

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------------|
| A.Einleitung..... | 7 |
| | |
| B.Der Hund..... | 15 |
| B.1.Die Anatomie des Hundes..... | 15 |
| B.2.Der Kopfbereich..... | 18 |
| B.3. Stütz- und Bewegungsapparat..... | 20 |
| B.3.1. Das Skelett des Hundes..... | 20 |
| B.3.2.Der Schädel..... | 22 |
| B.3.3.Die Wirbel..... | 32 |
| B.3.4. Das Skelett der Gliedmaßen..... | 36 |
| B.4.Das Muskelsystem, Nerven und Gefäße..... | 45 |
| B.5.Hauptabteilungen des Gehirns..... | 103 |
| B.6. Rückenmark des Hundes..... | 107 |
| B.7. Sehorgan..... | 111 |
| B.8. Gleichgewichts-Hörorgan..... | 113 |
| B.9.Geruchs-, Geschmacks- und Tastorgan..... | 115 |
| B.10.Verdauungsorgane (Zähne, Leber, Darm)..... | 115 |
| B.10.1.Struktur der Verdauungsorgane..... | 116 |
| B.11.Atmungsorgansystem..... | 124 |
| B.12.System der Harnorgane..... | 129 |
| B.13.System der Fortpflanzungsorgane..... | 131 |

| | |
|---|------------|
| B.14. Herzkreislaufsystem..... | 138 |
| B.15. Lymphsystem..... | 138 |
| | |
| C. Hundefamilie..... | 140 |
| C.1. Körperbau des Hundes..... | 140 |
| C.2. Der Wolf..... | 143 |
| C.3. Der Coyote..... | 146 |
| C.4. Der gewöhnliche Schakal..... | 149 |
| C.5. Der Schabracken-Schakal..... | 152 |
| C.6. Der Dingo..... | 155 |
| C.7. Der Eisfuchs..... | 158 |
| | |
| D. Hundekrankheiten..... | 161 |
| D.1. Infektionskrankheiten der Hunde..... | 161 |
| D.1.1. Viruskrankheiten der Hunde..... | 161 |
| D.1.2. Bakterielle Krankheiten der Hunde..... | 163 |
| D.1.3. Pilzkrankheiten..... | 164 |
| D.1.4. Invasive (parasitäre) Hundekrankheiten..... | 164 |
| D.1.5. Protozoaea..... | 169 |
| D.1.6. Sarcoptes – Räude des Hundes..... | 171 |
| D.2. Innere, nicht übertragbare Krankheiten..... | 174 |
| D.3. Krankheiten des Herzkreislaufsystems der Hunde..... | 174 |

| | |
|--|------------|
| D.4. Krankheiten der Atemwege des Hundes..... | 175 |
| D.5. Krankheiten des Verdauungssystems der Hunde..... | 178 |
| D.6. Chirurgische Krankheiten der Hunde..... | 181 |
| D.7. Hautkrankheiten..... | 183 |
| D.8. Muskelerkrankungen..... | 185 |
| D.9. Zahnerkrankungen..... | 186 |
| D.10. Ohrerkrankungen..... | 186 |
| D.11. Augenerkrankungen..... | 187 |
| D.12. Gelenkkrankheiten..... | 189 |
| D.13. Knochenkrankheiten..... | 191 |
| D.14. Erkrankungen des Mastdarms..... | 192 |
| D.15. Erkrankungen des Schwanzes..... | 194 |
| D.16. Gynäkologie und Geburtshilfe bei Hunden..... | 196 |