

Vorwort		6
Einleitung		7
 I. Haut und Haare	 1. Das größte Organ	 8
<i>Dr. Eberhard Schüle</i>	1.1 Der Aufbau der Haut	8
<i>Dr. Annette Herling</i>	1.2 Haare	10
<i>Dr. Friedrich Appelbaum</i>		
	 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	 1. Ein Wunderwerk der Natur	 17
<i>Dr. Eberhard Schüle</i>	1.1 Der Aufbau des Hufs	18
<i>Dr. Annette Herling</i>	1.2 Abweichende Hufformen	22
<i>Dr. Friedrich Appelbaum</i>	1.3 Hufpflege	24
	1.4 Huferkrankungen	25
	1.5 Die Hufrolle	31
	1.6 Hufbeschlag und Hufschutz	33
 III. Gebiss	 1. Zähne und Zahngesundheit	 37
<i>Dr. Eberhard Schüle</i>	1.1 Häufige Zahnprobleme	38
<i>Dr. Annette Herling</i>	1.2 Maßnahmen zur Gesunderhaltung	39
<i>Dr. Friedrich Appelbaum</i>	1.3 Früherkennung von Problemen durch Bewusstseinschärfung	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 Virusantigennachweis (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