

# INHALT

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