

Inhalt

EINFÜHRUNG	4
------------	---

DAS ALL	6
---------	---

Das Universum	8
Galaxien	10
Gaskugeln	12
Das Sonnensystem	14
Steine im All	18
Augen im All	20
Das Apollo-Programm	22
Im Weltraum	24
Der Rote Planet	26

ERDE	28
------	----

Einzigartige Erde	30
Aktiver Planet	32
Vulkane und Erdbeben	34
Ein Berg entsteht	36
Gesteine/Minerale	38
Steine und Mineralien	40
Schätze der Erde	42
Erosion	44
Wie spät ist es?	46
Wasser	48
Die Ozeane der Erde	50
Atmosphäre/Klima	52
Unwetter	54

UMWELT und ÖKOLOGIE	56
---------------------	----

Ein Planet für alle	58
Lebensräume	60
Wüsten	62
Savannen	64
Wälder	66
Gebirge	68
Polargebiete	70
Süßwasser/Feuchtgebiete	72
Das Leben im Ozean	74
Korallenriffe	76
Klimawandel	78
Ein Blick in die Zukunft	80

LEBENDIGE WELT	82
----------------	----

Lebensformen	84
Pflanzen	86
Pflanzentypen	88

Vermehrung	90	Blütezeit des Islam	196
Tiere	92	Azteken/Inka	198
Säugetiere	94	Kolonialamerika	200
Säugetier-Rekorde	96	Sklavenhandel	202
Raubtiere	98	Ära der Weltreiche	204
Amphibien	100	Industrielle Revolution	206
Reptilien	102	Erster Weltkrieg	208
Vögel	104	Zweiter Weltkrieg	210
Pinguine/Greifvögel	106	Revolution!	212
Fische	108	Nachrichten	214
Wirbellose	110	Was ist eine Regierung?	216
Gliederfüßer	112		
Insekten	114	WISSENSCHAFT	218
Wanzen und Käfer	116	Was ist Wissenschaft?	220
Marine Wirbellose	118	Mächtige Atome	222
Was machst du denn hier?	120	Fest, flüssig oder gasförmig?	224
Mikroorganismen	122	Chemikalien mischen	226
Ausgestorben	124	Die Elemente	228
KONTINENTE der ERDE	126	Energie	230
Unsere Welt	128	Spüre die Kraft	232
Nordamerika	130	Schwerkraft	234
Leben in Nordamerika	132	Elektrizität/Magnetismus	236
Südamerika	134	Schallwellen	238
Leben in Südamerika	136	Fantastisches Licht	240
Afrika	138	Spektrum	242
Leben in Afrika	140	Evolution	244
Europa	142	Gene und DNA	246
Leben in Europa	144	Kriminaltechnik	248
Asien	146		
Leben in Asien	148	TECHNOLOGIE	250
Australien und Ozeanien	150	Erfindungen und Entdeckungen	252
Leben in Australien und Ozeanien	152	Moderne Medizin	256
Flaggen	154	Elektroautos	258
KULTUR	156	Durch die Linse	260
Weltreligionen	158	Globales Dorf	262
Festtage	162	Ist das echt?	264
Kunst	164	Roboter	266
Moderne Kunst	166	Nanotechnologie	268
Schrift und Druck	168		
Bildung	170	MENSCH	270
Musik	172	Lein Körper	272
Das Orchester	174	Knochen	274
Darstellende Kunst	176	Kraftvolle Muskeln	276
Sport	178	Blutkreislauf	278
Architektur	180	Denken! Handeln!	280
GESCHICHTE und POLITIK	182	Die Welt wahrnehmen	282
Geschichte entdecken	184	Tief einatmen	284
Die ersten Menschen	186	Verdauung	286
Das alte Ägypten	188	Neues Leben	288
Griechen und Römer	190	Gesundheit	290
Das Mittelalter	192		
Chinas Dynastien	194	Glossar	292
		Register	296
		Dank und Bildnachweis	303