

# INHALT

VORWORT .....	8
ÜBER DIESES BUCH .....	10

## EINLEITUNG 12

WAS SIND TIERE? .....	14
EVOLUTION .....	16
SYSTEMATIK .....	18
KLADISTIK .....	20
TIERGRUPPEN UND IHRE NAMEN.....	21
TIERANATOMIE.....	26
VERHALTEN.....	28
LEBENSZYKLEN .....	30
TIERE IN GEFAHR.....	32
NATURSCHUTZ .....	34

## LEBENSRÄUME 36

LEBENSRÄUME.....	38
GRASLAND.....	40
WÜSTEN .....	44
TROPENWALD.....	48
GEMÄSSIGTE WÄLDER.....	52
NADELWALD .....	56
GEbirge .....	60
POLARGEBIETE.....	64
SÜSSWASSER.....	68
MEERE.....	72
KÜSTEN UND KORALLENRIFFE.....	76
STÄDTE.....	80

## DAS REICH DER TIERE 84

SÄUGETIERE .....	86
KLOAKENTIERE .....	88
BEUTELTIERE .....	92
RÜSSELSPRINGER.....	93
TANREKS UND GOLDMULLE .....	104
RÖHRENZÄHNER.....	105
SEEKÜHE.....	106
RÜSSELTIERE.....	107
SCHLIEFER .....	108
GÜRTELTIERE.....	110
ZAHNARME .....	110
KANINCHEN, HÄSEN UND PFEIFHASEN .....	111
NAGETIERE .....	113
Hörnchenverwandte .....	116
Biberverwandte.....	118
Mäuseverwandte .....	121
	123

Stachelschweinverwandte.....	129
DORNSCHWANZHÖRNCHEN .....	132
RIESENGLEITER .....	132
SPITZHÖRNCHEN .....	133
PRIMATEN .....	134
Halbaffen.....	136
Affen.....	140
Menschenaffen .....	150
FLEDERTIERE .....	156
STACHELIGEL UND VERWANDTE.....	162
SPITZMÄUSE UND MAULWÜRFE .....	163
SCHÜPPENTIERE .....	165
RAUBTIERE .....	166
Hunde .....	168
Bären.....	176
Robben .....	182
Stinktiere .....	186
Waschbären und Verwandte .....	187
Kleiner Panda .....	188
Marder.....	189
Madagassische Raubtiere .....	197
Mangusten.....	198
Schleichkatzen.....	199
Katzen .....	200
Hyänen.....	208
HUFTIERE .....	210
Pferde.....	212
Nashörner .....	214
Tapire.....	217
Schweine .....	218
Flusspferde .....	220
Kamele .....	222
Hirsche.....	224

Giraffen	228	KÜCKUCKSVÖGEL	321
Rinder	230	EULENVÖGEL	322
WALTIERE	244	SCHWALMVÖGEL	327
Bartenwale	246	SEGLERARTIGE	329
Zahnwale	250	MAUSVÖGEL	332
		TROGONE	332
		RACKENVÖGEL	333
		SPECHTVÖGEL	338
		SPERLINGSVÖGEL	342
<b>VÖGEL</b>		<b>REPTILIEN</b>	<b>370</b>
262		REPTILIEN	372
VÖGEL	264	SCHILDKRÖTEN	374
STEISSHÜHNER	268	BRÜCKENECHSEN	383
KIWIS	268	SCHLANGEN	384
KASUARE	268	Riesenschlangenartige	386
STRAUSSE	269	Nattern	393
NANDUS	269	Giftnattern	399
HÜHNERVÖGEL	270	Vipern	402
GÄNSEVÖGEL	274	Blindschlangenartige	407
PINGUINVÖGEL	278	ECHSEN	408
RÖHRENNASEN	280	Leguane	410
SEETAUCHERARTIGE	282	Geckoartige	417
STEISSFÜSSE	282	Skinkartige	420
FLAMINGOS	284	Schleichenartige	426
SCHREITVÖGEL	286	DOPPELSCHLEICHEN	431
RÜDERFÜSSER	289	PANZERECHSEN	432
GREIFVÖGEL	294	<b>AMPHIBIEN</b>	<b>436</b>
KRANICHVÖGEL	303	AMPHIBIEN	438
REGENPFEIFERVÖGEL	308	SCHWANZLURCHE	440
TAUBENVÖGEL	315	BLINDWÜHLEN	447
FLUGHÜHNER	316	FROSCHLURCHE	448
PAPAGEIENVÖGEL	317		
		<b>FISCHE</b>	<b>466</b>
		FISCHE	468
		KIEFERLOSE	472
		KNORPELFISCHE	473
		Haie	474
		Rochen	483
		KNOCHENFISCHE	486
		Fleischflosser	488
		Primitive Strahlenflosser	489
		Knochenzünglerartige	490
		Tarpun- und Aalartige	491
		Heringsfische	494
		Karpfenfische und Welse	496
		Lachsfische	501
		Maulstachler	508
		Laternenfische und Verwandte	509
		Dorsch- und Anglerfische	510
		Echte Strahlenflosser	513
		<b>WIRBELLOSE</b>	<b>530</b>
		WIRBELLOSE	532
		SCHWÄMME	536
		NESSELTIERE	537
		PLATTWÜRMER	541
		RINGELWÜRMER	542
		FADENWÜRMER	543
		KLEINERE STÄMME	544
		GLIEDERFÜSSER	546
		Insekten	548
		Hundert- und Tausendfüßer	578
		Krebstiere	579
		Asselsspinnen	585
		Pfeilschwanzkrebse	585
		Spinnentiere	586
		WEICHTIERE	594
		STACHELHÄUTER	602
		WIRBELLOSE CHORDATIERE	605
		GLOSSAR	606
		REGISTER	610
		BILDNACHWEIS	632