

Inhalt

Vorwort 6

**Wissenswertes
rund um den Hund 9**

■ Mensch und Hund 10

Instinkt als Heilmethode 10
Entstehung der Hundemedizin 12
Entwicklung der Mensch-Hund-Beziehung 13

■ Der gesunde Hund 16

Anatomie und Physiologie 16

Haut 18
Bewegungsapparat 19
Herz- und Kreislaufsystem 20
Blut und Blut bildende Organe 21
Lymphsystem 22
Atmungsapparat 22
Verdauungstrakt 22
Harn- und Geschlechtsorgane 26
Endokrine Drüsen 29
Nervensystem 30

Auswahl und Haltung eines

Hundes 32
Die Qual der Wahl 32
Ernährung 36
Vorsorge und Gesunderhaltung 44
Läufigkeit, Trächtigkeit und Geburt 48

■ Der kranke Hund 54

Wie entstehen Krankheiten? 54

Rassedisposition 54
Fütterungsfehler 57
Haltungsfehler 58
Jungtierkrankheiten 58
Altersbedingte Störungen 59

Kranker Hund, was tun? 59

Erste Hilfe 59
Krankheit erkennen 61
Den Tierarztsbesuch gut vorbereiten 62
Die moderne Kleintierpraxis 63
Krankenpflege beim Hund 64
Hunde-Hausapotheke 67
Wenn der Hund stirbt 67

Die wichtigsten Krankheiten 71

■ Notfall 72

Trauma 72
Vergiftung 74
Notfälle einzelner Organ-systeme 76
Herz-Kreislauf-System 76
Verdauungstrakt 77
Zentralnervensystem 79

■ Infektionskrankheiten 80

Viruserkrankungen 80

Staupe 80
Zwingerhusten 82
Hepatitis 83
Parvovirose 84
Tollwut 85
Aujeszky'sche Krankheit 86

Bakterielle Erkrankungen 87

Leptospirose 87
Staphylokokkose 89
Salmonellose 89
Tetanus 90

Pilzerkrankungen 91

Hautpilzerkrankungen 91
Pilzerkrankungen des Gehör-ganges 93

Pilzerkrankungen des Atemapparates 93	Pilzerkrankungen 114
Allgemeine Pilzerkrankungen 93	Spulwurmbefall 114
■ Parasitäre Erkrankungen 94	Tollwut 115
Ektoparasiten 94	Tuberkulose 115
Spinnentiere: Milben und Zecken 94	
Insekten: Flöhe, Läuse, Haarlinge 99	
Endoparasiten 102	
Rundwürmer 102	
Bandwürmer 105	
Einzeller 107	
■ Zoonosen 110	
Bandwurmbefall 110	
Borreliose 112	
Dirofilariose 113	
Hakenwürmer 113	
Hautmilben 113	
Influenza 113	
Leishmaniosen 113	
Leptospirose 114	
■ Organerkrankungen 116	
Haut 116	
Untersuchungsmöglichkeiten 116	
Angeborene Störungen 119	
Bakteriell bedingte Hautkrankheiten 119	
Pilzerkrankungen der Haut 122	
Parasitäre Hauterkrankungen 122	
Allergisch bedingte Hauterkrankungen 122	
Autoimmunkrankheiten der Haut 124	
Hormonell bedingte Hauterkrankungen 126	
Hauterkrankungen anderer Ursachen 128	
Krallenerkrankungen 130	
Erkrankungen der Ohrmuschel 131	
Erkrankungen des äußeren Gehörganges 132	
Bewegungsapparat 134	
Störungen des Nervensystems 134	
Störungen des Muskelapparates 135	
Störungen des Skelettsystems 135	
Erkrankungen der Knochen 141	
Erkrankungen der Gelenke 143	
Wirbelsäulenerkrankungen 145	
Herz und Kreislauf 147	
Angeborene Herzkrankheiten 148	
Erworbene Herzerkrankungen 148	
Erkrankungen des Kreislaufsystems 150	
Blut bildende und lymphatische Organe 150	
Störungen des Blutsystems 150	
Störungen des Lymphsystems 151	
Immunsystem 151	
Allergien 151	

Autoimmunerkrankungen	153	Endokrine Drüsen	187
Atmungsapparat	154	Hirnanhangsdrüse	187
Nasenerkrankungen	154	Schilddrüse	187
Erkrankungen des Rachens und		Nebenschilddrüse	188
des Kehlkopfes	155	Nebenniere	188
Erkrankungen der Luftröhre	157	Nervensystem	190
Erkrankungen der Bronchien und		Gehirnerkrankungen	191
der Lungen	158	Rückenmarkserkrankungen	193
Erkrankungen des Brustfells	195	Erkrankungen der Nervenbahnen	
Verdauungstrakt	160	194	
Mundhöhle	165	Augen	195
Rachen	165	Angeborene Augenveränderungen	
Speiseröhre	166	195	
Magen	166	Erworbene Augenveränderungen	197
Dünnd- und Dickdarm	168	Ohren	200
Leber	172	Mittelohr	200
Bauchspeicheldrüse	173	Innenohr	201
Harnapparat	174	Taubheit	201
Erkrankungen der Nieren	175	■ Verhaltensstörungen	202
Erkrankungen der ableitenden			
Harnwege	176		
Weibliche Geschlechtsorgane	180		
Störungen der Läufigkeit	180	■ Verzeichnisse	204
Störungen beim Decken	180	Fachausdrücke	204
Störungen der Geburt	181	Literatur	206
Störung der Nachgeburtphasen	181	Gesetzliche Bestimmungen	206
Krankhafte Störung in der		Das Tierschutzgesetz	206
Scheide	182	Das Tierseuchengesetz	206
Scheinträchtigkeit	182	Das Tierkörperbeseitigungsgesetz	
Pyometra	182	207	
Tumoren	183	Die Verordnung über das Halten	
Milchdrüse	184	von Hunden im Freien	207
Mutterlose Aufzucht	184	Adressen	207
Männliche Geschlechtsorgane	185	Danksagung	207
Erkrankungen von Penis und		Bildquellen	207
Vorhaut	185	Register	208
Hoden	185		
Prostata	186		