

LITERATUR NATURWISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE

ACSÁDI/NEMESKÉRI 2010

G. Acsádi/J. Nemeskéri, History of human life span and mortality (Budapest 1970).

ALQAHTANI U. A. 2010

S. J. AlQahtani/M. P. Hector/H. M. Liveridge, Brief communication: The London atlas of human tooth development and eruption. *American Journal of Physical Anthropology* 142, 2010, 481–490.

ALT 1997A

K. W. Alt, Odontologische Verwandtschaftsanalyse. Individuelle Charakteristika der Zähne in ihrer Bedeutung für Anthropologie, Archäologie und Rechtsmedizin (Stuttgart 1997).

ALT 1997B

K. W. Alt, Kategorien und Konzepte dentalanthropologischer Studien. In: K. W. Alt/J. Türp (Hrsg.), Die Evolution der Zähne. Phylogenie – Ontogenie – Variation (Berlin 1997) 679–687.

ALT 2001

K. W. Alt, Karies in Vergangenheit und Gegenwart. Zur Epidemiologie einer „Volksseuche“. In: A. Kemkes-Grottenthaler/W. Henke (Hrsg.), Pein und Plagen. Aspekte einer Historischen Epidemiologie (Gelsenkirchen 2001) 156–213.

ALT U. A. 2008

K. W. Alt/N. Nicklisch/P. Held/C. Meyer/A. Roßbach/M. Burwinkel, Zähne als Gesundheits- und Mortalitätsrisiko. In: J. Piek/T. Terberger (Hrsg.), Traumatologische und pathologische Veränderungen an prähistorischen und historischen Skelettresten – Diagnose, Ursachen und Kontext. Interdisziplinärer Workshop in Rostock-Warnemünde, 17.–18. November 2006 (Rahden/Westf. 2008) 25–42.

ALT/PICHLER 1998

K. W. Alt/S. Pichler, Artificial modifications of human teeth. In: K. W. Alt/F. W. Rösing/M. Teschler-Nicola (Hrsg.), Dental anthropology. Fundamentals, limits, and prospects (Wien 1998) 387–415.

ALT U. A. 1995

K. W. Alt/M. Munz/W. Vach, Hallstattzeitliche Grabhügel im Spiegel ihrer biologischen und sozialen Strukturen am Beispiel des Hügelgräberfeldes von Dattingen, Kr. Breisgau-Hochschwarzwald. *Germania* 73, 1995, 281–316.

ALT U. A. 1998

Kurt W. Alt/J. C. Türp/R. Wachter, Periapical lesions – clinical and anthropological aspects. In: K. W. Alt/F. W. Rösing/M. Teschler-Nicola (Hrsg.), Dental anthropology. Fundamentals, limits, and prospects (Wien 1998) 247–276.

AMBROSE 1993

S. H. Ambrose, Isotopic analysis of paleodiets: methodological and interpretive con-

siderations. In: M. K. Sandford (Hrsg.), Investigations of ancient human tissue (Langhorne, Pennsylvania 1993) 59–130.

ANDERSON U. A. 1976

D. L. Anderson/G. W. Thompson/F. Popovich, Age of attainment of mineralization stages of the permanent dentition. *Journal of Forensic Science* 21, 1976, 191–200.

ANGEL 1964

J. L. Angel, The reaction area of the femoral neck. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 32, 1964, 130–142.

ANER 1971

U. Aner, Die anthropologische Untersuchung der Leichenbrände aus dem Urnenfriedhof Hamfelde, Kreis Herzogtum Lauenburg in Holstein. In: N. Bantelmann (Hrsg.), Hamfelde, Kreis Herzogtum Lauenburg. Ein Urnenfeld der römischen Kaiserzeit in Holstein (Neumünster 1971) 58–77.

ARBINGER-VOGT 1978

H. Arbinger-Vogt, Vorgeschichtliche Tierknochenfunde aus Breisach am Rhein. Diss. Universität München (München 1978).

AUFDERHEIDE/RODRÍGUEZ-MARTÍN 1998

A. C. Aufderheide/C. Rodríguez-Martín. The Cambridge encyclopedia of human paleopathology (Cambridge 1998).

AUFDERMAUER 1963

J. Aufdermauer, Ein Grabhügelfeld der Hallstattzeit bei Mauenheim, Ldkrs. Donau-eschingen. *Badische Fundberichte Sonderheft* 3 (Freiburg 1963).

AUFDERMAUER 1966

J. Aufdermauer, Die Hallstattkultur in Südbaden. Unveröff. Diss. (Freiburg i. Br. 1966).

AUFDERMAUER 1980

J. Aufdermauer, Drei hallstattzeitliche Gräber von Nenzingen, Ldkr. Konstanz. *Archäologische Nachrichten Baden* 24, 1980, 12–26.

BACH/PESCHEL 1962

H. Bach/K. Peschel, Bronzezeitliche Brandgräber vom Kolk bei Gleina, Kr. Gera. *Ausgrabungen und Funde* 7, 1962, 227–236.

BAITINGER 1992

H. Baitinger, Zur Beraubung hallstattzeitlicher Gräber in Süddeutschland. *Dittigheim Grab* 607. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 17, 1992, 327–346.

BAITINGER 1999

H. Baitinger, Die Hallstattzeit im Nordosten Baden-Württembergs (Stuttgart 1999).

BARONE 1976

R. Barone, Anatomie comparée des mammifères domestiques. Bd. 1 Atlas und Text Ostéologie (Paris 1976).

BECKER U. A. 2005

M. Becker/H.-J. Döhle/M. Hellmund/R. Leineweber/R. Schafberg, Nach dem großen Brand. Verbrennung auf dem Scheiterhaufen – ein interdisziplinärer Ansatz. *Berichte*

der Römisch-Germanischen Kommission 86, 2005, 61–195.

BEILKE-VOGT 2004

I. Beilke-Voigt, Kinderdefizite und Kinderfriedhöfe – Zur Sonderstellung des Kindes im Bestattungsritual anhand archäologischer und ethnologischer Quellen. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 45, 2004, 271–295.

BENJAMIN/MCGONAGLE 2001

M. Benjamin/D. McGonagle, The anatomical basis for disease localisation in seronegative spondyloarthropathy at entheses and related sites. *Journal of Anatomy* 199, 2001, 503–526.

BENJAMIN 1986

M. Benjamin/E. Evans/L. Copp, The histology of tendon attachments to bone in man. *Journal of Anatomy* 149, 1986, 89–100.

BENJAMIN 2002

M. Benjamin/T. Kumai/S. Milz/B. Boszczyk/A. Boszczyk/J. Ralphs, The skeletal attachment of tendons – tendon „entheses“. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A* 133, 2002, 931–945.

BENNEKER U. A. 2005

L. M. Benneker/P. F. Heini/S. E. Anderson/M. Alini/K. Ito, Correlation of radiographic and MRI parameters to morphological and biochemical assessment of intervertebral disc degeneration. *European Spine Journal* 14, 2005, 27–35.

BENTLEY 2006

R. A. Bentley, Strontium isotopes from the earth to the archaeological skeleton: A review. *Journal of Archaeological Method and Theory* 13, 2006, 135–187.

BENTLEY/KNIPPER 2005

R. A. Bentley/C. Knipper, Geographical patterns in biologically available strontium, carbon and oxygen isotope signatures in prehistoric SW Germany. *Archaeometry* 47, 2005, 629–644.

BENTLEY U. A. 2004

R. A. Bentley/T. D. Price/E. Stephan, Determining the „local“ ⁸⁷Sr/⁸⁶Sr range for archaeological skeletons: a case study from Neolithic Europe. *Journal of Archaeological Science* 31, 2004, 365–375.

BERTLEFF 1986

B. W. Bertleff, Das Strömungssystem der Grundwässer im Malm-Karst des Westteils des süddeutschen Molassebeckens, Abhandlungen des Geologischen Landesamtes Baden-Württemberg 12 (Freiburg i. Br. 1986).

BINFORD 1963

L. R. Binford, An analysis of cremations from three Michigan sites. *The Wisconsin Archeologist* 44, 1963, 98–110.

BINFORD 1981

L. R. Binford, *Bones: ancient men and modern myths* (New York 1981).

BOCHERENS/DRUCKER 2003

H. Bocherens/D. Drucker, Trophic level isotopic enrichment of carbon and nitrogen in bone collagen: Case studies from recent and ancient terrestrial ecosystems. *International Journal of Osteoarchaeology* 13, 2003, 46–53.

BOCHERENS U. A. 2011

H. Bocherens/D. G. Drucker/D. Bonjean/A. Bridault/N. J. Conard/C. Cupillard/M. Geronpré/M. Höneisen/S. C. Münzel/H. Napierala/M. Patou-Mathis/E. Stephan/H.-P. Uerpmann/R. Ziegler, Isotopic evidence for dietary ecology of cave lion (*Panthera spelaea*) in North-Western Europe: Prey choice, competition and implications for extinction. *Quaternary International* 245, 2011, 249–261.

BOGAARD U. A. 2007

A. Bogaard/T. H. E. Heaton/P. Poulton/I. Merbach, The impact of manuring on nitrogen isotope ratios in cereals: archaeological implications for reconstruction of diet and crop management practices. *Journal of Archaeological Science* 34, 2007, 335–343.

BOGAARD U. A. 2013

A. Bogaard/R. Fraser/T. H. E. Heaton/M. Wallace/P. Vaiglova/M. Charles/G. Jones/R. Evershed/A. K. Styring/N. H. Anderson/R.-M. Arbogast/L. Bartosiewicz/A. Gardeisen/M. Kanstrup/U. Maier/E. Marinova/L. Ninov/M. Schäfer/E. Stephan, Crop manuring and intensive land management by Europe's first farmers. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 110, 2013, 12589–12594.

BOULLE 2001A

E.-L. Boule, Evolution of two human skeletal markers of the squatting position: a diachronic study from antiquity to the modern age. *American Journal of Physical Anthropology* 115, 2001, 50–56.

BOULLE 2001B

E.-L. Boule, Osteological features associated with ankle hyperdorsiflexion. *International Journal of Osteoarchaeology* 11, 2001, 345–349.

BOWEN/WILKINSON 2002

G. J. Bowen/B. Wilkinson, Spatial distribution of $\delta^{18}\text{O}$ in meteoric precipitation. *Geology* 30, 2002, 315–318.

BRÄUER 1988

G. Bräuer, Osteometrie. In: R. Knussmann (Hrsg.), *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen I* (Stuttgart 1988) 160–232.

BRAUN-SCHMIDT 1983

A. Braun-Schmidt, Tierknochenfunde von der Heuneburg, einem frühkeltischen Herrschaftsitz bei Hundesingen an der Donau (Grabungen 1966 bis 1979). *Stratigraphie, Nichtwiederkäufer ohne die Schweine*. Diss. Universität München (München 1983).

BREITINGER 1954

E. Breiting, Das Brandknochengemenge von Dauborn. *Nassauische Annalen* 65, 1954, 48–61.

BRETTELL U. A. 2012

R. Brettell/J. Montgomery/J. Evans, Brewing and stewing: the effect of culturally me-

diated behaviour on the oxygen isotope composition of ingested fluids and the implications for human provenance studies. *Journal of Analytical Atomic Spectrometry* 27, 2012, 778–785.

BRICKLEY/IVES 2008

M. Brickley/R. Ives, *The bioarchaeology of metabolic bone disease* (Amsterdam 2008).

BRIEDERMANN 1990

L. Briedermann, *Schwarzswild* (Berlin 1990).

BRITTON U. A. 2015

K. Britton/B. T. Fuller/T. Tütken/S. Mays/M. P. Richards, Oxygen isotope analysis of human bone phosphate evidences weaning age in archaeological populations. *American Journal of Physical Anthropology* 157, 2015, 226–241.

BROOKS/SUCHEY 1990

S. Brooks/J. M. Suchey, Skeletal age determination based on the os pubis: a comparison of the Acsádi-Nemeskéri and Suchey-Brooks methods. *Human Evolution* 5, 1990, 227–238.

BUCKBERRY/CHAMBERLAIN 2002

J. L. Buckberry/A. T. Chamberlain, Age estimation from the auricular surface of the ilium: a revised method. *American Journal of Physical Anthropology* 119, 2002, 231–239.

BUIKSTRA/UBELAKER 1994

J. E. Buikstra/D. H. Ubelaker, Standards for data collection from human skeletal remains (Fayetteville 1994).

BURMEISTER 2000

S. Burmeister, *Geschlecht, Alter und Herrschaft in der Späthallstattzeit Württembergs*, *Tübinger Schriften zur Ur- und Frühgeschichtlichen Archäologie* (Münster 2000).

BURTON/PRICE 2013

J. H. Burton/T. D. Price, Seeking the local $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ ratio to determine geographic origins of humans. In: R. A. Armitage/J. H. Burton (Hrsg.), *Archaeological Chemistry III* (Washington, DC 2013) 309–320.

CAPASSO U. A. 1999

L. Capasso/K. A. R. Kennedy/C. A. Wilczak, *Atlas of occupational markers on human remains* (Teramo 1999).

CAPO U. A. 1998

R. C. Capo/B. W. Stewart/O. A. Chadwick, Strontium isotopes as tracers of ecosystem processes: theory and methods. *Geoderma* 82, 1998, 197–225.

CARDOSO/HENDERSON 2010

F. Cardoso/C. Henderson, Enthesopathy formation in the humerus: Data from known age-at-death and known occupational skeletal collections. *American Journal of Physical Anthropology* 141, 2010, 550–560.

CARSON 2006

E. A. Carson, Maximum-likelihood variance components analysis of heritabilities of cranial nonmetric traits. *Human Biology* 78, 2006, 383–402.

CASELITZ 1998

P. Caselitz, Caries – ancient plague of humankind. In: K. W. Alt/F. W. Rösing/M. Teschler-Nicola (Hrsg.), *Dental anthropology. Fundamentals, limits, and prospects* (Wien 1998) 203–226.

CERLING U. A. 1997

T. E. Cerling/J. M. Harris/B. J. MacFadden/M. G. Leakey/J. Quade/V. Eisenmann/J. R. Eh-

leringer, Global vegetation change through the Miocene/Pliocene boundary. *Nature* 389, 1997, 153–158.

CHAMBERLAIN 2006

A. Chamberlain, *Demography in archaeology*. Cambridge Manuals in Archaeology (Cambridge 2006).

CHENERY 2010

C. Chenery/G. Müldner/J. Evans/H. Eckardt/M. Lewis, Strontium and stable isotope evidence for diet and mobility in Roman Gloucester, UK. *Journal of Archaeological Science* 37, 2010, 150–163.

CHOCHOL 1958

J. Chochol, Dosavadní výsledky antropologického rozboru lužických žárových pahřbů z českých zemí. *Památky Archeologické* 49, 1958, 559–582.

CHOCHOL 1961

J. Chochol, Antropologický rozbor lidských zarových pozůstatků z lužických pohřebist v Ústí nad Labem — Střekově II a v Žirovicích, okr. Cheb. In: E. Plesl, *Lužická kultura v severozápadních Čechách*. *Monumenta Archaeologica* 8, 1961, 273–290.

CZARNETZKI 2000

A. Czarnetzki, Epigenetische Skelettmerkmale im Populationsvergleich. Eine Apologie. *Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie* 6, 2000, 1–88.

DAR U. A. 2010

G. Dar/Y. Masharawi/S. Peleg/N. Steinberg/H. May/B. Medlej/N. Peleg/I. Hershkovitz, Schmorl's nodes distribution in the human spine and its possible etiology. *European Spine Journal* 19, 2010, 670–675.

DAUX U. A. 2008

V. Daux/C. Lécuyer/M.-A. Héran/R. Amiot/L. Simon/F. Fourel/F. Martineau/N. Lynnerup/H. Reychler/G. Escarguel, Oxygen isotope fractionation between human phosphate and water revisited. *Journal of Human Evolution* 55, 2008, 1138–1147.

DEHN 1982

R. Dehn, *Grabhügellandschaft Bodanrück*. *Archäologische Nachrichten Baden* 28, 1982, 27–34.

DEVLIN/HERRMANN 2015

J. B. Devlin/N. P. Herrmann, Bone colour. In: C. W. Schmidt/S. A. Symes (Hrsg.), *The analysis of burned human remains* (Amsterdam 2015) 119–138.

DIETRICH 1998

H. Dietrich, Die hallstattzeitlichen Grabfunde aus den Seewiesen von Heidenheim-Schnaitheim. *Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg* 66 (Stuttgart 1998).

DOKLÁDAL 1962

M. Dokládál, Über die Möglichkeiten der Identifikation von Knochen aus Leichenbränden. *Mitteilungen der Sektion Anthropologie der Biologischen Gesellschaft der DDR* 6, 1962, 15.

DONLON 2000

D. A. Donlon, The value of infracranial nonmetric variation in studies of modern *Homo sapiens*: an Australian focus. *American Journal of Physical Anthropology* 113, 2000, 349–368.

DOPPLER U. A. IM DRUCK

T. Doppler/C. Gerling/V. Heyd/C. Knipper/T. Kuhn/M. F. Lehmann/A. W. G. Pike/J. Schib-

- ler, Landscape opening and herding strategies: Carbon isotope analyses of herbivore bone collagen from the Neolithic and Bronze Age lakeshore site of Zürich-Mozartstrasse, Switzerland. *Quaternary International* (im Druck).
- DRUCKER/HENRY-GAMBIER 2005**
D. G. Drucker/D. Henry-Gambier, Determination of the dietary habits of a Magdalenian woman from Saint-Germain-la-Rivière in southwestern France using stable isotopes. *Journal of Human Evolution* 49, 2005, 19–35.
- DRUCKER U. A. 2003**
D. Drucker/H. Bocherens/A. Bridault/D. Billiou, Carbon and nitrogen isotopic composition of red deer (*Cervus elaphus*) collagen as a tool for tracking palaeoenvironmental change during the Late-Glacial and Early Holocene in the northern Jura (France). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 195, 2003, 375–388.
- DRUCKER U. A. 2008**
D. G. Drucker/A. Bridault/K. A. Hobson/E. Szuma/H. Bocherens, Can carbon-13 in large herbivores reflect the canopy effect in temperate and boreal ecosystems? Evidence from modern and ancient ungulates. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 266, 2008, 69–82.
- DRUCKER U. A. 2011**
D. Drucker/A. Bridault/C. Cupillard/A. Hujic/H. Bocherens, Evolution of habitat and environment of red deer (*Cervus elaphus*) during the Late-glacial and early Holocene in eastern France (French Jura and the western Alps) using multi-isotope analysis ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{15}\text{N}$, $\delta^{18}\text{O}$, $\delta^{34}\text{S}$) of archaeological remains. *Quaternary International* 245, 2011, 268–278.
- DUPRAS/SCHULTZ 2013**
T. L. Dupras/J. J. Schultz/Taphonomic bone staining and color changes in forensic contexts. In: J. T. Pokines/S. A. Symes (Hrsg.), *Manual of forensic taphonomy* (Boca Raton 2013) 315–340.
- EBRECHT U. A. 2014**
D. Ebrecht/C. J. Lehnert/C. Grünberg, Ein hallstattzeitlicher Grabhügel aus Wyhl „Untere Muhrmatten“, Lkrs. Emmendingen. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 34, 2014, 25–88.
- EHRHARDT/SIMON 1971**
S. Ehrhardt/P. Simon, Skelettfunde der Urnenfelder- und Hallstattkultur in Württemberg und Hohenzollern (Stuttgart 1971).
- EVANS/TATHAM 2004**
J. A. Evans/S. Tatham, Defining 'local signature' in terms of Sr isotope composition using a tenth – twelfth-century Anglo-Saxon population living on a Jurassic clay-carbonate terrain, Rutland UK. *Geological Society Special Publication* 232, 2004, 237–248.
- FACCIA/WILLIAMS 2008**
K. J. Faccia/R. C. Williams, Schmorl's nodes: clinical significance and implications for the bioarchaeological record. *International Journal of Osteoarchaeology* 18, 2008, 28–44.
- FAZEKAS/KÓSA 1978**
I. G. Fazekas/F. Kósa, Forensic fetal osteology (Budapest 1978).
- FEREMBACH U. A. 1979**
D. Ferembach/I. Schwidetzky/M. Stoukal, Empfehlungen für die Alters- und Geschlechtsdiagnose am Skelett. *Homo* 30, 1979, 1–32.
- FIEDLER U. A. 2009**
S. Fiedler/U. Veit/J. Wahl, Menschliche Skelettreste aus der eisenzeitlichen Höhen-siedlung auf der Achalm, Stadt Reutlingen – Archäologischer Befund und anthropologische Auswertungen. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 30, 2009, 95–123.
- FINNEGAN/MARCSIK 1978**
M. Finnegan/A. Marcsik, Anomaly or pathology: the Stafne defect as seen in archaeological material and modern clinical practice. *Journal of Human Evolution* 8, 1978, 19–31.
- FISCHER U. A. 2010**
E. Fischer/M. Rösch/M. Sillmann/O. Ehrmann/H. Liese-Kleiber/R. Voigt/A. Stobbe/E. Stephan/K. Schatz/A. G. Posluschny, Landnutzung im Umkreis der Zentralorte Hohenasperg, Heuneburg und Ipf. Archäobotanische und archäozoologische Untersuchungen und Modellberechnungen zum Ertragspotential von Ackerbau und Viehhaltung. In: D. Krausse (Hrsg.), „Fürstensitze“ und Zentralorte der frühen Kelten: Abschlusskolloquium des DFG-Schwerpunktprogramms 1171 in Stuttgart, 12.–15. Oktober 2009 (Stuttgart 2010) 195–266.
- FRASER U. A. 2011**
R. A. Fraser/A. Bogaard/T. Heaton/M. Charles/G. Jones/B. T. Christensen/P. Halstead/I. Merbach/P. R. Poulton/D. Sparkes/A. K. Styring, Manuring and stable nitrogen isotope ratios in cereals and pulses: towards a new archaeobotanical approach to the inference of land use and dietary practices. *Journal of Archaeological Science* 38, 2011, 2790–2804.
- FRASER U. A. 2013**
R. Fraser/A. Bogaard/M. Schäfer/R.-M. Arbogast/T. H. E. Heaton, Integrating botanical, faunal and human stable carbon and nitrogen isotope values to reconstruct land use and palaeodiet at LBK Vaihingen an der Enz, Baden-Württemberg. *World Archaeology* 45, 2013, 492–517.
- FRY 2006**
B. Fry, Stable isotope ecology (New York 2006).
- FULLER U. A. 2006**
B. T. Fuller/J. L. Fuller/D. A. Harris/R. E. M. Hedges, Detection of breastfeeding and weaning in modern human infants with carbon and nitrogen stable isotope ratios. *American Journal of Physical Anthropology* 129, 2006, 279–293.
- FULLER U. A. 2012**
B. T. Fuller/G. Müldner/W. van Neer/A. Ervynck/M. P. Richards, Carbon and nitrogen stable isotope ratio analysis of freshwater, brackish and marine fish from Belgian archaeological sites (1st and 2nd millennium AD). *Journal of Analytical Atomic Spectrometry* 27, 2012, 807–820.
- GAITZSCH/WERNER 1993**
W. Gaitzsch/A. Werner, Rekonstruktion einer Brandbestattung vom Typ Bustum aufgrund archäologischer Befunde aus Siedlungen der jülicher Lößbörde. In: M. Struck (Hrsg.), *Römerzeitliche Gräber als Quellen zu Religion, Bevölkerungsstruktur und Sozialgeschichte*. Archäologische Schriften des Instituts für Vor- und Frühgeschichte der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz (Mainz 1993) 55–67.
- GALLAY 1977**
G. Gallay 1977, Die Körpergräber aus dem Magdalenenberg bei Villingen. In: K. Spindler, *Magdalenenberg 5* (Villingen 1977) 79–116.
- GALLOWAY U. A. 2014A**
A. Galloway/L. Zephro/V. L. Wedel, Diagnostic criteria for the determination of timing and fracture mechanism. In: V. L. Wedel/A. Galloway (Hrsg.), *Broken bones. Anthropological analysis of blunt force trauma* (Springfield 2014) 47–58.
- GALLOWAY U. A. 2014B**
A. Galloway/L. Zephro/V. L. Wedel, Classification of fractures. In: V. L. Wedel/A. Galloway (Hrsg.), *Broken bones. Anthropological analysis of blunt force trauma* (Springfield 2014) 59–72.
- GANZ U. A. 2003**
R. Ganz/J. Parvizi/M. Beck/M. Leunig/H. Nötzli/K. A. Siebenrock, Femoroacetabular impingement: a cause for osteoarthritis of the hip. *Clinical Orthopaedics and Related Research* 417, 2003, 112–120.
- GEJVALL 1963**
N. G. Gejvall, Cremations. In: D. Brothwell/E. Higgs (Hrsg.), *Science in archaeology* (London 1963) 379–390.
- GERINGER 1967**
J. Geringer, Tierknochenfunde von der Heuneburg, einem frühkeltischen Herrnsitz bei Hundersingen an der Donau (Grabungen 1959 und 1963). Die Paarhufer ohne die Bovini. *Naturwissenschaftliche Untersuchungen zur Vor- und Frühgeschichte in Württemberg und Hohenzollern* 5 (Stuttgart 1967).
- GOODMAN/MARTIN 2002**
A. H. Goodman/D. L. Martin, Reconstructing health profiles from skeletal remains. In: R. H. Steckel/J. C. Rose (Hrsg.), *The backbone of history. Health and nutrition in the western hemisphere* (Cambridge 2002) 11–60.
- GRAF 1967**
G. Graf, Tierknochenfunde von der Heuneburg, einem frühkeltischen Herrnsitz bei Hundersingen an der Donau (Grabungen von 1959 und 1963). Nichtpaarhufer. *Naturwissenschaftliche Untersuchungen zur Vor- und Frühgeschichte in Württemberg und Hohenzollern* 6 (Stuttgart 1967).
- GROSSKOPF 2004**
B. Grosskopf, Leichenbrand Biologisches und kulturhistorisches Quellenmaterial zur Rekonstruktion vor- und frühgeschichtlicher Populationen und ihrer Funeralpraktiken. Diss. Göttingen (Göttingen 2004).
- GRUPE U. A. 2015**
G. Grupe/M. Harbeck/G. C. McGlynn, *Prähistorische Anthropologie* (Berlin 2015).
- GRZIMEK 1986**
D. Grzimek, Studie von Schädeln zweier Skelettpopulationen aus dem frühen Mittelalter hinsichtlich alveolärer Dehiszenzen und Fenestrationen unter Berücksichtigung des historischen, archäologischen und an-

thropologischen Hintergrundes. Diss. Univ. Frankfurt (Frankfurt a. M. 1986).

GUSTAFSON/KOCH 1974

G. Gustafson/G. Koch, Age estimation up to 16 years of age based on dental development. *Odontologisk Revy* 25, 1974, 297–306.

HABERMEHL 1975

K. H. Habermehl, Altersbestimmung bei Haus- und Labortieren (Hamburg, Berlin²1975).

HÄBERLE U. A. 2016

S. Häberle/B. T. Fuller/O. Nehlich/W. van Neer/J. Schibler/H. Hüster Plogmann, Inter- and intraspecies variability in stable isotope ratio values of archaeological freshwater fish remains from Switzerland (11th–19th centuries AD). *Environmental Archaeology* 21/2, 2016, 116–132.

HAHN 2012

A. Hahn, Anthropologische Untersuchungen der hallstattzeitlichen Leichenbrände von der Aral-Tankstelle in Nidderau-Heldenbergen, Main-Kinzig-Kreis. In: B. Ramming/H. Lasch (Hrsg.), *Hunde – Menschen – Artefakte. Gedenkschrift für Gretel Gallay. Internationale Archäologie. Studia honoraria* 32 (Rahden/Westf. 2012) 207–212.

HAJDU U. A. 2009

T. Hajdu/E. Fóthi/Z. Bernert/E. Molnár/G. Lovász/I. Kövári/K. Köhler/A. Marcsik, Appearance of hyperostosis frontalis interna in some osteoarchaeological series from Hungary. *Homo* 60, 2009, 185–205.

HAJNIS/NOVAK 1976

K. Hajnis/J. Novak, Die Verwachsung der Nähte am Schädeldach. *Anthropologie* 14, 1976, 89–92.

HAKENBECK 2010

S. Hakenbeck/E. McManus/H. Geisler/G. Grupe/T. C. O'Connell, Diet and Mobility in Early Medieval Bavaria: A Study of Carbon and Nitrogen Stable Isotopes. *American Journal of Physical Anthropology* 143, 2010, 235–249.

HAMANISHI U. A. 1994

C. Hamanishi/T. Kawabata/T. Yosii/S. Tanaka, Schmorl's nodes on magnetic resonance imaging. Their incidence and clinical relevance. *Spine* 19, 1994, 450–453.

HAUPTMANN/WEISGERBER 1985

A. Hauptmann/G. Weisgerber, Vom Kupfer zur Bronze: Beiträge zum frühesten Berg- und Hüttenwesen. In: H. Born (Hrsg.), *Archäologische Bronzen, antike Kunst, moderne Technik* (Berlin 1985) 16–36.

HAUSER/DE STEFANO 1989

G. Hauser/G. F. De Stefano, Epigenetic variants of the human skull (Stuttgart 1989).

HAVELKOVÁ/VILLOTTE 2007

P. Havelková/S. Villotte, Enthesopathies: test of the reproducibility of the new scoring system based on current medical data. *Slovenská antropológia* 10, 2007, 51–57.

HAVELKOVA U. A. 2011

P. Havelková/S. Villotte/P. Velemínský/L. Polacek/M. Dobisíková, Enthesopathies and activity patterns in the Early Medieval Great Moravian population: evidence of division of labour. *International Journal of Osteoarchaeology* 21, 2011, 487–504.

HEDGES/REYNARD 2008

R. E. M. Hedges/L. M. Reynard, Nitrogen isotopes and the trophic level of humans in archaeology. *Journal of Archaeological Science* 34, 2007, 1240–1251.

HESS 2008

M. Hees, Das Grabhügelfeld der Hallstattzeit von Neckarwestheim „Bühl“. *Heilbronnica* 4, 2008, 35–67.

HENDERSON 2008

C. Y. Henderson, When hard work is disease: the interpretation of enthesopathies. In: M. Brickley/M. Smith (Hrsg.), *Proceedings of the eighth annual conference of the British Association for biological anthropology and osteoarchaeology* (Oxford 2008) 17–25.

HERRMANN 1970

B. Herrmann, Anthropologische Bearbeitung der Leichenbrände von Berlin-Rudow. *Ausgrabungen und Funde* 1, 1970, 61–71.

HERRMANN 1971

B. Herrmann, Anmerkungen zur Bergung von Leichenbränden anlässlich der anthropologischen Bearbeitung von Berliner Urnenfriedhöfen. *Ausgrabungen in Berlin* 2, 1971, 78–88.

HERRMANN 1972

B. Herrmann, Zur Beurteilung von Kohlenstoffverfärbungen bei Leichenbränden. *Ausgrabungen und Funde* 17, 1972, 275–277.

HERRMANN 1976A

B. Herrmann, Experimentelle und theoretische Beiträge zur Leichenbranduntersuchung. *Homo* 27, 1976, 114–118.

HERRMANN 1976B

B. Herrmann, Neuere Ergebnisse zur Beurteilung menschlicher Brandknochen. *Zeitschrift für Rechtsmedizin* 77, 1976, 191–200.

HERRMANN 1977A

Herrmann, Anthropologische Bearbeitung der Leichenbrände vom Gräberfeld Lengerich-Wechte, Kr. Steinfurt. *Bodenaltertümer Westfalens* 15, 1977, 97–118.

HERRMANN 1977B

B. Herrmann, Über die Abhängigkeit der Schrumpfung vom Mineralgehalt bei experimentell verbrannten Knochen. *Anthropologischer Anzeiger* 36, 1977, 7–12.

HERRMANN U. A. 1990

B. Herrmann/G. Grupe/S. Hummel/H. Piepenbrink/H. Schutkowski, *Prähistorische Anthropologie. Leitfaden der Feld- und Labormethoden* (Berlin 1990).

HERSHKOVITZ U. A. 1999

I. Hershkovitz/C. Greenwald/B. M. Rothschild/B. Latimer/O. Dutoir/L. M. Jellema/S. Wish-Baratz, Hyperostosis frontalis interna: an anthropological perspective. *American Journal of Physical Anthropology* 109, 1999, 303–325.

HILLSON 1996

S. Hillson, *Dental Anthropology* (Cambridge 1996).

HILLSON 2002

S. Hillson, *Dental Anthropology* (Cambridge 2002).

HILTON U. A. 1976

R. C. Hilton/J. Ball/R. T. Benn, Vertebral end-plate lesions (Schmorl's nodes) in the dorsolumbar spine. *Annals of the Rheumatic Diseases* 35, 1976, 127–132.

IAEA 2006

IAEA, Isotope Hydrology Information System. The ISOHIS Database. Accessible at: <http://isohis.iaea.org/Water2006> [letzter Zugriff: 10.05.2016].

ITO U. A. 2001

K. Ito/M. A. Minka-li/M. Leunig/S. Werlen/R. Ganz, Femoroacetabular impingement and the cam-effect: a MRI-based quantitative anatomical study of the femoral head-neck offset. *The Journal of Bone and Joint Surgery* 83, 2001, 171–176.

JACOMET 1999

S. Jacomet, Weitere Aspekte eisenzeitlicher Landwirtschaft. In: F. Müller/G. Kaenel/G. Lüscher (Hrsg.), *SPM IV. Eisenzeit* (Basel 1999) 109–112.

JANAWAY 1987

R. C. Janaway, The preservation of organic materials in association with metal artefacts deposited in inhumation graves. In: A. Boddington/A. N. Garland/R. C. Janaway (Hrsg.), *Death, decay and reconstruction. Approaches to archaeology and forensic science* (Manchester 1987) 127–148.

JENKINS U. A. 2001

S. G. Jenkins/S. T. Partridge/T. R. Stephenson/S. D. Farley/C. T. Robbins, Nitrogen and carbon isotope fractionation between mothers, neonates, and nursing offspring. *Oecologia* 129, 2001, 336–341.

JORDANA U. A. 2007

X. Jordana/C. García Sívoli/I. Galtés/M. Palacios/M. Cos/A. Malgosa, Report on a Stafne defect in a man from medieval age. *Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* 65, 2007, 556–559.

JØRKOV U. A. 2007

M. L. S. Jørkov/J. Heinemeier/N. Lynnerup, Evaluating bone collagen extraction methods for stable isotope analysis in dietary studies. *Journal of Archaeological Science* 34, 2007, 1824–1829.

JURMAIN U. A. 2012

R. Jurmain/F. Alves Cardoso/C. Hender-son/S. Villotte, Bioarchaeology's holy grail: the reconstruction of activity. In: A. L. Grauer (Hrsg.), *A companion to paleopathology* (Malden 2012) 531–552.

KATZENBERG 2000

M. A. Katzenberg, Stable isotope analysis: a tool for studying past diet, demography, and life history. In: A. M. Katzenberg/S. R. Saunders (Hrsg.), *Biological anthropology of the human skeleton* (New York, Chichester 2000) 305–327.

KEENLEYSIDE 2008

A. Keenleyside, Dental pathology and diet at Apollonia, a Greek colony on the Black Sea. *International Journal of Osteoarchaeology* 18, 2008, 262–279.

KLEIN 1985

F. Klein, *Siedlungsfunde der ausgehenden Späthallstatt- und frühen Latènezeit in Württemberg*. Diss. Univ. Tübingen (Tübingen 1985).

KNIPPER 2004

C. Knipper, Die Strontiumisotopenanalyse: eine naturwissenschaftliche Methode zur Erfassung von Mobilität in der Ur- und Frühgeschichte. *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz* 51, 2004, 589–685.

KNIPPER 2011

C. Knipper, Die räumliche Organisation der linearbandkeramischen Rinderhaltung: naturwissenschaftliche und archäologische Untersuchungen, *British Archaeological Reports. International Series 2305* (Oxford 2011).

KNIPPER U. A. 2012a

C. Knipper/M. Fragata/M. Brauns/K. W. Alt, Isotopenanalysen an den Skeletten aus dem endneolithischen Kollektivgrab von Spreitenbach: Studien zur Ernährung und Mobilität. In: T. Doppler (Hrsg.), *Spreitenbach-Moosweg* (Aargau, Schweiz): ein Kollektivgrab um 2500 v. Chr. *Antiqua* 51 (Basel 2012) 188–219.

KNIPPER U. A. 2012b

C. Knipper/A.-F. Maurer/D. Peters/C. Meyer/M. Brauns/S. G. Galer/U. von Freeden/B. Schöne/K. W. Alt, Mobility in Thuringia or mobile Thuringians: a strontium isotope study from early Medieval central Germany. In: E. Kaiser/J. Burger/W. Schier (Hrsg.), *Migrations in Prehistory and Early History. Stable Isotopes and Population Genetics. Topoi*. Berlin Studies of the Ancient World (Berlin 2012) 293–317.

KNIPPER U. A. 2013

C. Knipper/D. Peters/C. Meyer/A.-F. Maurer/A. Muhl/B. R. Schöne/K. W. Alt, Dietary reconstruction in Migration Period central Germany: A carbon and nitrogen isotope study *Archaeological and Anthropological Sciences* 5, 2013, 17–35.

KNIPPER U. A. 2014

C. Knipper/C. Meyer/F. Jacobi/C. Roth/M. Fecher/K. Schatz/E. Stephan/L. Hansen/A. G. Posluschny/C. F. E. Pare/K. W. Alt, Social differentiation and land use at an Early Iron Age "princely seat": Bioarchaeological investigations at the Glauberg (Germany). *Journal of Archaeological Science* 41, 2014, 818–835.

KNIPPER U. A. 2015

C. Knipper/P. Held/M. Fecher/N. Nicklisch/C. Meyer/H. Schreiber/B. Zich/C. Metzner-Nebelsick/V. Hubensack/L. Hansen/E. Nieveler/K. W. Alt, Superior in life – superior in death: Dietary distinction of Central European prehistoric and medieval elites. *Current Anthropology* 56, 2015, 579–589.

KNIPPER U. A. 2016a

C. Knipper/M. Fragata/N. Nicklisch/A. Siebert/A. Szécsényi-Nagy/V. Hubensack/C. Metzner-Nebelsick/H. Meller/K. W. Alt, A distinct section of the Early Bronze Age society? Stable isotope investigations of burials in settlement pits and multiple inhumations of the Únětice Culture in Central Germany. *American Journal of Physical Anthropology* 159, 2016, 496–516.

KNIPPER U. A. 2016b

C. Knipper/S. Pichler/H. Rissanen/B. Stopp/M. Kühn/N. Spichtig/B. Röder/J. Schibler/G. Lassau/K. W. Alt, What's on the menu in a Celtic town? Iron Age diet reconstructed in remains from settlement features and two cemeteries at Basel-Gasfabrik, Switzerland. *Arch. und Anthr. Sciences*, 2016, doi: 10.1007/s12520-016-0362-8.

KNIPPER U. A. IN VORBEREITUNG

C. Knipper/S. Pichler/D. Brönnimann/H. Rissanen/M. Maus/M. Rosner/N. Spichtig/

B. Stopp/P. Rentzel/B. Röder/J. Schibler/G. Lassau/K. W. Alt, A knot in a network: Residential mobility at the Iron Age proto-urban centre of Basel-Gasfabrik (Switzerland) revealed by isotope analyses (in Vorbereitung).

KÖHLER 1992

W.-R. Köhler, Beschaffenheit ausgewählter, nicht direkt anthropogen beeinflusster oberflächennaher und tiefer Grundwasservorkommen in Baden-Württemberg, *Tübinger Geowissenschaftliche Arbeiten C* 10 (Tübingen 1992).

KÖLBL 1996

S. Kölbl, Arthritis und Arthrosis. In: A. Czarnetzki (Hrsg.), *Stumme Zeugen ihrer Leiden: Paläopathologische Befunde* (Tübingen 1996) 41–64.

KÖLBL 2004

S. Kölbl, Das Kinderdefizit im frühen Mittelalter – Realität oder Hypothese? Zur Deutung demographischer Strukturen in Gräberfeldern. Unpubl. Diss. Tübingen (Tübingen 2004).

KÖNIG/WAHL 2006

H. G. König/J. Wahl, Zur Biomechanik der Zusammenhangstrennung am Knochen. In: J. Piek/T. Terberger (Hrsg.), *Frühe Spuren der Gewalt – Schädelverletzungen und Wundversorgung an prähistorischen Menschenresten aus interdisziplinärer Sicht*. Workshop in Rostock-Warnemünde vom 28.–30. November 2003. *Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mecklenburg-Vorpommerns* 41 (Schwerin 2006) 11–22.

KOHN 2010

M. J. Kohn, Carbon isotope compositions of terrestrial C₃ plants as indicators of (paleo)ecology and (paleo)climate. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 107, 2010, 19691–19695.

KOON U. A. 2010

T. P. Koon/M. J. O' Connor/H. E. C. Collins, Sorting the butchered from the boiled. *Journal of Archaeological Science* 37, 2010, 62–69.

KRETSCHMER 1977

E. Kretschmer, *Körperbau und Charakter. Untersuchungen zum Konstitutionsproblem und zur Lehre von den Temperamenten* (Berlin 1977).

KRUSHOLZ 1997

A. Krusholz, *Wirtschaftsgeschichtliche Untersuchungen von Tierknochen aus zwei keltischen Siedlungen im Neckartal: Rotenburg – Siebenlinden und Stuttgart – Mühlhausen/Viesenhäuser Hof*. Diss. Universität Hannover (Hannover 1997).

KRUSHOLZ 1977

I. Krusholz, Die Leichenbrände aus dem Magdalenenberg bei Villingen im Schwarzwald. In: K. Spindler, *Magdalenenberg 5* (Villingen 1977) 119–135.

KÜHN/HEITZ 2015

M. Kühn/A. Heitz, Vegetation history and plant economy in the Circum-Alpine region Bronze Age and early Iron Age environments: stability or major changes? In: F. Menotti (Hrsg.), *The end of the lake-dwellings in the Circum-Alpine region* (Oxford/Philadelphia 2015) 125–178.

KUNOS U. A. 1999

C. A. Kunos/S.W. Simpson/K. F. Russell/I. Hershkovitz, First rib metamorphosis: Its possible utility for human age-at-death estimation. *American Journal of Physical Anthropology* 110, 1999, 303–323.

KUPKE 2010

K. Kupke, Ernährungsrekonstruktion mittels Kohlenstoff- und Stickstoffisotopen aus dem frühbronzezeitlichen Gräberfeld von Singen, Kr. Konstanz und den früheisenzeitlichen Gräbern im Magdalenenberg bei Villingen, Schwarzwald-Baar-Kreis. Unveröff. Magisterarb. Univ. Leipzig (Leipzig 2010).

KURZ 1997

S. Kurz, *Bestattungsbrauch in der westlichen Hallstattkultur (Südwestdeutschland, Ostfrankreich, Nordwestschweiz)*. *Tübinger Schriften zur Ur- und Frühgeschichtlichen Archäologie* 2 (Münster 1997).

LARSEN 2015

C. S. Larsen, *Bioarchaeology. Interpreting behaviour from the human skeleton* (Cambridge 2015).

LE HURAY 2006

J. D. Le Huray, *Dietary reconstruction and social stratification during the Iron Age in Central Europe. An examination of palaeodiet, migration, and diagenesis using stable isotope and trace element analysis of archaeological bone samples from the Czech Republic*. Diss. University of Bradford (2006).

LE HURAY U. A. 2005

J. D. Le Huray/H. Schutkowski, Diet and social status during the La Tène period in Bohemia: Carbon and nitrogen stable isotope analysis of bone collagen from Kutna Hora-Karlov and Radovesice. *Journal of Anthropological Archaeology* 24, 2005, 135–147.

LE HURAY U. A. 2006

J. D. Le Huray/H. Schutkowski/M. P. Richards, La Tène dietary variation in Central Europe: A stable isotope study of human skeletal remains from Bohemia. In: R. Gowland/C. J. Knüsel (Hrsg.), *Social archaeology of funerary remains* (Oxford 2006) 99–121.

LEE LYMAN 1994

R. Lee Lyman, *Vertebrate taphonomy* (Cambridge 1994).

LEE-THORP 2008

J. A. Lee-Thorp, On isotopes and old bones. *Archaeometry* 50, 2008, 925–950.

LEUNIG U. A. 2005

M. Leunig/M. Beck/M. Kalhor/Y.J. Kim/S. Werlen/R. Ganz, Fibrocystic changes at anterosuperior femoral neck: prevalence in hips with femoroacetabular impingement. *Radiology* 236, 2005, 237–246.

LEVINSON U. A. 1987

A. A. Levinson/B. Luz/Y. Kolodny, Variations in oxygen isotopic compositions of human teeth and urinary stones. *Applied Geochemistry* 2, 1987, 367–371.

LIEVERSE 1999

A. R. Lieverse, Diet and the aetiology of dental calculus. *International Journal of Osteoarchaeology* 9, 1999, 219–232.

LIEVERSE U. A. 2013

A. R. Lieverse/V. Ivanovich Bazaliiskii/O. Ivanovna Goriunova/A. W. Weber, Lo-

- wer limb activity in the Cis-Baikal: enthesal changes among middle Holocene Siberian foragers. *American Journal of Physical Anthropology* 150, 2013, 421–432.
- LIGHTFOOT/STEVENS 2012**
E. Lightfoot/R. E. Stevens, Stable isotope investigations of charred barley (*Hordeum vulgare*) and wheat (*Triticum spelta*) grains from Danebury Hillfort: Implications for palaeodietary reconstructions. *Journal of Archaeological Science* 39, 2012, 656–662.
- LIGNEREUX/PETERS 1996**
Y. Lignereux/J. Peters, Techniques de boucherie et rejets osseux en Gaule Romaine. *Anthropozoologica* 24, 1996, 45–98.
- LILLIE 1996**
M. C. Lillie, Mesolithic and Neolithic populations of Ukraine: indications of diet from dental pathology. *Current Anthropology* 37, 1996, 135–142.
- LITTLETON/TOWNSEND 2005**
J. Littleton/G. C. Townsend, Linear enamel hypoplasia and historical change in a central Australian community. *Australian Dental Journal* 50, 2005, 101–107.
- LONGIN 1971**
R. Longin, New method of collagen extraction for radiocarbon dating. *Nature* 230, 1971, 241–242.
- LOVEJOY 1985**
C. O. Lovejoy, Dental wear in the Libben population: its functional pattern and role in determination of adult skeletal age at death. *American Journal of Physical Anthropology* 68, 1985, 47–56.
- LOVEJOY U. A. 1985**
C. O. Lovejoy/R. S. Meindl/T. R. Pryzbeck/R. P. Mensforth, Chronological metamorphosis of the auricular surface of the ilium: a method for the determination of adult skeletal age at death. *American Journal of Physical Anthropology* 68, 1985, 15–28.
- LOVELL 1997**
N. C. Lovell, Trauma analysis in palaeopathology. *Yearbook of Physical Anthropology* 40, 1997, 139–170.
- LUKACS 2011**
J. R. Lukacs, Sex differences in dental caries experience: clinical evidence, complex etiology. *Clinical Oral Investigations* 15, 2011, 649–656.
- LUKACS/LARGAESPADA 2006**
J. R. Lukacs/L. L. Largaespada, Explaining sex differences in dental caries prevalence: saliva, hormones. *American Journal of Human Biology* 18, 2006, 540–555.
- MALINOWSKI/PORAWSKI 1969**
A. Malinowski/R. Porawski, Identifikationsmöglichkeiten menschlicher Brandknochen mit besonderer Berücksichtigung ihres Gewichtes. *Zacchia* 5, 1969, 392–410.
- MARTIN 1914**
R. Martin, Lehrbuch der Anthropologie in systematischer Darstellung. Mit besonderer Berücksichtigung der anthropologischen Methoden (Jena 1914).
- MARTIN 1928**
R. Martin, Lehrbuch der Anthropologie (Stuttgart 1928).
- MAURER U. A. 2012**
A.-F. Maurer/S. J. G. Galer/C. Knipper/L. Beierlein/E. V. Nunn/D. Peters/T. Tütken/K. W. Alt/B. Schöne, Bioavailable $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ in different environmental samples – Effects of anthropogenic contamination and implications for isoscapes in past migration studies. *Science of the Total Environment* 433, 2012, 216–229.
- MEINDL/LOVEJOY 1985**
R. S. Meindl/C. O. Lovejoy, Ectocranial suture closure: a revised method for the determination of skeletal age at death based on the lateral-anterior Sutures. *American Journal of Physical Anthropology* 68, 1985, 57–66.
- MELLER/ALT 2010**
H. Meller/K. W. Alt (Hrsg.), Anthropologie, Isotopie und DNA – biografische Annäherung an namenlose vorgeschichtliche Skelette? 2. Mitteldeutscher Archäologentag vom 08. bis 10. Oktober 2009 in Halle (Saale). Tagungen des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle 3 (Halle 2010).
- MENSFORTH U. A. 1978**
R. P. Mensforth/C. O. Lovejoy/J. W. Lallo/G. J. Armelagos, The role of constitutional factors, diet and infectious disease in the etiology of porotic hyperostosis and periosteal reactions in prehistoric infants and children. *Medical Anthropology* 2, 1978, 1–59.
- MERAH U. A. 2002**
O. Merah/E. Deléens/B. Teulat/P. Monneveux, Association between yield and carbon isotope discrimination value in different organs of Durum wheat under drought. *Journal of Agronomy and Crop Science* 188, 2002, 426–434.
- MEYER U. A. 2011**
C. Meyer/N. Nicklisch/P. Held/B. Fritsch/K. W. Alt, Tracing patterns of activity in the human skeleton: An overview of methods, problems, and limits of interpretation. *Homo* 62, 2011, 202–217.
- MILES 1963**
A. E. W. Miles, The dentition in the assessment of individual age in skeletal material. In: D. R. Brothwell (Hrsg.), *Dental anthropology. Symposia of the Society for the Study of Human Biology* 5 (New York 1963).
- MITTLER/VAN GERVEN 1994**
D. M. Mittler/D. P. van Gerven, Developmental, diachronic, and demographic analysis of *Cribr orbitalia* in the Medieval Christian populations of Kulubnarti. *American Journal of Physical Anthropology* 93, 1994, 287–297.
- MOGHADDAM U. A. 2016**
N. Moghaddam/F. Müller/A. Hafner/S. Lösch, Social stratigraphy in Late Iron Age Switzerland: stable carbon, nitrogen and sulphur isotope analysis of human remains from Münsingen. *Archaeological and Anthropological Sciences* 8, 2016, 149–160.
- MONTGOMERY 2010**
J. Montgomery, Passports from the past: investigating human dispersals using strontium isotope analysis of tooth enamel. *Annals of Human Biology* 37, 2010, 325–346.
- MÖRSEBURG U. A. 2015**
A. Mörseburg/K. W. Alt/C. Knipper, Same old in Middle Neolithic diets? A stable isotope study of bone collagen from the burial community of Jechtingen, Southwest Germany. *Journal of Anthropological Archaeology* 39, 2015, 210–221.
- MÜLDNER/RICHARDS 2005**
G. Müldner/M. P. Richards, Fast or feast: reconstructing diet in later medieval England by stable isotope analysis. *Journal of Archaeological Science* 32, 2005, 39–48.
- MÜLLER 1964**
C. Müller, Methodisch-kritische Betrachtungen zur anthropologischen Untersuchung von Leichenbränden. *Prähistorische Zeitschrift* 42, 1964, 1–29.
- MÜLLER 1994**
H.-H. Müller, Reflexionen über Menschenknochen im archäologischen Tierknochenmaterial. Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 53, 1994, 65–72.
- MÜLLER-SCHEESEL 2000**
N. Müller-Scheeßel, Die Hallstattkultur und ihre räumliche Differenzierung: Der West- und Osthallstattkreis aus forschungsgeschichtlich-methodologischer Sicht (Rahden/Westf. 2000).
- MÜLLER-SCHEESEL 2011**
N. Müller-Scheeßel, Wirklich nur Jagen, Kämpfen, Saufen? Die Konstruktion von Männlichkeit in ur- und frühgeschichtlichen Gesellschaften. *Das Altertum* 56, 2011, 205–222.
- MÜLLER-SCHEESEL 2013**
N. Müller-Scheeßel, Untersuchungen zum Wandel hallstattzeitlicher Bestattungssitten in Süd- und Südwestdeutschland. *Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie* 245 (Bonn 2013).
- MÜLLER-SCHEESEL/TREBSCH 2007**
N. Müller-Scheeßel/P. Trebsche, Das Schwein und andere Haustiere in Siedlungen und Gräbern der Hallstattzeit Mitteleuropas. *Germania* 85, 2007, 61–94.
- MÜLLER-SOHNUS 2007**
D. Müller-Sohnius, $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr}$ for isotope standards of Eimer and Amend (E&A), modern seawater strontium (MSS), and the Standard Reference Material (SRM) 987: development of interlaboratory mean values, procedures of adjusting, and the comparability of results *Geologica Bavarica* 110, 2007, 1–56.
- MUNZ 1993**
M. Munz, Archäologische und Anthropologische Studien zur Hallstattzeitlichen Nekropole von Müllheim-Dattingen. Unveröff. Magisterarb. Univ. Freiburg (Freiburg 1993).
- MUNZ 2009**
O. Munz, Establishing collagen quality criteria for sulphur isotope analysis of archaeological bone collagen. *Archaeological and Anthropological Sciences* 1, 2009, 59–75.
- NICKLISCH U. A. 2012**
N. Nicklisch/F. Maixner/R. Ganslmeier/S. Friederich/V. Dresely/H. Meller/A. Zink/K. W. Alt, Rib lesions in skeletons from early Neolithic sites in Central Germany: On the trail of tuberculosis at the onset of agriculture. *American Journal of Physical Anthropology* 149, 2012, 391–404.
- NIINIMÄKI/BAIGES SOTOS 2012**
S. Niinimäki/L. Baiges Sotos, The relationship between intensity of physical activity and enthesal changes on the lower Limb.

International Journal of Osteoarchaeology 23, 2012, 221–228.

NITSCH U. A. 2011

E. K. Nitsch/L. T. Humphrey/R. E. M. Hedges, Using stable isotope analysis to examine the effect of economic change on breastfeeding practices in Spitalfields, London, UK. *American Journal of Physical Anthropology* 146, 2011, 619–628.

NOTIS 2014

M. R. Notis, Metals. In: B. W. Roberts/C. P. Thornton (Hrsg.), *Archaeometallurgy in global perspective. Methods and Syntheses* (New York 2014) 47–66.

O'CONNELL U. A. 2012

T. C. O'Connell/C. J. Kneale/N. Tasevska/G. G. C. Kuhnle, The diet-body offset in human nitrogen isotopic values: A controlled dietary study. *American Journal of Physical Anthropology* 149, 2012, 426–434.

OELZE U. A. 2012a

V. M. Oelze/J. K. Koch/K. Kupke/O. Nehlich/S. Zäuner/J. Wahl/S. M. Weise/S. Rieckhoff/M. P. Richards, Multi-Isotopic analysis reveals individual mobility and diet at the Early Iron Age monumental tumulus of Magdalenenberg, Germany. *American Journal of Physical Anthropology* 148, 2012, 406–421.

OELZE U. A. 2012b

V. M. Oelze/O. Nehlich/M. P. Richards, 'There's no place like home' – no isotopic evidence for mobility at the early Bronze age cemetery of Singen, Germany. *Archaeometry* 54, 2012, 752–778.

OGDEN 2008

A. Ogden, Advances in the paleopathology of teeth, and jaws. In: R. Pinhasi/S. Mays (Hrsg.), *Advances in human paleopathology* (Chichester 2008) 283–307.

ORSCHIEDT 1999

J. Orschielt, Manipulationen an menschlichen Skelettresten. Taphonomische Prozesse, Sekundärbestattungen oder Kannibalismus? *Urgeschichtliche Materialhefte* 13 (Tübingen 1999).

ORTNER 2003a

D. J. Ortner, Identification of pathological conditions in human skeletal remains (Amsterdam 2003).

ORTNER 2003b

D. J. Ortner, Osteoarthritis and diffuse idiopathic skeletal hyperostosis. In: D. J. Ortner (Hrsg.), *Identification of pathological conditions in human skeletal remains* (Amsterdam 2003) 545–560.

OTTE-SCHESCHKEWITZ 2013

P. Otte-Scheschkewitz, Der hallstattzeitliche Bestattungsplatz von Wasseralfingen-Appenwang. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 33, 2013, 71–132.

OTTO U. A. 2003

S. C. Otto/F. Schweinsberg/M. Graw/J. Wahl, Über Aussagemöglichkeiten von Grün- und Schwarzfärbungen an (prä)historischem Knochenmaterial. *Fundberichte aus Baden-Württemberg* 27, 2003, 59–77.

PAUL U. A. 2007

D. Paul/G. Skrzypek/I. Fórizs, Normalization of measured stable isotopic compositions to isotope reference scales – a review. *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 21, 2007, 3006–3014.

PAWELLEK 1995

F. Pawellek, Geochemie und Isotopengeochemie von Fließgewässern am Beispiel der oberen Donau und einiger Nebenflüsse. Diss. Universität Bochum (Bochum 1995).

PEARSON 1899

K. Pearson, Mathematical contributions to the theory of evolution. V. On the reconstruction of the stature of prehistoric races. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series A* 192, 1899, 169–245.

PELLEGRINI U. A. 2011

M. Pellegrini/J. A. Lee-Thorp/R. E. Donahue, Exploring the variation of the $\delta^{18}\text{O}_\text{p}$ and $\delta^{18}\text{O}_\text{c}$ relationship in enamel increments. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 310, 2011, 71–83.

PETERS 1998

J. Peters, Römische Tierhaltung und Tierzucht. Eine Synthese aus archäozoologischer Untersuchung und schriftlich-bildlicher Überlieferung. *Passauer Universitätsschriften zur Arch.* 5 (Rahden/Westf. 1998).

PETRASCH 2000

J. Petrasch, Menschenknochen in neolithischen Siedlungen: Spuren sepulkraler Riten oder Abfall? *Archäologisches Korrespondenzblatt* 30, 2000, 353–368.

PFIRRMANN/RESNICK 2001

C. W. A. Pfirrmann/D. Resnick, Schmorl nodes of the thoracic and lumbar spine: radiographic-pathologic study of prevalence, characterization, and correlation with degenerative changes of 1,650 spinal levels in 100 cadavers. *Radiology* 219, 2001, 368–374.

PHENICE 1969

T. W. Phenice, A newly developed visual method of sexing the Os pubis. *American Journal of Physical Anthropology* 30, 1969, 297–302.

PHILIPPON U. A. 2007

M. Philippou/M. Schenker/K. Briggs/D. Kuppersmith, Femoroacetabular impingement in 45 professional athletes: associated pathologies and return to sport following arthroscopic decompression. *Knee Surgery, Sports Traumatology. Arthroscopy* 15, 2007, 908–914.

PILATO U. A. 2007

M. L. Pilato/S. Shifrin/D. Bixby-Hammett, The equestrian as an athlete: a view into injuries and incidence rates. *Equestrian Medical Safety Association Newsletter* XIX, 2007, 5–7.

PLATZER 2009

W. Platzer, *Bewegungsapparat. Taschenatlas der Anatomie*, Band 1 (Stuttgart 102009).

POLLARD U. A. 2011

A. M. Pollard/M. Pellegrini/J. A. Lee-Thorp, Technical Note: Some observations on the conversion of dental enamel $\delta^{18}\text{O}_\text{p}$ values to $\delta^{18}\text{O}_\text{w}$ to determine human mobility. *American Journal of Physical Anthropology* 145, 2011, 499–504.

PUCHER 1999

E. Pucher, Archäozoologische Untersuchungen am Tierknochenmaterial der keltischen Gewerbesiedlung im Ramsautal auf dem Dürrnberg (Salzburg). *Dürrnberg-For-*

schriften 2, Abteilung Naturwissenschaften (Rahden/Westf. 1999).

PUGH/BOLIN 2004

T. Pugh/D. Bolin, Overuse injuries in equestrian athletes. *Current Sports Medicine Reports* 3, 2004, 297–303.

PUTNAM 1895

G. R. Putnam, A Yuma cremation. *American Anthropologist* VIII, 1895, 264–267.

RADI U. A. 2013

N. Radi/V. Mariotti/A. Riga/S. Zampetti/C. Villa/M.G. Belcastro, Variation of the Anterior Aspect of the Femoral Head-Neck Junction in a Modern Human Identified Skeletal Collection. *American Journal of Physical Anthropology* 152, 2013, 261–272.

RAIKOS U. A. 2011

A. Raikos/G. K. Paraskevas/F. Yusuf/P. Kordali/S. Meditskou/A. Al-Haj/B. Brand-Saber, Etiopathogenesis of hyperostosis frontalis interna: a mystery still. *Annals of Anatomy* 193, 2011, 453–458.

RAMMINGER 2012

B. Ramminger, Begleiter, Wächter, Opfertiere? Zur Rolle des Hundes in der Hallstattkultur. In: B. Ramminger/H. Lasch (Hrsg.), *Hunde – Menschen – Artefakte. Gedenkschrift für Gretel Gallay. Internationale Archäologie Studia honoraria* 32 (Rahden/Westf. 2012) 229–247.

REINHARD/FINK 1994

K. J. Reinhard/T. M. Fink, Cremation in southwestern North America: aspects of taphonomy that affect pathological analysis. *Journal of Archaeological Science* 21, 1994, 597–605.

REINHARD U. A. 1994

K. J. Reinhard/L. Tieszen/K. L. Sandness/L. M. Beiningen/E. Miller/A. M. Ghazi/C. E. Miewald/S. V. Barnum, Trade, contact, and female health in northeast Nebraska. In: C. S. Larsen/G. R. Milner (Hrsg.), *In the wake of contact: Biological responses to conquest* (New York 1994) 63–74.

REISS 1967

B. Reiss, Tierknochenfunde von der Heuneburg, einem frühkeltischen Herrensitz bei Hundersingen an der Donau (Grabungen 1964 und 1965). *Nichtwiedererkäuer. Naturwissenschaftliche Untersuchungen zur Vor- und Frühgeschichte in Württemberg und Hohenzollern* 4 (Stuttgart 1967).

ROBERTS/MANCHESTER 2005

C. Roberts/K. Manchester, The archaeology of disease (Phoenix Mill 32005).

ROBERTS U. A. 2002

S. J. Roberts/C. I. Smith/A. R. Millard/M. J. Collins, The taphonomy of cooked bone: characterizing boiling and its physico-chemical effects. *Archaeometry* 44, 2002, 485–494.

RÖSING 1977

F. W. Rösing, Methoden der Aussagemöglichkeiten der anthropologischen Leichenbrandbearbeitung. *Archäologie und Naturwissenschaften* 1, 1977, 53–80.

RÖSING 1982

F. W. Rösing, *Discreta des menschlichen Skeletts – ein kritischer Überblick*. *Homo* 33, 1982, 100–125.

ROZANSKI U. A. 1993

K. Rozanski/L. Araguás-Araguás/R. Gonfiantini, Isotopic patterns in modern global precipitation. In: P. K. Swart/K. C. Lohmann/J. McKenzie/S. Savin (Hrsg.), Climate change in continental isotope records (Washington, DC 1993) 1–36.

SAUER 1998

N. J. Sauer, The timing of injuries and manner of death: distinguishing among antemortem, perimortem and postmortem trauma. In: K. J. Reichs (Hrsg.), Forensic osteology: advances in the identification of human remains (Springfield 21998) 321–332.

SCHAEFER 1960

U. Schaefer, Anthropologische Untersuchung der Leichenbrände aus dem westlichen Tumulus der Fröhät en Nufēgī bei Uruk-Warka. Abhandlungen der Deutschen Orient-Gesellschaft 5, 1960, 31–36.

SCHAEFER U. A. 2009

M. Schaefer/S. Black/L. Scheuer, Juvenile osteology: a laboratory and field manual (Amsterdam 2009).

SCHATZ 2009

K. Schatz, Die Tierknochenfunde aus der frühlatènezeitlichen Siedlung Eberdingen-Hochdorf "Reps" – Archäozoologische Untersuchungen zur Wirtschaftsweise, Ernährung und Landnutzung der frühen Kelten im mittleren Neckarraum. In: K. Schatz/H.-P. Stika, Hochdorf VII. Archäobiologische Untersuchungen zur frühen Eisenzeit im mittleren Neckarraum. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 107 (Stuttgart 2009) 17–123.

SCHATZ O. JAHR

K. Schatz, unpubl. Daten aus dem DFG-Forschungsschwerpunkt SPP 1171.

SCHATZ/STEPHAN 2008

K. Schatz/E. Stephan, Archäozoologie frühkeltischer Faunenfunde – Studien zur Wirtschaftsgeschichte im Umfeld frühkeltischer Fürstentümer. In: D. Krause (Hrsg.), Frühe Zentralisierungs- und Urbanisierungsprozesse. Zur Genese und Entwicklung frühkeltischer Fürstentümer und ihres territorialen Umlandes. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 101, 2008, 349–366.

SCHMORL/JUNGHANNS 1971

G. Schmorl/H. Junghanns, The human spine in health and disease (New York 1971).

SCHULTZ 1988

M. Schultz, Paläopathologische Diagnostik. In: R. Martin/R. Knussmann (Hrsg.), Anthropologie – Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen, Band I – Wesen und Methoden der Anthropologie (Stuttgart 1988) 480–495.

SCHULTZ 2003

M. Schultz, Light microscopic analysis in skeletal paleopathology. In: D. J. Ortner (Hrsg.), Identification of pathological conditions in human skeletal remains (Amsterdam 22003) 73–107.

SCHULTZ U. A. 1998

M. Schultz/P. Carli-Thiele/T. H. Schmidt-Schultz/U. Kierdorf/H. Kierdorf/W.-R. Teege/K. Kreutz, Enamel hypoplasias in archaeological skeletal remains. In: K. W. Alt/F. W. Rösing/M. Teschler-Nicola (Hrsg.),

Dental anthropology. Fundamentals, limits, and prospects (Wien 1998) 293–311.

SCHUTKOWSKI/HUMMEL 1991

H. Schutkowski/B. Hummel, Vorgeschichtliche Bevölkerungen in Schleswig-Holstein. Offa 48, 1991, 133–262.

SCHWIDETZKY 1965

I. Schwidetzky, Sonderbestattungen und ihre paläodemographische Bedeutung. Homo 16, 1965, 230–247.

SEALY U. A. 2014

J. C. Sealy/M. Johnson/M. Richards/O. Nehlich, Comparison of two methods of extracting bone collagen for stable carbon and nitrogen isotope analysis: comparing whole bone demineralization with gelatinization and ultra filtration. Journal of Archaeological Science 47, 2014, 64–69.

SELWITZ 2007

R. H. Selwitz/A. I. Ismail/N. B. Pitts, Dental caries. The Lancet 369, 2007, 51–59.

SHEETAL 2013

A. Sheetal/V. K. Hiremath/A. G. Patil/S. Sajjansetty/S. R. Kumar, Malnutrition and its oral outcome – a review. Journal of Clinical and Diagnostic Research 7, 2013, 178–180.

SIAMI/KERN 2001

N. Siami/H. Kern, Errichtung und Ergrabung eines römerzeitlichen Grubenbustums mit Grabhügel. Archäologie Österreichs 12, 2001, 75–78.

SIEGMUND 2009

F. Siegmund, Der Maskulinitätsindex und statistische Verfahren zur Prüfung auf Unterschiede in den Geschlechteranteilen frühmittelalterlicher Populationen. Bulletin der Schweizerischen Gesellschaft für Anthropologie 15, 2009, 5–17.

SIMON 1956

P. Simon, Skelettfunde der Hallstattzeit in Baden-Württemberg. Diss. Univ. Tübingen (Tübingen 1956).

SIMON 1971

P. Simon, Morphologische Varianten und pathologische Veränderungen an den Skeletten. In: S. Ehrhardt/P. Simon (Hrsg.), Skelettfunde der Urnenfelder- und Hallstattkultur in Württemberg und Hohenzollern (Stuttgart 1971) 53–56.

SLOBODIN U. A. 2007

G. Slobodin/M. Rozenbaum/N. Boulman/I. Rosner, Varied presentations of enthesopathy. Seminars in Arthritis and Rheumatism 37, 2007, 119–126.

SONNE-HOLM U. A. 2013

S. Sonne-Holm/S. Jacobsen/H. Rosing/H. Monrad, The epidemiology of Schmorl's nodes and their correlation to radiographic degeneration in 4,151 subjects. European Spine Journal 22, 2013, 1907–1912.

SPEISER 1942

F. Speiser, Über Totenbestattungen in Insel Melanesium. Internationales Archiv für Ethnographie 40, 1942, 125–174.

STADLER 2010

J. Stadler, Nahrung für die Toten. Speisebeigaben in hallstattzeitlichen Gräbern und ihre kulturhistorische Deutung. Universitätsforschungen zur prähistorischen Archäologie 186 (Bonn 2010).

STEPHAN 2008

E. Stephan, Stabile Isotope in fossilen Faunenfunden: Erforschung von Klima, Umwelt

und Ernährung prähistorischer Tiere. In: A. Hauptmann/V. Pingel (Hrsg.), Archäometrie. Methoden und Anwendungsbeispiele naturwissenschaftlicher Verfahren in der Archäologie (Stuttgart 2008) 46–66.

STEPHAN 2009

E. Stephan, Rekonstruktion eisenzeitlicher Weidewirtschaft anhand archäozoologischer und isopenchemischer Untersuchungen. Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie 7 (Weimar 2009) 65–79.

STEPHAN U. A. 2012

E. Stephan/C. Knipper/K. Schatz/T. D. Price/E. Hegner, Strontium isotopes in faunal remains. Evidence of the strategies for land use at the Iron Age site Eberdingen-Hochdorf (Baden-Württemberg, Germany). In: W. Schier/J. Burger/E. Kaiser (Hrsg.), Population Dynamics in Prehistory and Early History. New Approaches Using Stable Isotopes and Genetics. TOPOI. Berlin Studies of the Ancient World 5 (Berlin 2012) 265–286.

STLOUKAL /HANÁKOVÁ 1978

M. Stloukal /H. Hanáková, Die Länge der Längsknochen altslawischer Bevölkerungen unter besonderer Berücksichtigung von Wachstumsfragen. Homo 29, 1978, 53–69.

STROH 1986

A. Stroh, Beobachtungen zur Tierwelt im hallstattzeitlichen Gräberfeld Schirndorf i. d. Oberpfalz. Germania 64, 1986, 573–583.

STROHM/ALT 1998

T. F. Strohm/K. W. Alt, Periodontal disease – etiology, classification and diagnosis. In: K. W. Alt/F. W. Rösing/M. Teschler-Nicola (Hrsg.), Dental anthropology. Fundamentals, limits, and prospects (Wien 1998) 227–246.

STRUŻYCKA 2014

I. Strużycka, The oral microbiome in dental caries. Polish Journal of Microbiology 63, 2014, 127–135.

STUART-MACADAM 1991

P. L. Stuart-Macadam, Anemia in Roman Britain: Poundbury camp. In: H. Bush/M. Zvelebil (Hrsg.), Health in past societies: biocultural interpretations of human skeletal remains in archaeological contexts (Oxford 1991) 101–113.

STYRING U. A. 1972

A. K. Styring/U. Maier/E. Stephan/H. Schlichtherle/A. Bogaard, Cultivation of choice: new insights into farming practices at Neolithic lakeshore sites. Antiquity 90, 2016, 95–110.

TEICHERT 1972

M. Teichert, Tierreste aus der neolithischen Totenhütte von Schönstedt. Alt-Thüringen 12, 1972, 107–114.

THIEME 1970

U. Thieme, Über Leichenbranduntersuchungen. Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen 5, 1970, 253–286.

TODD 1920

T. W. Todd, Age changes in the pubic bone. I. The male white pubis. American Journal of Physical Anthropology 3, 1920, 285–334.

TOUGER-DECKER/VAN LOVEREN 2003

R. Touger-Decker/C. van Loveren, Sugars and dental caries. *The American Journal of Clinical Nutrition* 78, 2003, 881–892.

TSALIKI 2008

A. Tsaliki, Unusual burials and necrophobia: an insight into the burial archaeology of fear. In: E. M. Murphy (Hrsg.), *Deviant burial in the archaeological record* (Oxford 2008) 1–16.

TSIRIKOS U. A. 2001

A. Tsirikos/P. J. Papagelopoulos/P. N. Giannakopoulos/P. J. Boscainos/A. B. Zoubos/M. Kassetta/P. A. Nikiforidis/D. S. Korres, Degenerative spondyloarthropathy of the cervical and lumbar spine in jockeys. *Orthopedics* 24, 2001, 561–564.

TYRRELL 2006

A. Tyrrell, Skeletal non-metric traits and the assessment of inter- and intra- population diversity: past problems and future potential. In: M. Cox/S. Mays (Hrsg.), *Human osteology in archaeology and forensic science* (Cambridge 2006) 289–306.

UBELAKER 1978

D. H. Ubelaker, Human skeletal remains. Excavation, analysis, interpretation (Chicago 1978).

UBELAKER 1979

D. H. Ubelaker, Skeletal evidence for kneeling in prehistoric Ecuador. *American Journal of Physical Anthropology* 51, 1979, 679–686.

UERPMMANN 1972

H.-P. Uerpmann, Tierknochenfunde und Wirtschaftsarchäologie. Eine kritische Studie der Methoden der Osteoarchäologie. *Arch. Inf.* 1, 1972, 9–27.

UERPMMANN 1998

H.-P. Uerpmann, Bestimmung von Tierskeletten aus den Gräbern. In: H. Dietrich, *Die hallstattzeitlichen Grabfunde aus den Seewiesen von Heidenheim-Schnaitheim*. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 66 (Stuttgart 1998) 313–316.

ULDIN 1996

T. Uldin, Das neolithische Kollektivgrab von Großenrode, Stadt Moringen, Ldkr. Nörtheim. Die Bearbeitung der Menschen- und Tierknochenfunde. Magisterarb. Univ. Tübingen (Tübingen 1996).

UNITED NATIONS 1986

United Nations, Age structure of mortality in developing countries. A data base for cross-sectional and time series research (New York 1986).

VAIGLOVA 2014

P. Vaiglova/A. Bogaard/M. Collins/W. Cavanagh/C. Mee/J. Renard/A. Lamb/A. Gardeisen/R. Fraser, An integrated stable isotope study of plants and animals from Kouphovouno, southern Greece: a new look at Neolithic farming. *Journal of Archaeological Science* 42, 2014, 201–215.

VAN KLINKEN 1999

G. J. v. Klinken, Bone collagen quality indicators for palaeodietary and radiocarbon measurements. *Journal of Archaeological Science* 26, 1999, 687–695.

VAN DER MERWE/MEDINA 1991

N. van der Merwe/E. Medina, The canopy effect, carbon isotope ratios and foodwebs in Amazonia. *Journal of Archaeological Science* 18, 1991, 249–259.

VON DEN DRIESCH 1971

A. von den Driesch, Zu den Tierknochenfunden aus dem hallstattzeitlichen Fürstengrabhügel „Magdalenenberg“ bei Villingen im Schwarzwald. In: K. Spindler, *Magdalenenberg – Der hallstattzeitliche Fürstengrabhügel bei Villingen im Schwarzwald 1* (Villingen-Schwenningen 1971) 49–50.

VON DEN DRIESCH 1982

A. von den Driesch, Das Vermessen von Tierknochen aus vor- und frühgeschichtlichen Siedlungen (München 1982).

VILLOTTE 2006

S. Villotte, Connaissances médicales actuelles, cotation des enthésopathies: nouvelle méthode. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 18, 2006, 65–85.

VILLOTTE/KNÜSEL 2009

S. Villotte/C. J. Knüsel, Some remarks about femoroacetabular impingement and osseous non-metric variations of the proximal femur. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris* 21, 2009, 95–98.

VILLOTTE/KNÜSEL 2013

S. Villotte/C. J. Knüsel, Understanding enthesal changes: definition and life course changes. *International Journal of Osteoarchaeology* 23, 2013, 135–146.

VILLOTTE U. A. 2010

S. Villotte/D. Castex/V. Couallier/O. DuTour/C. J. Knüsel/D. Henry-Gambier, Enthesopathies as occupational stress markers: Evidence from the upper limb. *American Journal of Physical Anthropology* 142, 2010, 224–234.

WAGNER U. A. 2000

A. L. Wagner/F. R. Murtagh/J. A. Arrington/D. Stallworth, Relationships of Schmorl's nodes to vertebral body endplate fractures and acute endplate disk extrusions. *American Journal of Neuroradiology* 21, 2000, 276–281.

WAHL 1981

J. Wahl, Beobachtungen zur Verbrennung menschlicher Leichname. Über die Vergleichbarkeit moderner Kremation mit prähistorischen Leichenbränden. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 11, 1981, 271–279.

WAHL 1982

J. Wahl, Leichenbranduntersuchungen. Ein Überblick über die Bearbeitungs- und Ausagemöglichkeiten von Brandgräbern. *Prähistorische Zeitschrift* 57, 1982, 1–125.

WAHL 1988a

J. Wahl, Osteologischer Teil A: Menschenknochen. In: J. Wahl/M. Kokabi (Hrsg.), *Das römische Gräberfeld von Stettfeld I*. Osteologische Untersuchung der Knochenreste aus dem Gräberfeld. *Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg* 29 (Stuttgart 1988) 46–223.

WAHL 1988b

J. Wahl, Süderbrarup. Ein Gräberfeld der römischen Kaiserzeit und Völkerwanderungs-

zeit in Angeln. II. Anthropologische Untersuchungen (Neumünster 1988b).

WAHL 1994

J. Wahl, Zur Ansprache und Definition von Sonderbestattungen. In: Kokabi (Hrsg.), *Beiträge zur Archäozoologie und Prähistorischen Anthropologie*. *Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg* 53 (Stuttgart 1994) 85–106.

WAHL 1995

J. Wahl, Die Menschenknochen von der Heuneburg bei Hundertsingen, Gde. Herbertingen, Kr. Sigmaringen. In: E. Gersbach (Hrsg.), *Baubefunde der Perioden IVC–IVA der Heuneburg*. *Heuneburgstudien* 9 (Mainz 1995) 365–383.

WAHL 2002

J. Wahl, Menschliche Skelettreste aus den Grabhügeln im Giessübel. In: S. Kurz/S. Schiek (Hrsg.), *Bestattungsplätze im Umfeld der Heuneburg*. *Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg* 87 (Stuttgart 2002) 161–162.

WAHL 2007

J. Wahl, Risiko Schwangerschaft – Zum Heiratsalter in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. In: J. Wahl, *Karies, Kampf und Schädelkult – 150 Jahre anthropologische Forschung in Südwestdeutschland*. *Materialhefte zur Archäologie in Baden-Württemberg* 79 (Stuttgart 2007) 121 f.

WAHL 2008

J. Wahl, Investigations on pre-Roman and Roman cremation remains from southwestern Germany: Results, potentialities and limits. In: C. W. Schmidt/S. A. Symes (Hrsg.), *The analysis of burned human remains* (Amsterdam 2008) 145–161.

WAHL/KÖNIG 1987

J. Wahl/H. G. König, Anthropologisch-traumatische Untersuchung der menschlichen Skelettreste aus dem bandkeramischen Massengrab bei Talheim, Kreis Heilbronn. *Fundberichte Baden-Württemberg* 12, 1987, 65–186.

WAHL U. A. 2010

J. Wahl/O. Nehlich/T. D. Price/C. M. Pusch, Fürsten, Fakten, Forschungslücken – Anthropologische Schlaglichter zur Urnenfelder- und Hallstattzeit in Südwestdeutschland. In: J. Bofinger/D. Krauß (Hrsg.), *Aktuelle Forschungen zu den Kelten in Europa*. *Festkolloquium für Landeskonservator Jörg Biel*. *Archäologische Informationen aus Baden-Württemberg* 59 (Esslingen 2010) 45–51.

WAHL U. A. IN VORBEREITUNG

J. Wahl/E. Keefer/R. Baumeister/S. Schmidt-Lawrenz, Experimentelle Verbrennungen zur Rekonstruktion prähistorischer Scheiterhaufen, in Vorbereitung.

WAHL/WAHL 1983

J. Wahl/S. Wahl, Zur Technik der Leichenverbrennung: I. Verbrennungsplätze aus ethnologischen Quellen. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 13, 1983, 513–520.

WAHL/WAHL 1984

J. Wahl/S. Wahl, Zur Technik der Leichenverbrennung: II. Vorbereitung der Leiche und Behandlung der Knochenreste anhand

ethnologischer Quellen. Archäologisches Korrespondenzblatt 14, 1984, 443–451.

WALKER U. A. 2008

P. J. Walker/K. P. Miller/R. Richman, Time, temperature, and oxygen availability: an experimental study of the effects of environmental conditions on the color and organic content of cremated bone. In: C. W. Schmidt/S. A. Symes (Hrsg.), The analysis of burned human remains (London 2008) 129–135.

WALKER U. A. 2009

P. L. Walker/R. R. Bathurst/R. Richman/T. Gjerdrum/V. A. Andrushko, The causes of porotic hyperostosis and cribra orbitalia: a reappraisal of the iron-deficiency-anemia hypothesis. American Journal of Physical Anthropology 139, 2009, 109–125.

WANG U. A. 2012

Y. Wang/T. Videman/M.C. Battie, ISSLS prize winner: lumbar vertebral endplate lesions: associations with disc degeneration and back pain history. Spine 37, 2012, 1490–1496.

WAPLER U. A. 2004

U. Wapler/E. Crubézy/M. Schultz, Is cribra orbitalia synonymous with anemia? Analysis and interpretation of cranial pathology in Sudan. American Journal of Physical Anthropology 123, 2004, 333–339.

WARREN/MAPLES 1997

M. W. Warren/W. R. Maples, The anthropometry of contemporary commercial cremation. Journal of Forensic Science 42, 1997, 417–423.

WEISS 1973

K. M. Weiss, Demographic models for anthropology. Memoirs of the Society for American Archaeology 27 (Michigan 1973).

WEISS 2003

E. Weiss, Understanding muscle markers: aggregation and construct validity. American Journal of Physical Anthropology 121, 2003, 230–240.

WEISS 2004

E. Weiss, Understanding muscle markers: lower limbs. American Journal of Physical Anthropology 125, 2004, 232–238.

WEISS/JURMAIN 2007

E. Weiss/R. Jurmain, Osteoarthritis revisited: a contemporary review of aetiology. International Journal of Osteoarchaeology 17, 2007, 437–450.

WEISS U. A. 2012

E. Weiss/L. Corona/B. Schultz, Sex differences in musculoskeletal stress markers: problems with activity pattern reconstructions. International Journal of Osteoarchaeology 22, 2012, 70–80.

WEPFER 1962

E. Wepfer (Red.), Geologische Übersichtskarte von Baden-Württemberg. 1:200.000, Blatt 3w (Stuttgart 31962).

WESTON 2008

D. A. Weston, Investigating the specificity of periosteal reactions in pathology museum specimens. American Journal of Physical Anthropology 137, 2008, 48–59.

WHITE 1994

C. D. White, Dietary dental pathology and cultural change in the Maya. In: D. A. Her-ring/L. Chan (Hrsg.), Strength in diversity: a reader in physical anthropology (Toronto 1994) 279–302.

WIECHERING 1981

G. Wiechering, Untersuchungen über den Epiphysenschluss bei Wölfen und Hunden. Schriften der Archäozoologischen Arbeitsgruppe Schleswig-Kiel (Kiel 1981).

WILSON U. A. 1982

B. Wilson/C. Grigson/S. Payne (Hrsg.), Ageing and Sexing Animal Bones from Archaeological Sites. BAR British Ser. 109 (Oxford 1982).

YVINEC U. A. 2007

J. H. Yvinec/M. Coutureau/C. Carpentier, "Corpus of digitalized mammal skeletons. <http://alexandriaarchive.org/bonecommons/items/show/1686> (2007) [Letzter Zugriff 20.1.2016].

ZÄUNER/WAHL 2013

S. Zäuner/J. Wahl, Zur demographischen Struktur der Bestattungen im späthallstattzeitlichen Grabhügel vom Magdalenenberg. Fundberichte aus Baden-Württemberg 33, 2013, 133–145.

ZOLL-ADAMIKOWA 1972

H. Zoll-Adamikowa, Zu den Brandbestattungsbräuchen der Slawen im 6. bis 10. Jahrhundert in Polen. Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift 13, 1972, 497–542.

BILDNACHWEIS

Stecher, Anthropologische Untersuchung

Abb. 1; 27; 29; 34; 37; 39–40: M. Stecher nach Vorlage L. Wamser Abb. 10.

Abb. 2–26; 28; 30–33; 35–36; 38; 41–53: M. Stecher.

Stephan, Tierreste

Abb. 1: Skelettdarstellungen modifiziert nach Yvinec u. a. (2007): Design: Coutureau (inrap) nach Lignereux/Peters (1996).

Abb. 2: Skelettdarstellungen modifiziert nach Yvinec u. a. (2007): Design: Coutureau (inrap) nach Barone (1976).

Abb. 3: E. Stephan nach Vorlage L. Wamser Abb. 10.

Knipper/Maus, Isotopenanalysen

Abb. 1–4; 6–7; 10–11: C. Knipper.

Abb. 8–9: nach Knipper n.a. in Begutachtung.

Abb. 5; 12–13: C. Knipper nach Vorlage Wamser Abb. 10.