

Inhaltsverzeichnis

I.	Grundlagen und Basiswissen	1
1	Einführung	3
1.1	Geschichte und Entwicklung der Tierheilkunde	3
1.2	Der Tierheilpraktiker – Berufsbild und Zukunft	4
1.3	Definition, Abgrenzung	5
1.4	Anforderungen, Inhalte, Zielsetzungen	6
1.5	Ausbildungswege, Ausbildungsziele	7
1.6	Position heute – Perspektiven morgen	7
2	Allgemeine Grundlagen der Anatomie und Physiologie	9
2.1	Allgemeine Terminologie – eine kurze Einführung	9
2.2	Die Zelle	16
2.2.1	Gemeinsames Bauprinzip aller Zellen	19
2.2.1.1	Die Zellmembran	19
2.2.1.2	Die Zellorganellen	21
2.2.1.3	Der Nukleus)	23
2.2.2	Der Zellzyklus, die Mitose und Zellteilung somatischer Zellen . . .	23
2.2.2.1	Die Mitose	24
2.2.2.2	Die Keimzellbildung: Reifeteilung (meiotische Teilung)	24
2.2.3	Die Proteinsynthese	25
2.2.4	Die Befruchtung der Eizelle und Entwicklung des Organismus	27
2.3	Biochemie und allgemeine Physiologie	28
2.3.1	Begriffsbestimmungen	28
2.3.2	Wichtige Verbindungen im Stoffwechsel	29
2.3.3	Basen	30
2.3.4	Enzyme und deren Funktionen. . .	30
2.3.5	Mineralstoffe und Spurenelemente	31
2.3.6	Vitamine und deren Funktionen .	32
2.4	Histologie	33
2.4.1	Gewebearten	34
2.4.1.1	Permanentgewebe (Dauer- oder Ruhegewebe)	34
2.4.1.2	Epithelgewebe oder Deckgewebe.	36
2.4.1.3	Bindegewebe	36
2.4.1.4	Stützgewebe.	37
2.4.1.5	Nervengewebe	38
2.5	Allgemeine Pathologie	40
2.5.1	Grundbegriffe	40
2.5.2	Altern und Tod	40
2.5.3	Zellschädigung und Regenerationsfähigkeit.	41
2.5.4	Tumoren	43
2.5.5	Entzündung (Inflammatio)	45
2.6	Mikrobiologie, Parasitologie und Infektionslehre.	46
2.6.1	Begriffe, Definitionen.	46
2.6.2	Abwehrmechanismen	49
2.6.3	Nachweismethoden zur Erkennung und Bestimmung von Erregern . .	52
2.6.4	Einteilung der Mikroorganismen .	53
2.6.4.1	Bakterien	53
2.6.4.2	Pilze (Myzeten)	56
2.6.4.3	Protozoen (Urtierchen)	56
2.6.4.4	Metazoa (Vielzeller)	59
2.6.4.5	Arthropoda (Gliederfüßler)	62
2.6.4.6	Viren	63
3	Allgemeine Anatomie und Physiologie der Organsysteme	67
3.1	Das Hautsystem (Integumentum commune)	67
3.1.1	Die Hautschichten	68
3.1.2	Die Hautanhangsgebilde	69
3.2	Die Sinnesorgane (Organa sensuum)	70
3.2.1	Der Gefühlssinn	71
3.2.2	Der Geschmackssinn	71

3.2.3	Der Geruchssinn	72	3.7.2	Der enzymatisch-hormonelle Ablauf der Verdauung in den einzelnen Abschnitten des Verdauungstraktes.	113
3.2.4	Der Gesichtssinn	73	3.8	Die Harnorgane (Organa urinaria)	116
3.2.5	Der Hörsinn.	75	3.8.1	Die harnableitenden Organe	117
3.2.6	Der Gleichgewichtssinn.	76	3.8.2	Die harnbereitenden Organe	118
3.3	Der Bewegungsapparat	77	3.9	Die Genitalorgane (Organa genitalia)	123
3.3.1	Allgemeine Anatomie und Physio- logie des Bewegungsapparates. . . .	77	3.9.1	Der männliche Genitalapparat (Organa genitalia masculina)	123
3.3.1.1	Der Knochen	77	3.9.2	Der weibliche Genitalapparat (Organa genitalia feminina)	126
3.3.1.2	Die Knochenverbindungen.	80	3.10	Das Blut.	129
3.3.1.3	Die Skelettmuskulatur	80	3.10.1	Bestandteile und Aufgaben.	129
3.3.2	Spezielle Anatomie des Bewe- gungsapparates	81	3.10.2	Die Blutzellen.	132
3.3.2.1	Die Knochen des Kopfes	81	3.10.2.1	Die roten Blutkörperchen (Erythrozyten)	132
3.3.2.2	Die Muskeln des Kopfes	83	3.10.2.2	Die Thrombozyten (Blutplättchen)	134
3.3.2.3	Die Knochen der Wirbelsäule (Columna vertebralis).	83	3.10.2.3	Die weißen Blutkörperchen (Leukozyten)	135
3.3.2.4	Die Muskeln der Wirbelsäule.	84	3.10.3	Immunologie	137
3.3.2.5	Die Knochen des Thorax	84	3.11	Das RES (retikuloendotheliales System)	141
3.3.2.6	Die Muskeln des Thorax und des Bauchraumes.	85	3.12	Das Nervensystem (Systema nervosum)	144
3.3.2.7	Das Skelett der Vordergliedmaße .	85	3.12.1	Das zentrale Nervensystem.	145
3.3.2.8	Die Muskeln der Vordergliedmaße	86	3.12.2	Das periphere Nervensystem	148
3.3.2.9	Das Skelett der Hintergliedmaße .	86	3.12.3	Das vegetative Nervensystem	149
3.3.2.10	Die Muskeln der Hintergliedmaße	87	3.13	Das Hormonsystem (endokrines System)	152
3.4	Das Herz-Kreislaufsystem	89	3.13.1	Die Steuerung des endokrinen Systems durch den Regelkreis von Hypothalamus und Hypophyse	152
3.4.1	Das Cor)	89	3.13.2	Die endokrinen Organe	154
3.4.2	Der Blutkreislauf	93	3.13.3	Gewebshormone.	158
3.5	Das Gefäßsystem	96	3.14	Der Stoffwechsel und seine Regulation – eine kurze Zusammenfassung	159
3.5.1	Die Arterien.	96			
3.5.2	Die Venen	97			
3.5.3	Die Kapillargefäße	97			
3.6	Die Atmungsorgane	98			
3.6.1	Die luftleitenden Organe.	98			
3.6.2	Die gasaustauschenden Organe . .	100			
3.6.3	Die Atmungsvorgänge.	102			
3.7	Der Gastrointestinaltrakt und die Verdauungsvorgänge	104			
3.7.1	Die Abschnitte des Verdauungs- traktes	104			
3.7.1.1	Die Mundhöhle (Cavum oris).	104			
3.7.1.2	Der Pharynx).	106			
3.7.1.3	Die Speiseröhre (Ösophagus)	106			
3.7.1.4	Der Magen (Venter, Ventriculus). .	107			
3.7.1.5	Der Dünndarm (Intestinum tenue)	108			
3.7.1.6	Der Dickdarm (Intestinum crassum).	109			
3.7.1.7	Die Hepar) und die Gallenblase (Vesica fellea)	110			
3.1.7.8	Die Bauchspeicheldrüse (Pankreas)	113			

4 **Spezielle Anatomie und
Physiologie** **168**

4.1	Anatomie und Physiologie des Hundes	168
4.1.1	Das Hautsystem	168
4.1.2	Die Sinnesorgane	170
4.1.3	Der Bewegungsapparat	171
4.1.4	Das Herz-Kreislaufsystem.	173

4.1.5	Das Gefäßsystem	174	4.4.7	Der Gastrointestinaltrakt und die Verdauungsvorgänge	209
4.1.6	Die Atmungsorgane	175	4.4.8	Die Harnorgane	213
4.1.7	Der Gastrointestinaltrakt und die Verdauungsvorgänge	177	4.4.9	Die Genitalorgane	213
4.1.8	Die Harnorgane	180	4.4.10	Das Blut	215
4.1.9	Die Genitalorgane	181	4.4.11	Das retikuloendotheliale System .	215
4.1.10	Das Blut	182	4.4.12	Das Nervensystem	216
4.1.11	Das retikuloendotheliale System .	182	4.4.13	Das Hormonsystem	216
4.1.12	Das Nervensystem	183	4.5	Die Anatomie und Physiologie	
4.1.13	Das Hormonsystem	183		der Wiederkäuer	217
4.2	Anatomie und Physiologie der		4.5.1	Das Hautsystem	217
	Katze	184	4.5.2	Die Sinnesorgane	217
4.2.1	Das Hautsystem	184	4.5.3	Der Bewegungsapparat	218
4.2.2	Die Sinnesorgane	185	4.5.4	Herz-Kreislaufsystem	220
4.2.3	Der Bewegungsapparat	186	4.5.5	Das Gefäßsystem	221
4.2.4	Das Herz-Kreislaufsystem	187	4.5.6	Die Atmungsorgane	222
4.2.5	Das Gefäßsystem	188	4.5.7	Der Gastrointestinaltrakt und die Verdauungsvorgänge	222
4.2.6	Die Atmungsorgane	189	4.5.8	Die Harnorgane	225
4.2.7	Der Gastrointestinaltrakt und die Verdauungsvorgänge	190	4.5.9	Die Genitalorgane	226
4.2.8	Die Harnorgane	191	4.5.10	Das Blut	227
4.2.9	Die Genitalorgane	192	4.5.11	Das retikuloendotheliale System .	227
4.2.10	Das Blut	193	4.5.12	Das Nervensystem	228
4.2.11	Das retikuloendotheliale System .	193	4.5.13	Das Hormonsystem	228
4.2.12	Das Nervensystem	193	4.6	Anatomie und Physiologie der	
4.2.13	Das Hormonsystem	194		Vögel	229
4.3	Anatomie und Physiologie des		4.6.1	Das Hautsystem	229
	Schweines	194	4.6.2	Die Sinnesorgane	230
4.3.1	Das Hautsystem	194	4.6.3	Der Bewegungsapparat	232
4.3.2	Die Sinnesorgane	194	4.6.4	Das Herz-Kreislaufsystem	235
4.3.3	Bewegungsapparat	195	4.6.5	Das Gefäßsystem	236
4.3.4	Das Herz-Kreislaufsystem	197	4.6.6	Die Atmungsorgane	236
4.3.5	Das Gefäßsystem	197	4.6.7	Der Gastrointestinaltrakt und die Verdauungsvorgänge	237
4.3.6	Die Atmungsorgane	197	4.6.8	Die Harnorgane	240
4.3.7	Der Gastrointestinaltrakt und die Verdauungsvorgänge	198	4.6.9	Die Genitalorgane	240
4.3.8	Die Harnorgane	199	4.6.10	Das Blut	241
4.3.9	Die Genitalorgane	200	4.6.11	Das retikuloendotheliale System .	241
4.3.10	Das Blut	201	4.6.12	Das Nervensystem	242
4.3.11	Das retikuloendotheliale System .	201	4.6.13	Das Hormonsystem	242
4.3.12	Das Nervensystem	201	4.7	Anatomie und Physiologie der	
4.3.13	Das Hormonsystem	201		Reptilien	243
4.4	Anatomie und Physiologie des		4.7.1	Das Hautsystem	243
	Pferdes	202	4.7.2	Die Sinnesorgane	245
4.4.1	Das Hautsystem	202	4.7.3	Der Bewegungsapparat	246
4.4.2	Die Sinnesorgane	203	4.7.4/5	Das Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	247
4.4.3	Der Bewegungsapparat	204	4.7.6	Die Atmungsorgane	249
4.4.4	Das Herz-Kreislaufsystem	207	4.7.7	Der Gastrointestinaltrakt	251
4.4.5	Das Gefäßsystem	208	4.7.8	Die Harnorgane	252
4.4.6	Die Atmungsorgane	208			

4.7.9	Die Genitalorgane	252	5.1.4	Ansteckende Blutarmut der Einhufer.	272
4.7.10	Das Blut	253	5.1.5	Ansteckende Schweinelähmung	273
4.7.11	Das retikuloendotheliale System	253	5.1.6	Aujeszkysche Krankheit.	274
4.7.12	Das Nervensystem	253	5.1.7	Beschlässeuche der Pferde	275
4.7.13	Das Hormonsystem	253	5.1.8	Blauzungenkrankheit.	276
4.8	Anatomie und Physiologie der Amphibien	254	5.1.9	Bovine Herpesvirus Typ 1-Infektion (alle Formen)	277
4.8.1	Das Hautsystem	254	5.1.10	Brucellose der Rinder, Schweine, Schafe und Ziegen.	278
4.8.2	Die Sinnesorgane	255	5.1.11	Enzootische Hämorrhagie der Hirsche	279
4.8.3	Der Bewegungsapparat	255	5.1.12	Enzootische Leukose der Rinder	279
4.8.4/5	Das Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	257	5.1.13	Geflügelpest	280
4.8.6	Die Atmungsorgane	258	5.1.14	Infektiöse hämopoetische Nekrose der Salmoniden.	281
4.8.7	Der Gastrointestinaltrakt.	258	5.1.15	Lumpy-skin-Krankheit	281
4.8.8	Die Harnorgane	259	5.1.16	Lungenseuche der Rinder	282
4.8.9	Die Genitalorgane	259	5.1.17	Maul -und Klauenseuche	283
4.8.10	Das Blut	260	5.1.18	Milzbrand	284
4.8.11	Das retikuloendotheliale System	260	5.1.19	Newcastle-Krankheit	285
4.8.12	Das Nervensystem	260	5.1.20	Pest der kleinen Wiederkäuer	286
4.8.13	Das Hormonsystem	260	5.1.21	Pferdeenzecephalomyelitis (alle Formen).	287
4.9	Anatomie und Physiologie der Fische.	261	5.1.22	Pockenseuche der Schafe und Ziegen	287
4.9.1	Das Hautsystem	261	5.1.23	Psittakose	288
4.9.2	Die Sinnesorgane	262	5.1.24	Rauschbrand.	289
4.9.3	Der Bewegungsapparat	263	5.1.25	Rifttal-Fieber	290
4.9.4/5	Das Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	264	5.1.26	Rinderpest	290
4.9.6	Die Atmungsorgane	265	5.1.27	Rotz	291
4.9.7	Der Gastrointestinaltrakt.	266	5.1.28	Salmonellose der Rinder.	292
4.9.8	Die Harnorgane	266	5.1.29	Schweinepest	293
4.9.9	Die Genitalorgane	267	5.1.30	Stomatitis vesicularis.	294
4.9.10	Das Blut	267	5.1.31	Tollwut	294
4.9.11	Das retikuloendotheliale System	267	5.1.32	Transmissible Spongiforme Enzephalopathie	296
4.9.12	Das Nervensystem	267	5.1.33	Trichomonadenseuche der Rinder	297
4.9.13	Das Hormonsystem	267	5.1.34	Tuberkulose der Rinder	298
5	Spezielle Pathologie	269	5.1.35	Vibrionenseuche der Rinder	299
5.1	Anzeigepflichtige Tierseuchen gemäß der Verordnung über anzeigepflichtige Tierseuchen	269	5.1.36	Vesikuläre Schweinekrankheit.	299
5.1.1	Afrikanische Pferdepest.	269	5.1.37	Virale hämorrhagische Septikämie der Salmoniden.	300
5.1.2	Afrikanische Schweinepest	270			
5.1.3	Amerikanische Faulbrut	271			

5.2	Erkrankungen der Haut, des Haarkleides und der Anhangsorgane	306	5.5.8	Rhythmus- und Reizleitungsstörungen.	331
5.2.1	Allgemeine Medikamentenliste für Erkrankungen der Haut und des Haarkleides	308	5.5.9	Stoffwechselstörungen.	331
5.2.2	Allergien	309	5.5.10	Widerstände im Kreislauf.	332
5.2.3	Abszess.	310	5.5.11	Die Behandlung von Herz-erkrankungen.	332
5.2.4	Alopezie	311	5.6	Erkrankungen des Gefäßsystems	333
5.2.5	Ekzeme.	312	5.6.1	Durchblutungsstörungen	333
5.2.6	Warzen und Hauttumoren.	314	5.7	Erkrankungen der Atmungsorgane.	334
5.2.7	Erkrankungen der Hautanhangsgebilde	315	5.7.1	Erkrankungen der luftleitenden Organe.	335
5.3	Erkrankungen der Sinnesorgane .	317	5.7.1.1	Nasenbluten (Rhinorrhagie, Epistaxis).	335
5.3.1	Krankheiten des Auges	318	5.7.1.2	Nasenkatarrrh (Rhinitis)	336
5.3.1.1	Konjunktivitis/Keratitis	318	5.7.1.3	Nebenhöhlenentzündung (Sinusitis)	337
5.3.1.2	Starerkrankungen.	319	5.7.1.4	Rachen- und Kehlkopfentzündungen (Pharyngitis/Laryngitis)	338
5.3.2	Krankheiten des Ohres	320	5.7.1.5	Lufttröhren- und Bronchialentzündungen (Tracheitis/Bronchitis, Asthma bronchiale).	339
5.3.2.1	Otitis	320	5.7.2	Erkrankungen der Lunge	341
5.4	Erkrankungen des Bewegungsapparates	321	5.7.2.1	Lungenblutung (Hämoptoe)	341
5.4.1	Adaptationskrankheiten und deren Folgen	322	5.7.2.2	Lungenentzündung (Pneumonie).	342
5.4.1.1	Brüche und Verletzungen	322	5.7.2.3	Lungenödem	344
5.4.1.2	Hüftgelenksdysplasie	322	5.7.2.4	Lungenüberblähung (Emphysem)	345
5.4.1.3	Wirbelsäulenerkrankungen	323	5.7.2.5	Lungentumoren	346
5.4.2	Generalisierte Stoffwechselstörungen des Skeletts und deren Folgen	324	5.7.3	Erkrankungen des Mediastinums und der Pleura	346
5.4.2.1	Osteodystrophie.	324	5.7.3.1	Brustfellentzündung (Pleuritis)	346
5.4.2.2	Osteomalazie/Osteoporose.	324	5.7.3.2	Flüssigkeitsansammlungen in der Brusthöhle (Chylo-, Hämato-, Hydrothorax)	347
5.4.3	Entzündungen und deren Folgen .	325	5.7.3.3	Lufteintritt in den Pleuraspalt (Pneumothorax)	347
5.4.3.1	Arthritis/Arthrose.	325	5.8	Erkrankungen des Verdauungstraktes.	348
5.4.3.2	Bursitis.	326	5.8.1	Allgemeine Symptome.	348
5.4.3.3	Osteomyelitis.	327	5.8.1.1	Appetit	348
5.4.3.4	Spat	328	5.8.1.2	Kau- und Schluckstörungen	350
5.5	Herz-Kreislaufferkrankungen.	328	5.8.1.3	Mundgeruch.	350
5.5.1	Herzinsuffizienzen	328	5.8.1.4	Speicheln	351
5.5.2	Elektrolytstörungen	329	5.8.1.5	Erbrechen	351
5.5.3	Herz- und Gefäßanomalien	329	5.8.1.6	Blähungen	353
5.5.4	Klappenfehler (Endokardosen)	330	5.8.1.7	Durchfall und Verstopfung	353
5.5.5	Mechanische Behinderungen	330			
5.5.6	Myokardschädigungen/erkrankungen.	330			
5.5.7	Pharmakologisch bedingte Störungen, Intoxikationen	331			

5.8.2	Erkrankungen des Verdauungs-	5.11.2.1	Leukose	399
	kanales	5.11.3	Gerinnungsstörungen	400
5.8.2.1	Erkrankungen der Mundhöhle . . .	5.11.3.1	Verbrauchskoagulopathie	400
5.8.2.2	Erkrankungen des Magens.	5.11.3.2	Thrombozytopenie und	
5.8.2.3	Erkrankungen des Dünndarmes . .		Hämophilie	401
5.8.2.4	Erkrankungen des Dickdarmes . . .	5.11.4	Entzündliche Reaktionen des	
5.8.2.5	Erkrankungen der Analregion . . .		Blut- und Lymphsystems	403
5.8.3	Erkrankungen der Verdauungs-	5.11.4.1	Lymphangitis	403
	drüsen und des Bauchfelles	5.11.4.2	Septikämie	404
5.8.3.1	Erkrankungen der Bauchspeichel-	5.12	Infektionskrankheiten und	
	drüse		Parasitosen	405
5.8.3.2	Erkrankungen von Leber und Galle	5.12.1	Infektionskrankheiten	406
5.8.3.3	Erkrankungen des Bauchfelles . . .	5.12.1.1	Borreliose.	406
5.8.4	Kurze Ernährungslehre	5.12.1.2	Druse	406
5.9	Erkrankungen der Harnorgane . .	5.12.1.3	FIV – Feline Infectious Immuno-	
5.9.1	Erkrankungen der harn-		deficiency Syndrome	408
	ableitenden Organe.	5.12.1.4	FIP – Feline infektiöse Peritonitis.	408
5.9.1.1	Urethritis und Zystitis.	5.12.1.5	Leptospirose.	409
5.9.1.2	Harnabsatzstörungen	5.12.1.6	Parvovirose	409
5.9.1.3	FUS – Felines urologisches	5.12.1.7	Staupe	411
	Syndrom.	5.12.1.8	Toxoplasmose	411
5.9.1.4	Urolithiasis (Harnsteinleiden) . . .	5.12.1.9	Zwingerhusten	412
5.9.2	Erkrankungen der harn-	5.12.2	Mikrobielle und parasitäre	
	bereitenden Organe		Dermatosen und Schleimhaut-	
5.9.2.1	Akute und chronische		erkrankungen	413
	Nephropathien.	5.12.2.1	Candida albicans und Aspergillus	
5.9.2.2	Neprotisches Syndrom		niger	413
5.9.2.3	Nierenversagen	5.12.2.2	Demodikose, Haarbalgmilben-	
5.10	Erkrankungen der Genitalorgane 383		befall.	413
5.10.1	Störungen der Reproduktions-	5.12.2.3	Leishmaniase – Trypanosomiasis.	414
	vorgänge.	5.12.2.4	Mikrosporie	414
5.10.2	Erkrankungen der weiblichen	5.12.2.5	Räude	414
	Genitalorgane	5.12.2.6	Trichophytie	415
5.10.2.1	Mastitis und Gesäugetumoren . . .	5.12.3	Wurmerkrankungen/	
5.10.2.2	Pyometra		Helminthosen.	416
5.10.2.3	Vaginitis	5.12.3.1	Verbreitete Wurmerkrankungen .	416
5.10.3	Erkrankungen der männlichen	5.12.3.2	Spezielle Wurmerkrankungen. . .	418
	Genitalorgane	5.13	Neurologische Erkrankungen. . .	419
5.10.3.1	Orchitis/Epididymitis und	5.13.1	Cauda-equina-Syndrom	419
	Hodenekzem	5.13.2	Epilepsie	420
5.10.3.2	Phimose und Paraphimose	5.13.3	Hysterie	422
5.10.3.3	Penis- und Vorhautentzündung . .	5.13.4	Lähmungserscheinungen	423
5.10.3.4	Prostatahypertrophie/Prostatitis. .	5.13.5	Tumoren des Nervensystems . . .	425
5.11	Erkrankungen des Blut- und	5.14	Endokrine Erkrankungen	425
	Lymphsystems.	5.14.1	Einführende Hinweise zu	
5.11.1	Erkrankungen des roten Blutbildes		Funktionsstörungen endokriner	
5.11.1.1	Anämie.		Drüsen.	425
5.11.1.2	Polyzythämie.	5.14.2	Cushing-Syndrom	427
5.11.2	Erkrankungen des weißen	5.14.3	Diabetes mellitus und Diabetes	
	Blutbildes		insipidus	427

5.14.4	Hyperthyreose	429	5.18.1	Adipositas	446
5.14.5	Hypothyreose	430	5.18.2	Anämie	447
5.15	Tumorthherapie	431	5.18.3	Bauchschmerzen	448
5.15.1	Tumorverdacht und Erst- diagnostik	431	5.18.4	Bauchumfangsvermehrung	449
5.15.2	Die Krebsentstehung aus naturheilkundlicher Sicht	431	5.18.5	Blutungsneigung	450
5.15.3	Therapiemöglichkeiten	432	5.18.6	Fieber und Hyperthermie	450
5.16	Das alternde Tier	437	5.18.7	Ikterus	451
5.16.1	Physiologie und Bedeutung des Alterungsprozesses	437	5.18.8	Infektionen, rezidivierende	452
5.16.2	Alterskrankheiten und Möglich- keiten der Behandlung	438	5.18.9	Leistungsinsuffizienz	453
5.16.2.1	Allgemeine Vitalisierung und Anregung aller Systeme	438	5.18.10	Lymphknotenvergrößerung, periphere	454
5.16.2.2	Verbesserung des Fell- und Hautbildes	438	5.18.11	Ödem, subkutan	454
5.16.2.3	Die Sinnesorgane	438	5.18.12	Schock	455
5.16.2.4	Der Bewegungsapparat	439			
5.16.2.5	Das Herz-Kreislaufsystem und die Atmungsorgane	440	6	Verhaltensphysiologie und Tierpsychologie	457
5.16.2.6	Die Verdauungsorgane und der Stoffwechsel	440	6.1	Grundbegriffe	457
5.16.2.7	Das Urogenitalsystem und der Hormonhaushalt	440	6.1.1	Instinkte	457
5.16.2.8	Das Blut-Lymphsystem und die Abwehrlage	441	6.1.2	Ausdrucksverhalten	458
5.16.2.9	Das Nervensystem und die Psyche	441	6.1.3	Erbkoordination	458
5.16.3	Unterstützende Maßnahmen in der Sterbebegleitung	442	6.1.4	Schlüsselreiz oder Signal- wahrnehmungen	458
5.16.3.1	Bach-Blüten, die zugehörigen Duftöle und Edelsteine	442	6.1.5	Triebstimmung	458
5.16.3.2	Homöopathie	443	6.1.6	Instinktbewegung	458
5.16.3.3	Schlangengifte bzw. Horvi- präparate	443	6.1.7	Instinkthandlung	459
5.16.3.4	Chakrenausgleich mit E delsteinen	443	6.1.8	Instinktendhandlung	459
5.17	Notfalltherapie	444	6.1.9	Leerlaufreaktion	459
5.17.1	Die Notfallapotheke	444	6.1.10	Intentionsbewegung und Instinktermüdung	459
5.17.2	Bisse	445	6.1.11	Entlastungsreaktion	459
5.17.3	Blutungen	445	6.1.12	Ritualisierung	459
5.17.4	Nasenbluten (Epistaxis)	445	6.1.13	Ambivalente Bewegungen	459
5.17.5	Fieber	445	6.1.14	Objektübertragene Bewegungen	460
5.17.6	Operationen	446	6.1.15	Konflikt und Frustration	460
5.17.7	Komplikationen nach Operationen	446	6.2	Territorialität	460
5.17.8	Operationsvorbereitung	446	6.2.1	Heim erster Ordnung	460
5.18	Differenzialdiagnose häufiger Befunde bei Hund und Katze	446	6.2.2	Heim zweiter Ordnung	460
			6.2.3	Ausdrucksbewegungen	460
			6.2.4	Formalisierte bzw. ritualisierte Intentionsbewegungen	460
			6.2.5	Imponiergehabe	461
			6.2.6	Fluchtdistanz	461
			6.2.7	Wehrdistanz	461
			6.2.8	Individualdistanz	461
			6.2.9	Angleichungstendenz	461
			6.2.10	Prägungsvorgänge	461
			6.2.11	Lernen	461

7	Fragenteil zur Selbstkontrolle	462	7.1.1	Lösungen	475
7.1	Multiple-Choice Fragen	462	7.2	Fragen mit freier Beantwortung	477

	III. Besonderheiten der Tierheilpraxis	487
--	---	------------

8	Die wichtigsten Therapie- verfahren im Überblick	489	9.7.3	Sinnesorgane	522
8.1	Die Akupunktur	489	9.7.4	Bewegungsapparat	523
8.2	Die klassischen Ausleitungs- verfahren	489	9.7.5	Gefäße.	524
8.3	Laser- und Magnetfeldtherapie . .	491	9.7.6	Lunge	524
8.4	Die Eigenblut- und Eigenharn- therapie	491	9.7.7	Verdauungstrakt und Bauchraum	525
8.5	Auflagen.	492	9.7.8	Genitalorgane.	526
8.6	Homöopathie	492	9.7.9	Lymphknoten	526
8.7	Nosodentherapie.	493	9.7.10	Nervensystem.	526
8.8	Neuraltherapie	493	10	Auf- und Ausbau einer Tierheilpraxis	528
8.9	Phytotherapie	494	10.1	Rechtliche Rahmenbedingungen	528
8.10	Umstimmungs- und Reiztherapie	495	10.1.1	Tierseuchengesetz (TierSG).	528
8.11	Aromatherapie	495	10.1.1.1	Verordnung über anzeige- pflichtige Tierseuchen	532
8.12	Bach-Blütentherapie	495	10.1.2	Tollwutverordnung	532
8.13	Isopathisch-homöopathische Regulationstherapie nach Enderlein	498	10.1.3	Infektionsschutzgesetz.	534
8.14	Therapie mit homöopathischen Tiergiften und tierischen Reintoxinen	499	10.1.3.1	Humane Spongioforme Enzephalopathie	546
8.15	Farb- und Edelsteintherapie	502	10.1.3.2	Milzbrand (Anthrax)	547
9	Berufskunde und Praxisführung	505	10.1.3.3	Lyssa/Rabies.	547
9.1	Arzneimittelkunde	505	10.1.3.4	Tuberkulose	548
9.2	Das Rezept	508	10.1.3.5	Enteritis Infektiosa	549
9.3	Arzneimittelgesetzgebung	508	10.1.3.6	Brucellose/ undulierendes (wellenförmiges) Fieber, Mittel- meerfieber.	549
9.4	Tierartliche Unterschiede der Arzneimittelwirkungen	509	10.1.3.7	Ornithose	549
9.5	Hygiene	510	10.1.3.8	Borreliose.	550
9.6	Laborwerte und ihre Beurteilung	514	10.1.3.9	Leptospirose.	550
9.7	Die Anamnese und körperliche Untersuchung	520	10.1.3.10	Toxoplasmose	551
9.7.1	Anamnese und Inspektion.	520	10.1.3.11	Malleus	551
9.7.2	Begutachtung von Haut.	521	10.1.3.12	Hasenpest/Tularämie	552
			10.1.4	Gesetz über die berufsmäßige Ausübung der Heilkunde ohne Bestallung (Heilpraktikergesetz) .	552
			10.1.5	Bundesartenschutzverordnung . .	555
			3.1.1	Verordnung zum Schutz wild lebender Tier- und Pflanzenarten	555

10.1.6	Tierschutzgesetz	557
10.2	Praxisführung und Organisation .	561
10.2.1	Anmeldung	561
10.2.2	Die Praxisräume.	561
10.2.3	Die Wahl des Standortes	562
10.2.4	Einrichtungsgegenstände, Verbrauchsgüter und Kosten	562
10.2.5	Versicherungen	563
10.2.6	Planung und Finanzen	564
10.2.7	Honorar	565
10.2.8	Marketing	566
10.3	Berufliche Einsatz- und Kooperationsmöglichkeiten	567

1	Nützliche Adressen, Bezugs- quellen und Informationen	571
1.1	Arzneimittelfirmen.	571
1.2	Bezugsquellen	571
1.3	Sonstige nützliche Adressen. . . .	572
2	Register	573
2.1	Literatur- und Quellen- verzeichnis	573
2.2	Sachregister	575
2.3	Über die Autorin	592