

Inhalt

Sterne und Planeten

Himmelskunde	8
Himmelsbeobachtung	10
Sterne	12
Galaxien	14
Das Sonnensystem	16
Unser Stern, die Sonne	18
Die Planeten	20
Merkur	22
Venus	24
Die Erde	26
Der Mond	28
Mars	30
Jupiter	32
Saturn	34
Uranus	36
Neptun und Pluto	38
Wörterklärungen/Lösungen ..	40

Die Erde

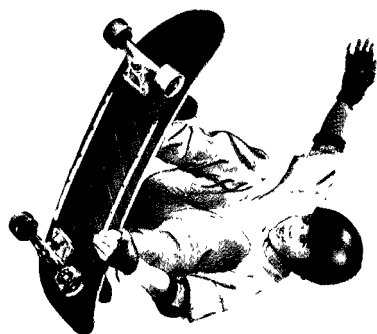
Planet Erde	44
Aufbau und Form	46
Wasser	48
Festland	50
Erdbeben	52
Gebirge	54
Vulkane	56
Gesteine	58
Klima	60
Wetter	62
Polargebiete	64
Wüsten	66
Grasland	68
Wälder	70
Leben auf der Erde	72
Der Mensch	74
Energie und Rohstoffe	76
Umweltschutz	78
Wörterklärungen/Lösungen ..	80

Dinosaurier

Ausgrabungen	84
Hautfarbe und Tarnung	86
Dinosaurier-Riesen	88
Kleine Dinosaurier	90
Eier und Brutpflege	92
Verständigung	94
Pflanzenfresser	96
Fleischfresser	98
<i>Tyrannosaurus rex</i>	100
Angriff und Verteidigung ...	102
Fundstätten	104
Leben in der Herde	106
Schnell und langsam	108
Im Meer	110
In der Luft	112
Das Ende der Dinosaurier ..	114
Entwicklung des Lebens ...	116
Nach den Dinosauriern ...	118
Wörterklärungen/Lösungen .	120

Vögel

Die Welt der Vögel	124
Erste Vögel	126
Federn	128
Schnäbel	130
Füße und Fänge	132
Sehen und Hören	134
Ernährung	136
Fliegen	138
Flugunfähige Vögel	140
Zugvögel	142
Extreme Bedingungen	144
Rufe und Gesänge	146
Balz	148
Nester und Nestbau	150
Eier	152
Jungvögel	154
Vögel und Menschen	156
Vögel in Gefahr	158
Wörterklärungen/Lösungen .	160



Alte Kulturen

Steinzeitkulturen 164
Erste Hochkulturen 166
Das alte Ägypten 168
Priester und Mumien 170
Pyramiden und Gräber 172
Kreta und Mykene 174
Babylon 176
Assyrer und Hethiter 178
Seehandel in der Antike 180
Antikes Griechenland 182
Griechischer Alltag 184
Die Perser 186
Das alte China 188
Die Kelten 190
Leben im alten Rom 192
Das Römische Reich 194
Das Reich der Maya 196
Zeittafel 198
Worterkklärungen/Lösungen 200

Ritter und Burgen

Die ersten Ritter 204
Bau einer Burg 206
Burgformen 208
Teile einer Burg 210
Leben in einer Burg 212
Ritter werden 214
Wappen 216
Pferde 218
Waffen 220
Rüstungen 222
Belagerung 224
Verteidigung 226
Die Kreuzzüge 228
Das Rittergut 230
In Friedenszeiten 232
Turniere 234
Die letzten Burgen 236
Zeittafel 238
Worterkklärungen/Lösungen 240

Erfindungen

Schrift und Druck 244
Medizin 246
Bauwerke 248
Landwirtschaft 250
Haushalt 252
Bekleidung 254
Werkstoffe 256
Energie 258
Rechnen und Messen 260
Computer 262
Kommunikation 264
Foto und Film 266
Landverkehr 268
Seefahrt 270
Luftfahrt 272
Raumfahrt 274
Zeittafel 276
Worterkklärungen/Lösungen 278

Transport

Frühe Transportmittel 282
Autos 284
Rennwagen 286
Lastkraftwagen 288
Spezialfahrzeuge 290
Eisenbahnen 292
Fahrräder 294
Motorräder 296
Boote 298
Schiffe 300
U-Boote 302
Schnelle Wasserfahrzeuge ... 304
Flugzeuge 306
Gleit- und Segelflieger 308
Hubschrauber 310
Weltraumfahrzeuge 312
Spezialtransportmittel 314
Worterkklärungen/Lösungen 316