
Vorwort	6
Einleitung	7
I. Haut und Haare	8
<i>Dr. Eberhard Schüle</i>	8
<i>Dr. Annette Herling</i>	10
<i>Dr. Friedrich Appelbaum</i>	
 1. Das größte Organ	
1.1 Der Aufbau der Haut	8
1.2 Haare	
 2. Krankheiten von Haut und Haaren	11
2.1 Infektionen der Haut	12
2.2 Ektoparasitosen	13
2.3 Sommerekzem	14
2.4. Hauttumore	15
2.5 Kontaktdermatitis	15
 3. Pflege von Haut und Haaren	16
II. Hufe	17
<i>Dr. Eberhard Schüle</i>	18
<i>Dr. Annette Herling</i>	22
<i>Dr. Friedrich Appelbaum</i>	
 1. Ein Wunderwerk der Natur	
1.1 Der Aufbau des Hufs	18
1.2 Abweichende Hufformen	22
1.3 Hufpflege	24
1.4 Huferkrankungen	25
1.5 Die Hufrolle	31
1.6 Hufbeschlag und Hufschutz	33
III. Gebiss	37
<i>Dr. Eberhard Schüle</i>	38
<i>Dr. Annette Herling</i>	39
<i>Dr. Friedrich Appelbaum</i>	
 1. Zähne und Zahngesundheit	
1.1 Häufige Zahnprobleme	38
1.2 Maßnahmen zur Gesunderhaltung	
1.3 Früherkennung von Problemen durch Bewusstseinsschärfung	41

IV. Labordiagnostik	
<i>Dr. habil. Peter Launer</i>	
<i>Dr. Albrecht Uhlig</i>	
1. Der Gesamtkomplex	42
1.1 Untersuchung von Bodenproben	42
1.2 Untersuchungen von Futtermitteln und Tränkwasser	44
1.3 Hämatologische Untersuchungen	47
1.4 Klinisch-chemische Untersuchungen:	50
1.4.1 im Blutserum/-plasma	50
1.4.2 im Harn	50
1.5 Serologische Untersuchungen	56
1.6 Virusantiggennachweis (Influenza- und Herpesviren)	56
1.7 Bakteriologische Untersuchungen	57
1.8 Mykologische Untersuchungen	57
1.9 Parasitologische Kotuntersuchungen	59
1.10 Toxikologische Untersuchungen	61
1.11 Pathologisch-anatomische Untersuchungen (Sektionen)	63
1.12 Histologische Untersuchungen	64
1.13 Zytologische Untersuchungen	65
1.14 Untersuchungen zum Nachweis von Allergien	66
2. Untersuchungen bei Organerkrankungen	67
2.1 Erkrankungen der Atemwege	67
2.2 Erkrankungen der Harnorgane	69
2.3 Erkrankungen der Leber	71
2.4 Erkrankungen der Muskeln	73
3. Ernährungsbedingte Störungen	74
3.1 Fettstoffwechsel – Hyperlipämie	74
3.2 Ernährungsbedingte Muskelerkrankungen	74
3.3 Ernährungsbedingte Skelettsystemerkrankungen	75
Weiterführende Literatur	77