

# Inhaltsverzeichnis

## **Vorwort 5**

»... wo laufen sie denn hin?« 8

Ein Abstecher in die Zoologie 8

Die Folgen von Selektion und Nutzung 9

**Ein paar Worte Fachchinesisch 11**

**Normalwerte und Laboruntersuchungen 13**

Pulsfrequenz, Atemfrequenz, Rektal-  
temperatur 13

Laboruntersuchungen und ihre Aussagekraft 14

**Ernährung 18**

Prinzip: bedarfsgerecht 18

**Gewichts- und Altersbestimmung 19**

Gewichtsbestimmung und Gewichtstabelle 19

Altersbestimmung 20

**Anatomie des Pferdes 22**

**Erkrankungen des Atmungsapparates 23**

Untersuchungsgang 26

Erkrankungen der oberen Atemwege 27

Erkrankungen der unteren Atemwege 29

**Erkrankungen von Herz, Kreislauf und  
Blutgefäßen 32**

Reizbildung und Reizleitung 33

Herzmuskelerkrankungen, Erkrankungen der  
Herzklappen und des Herzbeutels 34

Erkrankungen der Blutgefäße 34

Anämie und Präanämisches Syndrom 34

**Erkrankungen des Verdauungsapparates 37**

Gebiß- und Zahnkrankheiten 37

Verletzungen der Zunge und der Mund-  
höhle 37

Speiseröhre (Oesophagus) 40

Magen 41

Koliksyndrom 42

Einige spezielle Kolikformen 46

Fehlgärungen 47

Durchfälle 48

Typhlocolitis 48

Graskrankheit 49

Sandkolik 49

Salmonellose 49

Die wichtigsten Darmparasiten 49

**Stoffwechselkrankheiten; Leber und Niere 51**

Erkrankungen der Leber 51

Hyperlipidämie der Ponys 51

Erkrankungen von Niere und Harnwegen 52

**Fortpflanzung 53**

Andrologie und künstliche Besamung 53

Andrologische Erkrankungen 54

Kastration 55

Gynäkologie 58

Fruchtbarkeitsstörungen und gynäkologische  
Erkrankungen 62

Geburt und Nachgeburtsphase 64

Erkrankungen der neugeborenen Fohlen 67

**Erkrankungen des Bewegungsapparates 70**

Lahmheit 72

Lahmheiten der Vorhand 77

Lahmheiten der Hinterhand 88

Rückenprobleme 91

Der Einsatz von Schmerzmitteln in der  
Orthopädie 92

**Hauterkrankungen 94**

**Sinnesorgane und Nervensystem 101**

Auge 102

Ohr 104

Nervensystem 104  
Verhaltensstörungen 104  
**Infektionskrankheiten** 107  
Grundbegriffe der Immunologie 107  
Die Impfpraxis beim Pferd 108  
Andere Infektionskrankheiten 110  
**Vergiftungen** 112  
Giftpflanzen 112  
Vergiftungen durch chemische Stoffe 113  
**Tiermedizin und Recht** 114  
Ankaufsuntersuchung 114  
Versicherungen 115

Tierschutzgesetz 116  
Tierseuchengesetz 116  
Haftung des Tierarztes 116  
**Töten und Tierkörperbeseitigung** 117  
**Notfallapotheke und Erstversorgung** 119  
**Milchersatz und Ammenaufzucht** 120  
**Wichtige Adressen** 122  
**Literatur** 123  
**Stichwortverzeichnis** 124