

## References

### Textbooks, Handbooks

- Bardeleben, K.: Handbuch der Anatomie des Menschen, Bd. II. Fischer, Jena 1908–1912
- Benninghoff: Makroskopische Anatomie, Embryologie und Histologie des Menschen, 15. Aufl., Bd. I, hrsg. von D. Drenckhahn u. W. Zenker. Urban & Schwarzenberg, München–Wien–Baltimore 1994
- Braus, H.: Anatomie des Menschen, 3. Aufl., Bd. I, hrsg. von C. Elze. Springer, Berlin 1954
- Bucher, O., H. Wartenberg: Cytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen, 11. Aufl. Huber, Bern 1989
- Feneis, H.: Anatomisches Bildwörterbuch, 7. Aufl. Thieme, Stuttgart 1993
- Figge, F. H. J., W. J. Hild: Atlas of Human Anatomy. Urban & Schwarzenberg, München 1974
- Frick, H., H. Leonhardt, D. Starck: Taschenlehrbuch der gesamten Anatomie, Bd. 1 u. 2, 3. Aufl. Thieme, Stuttgart 1987
- Gardner, E., J. D. Gray, R. O'Rahilly: Anatomy, 4. Aufl. Saunders, Philadelphia 1975
- Grosser, O.: Grundriß der Entwicklungsgeschichte des Menschen, 7. Aufl., hrsg. von R. Ortmann. Springer, Berlin 1970
- Hafferl, A.: Lehrbuch der topographischen Anatomie, 3. Aufl., hrsg. von W. Thiel. Springer, Berlin 1969
- Hollinshead, W. H.: Functional Anatomy of the Limbs and Back, 4. Aufl. Saunders, Philadelphia 1976
- Kremer, K., W. Lierse, W. Platzer, H. W. Schreiber, S. Weller (Hrsg.): Chirurgische Operationslehre. Vol. 1–10. Thieme, Stuttgart 1987–1999
- Lang, J., W. Wachsmuth: Praktische Anatomie, Bein und Statik, Bd. I/4, 2. Aufl. Springer, Berlin 1972
- Langmann, J.: Medizinische Embryologie, 8. Aufl. Thieme, Stuttgart 1989
- von Lanz, T., W. Wachsmuth: Praktische Anatomie, Bd. I/2: Hals. Springer, Berlin 1955
- von Lanz, T., W. Wachsmuth: Praktische Anatomie, Bd. I/3: Arm, 2. Aufl. Springer, Berlin 1959
- Leonhardt, H.: Histologie, Zytologie und Mikroanatomie des Menschen, 8. Aufl. Thieme, Stuttgart 1990
- Mc Gregor, A. L., J. du Plessis: A Synopsis of Surgical Anatomy, 3. Aufl. Wright, Bristol 1969
- Montgomery, R. L., M. C. Singleton: Human Anatomy Review. Pitman Medical, London 1975
- Nishi, S.: Topographical Atlas of Human Anatomy, Bd. I–IV. Kanehara Shuppan, Tokyo 1974–1975
- Pernkopf: Anatomie, Bd. 1 u. 2, hrsg. von W. Platzer, 3. Aufl. Urban u. Schwarzenberg, München–Wien–Baltimore 1987–1989
- Rauber/Kopsch: Lehrbuch und Atlas der Anatomie des Menschen, Bd. I: Bewegungsapparat, hrsg. von B. Tillmann, G. Töndury. Thieme, Stuttgart 1987
- Reiffenstuhl, G., W. Platzer, P.-G. Knapstein: Die vaginalen Operationen, 2. Aufl. Urban & Schwarzenberg, München–Wien–Baltimore 1994
- Saegesser, M.: Spezielle chirurgische Therapie, 10. Aufl. Huber, Bern 1976
- Sobotta: Atlas der Anatomie, Bd. 1 u. 2, 20. Aufl., hrsg. von R. Putz, u. R. Pabst, Urban und Schwarzenberg. München–Wien–Baltimore 1994
- Starck, D.: Embryologie, 3. Aufl. Thieme, Stuttgart 1975
- Tischendorf, F.: Makroskopisch-anatomischer Kurs, 3. Aufl. Fischer, Stuttgart 1979
- Tittel, K.: Beschreibende und funktionelle Anatomie des Menschen, 8. Aufl. Fischer, Stuttgart 1978
- Töndury, G.: Angewandte und topographische Anatomie, 5. Aufl. Thieme, Stuttgart 1981
- Williams, P. L., R. Warwick, M. Dyson, L. H. Bannister: Gray's Anatomy, 37. Aufl. Churchill, Livingstone, Edinburgh 1989

### General Anatomy

- Barnett, C. H.: The structure and functions of synovial joints. In: Clinical Surgery, hrsg. von Rob, C., R. Smith. Butterworth, London 1966 (S. 328–344)
- Barnett, C. H., D. V. Davies, M. A. MacConaill: Synovial Joints, Their Structure and Mechanics. Longmans, London 1961
- Basmajian, J. V.: Muscles Alive, 3. Aufl. Williams & Wilkins, Baltimore 1974
- Bernstein, N.: The Coordination and Regulation of Movements. Pergamon Press, Oxford 1967
- Bourne, G. H.: Biochemistry and Physiology of Bone, 2. Aufl., Bd. I: Structure. Academic Press, New York 1972
- Bourne, G. H.: The Structure and Function of Muscle, 2. Aufl., Bd. I: Structure. Academic Press, New York 1972
- Brookes, M.: The Blood Supply of Bone. Butterworth, London 1971
- Dowson, D., V. Wright, M. D. Longfield: Human joint lubrication. Bio-med. Engng 4 (1969) 8–14, 160–165, 517–522



- Freeman, M. A. R.: *Adult Articular Cartilage*. Pitman, London 1973
- Haines, R. W., A. Mohiudin: The sites of early epiphyseal union in the limb girdles and major long bones of man. *J. Anat. (Lond.)* 101 (1967) 823–831
- Hancox, N. M.: *Biology of Bone*. Cambridge University Press, London 1972
- Jonsson, B., S. Reichmann: Reproducibility in kinesiologic EMG-investigation with intramuscular electrodes. *Acta Morphol. Neerl.-Scand.* 7 (1968) 73–90
- Joseph, J.: *Man's Posture: Electromyographic Studies*. Thomas, Springfield/Ill. 1960
- Kapandji, I. A.: *The Physiology of Joints*, 2. Aufl., Bd. I–III. Longman, London 1970/71/74
- MacConaill, M. A., J. V. Basmajian: *Muscles and Movements*. Williams & Wilkins, Baltimore 1969
- Mysorecar, V. R.: Diaphyseal nutrient foramina in human long bones. *J. Anat. (Lond.)* 101 (1967) 813–822
- Rasch, P. J., R. K. Burke: *Kinesiology and Applied Anatomy*, 5. Aufl. Lea & Febiger, Philadelphia 1974
- Russe, O. A., J. J. Gerhardt, O. J. Russe: *Taschenbuch der Gelenkmessung mit Darstellung der Neutral-Null-Methode und SFTR-Notierung*, 2. Aufl. Huber, Bern 1982
- Serratrice, G., J. Eisinger: Innervation et circulation osseuses diaphysaires. *Rev. Rhum.* 34 (1967) 505–519
- Smith, D. S.: *Muscle*. Academic Press, New York 1972
- Drexler, L.: *Röntgenanatomische Untersuchungen über Form und Krümmung der Halswirbelsäule in den verschiedenen Lebensaltern*. Hippokrates, Stuttgart 1962
- Epstein, B. S.: *The Vertebral Column*. Year Book Medical Publishers, Chicago 1974
- François, R. J.: Ligament insertions into the human lumbar body. *Acta anat. (Basel)* 91 (1975) 467–480
- Groeneveld, H. B.: *Metrische Erfassung und Definition von Rückenform und Haltung des Menschen*. Hippokrates, Stuttgart 1976
- Helmy, I. D.: Congenital diaphragmatic hernia (A study of the weakest points of the diaphragm by dissection and a report of a case of hernia through the right foramen of Morgagni. *Alexandria Med. J.* 13 (1967) 121–132
- Hesselbach, A. K.: *Die Erkenntnis und Behandlung der Eingeweidebrüche*, Bauer u. Raspe, Nürnberg 1840
- Johnson, R. M., E. S. Crelin, A. A. White et al.: Some new observations on the functional anatomy of the lower cervical spine. *Clin. Orthop.* 111 (1975) 192–200
- Kapandji, I. A.: L'Anatomie fonctionnelle du rachis lombo sacre. *Acta Orthop. Belg.* 35 (1969) 543–566
- Krämer, J.: Biomechanische Veränderungen im lumbalen Bewegungssegment. Hippokrates, Stuttgart 1973
- Krmpotic-Nemanic, J., P. Keros: Funktionale Bedeutung der Adaption des Dens axis beim Menschen. *Verh. Anat. Ges. (Jena)* 67 (1973) 393–397
- Langenberg, W.: Morphologie, physiologischer Querschnitt und Kraft des M. erector spinae im Lumbalbereich des Menschen. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 132 (1970) 158–190
- Liard, A. R., M. Latarjet, F. Crestanello: Precisions anatomiques concernant la partie superieure du muscle grand droit de l'abdomen et de sa gaine. *C. R. Ass. Anat.* 148 (1970) 532–542
- Ludwig, K. S.: Die Frühentwicklung des Dens epistrophei und seiner Bänder beim Menschen. *Morphol. Jb.* 93 (1953) 98–112
- Ludwig, K. S.: Die Frühentwicklung des Atlas und der Occipitalwirbel beim Menschen. *Acta Anat. (Basel)* 30 (1957) 444–461
- Lytle, W. J.: The inguinal and lacunar ligaments. *J. Anat. (Lond.)* 118 (1974) 241–251
- MacVay, C. B.: The normal and pathologic anatomy of the transversus abdominis muscle in inguinal and femoral hernia. *Surg. Clin. N. Amer.* 51 (1971) 1251–1261
- Mambrini, A., M. Argeme, J. P. Houze, H. Isman: A propos de l'orifice aortique du diaphragme. *C. R. Ass. Anat.* 148 (1970) 433–441
- Nathan, H., B. Arensburgh: An unusual variation in the fifth lumbar and sacral vertebrae: a possible cause of vertebral canal narrowing. *Anat. Anz.* 132 (1972) 137–148

## Trunk

- Beck, A., J. Killus: Mathematisch statistische Methoden zur Untersuchung der Wirbelsäulenhaltung mittels Computer. *Biomed. Techn.* 19 (1974) 72–74
- Bowden, R., H. El-Ramli: The anatomy of the oesophageal hiatus. *Brit. J. Surg.* 54 (1967) 983–989
- Cavallotti, C.: Morfologia del trigoni lombocostali del diaframma umano. *Acta Med. Rom* 6 (1968) 21–29
- Condor, R. E.: Surgical anatomy of the transversus abdominis and transversalis fascia. *Ann. Surg.* 173 (1971) 1–5
- Danburg, R.: Functional anatomy and kinesiology of the cervical spine. *Manu. Med.* 9 (1971) 97–101
- Diaconescu, N., C. Veleanu: Die Wirbelsäule als formbildender Faktor. *Acta anat. (Basel)* 73 (1969) 210–241
- Donisch, E. W., W. Trapp: The cartilage endplates of the human vertebral column (some considerations of postnatal development). *Anat. Rec.* 169 (1971) 705–716
- Doyle, J. F.: The superficial inguinal arch. A reassessment of what has been called the inguinal ligament. *J. Anat. (Lond.)* 108 (1971) 297–304



- Niethard, F. U.: Die Form-Funktionsproblematik des lumbosakralen Überganges. Hippokrates, Stuttgart 1981
- Okada, M., K. Kogi, M. Ishii: Endurance capacity of the erectores spinae muscles in static work. *J. Anthrop. Soc. Nippon* 78 (1970) 99–110
- Pierpont, R. Z., A. W. Grigoleit, M. K. Finegan: The transversalis fascia. A practical analysis of an enigma. *Amer. Surg.* 35 (1969) 737–740
- Platzer, W.: Funktionelle Anatomie der Wirbelsäule. In: *Erkrankungen der Wirbelsäule*, hrsg. von R. Bauer. Thieme, Stuttgart 1975 (S. 1–6)
- Platzer, W.: Die zervikokraniale Übergangsregion in Kopfschmerzen, hrsg. von H. Tilscher et al. Springer, Berlin 1988
- Prestar, F. L., R. Putz: Das Lig. longitudinale posterius – Morphologie und Funktion. *Morphol. Med.* 2 (1982) 181–189
- Putz, R.: Zur Manifestation der hypochordalen Spannen im cranio-vertebralen Grenzgebiet beim Menschen. *Anat. Anz.* 137 (1975) 65–74
- Putz, R.: Charakteristische Fortsätze – Processus uncinati – als besondere Merkmale des 1. Brustwirbels. *Anat. Anz.* 139 (1976) 442–454
- Putz, R.: Zur Morphologie und Rotationsmechanik der kleinen Gelenke der Lendenwirbel. *Z. Orthop.* 114 (1976) 902–912
- Putz, R.: Funktionelle Anatomie der Wirbelgelenke. Thieme, Stuttgart 1981
- Putz, R., A. Pomaroli: Form und Funktion der Articulatio atlanto-axialis lateralis. *Acta Anat. (Basel)* 83 (1972) 333–345
- Radojevic, S., E. Stolic, S. Unkovic: Le muscle cremaster de l'homme (Variations morphologiques et importance partique). *C. R. Ass. Anat.* 143 (1969) 1383–1386
- Reichmann, S., E. Berglund, K. Lundgren: Das Bewegungszentrum in der Lendenwirbelsäule bei Flexion und Extension. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 138 (1972) 283–287
- Schlüter, K.: Form und Struktur des normalen und des pathologisch veränderten Wirbels. Hippokrates, Stuttgart 1965
- Shimaguchi, S.: Tenth rib is floating in Japanese. *Anat. Anz.* 135 (1974) 72–82
- de Sousa, O. M., J. Furlani: Electromyographic study of the m. rectus abdominis. *Acta Anat. (Basel)* 88 (1974) 281–298
- Steubl, R.: Innervation und Morphologie der Mm. levatores costarum. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 128 (1969) 211–221
- Takebe, K., M. Vitti, J. v. Basmajian: The functions of semispinalis capitis and splenius capitis muscles. An electromyographic study. *Anat. Rec.* 179 (1974) 477–480
- Taylor, A.: The contribution of the intercostal muscles to the effort of respiration in man. *J. Physiol. (Lond.)* 151 (1960) 390–402
- Taylor, J. R.: Growth of human intervertebral discs and vertebral bodies. *J. Anat. (Lond.)* 120 (1975) 49–68
- Töndury, G.: Entwicklungsgeschichte und Fehlbildungen der Wirbelsäule. Hippokrates, Stuttgart 1958
- v. Torklus, D., W. Gehle: Die obere Halswirbelsäule, 3. Aufl. Thieme, Stuttgart 1987
- Veleanu, C., U. Grun, M. Diaconescu, E. Cocota: Structural peculiarities of the thoracic spine. Their functional significance. *Acta Anat. (Basel)* 82 (1972) 97–107
- Witschel, H., R. Mangelsdorf: Geschlechtsunterschiede am menschlichen Brustbein. *Z. Rechtsmed.* 69 (1971) 161–167
- Zaki, W.: Aspect morphologique et fonctionnel de l'annulus fibrosus du disque intervertebral de la colonne cervicale. *Bull. Ass. Anat.* 57 (1973) 649–654
- Zuschwerdt, L., F. Emminger, E. Biedermann, H. Zettel: Wirbelgelenk und Bandscheibe. Hippokrates, Stuttgart 1960

## Upper Limb

- Basmajian, J. V., W. R. Griffin jr.: Function of anconeus muscle. An electromyographic study. *J. Bone Jt. Surg.* 54-A (1972) 1712–1714
- Basmajian, J. V., A. Travill: Electromyography of the pronator muscles in the forearm. *Anat. Rec.* 139 (1961) 45–49
- Bearn, J. G.: An electromyographical study of the trapezius, deltoid, pectoralis major, biceps and triceps, during static loading of the upper limb. *Anat. Rec.* 140 (1961) 103–108
- Bojsen-Møller, F., L. Schmidt: The palmar aponeurosis and the central spaces of the hand. *J. Anat. (Lond.)* 117 (1974) 55–68
- Christensen, J. B., J. P. Adams, K. O. Cho, L. Miller: A study of the interosseous distance between the radius and ulnar during rotation of the forearm. *Anat. Rec.* 160 (1968) 261–271
- Čihák, R.: Ontogenesis of the Skeleton and the Intrinsic Muscles of the Hand and Foot. Springer, Berlin 1972
- Clarke, G. R., L. A. Willis, W. W. Fish, P. J. R. Nichols: Assessment of movement at the glenohumeral joint. *Orthopaedics (Oxford)* 7 (1974) 55–71
- Dempster, W. T.: Mechanisms of shoulder movement. *Arch. Phys. Med.* 46 (1965) 49–70
- Doody, S. G., L. Freedman, J. C. Waterland: Shoulder movements during abduction in the scapular plane. *Arch. Phys. Med.* 51 (1970) 595–604
- Dylevsky, I.: Ontogenesis of the M. palmaris longus in man. *Folia Morphol. (Prague)* 17 (1969) 23–28
- Franzi, A. T., E. Spinelli, G. Ficarelli: Variazione del muscolo palmare lungo: Contributo alla casistica. *Quad. Anat. Prat.* 25 (1969) 71–76



- Garn, S. M., C. G. Rohman: Variability in the order of ossification of the bony centers of the hand and wrist. *Amer. J. Phys. Anthropol. (N.S.)* 18 (1960) 219-230
- Glasgow, E. F.: Bilateral extensor digitorum brevis manus. *Med. J. Aust.* 54 (1967) 25
- Hohmann, G.: Hand und Arm, ihre Erkrankungen und deren Behandlung. Bergmann, München 1949
- Jonsson, B., B. M. Olofsson, L. C. Steffner: Function of the teres major, latissimus dorsi and pectoralis major muscles. A preliminary study. *Acta Morphol. Neerl.-Scand.* 9 (1972) 275-280
- Kanef, A.: Über die wechselseitigen Beziehungen der progressiven Merkmale des M. extensor pollicis brevis beim Menschen. *Anat. Anz.* 122 (1968) 31-36
- Kapandji, A.: La rotation du pouce sur son axe longitudinal lors de l'opposition. *Rev. Chir. Orthop.* 58 (1972) 273-289
- Kauer, J. M. G.: The interdependence of carpal articulation chains. *Acta Anat. (Basel)* 88 (1974) 481-501
- Kauer, J. M. G.: The articular disc of the hand. *Acta Anat. (Basel)* 93 (1975) 590-605
- Kiyosumi, M.: New ligaments at articulationes manus. *Kumamoto Med. J.* 18 (1965) 214-227
- Krmpotic-Nemanic, J.: Über einen bisher unbeachteten Mechanismus der Fingergrundgelenke. Gegenseitige Längsverschiebung der Finger bei der Flexion. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 126 (1967) 127-131
- Kuczynski, K.: Carpometacarpal joint of the human thumb. *J. Anat. (Lond.)* 118 (1974) 119-126
- Landsmeer, J. M. F.: Atlas of the Hand. Churchill, Livingstone, Edinburgh 1976
- Lewis, O. J., R. J. Hamshere, T. M. Bucknill: The anatomy of the wrist joint. *J. Anat. (Lond.)* 106 (1970) 539-552
- Long, C.: Intrinsic-extrinsic muscle control of the fingers. Electromyographic studies. *J. Bone Jt. Surg.* 50-A (1968) 973-984
- McClure, J. G., R. Beverly: Anomalies of the scapula. *Clin. Orthop.* 110 (1975) 22-31
- Metha, H. J., W. U. Gardner: A study of lumbrical muscles in the human hand. *Amer. J. Anat.* 109 (1961) 227-238
- Mrvaljevic, D.: Sur les insertions et la perforation du muscle coracobrachial. *C. R. Ass. Anat.* 139 (1968) 923-933
- Murata, K., K. Abe, G. Kawahara et al.: The M. serratus anterior of the Japanese. The area of its origin and its interdigitation with the M. obliquus externus abdominis. *Acta Anat. Nippon.* 43 (1968) 395-401
- Neiss, A.: Sekundäre Ossifikationszentren. *Anat. Anz.* 137 (1975) 342-344
- Pauly, J. E., J. L. Rushing, L. E. Scheving: An electromyographic study of some muscles crossing the elbow joint. *Anat. Rec.* 159 (1967) 47-54
- Poisel, S.: Die Anatomie der Palmaraponeurose. *Therapiewoche* 23 (1973) 3337
- Ravelli, A.: Die sogenannte Rotatorenmanschette. *Öst. Ärztezg.* 13/14 (1974)
- Renard, M., B. Brichet, A. Fonder, P. Poisson: Rôle respectif des muscles sous-épineux et petit rond dans l cinématique de l'humerus. *C. R. Ass. Anat.* 139 (1968) 1266-1272
- Renard, M., A. Fonder, C. Mentre, B. Brichet, J. Cayotte: Contribution à l'étude de la fonction du muscle sous-épineux. Communication accompagnée d'un film. *C. R. Ass. Anat.* 136 (1967) 878-883
- Roche, A. F.: The sites of elongation of the human metacarpals and metatarsals. *Acta Anat. (Basel)* 61 (1965) 193-202
- Schmidt, H.-M.: Die Guyon'sche Loge. Ein Beitrag zur klinischen Anatomie der menschlichen Hand. *Acta Anat.* 131 (1988) 113-121
- Schmidt, H.-M., U. Lanz: Chirurgische Anatomie der Hand. Hippokrates Verlag, Stuttgart 1992
- Shrewsbury, M. M., R. K. Johnson: The fascia of the distal phalanx. *J. Bone Jt. Surg.* 57 A (1975) 784-788
- Shrewsbury, M. M., M. K. Kuczynski: Flexor digitorum superficialis tendon in the fingers of the human hand. *Hand* 6 (1974) 121-133
- Shrewsbury, M. M., R. K. Johnson, D. K. Ousterhout: The palmaris brevis. A reconstruction of its anatomy and possible function. *J. Bone Jt. Surg.* 54-A (1972) 344-348
- Soutoul, J. H., J. Castaing, J. Thureau, E. De Giovanni, P. Glories, M. Jan, J. Barbat: Les rapports tête humérale-glène scapulaire dans d'abduction du membre supérieur. *C. R. Ass. Anat.* 136 (1967) 961-971
- Stack, H. G.: The Palmar Fascia. Churchill, Livingstone, London 1973
- Strasser, H.: Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik, Bd. IV: Die obere Extremität. Springer, Berlin 1917
- Weston, W. J.: The digital sheaths of the hand. *Aust. Radiol.* 13 (1969) 360-364

## Lower Limb

- Ahmad, I.: Articular muscle of the knee: articularis genus. *Bull. Hospit. Dis. (N. Y.)* 36 (1975) 58-60
- Altieri, E.: Aplasia bilaterale congenita della rotula. *Boll. Soc. Tosco-Umbra Chir.* 28 (1967) 279-286
- Asang, E.: Experimentelle und praktische Biomechanik des menschlichen Beins. *Med. Sport (Berl.)* 13 (1973) 245-255



- Aumüller, G.: Über Bau und Funktion des Musculus adductor minimus. *Anat. Anz.* 126 (1970) 337–342
- Basmajian, J. V., T. P. Harden, E. M. Regenos: Integrated actions of the four heads of quadriceps femoris: An electromyographic study. *Anat. Rec.* 172 (1972) 15–20
- Bojsen Møller, F., V. E. Flagstad: Plantar aponeurosis and internal architecture of the ball of the foot. *J. Anat. (Lond.)* 121 (1976) 599–611
- Bowden, R. E. M.: The functional anatomy of the foot. *Physiotherapy* 53 (1967) 120–126
- Bubic, I.: Sexual signs of the human pelvis. *Folia Med. (Sarajevo)* 8 (1973) 113–115
- Candiollo, L., G. Gautero: Morphologie et fonction des ligaments méniscomémoiraux de l'articulation du genou chez l'homme. *Acta Anat. (Basel)* 38 (1959) 304–323
- Ching Jen Wang, P. S. Walker: Rotatory laxity of the human knee joint. *J. Bone Jt. Surg.* 56-A (1974) 161–170
- Čihák, R.: *Ontogenesis of the Skeleton and Intrinsic Muscles of the Human Hand and Foot.* Springer, Berlin 1972
- Dahhan, P., G. Delephine, D. Larde: The femoropatellar joint. *Anat. Clin.* 3 (1981) 23–39
- Detenbeck, L. C.: Function of the cruciate ligaments in knee stability. *J. Sports Med.* 2 (1974) 217–221
- Didio, L. J. A., A. Zappalá, W. P. Carney: Anatomico-functional aspects of the musculus articularis genu in man. *Acta Anat. (Basel)* 67 (1967) 1–23
- Emery, K. H., G. Meachim: Surface morphology and topography of patello-femoral cartilage fibrillation in Liverpool necropsies. *J. Anat. (Lond.)* 116 (1973) 103–120
- Emmett, J.: Measurements of the acetabulum. *Clin. Orthop.* 53 (1967) 171–174
- Gluhbegovic, N., H. Hadziselimovic: Beitrag zu den vergleichenden anatomischen Untersuchungen der Bänder des lateralen Meniskus. *Anat. Anz.* 126 Suppl. (1970) 565–575
- Goswami, N., P. R. Deb: Patella and patellar facets. *Calcutta Med. J.* 67 (1970) 123–128
- Heller, L., J. Langman: The menisco-femoral ligaments of the human knee. *J. Bone Jt. Surg.* 46-B (1964) 307–313
- Hoerr, N. L., S. J. Pyle, C. C. Franciss: *Radiographic Atlas of Skeletal Development of Foot and Ankle.* Thomas, Springfield/Ill. 1962
- Hohmann, G.: *Fuß und Bein, ihre Erkrankungen und deren Behandlung.* 5. Aufl. Bergmann, München 1951
- Hooper, A. C. B.: The role of the iliopsoas muscle in femoral rotation. *Irish J. Med. Sci.* 146 (1977) 108–112
- Jacobsen, K.: Area intercondylaris tibiae: osseous surface structure and its relation to soft tissue structures and applications to radiography. *J. Anat. (Lond.)* 117 (1974) 605–618
- Janda, V., V. Stará: The role of thigh adductors in movements patterns of the hip and knee joints. *Courrier, Centre Internat. de l'Enfance* 15 (1965) 1–3
- Jansen, J. C.: Einige neue funktioneel-anatomische aspecten von de voet. *Ned. T. Geneesk.* 112 (1968) 147–155
- Johnson, C. E., J. V. Basmajian, W. Dasher: Electromyography of sartorius muscle. *Anat. Rec.* 173 (1972) 127–130
- Joseph, J.: Movements at the hip joint. *Ann. R. Coll. Surg. Engl.* 56 (1975) 192–201
- Kaplan, E. B.: The iliotibial tract, clinical and morphological significance. *J. Bone Jt. Surg.* 40-A (1958) 817–831
- Kaufer, H.: Mechanical function of the patella. *J. Bone Jt. Surg.* 53-A (1971) 1551–1560
- Kennedy, J. C., H. W. Weinberg, A. S. Wilson: The anatomy and function of the anterior cruciate ligament. As determined by clinical morphological studies. *J. Bone Jt. Surg.* 56-A (1974) 223–235
- Knief, J.: Materialverteilung und Beanspruchungsverteilung im coxalen Femurende. Densitometrische und spannungsoptische Untersuchungen. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 126 (1967) 81–116
- Kummer, B.: Die Biomechanik der aufrechten Haltung. *Mitt. Naturforsch. Ges. Bern* 22 (1965) 239–259
- Kummer, B.: Funktionelle Anatomie des Vorfußes. *Verh. dtsh. arthop. Ges.* 53 (1966) 483–493
- Kummer, B.: Die Beanspruchung der Gelenke, dargestellt am Beispiel des menschlichen Hüftgelenks. *Verh. dtsh. Ges. orthop. Traumatol.* 55 (1968) 302–311
- Lesage, Y., R. Le Bars: Etude electromyographique simultanée des différents chefs du quadriceps. *Ann. Méd. Phys.* 13 (1970) 292–297
- Loetzke, H. H., K. Trzenschik: Beitrag zur Frage der Varianten des M. soleus beim Menschen. *Anat. Anz.* 124 (1969) 28–36
- Marshall, J. L., E. G. Girgis, R. R. Zelko: The biceps femoris tendon and its functional significance. *J. Bone Jt. Surg.* 54-A (1972) 1444–1450
- Martin, B. F.: The origins of the hamstring muscles. *J. Anat. (Lond.)* 102 (1968) 345–352
- Menschik, A.: Mechanik des Kniegelenkes. I. *Z. Orthop.* 112 (1974) 481–495
- Menschik, A.: Mechanik des Kniegelenkes. II. *Z. Orthop.* 113 (1975) 388–400
- Mörike, K. D.: Werden die Menisken im Kniegelenk geschoben oder gezogen? *Anat. Anz.* 133 (1973) 265–275
- Morrison, J. B.: The mechanics of the knee joint in relation to normal walking. *J. Biochem.* 3 (1970) 51–61
- Novozamsky, V.: Die Form der Fußwölbung unter Belastung in verschiedenen Fußstellungen. *Z. Orthop.* 112 (1974) 1137–1142



- Novozamsky, V., J. Buchberger: Die Fußwölbung nach Belastung durch einen 100-km-Marsch. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 131 (1970) 243-248
- Oberländer, W.: Die Beanspruchung des menschlichen Hüftgelenks. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 140 (1973) 367-384
- Ogden, S. A.: The anatomy and function of the proximal tibiofibular joint. *Clin. Orthop.* 101 (1974) 186-191
- Olbrich, E.: Patella emarginata - Patella partita. *Forschungen und Forscher der Tiroler Ärzteschule* 2 (1948-1950) 69-105
- Pauwels, F.: *Gesammelte Abhandlungen zur funktionellen Anatomie des Bewegungsapparates.* Springer, Berlin 1965
- Pheline, Y., S. Chitour, H. Issad, G. Djilali, J. Ferrand: La région soustrochantérienne. *C. R. Ass. Anat.* 136 (1967) 782-806
- Platzer, W.: Zur Anatomie des Femoropatellargelenks. In: *Fortschritte in der Arthroscopie*, hrsg. v. H. Hofer. Enke, Stuttgart 1985
- Platzer, W.: Zur funktionellen und topographischen Anatomie des Vorfußes. In: *Hallux valgus*, hrsg. von N. Blauth. Springer, Berlin 1986
- Raux, P., P. R. Townsend, R. Miegel et al.: Trabecular architecture of the human patella. *S. Biomech.* 8 (1975) 1-7
- Ravelli, A.: Zum anatomischen und röntgenologischen Bild der Hüftpfanne. *Z. Orthop.* 113 (1975) 306-315
- Renard, M., B. Brichet, J. L. Cayotte: Analyse fonctionnelle du triceps sural. *C. R. Ass. Anat.* 143 (1969) 1387-1394
- Rideau, Y., P. Lacert, C. Hamonet: Contribution à l'étude de l'action des muscles de la loge postérieure de la cuisse. *C. R. Ass. Anat.* 143 (1969) 1406-1415
- Rideau, Y., C. Hamonet, G. Outrequin, P. Kamina: Etude électromyographique de l'activité fonctionnelle des muscles de la loge postérieure de la cuisse. *C. R. Ass. Anat.* 146 (1971) 597-603
- Rother, P., E. Luschnitz, S. Beau, P. Lohmann: Der Ursprung der ischiokruralen Muskelgruppe des Menschen. *Anat. Anz.* 135 (1974) 64-71
- Sick, H., P. Ring, C. Ribot, J. G. Koritke: Structure fonctionnelle des ménisques de articulation du genou. *C. R. Ass. Anat.* 143 (1969) 1565-1571
- Sirang, H.: Ein Canalis alae ossis illii und seine Bedeutung. *Anat. Anz.* 133 (1973) 225-238
- Stern jr., J. T.: Anatomical and functional specializations of the human gluteus maximus. *Amer. J. Phys. Anthropol.* 36 (1972) 315-339
- Strasser, H.: *Lehrbuch der Muskel- und Gelenkmechanik*, Bd. III: Die untere Extremität. Springer, Berlin 1917
- Strauss, F.: Gedanken zur Fuß-Statik. *Acta Anat. (Basel)* 78 (1971) 412-424
- Suzuki, N.: An electromyographic study of the role of muscles in arch support of the normal and flat foot. *Nagoya Med. J.* 17 (1972) 57-79
- Takebe, K., M. Viti, J. V. Basmajian: Electromyography of pectineus muscle. *Anat. Rec.* 180 (1974) 281-284
- Tittel, K.: Funktionelle Anatomie und Biomechanik des Kniegelenks. *Med. Sport (Berl.)* 17 (1977) 65-74
- von Volkmann, R.: Wer trägt den Taluskopf wirklich, und inwiefern ist der plantare Sehnenast des M. tibialis post. als Bandsystem aufzufassen? *Anat. Anz.* 131 (1972) 425-432
- von Volkmann, R.: Zur Anatomie und Mechanik des Lig. calcaneonavicularare plantare sensu strictiori. *Anat. Anz.* 134 (1973) 460-470
- Zivanovic, S.: Menisco-meniscal ligaments of the human knee joint. *Anat. Anz.* 135 (1974) 35-42

## Head and Neck

- Bochu, M., G. Crastes: La selle turcique normale etude radiographique. *Lyon Méd.* 231 (1974) 797-805
- Buntine, J. A.: The omohyoid muscle and fascia; morphology and anomalies. *Aust. N. Z. J. Surg.* 40 (1970) 86-88
- Burch, J. G.: Activity of the accessory ligaments of the mandibular joint. *J. Prosth. Dent.* 24 (1970) 621-628
- Campell, E. J. M.: The role of the scalene and sternomastoid muscles in breathing in normal subjects. An electromyographical study. *J. Anat. (Lond.)* 89 (1955) 378-386
- Carella, A.: Apparato stilo ioideo e malformazioni della cerniera atlo occipitale. *Acta neurol. (Napoli)* 26 (1971) 466-472
- Couly, G., C. Brocheriou, J. M. Vaillant: Les ménisques temporomandibulaires. *Rev. Stomat. (Paris)* 76 (1975) 303-310
- Fischer, C., G. Ransmayr: Ansatz und Funktion der infrahyalen Muskulatur. *Anat. Anz.* 168 (1989) 237-243
- Fortunato, V., St. D. Bocciarelli, G. Auriti: Contributo allo studio della morfologia ossea dell'area cribrosa dell'etmoide. *Clin. otorinolaring.* 22 (1970) 3-15
- Hadziselimovic, H., M. Cus, V. Tomic: Appearance of the sigmoid groove and jugular foramen in relation to the configuration of the human skull. *Acta Anat. (Basel)* 77 (1970) 501-507
- Honee, G. L. J. M.: *The Musculus pterygoideus lateralis.* Thesis, Amsterdam 1970 (S. 1-152)
- Ingervall, B., B. Thilander: The human sphenoccipital synchondrosis. 1. The time of closure appraised macroscopically. *Acta Odont. Scand.* 30 (1972) 349-356
- Isley, C. L., J. V. Basmajian: Electromyography of human cheeks and lips. *Anat. Rec.* 176 (1973) 143-148



- Lang, J.: Structure and postnatal organization of heretofore uninvestigated and infrequent ossifications of the sella turcica region. *Acta Anat. (Basel)* 99 (1977) 121–139
- Lang, J., S. Niederfeilner: Über Flächenwerte der Kiefergelenkspalte. *Anat. Anz.* 141 (1977) 398–400
- Lang, J., K. Tisch-Rottensteiner: Lage und Form der Foramina der Fossa cranii media. *Verh. Anat. Ges. (Jena)* 70 (1976) 557–565
- Melsen, B.: Time and mode of closure of the sphenoccipital synchondrosis determined on human autopsy material. *Acta Anat. (Basel)* 83 (1972) 112–118
- Oberg, T., G. E. Carlsson, C. M. Fajers: The temporomandibular joint. A morphologic study on human autopsy material. *Acta Odont. Scand.* 29 (1971) 349–384
- Platzer, W.: Zur Anatomie der „Sellabrücke“ und ihrer Beziehung zur A. carotis interna. *Fortschr. Röntgenstr.* 87 (1957) 613–616
- Pomaroli, A.: Ramus mandibulae. Bedeutung in Anatomie und Klinik. Hüthig, Heidelberg 1987
- Porter, M. R.: The attachment of the lateral pterygoid muscle to the meniscus. *J. Prosth. Dent.* 24 (1970) 555–562
- Proctor, A. D., J. P. de Vincenzo: Masseter muscle position relative to dentofacial form. *Angle Orthodont.* 40 (1970) 37–44
- Putz, R.: Schädelform und Pyramiden. *Anat. Anz.* 135 (1974) 252–266
- Shapiro, R., F. Robinson: The foramina of the middle fossa. A phylogenetic, anatomic and pathologic study. *Amer. J. Roentgenol.* 101 (1967) 779–794
- Schelling, F.: Die Emissarien des menschlichen Schädels. *Anat. Anz.* 143 (1978) 340–382
- Stofft, E.: Zur Morphometrie der Gelenkflächen des oberen Kopfgelenkes (Beitrag zur Statik der zerviko-okzipitalen Übergangsregion. *Verh. Anat. Ges. (Jena)* 70 (1976) 575–584
- Vitti, M., M. Fujiwara, J. V. Basmajian, M. Lida: The integrated roles of longus colli and sternocleidomastoid muscles: an electromyographic study. *Anat. Rec.* 177 (1973) 471–484
- Weisengreen, H. H.: Observation of the articular disc. *Oral. Surg.* 40 (1975) 113–121
- Wentges, R. T.: Surgical anatomy of the pterygopalatine fossa. *J. Laryngol.* 89 (1975) 35–45
- Wright, D. M., B. C. Moffett jr.: The postnatal development of the human temporomandibular joint. *Amer. J. Anat.* 141 (1974) 235–249
- Zenker, W.: Das retroarticuläre plastische Polster des Kiefergelenkes und seine mechanische Bedeutung. *Z. Anat. Entwickl.-Gesch.* 119 (1956) 375–388
- ## Peripheral Nerves and Vessels
- Beaton, L. E., B. J. Anson: The relation of the sciatic nerve and of its subdivisions to the piriformis muscle. *Anat. Rec.* 70 (1937) 1
- Fasol, P., P. Munk, M. Strickner: Blutgefäßversorgung des Handkahnbeins. *Acta Anat. (Basel)* 100 (1978) 27–33
- Hilty, H.: Die makroskopische Gefäßvariabilität im Mündungsgebiet der V. saphena magna des Menschen. Schwabe, Basel 1955
- Lahlaidi, A.: Vascularisation arterielle des ligaments intra-articulaires du genou chez l'homme. *Folia Angiol. (Pisa)* 23 (1975) 178–181
- Lauritzen, J.: The arterial supply to the femoral head in children. *Acta Orthop. Scand.* 45 (1974) 724–736
- Lippert, H.: Arterienvarietäten, Klinische Tabellen. Beilage in *Med. Klin.* 1967–1969, 18–32
- May, R.: Chirurgie der Bein- und Beckenvenen. Thieme, Stuttgart 1974
- May, R., R. Nißl: Die Phlebographie der unteren Extremität, 2. Aufl. Thieme, Stuttgart 1973
- Mercier, R., Ph. Fouques, N. Portal, G. Vanneville: Anatomie chirurgicale de la veine saphene externe. *J. Chir.* 93 (1967) 59
- Miller, M. R., H. J. Ralston, M. Kasahara: The pattern of innervation of the human hand. *Amer. J. Anat.* 102 (1958) 183–218
- Moosmann, A., W. Hartwell jr.: The surgical significance of the subfascial course of the lesser saphenous vein. *Surg. Gynec. Obstet.* 118 (1964) 761
- Ogden jr., A.: Changing patterns of proximal femoral vascularity. *J. Bone Jt. Surg.* 56-A (1974) 941–950
- Poisel, S., D. Golth: Zur Variabilität der großen Arterien im Trigonum caroticum. *Wien. Med. Wschr.* 124 (1974) 229–232
- Schmidt, H.-M.: Topographisch-klinische Anatomie der Guyon'schen Loge an der menschlichen Hand. *Acta Anat.* 120 (1984) 66
- Sirang, H.: Ursprung, Verlauf und Äste des N. saphenus. *Anat. Anz.* 130 (1972) 158–169
- Tillmann, B., K. Gretenkord: Verlauf des N. medianus im Canalis carpi. *Morphol. Med.* 1 (1981) 61–69
- Wallace, W. A., R. E. Coupland: Variations in the nerves of the thumb and index finger. *J. Bone Jt Surg.* 57-B (1975) 491–494
- Weber, J., R. May: Funktionelle Phlebologie. Thieme, Stuttgart 1989
- Wladimirov, B.: Über die Blutversorgung des Kniegelenkknorpels beim Menschen. *Anat. Anz.* 140 (1976) 469–476