

Inhalt

VORWORT	4
TIERWELT	6
Was ist ein Tier?	8
Verhalten der Tiere	10
Lebenszyklen der Tiere	12
Lebensräume	14
Tiere in Gefahr	20
SÄUGETIERE	22
Was ist ein Säugetier?	24
Beuteltiere	26
Flug-Säugetiere	28
Insektenfresser	30
Fledertiere	32
Echoortung	34
Primaten	36
Neue Welt, Alte Welt	38
Einzigartiger Dschelada	40
Menschenaffen	42
Feuchtnasenaffen	44
Nagetiere	46
Welt der Nagetiere	48
Biber sind Baumeister	50
Wale und Delfine	52
Welt der Wale	56
Mutter und Kalb	58
Delfin-Kommunikation	60
Hunde	62
Für die Kälte geboren!	64
Bären	66
Große Pandas retten	68
Katzen	70
Teamwork der Löwen	72
Welt der Katzen	74
Schule fürs Leben	76
Wiesel und Verwandte	78
Bei Seeottern zu Hause	80
Schleichkatzen	82
Robben	84
Das Walross	86
Elefanten	88
Elefantenfamilie	90
Dugongs und Manatis	92
Pferde, Esel und Zebras	94
Giraffe und Okapi	96

Nashörner	98
Kampf der Flusspferde	100
Kamele und Verwandte	102
Hirsche	104
Hornträger	106
Wanderung der Gnus	108

VÖGEL 110

Was ist ein Vogel?	112
Welt der Vögel	114
Laufende Vögel	116
Greifvögel	118
Wappenvogel	120
Lautlose Eulen	122
Hühnervögel	124
See- und Küstenvögel	126
Pinguine	128
Wanderalbatros	130
Ruderfüßer	132
Gänsevögel	134
Zug der Schneegänse	136
Rackenvögel	138
Flamingos	140
Schreitvögel	142
Papageien	144
Kolibris	146
Spechte und Verwandte	148
Kunstvolle Nester	150
Singvögel	152
Stare	156
Welt der Eier	158

REPTILIEN 160

Was ist ein Reptil?	162
Reptiliengeburt	164
Schildkröten	166
Schlangen	168
Echsen	174
Chamäleons	176
Geckos, Skinke und Co.	178
Leguane, Warane und Co.	180
Panzerechsen	182

AMPHIBIEN 184

Was sind Amphibien?	186
Schwanzlurche	188
Froschlurche	190
Agakröte	194
Baumsteiger	196
Frösche und Kröten	198

FISCHE 200

Was ist ein Fisch?	202
Welt der Haie	204
Der breatköpfige Hammerhai	206
Killerhaie?	208
Rochen	210
Knochenfische	212
Schwärme	214
Lauern auf Beute	216
Riesenzackenbarsch	218
Tiefseefische	220
Laichende Lachse	222

WIRBELLOSE 224

Was sind Wirbellose?	226
Schwämme	228
Seeanemonen	230
Quallen	232
Korallen	234
Würmer	236
Weichtiere	238
Schnecken	240
Kopffüßer	242
Welt der Schalen	244
Gliederfüßer	246
Libellen	248
Gespenttschrecken	250
Heuschrecken und Grillen	252
Gottesanbeterinnen	254
Schaben	256
Wanzen, Zikaden und Co.	258
Buckelzirpen	260
Welt der Käfer	262
Weta	264
Ameisen	266
Termiten	268
Bienen und Wespen	270
Zweiflügler	272
Schmetterlinge	274
Tag- und Nachtfalter	276
Skorpione	278
Spinnen	280
Spinnenseide	282
Krebstiere	284
Seespinnen	286
Tausendfüßer	288
Stachelhäuter	290

Glossar	292
Register	296
Dank und Bildnachweis	303