

Inhalt

Geleitwort zur deutschen Ausgabe	IX
Einleitung	XI
1 Hals	3
Topographie des Halses	4
Osteologie	5
Myologie	12
Regio sternocleidomastoidea.....	12
Regio colli lateralis	15
Regio colli anterior (vordere Halsregion).....	17
Regio colli posterior – Regio nuchae	21
Nerven und Gefäße	24
2 Rumpf und Sakrum	27
Topographie von Rumpf und Sakrum	28
Osteologie	29
Brustkorb (Thorax).....	29
Brust- und Lendenwirbelsäule	39
Kreuzbein (Os sacrum)	45
Myologie	50
Muskeln des Rückens.....	50
Muskeln der ventrolateralen Brust- und Bauchwand	57
Nerven und Gefäße	61
3 Schulter	63
Topographie der Schulterregion	64
Osteologie	65
Schlüsselbein (Clavicula).....	65
Schulterblatt (Scapula)	68
Proximales Humerusende.....	77
Myologie	79
Ventrale Muskelgruppe.....	79
Mediale Muskelgruppe	82
Dorsale Muskelgruppe.....	84
Laterale Muskelgruppe	88

4	Oberarm	91
	Topographie des Oberarms	92
	Myologie	93
	Ventrale Muskelgruppe.....	93
	Dorsale Muskelgruppe.....	98
	Nerven und Gefäße	101
5	Ellenbogen	105
	Topographie der Ellenbogenregion ..	106
	Osteologie	107
	Nerven und Gefäße	114
6	Unterarm	117
	Topographie des Unterarms	118
	Myologie	119
	Radiale Muskelgruppe.....	119
	Dorsale Muskelgruppe.....	125
	Ventrale Muskelgruppe.....	135
7	Handgelenk und Hand ..	143
	Topographie der Handgelenkregion und der Hand	144
	Osteologie	144
	Distales Ende der beiden Unterarmknochen.....	144
	Handwurzelknochen (Ossa carpi).....	147
	Elemente der proximalen Reihe	147
	Elemente der distalen Reihe	154
	Mittelhand und Finger.....	163
	Myologie	168
	Sehnen der palmaren Handgelenkregion.....	168
	Sehnen der radialen Handgelenkregion	172
	Sehnen der dorsalen Handgelenkregion.....	174
	Intrinsische Muskeln der Hand	177
	Nerven und Gefäße	180

8 Hüfte	185
Topographie der Hüftregion	186
Osteologie	187
Hüftgelenkregion	187
Os Coxae	188
Femur	192
Myologie	195
Regio femoralis anterior, Partes lateralis et superior	195
Regio femoralis anterior, Trigonum femorale	197
Regio glutea (Gesäßregion)	200
Oberflächliche Schicht	201
Mittlere Schicht	203
Tiefe Schicht	205
Nerven und Gefäße	210
Regio femoralis anterior, Trigonum femorale	210
Regio glutea, Gesäßregion	212
N. ischiadicus	212

9 Oberschenkel

Topographie des Oberschenkels	216
Myologie	217
Regio femoralis anterior, anteriore Muskelgruppe ..	217
M. sartorius	218
M. quadriceps femoris	220
M. tensor fasciae latae	223
Regio femoralis posterior	225
Mediale Muskelgruppe	226
Mm. adductores	227
M. gracilis	229
Posteriore Muskelgruppe	231
Mediale ischiokrurale Muskeln	232
Laterale ischiokrurale Muskeln	235

10 Knie

Topographie der Kniegelenkregion ..	238
Osteologie	239
Vorderes Kompartiment	239
Mediales Kompartiment	244
Laterales Kompartiment	248
Arthrologie	253
Bänder	253
Myologie	259
Anterolaterale Region	259
Oberschenkel	260
Unterschenkel	261
Anteromediale Region	263
Posteriore Region	268

Nerven und Gefäße	271
Kniekehle (Fossa poplitea)	271
N. tibialis	272
N. peroneus communis	274
N. cutaneus surae lateralis	275
Arteria poplitea	276

11 Unterschenkel

277

Topographie des Unterschenkels.....

278

Osteologie.....

279

Unterschenkel

279

Myologie

281

Vordere Muskelgruppe

281

M. tibialis anterior

282

Extrinsische Streckergruppe der Zehen und der

M. peroneus tertius

284

Laterale Muskelgruppe

287

M. peroneus longus

288

M. peroneus brevis.....

290

Posteriore Muskelgruppe

292

Oberflächliche Muskelschicht

293

M. triceps surae und M. plantaris.....

293

Tiefe Muskelschicht

298

M. tibialis posterior

298

M. flexor digitorum longus.....

300

M. flexor hallucis longus.....

302

12 Sprunggelenk und Fuß

305

Topographie des Fußes.....

306

Osteologie.....

307

Regio lateralis pedis

307

Os metatarsale V

308

Os cuboideum

310

Calcaneus

311

Talus

314

Malleolus lateralis.....

315

Regio medialis pedis.....

316

Os metatarsale I.....

317

Os cuneiforme mediale

320

Os naviculare

321

Talus

322

Calcaneus

324

Malleolus medialis

325

Anteriore Region von Sprunggelenk und

Fußrücken.....

326

Posteriore Region von Sprunggelenk und Fuß

330

Regio plantaris (Fußsohle)

333

Arthrologie.....

338

Gelenke und Bänder.....

338

Articulationes interphalangeales

339

Articulationes metatarsophalangeales	340
Articulationes tarsometatarseeae Lisfranc.....	341
Articulatio tarsi transversa Chopart.....	343
Articulatio subtalaris und Articulatio talocalcaneonavicularis.....	344
Articulatio talocruralis.....	345
Ligamente der Articulatio talocruralis.....	347
Lig. tibiofibulare posterius	349
Retinacula und Fascia dorsalis pedis	350

Myologie	351
Muskeln und Sehnen der Sprunggelenkregion und des Fußrückens	351
Intrinsische Muskeln des Fußes	358
Nerven und Gefäße	365
Literatur	369
Sachverzeichnis	371
Arthrologie	371