

<b>Inhalt</b>		<b>Schluckakt</b>	
Kleine Präparieranleitung	16	Schlundschnürer	33
<b>1. Einführung</b>		Schluckakt I	34
		Schluckakt II	35
<b>Allgemeines</b>		<b>3. Hals, Brust</b>	
Ebenen und Bezeichnungen von Richtung u. Lage	19	<b>Gefäße, Muskeln, Nerven</b>	
<b>2. Kopf, Hals</b>		A. subclavia und ihre Abgänge	36
<b>Allgemeines</b>		Truncus thyrocervicalis, Truncus costocervicalis	37
Regioneneinteilung Kopf u. Hals	20	Abgänge der A. carotis externa	38
Faszien des Halses	21	Strukturen des tiefen lateralen Halsdreiecks	39
Aufbau des Halses im Querschnitt	22	Skalenuslücke mit durchtretenden Strukturen	40
<b>Muskeln</b>		Halsvenen	41
Muskeln des Halses I	23	Schilddrüse	42
Muskeln des Halses II	24	Gefäßversorgung der Schilddrüse	43
Infrahyale Muskulatur I	25	Area nervosa	44
Infrahyale Muskulatur II	26	Wichtige zervikale und thorakale Strukturen	45
Zungenmuskulatur	27	Plexus cervicalis	46
Kehlkopfskelett ventral /dorsal	28	Articulatio sternoclavicularis	47
Kehlkopfmuskeln I	29		
Kehlkopfmuskeln II	30		
Kehlkopfmuskelfunkt., Larynx- Frontalschnitt	31		
<b>Nerven, Gefäße</b>		<b>4. Schädel, ZNS</b>	
Nerven und Gefäße des Kehlkopfes	32	<b>Neurokranium</b>	
		Schädeldach und Schädelbasis von oben	48

Öffnungen der Schadelbasis I	49	<b>Nerven</b>	
Öffnungen der Schädelbasis II	50	Hirnnerven I	71
Falx cerebri und Tentor. cerebelli	51	Hirnnerven II (Austrittsstellen aus dem Hirn)	72
<b>Hirnhäute</b>	52	Hirnnerven III	73
Schichtung der Hirnhäute	52	Hirnnerven IV	74
<b>Gehirn</b>	53	Hirnnerven V	75
Gliederung des Hirns I	53	Hirnnerven VI	76
Gliederung des Hirns II	54	Hirnnerven VII	77
Lappen des Hirnmantels	55	Hirnnervenkerne in der Mediane Ebene	78
Wichtige Gyri und Sulci des Palliums	56	<b>Liquorräume</b>	
Gehirn von oben	57	Überblick über die Liquorräume	79
Gehirn von basal	58	Ventrikelsystem des Gehirns	80
Insel von lateral und Gehirn von medial	59	Zisternen des äußeren Liquorraums	81
Kleinhirn I	60	<b>Gehirnschnitte</b>	
Kleinhirn II	61	Frontalschnitt durch das Gehirn von kaudal	82
Kleinhirnkerne	62	Transversalschnitt durch das Gehirn von oben	83
Hypothalamus und Hypophyse	63	Transversalschnitt durch das Mesenzephalon	84
Thalamus	64	Faserarten des Gehirns, Corpus callosum	85
Hirnstamm von rechts lateral, Medulla oblongata	65	Limbitisches System	86
Hirnstamm von dorsal	66	Funktionsschleifen	87
<b>Intrakranielle Gefäße</b>	67	Funktionelle Rindenfelder	88
Arterienring des Gehirns (Circulus arteriosus)	68	<b>Auge, Orbita</b>	
Arteriae cerebri	69	Orbita	89
Venöser Abfluss des Gehirns	70		
Sinus cavernosi			

Nerven der Orbita (Frontalschnitt von vorn)	90	Mundboden im Schema <b>Zunge, Mundhöhle</b>	109
Augenmuskeln I	91	Zunge und Mundhöhle	110
Augenmuskeln II	92		
Nerven d. Orbita, Gangl. ciliare	93	<b>Extrakranielle Strukturen</b>	
Arterien der Orbita, Arteria ophthalmica superior	94	Arterien des Kopfes (A. carotis externa)	112
Sehbahn und ihre Stationen	95	Gefäße und Nerven des Kopfes	114
<b>Ohr</b>	96	Nervus trigeminus <i>in situ</i>	115
Ohr	97	Nervus trigeminus, Äste (Schema)	116
Hörbahn (Ansicht von kaudal)		Sensible Versorgung des Gesichts	117
<b>Rückenmark, Meningen</b>		Parasympathische Ganglien des Kopfes	118
Rückenmark (Medulla spinalis) von dorsal	98	Venen des Kopfes	119
Rückenmarksnerven	99	Lymphwege im Kopf- und Halsbereich	120
Meningen im Spinalkanal	100		
Arterien des Rückenmarks	101	<b>5. Ventrale Rumpfwand</b>	
Rückenmarksquerschnitte verschiedener Ebenen	102	<b>Allgemeines</b>	
Aufsteigende Bahnen des Rückenmarks	103	Regionen der ventralen Rumpfwand	121
<b>Viszokeranium</b>		<b>Muskeln, Gefäße</b>	
Schadelknochen	104	Muskeln der ventralen Rumpfwand I	122
Nasennebenhöhlen, Tränenweg	105	Muskeln der ventralen Rumpfwand II	123
<b>Muskeln</b>		Rektusscheide	124
Mimische Muskulatur (frontal)	106	Schema der Bauchmuskulatur	125
Mimische Muskulatur, Facialisaustritt von lateral	107	Thoraxwand im Längsschnitt	126
Kaumuskulatur	108	Atemmechanik	127

Venen der ventralen Rumpfwand	128
Vordere Bauchwand von dorsal	129
Leistenkanal	130
Inhalt des Leistenkanals	131
Funiculus spermaticus, Hodenhüllen	132
Hernien	133
<b>6. Dorsale Rumpfwand</b>	
Allgemeines	
Regionen der dorsalen Rumpfwand	134
<b>Muskeln, Gefäße, Nerven</b>	
Oberflächliche Rückenmuskulatur	135
Tiefere Rückenmuskulatur I	136
Tiefere Rückenmuskulatur II	137
M. serratus anterior	138
Autochthone Rückenmuskulatur	139
Osteofibröse Röhre	140
Medialer Trakt - Geradsystem	141
Medialer Trakt - Schrägsystem	142
Lateraler Trakt - Geradsystem	143
Lateraler Trakt - Schrägsystem	144
Nackenmuskulatur I	145
Nackenmuskulatur II	146
Nackenmuskulatur III / Nerven des Nackens	147
Arteria vertebralis	148
<b>7. Brustsitus</b>	
<b>Mediastinum</b>	
Strukturen des Mediastinums (Übersicht)	149
Inhalt und Gliederung des Mediastinums	150
Mediastinum von dorsal	151
Nervus vagus und Pars thoracica aortae	152
<b>Trachea, Lunge, Diaphragma</b>	
Trachea	153
Lunge I	154
Lunge II	155
Feinbau der Lunge	156
Pleura- und Lungengrenzen	157
Recessus der Lunge	158
Diaphragma von kaudal	159
<b>Blutkreisläufe</b>	
Der Kreislauf des Erwachsenen	160
Der Fetalkreislauf	161
<b>Herz, Perikard</b>	
Herz, Übersicht	162
Herzkranzarterien	163
Venen des Herzens (Ansicht von dorsal) I	164
Sinus des Perikards	165
Herzinnenräume I	166
Herzinnenräume II	167

Ventilebene des Herzens	168	<b>Leber, Galle, Pankreas, Milz</b>
Herzkappen	169	Leber von ventral und von kaudodorsal
Erregungsbildungs- und -leitungssystem	170	Gallenwege
Auskultationsstellen Herz	171	Pankreas
		Milz
<hr/>		
<b>8. Bauchsitus</b>		<b>Peritoneum, Netze</b>
<b>Allgemeines</b>		Peritonealverhältnisse beim Erwachsenen
Projektion der Organe auf ventrale Rumpfwand	172	Peritonealverhältnisse
Überblick über den Bauchraum	173	Omentum minus und Omentum majus
<b>Embryonalentwicklung</b>		Bursa omentalis und ihre Begrenzungen
<b>Bauchorgane</b>		Peritonealverhältnisse von Sigmoid und Rectum
Embryonalentwicklung der Bauchorgane I	174	<b>Gefäße, Nerven, Lymphsystem</b>
Embryonalentwicklung der Bauchorgane II	175	Truncus coeliacus
Embryonalentwicklung der Bauchorgane III	176	Arteria mesenterica superior
Embryonalentwicklung der Bauchorgane IV	177	Arteria mesenterica inferior
<b>Verdauungskanal</b>		Arterielle Versorgung d. Rectums
Verdauungskanal im Schema	178	Vena portae hepatis u. Zuflüsse
Osophagus von dorsal	179	Portokavale Anastomosen
Magen	180	Vegetative Versorgung der
Magen und Dickdarm	181	Bauchorgane
Kennzeichen Colon u. Caecum	182	Lymphsystem, Überblick
Verschlussmechanismen des Magen-Darm-Trakts	183	

**9. Retroperitonealsitus****Allgemeines**

Retroperitonealraum, Überblick 201

**Harnapparat, Nebenniere**

Nieren 202

Langsschnitt durch die Niere 203

Blutversorgung der Niere und der Nebenniere 204

Gefäßarchitektur der Niere 205

Verlauf und Engstellen des Ureters 206

**Urogenitaltrakt Mann**

Urogenitaltrakt des Mannes 207

**Gefäße, Nerven, Muskeln**

Venen der dorsalen Rumpfwand 208

Gefäßstraßen des Retroperitonealraums 209

Nerven und Muskeln des Retroperitonealraums 210

Plexus lumbosacralis 211

Plexus lumbalis, Innervation Rectum und Blase 212

**10. Beckensitus****Foramina, Muskeln, Gefäße, Bänder**

Foramina ischiadica majus et minus 213

Beckenbodenmuskulatur von kranial 214

Beckenbodenmuskulatur von unten 215

M. levator ani, kleines Becken der Frau 216

Frontalschnitte durch das Becken 217

Mm. piriformis et obturatorius internus 218

Arteria iliaca interna 219

**11. Obere Extremität****Schulter**

Schulter: Knochen und Bänder 220

Rotatorenmanschette 221

Rotatorenmanschette *in situ*, Achsellücken 222

Arm, Schulter: Muskeln mit Nervus radialis 223

Arm, Schulter: Strukturen von ventral 224

Muskelansätze der Scapula 225

<b>Regio axillaris</b>		Muskeln des Unterarms von volar (Flexoren)	244
Begrenzung und Faszien der Achsellöhle	226	Muskeln des Arms / Pronator und Supinator	245
Achsellücken von dorsal	227	Nervi medianus, radialis / ulnaris	246
Arterien der Regio axillaris	228		
Arterien der oberen Extremität	229	<b>Hand</b>	
Nerven des Arms und der seitlichen Brustwand	230	Bänder der Hand von dorsal	247
Plexus brachialis in situ	231	Bänder der Hand, Sehnenverläufe	248
Plexus brachialis im Schema	232	Muskeln und Sehnenansätze der Hand von dorsal	249
Gefäße der seitl. Rumpfwand, Armquerschnitt	233	Kurze Flexoren der Hand (oberflächliche Schicht)	250
Lymphabflusswege der weiblichen Brust	234	Kurze Muskeln der Hand (tiefe Schicht)	251
<b>Oberarm</b>		Mm. interossei	252
Muskelursprünge und -ansätze des Humerus	235	Muskelansätze der Hand von palmar	253
Muskeln des Oberarms von dorsal und lateral	236	Arterien der Hand	254
M. biceps brachii,			
M. coracobrachialis	237	<b>Hautnerven, Dermatome</b>	
Muskelsepten des Oberarms	238	Hautnerven und Dermatome des Arms	255
Oberflächliche Venen des Arms	239	Hautnerven	256
<b>Unterarm</b>			
Bander der Articulatio cubiti	240	<b>12. Untere Extremität</b>	
Muskelansatze des Unterarms von dorsal	241		
Muskelansatze des Unterarms von ventral	242	<b>Becken</b>	
Muskeln d. Unterarms von dorsal	243	Knochen und Bänder des Beckens	257
		Bänder der Hüfte	258
		Bänder der Articulatio coxae	259

Regio glutaealis von Mann und Frau	260	Bander und Sehnen des Kniegelenks	281
Musculi glutaei von dorsal	261	Bänder des Kniegelenks	282
Muskeln der Regio glutaealis von dorsal	262	Kniegelenk und Menisci	283
Muskelansätze und -ursprünge des Beckens	263	Hautnerven der Regio femoris anterior	284
Trendelenburgsches Zeichen	264	<b>Regio femoris posterior</b>	
Intramuskulare Injektion (i.m.)	265	Oberschenkelmuskulatur von dorsal I	285
Arterien des Beins	266	Oberschenkelmuskulatur von dorsal II	286
Oberflächliche Venen des Beins	267	Regio femoris posterior	287
Nerven des Beins	268	Muskeln der Regio femoris posterior	288
Plexus lumbosacralis	269	Topographie der Regio femoris posterior	289
Plexus lumbosacralis im Schema	270	Alcockscher Kanal	290
<b>Regio femoris anterior</b>		Fossa poplitea	291
Oberschenkelmuskulatur von ventral	271	<b>Unterschenkel</b>	
Oberschenkelmuskulatur von lateral	272	Osteofibröse Röhren des Unterschenkels	292
Lacunae vasorum et muscularum	273	Unterschenkelmuskulatur von ventral	293
Nerven und Gefäße der Oberschenkelvorderseite	274	Unterschenkelmuskulatur von lateral	294
Adduktoren des Oberschenkels I	275	Unterschenkelmuskulatur von dorsal I	295
Adduktoren des Oberschenkels II	276	Unterschenkelmuskulatur von dorsal II	296
Muskelursprünge und -ansätze des OS	277	Muskelansätze d. Unterschenkels	297
Muskelansätze und -ursprünge am Femur	278		
Lymphknoten der Leistengegend	279		
Oberflächliche Gefäße	280		

<b>Fuß, Sprunggelenk</b>		<b>Klinisch wichtige Muskeln und ihre Innervation</b>
Bandapparat des Fußes und Sprunggelenks	298	Obere/Untere Extremität
Muskulatur des Fußrückens I	299	<b>Plexus cervicalis</b>
Muskulatur des Fußrückens II	300	<b>Plexus brachialis</b>
Fußmuskeln von plantar (oberflächliche Schicht)	301	<b>Plexus lumbalis</b>
Fußmuskeln von plantar (mittlere Schicht)	302	<b>Plexus sacralis</b>
Fußmuskeln von plantar (tiefe Schicht)	303	<b>Sensibel innervierte Areale wichtiger Nerven</b>
Muskelansätze und -ursprünge des Fußes	304	<b>Sensibel innervierte Areale radikulärer Segmente</b>
<b>Hautnerven, Dermatome</b>		319
Hautnerven der unteren Extremität, Dermatome	305	<b>Aorta abdominalis</b>
<hr/>		<b>Merkhilfen</b>
<b>Anhang</b>		Gefäße, Knochen
<b>Skelettmuskulatur</b>		Nerven und Plexus
Kopfmuskulatur, autochthone o genuine Rückenmuskulatur, prävertebrale Muskulatur	307	Auge, Allerlei
Atemmuskulatur, Bauchmuskulatur	308	<b>Allgemeine Terminologie</b>
Schultergurtelmuskulatur	308	Med. Fachausdrücke, Körper-ebenen, Lagebezeichnungen, Richtungsbeschreibungen
Schultermuskulatur, Oberarm-muskulatur, Unterarmmuskulatur	309	Zahlenwerte, operat. Eingriffe, diagn. Hilfsmittel, Erreger, Farben, chem. Elemente, 5 Sinne
Handmuskeln, Hüftmuskulatur	310	Glossar
Muskulatur des Ober- und Unterschenkels	311	<b>Anatomie im Internet</b>
Muskulatur des Fußes	312	<b>Medizin im Internet</b>