

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Allgemeine Anatomie</b>	14
<b>1.1</b>	<b>Aufbau des Körpers</b>	14
	Körperabschnitte	14
	Allgemeine Bezeichnungen	14
<b>1.2</b>	<b>Die Zelle</b>	16
	Cytoplasma	16
	Zellkern	18
	Lebenserscheinungen	18
<b>1.3</b>	<b>Gewebe</b>	20
	Epithelgewebe	20
	Binde- und Stützgewebe	22
	Muskelgewebe	30
<b>1.4</b>	<b>Allgemeine Skelettlehre</b>	32
	Einteilung der Knochen	32
	Beinhaut	32
	Knochenverbindungen	34
<b>1.5</b>	<b>Allgemeine Muskellehre</b>	42
	Einteilung der Skelettmuskeln	42
	Hilfseinrichtungen der Skelettmuskeln	44
	Untersuchungen der Muskelfunktion	44
<b>1.6</b>	<b>Übersetzungshilfe</b>	46
<b>2</b>	<b>Stamm</b>	48
<b>2.1</b>	<b>Wirbelsäule</b>	48
	Halswirbel	48
	Brustwirbel	52
	Lendenwirbel	54
	Missbildungen und Varietäten der präsakralen Wirbel	56
	Kreuzbein	58
	Steißbein	60
	Varietäten im Bereich des Kreuzbeines	62
	Wirbelentwicklung	64
	Zwischenwirbelscheiben	66
	Bänder der Wirbelsäule	68
	Gelenke der Wirbelsäule	70
	Die Wirbelsäule als Ganzes betrachtet	74
<b>2.2</b>	<b>Brustkorb</b>	76
	Rippen	76
	Brustbein	78
	Rippengelenke	80
	Grenzen des Brustkorbs	82
	Bewegungen des Brustkorbs	82
<b>2.3</b>	<b>Autochthone Rückenmuskulatur</b>	84
	Autochthone Rückenmuskeln	84
	Musculi suboccipitales	88
<b>2.4</b>	<b>Leibeswand</b>	90
	Fascia thoracolumbalis	90
	Eingewanderte ventrolaterale Muskulatur	90
<b>2.5</b>	<b>Prävertebrale Muskeln und Treppenmuskeln</b>	92
	Prävertebrale Muskeln	92
	Treppenmuskeln	92
<b>2.6</b>	<b>Brustkorbmuskulatur</b>	94
	Zwischenrippenmuskeln	94
<b>2.7</b>	<b>Bauchwand</b>	96
	Oberflächliche Bauchmuskeln	96
	Funktion der oberflächlichen Bauchmuskulatur	102
	Bauchwandfaszien	104
	Tiefe Bauchmuskeln	106
	Loci minoris resistentiae der Bauchwand	108

<b>2.8</b>	<b>Zwerchfell</b> .....	114	<b>2.9</b>	<b>Beckenboden</b> .....	118
	Stellung und Funktion des Zwerchfells .....	116		Diaphragma pelvis .....	118
	Durchtrittsstellen für Zwerchfellhernien .....	116		Diaphragma urogenitale .....	118
<b>3</b>	<b>Obere Extremität</b> .....		<b>2.10</b>	<b>Übersetzungshilfe</b> .....	120
<b>3.1</b>	<b>Knochen, Bänder und Gelenke</b>	122		Funktion der Muskeln im Ellbogengelenk und am Unterarm ..	182
	Schultergürtel .....	122		Funktion der Muskeln in den Handwurzelgelenken .....	184
	Die freie obere Extremität. ....	126		Kurze Muskeln der Hand .....	186
<b>3.2</b>	<b>Muskulatur, Faszien und besondere Einrichtungen</b> ....	148		Faszien und besondere Einrichtungen der freien oberen Extremität .....	192
	Schultergürtel- und Oberarmmuskeln. ....	148	<b>3.3</b>	<b>Übersetzungshilfe</b> .....	196
	Unterarmmuskeln .....	170			
<b>4</b>	<b>Untere Extremität</b> .....				
<b>4.1</b>	<b>Knochen, Bänder und Gelenke</b>	198		Faszien der Hüfte und des Oberschenkels .....	266
	Becken. ....	198		Lange Muskeln des Unterschenkels und des Fußes .....	268
	Die freie untere Extremität. ....	204		Kurze Muskeln des Fußes .....	280
<b>4.2</b>	<b>Muskulatur, Faszien und besondere Einrichtungen</b> ....	244		Faszien an Unterschenkel und Fuß .....	288
	Muskeln der Hüfte und des Oberschenkels .....	244	<b>4.3</b>	<b>Übersetzungshilfe</b> .....	292
<b>5</b>	<b>Kopf und Hals</b> .....				
<b>5.1</b>	<b>Schädel</b> .....	294		Durchtrittsstellen für Gefäße und Nerven .....	312
	Gliederung des Schädels .....	294		Mandibula .....	314
	Schädelentwicklung .....	294		Mandibulaformen .....	316
	Besonderheiten im Bereich der Deckknochenentwicklung ....	296		Os hyoideum .....	316
	Suturae und Synchondrosen. ....	296		Orbita .....	318
	Aufbau der Schädelknochen .....	298		Fossa pterygopalatina .....	318
	Calvaria .....	298		Cavitas nasi .....	320
	Der Schädel von der Seite .....	300		Schädelformen .....	322
	Der Schädel von hinten .....	302		Besondere Schädelformen und Schädelnähte .....	324
	Der Schädel von vorne .....	304		Akzessorische Knochen des Schädels .....	326
	Die Schädelbasis von unten. ....	306		Kiefergelenk .....	328
	Die Schädelbasis von innen. ....	308			
	Varietäten an der Innenfläche der Schädelbasis .....	310			

<b>5.2 Muskulatur und Faszien</b> . . . . .	330	Kopfmuskeln mit Ansatz am Schultergürtel . . . . .	340
Kopfmuskeln . . . . .	330	Faszien des Halses . . . . .	342
Vordere Halsmuskeln . . . . .	338		
		<b>5.3 Übersetzungshilfe</b> . . . . .	344
<b>6 Periphere Leitungsbahnen</b> . . . . .			346
<b>6.1 Kopf und Hals</b> . . . . .	346	Regio antebrachii anterior . . . . .	398
Regionen . . . . .	346	Regio carpalis anterior . . . . .	400
Vordere Gesichtsregionen . . . . .	348	Palma manus . . . . .	400
Regio orbitalis . . . . .	350	Dorsum manus . . . . .	404
Seitliche Gesichtsregionen . . . . .	352	Fovea radialis . . . . .	404
Fossa infratemporalis . . . . .	354		
Orbita von oben . . . . .	356	<b>6.3 Stamm</b> . . . . .	406
Regio occipitalis und Regio cervicalis posterior (Regio nuchae) . . . . .	358	Regionen . . . . .	406
Trigonum a. vertebralis . . . . .	358	Regiones thoracicae . . . . .	408
Spatium latero- und retro- pharyngeum . . . . .	360	Regiones abdominales . . . . .	410
Trigonum submandibulare . . . . .	362		
Fossa retromandibularis . . . . .	364	<b>6.4 Untere Extremität</b> . . . . .	424
Regio mediana cervicalis . . . . .	366	Regionen . . . . .	424
Regio thyroidea . . . . .	368	Regio subinguinalis . . . . .	426
Regiones cervicales ventro- laterales . . . . .	370	Hiatus saphenus . . . . .	428
Trigonum scalenovertebrale . . . . .	378	Regio glutealis . . . . .	430
		Regio femoris anterior . . . . .	434
<b>6.2 Obere Extremität</b> . . . . .	380	Regio femoris posterior . . . . .	438
Regionen . . . . .	380	Regio genus posterior . . . . .	440
Trigonum clavipectorale . . . . .	382	Fossa poplitea . . . . .	442
Regio axillaris . . . . .	384	Regio cruris anterior . . . . .	444
Foramina axillaria . . . . .	386	Regio cruris posterior . . . . .	446
Regio brachialis anterior . . . . .	388	Regio retromalleolaris medialis . . . . .	448
Regio brachialis posterior . . . . .	392	Dorsum pedis . . . . .	450
Fossa cubitalis . . . . .	394	Planta pedis . . . . .	452
		<b>6.5 Übersetzungshilfe</b> . . . . .	456
<b>Anhang</b> . . . . .			
		<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	461
<b>Für alle, die mehr wissen wollen</b> . . . . .	458	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	468
<b>Namensverzeichnis</b> . . . . .	459		