

<b>1</b>	<b>Hals und Brustregion (S. Reese)</b>		<b>5</b>	<b>Bauchhöhle (C. Pfarrer)</b>	
1.1	Hautmuskeln und Hautnerven von Hals und Brustwand	2	5.1	Topographie der Bauchorgane und	
1.2	Dorsale Schultergürtel-Muskulatur	4		Bauchfellverhältnisse	84
1.3	Ventrale Schultergürtel-Muskulatur	4	5.2	Bauchfellhöhle, Lymphknoten von Magen und Darm,	
1.4	Leitungsstrukturen und Eingeweide des Halses	6		Cisterna chyli und Milz	88
			5.3	Speiseröhre, Magen und Bauchspeicheldrüse	92
			5.4	Dünndarm und Dickdarm	96
			5.5	Arterien und Venen in der Bauchhöhle	100
<b>2</b>	<b>Schultergliedmaße (K.-D. Budras)</b>		5.6	Leber und Gallenblase	102
2.1	Skelett der Schultergliedmaße	10	5.7	Autonomes Nervensystem, innere Lendenmuskeln	
2.2	Synoviale Einrichtungen (Synovialstrukturen)	16		und Plexus lumbalis	106
2.3	Mediale Venen, mediale Schulter- und Oberarmmuskulatur mit Nervenversorgung	20			
2.4	Laterale Venen, laterale Schulter- und Oberarmmuskulatur mit Nervenversorgung	22	<b>6</b>	<b>Harn- und Geschlechtsorgane sowie Becken (S. Kölle)</b>	
2.5	Unterarmmuskeln mit Nervenversorgung	24	6.1.	Harnorgane	108
2.6	Arterien, Venen und lymphatischer Abfluss	28	6.2	Peritonealverhältnisse der Geschlechtsorgane	112
2.7	Ballen und Zehenendorgan	32	6.3	Weibliche Geschlechtsorgane	116
			6.4	Männliche Geschlechtsorgane, Lymphsystem des	
				Lenden- und Beckenbereichs	120
<b>3</b>	<b>Brust- und Bauchwand (K.-D. Budras, S. Reese)</b>		6.5	Arterien, Venen und Nerven der Beckenhöhle	124
3.1	Wirbelsäule mit Brustkorb	34	6.6	Diaphragma pelvis mit Fossa ischiorectalis und	
3.2	Gelenke der Wirbelsäule und des Brustkorbs, 1. und 2. Kopfgelenk	38	6.7	Leitungsstrukturen	128
3.3	Wirbelsäulenmuskeln und Nackenband	42		Glatte Muskulatur im Diaphragma pelvis und	
3.4	Atmungsmuskeln	44		knöcherner Beckengürtel	132
3.5	Körperwand mit Präputium und Gesäuge	48			
3.6	Bauchmuskeln samt Rektusscheide und Tendo praepubicus	52	<b>7</b>	<b>Beckengliedmaße (K.-D. Budras, C. Mülling)</b>	
3.7	Regio inguinalis mit Leistenspalt, Muskel- und Gefäßpforte	56	7.1	Skelett der Beckengliedmaße	136
			7.2	Synoviale Einrichtungen (Synovialstrukturen)	140
			7.3	Muskeln des Hüftgelenkes mit Nervenversorgung,	
				Nn. obturatorius und femoralis mit medialen	
				Oberschenkelmuskeln samt Schenkelspalt	146
<b>4</b>	<b>Brusthöhle (C. Pfarrer)</b>		7.4	Laterale Hautvene der Beckengliedmaße, Nn. fibularis	
4.1	Brusthöhle mit Brustfell und Venen der Brusthöhle	60		communis und tibialis samt Unterschenkelmuskulatur	
4.2	Lungen	64		und M. popliteus	152
4.3	Bifurcatio tracheae, Bronchialbaum und Lymphsystem der Lunge	66	7.5	Arterien und begleitende Leitungsstrukturen	156
4.4	Blut- und Nervenversorgung der Lunge, Aortenbogen, Lymphknoten in der Brusthöhle, Thymus	68	<b>8</b>	<b>Kopf (K.-D. Budras, S. Kölle, C. Mülling, S. Reese)</b>	
4.5	Vegetative Nerven in der Brusthöhle	72	8.1	Hirnschädel mit Zungenbein und Gesichtsschädel	158
4.6	Herz mit Herzoberfläche, Herzwand und Herzkratzgefäßen	74	8.2	Schädel mit Nasennebenhöhlen	162
4.7	Herzinnenverhältnisse und Klappenapparat	78	8.3	Gelenke am Kopf	166
4.8	Reizbildungs- und Erregungsleitungssystem	82	8.4	Gebiss	170
4.9	Herznerven	82	8.5	Lymphsystem und oberflächliche Venen des Kopfes,	
			8.6	N. facialis (VII)	174
			8.7	Fazialis- und Mandibularismuskeln	176
				Innere Kaumuskeln und N. trigeminus (V) mit	
				N. mandibularis (V3) sowie N. maxillaris (V2)	180

8.8	Tränenapparat, N. ophthalmicus (V1), Augenmuskelnerven mit Augenmuskeln, N. opticus (II)	182
8.9	Auge	184
8.10	Mundhöhle und Speicheldrüsen sowie Zunge mit Zungenmuskeln und N. hypoglossus (XII) sowie Rachen mit Mandeln	190
8.11	Schlundkopfmuskeln; Gehirnnerven der Vagusgruppe (IX, X, XI), autonomes Nervensystem und Arterien des Kopfes	196
8.12	Ohr	200
8.13	Nase	206
8.14	Kehlkopf	210

## Tabellarischer Teil zur Anatomie

Myologie  
Lymphologie  
Nervi craniales  
Peripheres Nervensystem

## Index

<b>9</b>	<b>Zentralnervensystem (M. Stoffel, K.-D. Budras)</b>	
9.1	Rückenmark mit Rückenmarkshäuten	214
9.2	Gehirn (Encephalon) mit Hirnhäuten	224
9.3	Großhirn, Hirnstamm, Limbisches System und Gehirnkammern	228
9.4	Riechhirn, Hirnnervenaustritte und Arterienversorgung des Gehirns	232
9.5	Gehirnvenen, Hirnblutleiter und Adergeflechte	236