

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4	7.	HARNSYSTEM	115
1. ZELLE, GEWEBE UND ORGANE	5	7.1.	Niere	116
		7.2.	Harnbildung	120
1.1. Zelle	5	7.3.	Harnleiter	120
1.2. Gewebe	11	7.4.	Harnblase	120
1.3. Organe	15	7.5.	Harnröhre	121
		7.6.	Harnausscheidung	122
2. BEWEGUNGSSYSTEM	16	8.	GESCHLECHTSSYSTEM	123
2.1. Allgemeine Knochenlehre	16	8.1.	Männliches Genitalsystem	124
2.2. Spezielle Knochenlehre	23	8.2.	Weibliches Genitalsystem	128
2.3. Muskellehre	40	8.3.	Weiblicher Zyklus	131
3. HERZ - KREISLAUFSYSTEM	45	9.	HORMONSYSTEM	132
3.1. Blut	45	9.1.	Hirnanhangdrüse	134
3.2. Blutkörperchen	47	9.2.	Zirbeldrüse	136
3.3. Blutplasma	55	9.3.	Schilddrüse	136
3.4. Blutgruppen	57	9.4.	Nebenschilddrüse	137
3.5. Blutgerinnung	59	9.5.	Thymusdrüse	137
3.6. Herz	60	9.6.	Nebennieren	138
3.7. Blutgefäße	69	9.7.	Langerhans-Inseln	139
3.8. Blutkreislauf	73	9.8.	Eierstöcke	139
3.9. Puls	78	9.9.	Hoden	140
3.10. Blutdruck	79			
4. LYMPHESYSTEM	80	10.	NERVENSYSTEM	140
4.1. Milz	81	10.1.	Zentrales Nervensystem	141
4.2. Lymphatische Organe	82	10.2.	Peripheres Nervensystem	146
		10.3.	Vegetatives Nervensystem	147
5. ATMUNGSSYSTEM	82	11.	SINNESORGANE	148
5.1. Obere Atemwege	83	11.1.	Sehorgan	149
5.2. Untere Atemwege	84	11.2.	Hörorgan	151
5.3. Lunge	86	11.3.	Gleichgewichtsorgan	153
5.4. Atmung	88	11.4.	Riechorgan	153
6. VERDAUUNGSSYSTEM	92	11.5.	Geschmacksorgan	154
		11.6.	Tastorgan (Haut)	155
6.1. Mundhöhle	95			
6.2. Rachen	98			
6.3. Speiseröhre	99			
6.4. Magen	100			
6.5. Dünndarm	102			
6.6. Dickdarm	107			
6.7. Bauchfell	110			
6.8. Bauchspeicheldrüse	110			
6.9. Leber	111			
6.10. Gallenblase und Gallengänge	114			