**  
4600082(142) 4600127(147) 4600134(148)  
4600139(224) 4600189(149) 4600302(164)  
4600303(164) 4600410(180) 4600442(184)  
4600445(185) 4600467(188) 4601021(215)  
4601024(215) 4601027(216) 4601055(216)  
4601058(216) 4656544(220)
- Fortschritt**  
4600547(196)
- Fotoapparat**  
4656340(219)
- Fotograf**  
4600609(204)
- Fotosynthese**  
4600065(139) 4600114(146) 4600115(146)  
4600388(177)
- Frachtschiffe**  
4600342(170)
- Fraktionen**  
4600436(183)
- Frankfurt am Main**  
4600644(210)
- Frankreich in den 1950-er Jahren**  
4600108(145)
- Frankreich**  
4600192(150) 4600341(170) 4600342(170)  
4600343(170) 4600457(187) 4600458(187)  
4600458(187)
- Französische Revolution**  
4600457(187) 4600458(187)
- Frauen**  
4600074(141) 4600083(142) 4600104(144)  
4600105(144) 4600122(147) 4600343(170)  
4600447(185)
- Frau**
- 4600380(176)
- Freiheitsrechte**  
4600032(135)
- Freiheit**  
4600032(135) 4600225(154) 4600248(156)  
4600377(176) 4600466(188) 4600526(194)
- Freilandhaltung**  
4600134(148)
- Freilichtmuseum**  
4600644(210)
- Freiwilligendienst**  
4600399(179)
- Freizeit**  
4600226(154)
- Fremdbestimmung**  
4600224(153)
- Fremdenverkehr**  
4600020(134)
- Fremdsprachen**  
4600321(166) 4600322(166) 4600375(175)  
4600376(176)
- Fremdsprache**  
4600038(136) 4600374(175)
- Frequenz**  
4600219(153)
- Freude**  
4600477(189) 4600525(194)
- Freunde**  
4600172(228) 4600226(154) 4600478(189)
- Freundschaften**  
4663369(221)
- Freundschaft**  
4600162(227) 4600227(154) 4600382(176)  
4600383(176) 4600434(183) 4600435(183)  
4600477(189) 4600526(194)
- Friedenssicherung**  
4600175(228)
- Frieden**  
4600175(228) 4600203(152) 4600203(152)  
4600280(160) 4600288(161) 4600354(172)  
4640119(219)
- Friedfische**  
4600137(148)
- Friedrichstraße**  
4600308(164)
- Frösche**  
4600333(168) 4601036(216)
- Frosch**  
4600222(153) 4600331(168) 4601036(216)
- Fruchtbildung**  
4601021(215)
- Frucht**  
4600361(173) 4601021(215)
- Früchte**  
4600141(224) 4658328(220)
- Frühblüher**  
4658328(220)
- Frühgeschichte**  
4600453(186)
- Frühling**  
4600333(168)
- Frühnezeit**  
4600039(136)
- Frühwarnsystem**  
4600405(179)
- Frust**  
4600172(228)
- Fuchs**  
4600618(205)
- Führer**  
4600566(199)
- Fürstenresidenz**  
4600453(186)
- Fuhne**  
4600453(186)
- Fukushima**  
4600405(179) 4600553(197) 4600554(197)
- Funktionalität**  
4600277(160)
- Funktionsweise**  
4600132(148)
- Funktion**  
4600030(135) 4600126(147)
- Fusionskraftwerk**  
4658334(221)
- Fußballfieber**  
4600226(154)
- Fußball**  
4600106(145) 4600107(145) 4600275(159)  
4600549(196) 4600556(197) 4664226(222)
- Fußgänger**  
4658329(220)
- Futterinstikt**  
4600136(148)
- Futter**  
4601027(216) 4611131(219)

- Gämse**  
4600635(208)
- Gärung**  
4600388(177)
- Galaxien**  
4600259(157) 4600260(157) 4600324(167)
- Galaxis**  
4600028(135)
- Galleblase**  
4600379(176)
- Gartenkulturen**  
4600270(159)
- Garten**  
4600304(164) 4600332(168) 4600506(192)
- Gaskraftmaschine**  
4656536(230)
- Gasometer**  
4600336(169)
- Gastarbeiter**  
4600434(183)
- Gastfreundschaft**  
4600614(205)
- Gas**  
4600329(168)
- Gauß**  
4600323(166)
- Gebäudebrand**  
4600031(135)
- Gebet**  
4600339(169) 4600354(172) 4600354(172)
- Gebirge**  
4600023(134) 4601054(216) 4664159(221)
- Gebirgsbildung**  
4602428(217)
- Gebraüch**  
4600339(169)
- Geburt**  
4600120(147) 4600127(147) 4600380(176)  
4600444(184) 4600447(185) 4601023(215)  
4601055(216)
- Gedächtnis**  
4600238(155) 4600385(177)
- Gedanken**  
4600070(140) 4600238(155)
- Gedichte**  
4600476(189)
- Gedichtrezitationen**
- 4600472(189)
- Gefängnis**  
4600119(147) 4600125(147) 4600456(186)
- Gefäße**  
4600046(137) 4600378(176)
- Gefahren**  
4600258(157) 4658329(220)
- Gefahr**  
4600170(228) 4600203(152) 4640119(219)
- Gefühle**  
4600176(149) 4600251(156) 4600382(176)  
4600383(176) 4601058(216)
- Gefühl**  
4600477(189)
- Gegenwart**  
4656546(230)
- Gehirnwäsche**  
4600035(135)
- Gehirn**  
4600238(155) 4600247(155) 4600328(167)  
4600385(177) 4600412(181) 4600428(182)
- Gehorsam**  
4600019(134)
- Geigenbauer**  
4600609(204)
- gelber Fleck**  
4600132(148)
- Geldanlage**  
4600231(154)
- Geldpolitik**  
4611185(219)
- Geld**  
4600033(135) 4600232(154) 4600373(175)  
4600602(203)
- Gelege**  
4600331(168) 4601027(216)
- Gelenke**  
4600247(155) 4600335(169) 4600378(176)
- Gelenknachbau**  
4600335(169)
- Gelenkpfanne**  
4600335(169)
- Gemeinde**  
4600252(156)
- Gemeinschaft**  
4600456(186) 4600477(189)
- Gemeinwesen**  
4600167(227)
- Gemüsepflanzen**  
4600429(183)
- Gemüse**  
4600150(225) 4601052(216)
- Genaktivität**  
4600357(173)
- Generator**  
4600164(227)
- Genetik**  
4600217(153) 4600218(153) 4600358(173)  
4600387(177) 4602394(217)
- Genetische Cod**  
4600357(173)
- genetische Versuche**  
4600482(190)
- Gene**  
4600217(153) 4600218(153) 4600236(155)  
4600251(156) 4600387(177)
- Genologie**  
4600482(190)
- Gentechnik**  
4600110(145) 4600358(173) 4600387(177)
- Gentechnische Methoden**  
4600357(173)
- Gentechnologie**  
4600278(160)
- Gentherapie**  
4600387(177)
- Genussmittel**  
4600507(192)
- Genuss**  
4600141(224) 4600428(182)
- Gen**  
4600357(173) 4600358(173) 4602394(217)
- Geografie**  
4600077(141) 4600151(149) 4600258(157)
- Geographie**  
4600123(147) 4600142(224) 4600202(152)
- Geologie**  
4600060(138) 4600319(166) 4601054(216)  
4601060(217)
- Geometrische Figur**  
4601054(216)
- Geomorphologie**  
4600264(158) 4600391(177) 4601054(216)
- Georg Büchner**  
4600473(189)

- Gepard**  
4600628(207)
- Geräusche**  
4600219(153) 4600336(169)
- Gerechtigkeit**  
4600280(160) 4600526(194)
- Germanien**  
4600392(177)
- Geruch**  
4600428(182)
- Geschichte DDR**  
4600097(143)
- Geschichte**  
4600030(135) 4600048(137) 4600060(138)  
4600066(139) 4600096(143) 4600098(143)  
4600099(144) 4600100(144) 4600103(144)  
4600104(144) 4600105(144) 4600123(147)  
4600146(225) 4600147(225) 4600155(226)  
4600163(227) 4600235(155) 4600252(156)  
4600273(159) 4600309(164) 4600318(166)  
4600343(170) 4600344(171) 4600368(174)  
4600369(174) 4600370(174) 4600373(175)  
4600381(176) 4600404(179) 4600421(182)  
4600431(183) 4600448(185) 4600464(188)  
4600465(188) 4600480(190) 4656531(220)  
4664206(222)
- Geschlechterrollen**  
4600434(183)
- Geschlechtsfunktionen**  
4600380(176)
- Geschmack**  
4600428(182)
- Geschwindigkeit**  
4600050(138) 4600257(157)
- Gesellschaft**  
4600032(135) 4600033(135) 4600043(136)  
4600236(155) 4600272(159) 4600377(176)  
4600394(178) 4600464(188) 4600478(189)
- Gesetzbuch**  
4600452(186)
- Gesetze**  
4600162(227) 4600369(174)
- Gesetzte**  
4600235(155)
- Gesetz**  
4600452(186) 4600454(186)
- Gesicht**  
4600412(181)
- Gestaltung**  
4600202(152)
- Gesteine**
- 4600060(138)
- Gesunde Ernährung**  
4601052(216)
- gesunde Ernährung**  
4640130(219)
- Gesundheitserziehung**  
4600479(189) 4600479(189)
- Gesundheitsschutz**  
4600073(141)
- Gesundheitstipps**  
4600059(138)
- Gesundheit**  
4600057(138) 4600059(138) 4600073(141)  
4600105(144) 4600109(145) 4600117(146)  
4600118(146) 4600124(147) 4600126(147)  
4600150(225) 4600152(149) 4600171(149)  
4600206(152) 4600227(154) 4600236(155)  
4600282(160) 4600310(165) 4600477(189)  
4600479(189) 4600479(189) 4601025(216)  
4601052(216) 4640130(219) 4655709(230)  
4656528(220)
- Getränk**  
4600141(224)
- Getreideanbau**  
4600053(138)
- Getreide**  
4600021(134) 4600338(169) 4600361(173)
- Gewässergüte**  
4601001(215)
- Gewässeruntersuchung**  
4601001(215)
- Gewässer**  
4600265(158) 4600317(166)
- Gewaltspirale**  
4600279(160)
- Gewalttäter**  
4600067(140)
- Gewalt**  
4600049(137) 4600067(140) 4600070(140)  
4600133(148) 4600156(226) 4600175(228)  
4600225(154) 4600274(159) 4600275(159)  
4600279(160) 4600289(162) 4600354(172)
- Geweihtwicklung**  
4601024(215)
- Geweih**  
4601024(215)
- Gewicht**  
4600284(161)
- Gewinnung**  
4600072(141) 4600209(152) 4601060(217)
- Gewinn**  
4600232(154)
- Gewissensbisse Schokolade Neid Trägheit Völlerei**  
4600551(196)
- Gewissensbisse Schokolade Zorn Habgier Hochmut**  
4600550(196)
- Gewissen**  
4600232(154) 4600526(194)
- Gewitterstürme**  
4600062(139)
- Gewitter**  
4600263(158)
- Gewohnheiten**  
4600343(170)
- Geysir**  
4600645(211)
- Gezeitenzone**  
4600079(142)
- Gezeiten**  
4600027(135) 4600079(142)
- Ghana**  
4600107(145)
- Gibbons**  
4600630(208)
- Gier**  
4600231(154)
- Giftbiss**  
4600441(184)
- Giftzähne**  
4600633(208)
- Gift**  
4658309(230)
- Giraffen**  
4600634(208)
- Girls`Day**  
4600051(138)
- Gitterkonstruktionen**  
4600026(135)
- Gladiator**  
4600392(177)
- Gläubiger**  
4600452(186)
- Glattwale**  
4600546(196)
- Glauben**

4600289(162) 4600325(167) 4600339(169)  
4600349(172) 4664206(222)

**Glaube**

4600296(163) 4600326(167) 4600354(172)  
4600617(205)

**Gleichheitsrechte**

4600032(135)

**Gleichung**

4600612(205)

**Gletscher**

4600060(138) 4600078(141) 4600142(224)

**Gliedertiere**

4600302(164)

**Gliedertier**

4600303(164)

**Globale Erwärmung**

4600170(228)

**Globalisierung**

4600123(147) 4600151(149) 4600203(152)  
4600287(161) 4600362(174) 4600446(185)

**Globus**

4600169(228)

**Glück**

4600377(176)

**Glühlampen**

4600263(158)

**Glukose**

4600065(139)

**Glut**

4600037(135)

**Görlitz**

4600645(211)

**Goetheweg**

4664159(221)

**Goethe**

4600471(189)

**Goitsche**

4600188(228)

**Goldminen**

4600291(162)

**Gold**

4600291(162) 4600516(193)

**Golf**

4600290(162)

**Golgi-Apparat**

4602400(217)

**Google**

4600521(193)

**Gorillas**

4600629(208)

**Gott**

4600339(169) 4600395(178) 4600406(179)

**Grabenbruch**

4602428(217)

**Gräser**

4600250(156) 4600304(164) 4600429(183)

**Grasland**

4600292(162)

**Gravitation**

4600261(157)

**Greater London**

4600041(136)

**Gregor Mendel**

4600482(190)

**Gregorianik**

4600298(163)

**Greifvögel**

4600135(148)

**Grenzen**

4600275(159)

**Grenze**

4600223(153) 4600432(183) 4658320(220)

**Griechenland**

4600192(150) 4600287(161)

**Grille**

4600082(142)

**Grimm**

4600309(164)

**Grippevirus**

4600177(149)

**Grippe**

4600177(149)

**Große Mauer**

4600422(182)

**Gröbzig**

4600318(166) 4600453(186)

**Großbritannien**

4600042(136) 4600190(150) 4600381(176)

**Großlandschaften**

4600025(134)

**Großstadt**

4600040(136) 4600635(208)

**Gründerzeit**

4600039(136)

**Gründung BRD**

4600194(150) 4600195(229) 4600196(150)  
4600197(151) 4600198(151) 4600199(151)  
4600200(151) 4600201(152)

**Gründung**

4656546(230)

**Grundgesetz**

4600032(135) 4600033(135) 4600070(140)  
4600153(149) 4600359(173) 4600394(178)

**Grundherren**

4600043(136)

**Grundrechte**

4600032(135) 4600033(135)

**Grundrecht**

4600070(140)

**Grundsatz**

4600452(186)

**Grundschule**

4600156(226) 4600161(227) 4600230(229)

**Grundwasser**

4600044(137) 4600130(148)

**Gürteltier**

4600080(142)

**Güterhandel**

4600144(148)

**Gutenberg**

4600306(164)

**Gut**

4600526(194)

**Haber-Bosch-Synthese**

4602584(218)

**Haber**

4600515(193)

**Häfen**

4600337(169)

**Häuser**

4600536(195)

**Häuslebauer**

4600313(165)

**Häutung**

4600189(149) 4600303(164) 4600441(184)

**Hafen**

4600320(166)

**Hahnemann**

4600453(186)

**Hahnenfuß**

4656530(220)

**Haie**

4600242(155) 4600242(155)

**Haifang**  
4600242(155)**Haiti**  
4600272(159) 4600278(160)**Halbleitermetall**  
4600420(182)**Halde**  
4601060(217)**Hallig**  
4600645(211)**Halogene**  
4659337(221)**Haltbarkeit**  
4600408(180)**Handelszentrum**  
4600373(175)**Handel**  
4600141(224) 4600144(148) 4600446(185)**Handwerk**  
4600051(138) 4600210(152) 4600280(160)  
4600298(163)**Hanf**  
4600342(170)**Hannover**  
4600644(210)**Hardware**  
4600163(227)**Harnblase**  
4600379(176)**Harz**  
4600208(229) 4664159(221)**Hasel**  
4600410(180)**Hase**  
4600129(148)**Hass**  
4600252(156)**Haubentauscher**  
4600331(168)**Hauptmann**  
4600472(189)**Hauptstadt**  
4600368(174)**Hausbesitzer**  
4600295(163)**Haushuhn**

4600134(148) 4600248(156)

**Hausmüll**  
4662225(221)**Hausschwein**  
4601023(215)**Haustiere**  
4600129(148) 4601023(215)**Haustier**  
4600128(147) 4600346(171)**Haus**  
4600313(165) 4600589(201)**Hautfarbe**  
4600334(168)**Hautflügler**  
4656511(219)**Haut**  
4600034(135) 4600068(140) 4600294(162)  
4600334(168)**Hebamme**  
4600447(185)**Hebelwirkung**  
4600257(157)**Hebriden**  
4600292(162) 4600292(162) 4600348(171)**Hecke**  
4600304(164)**Hefepilze**  
4600467(188)**Heidellandschaft**  
4600644(210)**Heilerziehungspfleger/-in**  
4600619(206)**heilige Affen**  
4600628(207)**Heilige Stadt**  
4600289(162)**Heilige**  
4600084(142)**Heilmittel**  
4600342(170)**Heimatkunde**  
4600209(152)**Heimat**  
4600173(228) 4600188(228) 4600211(152)  
4600252(156) 4600318(166) 4600403(179)  
4600404(179) 4600413(181) 4600416(181)  
4600480(190) 4658328(220)**Heim**

4600311(165)

**Heißluftballon**  
4600306(164)**Helfer**  
4600280(160)**Henker**  
4600470(189)**Hepatitis**  
4600228(154)**Heraushalten**  
4600167(227)**Herbst**  
4600333(168)**Herculaneum**  
4601022(215)**Hermelin**  
4600634(208)**Heroin**  
4600119(147) 4601025(216)**Herstellung**  
4600362(174)**Hertz**  
4600219(153)**Hervey Bay**  
4600633(208)**HerzKreislauf**  
4600378(176)**Herz**  
4600046(137) 4600073(141) 4600126(147)  
4600247(155) 4600378(176) 4600378(176)  
4600614(205)**Heteros**  
4600341(170)**Hetero**  
4600176(149)**Hettstedt**  
4600210(152)**Hierarchie**  
4600386(177)**Hilfeleistung**  
4600031(135)**Hilfen**  
4600399(179)**Hilfe**  
4600095(143) 4600167(227) 4640148(219)**Hilflosigkeit**  
4600272(159)

**Hilfsbereitschaft**

4600162(227)

**Hilfsprojekte**

4600121(147)

**Himalaya**

4600269(159) 4602428(217)

**Himmelskörper**

4600158(226)

**Himmelsphänomene**

4600259(157)

**Himmel**

4600263(158) 4600283(160) 4600426(182)

**Hindenburg**

4600048(137)

**Hinduismus**

4664206(222)

**Hinsehen**

4600167(227)

**Hip Hop**

4600462(187)

**HipHop**

4600575(200)

**Hirntod**

4600409(180)

**Historie**

4600157(226)

**Historische Mühlentechnik**

4600021(134)

**Historisches Handwerk**4600207(229) 4600208(229) 4600209(152)  
4600210(152)**Hitlerjugend**

4600578(200)

**Hitlerjungen**

4600019(134)

**Hitler**4600019(134) 4600019(134) 4600048(137)  
4600112(145) 4600566(199) 4600578(200)**Hitze**

4600255(157)

**HIV**

4600228(154) 4600275(159) 4600400(179)

**Hoch- und Tiefdruckgebiete**

4655709(230)

**Hochgebirge**

4600285(161)

**Hochmoor**

4601039(216)

**Hochofen**

4602230(217)

**Hochwasserschutz**

4600020(134)

**Hochwasser**

4600044(137)

**Höhenrettung**

4600031(135)

**Höhlenmalerei**

4602640(218)

**Höhle**

4600649(212)

**Höhren**

4600614(205)

**Hören**

4600219(153) 4600662(215)

**Hoffnung**

4600149(225) 4600272(159)

**Holocaust**

4600076(141)

**Holzarten**

4600138(224)

**Holzkohle**

4600208(229)

**Holzwurm**

4600425(182)

**Holz**4600138(224) 4600315(165) 4600662(215)  
4602570(218)**Hominiden**

4602640(218)

**Hominisation**

4602640(218)

**Homos**

4600341(170)

**Homo**

4600176(149) 4602640(218)

**Honigbienen**

4656511(219)

**Honigbiene**

4600160(226)

**Honig**

4600596(202)

**Hormone**

4600237(155) 4600310(165)

**Hormonsystem**

4600237(155)

**Hornissen**

4600531(194) 4600533(195)

**Hospitation**

4600202(152)

**Hubschrauber**

4600306(164) 4600662(215)

**Hüfte**

4600335(169)

**Hühnerei**

4600134(148)

**Hühner**

4600661(214)

**Hütten**

4600614(205)

**Hufeisen**

4600211(152)

**Huhn**

4600134(148) 4600248(156)

**Hukou-System**

4600224(153)

**Humangenetik**

4600218(153)

**Humanismus**

4600162(227)

**Hummel**

4656511(219)

**Hunderassen**

4600128(147)

**Hunde**

4600661(214)

**Hund**

4600128(147) 4600129(148) 4600346(171)

**Hunger**

4600272(159) 4600278(160)

**Hunnen**

4600347(171)

**Hurrikan**

4600062(139) 4600170(228)

**Hyänen**

4600634(208)

**Hybridmotor**

4656536(230)

**Hygiene**

4600390(177)

**Hyperaktiv**

4600522(193)

**Hyphen**

4600467(188)

**IBM**

4600163(227)

**Ich**

4600526(194)

**Identität**4600356(173) 4600435(183) 4600477(189)  
4600478(189) 4600481(190)**Ideologie**4600074(141) 4600074(141) 4600075(141)  
4600076(141) 4600431(183)**Igelbalz**

4600414(181)

**Igel**4600414(181) 4600531(194) 4600533(195)  
4600636(209) 4600661(214)**Image**

4600287(161)

**Imker**

4600160(226)

**Immigration**

4600341(170)

**Immunabwehr**

4600228(154)

**Imperialismus**

4600066(139)

**Imperium**

4600274(159)

**Impressionen**

4600088(142) 4600089(142)

**Indien**4600255(157) 4600258(157) 4600272(159)  
4600278(160)**Indikator**

4602437(217) 4602630(218)

**Individualität**

4600312(165)

**Indonesien**

4600395(178) 4600399(179)

**Induktion**

4600164(227)

**Industrialisierung**

4600381(176) 4601002(215) 4656531(220)

**Industriegeographie**

4601060(217)

**Industrielle Produktion**

4600362(174)

**Industrielle Revolution**

4600381(176)

**Industriemechaniker**

4600233(154)

**Industriestaaten**

4600204(152)

**Industriezeitalter**

4600039(136)

**Industrie**4600051(138) 4600072(141) 4600140(224)  
4600300(163) 4600362(174) 4665873(222)**Infektionen**

4600228(154) 4669721(222)

**Infektion**

4600177(149) 4600228(154)

**Inflation**

4600033(135) 4611185(219)

**Informationen**

4600385(177)

**Inka-Seeschwalbe**

4600636(209)

**Innenleben**

4600276(160)

**Insektenfresser**

4600414(181)

**Insektenstaat**

4600386(177)

**Insekten**4600160(226) 4600250(156) 4600293(162)  
4600304(164) 4600333(168) 4600372(175)  
4600401(179) 4600410(180) 4600443(184)  
4600631(208) 4601001(215) 4601021(215)  
4601049(216) 4656511(219)**Insekt**

4600082(142)

**Insel**4600292(162) 4600292(162) 4600304(164)  
4600348(171) 4600363(174)**Insulin**

4600237(155) 4600357(173) 4602442(217)

**Integration**

4600230(229) 4600236(155) 4600341(170)

**Internet**4600478(189) 4600521(193) 4600608(204)  
4663369(221)**Intimität**

4600330(168)

**Invasion**

4600401(179)

**Investieren**

4600232(154)

**Investmentbanken**

4600460(187)

**Investoren**

4600416(181)

**Iod**

4659337(221)

**Ionenprodukt**

4602629(218)

**Ionen**

4600069(140)

**Iris**

4600132(148)

**Islam**4600289(162) 4600339(169) 4600354(172)  
4600395(178) 4600487(190) 4600570(199)  
4664206(222)**Island**

4600348(171)

**Israel**

4600288(161) 4600289(162)

**Iss**

4600259(157)

**Italien**

4600190(150)

**Jäger**

4600582(201) 4602640(218)

**Jagdstrategien**

4600249(156) 4600331(168)

**Jagd**

4600128(147)

**Jagt**

4600293(162)

**Jaguarundi**

4600630(208)

**Jahreslauf**

4658328(220)

**Jahresschau**4600194(150) 4600195(229) 4600196(150)  
4600197(151) 4600198(151) 4600199(151)  
4600200(151) 4600201(152)**Jahreszeiten**

4600027(135) 4600081(142)

**Jahre**

4600324(167)

**Jahrhundertwende**

4600472(189)

**Jahrhundert**

4600475(189)

**Jahrmillionen**

4600324(167)

**Jahrzehnte**

4600324(167)

**Jahr**

4600324(167)

**Japan**

4600405(179) 4602428(217)

**Jazz**

4600572(200) 4600575(200)

**Jerusalem**

4600288(161) 4600289(162)

**Jesus**

4600325(167) 4600326(167)

**Job**

4600297(163)

**Jodhpur**

4600628(207)

**Johann Sebastian Bach**

4600299(163)

**Judentum**4600289(162) 4600569(199) 4600569(199)  
4664206(222)**Judenverfolgung**

4600252(156)

**Juden**4600116(146) 4600116(146) 4600252(156)  
4600455(186) 4600487(190)**Jüdisches Leben**

4600617(205)

**Jugendalter**

4600176(149)

**Jugendbanden**

4600435(183)

**Jugendförderung**

4600275(159)

**Jugendkriminalität**

4600098(143)

**Jugendliche. Schüler**

4663369(221)

**Jugendliche**4600019(134) 4600035(135) 4600050(138)  
4600086(142) 4600096(143) 4600100(144)  
4600101(144) 4600152(149) 4600162(227)  
4600176(149) 4600205(152) 4600240(155)  
4600275(159) 4600279(160) 4600382(176)  
4600383(176) 4600436(183) 4600456(186)  
4600459(187) 4601058(216)**Jugendsekte**

4600035(135)

**Jugendstrafrecht**

4600311(165)

**Jugend**

4600074(141) 4600267(158) 4600275(159)

**Jungen**

4600330(168)

**Jungstörche**

4601027(216)

**Jungtiere**

4600249(156)

**Jungvögel**

4601027(216)

**Junkie**

4600119(147)

**Jupiter**

4600259(157)

**Justiz**

4600075(141)

**Käfighaltung**

4600134(148)

**Käfig**

4600248(156)

**Kältetechnik Mediengestalter  
Digital und Print**

4600609(204)

**Känguru-Insel**

4600634(208)

**Känguru**

4600635(208)

**Käsesorten**

4600408(180)

**Käse**

4600408(180) 4611131(219)

**Kaffeeanbau**

4600141(224)

**Kaffeebauern**

4600141(224)

**Kaffeestrauch**

4600141(224)

**Kaffee**

4600141(224) 4600540(195)

**Kafka**

4600475(189)

**Kaiman**

4600636(209)

**Kaiserreich**4600048(137) 4600066(139) 4600475(189)  
4656546(230)**Kaiserstuhl**

4600293(162)

**Kaiserzeit**

4600146(225)

**Kaiser**

4600168(227) 4600422(182) 4601022(215)

**Kaktus**

4600115(146)

**Kalkgestein**

4600388(177)

**Kalkregion**

4600060(138)

**Kalter Krieg**4600147(225) 4600370(174) 4600432(183)  
4658320(220)**Kambodscha**

4600280(160)

**Kameleon**

4600332(168)

**Kamel**

4600115(146)

**Kameramann**

4600592(202)

**Kamera**

4600314(165)

**Kampagne**

4600067(140)

**Kampf**

4600174(228) 4656531(220)

**Kaninchen**

4600129(148)

**Kanzleramt**

4600461(187)

**Kapillaren**

4600046(137)

**Kapitalanlage**

4600231(154)

**Kapitalismus**

4600232(154) 4600432(183)

**Kapital**

4600033(135)

**Kapitulation**

4600076(141)

**Karate**

4600570(199)

**Karbon**

4601060(217)

**Kardinäle**

4600557(197)

**Karfreitag**

4600326(167)

**Karl Friedrich**

4600323(166)

**Karlsruhe**

4600394(178)

**Karneval**

4600645(211)

**Karpfen**

4600137(148)

**Karstformen**

4600391(177)

**Kartoffel**

4600361(173)

**Kassel**

4600644(210)

**Kasuar**

4600630(208)

**Katastrophe**

4600450(186)

**Katholiken**

4600325(167)

**Katzen**

4600635(208)

**Katze**

4600129(148)

**Kauen**

4600150(225)

**Kaufhaus**

4600230(229)

**Kaufkraft**

4600033(135)

**Kaufleute**

4600298(163)

**Kaufmann für Dialogmarketing**

4600613(205)

**Kaufmann**

4600352(172)

**Kaulquappen**

4600333(168)

**Kaulquappe**

4600222(153)

**Kautschuk**

4600417(182) 4600511(193)

**Keime**

4600380(176)

**Keimzelle**

4600444(184)

**Keller**

4600332(168)

**Kenia**

4600121(147) 4600272(159) 4600278(160)

**Kennedy**

4600370(174)

**Kernkraftwerk**

4600327(167) 4600450(186)

**Kernkraft**

4600329(168)

**Kern**

4600276(160)

**Kfz-Mechatroniker**

4600233(154)

**Kiemenatmung**

4655704(229)

**Kiemen**

4600137(148) 4600333(168)

**Killer**

4600177(149) 4600499(191)

**Kinderarbeit**

4601002(215)

**Kinderarzt**

4600447(185)

**Kinderbande**

4600434(183)

**Kinderheim**

4600100(144)

**Kinderlähmung**

4600092(143)

**Kinderschicksal**

4600173(228)

**Kindersoldat**

4600280(160)

**Kindersterblichkeit**

4600400(179)

**Kinderstube**

4600267(158)

**Kinder**

4600095(143) 4600100(144) 4600101(144)  
4600107(145) 4600122(147) 4600156(226)

4600173(228) 4600173(228) 4600190(150)  
4600191(229) 4600192(150) 4600204(152)  
4600205(152) 4600227(154) 4600230(229)  
4600275(159) 4600311(165) 4600343(170)  
4640130(219) 4658329(220)

**Kind**

4600120(147) 4600237(155) 4600267(158)  
4600311(165) 4600444(184) 4601055(216)

**Kinospots**

4600171(149)

**Kirchenfenster**

4600325(167)

**Kirchengeschichte**

4600641(209)

**Kirchen**

4600572(200)

**Kirche**

4600325(167) 4600406(179)

**Kirsche**

4601021(215)

**Klänge**

4600219(153) 4600626(207)

**Klärwerk**

4600044(137)

**Klammeraffe**

4600636(209)

**Klang**

4600626(207) 4659423(221)

**Klan**

4600280(160)

**Klappe**

4600314(165)

**Klassengemeinschaft**

4600090(142) 4600091(143)

**Klasse**

4600090(142) 4600091(143) 4600156(226)

**Klavier**

4600299(163)

**Kleinbauern**

4600278(160)

**Klimaänderung**

4659164(221)

**Klimaerwärmung**

4600142(224)

**Klimaforschung**

4600281(160)

**Klimakatastrophe**

4600166(227)

**Klimamodelle**

4600281(160)

**Klimaveränderungen**

4665873(222)

**Klimaveränderung**

4657329(230)

**Klimavorhersage**

4600281(160)

**Klimawandel**

4600044(137) 4600281(160) 4600400(179)

**Klimazonen**

4600081(142)

**Klima**4600077(141) 4600142(224) 4600159(226)  
4600159(226) 4600166(227) 4600170(228)  
4600193(150) 4600281(160) 4600285(161)  
4600305(164) 4600397(178) 4602640(218)  
4657329(230) 4659164(221) 4665873(222)**Kloster**

4600422(182)

**Knacklaute**

4600632(208)

**Knall**

4600219(153)

**Kneipen**

4600343(170)

**Knie**

4600335(169)

**Knochenfund**

4600421(182)

**Knochen**

4600294(162) 4600335(169)

**Knorpel**

4600378(176)

**Knospung**

4600445(185)

**Koala**

4600634(208)

**Kobra**

4600633(208)

**Köhlerhandwerk Erdmeiler**

4600208(229)

**König der Tiere**

4600634(208)

**Könige**

4600168(227)

**Königin**

4600160(226)

**König**

4600457(187)

**Köpertemperatur**

4600237(155)

**Körner**

4600338(169)

**Körperbau**

4600303(164) 4600386(177) 4655704(229)

**Körpergefühl**

4600152(149) 4600227(154)

**Körperpflege**

4601025(216)

**Körper**4600046(137) 4600047(137) 4600228(154)  
4600237(155) 4600245(155) 4600276(160)  
4600277(160) 4600282(160) 4600283(160)  
4600294(162) 4600330(168) 4600334(168)  
4600378(176) 4600379(176) 4600380(176)  
4600382(176) 4600383(176) 4600409(180)  
4601058(216) 4656528(220) 4658309(230)**Köthen/Anhalt**

4600318(166)

**Köthen**

4600453(186) 4600640(209)

**Kohleabbau**

4601060(217)

**Kohleentstehung**

4601060(217)

**Kohleförderung**

4601060(217)

**Kohlenmeiler**

4602230(217)

**Kohlensäure**

4602630(218)

**Kohlenstoffdioxid-Ausstoßes**

4600281(160)

**Kohlenstoffdioxid**

4600388(177)

**Kohlenstoffkreislauf**

4600388(177)

**Kohlenstoffspeicher**

4600388(177)

**Kohlenstoff**

4600388(177) 4600516(193)

**Kohlenwasserstoffe**

4600417(182) 4600418(182) 4600419(182)

**Kohle**4600065(139) 4600307(164) 4600418(182)  
4600563(198) 4600648(212) 4601060(217)**Kokain**

4601025(216)

**Kokon**

4600386(177)

**Koks**

4602230(217)

**Kolibri**

4600636(209)

**Kolonialmacht**

4600274(159)

**Kolonien**

4600274(159) 4600465(188)

**Kolonie**

4601022(215)

**Kometen**

4600259(157) 4600262(158)

**Kommunen**

4600340(170)

**Kommunikation**

4600070(140) 4600331(168)

**Kommunismus**

4600432(183)

**Komoren**

4600265(158)

**Kompost**

4662225(221)

**Kondome**

4600228(154)

**Konfliktbewältigung**

4600434(183)

**Konflikte**

4600172(228) 4601058(216)

**Konfliktregelung**

4601058(216)

**Konfliktschlichtung**

4600175(228)

**Konflikt**

4600175(228) 4600289(162)

**Konfrontation****Gesellschaftssysteme**

4600432(183)

**Konfuzius**

4600422(182)

**Kongo**

4600280(160)

**Konkurs. Weltfinanzmärkte**

4600460(187)

**Konrad Adenauer**

4600440(184)

**Konrad**

4600344(171)

**Konstruktionen**

4600026(135)

**Konsumenten**

4601000(229)

**Konsum**

4600072(141) 4600377(176) 4600446(185)

4601052(216)

**Kontakte**

4600251(156)

**Kontinentalverschiebung**

4602428(217)

**Kontinente**

4600305(164)

**Kontinentplatten**

4600061(139)

**Kontinent**

4600045(137) 4600274(159)

**Kontrollzentrum**

4600238(155)

**Konvektion**

4602428(217)

**Konverter**

4602230(217)

**Konzentrationslager**

4600455(186)

**Konzentration**

4600385(177)

**Konzept**

4600342(170)

**Konzern**

4600291(162)

**Konzert**

4600299(163)

**Kooperation**

4600446(185)

**Korallenriffen**

4600290(162)

**Korallen**

4600249(156) 4600292(162)

**Koran**

4600084(142)

**Kornfeld**

4600304(164)

**Korn**

4600021(134) 4600652(212)

**Kosmos**

4600324(167) 4658334(221)

**Kost**

4600328(167)

**Kot**

4600328(167)

**KPD**

4600097(143)

**Kräfteparallelogramm**

4600257(157)

**Kräfte**

4600020(134) 4600026(135) 4600220(153)

4600257(157)

**Kräne**

4600026(135)

**Kraftmaschine**

4600328(167)

**Kraftstoff**

4656536(230)

**Kraftwerke**

4600113(145)

**Kraft**

4600167(227) 4600411(181) 4600510(192)

**Krankenhaus**

4600105(144) 4600230(229)

**Krankheiten**

4600092(143) 4600139(224) 4600228(154)

4600389(177) 4600479(189)

**Krankheit**

4600105(144) 4600177(149) 4600272(159)

4600356(173) 4600489(190)

**Krautschicht**

4602570(218)

**Krebstiere**

4600333(168)

**Kredite**

4600094(143)

**Kredit**

4611185(219)

**Kreideküste**

4600042(136)

**Kreislaufsystem**

4600046(137) 4600068(140)

**Kreislauf**

4600046(137) 4600047(137) 4600068(140)

4600068(140) 4600073(141) 4600126(147)

4600161(227) 4600247(155) 4600378(176)

4600388(177) 4601044(216)

**Kreis**

4600267(158)

**Kreuzotter**

4600441(184)

**Kreuzung**

4602394(217)

**Kriechtiere**

4656544(220)

**Krieger**

4600422(182)

**Kriegsende**

4600464(188)

**Kriegsmaterial**

4600288(161)

**Kriegsverbrecher**

4600102(144)

**Krieg**

4600019(134) 4600087(142) 4600096(143)

4600175(228) 4600288(161) 4600400(179)

4600432(183) 4600464(188) 4600465(188)

4600475(189) 4658320(220)

**Kriminalität**

4600119(147) 4600275(159)

**Krisengebieten**

4600175(228)

**Krisen**

4600288(161)

**Krise**

4600048(137) 4600231(154) 4600287(161)

**Kristall**

4600140(224)

**Kroatien**

4600190(150)

**Kröte**

4600631(208) 4601036(216)

**Krokodile**

4656544(220)

**Krokodil**

4600636(209)

**Küche**

4600230(229) 4600283(160) 4600332(168)

**Küken**

4600134(148)

**Künstler**

4600341(170) 4600462(187)

**Küsten**

4600023(134) 4600024(134)

**Küste**

4600022(134) 4600292(162) 4600349(172)

**Kugelgelenk**

4600335(169)

**KUKAKÖ**

4600640(209)

**Kulturgeschichte**

4600110(145)

**Kulturlandschaft**

4600293(162) 4600304(164)

**Kulturpflanzen**

4600301(164)

**Kulturpflanze**

4600141(224)

**Kulturrevolution**

4600224(153)

**Kulturschätze**

4600404(179)

**Kulturstadt**

4600144(148)

**Kultur**4600074(141) 4600106(145) 4600110(145)  
4600144(148) 4600190(150) 4600191(229)  
4600192(150) 4600252(156) 4600252(156)  
4600318(166) 4600348(171) 4600354(172)  
4600404(179) 4600475(189) 4600476(189)  
4664206(222)**Kummer**

4600057(138)

**Kunstgeschichte**

4600641(209)

**Kunststoffe**

4600417(182) 4600419(182)

**Kunststoff**

4600420(182) 4600514(193)

**Kunstwerke**

4600368(174)

**Kunst**4600074(141) 4600283(160) 4600315(165)  
4600341(170) 4600349(172) 4600368(174)  
4600471(189) 4600475(189)**Kurzichtig**

4600132(148)

**Kuss**

4600330(168)

**KZ Buchenwald**

4600600(203)

**Lachse**

4600307(164)

**Lachs**

4600615(205)

**Lackierer**

4600352(172)

**Länder**4600106(145) 4600190(150) 4600191(229)  
4600192(150)**Laichen**

4600137(148)

**Laichwanderung**

4600189(149)

**Laktose**

4600357(173)

**Landesgesetze**

4600153(149)

**Landeskunde (Baden-Württ.)**

4600644(210)

**Landeskunde (Bayern)**

4600644(210)

**Landeskunde (Brandenburg)**

4600644(210)

**Landeskunde (Bremen)**

4600644(210)

**Landeskunde (Hamburg)**

4600644(210)

**Landeskunde (Hessen)**

4600644(210)

**Landeskunde (Meckl.-Vorpom.)**

4600644(210)

**Landeskunde (Niedersachsen)**

4600644(210)

**Landeskunde (Nordrhein-Westf.)**

4600645(211)

**Landeskunde (Rheinland-Pfalz)**

4600645(211)

**Landeskunde (Saarland)**

4600645(211)

**Landeskunde (Sachsen)**

4600645(211)

**Landeskunde (Sachsen-Anhalt)**

4600645(211)

**Landeskunde (Schleswig-Holst.)**

4600645(211)

**Landeskunde (Thüringen)**

4600645(211)

**Landesregierung**

4600030(135)

**Landesverfassung**

4600153(149)

**Landkreis Köthen**

4600318(166)

**Landkreis**

4600416(181)

**Landleguane**

4600636(209)

**Landschaften**

4600060(138) 4600169(228)

**Landschaftsformen**

4600042(136)

**Landschaft**

4600022(134) 4600024(134) 4600318(166)

**Landtag**4600030(135) 4600153(149) 4600436(183)  
4600485(190)**Landverödung**

4600397(178)

**Landwirtschaft**4600034(135) 4600053(138) 4600285(161)  
4600341(170) 4600446(185) 4611131(219)**Landwirt**

4600233(154) 4600361(173)

**Land**4600077(141) 4600190(150) 4600310(165)  
4600320(166) 4600337(169) 4600349(172)  
4600403(179)**Larven**

4600249(156) 4601001(215)

**Larve**

4600333(168)

**Las Vegas**

4600601(203)

**Laser**

4600328(167)

**Lastkähnen**

4600342(170)

**Laubbäume**

4600429(183)

**Laubwald**

4600345(171) 4602570(218)

**Lautsprecher**

4600219(153)

**Lautstärke**

4600219(153) 4600271(159)

**Lava**

4600045(137)

**Lawinen**

4600286(161)

**Lebensalltag**

4600226(154)

**Lebensbedingungen**

4600043(136) 4600275(159) 4656531(220)

**Lebensbereich Tiere**

4656530(220)

**Lebensbewältigung****(Kind)Nashorn**

4600627(207)

**Lebensbewältigung**

4601058(216)

**Lebensgemeinschaft**

4600427(182)

**Lebensgeschichten**

4600296(163)

**Lebensgestaltung**

4600477(189)

**Lebensgrundlage**

4600278(160)

**Lebenslauf**

4600449(185)

**Lebensmitte Alter**

4600267(158)

**Lebensmittel**4600282(160) 4600387(177) 4600490(190)  
4600524(194) 4601044(216) 4601052(216)**Lebensräume**

4600427(182)

**Lebensraum**4600034(135) 4600135(148) 4600137(148)  
4600139(224) 4600265(158) 4600303(164)  
4600345(171) 4600389(177) 4600397(178)  
4655704(229) 4656530(220) 4665873(222)**Lebensretter**

4600409(180)

**Lebensverhältnisse**

4600204(152) 4656531(220)

**Lebensweise**4600265(158) 4600286(161) 4600389(177)  
4600441(184) 4601036(216)**Lebenszyklen**

4600324(167)

**Lebenwesen**

4656530(220)

**Leben**4600043(136) 4600086(142) 4600137(148)  
4600205(152) 4600206(152) 4600250(156)  
4600266(158) 4600267(158) 4600267(158)  
4600276(160) 4600278(160) 4600280(160)  
4600285(161) 4600298(163) 4600304(164)  
4600310(165) 4600324(167) 4600341(170)  
4600390(177) 4600401(179) 4600406(179)  
4600409(180) 4600410(180) 4600415(181)  
4600433(183) 4600450(186) 4601022(215)  
4664206(222)**Leber**

4600068(140) 4600379(176)

**Lebewesen**4600388(177) 4600401(179) 4600413(181)  
4600438(184) 4600467(188) 4601055(216)**ledige Mütter**

4600122(147)

**Legeatterie**

4600248(156)

**Legenden**

4600349(172)

**Legierungen**

4602230(217)

**Lehrer**

4600133(148) 4600155(226)

**Lehre**

4600071(140) 4600297(163)

**Leinwand**

4600315(165)

**Leipzig**

4600116(146) 4600336(169)

**Leistung**

4600377(176)

**Lenoi Motor**

4656536(230)

**Lenz**

4600473(189)

**Lerche Sporn**

4600410(180)

**Lernen**

4600321(166) 4600385(177) 4600398(178)

**Leselust**

4600463(188)

**Lesen**

4600463(188)

**Lessing**

4600471(189)

**Lesungen**

4600472(189)

**Lettland**

4600191(229)

**leuchten**

4600263(158)

**Lexikon**

4600036(135)

**Libellenlarve**

4601049(216)

**Libellen**

4600333(168) 4601049(216)

**Libelle**

4601049(216)

**Lichtbrechung**

4600029(135)

**Lichtgeschwindigkeit**

4600219(153) 4600262(158)

**Lichtjahre**

4600028(135)

**Lichtmikroskop**

4602400(217)

**Lichtquellen**

4600029(135)

**Licht**4600029(135) 4600093(143) 4600093(143)  
4600159(226) 4600262(158) 4600336(169)**Liebe**4600108(145) 4600176(149) 4600330(168)  
4600382(176) 4600383(176) 4600450(186)**Lieder**

4600462(187)

**Lifestyle**

4600478(189)

**Linsen**

4600093(143) 4600262(158)

**Linse**

4600132(148)

**Litauen**

4600191(229)

**Literaturverfilmung**

4600434(183) 4600435(183)

**Literatur**4600471(189) 4600472(189) 4600473(189)  
4600475(189) 4600476(189)**Litoral**

4601000(229)

**Lösungsmittel**

4600419(182)

**Lösungstechniken**

4600133(148)

**Löwen Asiens**  
4600629(208)

**Löwenäffchen**  
4600630(208)

**Löwenzahn**  
4656530(220)

**Löwen**  
4600629(208)

**Löwe**  
4600634(208)

**Logistik**  
4600362(174)

**Logopäde**  
4600609(204)

**London**  
4600041(136) 4600042(136) 4600350(172)

**Loverboy**  
4600407(180)

**LSD**  
4601025(216)

**Luchs**  
4600413(181) 4600631(208) 4600632(208)

**Ludwig XVI.**  
4600457(187) 4600458(187)

**Luftdruck**  
4655709(230)

**Luftschiff**  
4600644(210)

**Luft**  
4600419(182) 4655709(230)

**Lungenkreislauf**  
4600378(176)

**Lunge**  
4600068(140) 4600379(176) 4655709(230)

**Lurche und Spinnen**  
4600531(194) 4600533(195)

**Lurche**  
4600345(171)

**Lurch**  
4601036(216)

**Lutherische Kirche**  
4600487(190)

**Luther**  
4600645(211)

**Lyrik**  
4600475(189) 4600476(189)

**Maastricht**  
4600235(155)

**Machenschaften**  
4600295(163)

**Machtwechsel**  
4600370(174)

**Macht**  
4600075(141) 4600085(142) 4600435(183)

**Mächte**  
4600432(183)

**Mädchenarrest**  
4600311(165)

**Mädchenhandel**  
4600407(180)

**Mädchen**  
4600051(138) 4600311(165) 4600330(168)  
4600481(190)

**Mälzer**  
4600576(200)

**Märchen**  
4600309(164) 4673080(222)

**Mäuse**  
4600250(156) 4600304(164)

**Magen**  
4600150(225) 4600245(155)

**Magersucht**  
4600152(149) 4600481(190)

**Magie**  
4600169(228)

**Magma**  
4600045(137) 4600143(225) 4600286(161)

**Magneten**  
4600220(153)

**Magnetfelder**  
4600220(153)

**Magnetisches Feld**  
4600063(139)

**Magnetismus**  
4600220(153)

**Mahd**  
4600250(156)

**Mahlgut**  
4600021(134)

**Mahlvorgang**  
4600021(134)

**Maispflanze**  
4600316(166)

**Mais**  
4600316(166)

**Makrelenjagd**  
4600249(156)

**Makromoleküle**  
4600417(182)

**Maler**  
4600352(172)

**Mali**  
4600094(143)

**Malta**  
4600191(229)

**Mammut**  
4602640(218)

**Manchester**  
4601002(215)

**Manhattan**  
4600601(203)

**Manipulation**  
4600035(135)

**Mann**  
4600380(176) 4600472(189)

**Manufakturporzellanmaler**  
**Mechatroniker**  
4600609(204)

**Marburg**  
4600644(210)

**Margay**  
4600630(208)

**Marketing**  
4600403(179) 4600446(185)

**Marktanalyse**  
4600342(170)

**Marktwirtschaft**  
4600036(135) 4600149(225) 4600224(153)

**Markt**  
4600464(188)

**Marokko**  
4600122(147) 4600286(161)

**Mars**  
4600259(157)

**Martin**  
4600645(211)

**Massai**  
4600486(190)

**Massaker**  
4600252(156)

**Masseur/-in Binnenschiffer/ -in  
Elektroanlagenmonteur/-in  
Berufskraftfahrer/-in Orthoptist/-  
in Keramiker/-in**  
4600654(213)

**Masten**  
4600026(135)

**Materialien**  
4600315(165)

**Mathematiker**  
4600323(166)

**Mathematik**  
4600323(166)

**Matrosenaufstand**  
4600431(183)

**Mauerbau**  
4600097(143) 4600370(174)

**Mauerfall**  
4669458(222)

**Mauer**  
4600097(143) 4600223(153) 4600370(174)  
4600371(175) 4600422(182) 4600480(190)  
4669458(222)

**Mauretanien**  
4600272(159)

**Maybach**  
4656536(230)

**Mechanik**  
4600026(135) 4600335(169)

**Mechanische Kräfte**  
4600026(135)

**Mechanische Welle**  
4600029(135)

**Mechatroniker**  
4600351(172)

**Mecklenburg-Vorpommern**  
4600644(210)

**Medienerziehung**  
4600314(165)

**Medienpädagogik**  
4600367(174)

**Medien**  
4600070(140) 4600314(165) 4600367(174)  
4600439(184) 4600519(193) 4600520(193)  
4600521(193) 4600592(202) 4656340(219)

**Medikamentengebrauch**  
4600118(146)

**Medikamentenmissbrauch**  
4600118(146)

**Medikamente**  
4600118(146) 4600479(189)

**Medizinische Ethik**  
4601025(216)

**Medizin**  
4600310(165) 4600342(170) 4600497(191)  
4602442(217) 4658309(230)

**Meerechsen**  
4600636(209)

**Meeresbewohner**  
4600250(156) 4600264(158)

**Meeresbiologe**  
4600290(162)

**Meeresboden**  
4600264(158)

**Meereshafen**  
4600248(156)

**Meeressäuger**  
4600249(156)

**Meeresschildkröten**  
4600249(156)

**Meeresschildkröte**  
4600250(156)

**Meeresspiegel**  
4600285(161)

**Meeresströme**  
4600281(160)

**Meere**  
4600242(155)

**Meerschweinchen**  
4600129(148)

**Meer**  
4600250(156) 4600258(157) 4600264(158)  
4600269(159) 4600292(162) 4600607(204)

**Megacity**  
4600144(148)

**Mehl**  
4600021(134) 4600338(169)

**Meilensteine**  
4600350(172)

**Meinungen**  
4600227(154)

**Meinungsäußerung**  
4600070(140)

**Meinungsbildung**  
4600070(140)

**Meinung**  
4600070(140)

**Meiose**  
4600217(153) 4600218(153) 4602829(218)  
4602830(218)

**Mekka**  
4600339(169) 4600354(172)

**Melanin**  
4600334(168)

**Membranpotenziale**  
4600069(140)

**Membran**  
4600219(153)

**Mendelsche Gesetze**  
4600482(190)

**Mendelsche Regeln**  
4600217(153)

**Mendel'schen Gesetze**  
4600128(147)

**Mendel**  
4600217(153) 4600358(173) 4600482(190)  
4602394(217)

**Mensch Embryo**  
4600276(160)

**Menschen mit DS**  
4600236(155)

**Menschenaffen**  
4600442(184) 4602640(218)

**Menschenbild**  
4600074(141)

**Menschenhai**  
4600632(208)

**Menschenhandel**  
4600110(145)

**Menschenkunde**  
4600378(176) 4600379(176) 4601055(216)  
4601058(216)

**Menschenreche**  
4600457(187)

**Menschenrechte**  
4600225(154)

**Menschenrecht**  
4600032(135)

**Menschen**  
4600043(136) 4600086(142) 4600106(145)  
4600167(227) 4600205(152) 4600206(152)  
4600224(153) 4600230(229) 4600251(156)  
4600272(159) 4600278(160) 4600286(161)  
4600287(161) 4600290(162) 4600298(163)  
4600324(167) 4600332(168) 4600343(170)  
4600428(182) 4656531(220) 4664206(222)

**Menschheit**

4600174(228) 4664206(222)

**Mensch**

4600034(135) 4600044(137) 4600046(137)  
 4600047(137) 4600068(140) 4600092(143)  
 4600093(143) 4600120(147) 4600126(147)  
 4600127(147) 4600142(224) 4600177(149)  
 4600228(154) 4600229(154) 4600236(155)  
 4600237(155) 4600238(155) 4600245(155)  
 4600247(155) 4600271(159) 4600277(160)  
 4600291(162) 4600293(162) 4600294(162)  
 4600296(163) 4600328(167) 4600334(168)  
 4600335(169) 4600346(171) 4600357(173)  
 4600378(176) 4600379(176) 4600380(176)  
 4600385(177) 4600406(179) 4600409(180)  
 4600409(180) 4600412(181) 4600442(184)  
 4601025(216) 4601055(216) 4602640(218)  
 4655709(230) 4657329(230) 4657329(230)

**Menstruation**

4600330(168) 4600380(176)

**Mercur**

4600158(226) 4600259(157)

**Merseburg**

4600645(211)

**Messdiener**

4600571(199)

**Metalle**

4600488(190)

**Metamorphose**

4600443(184) 4601049(216)

**Metaphase**

4602829(218) 4602830(218)

**Metropole**

4600041(136) 4600373(175)

**Mettmann**

4600421(182)

**Mexiko**

4600290(162)

**Midewa**

4600130(148)

**Mieter Mietshaus**

4600295(163)

**Mikrokosmos**

4600260(157) 4600262(158) 4600324(167)

**Mikroorganismen**

4600250(156) 4600250(156) 4600372(175)

**Mikrophone**

4600219(153)

**Mikroskop**

4602400(217)

**Milchsäure**

4602630(218)

**Milchzahn Spucke**

4600150(225)

**Milch**

4611131(219)

**Militärschläge**

4600289(162)

**Mineralstoffe**

4600372(175)

**Mine**

4600291(162)

**Ministerium**

4600030(135)

**Ministerpräsident**

4600070(140)

**Minister**

4600070(140)

**Mink**

4600631(208)

**Mischwald**

4602570(218)

**Missbrauch**

4600156(226) 4663369(221)

**Misserfolg**

4600226(154)

**Mitarbeiter**

4600459(187)

**Mitbestimmung**

4600567(199)

**Miteinander**

4600295(163)

**Mitgliedsstaaten**

4600235(155)

**Mitmenschen**

4600090(142)

**Mitochondrium**

4602400(217)

**Mitose**

4600217(153) 4602829(218) 4602830(218)

**Mitschüler**

4600279(160) 4600355(172)

**Mittelalter**

4600039(136) 4600043(136) 4600168(227)  
 4600252(156) 4600298(163) 4600312(165)

**Mittelamerika**

4600204(152) 4600205(152) 4600206(152)

**Mittelatlantischer Rücken**

4602428(217)

**Mitteldeutschland**

4600130(148)

**Mittelgebirge**

4600023(134)

**Mittelgebirgsschwelle**

4600023(134) 4601060(217)

**Mittelmeer**

4600293(162) 4600633(208)

**Mobbing**

4600049(137) 4600133(148) 4600279(160)  
 4600355(172)

**Mode**

4600110(145) 4600602(203)

**Modist**

4600352(172)

**Mohave**

4600115(146)

**Molekül**

4600260(157) 4600260(157)

**Molekulare Genetik**

4600358(173)

**Molekulargenetik**

4600387(177)

**Monarchie**

4600457(187) 4600457(187)

**Mondphasen**

4600027(135)

**Mond**

4600027(135) 4600259(157) 4600260(157)

**Monnet Jean**

4600344(171)

**Monokulturen**

4600500(191)

**Monsun**

4600255(157) 4600258(157) 4600269(159)

**Moor**

4601039(216)

**Moosschicht**

4602570(218)

**Moos**

4600469(188)

**Morgan**

4600217(153) 4600358(173)

**Morphologie**

4600303(164)

**Mosaik**

4600641(209)

**Moschee**

4600570(199)

**Moses**

4600325(167)

**Moskau**

4600096(143)

**Mosse**

4600469(188)

**Motorbauteile**

4600157(226) 4600165(227)

**Motormuseum**

4600165(227)

**Motorsteuerung**

4600157(226) 4600165(227)

**Motor**

4656536(230)

**Mozart**

4600299(163)

**Mücken**

4600333(168)

**Mühlentechnik**

4600021(134)

**Mühle**

4600021(134) 4600338(169)

**Müllarten Recycling**

4662225(221)

**Müller**

4600021(134)

**Müllverbrennung**

4600353(172)

**Müll**4600121(147) 4600353(172) 4662225(221)  
4665873(222)**Mündung**

4600337(169)

**Mulde**

4600453(186)

**multimedial**

4600123(147)

**Mund**

4600245(155) 4600428(182)

**Muräne**

4600250(156)

**Muriquiaffen**

4600632(208)

**Museen**

4600168(227)

**Museum**

4600168(227) 4600230(229)

**Musikentwicklung**

4600448(185)

**Musiker**

4600299(163)

**Musikgenie**

4600299(163)

**Musikgeschichte**

4600462(187)

**Musikinstrumente**

4659423(221)

**Musikstück**

4600070(140)

**Musik**4600298(163) 4600299(163) 4600448(185)  
4600462(187) 4600530(194) 4600626(207)  
4659423(221)**Muskeln**

4600247(155) 4600378(176)

**Muskelzellen**

4600069(140)

**Muskulatur**

4600247(155) 4600294(162) 4600378(176)

**Muslime**

4600313(165) 4600339(169) 4600354(172)

**muslinischen Alltag**

4600617(205)

**Mutation**

4600301(164)

**Mutter**4600104(144) 4600311(165) 4600343(170)  
4600447(185)**Mut**

4600167(227) 4600435(183)

**Myzel**

4600467(188)

**Nachkriegsdeutschland**

4600476(189)

**Nachkriegszeit**4600102(144) 4600108(145) 4600147(225)  
4600369(174) 4600464(188)**Nachrichten**

4663369(221)

**Nachsorge**

4600111(145)

**nachtaktive Tiere**

4600630(208)

**Nachthimmel**

4600259(157)

**Nachtvögel**

4600135(148)

**Nacht**4600027(135) 4600027(135) 4600158(226)  
4600324(167)**Nachwuchskicker**

4600226(154)

**Nachwuchs**

4600249(156)

**Nackt unter Wölfen**

4600599(203)

**Nadelwald**

4602570(218)

**Nächstenliebe**

4600296(163)

**Nährstoffbausteine**

4600245(155)

**Nährstoffe**

4600047(137)

**Nahen Osten**

4600289(162)

**Nahostkonflikt**

4600289(162)

**Nahrungsaufnahme**

4602453(217)

**Nahrungserwerb**

4601027(216)

**Nahrungskette**

4601000(229)

**Nahrungsmittel**

4600361(173) 4601052(216)

**Nahrungsnetz**

4601000(229)

**Nahrungspyramide**

4601000(229)

**Nahrungssuche**

4600136(148)

**Nahrung**4600139(224) 4600245(155) 4600272(159)  
4600282(160) 4600284(161) 4600338(169)  
4600428(182) 4656528(220)**Nairobi**

4600174(228)

**Nasenaffen**

4600630(208)

**Nase**

4600428(182)

**Nashorn**

4600628(207)

**Nationaldenkmäler**

4600066(139)

**Nationalismus**

4600066(139)

**Nationalparks**

4664159(221)

**Nationalpark**

4600293(162)

**Nationalsozialismus**4600074(141) 4600075(141) 4600076(141)  
4600125(147) 4600475(189)**Nationalstaat**

4600466(188) 4656546(230)

**Nation**

4600112(145) 4600440(184)

**Natronlauge**

4602437(217) 4602629(218) 4602630(218)

**Natur Technik**

4600417(182)

**Naturereignisse**

4600061(139) 4600062(139)

**Naturfilm**

4600293(162)

**Naturforscher**

4600265(158)

**Naturgewalten**

4600045(137)

**Naturgewalt**

4600061(139) 4600258(157) 4602428(217)

**Naturkatastrophen**

4600045(137) 4600062(139) 4600305(164)

**Naturkatastrophe**

4600384(176)

**Naturlandschaften**

4601036(216)

**Naturlandschaft**

4600319(166) 4601036(216)

**naturnaher Wald**

4602570(218)

**Naturparadies**

4600292(162) 4600293(162)

**Naturprodukt**

4600140(224)

**Naturraum**

4600139(224) 4658328(220)

**Naturschutzgebiete**

4600318(166) 4600453(186)

**Naturschutz**

4600319(166) 4600581(200)

**Naturwissenschaften**

4600063(139) 4600064(139)

**Naturwissenschaftler**

4600473(189)

**Naturwissenschaft**

4600268(158) 4600306(164) 4600350(172)

**Natur**4600020(134) 4600029(135) 4600034(135)  
4600034(135) 4600061(139) 4600062(139)  
4600065(139) 4600166(227) 4600169(228)  
4600229(154) 4600264(158) 4600269(159)  
4600291(162) 4600292(162) 4600293(162)  
4600294(162) 4600327(167) 4600331(168)  
4600363(174) 4600372(175) 4600401(179)  
4600410(180) 4600415(181) 4600427(182)  
4600501(192) 4600585(201) 4601039(216)  
4601044(216) 4657329(230) 4657329(230)  
4665873(222)**Naumann**

4600453(186)

**Navigationssysteme**

4600263(158)

**Nazis**

4600598(202) 4600600(203)

**Neandertaler**

4600421(182) 4602640(218)

**Neapel**

4600286(161)

**Neid**

4600252(156)

**Nektar**

4600410(180)

**Nemo**

4600292(162)

**Neon**

4600516(193)

**Neptun**

4600158(226) 4600259(157)

**Nervenhellen**

4600069(140)

**Nervensystem**

4600237(155) 4600238(155)

**Nervenzelle**

4601025(216)

**Nerven**

4600237(155) 4600238(155)

**Nerz**

4600631(208)

**Nestbau**4600136(148) 4600248(156) 4601023(215)  
4601027(216)**Nestflüchter**

4600136(148)

**Nesthocker**

4600136(148)

**Nest**4600136(148) 4600333(168) 4600386(177)  
4600414(181) 4600415(181) 4656511(219)**Netzwerk**

4663369(221)

**Netz**

4600279(160) 4663369(221)

**Neuengland**

4600465(188)

**Neuseeland**

4600249(156)

**Neutralisation**

4602437(217) 4602629(218)

**Neuzeit**

4600312(165)

**New York**

4600144(148) 4600360(173)

**Newton**

4600261(157) 4600262(158)

**Nibelungen**

4600347(171)

**Nichtraucher**

4600171(149)

**Nichtwiederkäuer**

4601023(215)

**Niederland**

4600190(150)

**Niedermoor**

4601039(216)

**Niederschlagsverteilung**

4600130(148)

**Niederschlag**

4600305(164)

**Niedrigwasseraufhöhung**

4600020(134)

**Nierenfunktion**

4600379(176)

**Niere**

4600068(140) 4600379(176)

**Nikotin**

4600073(141)

**Nil**

4600088(142)

**Nistplatz**

4600248(156)

**Nobel**

4600306(164)

**Nomaden**4600278(160) 4600286(161) 4600342(170)  
4600347(171)**Nordafrika**

4600395(178)

**Nordamerika**

4600115(146)

**Nordatlantik**

4600292(162)

**Norddeutschland**

4600023(134)

**Nordens Arc**

4600631(208)

**Norden**

4600123(147)

**Nordpolargebiet**

4600166(227)

**Nordseeküste**

4600022(134)

**Nordsee**

4600022(134) 4600285(161)

**Normen**

4600152(149) 4600162(227) 4600162(227)

**Norwegen**

4600190(150)

**Noten**

4600298(163)

**Notfälle**

4600111(145)

**Notfall**

4600111(145)

**Nothumbria**

4600349(172)

**Notre-Dame-Epoche**

4600298(163)

**Not**

4600083(142)

**Novemberrevolution**

4600048(137)

**NS-Regimes**

4600112(145)

**NS-Regime**

4600019(134)

**NS**

4600578(200)

**Nürburgring**

4600645(211)

**Nürnberg**

4600644(210)

**Nutzpflanzen**

4600316(166) 4600504(192)

**Nutztiere**

4601023(215)

**Nutztierhaltung**

4600134(148)

**Nutztier**

4600128(147)

**Nylon**

4600417(182)

**Oasen**

4600304(164)

**Oberflächenformen**

4600022(134) 4600024(134) 4601054(216)

**Oberheingraben**

4602428(217)

**Oberrhein**

4600293(162)

**Objekte**

4600262(158)

**Obstanbau**

4600053(138)

**Oder**

4600022(134) 4600024(134) 4600319(166)

**Odessa**

4600431(183) 4600487(190)

**Ödland**

4600304(164)

**öffentliches Recht**

4600454(186)

**Ökologie**4600114(146) 4600242(155) 4600250(156)  
4600446(185) 4601044(216)**ökologische Nische**

4602570(218)

**Ökonomie**

4600446(185)

**Ökosystem Ozean**

4600264(158)

**Ökosystem**4600034(135) 4600114(146) 4600115(146)  
4600242(155) 4600250(156) 4600290(162)  
4600499(191) 4601000(229) 4602570(218)  
4665873(222)**Ölkatastrophe**

4600290(162)

**Ölteppich**

4600290(162)

**Öl**

4600290(162) 4600419(182)

**Österreich**

4600112(145)

**Östrogen**

4600237(155)

**Oktoberrevolution**

4600431(183)

**Online-Plattform**

4663369(221)

**Open Air Klassik**

4600626(207)

**Operation**

4600105(144)

**Oper**

4600299(163)

**Opfertod**

4600019(134)

**Opfer**

4600147(225) 4600360(173)

**Optik**

4600029(135) 4600093(143) 4600262(158)

**Oran-Utan Affen**

4600442(184)

**Orang Utans**

4600632(208)

**Orang-Utan**

4600629(208)

**Orbit**

4600259(157)

**Orchideen**

4600293(162)

**Orden (Kirche)**

4600641(209)

**Organ Organspende**  
4600409(180)

**Organelle**  
4602400(217)

**Organe**  
4600068(140) 4600068(140) 4600237(155)  
4600380(176)

**Organisationssystem**  
4600035(135)

**Organisation**  
4600035(135)

**Organismen**  
4600034(135) 4600467(188) 4601001(215)

**Organismus**  
4600068(140)

**Organspender**  
4600409(180)

**Organsystem**  
4600068(140)

**Organ**  
4600126(147)

**Orte**  
4600343(170)

**Osmose**  
4600137(148)

**Ost-Berlin**  
4600103(144)

**Ost-Timor**  
4600175(228)

**Ost-West-Konflikt**  
4600432(183)

**Ostafrikanischer Graben**  
4602428(217)

**Ostafrika**  
4602640(218)

**Ostberlin**  
4600371(175)

**Osten**  
4600102(144) 4600103(144)

**Ostermontag**  
4600326(167)

**Ostern**  
4600326(167)

**Ostersonntag**  
4600326(167)

**Osterweiterung**  
4600235(155)

**Ostgoten**  
4600364(174)

**Ostküste**  
4600144(148) 4600348(171)

**Ostseeküste**  
4600022(134)

**Ostsee**  
4600022(134) 4600248(156) 4600319(166)

**Ost**  
4600147(225)

**Ottomotor**  
4600165(227) 4656536(230)

**Otto**  
4656536(230)

**Ouzis**  
4600627(207) 4600628(207)

**Ozeane**  
4600264(158) 4600388(177)

**Ozean**  
4600242(155) 4600249(156)

**Ozelot**  
4600630(208)

**Paarhufer**  
4601023(215) 4601023(215)

**Paarungsverhalten**  
4601023(215)

**Paarung**  
4600331(168) 4600414(181) 4600441(184)

**Pädagogik**  
4600155(226)

**Palästinien Juden**  
4600289(162)

**Pangäa**  
4602428(217)

**Panorama**  
4600336(169)

**Pantoffeltierchen**  
4602453(217)

**Panzerträger**  
4600292(162)

**Papageientaucher**  
4600304(164)

**Papier**  
4600138(224)

**Papst**  
4600557(197)

**Papyrus**  
4600089(142)

**Paradiese**  
4600363(174)

**Paradies**  
4600614(205)

**Parasiten**  
4600389(177) 4600401(179) 4600500(191)

**Paris**  
4600343(170)

**Parlamentarismus**  
4600369(174)

**Parlament**  
4600153(149) 4600359(173) 4600369(174)  
4600436(183) 4600485(190)

**Parteimitglieder**  
4600067(140)

**Partei**  
4600070(140) 4600097(143)

**Partnersuche**  
4600104(144)

**Party**  
4600601(203)

**Patient**  
4600409(180)

**Pausenbrot**  
4600282(160)

**Pavian**  
4600633(208)

**PC**  
4600163(227)

**Peking**  
4600422(182)

**Penicillin**  
4600467(188)

**Pentagon**  
4600360(173)

**Personalcomputer**  
4600163(227)

**Perspektive**  
4600399(179)

**Peru**  
4600291(162)

**Pestizide**  
4600500(191)

**Pest**  
4600532(195)

**Petrochemie**

4600418(182)

**Pfarrer**

4600313(165)

**Pfeiftöne**

4600632(208)

**Pferdewirt/-in Pferdeezucht**

4600613(205)

**Pferde**

4600645(211)

**Pferd**

4600128(147)

**Pflanzenarten**

4600301(164) 4656530(220)

**Pflanzenbestäuber**

4656511(219)

**Pflanzenernährung**

4601021(215)

**Pflanzenfresser**

4655704(229) 4656544(220)

**Pflanzenwelt**

4600139(224)

**Pflanzenzüchtung**

4600217(153) 4600482(190)

**Pflanzen**4600044(137) 4600065(139) 4600081(142)  
4600248(156) 4600249(156) 4600250(156)  
4600266(158) 4600270(159) 4600293(162)  
4600301(164) 4600304(164) 4600337(169)  
4600345(171) 4600372(175) 4600410(180)  
4600438(184) 4600469(188) 4600482(190)  
4600647(211) 4656530(220) 4658309(230)**Pflanze**4600316(166) 4600361(173) 4601021(215)  
4601036(216)**Pflegebedürftige**

4600402(179)

**Pflegeheim**

4600402(179)

**Pflege**

4600402(179) 4600402(179)

**Pflichten**

4600156(226) 4600456(186)

**Pfropfung**

4600445(185)

**ph-Wert**

4602629(218) 4602630(218)

**Pharmakant**

4600351(172)

**Pharma**

4600479(189) 4600479(189)

**Philosophen**

4600262(158)

**Philosophie**

4600162(227) 4600377(176)

**Phosphat**

4601000(229)

**physikalische Beschaffenheit**

4600159(226)

**Physikalische Gesetze**4600541(195) 4600542(195) 4600543(195)  
4600544(196)**Physik**4600063(139) 4600064(139) 4600157(226)  
4600164(227) 4600165(227) 4600257(157)  
4600263(158) 4600271(159) 4600411(181)**Physiologie**

4600303(164)

**Phytoplanktons**

4600250(156)

**Phytoplankton**

4600250(156)

**Pigmente**

4600334(168)

**Pilgerfahrt**

4600354(172)

**Pilger**

4600349(172)

**Pilze**4600034(135) 4600266(158) 4600467(188)  
4658309(230)**Pinsel**

4600315(165)

**Piraten**

4600349(172)

**Plädoyer**

4600229(154)

**Plan Staatsgründung**

4600464(188)

**Planeten**

4600158(226)

**Planet**4600060(138) 4600169(228) 4600170(228)  
4600261(157) 4600305(164) 4665873(222)**Plankton**

4601000(229) 4601000(229)

**Plattengrenzen**

4600045(137)

**Plattentektonik**

4600045(137) 4600061(139) 4602428(217)

**Plazenta**

4600444(184)

**Pleite**

4600602(203)

**Pluto**

4600259(157)

**Pogromen**

4600252(156)

**Polarisation**

4600029(135)

**Polar**

4600166(227)

**Polen**

4600191(229) 4600285(161)

**Pole**

4600220(153)

**Politik Abgeordnete**

4600436(183)

**Politik Marktwirtschaft**

4600224(153)

**Politik**4600030(135) 4600048(137) 4600066(139)  
4600067(140) 4600070(140) 4600075(141)  
4600086(142) 4600094(143) 4600095(143)  
4600097(143) 4600099(144) 4600100(144)  
4600102(144) 4600103(144) 4600107(145)  
4600116(146) 4600121(147) 4600122(147)  
4600123(147) 4600144(148) 4600146(225)  
4600147(225) 4600155(226) 4600194(150)  
4600195(229) 4600196(150) 4600197(151)  
4600198(151) 4600199(151) 4600200(151)  
4600201(152) 4600204(152) 4600272(159)  
4600308(164) 4600317(166) 4600340(170)  
4600344(171) 4600359(173) 4600370(174)  
4600371(175) 4600394(178) 4600396(178)  
4600399(179) 4600400(179) 4600440(184)  
4600457(187) 4600461(187) 4600464(188)  
4600466(188) 4600475(189) 4600476(189)  
4600480(190) 4600485(190) 4600584(201)  
4640119(219) 4640148(219)**Politik**

4600432(183)

**Polizei**

4600603(203)

**Polypen**

4600249(156) 4600445(185)

**Polythen**

4600417(182)

**Pop**

4600448(185) 4600572(200)

**Porträt**

4600299(163) 4600433(183)

**Portugal**

4600293(162)

**Posen**

4600462(187)

**Post**

4600586(201)

**Potsdam**

4600644(210)

**Prägung**

4600136(148)

**Präsidenten**

4600369(174)

**Prävention**4600057(138) 4600058(138) 4600073(141)  
4600109(145) 4600111(145) 4600117(146)  
4600118(146) 4600119(147) 4600124(147)  
4600240(155) 4600241(155) 4640130(219)**Preisbildung**

4611185(219)

**Preis**

4611185(219)

**Primzahlen**

4600323(166)

**Prisma**

4600029(135) 4600093(143)

**Privatrecht**

4600454(186)

**Probleme. Lehrer**

4600049(137)

**Probleme**

4600167(227) 4601058(216)

**Problemlöser**

4600172(228)

**Problemlösung**

4600172(228)

**Produkte**

4600072(141)

**Produktionsketten**

4600072(141)

**Produktion**4600043(136) 4600072(141) 4600362(174)  
4600388(177) 4600459(187)**Produkt**

4600140(224)

**Produzenten**

4601000(229)

**Profile**

4663369(221)

**Profil**

4600478(189)

**Profit**

4600232(154) 4600495(191)

**projektorientiert**

4600123(147)

**Projekttag**

4600051(138)

**Propaganda**

4600019(134) 4600075(141) 4600431(183)

**Prostitution**

4600407(180)

**Protagonisten**

4600280(160)

**Proteinbiosynthese**

4600357(173)

**Protein**

4600357(173)

**Protestbewegung**

4600371(175)

**Proteste**

4600370(174)

**Protestwähler**

4600067(140)

**Protest**

4600601(203)

**Protonenakzeptor**

4602629(218) 4602630(218)

**Protonendonator**

4602629(218) 4602630(218)

**Proton**

4602629(218) 4602630(218)

**Protozoen**

4600389(177)

**Provinz**

4600392(177)

**Prozesse**

4600276(160) 4600277(160)

**Prozessierung**

4600357(173)

**Prüfungen**

4600071(140)

**Prüfungsgespräch**

4600151(149)

**Prüfungsteile**

4600071(140)

**Prüfung**

4600151(149)

**Przewalski-Pferde**

4600635(208)

**Pseudonym**

4600478(189)

**Psyche**

4600049(137) 4601058(216)

**Psychologie**

4600105(144) 4600155(226) 4601025(216)

**Psychologische Betreuung**

4600111(145)

**Pubertät**4600330(168) 4600382(176) 4600383(176)  
4600481(190) 4601058(216)**Puffer**

4602630(218)

**Puma**

4600636(209)

**Putsch**

4600048(137)

**Python**

4600633(208)

**Qualität**

4600130(148) 4600479(189)

**Qualle**

4600250(156)

**Quantentheorie**

4600260(157)

**Quark**

4600150(225)

**Quastenflosser**

4600265(158)

**Quecksilber**

4600291(162)

**Quelle**

4600044(137) 4600614(205)

**Rad fahren**

4600411(181)

**Radar**

4600263(158)

**Radegast**

4600318(166) 4600453(186)

**Radioaktivität**

4600327(167)

**Rap Musikvideos Techno**

4600448(185)

**Rapper**

4600462(187)

**Rasen Futter**

4600427(182)

**Rasse**

4600346(171)

**Rassismus**

4600116(146) 4600116(146) 4600274(159)

**Rat der EU**

4600235(155)

**Raubfische**

4600137(148)

**Raubtiere**

4600345(171)

**Rauchen**4600057(138) 4600073(141) 4600171(149)  
4600172(228) 4640130(219)**rauchfrei**

4600171(149)

**Raupe**

4600443(184)

**Ravenna**

4600641(209)

**Reaktorkatastrophe**

4600193(150)

**Reaktor**

4600193(150) 4600327(167)

**Rechnen**

4600306(164)

**Rechner**

4600163(227)

**Rechte**

4600156(226)

**Rechtsextremismus**

4600067(140)

**Rechtsform**

4600342(170)

**Rechtsgefühl**

4600454(186)

**Rechtsnorm**

4600452(186)

**Rechtsquelle**

4600454(186)

**Rechtsstaatlichkeit**

4600396(178)

**Rechtsstaat**

4600456(186)

**Rechtsverhältnisse**

4600452(186)

**Recht**4600452(186) 4600454(186) 4600456(186)  
4656531(220)**Recycling**

4600072(141) 4600138(224)

**Reflexion**

4600029(135) 4600093(143)

**Reformation**

4600312(165)

**Reformator**

4600312(165)

**Reformen**

4600048(137)

**Reform**

4600123(147)

**Regeln**

4600156(226)

**Regelverstöße**

4600156(226)

**Regenbogenforelle**

4600631(208)

**Regenbogen**

4600426(182)

**Regeneration**

4600445(185)

**Regenfälle**

4600255(157)

**Regenwald**

4600336(169) 4600442(184)

**Regenwals Weltmarkt**

4600278(160)

**Regenzeit**

4600255(157)

**Regen**4600044(137) 4600255(157) 4600258(157)  
4600269(159) 4600426(182) 4659164(221)**Regierung**4600030(135) 4600153(149) 4600396(178)  
4600440(184) 4600485(190)**Regime**

4600019(134)

**Regionen**

4600285(161) 4600404(179)

**Rehe**

4601024(215)

**Reh**

4600080(142) 4601024(215)

**Reichsgründung**

4600066(139) 4600466(188)

**Reichstagsgebäude**

4600368(174)

**Reichstag**

4600368(174)

**Reichtum**

4600287(161)

**Reich**4600112(145) 4600146(225) 4600147(225)  
4601022(215)**Reisebericht**

4600088(142) 4600089(142)

**Reise**

4600169(228) 4600229(154) 4600229(154)

**Reiter**

4600347(171)

**Reizfigur**

4600312(165)

**Reizweiterleitung**

4600069(140)

**Relativitätstheorie**

4600261(157)

**Religionen**

4600289(162) 4664206(222)

**Religion**4600252(156) 4600296(163) 4600326(167)  
4600339(169) 4600354(172) 4600390(177)  
4600395(178)**Rentner**

4600402(179)

**Reparatur**

4600358(173)

**Replikation**

4600358(173)

**Reproduktionsmedizin**

4600447(185)

**Reproduktion**

4600447(185)

**Reptilien**4600438(184) 4600441(184) 4655708(219)  
4656544(220)**Republik**

4600146(225) 4600147(225) 4656546(230)

**Ressourcen**

4657329(230)

**Restaurant**  
4600577(200)**Rettung**  
4600031(135)**Revolution**  
4600066(139) 4600381(176) 4600457(187)  
4600457(187) 4600458(187) 4600466(188)  
4656546(230)**Rezession**  
4600460(187)**rezessiv**  
4602394(217)**Rheinfall**  
4600337(169)**Rheinland**  
4600307(164)**Rheintal**  
4600307(164)**Rheinverkehr**  
4600337(169)**Rhein**  
4600022(134) 4600024(134) 4600307(164)  
4600337(169) 4600391(177) 4600645(211)**Rhesusfaktor**  
4600218(153)**Ribosom**  
4602400(217)**Richard Wagner**  
4600299(163)**Richter**  
4600084(142) 4600394(178) 4600470(189)**Richtlinien**  
4600235(155)**Riechen**  
4600428(182)**Riemannsche Vermutung**  
4600323(166)**Riemann**  
4600323(166)**Riesenvogel**  
4600630(208)**Riffe**  
4600607(204)**Riff**  
4600292(162) 4600607(204)**Rinderhaltung**  
4600053(138)**Rind**  
4600128(147)**Ringelnatter**  
4600331(168) 4600441(184)**Risiko**  
4600285(161)**RNA**  
4600357(173)**Robbenbabys**  
4600632(208)**Robert**  
4600344(171)**Robespierre**  
4600458(187)**Rockmusik Blues**  
4600448(185)**Rockstars**  
4600448(185)**Rock**  
4600448(185) 4600530(194) 4600572(200)  
4600575(200)**Römer**  
4600392(177) 4601022(215)**Römische Stadt**  
4600039(136)**Römisches Reich**  
4601022(215)**Röntgenastronomie**  
4600259(157)**Rohstoffe**  
4600072(141) 4600417(182) 4601060(217)**Rohstofflieferant**  
4600143(225)**Rohstoff**  
4600138(224) 4600248(156) 4601044(216)**Romeo und Julia**  
4600101(144)**Rom**  
4600347(171) 4600364(174) 4600641(209)  
4601022(215)**Ronal Reagan**  
4600371(175)**Rosenmontagsumzug**  
4600640(209)**Rotes Meer**  
4600292(162)**Rotfuchs**

4600139(224)

**Rotgesichtsmakaken**  
4600633(208)**Rotterdam**  
4600337(169)**Routineuntersuchung**  
4600105(144)**Routine**  
4600035(135)**Rübe**  
4600140(224)**Rügen**  
4600644(210)**Ruhm**  
4600287(161)**Ruhrgebiet**  
4600307(164) 4601060(217) 4656531(220)**Rundbild**  
4600336(169)**Russland**  
4600431(183)**Saale**  
4600453(186)**Saarbrücken**  
4600645(211)**Saar**  
4600645(211)**Saat**  
4600140(224) 4600338(169) 4600361(173)**Sachkundeunterricht**  
4600156(226)**Sachkunde**  
4600059(138)**Sachsen-Anhalt**  
4600030(135) 4600130(148) 4600153(149)  
4600168(227) 4600207(229) 4600208(229)  
4600209(152) 4600210(152) 4600211(152)  
4600273(159) 4600317(166) 4600318(166)  
4600403(179) 4600404(179) 4600416(181)  
4600485(190)**Sachunterricht**  
4600161(227)**Sackgasse**  
4600295(163)**Sägewerk**  
4600138(224)**Säuger**  
4600294(162) 4601023(215) 4601024(215)

**Säugetiere**

4600080(142) 4600128(147) 4600264(158)  
4600438(184) 4600546(196) 4601024(215)  
4655708(219)

**Säugetier**

4600294(162) 4600346(171)

**Säulen**

4600339(169)

**Säuren**

4602437(217)

**Säurestärke**

4602630(218)

**Säure**

4602437(217) 4602584(218) 4602629(218)  
4602630(218) 4610312(218)

**Sahara**

4600115(146)

**Salamander**

4600345(171)

**Salzgewinnung**

4600209(152) 4600645(211)

**Salzsäure**

4602437(217) 4602629(218) 4602630(218)

**Salzwirker**

4600209(152)

**Salz**

4600209(152)

**Samen**

4600249(156) 4600410(180)

**Sammler**

4602640(218)

**San-Andreas-Verwerfung**

4602428(217)

**Sandsturm**

4600286(161)

**Sanierung Tagebaue**

4600188(228)

**Satellitenaufnahmen**

4659164(221)

**Satelliten**

4600263(158)

**Saturn**

4600259(157)

**Sauerstoffblasverfahren**

4602230(217)

**Sauerstoff**

4600047(137) 4600065(139) 4600137(148)  
4600242(155) 4600247(155)

**Saugstark**

4600328(167)

**Saugverhalten**

4601023(215)

**Saurer Regen**

4602584(218)

**Saurier**

4600438(184)

**Schabbat**

4600569(199)

**Schafe**

4600644(210)

**Schall-Detektion**

4600271(159)

**Schallerzeugung**

4600271(159)

**Schallgeschwindigkeit**

4600219(153) 4600271(159)

**Schall**

4600219(153) 4600263(158) 4600271(159)

**Scham**

4600122(147) 4600330(168)

**Schande**

4600122(147)

**Schattenjäger**

4600302(164)

**Schatz**

4600653(212)

**Schauspieler**

4600577(200)

**Scherung**

4600026(135)

**Schichtstufen**

4600391(177)

**Schicksale**

4600204(152)

**Schicksalsschläge**

4600489(190)

**Schicksal**

4600110(145) 4600526(194) 4600627(207)

**Schiffbau**

4600644(210)

**Schiffe**

4600263(158) 4600337(169) 4600342(170)

**Schiffshebewerk**

4600644(210) 4600645(211)

**Schilddrüse**

4600237(155)

**Schildkröten**

4656544(220)

**Schildkröte**

4600129(148)

**Schiller**

4600471(189)

**Schimpansenwaisen**

4600634(208)

**Schimpansen**

4600633(208)

**Schlafmittel**

4601025(216)

**Schlagen**

4600441(184) 4656544(220)

**Schlaginstrumente**

4659423(221)

**Schlammlawinen**

4600286(161)

**Schlangen**

4600633(208)

**Schleimpilze**

4600266(158)

**Schlichten**

4600167(227)

**Schlüsselblume**

4656530(220)

**Schmarotzer**

4600401(179)

**Schmetterlinge**

4600531(194) 4600533(195) 4600632(208)

**Schmetterlingsraupe**

4600304(164)

**Schmetterling**

4600443(184)

**Schmiedehandwerk**

4600211(152)

**Schmiede**

4600211(152)

**Schmuggel**

4600644(210)

**Schnabeligel**

4600635(208)

**Schnabeltier**

4600635(208)

**Schneckenarten**

4600189(149)

- Schnecken**  
4600189(149) 4600333(168)
- Schneehase**  
4600634(208)
- Schneehuhn**  
4600634(208)
- Schneeleopard**  
4600629(208)
- Schönhausen**  
4600098(143)
- Schönheitsideale**  
4600152(149)
- Schönheitsoperation**  
4600283(160)
- Schönheit**  
4600283(160) 4600526(194)
- Schöpfung**  
4600406(179)
- Schokolade**  
4600535(195)
- Schokoriegel**  
4601052(216)
- Schottland**  
4600042(136) 4600292(162) 4600348(171)
- Schriftsteller**  
4600473(189)
- Schülerfilme**  
4600367(174)
- Schülerverzeichnis**  
4663369(221)
- SchülerVZ**  
4663369(221)
- Schüler**  
4600049(137) 4600154(225) 4600155(226)  
4600297(163) 4600356(173) 4600367(174)
- Schulabschluss**  
4600071(140)
- Schulalltag**  
4600090(142) 4600288(161)
- Schulbesuch**  
4600049(137)
- Schulbus**  
4600154(225)
- Schuldenkrise**  
4600287(161) 4600562(198)
- Schuldige**  
4600147(225)
- Schuldner**  
4600452(186)
- Schuldrecht**  
4600452(186)
- Schuld**  
4600464(188)
- Schule Schulstunde**  
4600310(165)
- Schulen**  
4600071(140)
- Schulessen**  
4600527(194)
- Schule**  
4600049(137) 4600133(148) 4600148(225)  
4600154(225) 4600156(226) 4600230(229)  
4600279(160) 4600280(160) 4600288(161)  
4600355(172) 4600398(178) 4600478(189)  
4600481(190)
- Schulkinder**  
4600637(231) 4600638(209)
- Schulkind**  
4600282(160)
- Schulpartnerschaft**  
4600398(178)
- Schulstunde**  
4600279(160)
- Schultag**  
4600090(142) 4600091(143)
- Schultergelenk**  
4600335(169)
- Schulweg**  
4600154(225)
- Schuman**  
4600344(171)
- Schusswaffe**  
4600288(161)
- Schutz**  
4600156(226)
- Schwäbische Alb**  
4600391(177)
- Schwäche**  
4600172(228) 4600226(154)
- Schwalbenschwanz**  
4600443(184)
- Schwangerschaftsabbruch**  
4600447(185)
- Schwangerschaft**
- 4600127(147) 4600380(176) 4600444(184)  
4600447(185) 4600493(191) 4601055(216)
- Schwarmverhalten**  
4600264(158)
- Schwarze Löcher**  
4600259(157)
- Schwarze**  
4600110(145)
- Schwarzstorch**  
4600331(168) 4600628(207)
- Schwarzwalduhr**  
4600644(210)
- Schweden**  
4600192(150) 4600631(208)
- Schwefelsäure**  
4602437(217) 4602584(218) 4610312(218)
- Schwefel**  
4602584(218)
- Schweigen**  
4600167(227)
- Schweinehaltung**  
4600053(138)
- Schweine**  
4601023(215)
- Schwein**  
4600128(147)
- Schweiz**  
4600337(169)
- Schwerin**  
4600644(210)
- Schwimmbad**  
4600633(208)
- Schwingungen**  
4600271(159)
- schwul**  
4600279(160)
- SED**  
4600097(143)
- Seehafen**  
4600144(148)
- Seeigel**  
4600222(153)
- Seelenlicht**  
4600325(167)
- Seele**  
4600049(137) 4600227(154) 4600356(173)
- Seepferdchen**

4600249(156) 4600633(208)

**Seerosen**

4600429(183)

**Seevögel**

4600292(162)

**See**

4600114(146) 4600331(168) 4601000(229)

**Sehen**

4600132(148) 4600262(158)

**Sehnen**

4600378(176)

**Sehnsucht**

4600614(205)

**Sehsinn**

4600093(143)

**seismische Wellen**

4600045(137)

**Sekte**

4600035(135) 4600155(226)

**Sekunde**

4600324(167)

**Selbstbestimmung**

4600224(153)

**Selbstbewusstsein**

4600481(190)

**Selbstmordattentate**

4600289(162)

**Selbstständigkeit**

4600148(225)

**Selbstüberschätzung**

4600050(138)

**Selbstwertgefühl**

4600481(190)

**Senioren**

4600402(179)

**Serengeti**

4600634(208)

**Serimunts**

4600453(186)

**Seuchen**

4600532(195)

**Sextanten**

4600263(158)

**Sexualerziehung**

4600127(147) 4600548(196)

**Sexualität**

4600127(147) 4600176(149) 4600330(168)  
4601058(216)

**Sex**

4600176(149) 4600228(154) 4601058(216)

**Sicherheit**

4600154(225) 4600203(152) 4600280(160)  
4640119(219) 4658329(220)

**Sicherungssysteme  
innerdeutsche Grenze**

4600223(153)

**Siebenschläfer**

4600635(208)

**Sieger**

4600147(225)

**Silage**

4611131(219)

**Siliciumatome**

4600420(182)

**Silicium**

4600420(182)

**Silicone**

4600420(182)

**Sinai**

4600292(162)

**Sinfonien**

4600299(163)

**Sinnesorgan**

4600093(143) 4600219(153)

**Sinne**

4600238(155) 4600428(182)

**Sinnflut**

4600174(228) 4600269(159)

**Sinn**

4600156(226) 4600162(227)

**Sinuskurve**

4600219(153)

**Sinus**

4600257(157)

**Sitten**

4600339(169)

**Skelett**

4600247(155) 4600378(176) 4655704(229)

**Skavenhandel**

4600465(188)

**Sklaverei**

4600110(145) 4640148(219)

**Sklave**

4640148(219)

**Skorpion**

4600302(164)

**Slowakei**

4600191(229)

**Slowenien**

4600192(150)

**Slums**

4600173(228) 4600174(228)

**Slum**

4600313(165)

**Smog**

4602584(218)

**Software**

4600163(227)

**Solarzellen**

4600113(145)

**Soldat**

4600310(165)

**Solidarität**

4600225(154)

**Sommer**

4600285(161) 4600333(168) 4658328(220)

**Song**

4600462(187) 4600530(194)

**Sonnenlicht**

4600065(139) 4600334(168)

**Sonnensystem**

4600028(135) 4600158(226) 4600260(157)  
4600261(157)

**Sonne**

4600027(135) 4600028(135) 4600081(142)  
4600158(226) 4600159(226) 4600259(157)  
4600262(158) 4600262(158) 4600305(164)  
4600334(168) 4600426(182) 4658334(221)

**Sorgen**

4600149(225) 4600172(228) 4600298(163)

**Sowjetische Speziallager DDR**

4600125(147)

**Sowjetstaat**

4600431(183)

**Sowjetunion**

4600125(147) 4600431(183)

**Soziale Netzwerke**

4600478(189)

**sozialer Brennpunkt**

4600116(146)

**soziales Netzwerk**

4663369(221)

**Soziales Netz**

4600149(225)

**Soziales Umfeld**

4600241(155)

**Soziales**

4600085(142) 4600149(225)

**Sozialfürsorge**

4600296(163)

**Sozialismus**

4600224(153)

**Sozialkunde**

4600310(165) 4600340(170)

**Sozialpolitik**

4656531(220)

**Sozialstaates**

4600149(225)

**Sozialstaat**

4600036(135) 4600340(170)

**Sozialsysteme**

4600036(135)

**Sozialverhalten**

4600090(142) 4600091(143)

**Sozialversicherung**

4600149(225)

**Sozial**

4600036(135) 4600091(143)

**sozial**

4600272(159)

**Spagat**

4600634(208)

**Spanische Grippe**

4600092(143)

**Spannung**

4600069(140)

**SPD**

4600097(143)

**Specht**

4600293(162)

**Speichel**

4600428(182)

**Speisen**

4600428(182)

**Speiseröhre**

4600245(155)

**Spektrogramm. Ton**

4600219(153)

**Spekulation**

4600231(154)

**Spender**

4600409(180)

**Sperber**

4600635(208)

**Spermium**

4600444(184)

**Spiegel**

4600093(143)

**Spielfilm**

4600087(142) 4600096(143) 4600097(143)

4600098(143) 4600099(144) 4600100(144)

4600101(144) 4600102(144) 4600105(144)

4600155(226) 4600367(174) 4600434(183)

4600450(186)

**Spielregeln**

4600156(226)

**Spielverhalten**

4601023(215)

**Spielweise**

4659423(221)

**Spinnentiere**

4600302(164) 4600425(182)

**Spinnen**

4600332(168) 4600372(175) 4600401(179)

4600401(179)

**Spinnerei**

4601002(215)

**Spinning Jenny**

4601002(215)

**Sportartikel**

4600287(161)

**Sportplatz**

4600226(154) 4600283(160)

**Sportverein**

4600106(145)

**Sport**

4600106(145) 4600173(228) 4662223(221)

4664226(222)

**Sprachen**

4600374(175) 4600375(175) 4600376(176)

**Sprache**

4600038(136) 4600321(166) 4602640(218)

**Sprachunterricht**

4600321(166) 4600322(166)

**Sprechen**

4600167(227)

**Sprechgesang**

4600462(187)

**Spreewald**

4600644(210)

**Spree**

4600308(164)

**Sri Lanka**

4600175(228)

**Staatenverbund**

4600235(155)

**Staatsbürgerschaft**

4600583(201)

**Staatshaushalt**

4600036(135)

**Staatsverschuldung**

4600036(135) 4600287(161)

**Staatswesen**

4656546(230)

**Staat**

4600032(135) 4600070(140) 4600075(141)

4600160(226) 4600311(165) 4600340(170)

4600359(173) 4600359(173) 4600369(174)

4600370(174) 4600371(175) 4600395(178)

4600396(178) 4600464(188) 4600528(194)

**Stacheltier**

4600414(181)

**Stadtentwicklung**

4600039(136) 4600039(136) 4600039(136)

4600040(136)

**Stadtstruktur**

4600040(136)

**Stadt**

4600040(136) 4600144(148) 4600320(166)

4600337(169) 4600453(186)

**Stärke**

4600226(154) 4600417(182)

**Stahlwerk**

4602230(217)

**Stahl**

4602230(217)

**Stammbaum**

4600218(153)

**Standort**

4600362(174)

**Stasi**

4669458(222)

**Staub**

4600605(204)

**Staumauern**

4600020(134)

**Staustufe**

4600337(169)

**Steinadler**

4600636(209)

**Steine**

4600564(198)

**Steinkohlekraftwerk**

4601060(217)

**Steinkohle**4600208(229) 4600307(164) 4600491(191)  
4601060(217)**Steinkreise**

4600564(198)

**Sterben**

4600579(200)

**Stereotypen**

4600252(156)

**Sterne**

4600028(135) 4600159(226) 4600324(167)

**Stern**

4600028(135)

**Stichling**

4600333(168)

**Stickstoff**

4602584(218)

**Stigmatisierung**

4600252(156)

**Stilrichtungen**

4600393(177)

**Stittiner Haff**

4600319(166)

**Stockwerk**

4602570(218)

**Störche**

4600250(156) 4600304(164) 4601027(216)

**Störfall**

4600450(186)

**Stoffkreislauf**

4600114(146) 4601000(229) 4602570(218)

**Stoffwechsel**

4600357(173) 4601025(216)

**Storchenpaare**

4601027(216)

**Storchenprinzessin**

4600628(207)

**Storch**

4600331(168) 4601027(216)

**Strafdelikte**

4600456(186)

**Strafen**

4600456(186)

**Straffällig**

4600311(165)

**Strafmaßnahmen**

4600456(186)

**Strafrecht**

4600454(186)

**Strahlenbelastung**

4600327(167)

**Strahlenoptik**

4600029(135)

**Strahlen**

4600029(135) 4600327(167)

**Strahlung**

4600093(143) 4600334(168) 4658334(221)

**Stranggussverfahren**

4602230(217)

**Straßburg**

4600252(156)

**Straßenkinder**

4600121(147) 4600204(152)

**Straßenverkehr**

4600050(138) 4658329(220)

**Straßen**

4600307(164)

**Strauchschicht**

4602570(218)

**Streik**

4601002(215)

**Streitereien**

4600172(228)

**Streit**

4600614(205)

**Stressbewältigung**

4600057(138)

**Stress**

4600283(160)

**Strömung**

4600249(156) 4600329(168)

**Stromerzeugung**

4600113(145) 4600193(150)

**Stromnetz**

4600193(150)

**Stromrebelln**

4600193(150)

**Strom**4600193(150) 4600300(163) 4600329(168)  
4600563(198)**Struktur**

4600416(181)

**Studentenproteste**

4600370(174)

**Studium**

4600148(225)

**Sturmjäger**

4600384(176)

**Sturm**

4600384(176) 4600471(189)

**Styrol**

4600419(182)

**Subkontinent**

4600258(157)

**Substanzen**

4658309(230)

**Subventionen**

4600036(135)

**Suchtentwicklung**

4600240(155)

**Suchtgefährdung**

4600240(155)

**Suchtmittel**

4600073(141) 4600172(228) 4600240(155)

**Suchtprävention**

4600171(149) 4600226(154)

**Sucht**4600035(135) 4600058(138) 4600073(141)  
4600117(146) 4600118(146) 4600119(147)  
4600124(147) 4600240(155) 4600241(155)  
4600279(160) 4600478(189)**Südafrika**

4600275(159) 4600399(179)

**Süden**

4600123(147)

**Süditalien**

4600143(225)

**Sühne**

4600464(188)

**Süßwasserpolypen**

4600445(185)

**Süßwasserpolyp**

4600445(185)

- Süßwasser**  
4600077(141)
- Summe**  
4600257(157)
- Sumpfwiese**  
4656530(220)
- Suren**  
4600084(142)
- Sylt**  
4600363(174)
- Symbiose. Nutzpilze**  
4600467(188)
- Symbiosen**  
4600250(156)
- Symbol**  
4600325(167)
- Symmetrie**  
4600611(205)
- Synagoge**  
4600555(197) 4600569(199)
- Synapse**  
4601025(216)
- Syndrome**  
4600151(149)
- Synthese**  
4600419(182)
- Tabak**  
4600227(154) 4600507(192)
- Tabletten**  
4600172(228)
- Tabu**  
4600122(147)
- Täuschung**  
4600412(181)
- Tagebau**  
4600188(228)
- Tagesablauf**  
4659164(221)
- Tag**  
4600027(135) 4600027(135) 4600158(226)  
4600324(167) 4600324(167)
- Taifun**  
4600062(139)
- Talkshow**  
4600279(160) 4600310(165)
- Talsperre**  
4600020(134)
- Talsperre**  
4600130(148)
- Talsperre**  
4600130(148)
- Tanken**  
4600300(163)
- Tankfüllung**  
4600300(163)
- Tank**  
4600300(163)
- Tansania**  
4600110(145) 4600486(190)
- Tanzen**  
4662223(221)
- Tasmanien**  
4600635(208)
- Tasmanischer Teufel**  
4600635(208)
- Tatort**  
4600087(142)
- Tattoos**  
4600283(160)
- Tauchfahrt**  
4600265(158)
- Taugenichts**  
4600433(183)
- Technik**  
4600053(138) 4600093(143) 4600157(226)  
4600163(227) 4600165(227) 4600268(158)  
4600306(164) 4600315(165) 4600350(172)  
4600362(174) 4600372(175) 4600652(212)
- Teer**  
4600073(141)
- Teichbau**  
4600429(183)
- Teich**  
4600332(168) 4600333(168)
- Teilung**  
4600370(174) 4600432(183)
- Tektonik**  
4601054(216) 4602428(217)
- tektonische Platten**  
4600045(137)
- Teleskope**  
4600262(158)
- Tempelelefant**  
4600629(208)
- Tempel**
- 4600088(142) 4600089(142) 4600422(182)  
4600564(198)
- Temperatur**  
4600508(192)
- Termination**  
4600357(173)
- Termiten**  
4600636(209)
- Terror**  
4600075(141) 4600084(142) 4600087(142)  
4600360(173)
- Testosteron**  
4600237(155)
- Textilindustrie**  
4601002(215)
- Thailand**  
4600095(143)
- Themse**  
4600041(136) 4600350(172)
- Therapien für Essstörungen**  
4600481(190)
- Therapie**  
4600356(173)
- Tiefebene**  
4600023(134)
- Tierarten**  
4600249(156) 4600332(168) 4656530(220)
- Tiere Fettwiese Landwirt**  
4600427(182)
- Tiere**  
4600081(142) 4600134(148) 4600139(224)  
4600229(154) 4600248(156) 4600249(156)  
4600250(156) 4600265(158) 4600266(158)  
4600293(162) 4600303(164) 4600304(164)  
4600332(168) 4600333(168) 4600337(169)  
4600345(171) 4600401(179) 4600413(181)  
4600415(181) 4600428(182) 4600438(184)  
4600441(184) 4600591(201) 4600647(211)  
4601024(215) 4601027(216) 4656530(220)  
4658328(220)
- Tierhaltung**  
4600129(148)
- Tierknochen**  
4600564(198)
- Tiermedizin**  
4600351(172)
- Tierschutz**  
4600128(147)
- Tiersprache**  
4600632(208)

**Tierwelt**

4600139(224) 4600166(227)

**Tierzüchtung**

4600217(153)

**Tier**4600044(137) 4600160(226) 4600169(228)  
4600242(155) 4600294(162) 4600346(171)  
4600414(181) 4600442(184) 4601036(216)**Tilleda**

4600168(227) 4600168(227)

**Tischler**

4600576(200)

**Titration**

4602630(218)

**Todesstreifen**

4669458(222)

**Tod**

4600050(138) 4600614(205) 4664206(222)

**Töne**

4600219(153) 4600626(207)

**Toleranz**

4600275(159)

**Ton**

4600626(207)

**Torfhaus**

4664159(221)

**Torf**

4600644(210)

**Tornados**

4600062(139)

**Tornado**

4600384(176)

**Totholz**

4602570(218)

**Tourismus**4600290(162) 4600348(171) 4600363(174)  
4600404(179)**Toxine**

4658309(230)

**Traditionen**

4600041(136) 4600318(166)

**Tradition**4600208(229) 4600210(152) 4600296(163)  
4600486(190) 4600644(210)**Tränen**

4600083(142)

**Träume**

4600176(149) 4600224(153)

**trainieren**

4600310(165)

**Transferleistungen**

4600340(170)

**Transkription**

4600357(173)

**Translation**

4600357(173)

**Transmitter**

4601025(216)

**Transplantation**

4600409(180)

**Transport**

4600130(148) 4600245(155)

**Treibhauseffekt**

4600281(160) 4659164(221)

**Trend**

4600478(189)

**Trennung**

4600537(195)

**Treue**

4600019(134)

**Trichozyste**

4602453(217)

**Trier**

4600645(211)

**Trinken**

4600150(225)

**Trinkwasser**4600044(137) 4600130(148) 4600206(152)  
4601044(216)**Trockengebiete**

4600397(178)

**Trockenwiese**

4656530(220)

**Tropen**

4600293(162)

**Tropfen**

4600174(228) 4600305(164)

**tropische Wirbelstürme**

4600062(139)

**Tropischer Regenwald**

4600442(184)

**Tschechien**

4600190(150)

**Tschernobyl**

4600193(150) 4600327(167)

**Tsunami**

4600405(179) 4600553(197)

**Tümpel**

4601036(216)

**Türkei**4600192(150) 4600308(164) 4600313(165)  
4600617(205)**Türme**

4600026(135)

**Tunnelbau**

4600350(172)

**Tunnel**

4600350(172)

**Turbokörper**

4600283(160)

**Turing**

4600323(166)

**Tuttlingen (Kreis)**

4600644(210)

**TV-Spots**

4600171(149)

**Typhus**

4600532(195)

**U-Bahn**

4600350(172)

**UdSSR 1925**

4600431(183)

**Überblick**

4600025(134)

**Übergewicht**4600059(138) 4600284(161) 4600498(191)  
4602442(217)**Überleben**

4600174(228)

**Überschwemmungen**

4600255(157)

**Überwachung**

4600529(194)

**Uganda**

4600634(208)

**Ukraine**

4600487(190)

**Umfeld**

4600040(136) 4600241(155)

**Umgangston**

4600478(189)

**Umlaufbahn**

4600158(226)

**Umlaufzeit**

4600158(226)

**Umweltbelastung**

4600268(158)

**Umwelterziehung**

4600138(224)

**UmweltRecycling**

4600353(172)

**Umweltschutz**

4600281(160) 4600400(179)

**Umweltverschmutzung**

4665873(222)

**Umwelt**4600138(224) 4600229(154) 4600242(155)  
4600264(158) 4600264(158) 4600290(162)  
4600290(162) 4600316(166) 4600317(166)  
4600327(167) 4600334(168) 4600363(174)  
4600397(178) 4600418(182) 4600446(185)  
4601024(215) 4657329(230) 4665873(222)**Umzug**

4600230(229)

**Unabhängigkeitskrieg**

4600465(188)

**uneheliche Kinder**

4600122(147)

**Unendlichkeit**

4600259(157)

**Unfallursachen**

4600050(138)

**Unfall**

4600050(138) 4600111(145)

**Ungarn**

4600191(229)

**Ungerechtigkeit**

4600225(154)

**Ungleichheit**

4600151(149)

**Universum**4600028(135) 4600259(157) 4600261(157)  
4600262(158) 4600324(167)**Unkräuter**

4600653(212)

**UNO**

4600144(148)

**Unterbewusstsein**

4600412(181)

**Unterdrückung**

4600465(188)

**Unterhaltung**

4600448(185)

**Unternehmen**4600148(225) 4600342(170) 4600416(181)  
4600560(198)**Unternehmer**

4600148(225) 4600232(154) 4601002(215)

**Unterrichtssituation**

4600202(152)

**Unterrichtsstunde**

4600202(152)

**Unterricht**

4600090(142) 4600091(143) 4600156(226)

**Untertagebau**

4601060(217)

**unterwegs**

4600230(229)

**Unwetter**

4600170(228) 4600384(176)

**Uranabbau**

4600193(150)

**Uranus**

4600259(157)

**Uran**

4600193(150)

**Urheberrecht**

4600439(184)

**Urin**

4600068(140)

**Urknall**

4600028(135) 4600259(157)

**Urkraft**

4600261(157)

**Urlaub**

4600363(174)

**Urquelle**

4658334(221)

**Ursprünge**

4600344(171)

**Ursprünglichkeit**

4600486(190)

**Urwald**

4600336(169)

**Urzeitfische**

4600265(158)

**Urzeitmenschen**

4600421(182)

**Urzeit**

4600265(158)

**USA**

4600144(148) 4600360(173) 4600465(188)

**Utila-Leguan**

4600630(208)

**Vakuolen**

4600389(177)

**Vakuole**

4602400(217) 4602453(217)

**Vater**

4600310(165) 4600447(185)

**Vegetation**

4600034(135) 4600305(164) 4600397(178)

**Vektoren**

4600257(157)

**Vektorrechnung**

4600257(157)

**Venen**

4600046(137) 4600378(176)

**Venus**

4600259(157)

**Verantwortung**

4600377(176) 4600446(185) 4600477(189)

**Verarbeitung**

4600072(141) 4600140(224)

**Verbindungen**

4600388(177) 4600420(182)

**Verbindung**

4600388(177)

**Verbote**

4600156(226)

**Verbraucher**

4600072(141)

**Verbrennung**

4600047(137) 4600388(177)

**Verdauungsapparat**

4600245(155)

**Verdauungssystem**

4600245(155)

**Verdauung**

4600245(155) 4600389(177)

**Verdrehung**

4600026(135) 4600026(135)

**Verdunstung**

4600044(137) 4600270(159)

**Vereinsleben**

4600318(166)

**Vererbungslehre**

4600482(190)

**Vererbung**

4600218(153)

**Verfahrensmechaniker/-in für  
Kunststoff und Kautschuktechnik**

4600619(206)

**Verfahrensrechte**

4600032(135)

**Verfassungsauftrag**

4600340(170)

**Verfassungsorgan**

4600369(174)

**Verfassung**

4600048(137) 4600340(170) 4600394(178)

**Verfolgung**

4600075(141) 4600252(156)

**Verführungsmethoden**

4600035(135)

**Verführung**

4600035(135)

**Vergebung**

4600614(205)

**Vergletscherung**

4600391(177) 4600391(177)

**Verhaltensweisen**

4600331(168)

**Verhalten**4600120(147) 4600136(148) 4600160(226)  
4600302(164) 4601027(216)**verhüten**

4600330(168)

**Verhüttung**

4602230(217)

**Verhütung**

4600176(149) 4600330(168)

**Verkarstung**

4600391(177)

**Verkehrserziehung**

4600154(225) 4658329(220)

**Verkehrsmittel**

4658329(220)

**Verkehrsteilnehmer**

4658329(220)

**Verkehrsunfälle**

4600031(135) 4600050(138)

**Verkehr**

4600154(225)

**Vermarktung**

4600072(141)

**Vermehrung Viren**

4600358(173)

**Vermehrung**

4600389(177) 4601021(215)

**Vermenschlichung**

4600442(184)

**Vernichtung**

4600252(156)

**Veröffentlichung**

4600478(189)

**Verordnungen**

4600235(155)

**Versailler Vertrag**

4600048(137)

**Verschleppung**

4640148(219)

**Verschmutzung**

4600174(228)

**Versorgung**

4600040(136) 4600402(179)

**Vertonung**

4600626(207)

**Vertrag**

4600235(155)

**Vertreibung**

4600252(156)

**Verwaltungsbeamter**

4600352(172)

**Verwaltung**

4600040(136)

**Verwandtschaft**

4600294(162)

**Vesuv**

4600286(161)

**Viehhaltung**

4600293(162)

**Vielzeller**

4600294(162)

**Viertaktmotor**

4600157(226) 4600165(227)

**Viertakt**

4600165(227)

**Vierzylinder**

4600157(226)

**Viren**4600092(143) 4600177(149) 4600276(160)  
4600277(160) 4600425(182)**Vögel**4600136(148) 4600293(162) 4600531(194)  
4600533(195) 4601027(216) 4655708(219)  
4658328(220)**Völkermord**

4600465(188)

**Völker**

4600289(162)

**Vogelarten**

4600136(148)

**Vogelzug**

4600135(148)

**Vogel**

4600135(148) 4600632(208)

**Vogesen**

4600293(162)

**Volksfeste**

4600318(166)

**Volksrepublik**

4600085(142)

**Volksstämme**

4600486(190)

**Volksvertretung**

4600369(174)

**Volkswirtschaft**

4600033(135)

**Volk**

4600112(145) 4600394(178)

**Vollwaise**

4600100(144)

**Volumen**

4600611(205)

**Vorgesetzte**

4600459(187)

**Vorhersage**

4659164(221)

**Vorkoster**

4600408(180)

**Vorkshire**

4600349(172)

**Vorlieben**

4600343(170)

**Vormenschen**

4602640(218)

- Vormonsunzeit**  
4600255(157)
- Vorsorge**  
4600447(185)
- Vorstadtkrokodile**  
4600435(183)
- Vorurteile 70er Jahre**  
4600434(183)
- Vulkanausbrüche**  
4600060(138) 4600305(164)
- Vulkane**  
4600061(139) 4600143(225)
- Vulkanismus**  
4600143(225) 4600388(177) 4601054(216)  
4602428(217)
- Vulkan**  
4600061(139) 4600286(161)
- Wachstum**  
4600338(169) 4600494(191) 4601021(215)  
4601021(215)
- Währungsunion**  
4600273(159)
- Währung**  
4600235(155)
- Wälder**  
4600208(229)
- Wärme**  
4600329(168) 4600563(198)
- Waffenexport**  
4600288(161)
- Waffen**  
4600288(161)
- Wagner**  
4600299(163) 4600587(201)
- Wahlen**  
4600070(140) 4600153(149) 4600461(187)
- Wahlkampf**  
4600070(140)
- Wahl**  
4600436(183) 4600485(190) 4600567(199)
- Wahrheit**  
4600526(194)
- Wahrnehmung**  
4600412(181)
- Wahrscheinlichkeit**  
4600612(205)
- Waisendorf**
- 4600173(228)
- Waisenhäuser Krankenstation**  
4600390(177)
- Waisen**  
4600095(143)
- Waldameise**  
4600386(177)
- Waldbewohner**  
4600139(224)
- Waldbodens**  
4658328(220)
- Waldbrände**  
4600286(161)
- Waldgeschichte**  
4602570(218)
- Waldpflanzen**  
4600410(180)
- Wald**  
4600139(224) 4600230(229) 4600250(156)  
4600286(161) 4600304(164) 4600345(171)  
4600410(180) 4600414(181) 4602570(218)  
4658328(220) 4658328(220)
- Wales**  
4600042(136)
- Wale**  
4600249(156) 4600250(156) 4600632(208)
- Walhai**  
4600250(156)
- Wallfahrt**  
4600339(169)
- Walzwerk**  
4602230(217)
- Wandel**  
4600320(166)
- Wanderarbeiter**  
4600224(153)
- Wanderer der Nacht**  
4600189(149)
- Warnung**  
4600170(228) 4600384(176)
- Wartburg**  
4600645(211)
- Washington**  
4600360(173)
- Wasseraufbereitung**  
4601044(216)
- Wasseraufnahme**  
4600270(159)
- Wasserflöhe**  
4600333(168)
- Wasserhaushalt**  
4600270(159)
- Wasserinsekten**  
4601001(215)
- Wasserkraft**  
4600113(145) 4600337(169)
- Wasserkreislauf**  
4600044(137) 4600130(148)
- Wasserläufer**  
4600331(168) 4600333(168)
- Wasserpflanzen**  
4600333(168)
- Wasserqualität**  
4600317(166)
- Wasserspiegel Staureiche. Sommermonsun**  
4600255(157)
- Wasserstraße**  
4600319(166)
- Wassertransport**  
4600270(159)
- Wasserverbrauch**  
4600161(227)
- Wasserversorgung**  
4600161(227)
- Wasservogel**  
4600135(148)
- Wasser**  
4600020(134) 4600044(137) 4600077(141)  
4600078(141) 4600130(148) 4600137(148)  
4600150(225) 4600161(227) 4600174(228)  
4600206(152) 4600249(156) 4600270(159)  
4600278(160) 4600291(162) 4600305(164)  
4600305(164) 4600317(166) 4600319(166)  
4600320(166) 4600333(168) 4600388(177)  
4600397(178) 4600429(183) 4600491(191)  
4601001(215) 4601044(216) 4602629(218)  
4655704(229) 4657329(230)
- Wattenmeer**  
4600264(158) 4600644(210)
- Weberei**  
4601002(215)
- Webforen**  
4600478(189)
- Wehren**  
4600285(161)
- Weiden**  
4600397(178) 4600429(183)

- Weihnachten**  
4600325(167) 4600518(193) 4600534(195)  
4600559(198) 4673080(222)
- Weihnachtsstern**  
4673080(222)
- Weimarer Klassik**  
4600471(189)
- Weimarer Republik**  
4600048(137) 4600146(225) 4656546(230)
- Weimar**  
4600645(211)
- Weißstorch**  
4600331(168)
- Weitsichtig**  
4600132(148)
- Weizen**  
4600338(169)
- Wellencharakter**  
4600271(159)
- Wellenfrequenzen**  
4600093(143)
- Wellenlänge**  
4600219(153)
- Wellensittich**  
4600129(148)
- Wellen**  
4600029(135) 4600329(168)
- Welle**  
4600155(226)
- Weltall. Makrokosmos**  
4600260(157)
- Weltall**  
4600259(157) 4600261(157) 4600649(212)
- Weltfestspiele 1973**  
4600097(143)
- Weltkonzerne**  
4600041(136)
- Weltkreis**  
4600066(139)
- Weltkrieg Kampf**  
4600432(183)
- Weltkriegsgeneral**  
4600561(198)
- Weltkrieg**  
4600019(134) 4600048(137) 4600076(141)  
4600146(225) 4600373(175) 4600440(184)  
4600561(198) 4600579(200) 4600580(200)
- Weltmacht**  
4600465(188) 4600549(196)
- Weltmarkt**  
4600123(147) 4600141(224)
- Weltmeere**  
4600242(155) 4600248(156)
- Weltmeisterschaft**  
4600107(145)
- Weltmetropole**  
4600144(148)
- Weltpolitik**  
4600370(174)
- Weltraum**  
4600028(135)
- Weltreich**  
4600364(174) 4600392(177)
- Weltreligion**  
4664206(222)
- Welt**  
4600085(142) 4600086(142) 4600106(145)  
4600123(147) 4600203(152) 4600229(154)  
4600260(157) 4600272(159) 4600278(160)  
4600287(161) 4600432(183) 4600433(183)
- Wende**  
4600273(159)
- Werbung**  
4600446(185)
- Werksiedlungen**  
4656531(220)
- Werkstoffe**  
4600417(182)
- Werkstoffprüfer/-in Metalltechnik**  
4600619(206)
- Werkzeuge**  
4600211(152)
- Werkzeug**  
4600035(135)
- Werk**  
4600482(190)
- Werte**  
4600162(227) 4600225(154) 4600377(176)
- Wertstoffe**  
4662225(221)
- Werwolf**  
4600125(147) 4600382(176)
- Wespe**  
4656511(219)
- Westgoten Byzanz**  
4600364(174)
- Westjordan**  
4600288(161)
- Westmächte Ostblock**  
4600432(183)
- Westminster**  
4600041(136)
- West**  
4600147(225)
- Wetterdienst**  
4659164(221)
- Wettererscheinung**  
4600281(160)
- Wetterstationen**  
4659164(221)
- Wetter**  
4600281(160) 4600283(160) 4600384(176)  
4600426(182) 4659164(221)
- Widerstände**  
4600205(152)
- Widerstand**  
4600076(141) 4600274(159)
- Wiederaufbau**  
4600465(188) 4600476(189)
- Wiedervereinigung**  
4600147(225) 4600371(175)
- Wiener Kongress**  
4600466(188)
- Wiesen**  
4600250(156)
- Wiese**  
4600250(156) 4600304(164) 4600427(182)  
4656530(220)
- Wilde Tiere**  
4600628(207) 4600629(208) 4600630(208)  
4600632(208) 4600633(208) 4600634(208)  
4600635(208) 4600636(209)
- Wildhüter**  
4600582(201)
- Wildhunde**  
4600627(207) 4600628(207)
- Wildnis**  
4600169(228) 4600581(200) 4600585(201)  
4664159(221)
- Wildpferde**  
4600635(208)
- Wildschwein**  
4600128(147) 4601023(215)

**Wildtier**

4600128(147) 4600346(171)

**Wild**

4600128(147)

**Wille**

4600450(186)

**Willy Brandt**

4600584(201)

**Wimpertierchen**

4602453(217)

**Windbestäuber**

4600410(180)

**Windenergie**

4600113(145)

**Windentstehung**

4655709(230)

**Windmühlen**

4600021(134)

**Windmühle**

4600207(229)

**Wind**

4600062(139) 4600078(141) 4600305(164)

**Winterschlaf**

4600414(181)

**Winter**

4600285(161) 4658328(220)

**Winzlinge**

4600425(182)

**wirbellose Tiere**

4600401(179)

**Wirbellos**

4600302(164)

**Wirbelstürme**

4600062(139)

**Wirbeltierentwicklung**

4655708(219)

**Wirbeltiere**

4600080(142) 4600135(148) 4600438(184)

4601023(215) 4601027(216) 4655704(229)

4655708(219)

**Wirtschaftsentwicklung**

4600396(178)

**Wirtschaftskrise**

4600231(154) 4600371(175)

**Wirtschaftsstandort**

4600403(179) 4600416(181)

**Wirtschaftswachstum**

4600547(196)

**Wirtschaft**

4600033(135) 4600036(135) 4600043(136)

4600075(141) 4600085(142) 4600110(145)

4600231(154) 4600252(156) 4600308(164)

4600373(175) 4600403(179) 4600416(181)

4600464(188) 4600479(189) 4600479(189)

4600560(198) 4600562(198)

**Wissen**

4600478(189)

**Wölfe**

4600631(208)

**Wohlstand**

4600287(161)

**Wohnraum**

4600040(136)

**Wolf**

4600128(147) 4600346(171) 4600633(208)

**Wolkenformation**

4600062(139)

**Wolken**

4600269(159) 4659164(221)

**Wolke**

4600450(186)

**Wombat**

4600635(208)

**World Trade Center**

4600360(173)

**Woyzeck**

4600473(189)

**Wünsche**

4600149(225) 4600227(154)

**Würmer**

4600333(168) 4600372(175)

**Wüstentiere**

4600633(208)

**Wüste**

4600115(146) 4600174(228) 4600286(161)

**Wunderwelt**

4601039(216)

**Wurzelhaare**

4600270(159)

**Wurzeln**

4600270(159)

**Yellowstone Nationalpark**

4600633(208)

**Youtube**

4600521(193)

**Zahnarzthelfer**

4600233(154)

**Zahnarzt**

4600310(165)

**Zauberlehrling**

4600626(207)

**Zebra**

4600634(208)

**Zechen**

4600307(164)

**Zeche**

4600287(161)

**Zecken**

4600425(182)

**Zeeland**

4600285(161)

**Zeigerorganismus**

4601001(215)

**Zeitalter**

4600043(136) 4600438(184)

**Zeitenräume**

4600324(167)

**Zeitgeist**

4600162(227)

**zeitgenössische Kunst**

4600368(174)

**Zeitgenossen**

4600315(165)

**Zeitgeschehen**

4600194(150) 4600195(229) 4600196(150)

4600197(151) 4600198(151) 4600199(151)

4600200(151) 4600201(152)

**Zeitgeschichte**

4600112(145) 4600478(189)

**Zeitreise**

4600163(227) 4600294(162) 4600344(171)

**Zeitzeugen**

4600019(134) 4600125(147) 4600315(165)

4600369(174)

**Zeitzeuge**

4600125(147)

**Zeit**

4600324(167) 4600614(205)

**Zellatmung**

4600388(177)

**Zelle. Lunge**

4600047(137)

**Zellen**

4600236(155) 4600237(155) 4600276(160) 4600302(164) 4601024(215)  
4600277(160)

**Zelle**

4600069(140) 4600217(153) 4600260(157)  
4600276(160) 4600277(160) 4600277(160)  
4600380(176) 4602400(217) 4602453(217)

**Zellkerne**

4600380(176)

**Zellkern**

4600276(160) 4600277(160) 4602400(217)  
4602453(217)

**Zellmembran**

4600069(140)

**Zellorganelle**

4602453(217)

**Zellteilung**

4600217(153) 4600380(176) 4602400(217)

**Zellulose**

4600389(177)

**Zensur**

4600224(153)

**Zentralbank**

4600235(155) 4600373(175)

**Zerstörung**

4600360(173)

**Zeugung**

4600127(147)

**Ziegenherde. Leben**

4600286(161)

**Zimmerbrände**

4600031(135)

**Zimmerer**

4600351(172)

**Zins**

4611185(219)

**Zirkulation**

4601000(229) 4601000(229)

**Zirkus**

4600230(229)

**Zivilcourage**

4600116(146) 4600167(227)

**Zivilgesellschaft**

4600162(227)

**Zivilisation**

4600174(228)

**Zonierung**

4601000(229)

**Zoologie****Zoo**

4600332(168)

**Zucht**

4600128(147) 4600292(162)

**Zuckerfabrik**

4600140(224)

**Zuckergewinnung**

4600140(224)

**Zuckerkrankheit**

4602442(217)

**Zuckerrübenanbau**

4600492(191)

**Zuckerrübe**

4600140(224)

**Zucker**

4600123(147) 4600140(224) 4600150(225)  
4600648(212) 4602442(217)

**Züchtung**

4600217(153) 4600301(164) 4600358(173)  
4600591(201)

**Zugkräfte**

4600026(135)

**Zugspannung**

4600026(135)

**Zukunftschancen**

4600203(152)

**Zukunftstag**

4600051(138)

**Zukunft**

4600203(152) 4600229(154) 4600288(161)  
4600317(166) 4640119(219)

**Zunge**

4600428(182) 4600614(205)

**Zusammenarbeit**

4600280(160)

**Zusammenleben**

4600225(154)

**Zutaten**

4600408(180)

**Zwangsarbeit**

4600274(159) 4640148(219)

**Zwergtaucher**

4600331(168)

**Zwillinge**

4600218(153)

**Zyklone**

4600062(139)

**Zyklus**

4600330(168) 4600380(176)

**Zypem**

4600191(229)

**Zyste**

4602453(217)

4600019(134) 4600023(134) 4600025(134)  
4600045(137) 4600064(139) 4600090(142)  
4600101(144) 4600129(148) 4600135(148)  
4600164(227) 4600168(227) 4600170(228)  
4600202(152) 4600204(152) 4600222(153)  
4600231(154) 4600234(154) 4600250(156)  
4600285(161) 4600290(162) 4600291(162)  
4600297(163) 4600301(164) 4600334(168)  
4600336(169) 4600350(172) 4600357(173)  
4600371(175) 4600374(175) 4600390(177)  
4600396(178) 4600399(179) 4600402(179)  
4600403(179) 4600407(180) 4600411(181)  
4600433(183) 4600439(184) 4600445(185)  
4600463(188) 4600469(188) 4600473(189)  
4600475(189) 4600477(189) 4600479(189)  
4600485(190) 4600541(195) 4600584(201)  
4600592(202) 4601000(229) 4601022(215)  
4601039(216) 4601052(216) 4657329(230)  
4658334(221) 4664159(221)