

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	1
Färbungen	2
1 Zelle (<i>Johannes Seeger</i>)	3
2 Epithelgewebe (<i>Johannes Seeger</i>)	5
2.1 Deck- und Schutzepithel	
2.2 Drüsenepithel	
3 Bindegewebe (<i>Johannes Seeger</i>)	15
3.1 Embryonales Bindegewebe	
3.2 Retikuläres Bindegewebe	
3.3 Faseriges Bindegewebe	
4 Knorpelgewebe (<i>Johannes Seeger</i>)	22
4.1 Hyaliner Knorpel	
4.2 Elastischer Knorpel	
4.3 Faserknorpel	
5 Knochengewebe (<i>Johannes Seeger</i>)	26
6 Muskelgewebe (<i>Johannes Seeger</i>)	29
6.1 Glatte Muskulatur	
6.2 Skelettmuskulatur	
6.3 Herzmuskulatur	
7 Nervengewebe und Nervensystem (<i>Johannes Kacza</i>)	34
7.1 Nervenzellen	
7.2 Periphere Nerven	
7.3 Astroglia	
7.4 Rückenmark	
7.5 Großhirnrinde	
7.6 Hippokampusformation	
7.7 Kleinhirn	
8 Kreislaufsystem und Blut (<i>Johannes Seeger</i>)	50
8.1 Herz	
8.2 Gefäße	
8.3 Blut	

9 Lymphatisches System (<i>Tobias Stahl</i>)	60
9.1 Thymus	
9.2 Bursa cloacalis	
9.3 Rotes Knochenmark	
9.4 Milz	
9.5 Lymphknoten	
9.6 Mukosa-assoziiertes lymphatisches Gewebe	
 10 Endokrines System (<i>Johannes Seeger</i>)	72
10.1 Hirnanhangsdrüse	
10.2 Epiphyse	
10.3 Schilddrüse mit Epithelkörperchen	
10.4 Nebenniere	
 11 Atmungsapparat (<i>Anke Hoffmann</i>)	81
11.1 Nasenschleimhaut	
11.2 Riechschleimhaut	
11.3 Kehldeckel	
11.4 Luftröhre	
11.5 Lunge vom Säuger	
11.6 Lunge vom Vogel	
 12 Verdauungsapparat (<i>Johannes Seeger</i>)	92
12.1 Mundhöhle und Lippe	
12.2 Gaumen	
12.3 Zunge	
12.4 Zähne	
12.5 Speiseröhre	
12.6 Magen	
12.7 Vormägen der Wiederkäuer	
12.8 Vogelmägen	
12.9 Dünndarm	
12.10 Dickdarm	
12.11 Leber	
12.12 Bauchspeicheldrüse	
 13 Harnorgane (<i>Anke Hoffmann</i>).....	128
13.1 Niere	
13.2 Nierenbecken	
13.3 Harnleiter	
13.4 Harnblase	
13.5 Harnröhre	

14 Männlicher Geschlechtsapparat (<i>Anke Hoffmann</i>)	140
14.1 Hoden und Nebenhoden	
14.2 Samenleiterampulle	
14.3 Vorsteherdrüse	
14.4 Harnröhrenzwiebelrüse	
14.5 Männliches Glied und Eichel	
15 Weibliche Geschlechtsorgane (<i>Anke Hoffmann</i>)	153
15.1 Eierstock und Eileiter	
15.2 Gebärmutter	
15.3 Gebärmutterhals	
15.4 Plazenta	
16 Haut und Hautorgane (<i>Johannes Seeger</i>)	162
16.1 Haut	
16.2 Lippe mit Sinushaaren	
16.3 Milchdrüse	
17 Sinnesorgane (<i>Johannes Seeger</i>)	170
17.1 Lamellenkörperchen	
17.2 Geschmacksknospe	
17.3 Riechschleimhaut	
17.4 Auge	