

Weltall **8**

Der Urknall	10
Das Universum	12
Sterne	14
Galaxien	16
Sternbilder	18
Milchstraße	20
Die Planeten	22
Monde	24
Felsbrocken	26
Mars	28
Teleskope	30
Sterne beobachten	32
Raketen	34
Weltraumforschung	36
Roboter im All	38
Bau der ISS	40
Leben im All	42

Erde 44

Planet Erde	46
Unsere Welt	48
Die Jahreszeiten	50
Erdbeben	52
Gebirge	54
Vulkane	56
Gesteine und Minerale	58
Kristalle	60
Metalle	62
Höhlen	64
Flüsse	66
Leben im Ozean	68
Wetter	70
Globale Erwärmung	72
Lebensräume	74
Lichter der Nacht	76
Mensch und Umwelt	78

Natur 80

Lebewesen	82
Frühe Lebewesen	84
Evolution	86
Dinosaurier	88
Fossilien	90
Urzeitwesen	92
Pflanzen ohne Blüten	94
Blüten	96
Bäume	98
Pilze	100
Jungtiere	102
Mikroleben	104
Wirbellose	106
Insekten	108
Fische	110
Amphibien	112
Sinne der Tiere	114
Reptilien	116
Vögel	118
Wanderung der Tiere	120
Hartes Leben	122
Säugetiere	124
Nahrungsnetze	126
Ökosysteme	128

Naturwissenschaft 130

Physik	132
Sonne und Wind	134
Atome und Moleküle	136
Materiezustände	138
Energie	140
Licht und Farben	142
Neue Arten	144
Biologie	146
Zellen	148
Der Körper	150
Das Gehirn	152
Skelette	154
Was tun Gene?	156
Periodensystem	158
Elemente	160
Starke Reaktion	162
Chemische Reaktionen	164
Der pH-Wert	166

Technik 168

Einfache Maschinen	170
Komplexe Maschinen	172
Reifen und Raupen	174
Züge und Bahnen	176
Auf dem Wasser	178

In der Luft	180
Werkstoffe	182
Elektrische Gitarre	184
Erfindungen	186
Technologie	188
Polizeiarbeit	190
Kommunikation	192
Computer	194
Internet	196
Roboter	198

Geschichte 200

Evolution des Menschen	202
Erste Menschen	204
Erste Hochkulturen	206
Älteste Kultur	208
Königreiche	210
Weltreiche	212
Cheops-Pyramide	214
Die lange Mauer	216
Personen	218
Revolutionen	220
Entdeckungen	222
Mondlandung	224
Handel	226
Geld	228
Tödliche Krankheiten	230

Medizin	232
Abstand halten	234
Waffen und Rüstungen	236
Erster Weltkrieg	238
Zweiter Weltkrieg	240
Frauen	242
Kinder	244

Kultur und Gesellschaft	246
------------------------------------	------------

Religionen	248
Philosophie	250
Menschenrechte	252
Regierungen	254
Recht	256
Legenden	258
Tiere und Mensch	260
Traditionelle Kleidung	262
Mode	264
Essen	266
Besondere Feste	268
Gemeinschaft	270
Architektur	272
Wohnen	274
Leben mit der Natur	276
Gebärdensprache	278
Schrift	280

Unterhaltung	282
---------------------	------------

Bildende Kunst	284
Musik	286
Gesang und Tanz	288
Literatur	290
Tanz	292
Theater	294
Kino	296
Spiele	298
Puppenhäuser	300
Sport	302
Para-Sport	304
Chronik	306
Glossar	310
Register	316
Dank und Bildnachweis	318