

INHALT

Vorwort	4	8 Geschlechtssystem	124
1 Zelle, Gewebe und Organe	5	8.1 Männliches Genitalsystem	124
1.1 Zelle	5	8.2 Weibliches Genitalsystem	128
1.2 Gewebe	11	8.3 Weiblicher Zyklus (Menstruationsperiode) ..	131
1.3 Organe	15		
2 Bewegungssystem	16	9 Hormonsystem	133
2.1 Allgemeine Knochenlehre	16	9.1 Allgemeines	133
2.2 Spezielle Knochenlehre	23	9.2 Aufteilung	133
2.3 Muskellehre	41	9.3 Wesentliche Aufgaben des Hormonsystems ..	134
3 Herz-Kreislauf-System	46	9.4 Hirnanhangsdrüse (Hypophyse.viH)	134
3.1 Blut	46	9.5 Zirbeldrüse (Corpus pineale)	136
3.2 Herz (Cor)	61	9.6 Schilddrüse (Thyreoidea)	136
3.3 Blutgefäße	70	9.7 Nebenschilddrüse (Epithelkörperchen)	137
3.4 Blutkreislauf	75	9.8 Thymusdrüse (Bries)	138
3.5 Kollateralkreislauf (Umgehungs Kreislauf) ..	78	9.9 Nebennieren (Glandula suprarenalis)	138
3.6 Puls	79	9.10 Langerhans-Inseln	140
3.7 Blutdruck	81	9.11 Eierstöcke (Ovarien)	141
4 Lymphsystem	82	9.12 Hoden (Testes)	141
4.1 Wesentliche Aufgaben des Lymphsystems ..	82		
4.2 Allgemeines	82	10 Nervensystem	142
4.3 Milz (Lien)	83	10.1 Allgemeines	142
4.4 Lymphatische Organe	83	10.2 Zentrales Nervensystem	143
5 Atmungssystem	84	10.3 Peripheres Nervensystem	147
5.1 Wesentliche Aufgaben des Atmungssystems ..	84	10.4 Vegetatives Nervensystem	149
5.2 Einteilung	84		
5.3 Lunge (Pulmo)	88	11 Sinnesorgane	150
5.4 Atmung	90	11.1 Allgemeines	150
6 Verdauungssystem	94	11.2 Sehorgan	150
6.1 Allgemeines	94	11.3 Hörorgan	152
6.2 Mundhöhle (Cavum oris)	97	11.4 Gleichgewichtsorgan	154
6.3 Rachen (Pharynx)	100	11.5 Riechorgan	154
6.4 Speiseröhre (Ösophagus)	100	11.6 Geschmacksorgan	156
6.5 Magen (Gaster)	101	11.7 Tastorgan (Haut)	157
6.6 Dünndarm (Intestinum tenuum)	104		
6.7 Dickdarm (Kolon)	108	Begriffsdefinitionen	160
6.8 Bauchfell (Peritoneum)	110		
6.9 Bauchspeicheldrüse (Pankreas)	111	Orientierungsbegriffe	161
6.10 Leber (Hepar)	112		
6.11 Gallenblase und Gallengänge	114	Register	162
7 Harnsystem	116		
7.1 Allgemeines	116		
7.2 Niere (Ren)	116		
7.3 Harnbildung	121		
7.4 Harnleiter (Ureter)	121		
7.5 Harnblase (Vesica urinaria)	121		
7.6 Harnröhre (Urethra)	122		
7.7 Harnausscheidung	123		