

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3
Zytologie und Histologie	
Zelle und Formen der Zellteilung	6
Epithelgewebe	8
Drüsengewebe	10
Binde- und Stützgewebe, Muskelgewebe	12
Nervengewebe	14
Bewegungssystem	
Knochenstruktur und Gelenkaufbau	16
Muskellehre, Synapse	18
Wirbelsäule	20
Brustkorb	22
Schultergürtel und obere Extremität	24
Muskeln der oberen Extremität.....	26
Beckenaufbau und Durchmesser	28
Beckenmuskulatur und Beckenboden	30
Bauchmuskulatur	32
Knochen der unteren Extremität (Streck- und Beugefunktion des Körpers)	34
Muskeln der unteren Extremität.....	36
Schädel.....	38
Mund-, Nasen- und Nasennebenhöhlen	40
Kau- und mimische Muskulatur.....	42
Atmungssystem	
Nasenhöhle, Rachenraum und Kehlkopf.....	44
Kehlkopf, Luftröhre und Bronchien.....	46
Bronchien und Lungen	48
Lungen- und Brustfell	50
Herz- und Blutgefäßsystem	
Herz- und Blutkreislauf	52
Form und Lage des Herzens.....	54
Bau des Herzens	56
Bau und Erregungssystem des Herzens.....	58
Arteriellles Gefäßsystem.....	60
Gefäßsystem von Thorax und Bauch	62
Gefäßsystem von Bauch, Becken und Beinen	64
Venen des Kopfes, der Arme und des Brustraumes.....	66
Venen des Brust- und Bauchraumes.....	68
Pfortaderkreislauf.....	70
Fetalkreislauf.....	72
Lymphsystem	
Lymphsystem	74

Inhaltsverzeichnis

Verdauungssystem

Mundhöhle und Speicheldrüsen.....	76
Zähne und Gebiss.....	78
Speiseröhre und Magen	80
Dünndarm	82
Dickdarm (Bau und Lagebezeichnungen)	84
Leber	86
Bauchspeicheldrüse und Gallengänge	88
Organübersicht	90
Bauchfell	92

Urogenitalsystem

Harnorgane (Lage und Übersicht).....	94
Bau der Niere	96
Nephron	98
Männliche Geschlechtsorgane.....	100
Weibliche Geschlechtsorgane	102

Nervensystem

Rückenmark (Gliederung, Bau und Lage).....	104
Gehirn (Abschnitte und Zentren).....	106
Hirnbasis mit Hirnnerven.....	108
Sensible und motorische Leitungsbahnen.....	110
Rückenmarksegmente und Nerven	112

Sinnesorgane

Sehorgan	114
Hörorgan.....	116

Haut und Anhangsgebilde

Haut- und Anhangsgebilde.....	118
-------------------------------	-----