

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 Tierarztbesuch 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

Aujeszkysche Krankheit 86

Bakterielle Erkrankungen 87

Leptospirose 87

Staphylokokkose 89

Salmonellose 89

Tetanus 90

Pilzerkrankungen 91

Hautpilzerkrankungen 91

Pilzerkrankungen des Gehör-
ganges 93

Pilzkrankungen 114
Spulwurmbefall 114
Tollwut 115
Tuberkulose 115

■ Organerkrankungen 116

Haut 116

Untersuchungsmöglichkeiten 116
Angeborene Störungen 119
Bakteriell bedingte Hautkrankheiten 119
Pilzkrankungen 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

Pilzkrankungen des Atemapparates 93
Allgemeine Pilzkrankungen 93

■ Parasitäre Erkrankungen 94

Ektoparasiten 94

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

Autoimmunerkrankungen 153
Atmungsapparat 154
 Nasenerkrankungen 154
 Erkrankungen des Rachens und
 des Kehlkopfes 155
 Erkrankungen der Luftröhre 157
 Erkrankungen der Bronchien und
 der Lungen 158
 Erkrankungen des Brustfells 195
Verdauungstrakt 160
 Mundhöhle 165
 Rachen 165
 Speiseröhre 166
 Magen 166
 Dünn- und Dickdarm 168
 Leber 172
 Bauchspeicheldrüse 173
Harnapparat 174
 Erkrankungen der Nieren 175
 Erkrankungen der ableitenden
 Harnwege 176
Weibliche Geschlechtsorgane 180
 Störungen der Läufigkeit 180
 Störungen beim Decken 180
 Störungen der Geburt 181
 Störung der Nachgeburtsphase 181
 Krankhafte Störung in der
 Scheide 182
 Scheinträchtigkeit 182
 Pyometra 182
 Tumoren 183
 Milchdrüse 184
 Mutterlose Aufzucht 184
Männliche Geschlechtsorgane 185
 Erkrankungen von Penis und
 Vorhaut 185
 Hoden 185
 Prostata 186

Endokrine Drüsen 187
 Hirnanhangsdrüse 187
 Schilddrüse 187
 Nebenschilddrüse 188
 Nebenniere 188
Nervensystem 190
 Gehirnerkrankungen 191
 Rückenmarkserkrankungen 193
 Erkrankungen der Nervenbahnen
 194
Augen 195
 Angeborene Augenveränderungen
 195
 Erworbene Augenveränderungen 197
Ohren 200
 Mittelohr 200
 Innenohr 201
 Taubheit 201

■ Verhaltensstörungen 202

■ Verzeichnisse 204

Fachausdrücke 204
 Literatur 206
 Gesetzliche Bestimmungen 206
 Das Tierschutzgesetz 206
 Das Tierseuchengesetz 206
 Das Tierkörperbeseitigungsgesetz
 207
 Die Verordnung über das Halten
 von Hunden im Freien 207
 Adressen 207
 Danksagung 207
 Bildquellen 207
 Register 208