

1	Rumpf	1	2.5	Fuß	117
1.1	Wirbelsäule (Columna vertebralis)	1	2.5.1	Intertarsalgelenke (Artt. intertarsales)	117
1.1.1	Knöcherner Aufbau der Wirbel	2	2.5.2	Zehengelenke	117
1.1.2	Bewegungssegmente	12	2.5.3	Die Fußgewölbe	119
1.1.3	Bänder der Wirbelsäule	16	2.6	Innervation der unteren Extremität	120
1.1.4	Kopfgelenke	18			
1.1.5	Autochthone Rückenmuskulatur (M. erector spinae)	23		Lösungsteil – Untere Extremität	123
1.1.6	Muskulatur der Bauchwand	26	3	Obere Extremität	149
1.1.7	Muskulatur der HWS	30	3.1	Knöcherner Aufbau der freien oberen Extremität	149
1.2	Brustwirbelsäule und Thorax	30	3.1.1	Knochen des Schultergürtels: Schulterblatt und Schlüsselbein (Scapula und Klavikula)	149
1.2.1	Atemmuskulatur	37	3.1.2	Knochen der freien Extremität: Oberarm-, Unterarm- und Handknochen	152
1.3	Becken	41	3.2	Schulter- und Schultergürtelgelenke	160
1.3.1	Iliosakralgelenke	41	3.2.1	Muskulatur des Schultergürtels und des Schultergelenks	167
1.3.2	Symphyse	44	3.3	Ellenbogengelenk (Art. cubiti)	170
1.4	Innervation der Rumpfmuskulatur	45	3.3.1	Muskulatur des Oberarms	174
	Lösungsteil – Rumpf	47	3.4	Hand- und Fingergelenke	178
2	Untere Extremität	75	3.4.1	Handgelenke	178
2.1	Knöcherner Aufbau der unteren Extremität	75	3.4.2	Fingergelenke	180
2.1.1	Knochen des Beckengürtels	75	3.4.3	Muskulatur des Unterarms	181
2.1.2	Knochen der freien Extremität: Oberschenkel-, Unterschenkel- und Fußknochen	78	3.5	Innervation der oberen Extremität	186
2.2	Hüftgelenk (Art. coxae)	87		Lösungsteil – Obere Extremität	189
2.2.1	Muskulatur des Hüftgelenks	90		Körperregionen	213
2.3	Kniegelenk (Art. genus)	97		Wichtige anatomische Begriffe aus dem Lateinischen und Griechischen	213
2.3.1	Kapsel-Band-Apparat des Kniegelenks	100		Register	217
2.3.2	Menisken	104			
2.3.3	Muskulatur des Oberschenkels	105			
2.4	Sprunggelenke	108			
2.4.1	Oberes Sprunggelenk	108			
2.4.2	Unteres Sprunggelenk	111			
2.4.3	Muskulatur des Unterschenkels	113			