

10 Literatur

- Adler, P. (1957):** Korrigierte Tabellen zur Bestimmung des dentalen Alters nach dem Verfahren von Martiegka. Dtsch. Zahn-, Mund- und Kieferheilkd. 27, S. 190-195.
- Adler-Hradecky, Cl. und Adler P. (1958):** Die Eignung der Zahnzahl zur Bestimmung des individuellen dentalen Alters. Dtsch. zahnärztl. Z. 13, S. 1300-1304.
- Andersen E. (1968):** Skeletal maturation of Danish school children in relation to height, sexual development and social condition. Acta Paediatr. Scand.suppl. S. 185.
- Bab H. (1970):** Über die Beziehung zwischen kalendarischem und Knochenalter unter Lufthygienischen Aspekten anhand von Untersuchungen an Kinder-Parallelgruppen. Med. Diss. A Berlin.
- Bailey D.K. (1952):** The normal cervical spine in infants and children Radiology 59, S. 712.
- Bayley N. und Pinneau S.R. (1952):** Tables for adult height from skeletal age: Revised for use with the Greulich-Pyle hand standards. J. Pediatr. 34, S. 432-441.
- Belitz Br. (1977):** Ein Kartogramm zur neueren Menarcheforschung in Europa. Ärztl. Jugendkd. 68, S.82-92
- Bench R.W. (1963):** Growth of the cervical vertebrae as related to tongue, face and denture behaviour. Am. J. orthod. 49, S. 183-214.
- Bery A. (1979):** Croissance staturale et mandibulaire. Rev. Orthop. Dentofac. 13, S. 279-298.
- Bradford D.S. (1987):** Moe's text of scoliosis and other spinal deformities. 2. Aufl. WB Saunders Philadelphia.
- Bradford DS (1985):** The pediatric spine, New York: Thieme.
- Braselmann A. (1974):** Die Bestimmung des Knochenalters am kindlichen Ellenbogengelenk- Studie an 408 Kindern im Vergleich mit der Handwurzel-ossifikation. Med. Diss. Heidelberg.
- Butenandt O. (1974):** Zur Diagnostik des Proportionsalters. Kinderarzt 5, S. 495-502.
- Caltabiano M., Leonardi R. und Zaborra G. (1990):** Valutazione delle vertebre cervicali per la determinazione dell'età scheletrica. Riv. Ital. Odontoiatr. Infant. 1 (3, S. 15-20.

- Cattel H. und Filtzer D. (1965):** Pseudoluxation and other normal variations in the cervical spine in children. *J. Bone Joint surg.* 47A, S. 1295-1309.
- De Coster L. (1937):** Die Röntgenaufnahme des Handgelenks in der kieferorthopädischen Diagnostik. *Dtsch Zahn-Mund und Kieferheilk.* 4, S. 683-693.
- Demisch A (1955):** Das Röntgenbild der Hand in der Kinderzahnheilkunde. *Schweiz. Monatsschr. Zahnheilk.* 65, S. 1027-1029.
- Epstein B. (1976):** A radiological text and atlas. Philadelphia: Lea & Febiger.
- Felgentreff W., Scheffler E., Zuhrt E. und Zuhrt R. (1977):** Entwicklungsbiologische und biostatistische Aspekte des Normbegriffs bei der ersten und zweiten Dentition. *Stomat. DDR* 27, S. 431-439.
- Fishman L.S. (1982):** Radiographic evaluation of skeletal maturation- A clinical oriented method based on hand-wrist films. *Angle orthod* 52, S. 88-112.
- Fritsch R. (1974):** Untersuchung zur Bestimmung des präpubertalen Wachstumsschubes im Rahmen der kieferorthopädischen Befunderhebung. *Med. Diss., Erlangen.*
- Garn S.M. und Rohmann C.G. (1975):** Interaction of nutrition and genetics in the timing of growth and development. *Pediatr. clin. North Am* 13, S. 353-379.
- Geffert K. (1970):** Ein Verfahren zur Bestimmung des biologischen Knochenalters. *Acta Paediatr. Acad.Sci. Hung.* 11, S. 59-66.
- Glaser H (1979):** Der Ossifikationsverlauf bei Kindern mit Malabsorptionssyndrom unter Langzeittherapie. *Med. Diplomarbeit Erfurt.*
- Gödény E. (1951):** Studies on the eruption of the permanent teeth. *Acta. Genet.* 2, S. 331-339.
- Grashey R. und Birkner R. (1964):** Atlas typischer Röntgenbilder vom normalen Menschen: 10. Aufl., Urban und Schwarzenberg München, Berlin.
- Grave K.C. (1978):** Physiological indicators in the orthodontic diagnosis and treatment planning. *Aust. Orthod. J.* 5, S. 114-122.
- Grave K.C. und Brown T. (1976):** Skeletal ossification and the adolescent growth. *Am. J. Orthod.* 69, S. 611-619.
- Gray H. und Clemente C.D. (ed.) (1985):** Anatomy of the human body. 30. Aufl. Philadelphia: Lea & Febiger, S. 144-146.
- Green L.J. (1961):** The interrelationship on height, weight and chronological, dental and skeletal ages. *Angle orthod.* 31, S. 189-193.
- Greulich W.W. und Pyle S.I. (1959):** Radiographic atlas of the skeletal development of the hand and wrist. Stanford/California.

- Hägg U. und Taranger J. (1980):** Menarche and voice changes as indicators of the pubertal growth spurt. *Acta. odont. scand.* 38, S. 179-186.
- Hassel B. und Farman A.G. (1995):** Skeletal maturation evaluation using cervical vertebrae. *Am. J. orthod.* 107, S. 58-66.
- Hattemer W.N. (1959):** Welche Möglichkeiten bietet die Handwurzelaufnahme für die jugendzahnärztliche und kieferorthopädische Diagnostik? *Zahnärztl. Welt* 21, S. 643-646.
- Hellsing E. (1991):** Cervical vertebral dimensions in 8-, 11- and 15-year-old children. *Acta Odontol. Scand.* 49, S. 207-213.
- Hölscher A. (1973):** Die Größenvorhersage bei Kindern. *Med. Diss., Göttingen.*
- Hotz R., Boulanger G., Weisshaupt H. (1959):** Calcification time of permanent teeth in relation to chronological and skeletal age in children. *Helv. Odont. Acta.* 3, S. 4-9.
- Huggare J. (1989):** Head posture and cervicovertebral anatomy as mandibular growth predictors. *Eur. J. Orthod.* 11, S. 10-16.
- Huggare J. (1994):** The first cervical vertebrae as an indicator of mandibular growth. *Eur. J. Orthod.* 16, S. 175-180.
- Kahle W., Leonard H. und Platzer W. (1986):** Taschenatlas der Anatomie Bd. 1 Bewegungsapparat, Stuttgart, New York: Thieme, S.36-39.
- Klink-Heckmann U. und Bredy E. (1990):** Kieferorthopädie, 3. Aufl., Leipzig, Heidelberg: Barth, S. 69-71.
- Künzel W (1976):** Querschnittsvergleich mittlerer Eruptionstermine permanenter Zähne bei Kindern in fluorarmen und kariesprotektiv optimierten Trinkwassergebieten. *Stomatol. DDR* 26, S. 310-321.
- Lamparski D.G. (1972):** Skeletal age assessment utilizing cervical vertebrae. *Med. Diss., University of Pittsburgh.*
- Lauterstein A.M. (1965):** A cross sectional study of dental development and skeletal age. *J. Am. Dent. Assoc.* 62, S. 161-167.
- Linneweh F. (1980):** Morphologische und funktionelle Entwicklung des Kindes. In: Joppich G. und F.J. Schulte: *Lehrbuch der Kinderzahnheilkunde: 24. Aufl., Stuttgart: G. Fischer, S. 1-21.*
- Maaser R. und Droese W. (1979):** Neue Somatogramme. *Kinderarzt* 6, S. 68-69.
- Medved R. Horvat R. und Petrovcic F. (1962):** Beitrag zur Bestimmung des physiologischen Alters. *Med. Sport* 2, S. 141-144.
- Mitani H. und Sato K. (1992):** Comparison of mandibular growth with other variables during puberty. *The Angl. Orthod.* Vol. 62 No. 3, S. 217-222.

- Moll H. (1964):** Das Röntgenbild der Hand im Wachstumsalter. Diagnostische Verwendbarkeit. Chirurg. Prax. 8, S. 285-300.
- Moorrees C.F.A. (1959):** Die Orthodontie in den U.S.A. in den Jahren 1955 und 1956. Fortschr. Kieferorthop. 20, S. 86-101.
- Nanda R.S. und Chawla T.N. (1966):** Growth and development of dentitions in Indian children I. Development of permanent teeth. Am. J. orthod. 52, S. 837-853.
- Nanda R.S. (1960):** Eruption of human teeth. Am. J. orthod. 46, S. 363-378.
- O'Reilly M. und Yaniello G.J. (1988):** Mandibular changes and maturation of cervical vertebrae- A longitudinal cephalometric study. Angl. Orthod. 58, S. 179-84.
- Odgen J.A. Murphy M.J., Southwick W.O., Odgen A. (1986):** Radiology of post natal skeletal development- C1-C2 interrelationships. Skeletal. Radiol. 15, S. 433-438.
- Oehmisch W. (1978):** Körpermaße von Kindern und Jugendlichen in der DDR. In: Ärztekalendar DDR, Berlin: VEB Verlag Volk und Gesundheit, S.376-383 .
- Pelech L. und Pechstein J. (1976):** Vergleichende Untersuchungen über die Entwicklung des Skelettalters bei tschechischen und süddeutschen Kindern. Ärztl. Jugendkd.67, S. 23-28.
- Prader A. (1975):** Wachstum und körperliche Entwicklung in der Adoleszenz. Monatsschr. Kinderhkd. 123, S. 291-296.
- Proffit W.R. (1992):** Contemporary orthodontics. Mosby Year Book, St. Louis, S. 89-93.
- Riamondi A.J. (1989):** The pediatric spine. vol. 1., New York: Springer Verlag.
- Roche A.F. und French N.Y. (1970):** Differences in the skeletal maturation of the knee and hand. Am. J. Röntgen. 109, S. 307-321.
- Salzmann J.A. (1954):** General growth acceleration and retardation in relation to dentofacial development. Am. J. Orthod. 40, S. 243-258.
- Sannwald B. (1961):** Längen und Breitenverhältnis der Metacarpalia und Phalangen im Röntgenbild der normalen menschlichen Hand. Med. Diss. Heidelberg.
- Schirm H. (1974):** Zur Diagnostik des Längen und Gewichtalters. Kinderarzt 5 237-241.
- Schmid F. und Halden L. (1949):** Die postfetale Differenzierung und Größenentwicklung der Extremitäten-Knochenkerne. Fortschr. Röntgenstr. 71, S. 975-984.

- Schmid F. und Hofmann E. (1958):** Die metrische Beurteilung der Handlänge. Fortschr. Röntgenstr. 88, S. 450-452.
- Schmid F. und Moll H. (1960):** Atlas der normalen und pathologischen Handskelettentwicklung. Berlin, Göttingen, Heidelberg: Springer.
- Schmid F. (1974):** Zur Diagnostik des Skeletalters. Kinderarzt 5, S. 319-320.
- Schmid F. (1949):** Die Handskelettossifikation als Indikator der Entwicklung. Erg. inn. Med. 1, S. 176-246.
- Schmidt F. und Künle A. (1958):** Das Längenwachstum der langen Röhrenknochen in Bezug auf Körperlänge und Lebensalter. Fortschr. Röntgenstr. 89, S. 350-356.
- Schopf P. (2000):** Curriculum Kieferorthopädie 3. Aufl., Bd. 1, Berlin, Chicago et al.
- Schopf P.M. (1984):** Die Bedeutung des skelettalen und dentalen Alters für die Auswahl des kieferorthopädischen Behandlungssystems. Fortschr. Kieferorthop. 45, S. 24-32.
- Schopf P.M. (1970):** Wurzelmineralisation und Zahndurchbruch im Wechselgebiss. Fortschr. Kieferorthop. 31, S. 39-56.
- Sherk H. und Parke W. (1989):** The cervical spine Research Society. 2nd edit. J.B. Lippincott, Philadelphia et al.
- Sousa de, F. und Schuster W. (1975):** Bestimmung des Knochenalters. Kinderarzt 6, S. 421-428.
- Tanner J.M., Whitehouse R.H., Marshall W.A., Healy M.J.R., Goldstein H. (1975):** Assessment of skeletal maturity and prediction of adult height (TW2 Method). London, New York, San Francisco: Academic Press.
- Tanner J.M. (1962):** Wachstum und Reifung des Menschen. Stuttgart: Thieme.
- Tofani M.I. (1972):** Mandibular growth at puberty. Am. J. orthod. 62, S.176-195.
- Voss H. und Herlinger R. (1985):** Taschenbuch der Anatomie 18. Aufl. Jena: Gustav Fischer Verlag.