

Vorwort	9
Abkürzungsverzeichnis	11
Begriffsbestimmungen	12
Einleitung	18
1 Kopf und Halsregion	
(WINFRIED HOFMANN)	19
1.1 Veränderungen an den Kopfschleimhäuten	20
1.1.1 Farbveränderungen an den sichtbaren Schleimhäuten	20
1.1.2 Augen	27
1.1.3 Nase	36
1.2 Erkrankungen in der Horn- und Stirnhöhlenregion	62
1.2.1 Hornschäden (Hornzapfenbruch, Enthornen)	62
1.2.2 Stirnhöhlenentzündung (Sinusitis frontalis)	63
1.3 Erkrankungen der Ohren	64
1.3.1 Ohrnekrose	64
1.3.2 Gehörgangsentzündung (Otitis externa)	64
1.4 Erkrankungen in der Halsregion	66
1.4.1 Venenstauung	66
1.4.2 Fremdkörper in der Speiseröhre, Fistelbildung	67
2 Stamm	
(WINFRIED HOFMANN)	69
2.1 Abmagerung (Kachexie)	70
2.2 Erkrankungen von Haarkleid und Haut	71
2.2.1 Haarausfall, Haarlosigkeit (Alopecie)	71
2.2.2 Liegeschäden, Hautwunden	73
2.2.3 Sonnenbrand (Dermatitis solaris, Fotodermatitis)	74
2.2.4 Hautpilzbefall (Dermatomykose)	77
2.2.5 Dermatophilose	79
2.2.6 Strahlenpilzkrankheit (Aktinomykose, Aktinobazillose)	80
2.2.7 Warzenkrankheit (Papillomatose)	82
2.2.8 Parasitäre Hauterkrankungen	84
2.3 Erkrankungen im Brustbereich	91
2.3.1 Angestrenzte und beschleunigte Atmung	91
2.3.2 Vorderbrustanschwellung (Vorderbrustödem)	92
2.3.3 Lungenwurmbefall/Lungenwurmseuche	94
2.4 Erkrankungen im Bauchbereich	96

2.4.1	Veränderungen des Abdominalquerschnittes	96
2.4.2	Blähsucht (Pansentympnie)	96
2.4.3	Fremdkörpererkrankung (Reticuloperitonitis traumatica)	98
2.4.4	Vormagenerkrankungen	100
2.4.5	Funktionelle Magenstenose (Hoflund-Syndrom, hintere funktionelle Stenose)	102
2.4.6	Labmagenverlagerung	103
2.4.7	Kolik (Bauchschmerz)	106
2.4.8	Nabelbruch (Hernie)	107
2.4.9	Nabelentzündung	108

3 Hinterteil

	(WINFRIED HOFMANN)	110
3.1	Durchfall (Diarrhoe)	111
3.2	Neugeborenen-Diarrhoe	112
3.3	Salmonellose	114
3.4	Paratuberkulose	115
3.5	Amyloidnephrose	117
3.6	Darmparasiten-Befall als Durchfallursache	118
3.7	Leberegelkrankheit	120
3.8	Bandwurmbefall	121
3.9	Schwanzspitzenentzündung	122
3.10	After-Blasen-Schwanzlähmung (Hammelschwanz-Syndrom)	123
3.11	Blutiger Harn, Harnblasen- bzw. Nierenbeckenentzündung (Zystitis, Pyelonephritis)	125
3.12	Harnsteinbildung (Urolithiasis), Harnröhrenverschluss	126

4 Gliedmaßen

	(WINFRIED HOFMANN)	129
4.1	Lahmheiten	130
4.2	Schleimbeutelentzündung	130
4.3	Pantoffelklaue, Klauenpflege	132
4.4	Spreizklaue und Limax	133
4.5	Panaritium	134
4.6	Mortellarosche Krankheit (Erdbeerkrankheit)	135
4.7	Klauensohlengeschwür (Rusterholzsches Sohlengeschwür)	138
4.8	Klauenrehe	140

5 Erkrankungen am Bewegungsapparat der Kälber und Jungrinder

	(WINFRIED HOFMANN)	142
5.1	Spastische Parese	143
5.2	Hyänenkrankheit	144
5.3	Angeborene Vordergliedmaßenverkrümmung (Sehnenstelzfuß)	145
5.4	Amyotonie	147

5.5	Gelenkentzündung (Arthritis)	149
5.6	Polyarthritis (Kälberlähme)	149
5.7	Knochenentzündung (Ostitis), Knochenhautentzündung (Periostitis), Knochenmarksentzündung (Osteomyelitis).....	151
5.8	Knochenbruch (Knochen-fraktur).....	153
5.9	Nervenlähmungen	155
6	Verhaltensstörungen und deren Grundkrankheiten	
	(WINFRIED HOFMANN)	157
6.1	Stoffwechselstörungen	158
6.1.1	Milchfieber/Gebärparese/Hypokalzämie	158
6.1.2	Tetanie	160
6.1.3	Ketose.....	163
6.1.4	Krampfbarkeit der Milchkuh.....	165
6.1.5	Mastbullenarthrose	166
6.2	Infektionskrankheiten	167
6.2.1	Infektiöse Hirn-Rückenmarksentzündung (ISTMEM).....	167
6.2.2	Tollwut.....	169
6.2.3	Rinderwahnsinn (BSE)	170
6.2.4	Q-Fieber	173
6.2.5	Aujeszkysche Krankheit	174
6.2.6	Listeriose	175
6.2.7	Blauzungkrankheit (Bluetongue Disease).....	177
6.3	Weitere Erkrankungen	179
6.3.1	Gehirn- und Rückenmarksentzündung	179
6.3.2	Hirnrindennekrose (CCN)	181
6.3.3	Kreuzkraut-Vergiftung (Seneziose)	184
7	Euter	
	(HENRIK HOFMANN)	186
7.1	Angeborene Veränderungen am Euter	187
7.1.1	Überzählige Zitzen	187
7.1.2	Doppelte Zitzen	187
7.2	Erworbene, infektiöse Veränderungen am Euter	187
7.2.1	Euter-Schenkel-Dermatitis	188
7.2.2	Euterpocken	188
7.3	Erworbene, nichtinfektiöse Veränderungen am Euter.....	189
7.3.1	Euterhautverletzungen	189
7.3.2	Zitzenverletzungen, Zitzenabriss	189
7.4	Euterentzündung (Mastitis).....	190
8	Geschlechtsapparat	
	(HENRIK HOFMANN)	195
8.1	Embryonaler Tod/Verkalben/Abort/Verwerfen/Frühgeburt.....	196

8.1.1	Embryonaler Tod	196
8.1.2	Frühabort und Spätabort	197
8.1.3	Mumifikation und Steinfrucht	197
8.1.4	Mazeration	197
8.1.5	Frühgeburt	198
8.2	Infektiöse Abortursachen	198
8.2.1	Bakterien	198
8.2.2	Viren	203
8.2.3	Pilze	205
8.2.4	Parasiten	205
8.3	Nichtinfektiöse Abortursachen	208
8.4	Geburtsstörungen	208
8.4.1	Wehenschwäche	209
8.4.2	Schwergeburt	210
8.4.3	Einengung des knöchernen Geburtsweges	210
8.4.4	Mangelhafte Öffnung des weichen Geburtsweges	210
8.4.5	Geburtsstörungen von Seiten der Frucht	210
8.5	Nachgeburtsperiode (Puerperium)	211
8.5.1	Verletzungen der Geburtswege	211
8.5.2	Nachgeburtliche Entzündungen	212
8.5.3	Scheidenvorfall	213
8.5.4	Gebärmuttervorfall	213
8.5.5	Nachgeburtsverhaltung	214
8.5.6	Festliegen nach der Geburt	215
8.6	Stoffwechselerkrankungen, die mit der Trächtigkeit in Zusammenhang stehen	215
8.6.1	Gebärparese/Festliegen/Milchfieber	215
8.6.2	Ketose	216

9 Anhang

(WINFRIED HOFMANN, HENRIK HOFMANN)	218
Tabellen	218
Weiterführende Literatur	230
Bildquellen	230
Stichwortverzeichnis	231