

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage	V
Abkürzungen	XXX
Einleitung	XXXII

TEIL A HUND

1 Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	3
2 Haltung, Pflege, Fütterung	4
3 Allgemeine Therapiehinweise	6
4 Haut und Haarkleid	31
4.1 Milbenbefall	31
4.2 Haarlingsbefall	35
4.3 Flohbefall	36
4.4 Zeckenbefall	38
4.5 Pyodermie	39
4.6 Allergien/Atopie	41
4.7 Entzündungen der Drüsen des Analbereichs	43
4.8 Pilzinfektionen	46
4.9 Warzen	48
4.10 Schuppen (Seborrhoe)	49
5 Krallen	51
5.1 Wolfskrallen	51
5.2 Verletzungen	51
5.3 Pilzinfektionen (Onychomykose)	52

6	Augen	54
6.1	Leitsymptom: Erblindung	54
6.2	Bindehautentzündung (Konjunktivitis)	54
6.3	Hornhautentzündung (Keratitis) und Hornhautulkus	55
6.4	Trockene Augen „Dry Eye“	56
6.5	Grauer Star (Katarakt)	58
7	Ohren	60
7.1	Gehörgangsentzündung (Otitis externa, Ohrenzwang)	60
7.2	Gehörgangsentzündung mit parasitärer Beteiligung	62
7.3	Bluterguss an der Ohrmuschel (Othämatom)	62
7.4	Schwerhörigkeit, Taubheit	63
8	Mund- und Rachenraum	65
8.1	Zahnstein (Odontolithiasis) und Zahnbelag	65
8.2	Persistierende Milchzähne	66
8.3	Zahnstein, Gingivitis	66
9	Atmungsorgane	68
9.1	Nase	68
9.2	Leitsymptom Husten	70
9.3	Bronchitis/Zwingerhusten (Canine Laryngotracheitis, Canine Tracheobronchitis)	71
9.4	Lungenwürmer: Angiostrongylus vasorum (Französischer Herzwurm) und Crenosoma vulpis	72
10	Herz und Kreislauf	74
10.1	Mitralklappenerkrankung/Herzinsuffizienz	74
10.2	Dilatative Kardiomyopathie (DCM)	76

VIII Inhaltsverzeichnis

10.3	Herzversagen	77
10.4	Anaphylaktischer Schock	77
11	Verdauungstrakt	79
11.1	Leitsymptom Inappetenz	79
11.2	Leitsymptom Erbrechen	79
11.3	Magenschleimhautentzündung (Gastritis)	81
11.4	Leitsymptom Durchfall	82
11.5	Darmentzündung (Enteritis)	83
11.6	Panleukopenie der Hunde (Parvovirose)	84
11.7	Bauchspeicheldrüsenentzündung (Pankreatitis)	85
11.8	Magendrehung	86
11.9	Wurmbefall	87
11.10	Fremdkörper	90
12	Fortpflanzungsorgane	92
12.1	Vorhautkatarrh (Präputialkatarrh)	92
12.2	Prostatitis/Gutartige Prostatahyperplasie	93
12.3	Hodenverhalten (Kryptorchismus, Retentio testis)	93
12.4	Scheinträchtigkeit	94
12.5	Mammatumour	95
12.6	Endometritis und Pyometra	96
13	Harnorgane	98
13.1	Blasenentzündung (Zystitis)	98
13.2	Harnsteine (Urolithiasis)	99
13.3	Niereninsuffizienz	101
14	Verschiedenes	104

14.1	Impfschemata	104
14.2	Der junge Hund	104
14.3	Der alte Hund	105
14.4	Übergewicht	105
14.5	Verhaltensprobleme	106

TEIL B KATZE

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	111
2	Haltung, Pflege, Fütterung	112
3	Allgemeine Therapiehinweise	114
4	Einige wichtige Infektionskrankheiten	128
4.1	Katzenschnupfen-Komplex	128
4.2	Ansteckende Bauchfellentzündung (FIP, Feline infektiöse Peritonitis/Panerositis)	130
4.3	Leukose (FeLV-Infektion)	131
4.4	FIV, Katzenaids	133
4.5	Katzenseuche (Feline Parvovirose)	134
5	Haut und Haarkleid	137
5.1	Milbenbefall	137
5.2	Flohbefall	139
5.3	Zeckenbefall	141
5.4	Hautpilze	142
5.5	Allergische Dermatitis	143
5.6	Eosinophiler Granulom-Komplex	144
5.7	Weitere Erkrankungen mit Hautbeteiligung	146

X Inhaltsverzeichnis

6	Krallen	147
6.1	Krallenverletzungen	147
7	Augen	149
7.1	Bindehaut- und Hornhautentzündung (Konjunktivitis, Keratitis)	149
7.2	Vorfall der Nickhaut	150
7.3	Grauer Star (Katarakt)	151
8	Ohren	152
8.1	Gehörgangsentzündung (Otitis externa, Ohrenzwang)	152
8.2	Mittelohrentzündung (Otitis media)	153
8.3	Schwerhörigkeit, Taubheit	154
9	Mund- und Rachenraum	156
9.1	Zahnstein (Odontolithiasis) und Zahnbelag	156
9.2	Zahnfleischentzündung (Gingivitis)	157
9.3	Entzündung des Zahnhalteapparats (Parodontitis)	159
9.4	Feline odontoklastische resorptive Läsion (FORL)	160
10	Atmungsorgane	163
10.1	Nasenschleimhautentzündung (Rhinitis)	163
10.2	Bronchitis	164
11	Herz und Kreislauf	167
11.1	Herzmuskelerkrankungen	167
12	Verdauungstrakt	170
12.1	Leitsymptom Erbrechen	170
12.2	Leitsymptom Durchfall	170
12.3	Akute Magenschleimhautentzündung (Gastritis)	171

12.4	Darmentzündung (Enteritis)	172
12.5	Wurmbefall	174
12.6	Haarballen (Bezoare)	176
13	Fortpflanzungsorgane	178
14	Harnorgane	179
14.1	Blasenentzündung (Zystitis)	179
14.2	Harnsteine (Urolithiasis)	180
14.3	Chronisches Nierenversagen	181
15	Verschiedenes	184
15.1	Standardimpfungen für Mitteleuropa	184
15.2	Übergewicht	184
15.3	Verhaltensprobleme	185

TEIL C FRETTCHE

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	189
2	Haltung, Pflege, Fütterung	191
3	Allgemeine Therapiehinweise	192
4	Wichtige Viruserkrankung	202
4.1	Staupe	202
5	Haut und Haarkleid	203
5.1	Leitsymptome Fellverlust (Alopezie)	203
5.2	Flohbefall	203
5.3	Entzündung der Analbeuteldrüsen	204
6	Krallen	206
6.1	Krallenverletzungen	206

XII Inhaltsverzeichnis

7	Augen	207
7.1	Bindehaut- und Hornhautentzündung (Konjunktivitis, Keratitis).	207
8	Ohren	208
8.1	Ohrenräude.	208
9	Mund- und Rachenraum.	209
9.1	Zahnstein, Zahnfleischentzündung (Gingivitis).	209
10	Atmungsorgane.	210
10.1	Influenza (Virusgrippe)	210
10.2	Bronchitis.	211
11	Herz und Kreislauf.	213
11.1	Herzmuskelschwäche (Kongestive Kardiomyopathie).	213
12	Verdauungsorgane.	214
12.1	Leitsymptom Diarrhö.	214
12.2	Darmparasiten	215
12.3	Infektion mit Helicobacter mustelae	215
12.4	Haarballen (Bezoare).	216
12.5	Insulinom.	217
13	Fortpflanzungsorgane	218
13.1	Dauerrolligkeit	218
13.2	Gesäugeentzündung (Mastitis).	218
14	Harnorgane	219
14.1	Harngries und Blasensteine (Urolithiasis).	219
14.2	Hyperadrenokortizismus (Cushing's Disease).	219

15	Verschiedenes	221
15.1	Impfschemata	221

TEIL D KANINCHEN

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	225
2	Haltung, Pflege, Fütterung	226
3	Allgemeine Therapiehinweise	228
4	Haut und Haarkleid	240
4.1	Milbenbefall	240
4.2	Läuse	242
4.3	Fliegenmadenbefall (Myiasis)	243
4.4	Wunde Läufe (Pododermatitis ulcerosa)	245
4.5	Pilzinfektionen	246
4.6	Staphylokokkeninfektionen/Abszesse	247
5	Krallen	249
5.1	Krallenverletzungen	249
6	Augen	250
6.1	Bindehaut- und Hornhautentzündung (Konjunktivitis, Keratitis)	250
6.2	Übermäßiger Tränenfluss (Epiphora)	251
6.3	Myxomatose	252
7	Ohren	255
7.1	Gehörgangsentzündung, Ohrenzwang (Otitis externa)	255
8	Mund- und Rachenraum	257
8.1	Zahnfehlstellungen	257

XIV Inhaltsverzeichnis

9	Atmungsorgane	258
9.1	Leitsymptom Nasenausfluss	258
9.2	Ansteckender Kaninchenschnupfen (Rhinitis contagiosa cuniculi)	258
9.3	Nasenschleimhautentzündung (Rhinitis)	260
10	Herz und Kreislauf	262
10.1	Plötzlicher Herztod bei Übergewicht	262
10.2	Hitzschlag	262
11	Verdauungstrakt	264
11.1	Magenüberladung	264
11.2	Haarballen (Trichobezoare)	265
11.3	Akute Magen- und Darmschleimhautentzündungen (Gastroenteritis)	266
11.4	Trommelsucht, Blähbauch	268
11.5	Parasitenbefall	269
11.6	Encephalitozoon cuniculi	272
12	Harn- und Fortpflanzungsorgane	274
12.1	Infektionen von Niere, Blase, Harnröhre (Nephritis, Zystitis, Urethritis)	274
12.2	Blasensteine	275
13	Verschiedenes	277
13.1	Impfschemata	277
13.2	Mutterlose Aufzucht (Ersatzmilch)	277
13.3	Verhaltensprobleme	277

TEIL E MEERSCHWEINCHEN

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	281
2	Haltung, Pflege, Fütterung	283
3	Allgemeine Therapiehinweise	285
4	Haut und Haarkleid	296
4.1	Leitsymptome Haarausfall und Alopezie	296
4.2	Milbenbefall	296
4.3	Haarlingsbefall	299
4.4	Hautentzündung (Dermatitis)	300
4.5	Ballenabszesse und Ballenentzündungen	301
4.6	Trichophytie	302
5	Krallen	304
5.1	Zu lange Krallen, Fehlstellungen	304
5.2	Verletzungen.	304
6	Augen	306
6.1	Bindehaut- und Hornhautentzündung (Konjunktivitis, Keratitis).	306
6.2	Hornhautdurchbruch, Augenentzündung (Ulcus cornea, Panophthalmie)	307
7	Ohren	309
7.1	Gehörgangsentzündung, Ohrenzwang (Otitis externa).	309
7.2	Mittel- und Innenohrentzündung (Otitis media und interna)	310
8	Mund- und Rachenraum	312
8.1	Zahnfehlstellungen	312

8.2	Lippengrind	313
8.3	Backenabszesse	314
9	Atmungsorgane	316
9.1	Infektion der Atemwege (Rhinitis, Sinusitis, Bronchitis, Bronchopneumonie)	316
9.2	Allergische Rhinitis	317
10	Herz und Kreislauf	319
10.1	Hitzestress und Hitzschlag	319
11	Verdauungstrakt	320
11.1	Leitsymptome Durchfall (Diarrhö)	320
11.2	Leitsymptom Appetitlosigkeit (Anorexie)	321
11.3	Haarballen (Trichobezoare)	322
11.4	Blähsucht (Tympanie)	323
11.5	Verstopfung (Obstipation)	324
11.6	Verstopfung der Perinealtaschen	325
11.7	Endoparasiten	326
12	Fortpflanzungsorgane	329
12.1	Gesäugeentzündung (Mastitis)	329
12.2	Eierstocksysten (Ovarialzysten)	330
12.3	Gebärmutterentzündung (Endometritis)	330
12.4	Entzündungen der Vorhaut (Präputium)	331
13	Harnorgane	333
13.1	Blasenentzündung (Zystitis)	333
13.2	Harnsteine (Urolithiasis)	334
14	Verschiedenes	336
14.1	Übergewicht	336

TEIL F CHINCHILLA

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	339
2	Haltung, Pflege, Fütterung	341
3	Allgemeine Therapiehinweise	343
4	Haut und Haarkleid	354
4.1	Leitsymptome Haarausfall und Alopezie	354
4.2	Stressbedingter Fellabwurf	354
4.3	Ektoparasiten (Milben, Flöhe, Haarlinge)	354
4.4	Dermatomykose/Trichophytie.	354
4.5	Idiopathische Alopezie	356
4.6	Fellbruch	356
4.7	Fellbeißen (Löwenmähne).	357
4.8	Sekundäre Alopezien.	357
4.9	Ballenabszesse	358
5	Augen	359
5.1	Bindehautentzündung (Konjunktivitis)	359
5.2	Hornhautentzündung (Keratitis), Hornhautdurchbruch (Ulzeration).	360
5.3	Übermäßiger Tränenfluss (Epiphora) und Dakryzystitis	361
6	Ohren	363
7	Mund- und Rachenraum.	364
7.1	Zahnerkrankungen	364
8	Atmungsorgane.	366
8.1	Infektiöse Atemwegserkrankungen	366

9	Herz und Kreislauf	368
9.1	Hitzestress und Hitzschlag	368
9.2	Herzerkrankungen.	369
10	Verdauungstrakt	370
10.1	Leitsymptom Durchfall (Diarrhö).	370
10.2	Darmmykose (Hefepilzinfektion)	371
10.3	Giardiasis	372
10.4	Kokzidiose	373
10.5	Thympanie (geblähter Bauch)	374
11	Fortpflanzungsorgane	375
11.1	Gesäugeentzündung (Mastitis).	375
12	Harnorgane	376
12.1	Blasenentzündung (Zystitis), Harngries und Harnsteine (Urolithiasis)	376
13	Verschiedenes	378
13.1	Aggressivität	378
13.2	Unterkühlung der Neugeborenen.	378

TEIL G HAMSTER

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	381
2	Haltung, Pflege, Fütterung	382
3	Allgemeine Therapiehinweise	384
4	Haut und Haarkleid	395
4.1	Leitsymptome Haarausfall und Alopezie	395
4.2	Milbenbefall	395

4.3	Hautentzündungen (Dermatitis), Hautabszesse	400
4.4	Trichophytie	401
4.5	Granulombildung an den Ballen	403
5	Augen	404
5.1	Bindehautentzündung (Konjunktivitis)	404
5.2	Trockene Augen (Keratoconjunctivitis sicca)	405
6	Mund- und Rachenraum	407
6.1	Zahnfehlstellungen	407
6.2	Backenabszesse	408
6.3	Verstopfung der Backentaschen	409
7	Atmungsorgane	410
7.1	Infektion der Atemwege (Rhinitis, Sinusitis, Bronchitis, Bronchopneumonie)	410
8	Verdauungstrakt	412
8.1	Verstopfung (Obstipation)	412
8.2	Akute Darmentzündung (Enteritis)	413
8.3	Wet Tail Syndrome (Proliferative Ileitis, Transmissible Ileumhyperplasie)	414
8.4	Tyzzers Disease	415
8.5	Endoparasiten	416
9	Fortpflanzungsorgane	419
9.1	Gesäugeentzündung (Mastitis)	419
9.2	Gebärmutterentzündung (Endometritis)	420
10	Harnorgane	421
10.1	Nierenentzündung (Nephritis, Nephrose)	421

11	Verschiedenes	422
11.1	Übergewicht	422
11.2	Überalterung	422
11.3	Kannibalismus	422

TEIL H RATTE

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	427
2	Haltung, Pflege, Fütterung	428
3	Allgemeine Therapiehinweise	430
4	Haut und Haarkleid	442
4.1	Leitsymptome Haarausfall und Alopezie	442
4.2	Milbenbefall	442
4.3	Läusebefall	448
4.4	Hautentzündung (Dermatitis), Hautabszesse	449
4.5	„Ring Tail“	450
5	Krallen	452
5.1	Zu lange Krallen, Fehlstellungen	452
5.2	Verletzungen	452
6	Augen	454
6.1	Bindehautentzündung (Konjunktivitis)	454
6.2	SDA (Sialodakryoadenitis)	455
7	Ohren	457
7.1	Ohrenentzündungen (Otitis externa, media und interna) . .	457

8	Mund- und Rachenraum	458
8.1	Zahnfehlstellungen	458
9	Atmungsorgane	460
9.1	Infektion der Atemwege (Rhinitis, Bronchitis, Bronchopneumonie)	460
10	Herz und Kreislauf	462
10.1	Bakterielle Erkrankungen des Herzens (Perikarditis und Endokarditis)	462
10.2	Hitzschlag	463
11	Verdauungstrakt	464
11.1	Verstopfung (Obstipation)	464
11.2	Akute Darmschleimhautentzündung (Enteritis), Tyzzar's Disease	465
11.3	Endoparasiten	466
12	Fortpflanzungsorgane	469
12.1	Gesäugeentzündung (Mastitis)	469
12.2	Murine Genitalmykoplasmosen	470
13	Harnorgane	471
13.1	Nierenentzündung (Nephritis)	471
14	Verschiedenes	472
14.1	Übergewicht	472
14.2	Überalterung	472
14.3	Aufzucht mit der Hand	472

TEIL I SINGVÖGEL: KANARIENVÖGEL, FINKEN, PRACHTFINKEN

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	477
2	Haltung, Pflege, Fütterung	478
3	Allgemeine Therapiehinweise	480
4	Haut und Federkleid	488
4.1	Milbenbefall	488
4.2	Stockmauser und Federmissbildungen	490
4.3	Federbalgzysten (Lumps)	491
4.4	Verblassen der Federfarben, glanzloses Gefieder	492
4.5	Candidose	493
4.6	Hautentzündung (Dermatitis)	494
4.7	Pocken (Schnappkrankheit)	495
4.8	Chronische Ekzeme	496
5	Schnabel	498
5.1	Schnabelverletzungen	498
5.2	Schnabeldeformationen	499
6	Augen	500
6.1	Bindehautentzündung (Konjunktivitis) und Augenlidentzündung (Blepharitis)	500
6.2	Augenentzündungen (Keratitis, Irititis und Panophthalmie)	501
7	Hals- und Rachenraum, Kropf	503
7.1	Entzündungen von Hals und Luftröhre (Laryngitis, Tracheitis, Syngitis)	503
7.2	Kropfentzündung	504

8	Atmungsorgane	506
8.1	Nasenschleimhaut- und Unteraugenhöhlenentzündung (Rhinitis und Sinusitis)	506
8.2	Lungen- und Luftsackentzündung (Pneumonie, Aerosacculitis)	507
8.3	Lufröhren- oder Lungenmilben (Acariasis, Sternostomose)	508
9	Herz und Kreislauf	510
9.1	Erkrankungen des Herzens und des Gefäßsystems	510
10	Verdauungstrakt	512
10.1	Bakterielle Drüsenmagenentzündung (Goosing-light-Syndrom)	512
10.2	Leitsymptom Durchfall	513
10.3	Vergiftungen	513
10.4	Bakterielle Durchfallerkrankungen	515
10.5	Kokzidiose	516
10.6	Atoxoplasmose	518
10.7	Flagellatenbefall: Trichomonadose und Cochlosomose	518
11	Fortpflanzungsorgane	520
11.1	Legenot	520
11.2	Legezwang (Dauerleger)	521
11.3	Tumore von Eierstock und Hoden	522
12	Harnorgane	523
12.1	Nierenentzündung (Nephritis)	523

13	Verschiedenes	525
13.1	Entflogene Vögel	525
13.2	Psychische Störungen	525

TEIL J WELLENSITTICH

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	529
2	Haltung, Pflege, Fütterung	530
3	Allgemeine Therapiehinweise	533
4	Haut und Federkleid	541
4.1	Französische Mauser	541
4.2	Polyomavirusinfektion (Budgerigar-Fledgling-Syndrom, BFS)	541
4.3	Schnabel- und Federnkrankheit (beak and feather disease)	542
4.4	Candidose	543
4.5	Hautentzündung (Dermatitis)	544
4.6	Pocken (Schnappkrankheit)	545
5	Schnabel	548
5.1	Schnabelräude	548
5.2	Schnabeldeformationen	549
5.3	Übermäßiges Wachstum der Wachshaut	550
5.4	Verfärbung der Wachshaut	550
6	Augen	551
6.1	Binde- und Hornhautentzündung (Keratokonjunktivitis) . .	551

6.2	Augenlid- und Hornhautentzündung (Blepharitis, Keratitis)	552
7	Hals- und Rachenraum, Kropf	554
7.1	Hals- und Luftröhrenentzündungen (Laryngitis, Tracheitis, Syngitis)	554
7.2	Kropfentzündung	555
7.3	Kropfanschoppung und Kropferweiterung (Pendelkropf) . .	556
8	Atmungsorgane	558
8.1	Nasenschleimhaut- und Unteraugenhöhlenentzündung (Rhinitis und Sinusitis)	558
8.2	Lungen- und Luftsackentzündung (Pneumonie, Aerosacculitis)	559
8.3	Luftröhren- oder Lungenmilben (Acariasis, Sternostomose)	560
9	Herz und Kreislauf	562
9.1	Erkrankungen des Herzens und des Gefäßsystems	562
9.2	Arteriosklerose	563
10	Verdauungstrakt	564
10.1	Leitsymptom Durchfall	564
10.2	Bakterielle Drüsenmagenentzündung (Going-light-Syndrom)	564
10.3	Vergiftungen	565
10.4	Bakterielle Durchfallerkrankungen	566
10.5	Giardiose	567
10.6	Trichomoniasis	569
10.7	Psittakose (Ornithose, Chlamydiose)	569

11	Fortpflanzungsorgane	571
11.1	Legenot	571
11.2	Legezwang (Dauerleger)	572
11.3	Tumore von Eierstock und Hoden	573
12	Harnorgane	574
12.1	Nierenerkrankungen (Nephritis und Nephrose)	574
12.2	Gicht	575
13	Verschiedenes	577
13.1	Entflogene Vögel	577
13.2	Psychische Störungen	577

TEIL K SCHILDKRÖTE

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten	581
2	Haltung, Pflege, Fütterung	583
3	Allgemeine Therapiehinweise	585
4	Haut und Panzer	596
4.1	Panzerdefekte (akute oberflächliche Panzernekrose)	596
4.2	Wunden der Weichteile	597
4.3	Nekrobazillose der Wasserschildkröten (SCUD)	598
4.4	Parakeratose der Landschildkröten	599
4.5	Zu schnelles Wachstum, Höckerbildung	600
4.6	Verfettung	600
5	Schnabel und Maulhöhle	602
5.1	Überschnabel (Schnabelbildung)	602
5.2	Maulschleimhautdefekte (Stomatitis ulcerosa)	602

6	Augen	604
6.1	Tränenfluss (Epiphora)	604
6.2	Bindehautentzündung (Konjunktivitis)	605
6.3	Augenlidödem der Wasserschildkröten	605
7	Atmungsorgane	607
7.1	„Nasse Nase“ (Rhinitis)	607
7.2	Lungenentzündung (Bronchopneumonie)	608
8	Herz und Kreislauf	610
8.1	Hitzschlag	610
9	Verdauungstrakt	611
9.1	Leitsymptom Appetitlosigkeit (mit Erbrechen)	611
9.2	Appetitlosigkeit nach der Winterruhe	612
9.3	Magenschleimhautentzündung (Gastritis)	613
9.4	Obstipation	613
9.5	Leitsymptom Durchfall (Enteritis)	614
9.6	Bakterielle Enteritis	616
9.7	Parasitäre Enteritis	616
10	Fortpflanzungsorgane	619
10.1	Kloakenverletzungen	619
10.2	Legenot	620
10.3	Penisvorfall	621
11	Harnorgane	623
11.1	Leitsymptom Harnabsatzprobleme	623
11.2	Blasendilatation	623
11.3	Blasenentzündung (Urozystitis)	624

11.4	Blasensteine (Urolithiasis)	625
11.5	Nierenerkrankungen (Niereninsuffizienz)	626
11.6	Spironucleusbefall (ehem. Hexaminthen).	627
11.7	Gicht	628
12	Verschiedenes.	629
12.1	Winterschlaf, Winterruhe.	629
12.2	Rezepte	630

TEIL L ZIERFISCHE

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	635
2	Haltung, Pflege, Fütterung	636
3	Allgemeine Therapiehinweise	638
4	Haut, Flossen, Muskulatur.	643
4.1	New tank syndrome (Lymphocystis-Infektion)	643
4.2	Furunkulose, bakterielle Geschwüre.	643
4.3	Columnaris-Infektion („Weißes Maul der Lebendgebärenden“)	644
4.4	Flossenfäule	645
4.5	Befall mit Edwardsiella tarda.	645
4.6	Epitheliocystis.	646
4.7	Schimmelpilzkrankung (Saprolegnia-Infektion).	647
4.8	Sporentierchenerkrankung (Myxobolus-Infektion)	647
4.9	Lochkrankheit (Hexamitiasis).	648
4.10	Süßwasserpunktchenkrankheit (Ichthyophthiriasis)	648
4.11	Meerwasserpunktchenkrankheit (Cryptocaryoniasis).	648

4.12	Hauttrückerkrankheit (Protozoen-Dermatitis)	649
4.13	Hautsaugwurmbefall (Gyrodactylosis)	650
4.14	Stäbchenkrebsbefall (Lernaeose)	650
4.15	Säure-Laugen-Krankheit	651
5	Augen	652
5.1	Meerwasserpunktchenkrankheit	652
6	Atmungsorgane	653
6.1	Kiemenfäule (bakterielle Kiemenentzündung)	653
6.2	Kiemensaugwurmbefall (Dactylogriosis)	653
7	Verdauungstrakt	655
7.1	Darmfurunkulose	655
7.2	Lochkrankheit (Hexamitiasis)	655
8	Verschiedenes	657
8.1	Euthanasie	657

ANHANG

Einige wichtige Zoonosen	661
Glossar	664
Literaturverzeichnis	669
Sachregister	672
Die Autorin	705