

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	5	3.4.1	Erkrankungen des Herzbeutels .....	107
		3.4.1.1	Herzbeutelentzündung.....	107
Verzeichnis der Abkürzungen .....	10	3.4.2	Erkrankungen des Herzens.....	109
		3.4.2.1	Herzschwäche.....	109
<b>1 Allgemeiner Teil .....</b>	<b>11</b>	<b>3.4.2.2</b>	<b>Herzinnenhautentzündung .....</b>	<b>109</b>
1.1 Einleitung .....	11	3.4.3	Erkrankungen von Blut und Blutkreislauf .....	111
1.2 Die Untersuchung des Rindes .....	12	3.4.3.1	Kreislaufschwäche .....	111
1.2.1 Klinische Untersuchung .....	12	3.4.3.2	Blutung, Bluterguß, Störungen der Blutgerinnung .....	113
1.2.1.1 Die Untersuchungsmethoden .....	12	3.4.3.3	Venenentzündung .....	115
1.2.1.2 Der Umgang mit Tieren .....	13		Entzündung und Verstopfung der hinteren Hohlvene, Hohlvenen- thrombose .....	116
1.2.1.3 Der klinische Untersuchungsgang .....	14	3.4.3.4	Anämie .....	116
1.2.2 Klinische Labordiagnostik .....	59	3.4.3.5	Erkrankungen der Milz .....	117
1.2.3 Weitere Untersuchungsverfahren .....	67	3.4.4	Milzabszeß .....	117
1.2.4 Parasitologische Diagnostik (WETZEL) ..	69	3.4.4.1	Erkrankungen des Atmungsapparates ..	118
1.2.4.1 Morphologie der Parasiten .....	69	3.4.4.1.1	Krankheiten der oberen Luftwege ..	118
1.2.4.2 Nachweismethoden .....	74	3.4.4.1.2	Entzündungen von Nasen- und Nasennebenhöhlen .....	118
1.3 Therapieverfahren .....	78	3.4.4.1.3	Kehlkopfödem .....	119
1.3.1 Fütterung, Diät .....	78	3.4.4.1.4	Entzündung des Kehlkopfes .....	119
1.3.2 Applikation von Medikamenten .....	78	3.5	Erkrankungen der Luftröhre .....	120
1.3.3 Chirurgische (operative) Verfahren .....	79	3.5.1	Erkrankungen von Bronchien und Lunge .....	120
1.4 Befunddokumentation .....	80	3.5.1.1	Lungenödem .....	120
		3.5.1.2	Lungenemphysem .....	121
<b>2 Verhaltensstörungen .....</b>	<b>85</b>	<b>3.5.1.3</b>	Akutes Weideemphysem .....	<b>122</b>
2.1 Zungenspielen .....	85	3.5.1.4	Entzündung der Bronchien .....	123
2.2 Besaugen .....	86	3.5.2	Entzündung von Bronchien und Lunge ..	123
		3.5.2.1	Entzündungen von Pleura und Lunge ..	126
<b>3 Organkrankheiten (einschließlich lokalisierter Infektionskrankheiten) .....</b>	<b>88</b>	<b>3.5.2.2</b>	Enzootische Bronchopneumonie des Rindes .....	<b>126</b>
3.1 Erkrankungen des Haarkleides, der Haut und der Unterhaut .....	88	3.5.2.3	Bovine Respiratorische Synzytial-Virus- infektion (BRSV) (HECKERT, Berlin) ..	129
3.1.1 Entzündungen der Haut .....	88	3.5.2.4	Erkrankungen des Verdauungs- apparates .....	133
3.1.2 Fotodermatitis .....	90	3.5.2.5	Erkrankungen von Mundhöhle und Zunge .....	133
3.1.3 Erkrankungen durch Hautpilze .....	92	3.5.2.6	Entzündungen der Mundschleimhaut ..	133
3.1.4 Dermatophilose .....	93	3.5.2.7	Entzündungen der Zunge .....	134
3.1.5 Aktinomykose, Aktinobazillose .....	94	3.5.2.8	Zungenlähmung, Schlucklähmung ..	134
3.1.6 Papillomatose .....	95	3.6	Krankheiten der Zähne .....	134
3.2 Erkrankungen von Schleimhäuten und Auge .....	97	3.6.1	Erkrankungen des Schlundes .....	135
3.2.1 Entzündung der Augenschleimhaut ..	97	3.6.1.1	Schlundverstopfung .....	135
3.2.2 Ansteckende Augenentzündung, Weidekeratitis .....	98	3.6.1.2	Verletzung und Zerreißung des Schlundes .....	136
3.2.3 Geschwulstbildung am Auge .....	102	3.6.1.3	Erkrankungen von Pansen und Haube, Indigestionen .....	136
3.2.4 Erblindung .....	102	3.6.1.4	Definition und Einteilung der Indigestionen .....	136
3.3 Erkrankungen des Lymphapparates ..	103	3.6.2		
3.3.1 Entzündung der Lymphknoten .....	103	3.6.2.1		
3.3.2 Leukose .....	103	3.6.2.2		
3.3.2.1 Lymphatische Erwachsenenleukose ..	104	3.6.2.3		
3.3.2.2 Lymphatische Hautleukose .....	105	3.6.3		
3.3.2.3 Jungtierleukose .....	106	3.6.3.1		
3.3.2.4 Mastzellenretikulose .....	106			
3.4 Erkrankungen des Kreislaufapparates ..	107			

<b>3.6.3.2</b>	<b>Allgemeine Symptome der Indigestionen</b>	137	<b>3.9.1.15</b>	<b>Nekrose der tiefen Beugesehne an ihrer Ansatzstelle</b>	198
<b>3.6.3.3</b>	<b>Untersuchungsgang zur Klärung der Art von Indigestionen</b>	137	<b>3.9.1.16</b>	<b>Nekrose des Klauenbeines</b>	199
<b>3.6.3.4</b>	<b>Motorische Indigestionen</b>	138	<b>3.9.1.17</b>	<b>Septische Arthritis des Klauen- und Krongelenks</b>	199
<b>3.6.3.5</b>	<b>Mikrobiell-biochemische Indigestionen</b>	145	<b>3.9.1.18</b>	<b>Neubildungen, Tumore</b>	201
<b>3.6.4</b>	<b>Erkrankungen des Psalters</b>	157	<b>3.9.2</b>	<b>Erkrankungen der übrigen Gliedmaßen</b>	204
<b>3.6.4.1</b>	<b>Psalterverstopfung</b>	157	<b>3.9.2.1</b>	<b>Entzündung des Fesselgelenkes</b>	204
<b>3.6.4.2</b>	<b>Psalterentzündung, Psalterblätternekrose</b>	158	<b>3.9.2.2</b>	<b>Subluxation und Luxation des Fesselgelenkes</b>	205
<b>3.6.5</b>	<b>Erkrankungen des Labmagens</b>	158	<b>3.9.2.3</b>	<b>Fesselbeinfraktur</b>	205
<b>3.6.5.1</b>	<b>Labmagenentzündung</b>	158	<b>3.9.2.4</b>	<b>Entzündung der gemeinsamen Beugesehnen scheide</b>	206
<b>3.6.5.2</b>	<b>Labmagen erweiterung</b>	159	<b>3.9.2.5</b>	<b>Stelzfuß</b>	206
<b>3.6.5.3</b>	<b>Labmagenverlagerung nach links</b>	159	<b>3.9.2.6</b>	<b>Epiphysiolysis, Epiphysiorhexis</b>	207
<b>3.6.5.4</b>	<b>Labmagenverlagerung nach rechts</b>	162	<b>3.9.2.7</b>	<b>Frakturen der langen Röhrenknochen</b>	208
<b>3.6.6</b>	<b>Erkrankungen des Darmes</b>	164	<b>3.9.2.8</b>	<b>Karpalbeule</b>	210
<b>3.6.6.1</b>	<b>Nichtentzündliche Darmerkrankungen</b>	164	<b>3.9.2.9</b>	<b>Entzündungen des Vorderfuß-wurzelgelenkes</b>	211
<b>3.6.6.2</b>	<b>Entzündliche Darmerkrankungen</b>	170	<b>3.9.2.10</b>	<b>Lähmung des Nervus radialis</b>	211
<b>3.6.6.3</b>	<b>Salmonellose (DEDIÉ, Aulendorf)</b>	171	<b>3.9.2.11</b>	<b>Dekubitus tarsalis, Periarthritis tarsalis</b>	213
<b>3.6.6.4</b>	<b>Paratuberkulose, Johnesche Krankheit</b>	172	<b>3.9.2.12</b>	<b>Entzündung des Sprunggelenkes</b>	213
<b>3.6.7</b>	<b>Erkrankungen von Bauchfell und Gekröse</b>	175	<b>3.9.2.13</b>	<b>Chronisch deformierende Entzündung des Sprunggelenkes</b>	214
<b>3.6.7.1</b>	<b>Bauchfellentzündung</b>	175	<b>3.9.2.14</b>	<b>Entzündung der proximalen Extremitätengelenke</b>	214
<b>3.6.7.2</b>	<b>Bauchhöhlenabszess, Netzbeutelabszess</b>	176	<b>3.9.2.15</b>	<b>Sehnendurchtrennungen</b>	215
<b>3.6.8</b>	<b>Krankheiten der Leber</b>	176	<b>3.9.2.16</b>	<b>Kniescheibenverrenkung</b>	215
<b>3.6.8.1</b>	<b>Anikterische Hepatopathien</b>	177	<b>3.9.2.17</b>	<b>Spastische Parese der Hintergliedmaßen</b>	216
<b>3.6.8.2</b>	<b>Ikterische Hepatopathien</b>	179	<b>3.9.2.18</b>	<b>Erkrankungen des Beckens</b>	217
<b>3.6.9</b>	<b>Erkrankungen der Gallenblase</b>	180	<b>3.10</b>	<b>Erkrankungen des Nervensystems</b>	220
<b>3.7</b>	<b>Erkrankungen des Harnapparates</b>	182	<b>3.10.1</b>	<b>Erkrankungen des Gehirns</b>	220
<b>3.7.1</b>	<b>Amyloidnephrose</b>	182	<b>3.10.1.1</b>	<b>Entzündungen der Hirn- und Rückenmarkshäute</b>	222
<b>3.7.2</b>	<b>Nierenentzündung</b>	183	<b>3.10.1.2</b>	<b>Listeriose</b>	227
<b>3.7.3</b>	<b>Bakterielle Nieren- und Nierenbecken-entzündung</b>	183	<b>3.10.1.3</b>	<b>Hirnbasisabszess-Syndrom, „Schlotterkiefer-Syndrom“</b>	229
<b>3.7.4</b>	<b>Erkrankungen der Harnblase</b>	184	<b>3.10.1.4</b>	<b>Haemophilus-sommus-Infektion (ISTMEM)</b>	230
<b>3.8</b>	<b>Erkrankungen der Geschlechtsorgane</b>	184	<b>3.10.1.5</b>	<b>Tollwut</b>	231
<b>3.9</b>	<b>Erkrankungen des Bewegungsapparates (FESSL, Wien)</b>	184	<b>3.10.1.6</b>	<b>Aujeszky'sche Krankheit</b>	232
<b>3.9.1</b>	<b>Krankheiten der Klauen einschließlich Kronbein</b>	184	<b>3.10.1.7</b>	<b>Bovine Spongiforme Enzephalopathie (BSE)</b>	233
<b>3.9.1.1</b>	<b>Formveränderungen des Klauenschuhes</b>	184	<b>3.10.2</b>	<b>Erkrankungen des Rückenmarks</b>	235
<b>3.9.1.2</b>	<b>Zusammenhangstrennungen des Klauenschuhes</b>	187	<b>3.10.2.1</b>	<b>Aster-, Blasen- und Schwanzlähmung</b>	236
<b>3.9.1.3</b>	<b>Frische Verletzungen im Bereich des Hornschuhes</b>	188	<b>3.10.2.2</b>	<b>Entzündung des Rückenmarks</b>	237
<b>3.9.1.4</b>	<b>Umschriebene nichtteitige Matrixentzündung</b>	189	<b>3.10.3</b>	<b>Erkrankungen peripherer Nerven</b>	239
<b>3.9.1.5</b>	<b>Ausgebreitete nichtteitige Matrixentzündung</b>	190	<b>3.10.3.1</b>	<b>Nervenlähmungen</b>	239
<b>3.9.1.6</b>	<b>Verstauchungen (Distorsion) des Klauen- und/oder Krongelenkes</b>	191	<b>3.10.3.2</b>	<b>Zitterkrankheit</b>	239
<b>3.9.1.7</b>	<b>Klauenbeinfraktur</b>	191	<b>4</b>	<b>Infektionskrankheiten mit Beteiligung mehrerer Organsysteme</b>	242
<b>3.9.1.8</b>	<b>Kronbeinfraktur</b>	192	<b>4.1</b>	<b>Maul- und Klauenseuche (MKS)</b>	242
<b>3.9.1.9</b>	<b>Limax</b>	193	<b>4.2</b>	<b>Ansteckende Nasen- und Lufttröhrentzündung (IBR, BHV-1-Infektion)</b>	243
<b>3.9.1.10</b>	<b>Ballenfäule</b>	194	<b>4.3</b>	<b>Bösartiges Katarrhal fieber (BKF)</b>	247
<b>3.9.1.11</b>	<b>Kron- und Ballenphlegmone</b>	195	<b>4.4</b>	<b>Tuberkulose</b>	248
<b>3.9.1.12</b>	<b>Zwischenklauennekrose</b>	195	<b>4.5</b>	<b>Milzbrand</b>	249
<b>3.9.1.13</b>	<b>Klauenmatrixentzündung</b>	197			
<b>3.9.1.14</b>	<b>Klauenohlengeschwür</b>	197			

## 8 Inhaltsverzeichnis

<b>4.6</b>	<b>Clostridien-Infektionen .....</b>	<b>251</b>	<b>6.2</b>	<b>Störungen des Magnesiumhaushaltes ..</b>	<b>298</b>
4.6.1	Rauschbrand.....	251	6.2.1	Weidetetanie .....	298
4.6.2	Pararauschbrand .....	252	6.2.2	Stalltetanie .....	302
4.6.3	Enterotoxämie .....	252	6.2.3	Transporttetanie .....	302
4.6.4.	Wundstarrkrampf.....	253	6.2.4	Tetanie der Milchkälber .....	303
4.6.5	Botulismus .....	254	6.3	Sonstige Störungen des Mineral- stoffwechsels .....	303
<b>5</b>	<b>Parasitäre Erkrankungen (WETZEL, München).....</b>	<b>257</b>	<b>6.3.1</b>	<b>Natriummangel .....</b>	<b>303</b>
5.1	Erkrankungen durch Protozoen.....	257	6.3.2	Kaliummangel.....	303
5.1.1	Kokzidiosen .....	257	6.4	Störungen des Kohlenhydrat- stoffwechsels .....	304
5.1.2	Kryptosporidiose .....	258	6.4.1	Ketose .....	304
5.1.3	Toxoplasmose .....	258	6.4.2	Paralytische Myoglobinurie .....	309
5.1.4	Sarkosporidiose .....	258	6.5	Störungen des Fettstoffwechsels.....	310
5.1.5	Piroplasmosen .....	259	6.5.1	Verfettungs- und Lipomobilisations- Syndrom .....	310
5.1.5.1	Babesiosen .....	259	6.5.2	Fettgewebsnekrose .....	311
5.1.5.2	Theileriosen .....	260	6.6	Störungen des Wasserhaushaltes .....	312
5.1.6	Tritrichomoniasis .....	261	6.6.1	Durst, Verdursten .....	313
5.1.7	Trypanosomosen .....	261	6.7	Mangelkrankheiten .....	313
5.2	Erkrankungen durch Helminthen .....	262	6.7.1	Spurenelemente .....	313
5.2.1	Magen-Darm-Wurmbefall .....	262	6.7.1.1	Kupfermangel .....	313
5.2.1.1	Trichostrongyliose .....	262	6.7.1.2	Zinkmangel .....	313
5.2.1.2	Dickdarm-Nematoden.....	266	6.7.1.3	Eisenmangel .....	313
5.2.1.3	Strongyloidose .....	266	6.7.1.4	Kobaltmangel .....	313
5.2.2	Askaridose .....	267	6.7.1.5	Jodmangel .....	313
5.2.3	Spiruridose .....	268	6.7.2	Vitaminmangel .....	314
5.2.3.1	Thelaziose .....	268	<b>7</b>	<b>Vergiftungen .....</b>	<b>317</b>
5.2.3.2	Parafilariose .....	268	7.1	Bleivergiftung .....	317
5.2.3.3	Stephanofilariose .....	268	7.2	Kochsalzvergiftung .....	318
5.2.3.4	Setariose .....	269	7.3	Fluorvergiftung .....	318
5.2.3.5	Onchocercose .....	269	7.4	Altölvergiftung .....	319
5.2.4	Dictyocaulose .....	269	7.5	Vergiftung durch Phosphorsäureester ..	319
5.2.5	Egel-Befall .....	271	7.6	Nitrat-/Nitritvergiftung .....	320
5.2.5.1	Fasciolose .....	271	7.7	Rapsvergiftung .....	321
5.2.5.2	Dicrocoeliase .....	273	7.8	Eichelvergiftung .....	322
5.2.5.3	Amphistomatose .....	274	7.9	Zwiebelvergiftung .....	323
5.2.6	Bandwurm-Befall .....	274	7.10	Apfelvergiftung .....	323
5.2.7	Cysticercose .....	275	7.11	Mykotoxikosen .....	323
5.3	Ektoparasiten-Befall .....	277	7.12	Jauchegasvergiftung .....	324
5.3.1	Räude-Befall .....	277	<b>8</b>	<b>Jungtierkrankheiten .....</b>	<b>327</b>
5.3.1.1	Sarcopetes-Räude .....	277	8.1	Angeborene Krankheiten .....	327
5.3.1.2	Psoroptes-Räude .....	277	8.1.1	Anomalien von Haarkleid und Haut ..	328
5.3.1.3	Chorioptes-Räude .....	277	8.1.1.1	Angeborene Haarlosigkeit .....	328
5.3.1.4	Demodex-Räude .....	278	8.1.1.2	Hereditäre Parakeratose .....	328
5.3.1.5	Trombicula-Räude .....	278	8.1.1.3	Nabelbruch .....	328
5.3.2	Insektenplage .....	279	8.1.2	Anomalien einzelner Organe .....	329
5.3.2.1	Läuse-Befall .....	279	8.1.2.1	Angeborene Herzfehler .....	329
5.3.2.2	Haarlings-Befall .....	280	8.1.2.2	Verschluß des Enddarmes .....	330
5.3.2.3	Dasselfliegen-Befall .....	280	8.1.2.3	Harnfistel .....	331
5.3.2.4	Dipteren-Befall .....	281	8.1.2.4	Gehirnanomalien .....	331
<b>6</b>	<b>Stoffwechsel- und Mangelkrankheiten ..</b>	<b>283</b>	8.1.3	Anomalien der Gliedmaßen .....	332
6.1	Störungen des Calcium- und Phosphat- haushaltes .....	284	8.1.3.1	Muskel- und Sehnenkontrakturen, Sehnenverkürzung .....	332
6.1.1	Knochenweiche (Rachitis) .....	285	8.1.3.2	Spastische Parese (LAIBLIN, Berlin) ..	332
6.1.2	Mastbullearthrose .....	287	8.1.3.3	Hyänenkrankheit .....	333
6.1.3	Knochenerweichung .....	289	8.1.3.4	Zwergwuchs .....	334
6.1.4	Knochenweiche .....	289	8.2	Erworbene Krankheiten .....	335
6.1.5	Hypokalzämische Gebärparese .....	290			
6.1.6	Kalzinose .....	297			

8.2.1	Verletzungen der Neugeborenen bei der Geburt .....	335	<b>9</b>	<b>Staatliche (gesetzliche) Tierseuchenbekämpfung (DEDIÉ, Aulendorf).....</b>	401
8.2.2	Asphyxie der Neugeborenen (LAIBLIN, Berlin).....	335	9.1	Gesetzliche Grundlagen .....	401
8.2.3	Erworberer Haarausfall .....	336	9.1.1	Verordnungen zum Schutze gegen bestimmte, meist anzeigenpflichtige Tierseuchen gemäß § 79 TierSG.....	401
8.2.4	Entzündungen des Nabels .....	337	9.1.2	Allgemeine Verordnung (VO) zum TierSG .....	401
8.2.5	Erkrankungen der Ohren .....	339	9.1.3	Regelungen der Ein-, Aus- und Durchfuhr nach dem TierSG .....	401
8.2.5.1	Verletzungen der Ohrmuschel .....	339	9.1.4	Weitere Bundesgesetze .....	401
8.2.5.2	Entzündungen von Gehörgang, Mittel- und Innenohr .....	340	9.1.5	EG-Richtlinien .....	401
8.2.6	Jungtierleukose.....	340	9.2	Anzeigenpflichtige Tierseuchen beim Rind .....	402
8.2.7	Erkrankungen der Atemwege.....	340	9.2.1	Schutz vor Einschleppung von Tierseuchen .....	402
8.2.7.1	Eitrig-e Rhinitis .....	340	9.2.2	Bekämpfung von Tierseuchen im Inland .....	403
8.2.7.2	Erkrankungen von Rachen und Kehlkopf .....	341	9.2.2.1	Aujeszky'sche Krankheit .....	404
8.2.7.3	Bronchopneumonien der Kälber .....	341	9.2.2.2	Blauzungengeschwür .....	404
8.2.8	Erkrankungen der Verdauungsorgane ..	345	9.2.2.3	Brucellose .....	404
8.2.8.1	Erkrankungen der Mundhöhle .....	345	9.2.2.4	Enzootische Leukose des Rindes .....	405
8.2.8.2	Vormagenerkrankungen .....	346	9.2.2.5	Infektiöse Pustulöse Vulvovaginitis (IPV), Infektiöse Balanoposthitis (IBP) .....	405
8.2.8.3	Erkrankungen des Labmagens .....	348	9.2.2.6	Lumpy-skin-Krankheit .....	406
8.2.8.4	Erkrankungen des Darms .....	349	9.2.2.7	Lungenseuche der Rinder .....	406
8.2.9	Erkrankungen des Harnapparates .....	364	9.2.2.8	Maul- und Klauenseuche .....	406
8.2.9.1	Harnsteinerkrankung .....	364	9.2.2.9	Milzbrand und Rauschbrand .....	407
8.2.9.2	Harnphlegmone .....	364	9.2.2.10	Rifttafelfieber .....	407
8.2.10	Erkrankungen des Bewegungsapparates .....	366	9.2.2.11	Rinderpest .....	408
8.2.10.1	Amyotone der Karpalgelenkstrecken .....	366	9.2.2.12	Salmonellose der Rinder .....	408
8.2.11	Erkrankungen des zentralen Nervensystems .....	366	9.2.2.13	Spongiforme Rinder-Encephalopathie .....	409
8.2.11.1	Entzündungen von Gehirn, Hirn- und Rückenmarkshäuten .....	366	9.2.2.14	Tollwut .....	409
8.2.12	Stoffwechsel- und Mangelkrankheiten .....	367	9.2.2.15	Trichomonadenseuche der Rinder .....	410
8.2.12.1	Tetanie der Milchkälber .....	367	9.2.2.16	Tuberkulose der Rinder .....	410
8.2.12.2	Vitamin B <sub>1</sub> -Mangel (Hirnrindennekrose, CCN) .....	369	9.2.2.17	Vibriose der Rinder .....	410
8.2.12.3	Vitamin-A-Mangel .....	370	9.3	Meldepflichtige Tierkrankheiten beim Rind .....	411
8.2.12.4	Vitamin-E-Mangel .....	371	9.3.1	Bösartiges Katarrhalfieber (BKF) .....	412
8.2.13	Vergiftungen .....	372	9.3.2	Bovine Virusdiarrhoe/Mucosal Disease (BVD/MD) .....	412
8.2.13.1	Kupfervergiftung .....	372	9.3.3	Euterpocken .....	412
8.2.13.2	Furazolidonvergiftung .....	373	9.3.4	Infektiöse Bovine Rhinotracheitis (IBR) durch BHV-1-Virus .....	412
8.2.13.3	Tränkehämoglobinurie .....	376	9.3.5	Leptospirose .....	412
8.3	Spezifische Gesundheitsprobleme der Bullenmast (HECKERT, Berlin) .....	380	9.3.6	Listeriose .....	412
8.3.1	Verfahren der Mast von Rindern .....	380	9.3.7	Paratuberkulose .....	412
8.3.2	Der Zukauf von Tieren zu Mastzwecken .....	381	9.3.8	Q-Fieber .....	412
8.3.3	Diagnostisches Vorgehen beim Auftreten von Gesundheitsstörungen .....	382	9.3.9	Stomatitis papulosa .....	413
8.3.4	Gesundheitsgefahren im Verlauf der Bullenmast .....	384	9.3.10	Toxoplasmose und Tularämie .....	413
8.3.5	Prophylaxe und Metaphylaxe von Erkrankungen in den einzelnen Mastperioden .....	393	9.4	Entschädigungen und Beihilfen der Länder und der Tierseuchenkassen .....	413
8.3.6	Tabellen zu den Gesundheitsproblemen der Bullenmast .....	397	<b>10</b>	<b>Therapeutika (LAIBLIN, Berlin) .....</b>	415
			10.1	Wirkstoffübersicht .....	416
			10.2	Präparatübersicht .....	429
			10.3	Impfstoffe, Sera, Paramunitätsinducer .....	435
			<b>Sachregister .....</b>		441