

# Inhalt

<b>PLANET ERDE</b>	<b>8</b>
Das Sonnensystem	10
Die Planeten	12
Geburt der Erde	14
Der Mond	16
Narbige Oberfläche	18
Im Erdinneren	20
Magnet Erde	22
Polarlicht	24
Die Erdkruste	26
Meteoriten	28
Platten unterwegs	30
Plattenränder	32
Erdbeben	34
Wenn der Boden wegbricht	36
Tsunamis	38
Gebirgsbildung	40
Vulkane	42
Eruption	44
Katastrophen	46
Heiße Quellen	48
 <b>STEINE UND MINERALIEN</b>	 <b>50</b>
Elemente und Mineralien	52
Kristalle	54
Kristallarten	56
Die Kristallhöhle	58
Magmatische Gesteine	60
Intrusionen	62
Verwitterung	64
Die dynamische Landschaft	66
Coyote Buttes	68
Sedimentgesteine	70
Fossilien	72
Frühes Leben	74
Schichtung	76
Der Grand Canyon	78
Metamorphe Gesteine	80
Kreislauf der Gesteine	82
Böden	84
 <b>WASSER</b>	 <b>86</b>
Der Wasserkreislauf	88
Flüsse und Täler	90

Gletscher und Eisschilde	92	Eismeer	186
Eisberg	94	Winterkälte	188
Ströme aus Eis	96	Leben im Meer	190
Eiszeiten	98	Tiefsee	192
Grundwasser	100	Korallenriff	194
Höhlen und Dolinen	102	Licht des Lebens	196
Skulpturen aus Kalkstein	104	Gezeitenküste	198
Seen	106		
Seen der Welt	108	<b>MENSCH UND UMWELT</b>	<b>200</b>
Ozeane und Meere	110		
Die Weltmeere	112	Bevölkerung	202
Strömungen	114	Landwirtschaft	204
Brandungswellen	116	Veränderte Landschaft	206
Gezeiten	118	Bergbau	208
Küsten	120	Industrie	210
		Verkehr	212
<b>KLIMA UND WETTER</b>	<b>122</b>	Die Stadt	214
		Großstädte der Welt	216
Die Atmosphäre	124	Lichter der Großstadt	218
Luftströmungen	126	Verschmutzung	220
Klimazonen	128	Klimawandel	222
Die Jahreszeiten	130	Naturschutz	224
Ozeanisches und kontinentales Klima	132		
Steppenwüste	134	<b>DIE WELT IN KARTEN</b>	<b>226</b>
Klimatypen	136		
Wettersysteme	138	Die physische Welt	228
Wolken und Nebel	140	Die politische Welt	230
Wolkenformen	142	Bevölkerungsdichte	232
Regen und Schnee	144	Nordamerika	234
Gewitter	146	Südamerika	236
Tornado	148	Europa	238
Hurrikane	150	Afrika	240
		Asien	242
<b>LEBEN AUF DER ERDE</b>	<b>152</b>	Ozeanien	244
		Antarktis	246
Vielfältiges Leben	154		
Reiche des Lebens	156	<b>DIE LÄNDER DER ERDE</b>	<b>248</b>
Ökosysteme	158		
Flüsse und Seen	160	Nordamerika	250
Tropischer Regenwald	162	Südamerika	256
Laubwald	164	Europa	260
Die Farben des Herbsts	166	Afrika	272
Nadelwald	168	Asien	284
Moore und Heide	170	Ozeanien	292
Steppe	172		
Savanne	174	<b>GLOSSAR</b>	<b>296</b>
Wüste	176		
Wüsten der Erde	178	<b>REGISTER</b>	<b>299</b>
Blühende Wüste	180		
Gebirge	182	Dank und Bildnachweis	303
Tundra	184		