

Inhalt

Vorwort	11	Angola Löwe, Katanga Löwe oder	
Einführung	13	Süd-Westafrikanischer Löwe	84
Geologische Uhr	14	Kongo-Löwe, Hollisters Löwe, Sotik Löwe o.	
Erdgeschichte kurz erklärt	16	Victoriasee-Löwe	86
Geburtstunde irdischen Lebens	18	Massai-Löwe.....	88
Stammbaum des Lebens	20	†Nubischer Löwe.....	90
Evolution der Katze.....	26	Tansania Löwe.....	92
Kapitel 1: Stammesgeschichte des Löwen	29	Ostafrikanischer Löwe oder	
Eiszeitlöwe.....	31	Kilimanjaro Löwe	94
Ausbreitung.....	34	Somali Löwe.....	96
Mosbacher Löwe.....	36	Südostafrikanischer Löwe, auch	
Beringia-Höhlenlöwe	40	Südafrikanischer Löwe oder	
Höhlenlöwe	44	Transvaal Löwe.....	98
Amerikanischer Löwe.....	48	Uganda Löwe.....	100
Größenvergleich	52	Westafrikanischer Löwe oder	
Kapitel 2: Unterarten des heutigen Löwen	57	Senegal Löwe	102
Verbreitung des heutigen Löwen.....	58	Weißer Löwe	104
Löwen-Klassifizierung 1758 - 2006	60	Hybrid: Liger	106
Löwen-Klassifizierung 2008 - 2016	62	Hybrid: Töwe oder Tigon.....	108
Löwen-Klassifizierung ab 2017.....	64	Hybrid: Jaglion.....	110
Ostafrikanischer Graben.....	66	Hybrid: Leopon.....	112
Lageplan.....	68	Hybrid: Liard.....	114
Plattentektonik	70	Kapitel 3: Heutige Löwen	117
Asiatischer Löwe, Persischer Löwe oder		Löwenwelpen.....	118
Indischer Löwe.....	72	Halbwüchsiger Löwe.....	120
Äthiopischer-/Abessinischer- oder		Halbwüchsige Löwin	122
Addis Ababa Löwe	74	Junglöwe.....	124
Berberlöwe, Atlaslöwe oder		Junglöwin.....	126
Nubischer Löwe.....	76	Erwachsener Löwe	128
Kalahari Löwe auch Botswana-, Etoscha- o.		Erwachsene Löwin	130
Wüstenlöwe	78	Altlöwe.....	132
Kamerun Löwe	80	Kapitel 4: Identifikation	135
†Kaplöwe.....	82	Merkmale.....	136
		Löwen-ID Karte.....	138

Kapitel 5: Altersbestimmung des Löwen 141

Körpergröße.....	142
Mähne	144
Nase.....	146
Schweif	148

Kapitel 6: Äußere Anatomie des Löwen 151

Morphologie: Form und Gestalt.....	152
Tschüss Babylon: Lingua franca.....	154
Einteilung des Körpers.....	158
Lagebezeichnung.....	160
Richtungsbezeichnung.....	166
Landkarte des Körpers.....	168
Knochensystem: Skelett.....	170
Schädel: Seitenansicht.....	172
Schädel: Vorderansicht.....	174
Schädel frontal mit offenem Biss.....	176
Schädel: Aufsicht	178
Schädelbasis:.....	179
Unteransicht	179
Schädel und Oberkiefer	180
Schädel: Seitenansicht.....	182
Unterkiefer: Seiten- und Oberansicht	184
Zahnschema	186
Knochenbrecher	188
Zahn-Olympiade.....	190
Pfoten, Tatzen und Pranken	192
Laufmaschine	194
Zehengänger	196
Sprungmeister	198
Löwenfäustling	200
Monsterpranke.....	202
Löwenpranke	204
Strippenzieher der königlichen.....	206
Grundfeste	206
Krallenmechanismus.....	208
Löwenschwanz	210

Äußere Genitalorgane: Löwenkater	212
Äußere Genitalorgane: Löwin	214

Kapitel 7: Innere Anatomie des Löwen 217

Muskelsystem	218
Muskelsystem:	220
Kopf und Ohren.....	220
Muskelsystem: Augen	222
Nervensystem (NS).....	224
Zentrales Nervensystem.....	226
Vegetatives Nervensystem:	
Sympathikus	228
Vegetatives Nervensystem:	
Parasympathikus.....	230
Atmungsorgan.....	232
Herz-Kreislauf-System.....	234
Blutgefäßsystem	236
Arterien, auch Puls- oder Schlagadern:	
Lateral	238
Arterien, auch Puls- oder Schlagadern:	
Inferior	240
Venen, auch Blutadern: Lateral.....	242
Venen, auch Blutadern: Inferior	244
Blutkreislauf.....	246
Lymphatisches System	248
Lymphatisches System: Details	250
Hormonsystem: Löwe.....	252
Hormonsystem: Löwin.....	254
Verdauungssystem.....	256
Verdauungsorgane	258
Verdauungstrakt	260
Innere Genitalorgane: Löwe.....	262
Innere Genitalorgane: Löwin	264

Kapitel 8: Wachstum und Alter im Zeitraffer 267

Löwenwelpen: Neugeborene.....	268
Löwenwelpen: vier Wochen	270
Löwenwelpen: 2 Monate	272

Löwenwelpen: 4 Monate	274
Löwenwelpen: 6 Monate	276
Löwenwelpen: 9 Monate	278
Junglöwen: 1-2 Jahre	280
Heranwachsende Löwen: 2-3 Jahre	282
Erwachsene Löwen: 3-8 Jahre	284
Altlöwen: ab 8 Jahre.....	286
Lebenserwartung.....	288

Kapitel 9: Sinnesorgane des Löwen291

Löwenauge.....	292
Augenfarbe	296
Nachtsicht.....	297
Löwenohren.....	298
Ohrensprache der Löwen	302
Mittel- und Innenohr	304
Nase	306
Vibrissen, auch Fühlborsten oder Bart-, Sinus-, Tast- und Schnurrhaare.....	308
Zunge.....	310
Fleischraspel	312
Flehmen.....	314
Jacobson-Organ	316
Löwengebrüll	318
Zungenbein	320
Kehlkopf.....	321

Kapitel 10: Sozialverhalten des Löwen323

Bindung.....	324
Begrüßung	326
Kommunikation.....	328
Spielen	330
Löwenrudel	332
Bruderschaft.....	334

Kapitel 11: Fortpflanzung.....337

Geschlechtsreife	338
Paarung.....	340
Trächtigkeit	342

Geburt	344
Maulkorb.....	346
Familienordnung.....	350
Familienbande.....	352
Infantizid	354

Kapitel 12: Aktivitätszyklus357

Schönheitsschlaf.....	358
Kletterlöwen: die Baumlöwen von Uganda und Tansania.....	360
Dominanzkämpfe	364
Jagdfieber.....	366
Das große Fressen.....	368
Hygiene.....	370
Trinken.....	372

Kapitel 13: Beutejagd.....375

Fährtsensuche.....	376
Witterung	378
Sichtkontakt.....	380
Lauer.....	382
Anschlich	384
Jagdstrategie 1:	386
kleinere Beutetiere	386
Jagdstrategie 2:	388
größere Beutetiere	388
Jagdstrategie 1+2: Verfolgung.....	390
Jagdstrategie 1: Hammerklammer.....	392
Jagdstrategie 1: Todesbiss	394
Jagdstrategie 2: Rammbock.....	396
Jagdstrategie 2: Todeskuss.....	398
Bluttausch.....	400

Kapitel 14: Beutetiere.....403

Pavian.....	404
Gemeine Schimpanse, Gewöhnlicher Schimpanse oder nur Schimpanse.....	406
Kaffernbüffel, auch Schwarzbüffel, Afrikanischer Büffel oder Steppenbüffel	408
Buschbock oder Schirrantilope.....	410
Elenantilope auch Eland	412

Erdferkel	414
Spießbock, auch Gämsbock oder Südafrikanischer Spießbock	416
Junge Geparden.....	418
Junge Giraffen.....	420
Strepsiceros bzw. Großer Kudu	422
Gambia-Riesenhamsterratte.....	424
Kaphase, auch Wüstenhase.....	426
Afrikanische Borstenhörnchen.....	428
Impala oder Schwarzfersenantilope	430
Junges Breitmaul- und Spitzmaulnashorn .	432
Junges Nilpferd, auch Großflusspferd	434
Junger afrikanischer Elefant auch Steppen- oder Buschelefant.....	436
Kob.....	438
Eigentliche Kuhantilope.....	440
Löffelhund, auch Löffelfuchs oder Großohrfuchs.....	442
Mangusten und Herpestide	444
Mensch	446
Streifengrasmäuse	448
Pferdeantilope.....	450
Rappenantilope.....	452
Südafrikanischer Seebär	454
Schabrackenschakal.....	456
Springböcke	458
Stachelschweine	460
Streifengnu oder Blaues Gnu.....	462
Thompson-Gazelle	464
Tüpfelhyäne oder Fleckenhyaäne.....	466
Warzenschwein	468
Defassa-Wasserbock	470
Zebras.....	472
Krokodile	474
Pantherschildkröte	476
Afrikanischer Buntbarsch	478
Buckelrind	480
Somaliaschaf, Somali-Schaf oder Berbera Blackhead	482
Westafrikanische Zwergziege.....	484

Hauspferd	486
Afrikanischer Esel	488
Aas	490

Kapitel 15: Todfeinde 493

Wasserbüffel, auch Schwarzbüffel, Afrikanischer Büffel oder Steppenbüffel	494
Afrikanischer Elefant, auch afrikanischer Steppenelefant- oder Buschelefant.....	496
Gepard.....	498
Giraffen	500
Kampfadler	502
Krokodile	504
Afrikanischer Leopard	506
Mensch	508
Nashörner.....	510
Nilpferd, auch Großflusspferd.....	512
Nördliche Felsenpython, auch kurz Felsenpython	514
Schabrackenschakal.....	516
Streifenschakal	518
Tüpfelhyäne oder Fleckenhyaäne.....	520
Afrikanischer Wildhund.....	522
Parasiten.....	524
Viren und Bakterien.....	528

Kapitel 16: Status des Löwen 533

Population heute.....	534
Der Bedroher	536
Wildtierfarmen.....	538
Lion Petting.....	540
Lion Walk	542
Gatterjagd.....	544
Knochenhandel	546
Blutspur der Löwen	548
Anhang.....	551
Menschenfresser	552
Löwe vs. Tiger	554
Löwenflüsterer.....	556
Autor, Quellenverzeichnis.....	558