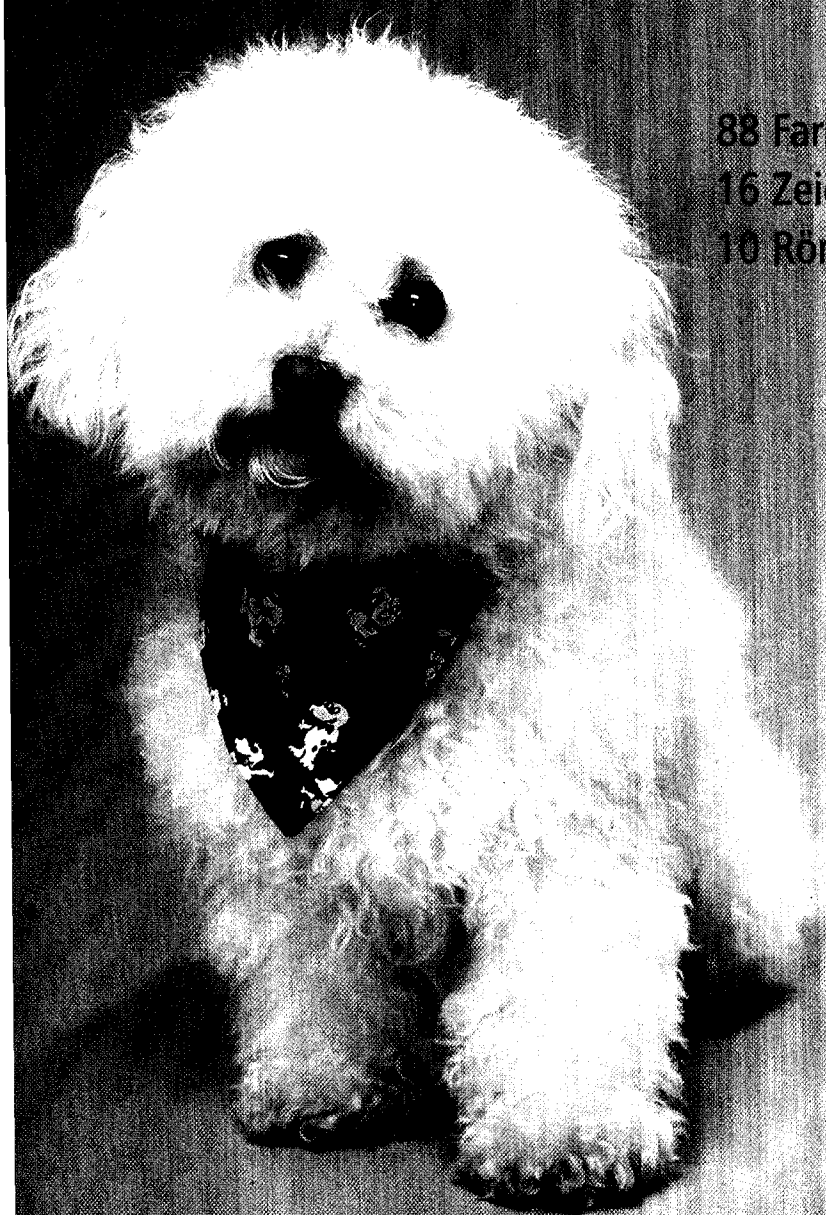


DR. MED. VET. ERICH ERNST

# Hundekrankheiten

→ vorbeugen      erkennen      behandeln

88 Farbfotos  
16 Zeichnungen  
10 Röntgenbilder



# 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  
Aujeszky'sche Krankheit 86

**Bakterielle Erkrankungen 87**

Leptospirose 87  
Staphylokokkose 89  
Salmonellose 89  
Tetanus 90

**Pilzkrankungen 91**

Hautpilzkrankungen 91  
Pilzkrankungen des Gehör-  
ganges 93



■ Hier bekommt man einen Überblick über die wichtigsten Hundekrankheiten, die in unseren Breiten auftreten.

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

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

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 Brustfels 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