

8 Literatur

- Acsádi, G. & Nemeskéri, J. (1957):** Paläodemographische Probleme. *Homo* 8: 133 - 148.
- Acsádi, G. & Nemeskéri, J. (1970):** History of Human Life Span and Mortality. Akadémiai Kiadó, Budapest.
- Alderton, D. (1994):** Foxes, Wolves and Wild Dogs of the World. Blandford, London.
- Altjohann, M. (2001):** Grab- und Bestattungssitten. S. 195 - 204. In: Fischer, T. (Hrsg.): *Die römischen Provinzen. Eine Einführung in ihre Archäologie*. Konrad Theiss Verlag, Stuttgart.
- Ambrose, S. H. (1986):** Stable carbon and nitrogen isotope analysis of human and animal diet in Africa. *Journal of Human Evolution* 15: 707 - 731.
- Ambrose, S. H. (1991):** Effects of diet, climate and physiology on nitrogen isotope abundances in terrestrial foodwebs. *Journal of Archaeological Science* 18: 293 - 317.
- Ambrose, S. H. (1993):** Isotopic analysis of paleodiets: methodological and interpretive considerations. S. 59 - 130. In: Sandford, M. K. (Hrsg.): *Investigations of Ancient Human Tissue: Chemical Analyses in Anthropology*. Gordon and Breach Science Publishers, Langhorn, Pennsylvania, U.S.A.
- Ambrose, S. H., Butler, B. M., Hanson, D. B., Hunter-Anderson, R. L. & Krueger, H. W. (1997):** Stable isotopic analysis of human diet in the Marianas Archipelago, Western Pacific. *American Journal of Physical Anthropology* 104: 343 - 361.
- Ambrose, S. H. & DeNiro, M. J. (1986):** The isotope ecology of East African mammals. *Oecologia* 69: 395 - 406.
- Ambrose, S. H. & Krigbaum, J. (2003):** Bone chemistry and bioarchaeology. *Journal of Anthropological Archaeology* 22: 193 - 199.
- Ambrose, S. H. & Norr, L. (1993):** Experimental evidence for the relationship of the carbon isotope ratios of whole diet and dietary protein to those of bone collagen and carbonate. S. 1 - 37. In: Lambert, J. B. & Grupe, G. (Hrsg.): *Prehistoric Human Bone – Archaeology at the Molecular Level*. Springer Verlag, Berlin.
- Angel, J. L. (1971):** Early Neolithic skeletons from Çatal Hüyük: demography and pathology. *Anatolian Studies* 21: 77 - 98.
- Araus, J. L., Slafer, G. A., Romagosa, I. & Molist, M. (2001):** Estimated wheat yield during the emergence of agriculture based on the carbon isotope discrimination of grains: evidence from a 10th millennium BP site on the Euphrates. *Journal of Archaeological Science* 28: 341 - 350.

- Baas, S. (1993):** Weidepotential und Tragfähigkeit in Zentralsomalia. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Balasse, M., Bocherens, H. & Mariotti, A. (1999):** Intra-bone variability of collagen and apatite isotopic composition used as evidence of a change of diet. *Journal of Archaeological Science* 26: 593 - 598.
- Baltrusch, E. (2003):** An den Rand gedrängt. Altersbilder im klassischen Athen. S. 57 - 86. In: Gutsfeld, A. & Schmitz, W. (Hrsg.): *Am schlimmen Rand des Lebens? Altersbilder in der Antike*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- Baltrusch, E. (2004):** Nachtopf bei Gerichtssitzungen. Wie die Antike den alten Menschen sah und mit ihm umging. *fundiert* 1: 25 - 31.
- Balzer, A., Gleixner, G., Grupe, G., Schmidt, H.-L., Schramm, S. & Turban-Just, S. (1997):** In vitro decomposition of bone collagen by soil bacteria: the implications for stable isotope analysis in archaeometry. *Archaeometry* 39/2: 415 - 429.
- Becker, C. (1991):** Erste Ergebnisse zu den Tierknochen aus Tell Schech Hamad - Die Funde aus Raum A des Gebäudes P. S. 117 - 132. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Die rezente Umwelt von Tell Schech Hamad und Daten zur Umweltrekonstruktion der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 1. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Becker, C. (im Druck):** Die Tierknochenfunde aus Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu - eine zoogeographisch-haustierkundliche Studie. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Umwelt und Subsistenz der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu am unteren Habur (Syrien)*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 8. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.
- Becker, T. (2002):** Juvenes Roma – Beobachtungen zur Kindersterblichkeit im antiken Rom. S. 156 - 163. In: Alt, K. W. & Kemkes-Grottenthaler, A. (Hrsg.): *Kinderwelten. Anthropologie - Geschichte - Kulturvergleich*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- Bender, M. M. (1968):** Mass spectrometric studies of carbon 13 variations in corn and other grasses. *Radiocarbon* 10/2: 468 - 472.
- Bengtson, H. (1965):** Griechen und Perser. Die Mittelmeerwelt im Altertum I. Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main.
- Berg, S. (1975):** Leichenzersetzung und Leichenzerstörung. S. 62 - 106. In: Mueller, B. (Hrsg.): *Gerichtliche Medizin*. Teil 1: Tod und Sterben, Leichenuntersuchung, Spurenuntersuchung, Identifizierung, Todesursachen. 2. Auflage. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.

- Berg, S., Rolle, R. & Seemann, H. (1981):** Der Archäologe und der Tod. Archäologie und Gerichtsmedizin. Verlag C. J. Bucher, München, Luzern.
- Bernbeck, R. (2005):** Material der seleukidischen bis römischen Zeit vom Tell Schech Hamad I: Die Grabungen von 1978 bis 1981 am Westhang der Zitadelle. S. 91 - 130. In: Kühne, H.: *Magdalu/Magdala. Tell Schech Hamad von der postassyrischen Zeit bis zur römischen Kaiserzeit*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 2. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Berner, M. (1992):** Das frühbronzezeitliche Gräberfeld von Franzhausen I, Niederösterreich. 2. Demographische Analyse. *Anthropologischer Anzeiger* 50: 13 - 26.
- Bienkowski, P. & Millard, A. (2000):** Dictionary of the Ancient Near East. British Museum Press, London.
- Bocherens, H., Drucker, D. G., Billiou, D., Geneste, J.-M. & van der Plicht, J. (2006):** Bears and humans in Chauvet Cave (Vallon-Pont-d'Arc, Ardèche, France): Insights from stable isotopes and radiocarbon dating of bone collagen. *Journal of Human Evolution* 50: 370 - 376.
- Bocherens, H., Fogel, M. L., Tuross, N. & Zender, M. (1995):** Trophic structure and climate information from isotopic signatures in Pleistocene cave fauna of southern England. *Journal of Archaeological Science* 22: 327 - 340.
- Bocquet, J.-P. & Masset, C. (1977):** Estimateurs en paléodémographie. *L'Homme* 17: 65 - 90.
- Brätter, P., Gawlik, D., Lausch, J. & Rösick, U. (1977):** On the distribution of trace elements in the human skeletons. *Journal of Radioanalytical Chemistry* 37: 393 - 403.
- Brätter, P., Gawlik, D. & Rösick, U. (1988):** A view into the past: Trace element analysis of human bone from former times. *Homo* 39: 99 - 106.
- Braun, T. (1995):** Barley cakes and emmer bread. S. 25 - 37. In: Wilkins, J., Harvey, D. & Dobson, M. (Hrsg.): *Food in Antiquity*. University of Exeter Press, Exeter.
- Brothwell, D. R. (1971):** Paleodemography. S. 111 - 130. In: Brass, W. (Hrsg.): *Biological Aspects of Demography*. Taylor and Francies, London.
- Brothwell, D. R. (1981):** Digging up Bones. 3. Auflage. Oxford University Press, Oxford.

- Brothwell, D. R. (1986):** Environment and demography. Some meeting points in relation to the past. S. 135 - 138. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Innovative Trends in der prähistorischen Anthropologie*. Beiträge zu einem internationalen Symposium in Berlin, 26.2. - 1.3.1986. Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Band 7.
- Brothwell, D. R. & Brothwell, P. (1969):** Food in Antiquity. Thames & Hudson, London.
- Brunner, H., Flessel, K. & Hiller, F. (Hrsg.) (1990):** Lexikon Alte Kulturen. 1. Band. Meyers Lexikonverlag, Mannheim, Wien, Zürich.
- Brunner, H., Flessel, K. & Hiller, F. (Hrsg.) (1993):** Lexikon Alte Kulturen. 3. Band. Meyers Lexikonverlag, Mannheim, Wien, Zürich.
- Bryant, J. D. & Froelich, P. N. (1995):** A model of oxygen isotope fractionation in body water of large mammals. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 59: 4523 - 4537.
- Bryant, J. D. & Froelich, P. N. (1996):** Oxygen isotope composition of human tooth enamel from medieval Greenland: linking climate and society: comment and reply. *Geology* 24: 477 - 479.
- Buikstra, J. E., Frankenberg, S., Lambert, J. B. & Xue, L. (1989):** Multiple elements: multiple expectations. S. 155 - 210. In: Price, D. T. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Burkhardt, L. & Fischer, H. (1970):** Handbuch der speziellen pathologischen Anatomie und Histologie. 9. Band: Bewegungsapparat. 7. Teil: Pathologische Anatomie des Schädels. Springer Verlag, Berlin.
- Burton, J. H. & Price, T. D. (1990):** Paleodietary applications of barium values in bone. S. 787 - 795. In: Pernicka, E. & Wagner, G. A. (Hrsg.): *Archaeometry '90*. Birkhäuser Verlag, Basel, Boston, Berlin.
- Burton, J. H., Price, T. D. & Middleton, W. D. (1999):** Correlation of bone Ba/Ca and Sr/Ca due to biological purification of calcium. *Journal of Archaeological Science* 26: 609 - 616.
- Burton, J. H. & Wright, L. E. (1995):** Nonlinearity in the relationship between bone Sr/Ca and diet: paleodietary implications. *American Journal of Physical Anthropology* 96: 273 - 282.
- Cameron, M. & Hofvander, Y. (1980):** Manual on Feeding Infants and Young Children. Oxford University Press, Oxford.
- Cancik-Kirschbaum, E. (2003):** Die Assyrer. Geschichte, Gesellschaft, Kultur. Verlag C. H. Beck, München.

- Carli-Thiele, P. & Schultz, M. (2001):** Wechselwirkungen zwischen Mangel- und Infektionskrankheiten des Kindesalters bei neolithischen Populationen. S. 273 - 285. In: Lippert, A., Schultz, M., Shennan, S. & Teschler-Nicola, M. (Hrsg.): *Mensch und Umwelt während des Neolithikums und der Frühbronzezeit in Mitteleuropa. Ergebnisse interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Archäologie, Klimatologie, Biologie und Medizin*. Internationaler Workshop vom 9. - 12. November 1995. Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien. Verlag Marie Leidorf, Rahden/Westfalen.
- Cerling, T. E. & Harris, J. M. (1999):** Carbon isotope fractionation between diet and bioapatite in ungulate mammals and implications for ecological and paleoecological studies. *Oecologia* 120: 347 - 363.
- Chazdon, R. L. (1978):** Ecological aspects of the distribution of C₄ grasses in selected habitats of Costa Rica. *Biotropica* 10: 265 - 269.
- Child, A. M. (1995):** Towards an understanding of the microbial decomposition of archaeological bone in the burial environment. *Journal of Archaeological Science* 22: 165 - 174.
- Chisholm, B. (1989):** Variation in diet reconstructions based on stable carbon isotopic evidence. S. 10 - 38. In: Price, D. T. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Chisholm, B., Driver, J., Dube, S. & Schwarcz, H. P. (1986):** Assessment of prehistoric bison foraging and movement patterns via stable carbon isotopic analysis. *Plains Anthropologist* 31: 193 - 205.
- Chisholm, B., Nelson, D. E. & Schwarcz, H. P. (1982):** Stable-carbon isotope ratios as a measure of marine versus terrestrial protein in ancient diets. *Science* 216: 1131 - 1132.
- Christiansen, K. (1988):** Geburtenzahl und Kindersterblichkeit in ländlichen Gegenden Kenias. *Homo* 39: 162 - 170.
- Cohen, M. M. jr. (2000):** Sutural pathology. S. 51 - 68. In: Cohen, M. M. jr. & MacLean, R. E. (Hrsg.): *Craniosynostosis. Diagnosis, Evaluation, and Management*. 2. Auflage. Oxford University Press, Oxford.
- Collins, M. J., Nielsen-Marsh, C. M., Hiller, J., Smith, C. I. & Roberts, J. P. (2002):** The survival of organic matter in bone: a review. *Archaeometry* 44: 383 - 394.
- Comar, C. L. (1963):** Some over-all aspects of strontium-calcium discrimination. S. 405 - 417. In: Wassermann, R. (Hrsg.): *The Transfer of Calcium and Strontium across Biological Membranes*. Academic Press, New York, London.

- Comar, C. L., Russell, L. & Wassermann, R. (1957):** Strontium-calcium movement from soil to man. *Science* 126: 485 - 496.
- Corr, L. T., Sealy, J. C., Horton, M. C. & Evershed, R. P. (2005):** A novel marine dietary indicator utilising compound-specific bone collagen amino acid $\delta^{13}\text{C}$ values of ancient humans. *Journal of Archaeological Science* 32: 321 - 330.
- Craig, H. (1957):** Isotopic standards for carbon and oxygen and correction factors for mass spectrometric analysis of carbon dioxide. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 12: 133 - 149.
- Cremer, H.-D. (Hrsg.) (1983):** Nahrung und Ernährung. Handbuch der Landwirtschaft und Ernährung in den Entwicklungsländern. 2. Auflage. Ulmer Verlag, Stuttgart.
- David, J. D., Poswillo, D. & Simpson, D. (1982):** The Craniosynostoses. Causes, Natural History, and Management. Springer Verlag, New York.
- Day, S. P. (1996):** Dogs, deer and diet at Starr Carr: a reconsideration of C-isotope evidence from early Mesolithic dog remains from the Vale of Pickering, Yorckshire, England. *Journal of Archaeological Science* 23: 783 - 787.
- Deißmann-Merten, M. (1986):** Zur Sozialgeschichte des Kindes im antiken Griechenland. S. 267 - 316. In: Martin, J. & Nitschke, A. (Hrsg.): *Zur Sozialgeschichte der Kindheit*. Verlag Karl Alber, Freiburg, München.
- Denecke, K. (1958):** Flüsse und Wasserwirtschaft, Wasserbiologie und Wasserkrankheiten in Mesopotamien. Selbstverlag des Geographischen Instituts der Universität Münster und der Geographischen Kommission für Westfalen, Münster.
- DeNiro, M. J. (1985):** Postmortem preservation and alteration of in vivo bone collagen isotope ratios in relation to palaeodietary reconstruction. *Nature* 317: 806 - 809.
- DeNiro, M. J. & Epstein, S. (1978):** Influence of diet on the distribution of carbon isotopes in animals. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 42: 495 - 506.
- DeNiro, M. J. & Epstein, S. (1981):** Influence of diet on the distribution of nitrogen isotopes in animals. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 45: 341 - 351.
- DeNiro, M. J., Schoeninger, M. J. & Hastorf, C. A. (1985):** Effect of heating on the stable carbon and nitrogen isotope ratios of bone collagen. *Journal of Archaeological Science* 12: 1 - 7.
- DeNiro, M. J. & Weiner, S. (1988):** Chemical, enzymatic and spectroscopic characterization of "collagen" and other organic fractions from prehistoric bones. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 52: 2197 - 2206.

- Derry, D. E. (1913):** A case of hydrocephalus in an Egyptian of the Roman period. *Journal of Anatomy and Physiology* 48: 436 - 458.
- Dettwyler, K. A. & Fishman, C. (1992):** Infant feeding practices and growth. *Annual Review of Anthropology* 21: 171 - 204.
- Dineley, M. (2004):** Barley, Malt and Ale in the Neolithic. British Archaeological Reports. Archaeopress, Oxford.
- Dönges, J. (1988):** Parasitologie. Thieme Verlag, Stuttgart.
- Drenhaus, U. (1979):** Zur demographischen Rekonstruktion nicht-stationärer vor- und frühgeschichtlicher Populationen. *Homo* 30: 67 - 94.
- Drenhaus, U. (1992):** Methoden der Paläodemographie. S. 602 - 616. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Band I: Wesen und Methoden der Anthropologie. 2. Teil: Physiologische, psychologische, genetische und mathematische Methoden. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Drexhage, R. (1988):** Untersuchungen zum römischen Osthandel. Dr. Rudolf Habelt Verlag, Bonn.
- Driessens, F. C. (1980):** Probable phase composition of the mineral bone. *Zeitschrift für Naturforschung C* 35: 357 - 362.
- Dupras, T. L. & Schwarcz, H. P. (2001):** Strangers in a strange land: stable isotope evidence for human migration in the Dakhleh Oasis, Egypt. *Journal of Archaeological Science* 28: 1199 - 1208.
- Dupras, T. L., Schwarcz, H. P. & Fairgrieve, S. I. (2001):** Infant feeding and weaning practices in Roman Egypt. *American Journal of Physical Anthropology* 115: 204 - 211.
- Ehleringer, J. R., Field, C. B., Lin, Z. F. & Kuo, C.-Y. (1986):** Leaf carbon isotope and mineral composition in subtropical plants along an irradiance cline. *Oecologia* 70: 520 - 526.
- Eickhoff, T. (1993):** Grab und Beigabe. Bestattungssitten der Nekropole von Tall Ahmad al-Hattu und anderer frühdynastischer Begräbnisstätten im südlichen Mesopotamien und in Luristan. Profil Verlag, München, Wien.
- Elias, R. W., Hirao, Y. & Patterson, C. C. (1982):** The circumvention of the natural biopurification of calcium along nutrient pathways by atmospheric inputs of industrial lead. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 46: 2561 - 2580.
- Epstein, S., Thompson, P. & Yapp, C. J. (1977):** Oxygen and hydrogen isotopic ratios in plant cellulose. *Science* 198: 1209 - 1215.

- Epstein, S. & Zeiri, L. (1988):** Oxygen and carbon isotopic compositions of gases respired by humans. *National Academy of Science, U.S.A.* 85: 1727 - 1731.
- Ergenzinger, P. J. & Kühne, H. (1991):** Ein regionales Bewässerungssystem am Habur. S. 163 - 190. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Die rezente Umwelt von Tell Schech Hamad und Daten zur Umweltrekonstruktion der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 1. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Fabig, A. (2002):** Spurenelementuntersuchungen an bodengelagertem Skelettmaterial. Validitätserwägungen im Kontext diagenetisch bedingter Konzentrationsänderungen des Knochenminerals. Dissertation der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultäten der Georg-August-Universität zu Göttingen.
- FAO (Food and Agriculture Organization of the United Nations) (1980):** Dietary Fats and Oils in Human Nutrition. Report of an Expert Consultation. FAO Food and Nutrition series. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom.
- Faure, G. (1986):** Principles of Isotope Geology. 2. Auflage. John Wiley & Sons, New York.
- Faure, G. & Mensing, T. M. (1986):** Isotopes. Principles and Applications. 2. Auflage. John Wiley & Sons, Hoboken, New Jersey.
- Ferembach, D., Schwidetzky, I. & Stloukal, M. (1979):** Empfehlungen für die Alters- und Geschlechtsdiagnose am Skelett. *Homo* 30: 1 - 32.
- Feucht, E. (1986):** Geburt, Kindheit, Jugend und Ausbildung im Alten Ägypten. S. 225 - 265. In: Martin, J. & Nitschke, A. (Hrsg.): *Zur Sozialgeschichte der Kindheit*. Verlag Karl Alber, Freiburg, München.
- Fides, V. A. (1986):** Breasts, Bottles and Babies. Edinburgh University Press, Edinburgh.
- Fischer, R. (1990):** Der Alte Orient. Edition Piscator, Schweiz.
- Förstel, H. & Hützen, H. (1982):** $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ -ratio of groundwater at the Federal Republic of Germany. S. 173 - 178. In: Schmidt, H.-L., Förstel, H. & Heinzinger, K. (Hrsg.): *Stable Isotopes*. Proceedings of the 4th International Conference, Jülich, 23.3. - 26.3.1981. Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam.
- Fogel, M. L. & Tuross, N. (2003):** Extending the limits of paleodietary studies of humans with compound specific carbon isotope analysis of amino acids. *Journal of Archaeological Science* 30: 535 - 545.

- Fogel, M. L., Tuross, N. & Owsley, D. (1989):** Nitrogen isotope tracers of human lactation in modern and archaeological populations. *Annual Report of the Director of the Geophysical Laboratory, Carnegie Institution Washington D. C.* 1988 - 1989: 111 - 117.
- Forstner-Müller, I. (2003):** Überlegungen zu Gräbern und Grabbräuchen des späten Mittleren Reiches und der Zweiten Zwischenzeit in Tell el-Dab'a/Ägypten. *Altorientalische Forschungen* 30: 140 - 170.
- Frey, W. & Kürschner, H. (1983):** Photosyntheseweg und Zonierung von Halophyten an Salzseen in der Türkei, in Jordanien und im Iran. *Flora* 173: 293 - 310.
- Frey, W. & Kürschner, H. (1991):** Die aktuelle und potentielle natürliche Vegetation im Bereich des unteren Habur (Nordost-Syrien). S. 87 - 104. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Die rezente Umwelt von Tell Schech Hamad und Daten zur Umweltrekonstruktion der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 1. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Frey, W. & Lösch, R. (1998):** Lehrbuch der Geobotanik: Pflanze und Vegetation in Raum und Zeit. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Fricke, H. C., Clyde, W. & O'Neil, J. R. (1998):** Intra-tooth variations in the $\delta^{18}\text{O}$ (PO_4) of mammalian tooth enamel as a record of seasonal variations in the continental climate variables. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 62: 1839 - 1860.
- Fuller, B. T., Fuller, J. L., Harris, D. A. & Hedges, R. E. M. (2006b):** Detection of breastfeeding and weaning in modern human infants with carbon and nitrogen stable isotope ratios. *American Journal of Physical Anthropology* 129: 279 - 293.
- Fuller, B. T., Fuller, J. L., Sage, N. E., Harris, D. A., O'Donnell, T. C. & Hedges, R. E. M. (2004):** Nitrogen balance and $\delta^{15}\text{N}$: why you're not what you eat during pregnancy. *Rapid Communications in Mass Spectrometry* 18: 2889 - 2896.
- Fuller, B. T., Molleson, T. I., Harris, D. A., Gilmour, L. T. & Hedges, R. E. M. (2006a):** Isotopic evidence for breastfeeding and possible adult dietary differences from late/sub-Roman Britain. *American Journal of Physical Anthropology* 129: 45 - 54.
- Fuller, B. T., Richards, M. & Mays, S. (2003):** Stable carbon and nitrogen isotope variations in tooth dentine serial sections from Wharram Percy. *Journal of Archaeological Science* 30: 1673 - 1684.
- Gardner, J. F. (1995):** Frauen im antiken Rom. Familie, Alltag, Recht. Verlag C. H. Beck, München.

- Garnsey, P. (1999):** Food and Society in Classical Antiquity. Cambridge University Press, Cambridge.
- Gawlik, D., Behne, D., Brätter, P., Gatsche, W., Gessner, H. & Kraft, D. (1982):** The suitability of the iliac crest biopsy in the element analysis of bone and marrow. *Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry* 20: 499 - 507.
- Giebel, M. (2003):** Tiere in der Antike. Von Fabelwesen, Opfertieren und treuen Begleitern. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.
- Giebel, M. (2007):** http://www.klassphil.uni-muenchen.de/~waiblinger/Giebel_Kinder.html, (Stand 23.10.2007).
- Glassner, J.-J. (1996):** Von Sumer bis Babylon. Bewirtschaftungsgruppen und Herrscherfamilien. S. 117 - 160. In: Burguière, A., Klapisch, C., Segalen, M. & Zonabend, F. (Hrsg.): *Geschichte der Familie*. Band 1: Altertum. Campus Verlag, Frankfurt, New York.
- Goetz, H. W. (1986):** Leben im Mittelalter vom 7. bis zum 13. Jahrhundert. Verlag C. H. Beck, München.
- Goodman, A. H., Armelagos, G. J. & Rose, J. C. (1980):** Enamel hypoplasias as indicators of stress in three prehistoric populations from Illinois. *Human Biology* 52: 515 - 528.
- Grefen-Peters, S. (1999):** Zur Altersbestimmung prä- und postnataler Skelettindividuen unter besonderer Berücksichtigung aktueller methodischer Aspekte. *Anthropologischer Anzeiger* 57: 123 - 146.
- Groneberg, B. (1990):** Zu den mesopotamischen Unterweltsvorstellungen: Das Jenseits als Fortsetzung des Diesseits. *Altorientalische Forschungen* 17: 244 - 261.
- Grupe, G. (1987):** Spurenelemente in bodengelagerten menschlichen Knochen und ihre Aussagen. Ein Überblick. *Anthropologischer Anzeiger* 45: 19 - 28.
- Grupe, G. (1988):** Impact of the choice of bone samples on trace element data in excavated human skeletons. *Journal of Archaeological Science* 15: 123 - 129.
- Grupe, G. (1990a):** Umweltgeschichte als anthropologische Fragestellung. Beitrag einer „Chemical Anthropology“. *Anthropologischer Anzeiger* 48/2: 113 - 124.
- Grupe, G. (1990b):** Die „Ressource Frau“ – Aussagemöglichkeiten der Biowissenschaften. S. 105 - 114. In: Affeldt, W. (Hrsg.): *Frauen in Spätantike und Frühmittelalter. Lebensbedingungen – Lebensnormen – Lebensformen*. Jan Thorbecke Verlag, Sigmaringen.

- Grupe, G. (1991):** Zum Nahrungsverhalten prähistorischer Populationen. S. 92 - 103. In: Brätter, P. & Gramm, H. J. (Hrsg.): *Mineralstoffe und Spurenelemente in der Ernährung der Menschen*. Blackwell Wissenschaft, Berlin.
- Grupe, G. (1992):** Analytisch-chemische Methoden in der prähistorischen Anthropologie. S. 66 - 73. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Band I: Wesen und Methoden der Anthropologie. 2. Teil: Physiologische, psychologische, genetische und mathematische Methoden. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Grupe, G. (1995):** Preservation of collagen in bone from dry, sandy soil. *Journal of Archaeological Science* 22: 193 - 199.
- Grupe, G. (1997):** Kirche und Gräberfeld des 11.-13. Jahrhunderts unter dem Rathausmarkt von Schleswig. Wachholtz Verlag, Neumünster.
- Grupe, G., Christiansen, K., Schröder, I. & Wittwer-Backofen, U. (2005):** Anthropologie. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- Grupe, G., Dreses-Werringloer, U. & Parsche, F. (1993):** Initial stages of bone decomposition: causes and consequences. S. 257 - 274. In: Lambert, J. B. & Grupe, G. (Hrsg.): *Prehistoric Human Bone – Archaeology at the Molecular Level*. Springer Verlag, Berlin.
- Grupe, G. & Piepenbrink, H. (1988):** Trace element contaminations in excavated bones by microorganisms. S. 103 - 112. In: Grupe, G. & Herrmann, B. (Hrsg.): *Trace Elements in Environmental History*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- Grupe, G. & Piepenbrink, H. (1989a):** Impact of microbial activity on trace element concentrations in excavated bones. *Applied Geochemistry* 4: 293 - 298.
- Grupe, G. & Piepenbrink, H. (1989b):** Dietary shift during the 2nd Millennium BC in prehistoric Shimal, Oman Peninsula. *Paléorient* 15/2: 77 - 84.
- Grupe, G. & Turban-Just, S. (1998):** Amino acid composition of degraded matrix collagen from archaeological human bone. *Anthropologischer Anzeiger* 56: 213 - 226.
- Hachmann, R. & Penner, S. (1999):** Kāmid el-Lōz. 3. Der eisenzeitliche Friedhof und seine kulturelle Umwelt. Dr. Rudolf Habelt Verlag, Bonn.
- Harbeck, M., Dobberstein, R., Ritz-Timme, S., Schröder, I. & Grupe, G. (2006):** Degradation von Biomolekülen in Knochen: Auswirkung auf die biologische Spurenkunde am Beispiel stabiler Isotopenverhältnisse im Kollagen. *Anthropologischer Anzeiger* 64: 273 - 282.

- Hare, P. E. (1980):** Organic geochemistry of bone and its relation to the survival of bone in the natural environment. S. 208 - 219. In: Behrensmeyer, A. K. & Hill, A. P. (Hrsg.): *Fossils in the Making*. University Press of Chicago, Chicago.
- Hare, P. E., Fogel, M. L., Stafford, T. W., Mitchell, A. D. & Hoering, T. C. (1991):** The isotopic composition of carbon and nitrogen in individual amino acids isolated from modern and fossil proteins. *Journal of Archaeological Science* 18: 277 - 292.
- Harper, E. (1980):** Collagenases. *Annual Review of Biochemistry* 49: 1063 - 1078.
- Hass, V. (2002):** Der bedrohte Kosmos. Epidemien im Hethitischen Reich. *fundiert* 1: 18 - 23.
- Hassan, A. A. & Ortner, D. J. (1977):** Inclusions in bone material as a source of error in radiocarbon dating. *Archaeometry* 19: 131 - 135.
- Hauser, S. R. (1994):** Chronologische und historisch-politische Untersuchungen zur östlichen Gazira in vorislamischer Zeit. Inaugural-Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades am Fachbereich Altertumswissenschaften der Freien Universität Berlin.
- Heaton, T. H. E. (1999):** Spatial, species and temporal variations in the $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratios of C_3 plants: implications for palaeodiet studies. *Journal of Archaeological Science* 26: 637 - 649.
- Hedges, R. E. M. (2002):** Bone diagenesis: an overview of processes. *Archaeometry* 4: 319 - 328.
- Hedges, R. E. M., Clement, J. G., Thomas, C. D. L. & O'Connell, T. C. (2007):** Collagen turnover in the adult femoral mid-shaft: modeled from anthropogenic radiocarbon tracer measurements. *American Journal of Physical Anthropology* 133: 808 - 816.
- Hedges, R. E. M. & Millard, A. R. (1995):** Bones and groundwater: towards the modelling of diagenetic processes. *Journal of Archaeological Science* 22: 155 - 164.
- Hedges, R. E. M., Millard, A. R. & Pike, A. W. G. (1995):** Measurements and relationships of diagenetic alteration of bone from three archaeological sites. *Journal of Archaeological Science* 22: 201 - 209.
- Helmuth, H. (1970):** Zur Paläodemographie der völkerwanderungszeitlichen Skelettserie von Altenerding bei München. *Homo* 21: 85 - 88.
- Herring, D. A., Saunders, S. R. & Katzenberg, M. A. (1998):** Investigating the weaning process in past populations. *American Journal of Physical Anthropology* 105: 425 - 439.

- Herrmann, B. & Grupe, G. (1986):** Empirische Grundlagen zur Rekonstruktion von Lebensbedingungen der Frauen im Mittelalter. S. 44 - 52. In: Affeldt, W. & Kuhn, A. (Hrsg.): *Frauen in der Geschichte VII. Interdisziplinäre Studien zur Geschichte der Frauen im Frühmittelalter: Methoden – Probleme – Ergebnisse*. Pädagogischer Verlag Schwann Bagel, Düsseldorf.
- Herrmann, B., Grupe, G., Hummel, S., Piepenbrink, H. & Schutkowski, H. (1990):** Prähistorische Anthropologie. Leitfaden der Feld- und Labormethoden. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- Herrmann, B. & Newsley, H. (1982):** Dekompositionsvorgänge des Knochens unter langer Liegezeit. 1. Die mineralische Phase. *Anthropologischer Anzeiger* 40: 19 - 31.
- Herrmann-Otto, E. (Hrsg.) (2004):** Die Kultur des Alterns von der Antike bis zur Gegenwart. Röhrig Universitätsverlag, St. Ingbert.
- Hobson, K. A. (1999):** Tracing origins and migration of wildlife using stable isotope ratios: a review. *Oecologia* 120: 314 - 326.
- Holmes, K. M., Robson Brown, K. A., Oates, W. P. & Collins, M. J. (2005):** Assessing the distribution of African Palaeolithic sites: a predictive model of collagen degradation. *Journal of Archaeological Science* 32: 157 - 166.
- Horn, V. (1995):** Das Pferd im Alten Orient. Olms Presse, Hildesheim, Zürich, New York.
- Hornig, H. & Jungklaus, B. (in Vorber.):** Der parthisch/römische Friedhof von Tell Schech Hamad – Anthropologische Auswertung.
- Hossien, Y. K. (1987):** Einfluß der Faktoren NaCl-Versalzung, Boden-Wasserregim und Bodentemperatur auf Wachstum, Nährstoffaufnahme und Proteingehalt von Weizen und Gerste in Reinkultur und in Mischkultur mit Perserklee. Dissertation aus dem Institut für Pflanzenbau und Tierhygiene in den Tropen und Subtropen der Georg-August-Universität Göttingen.
- Hotz, G. (2002):** Die Bestattungsplätze des Klosters St. Johann – Anthropologische Auswertung einer frühmittelalterlichen bis neuzeitlichen Skelettserie unter spezieller Berücksichtigung spurenelementanalytischer Fragestellungen. Inaugural-Dissertation der Philosophisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Basel.
- Howland, M. R., Corr, L. T., Young, S. M. M., Jones, V., Jim, S., Merwe, N. J. v. d., Mitchell, A. D. & Evershed, R. P. (2003):** Expression of the dietary isotope signal in the compound-specific $\delta^{13}\text{C}$ values of pig bone lipids and amino acids. *International Journal of Osteoarchaeology* 13: 54 - 65.

- Hrouda, B. (1971):** Vorderasien I. Mesopotamien, Babylonien, Iran und Anatolien. Handbuch der Archäologie. Verlag C. H. Beck, München.
- Hrouda, B. (2002):** Mesopotamien. Die antiken Kulturen zwischen Euphrat und Tigris. Verlag C. H. Beck, München.
- Hühne-Osterloh, G. (1989):** Ursachen von Kindersterblichkeit in einer hochmittelalterlichen Skelettserie. *Anthropologischer Anzeiger* 47: 11 - 25.
- Hunger, H. & Leopold, D. (1978):** Identifikation. Johann Ambrosius Barth Verlag, Leipzig.
- Hyslop, S. G. & Pohanka, B. (1993):** Grossreiche der Antike. Spektrum der Weltgeschichte 400 v. Chr. - 200 n. Chr. 7. Auflage. Time-Life, Amsterdam.
- Iacumin, P., Bocherens, H., Chaix, L. & Mariotti, A. (1998):** Stable carbon and nitrogen isotopes as dietary indicators of ancient Nubian populations (northern Sudan). *Journal of Archaeological Science* 25: 293 - 301.
- Iacumin, P., Bocherens, H., Mariotti, A. & Longinelli, A. (1996):** An isotopic palaeoenvironmental study of human skeletal remains from the Nile Valley. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 126: 15 - 30.
- Imhof, A. E. (1990):** Lebenserwartungen in Deutschland vom 17. bis 19. Jahrhundert. VCH, Acta humaniora, Weinheim.
- İşcan, M. Y. & Loth, S. R. (1989):** Osteological manifestation of age in the adult. S. 23 - 40. In: İşcan, M. Y. & Kennedy, K. A. R. (Hrsg.): *Reconstruction of Life from the Skeleton*. Wiley-Liss, New York.
- Jones, A. M., O'Connell, T. C., Young, E. D., Scott, K., Buckingham, C. M., Iacumin, P. & Brasier, M. D. (2001):** Biogeochemical data from well preserved 200 ka collagen and skeletal remains. *Earth and Planetary Science Letters* 193: 143 - 149.
- Jürgens, H. W. (1992):** Demographische Gliederung und Messung. S. 593 - 602. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Band I: Wesen und Methoden der Anthropologie. 2. Teil: Physiologische, psychologische, genetische und mathematische Methoden. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Junker, R. N. (2002):** Nonsyndromale Kraniosynostose: Einfluß des Operationszeitpunktes auf die Entwicklung. Inaugural-Dissertation zur Erlangung des Medizinischen Doktorgrades der Medizinischen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Breisgau.

- Kaplan, H. (1996):** A theory of fertility and parental investment in traditional modern human societies. *Yearbook of Physical Anthropology* 39: 91 - 135.
- Katzenberg, M. A. (2000):** Stable isotope analysis: a tool for studying past diet, demography and life history. S. 305 - 327. In: Katzenberg, M. A. & Saunders, S. R. (Hrsg.): *Biological Anthropology of the Human Skeleton*. John Wiley & Sons, New York.
- Katzenberg, M. A., Herring, D. A. & Saunders, S. R. (1996):** Weaning and infant mortality: evaluating the skeletal evidence. *Yearbook of Physical Anthropology* 39: 177 - 199.
- Katzenberg, M. A. & Lovell, N. (1999):** Stable isotope variation in pathological bone. *International Journal of Osteoarchaeology* 9: 316 - 324.
- Katzenberg, M. A., Saunders, S. R. & Fitzgerald, W. R. (1993):** Age differences in stable carbon and nitrogen isotope ratios in a population of prehistoric maize horticulturists. *American Journal of Physical Anthropology* 90: 267 - 281.
- Katzenberg, M. A. & Weber, A. (1999):** Stable isotope ecology and palaeodiet in the Lake Baikal region of Siberia. *Journal of Archaeological Science* 26: 651 - 659.
- Kaup, L. (1982):** Die Domestikation der Tiere. S. 569 - 595. In: Wendt, H. & Loacker, N. (Hrsg.): *Kindlers Enzyklopädie „Der Mensch“*. Band II: Die Entfaltung der Menschheit. Kindler Verlag, Zürich.
- Keeley, K. (1986):** Examples of soil features with the decomposition of human skeletal remains. S. 13 - 14. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Innovative Trends in der prähistorischen Anthropologie*. Beiträge zu einem internationalen Symposium in Berlin, 26.2. - 1.3.1986. Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Band 7.
- Kellner, C. M. & Schoeninger, M. J. (2007):** A simple carbon isotope model for reconstructing prehistoric human diet. *American Journal of Physical Anthropology* 133: 1112 - 1127.
- Klengel, H. (1980):** Zum Bewässerungsbodenbau am mittleren Euphrat nach den Texten von Mari. *Altorientalische Forschungen* 7: 77 - 87.
- Klepinger, L. L., Kuhn, J. K. & Williams, W. S. (1986):** An elemental analysis of archaeological bone from Sicily as a test of predictability of diagenetic change. *American Journal of Physical Anthropology* 70: 325 - 331.

- Klinken, G. J. v., Richards, M. P. & Hedges, R. E. M. (2000):** An overview of causes for stable isotopic variations in past European human populations: environmental, ecophysiological, and cultural effects. S. 39 - 63. In: Ambrose, S. H. & Katzenberg, M. A. (Hrsg.): *Biogeochemical Approaches to Paleodietary Analysis*. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York.
- Klug, S. (1984):** Die neolithische Bevölkerung von Merimde-Benissalame (Ägypten). *Homo* 35: 198 - 204.
- Kniebel, C. & Niemitz, C. (1987):** Paläodontologische Untersuchungen der Skelettfunde vom Takht-i Suleiman, West-Iran. *Anthropologischer Anzeiger* 45: 203 - 225.
- Knußmann, R. (1996):** Vergleichende Biologie des Menschen. Lehrbuch der Anthropologie und Humangenetik. 2. Auflage. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Koch, P. L., Fogel, M. L. & Tuross, N. (1994):** Tracing the diets of fossil animals using stable isotopes. S. 63 - 92. In: Lajtha, K. & Michener, R. H. (Hrsg.): *Stable Isotopes in Ecology and Environmental Science*. Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- Kölbl, S. (2004):** Das Kinderdefizit im frühen Mittelalter – Realität oder Hypothese? Zur Deutung demographischer Strukturen in Gräberfeldern. Dissertation der Geowissenschaftlichen Fakultät der Eberhard-Karls-Universität Tübingen.
- Kohn, M. J. (1996):** Predicting animal $\delta^{18}\text{O}$: accounting for diet and physiological adaptation. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 60: 4811 - 4829.
- Kohn, M. J., Schoeninger, M. J. & Valley, J. W. (1996):** Herbivore tooth oxygen isotope compositions: effects of diet and physiology. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 60: 3889 - 3896.
- Korn, W. (2004):** Mesopotamien. Wiege der Zivilisation. Konrad Theiss Verlag, Stuttgart.
- Krause, D. (2002):** Kinder als Opfer – Kinderopfer. Zur Interpretation antiker und prähistorischer „Sonderbestattungen“ von Säuglingen und Kleinkindern. S. 171 - 183. In: Alt, K. W. & Kemkes-Grottenthaler, A. (Hrsg.): *Kinderwelten. Anthropologie - Geschichte - Kulturvergleich*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- Krebs, U. (2002):** Das Säuglingsalter in traditionellen Kulturen (sog. Stammesgesellschaften). Ein Vergleich anhand alter völkerkundlicher Monographien. S. 400 - 410. In: Alt, K. W. & Kemkes-Grottenthaler, A. (Hrsg.): *Kinderwelten. Anthropologie - Geschichte - Kulturvergleich*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.

- Kreppner, J. F. (2006):** Die Keramik des „Roten Hauses“ von Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Eine Betrachtung der Keramik Nordmesopotamien aus der zweiten Hälfte des 7. und aus dem 6. Jahrhundert v. Chr. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 7. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.
- Krueger, H. W. (1991):** Exchange of carbon with biological apatite. *Journal of Archaeological Science* 18: 355 - 361.
- Krueger, H. W. & Sullivan, C. H. (1984):** Models for carbon isotope fractionation between diet and bone. S. 205 - 222. In: Turnlund, J. E. & Johnson, P. E. (Hrsg.): *Stable Isotopes in Nutrition*. American Chemical Society, Symposium Series 258, Washington D. C.
- Krupp, F. & Schneider, W. (1991):** Bestandserfassung der rezenten Fauna im Bereich des Nahr al-Habur. S. 69 - 86. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Die rezente Umwelt von Tell Schech Hamad und Daten zur Umweltrekonstruktion der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 1. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Krupp, F. & Schneider, W. (im Druck):** Die Fischfauna des Nahr al-Habur, NO-Syrien. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Umwelt und Subsistenz der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu am unteren Habur (Syrien)*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 8. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.
- Kühne, H. (1991):** Die rezente Umwelt von Tell Schech Hamad und Daten zur Umweltrekonstruktion der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu – Die Problemstellung. S. 21 - 33. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Die rezente Umwelt von Tell Schech Hamad und Daten zur Umweltrekonstruktion der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 1. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Kühne, H. (1993):** Vier spätbabylonische Tontafeln aus Tell Schech Hamad, Ost-Syrien. *State Archives of Assyria Bulletin* 7/2: 75 - 107.
- Kühne, H. (2005):** Die Ausgrabung am Westhang der Zitadelle 1978-84 und 1987-88. S. 25 - 42. In: Kühne, H.: *Magdalu/Magdala. Tell Schech Hamad von der postassyrischen Zeit bis zur römischen Kaiserzeit*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 2. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Kühne, H. (2006):** Dur-Katlimmu, die Prächtige. *Archäologie in Deutschland* 2: 12 - 17.

- Kühne, H. & Luther, A. (2005):** Magdalu/Magdala: Zur Identifizierung des antiken Namens von Tell Schech Hamad. S. 337 - 342. In: Kühne, H.: *Magdalu/Magdala. Tell Schech Hamad von der postassyrischen Zeit bis zur römischen Kaiserzeit*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 2. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Künzl, E. (2000):** Der Dolch aus Grab 95/7. S. 89 - 98. In: Novák, M., Oettel, A. & Witzel, C.: *Der parthisch-römische Friedhof von Tell Schech Hamad/Magdala*. Teil I. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 5. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Kürschner, H. (im Druck):** Hölzer und Holzkohlen der Grabung Tell Schech Hamad und ihre Bedeutung für die Rekonstruktion der Umweltbedingungen in Nordost-Syrien. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Umwelt und Subsistenz der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu am unteren Habur (Syrien)*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 8. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.
- Kulemann-Ossen, S. & Novák, M. (2000):** ^dKübu und das „Kind im Topf“. Zur Symbolik von Topfbestattungen. *Altorientalische Forschungen* 27: 121 - 131.
- Kunter, M. (1977):** Kāmid el-Lōz. 4. Anthropologische Untersuchung der menschlichen Skelettreste aus dem eisenzeitlichen Friedhof. Dr. Rudolf Habelt Verlag, Bonn.
- Kunter, M. (1981):** Bronze- und eisenzeitliche Skelettfunde aus Oman. Bemerkungen zur Bevölkerungsgeschichte Ostarabiens. *Homo* 33: 197 - 210.
- Kunter, M. (1984):** Bronzezeitliche Skelettreste aus Mumbaqat, Nordsyrien. *Homo* 35: 205 - 228.
- Kunter, M. (1988):** Bergung und Restauration von Skelettmaterial aus Körperbestattungen. S. 551 - 568. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Band I: Wesen und Methoden der Anthropologie. 1. Teil: Wissenschaftstheorie, Geschichte, morphologische Methoden. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Lajtha, K. & Marshall, J. D. (1994):** Sources of variation in the stable isotopic composition of plants. S. 1 - 21. In: Lajtha, K. & Michener, R. H. (Hrsg.): *Stable Isotopes in Ecology and Environmental Science*. Blackwell Scientific Publications, Oxford.
- Lambert, J. B., Szpunar, C. B. & Buikstra, J. E. (1979):** Chemical analysis of excavated human bone from middle and late Woodland sites. *Archaeometry* 21: 115 - 129.

- Lambert, J. B., Vlasak Simpson, S., Buikstra, J. E. & Hanson, D. (1983):** Electron microprobe analysis of elemental distribution in excavated human femurs. *American Journal of Physical Anthropology* 62: 409 - 423.
- Lambert, J. B., Vlasak Simpson, S., Gorell Weiner, S. & Buikstra, J. E. (1985a):** Induced metal-ion exchange in excavated human bone. *Journal of Archaeological Science* 12: 85 - 92.
- Lambert, J. B., Vlasak Simpson, S., Szpunar, C. B. & Buikstra, J. E. (1985b):** Bone diagenesis and dietary analysis. *Journal of Human Evolution* 14: 477 - 482.
- Lambert, J. B., Vlasak, S. M., Thometz, A. C. & Buikstra, J. E. (1982):** A comparative study of the chemical analysis of ribs and femurs in Woodland populations. *American Journal of Physical Anthropology* 59: 289 - 294.
- Lambert, J. B. & Weyert-Homeyer, J. M. (1993):** Dietary interferences from element analyses of bone. S. 217 - 228. In: Lambert, J. B. & Grupe, G. (Hrsg.): *Prehistoric Human Bone – Archaeology at the Molecular Level*. Springer Verlag, Berlin.
- Lee-Thorp, J. (2002):** Two decades of progress towards understanding fossilization processes and isotopic signals in calcified tissue minerals. *Archaeometry* 44/3: 435 - 446.
- Lee-Thorp, J. A. & Merwe, N. J. v. d. (1991):** Aspects of the chemistry of modern and fossil biological apatites. *Journal of Archaeological Science* 18: 343 - 354.
- Lee-Thorp, J. A., Merwe, N. J. v. d. & Brain, C. K. (1994):** Diet of Australopithecus robustus at Swartkrans from stable carbon isotopic analysis. *Journal of Human Evolution* 27: 361 - 372.
- Lee-Thorp, J. A., Sealy, J. C. & Merwe, N. J. v. d. (1989):** Stable carbon isotope ratio differences between bone collagen and bone apatite and their relationship to diet. *Journal of Archaeological Science* 16: 585 - 599.
- Lee-Thorp, J. A. & Sponheimer, M. (2006):** Contributions of biogeochemistry to understanding hominin dietary ecology. *Yearbook of Physical Anthropology* 49: 131 - 148.
- Lee-Thorp, J. A., Sponheimer, M. & Merwe, N. J. v. d. (2003):** What do stable isotopes tell us about hominid dietary and ecological niches in the Pliocene? *International Journal of Osteoarchaeology* 13: 104 - 113.
- Legel, S. (Hrsg.) (1989):** Nutztiere der Tropen und Subtropen. Band 1: Rinder. S. Hirzel Verlag, Leipzig.
- Legel, S. (Hrsg.) (1990):** Nutztiere der Tropen und Subtropen. Band 2: Büffel, Kamele, Schafe, Ziegen, Wildtiere. S. Hirzel Verlag, Leipzig.

- Legel, S. (Hrsg.) (1993):** Nutztiere der Tropen und Subtropen. Band 3: Pferde/Esel, Schweine, Elefanten, Geflügel, Bienen, Seidenspinner. S. Hirzel Verlag, Leipzig.
- Lindsay, I. M. & Macdonald, D. W. (1986):** Behaviour and ecology of the Rüppell's fox *Vulpes rueppelli*, in Oman. *Mammalia* 50: 461 - 474.
- Lösch, S., Grupe, G. & Peters, J. (2006):** Stable isotopes and dietary adaptations in humans and animals at pre-pottery Neolithic Nevali Çori, southeast Anatolia. *American Journal of Physical Anthropology* 131: 181 - 193.
- Lohrke, B. (2002):** Kinder in der Merowingerzeit. S. 140 - 153. In: Alt, K. W. & Kemkes-Grottenthaler, A. (Hrsg.): *Kinderwelten. Anthropologie - Geschichte - Kulturvergleich*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- Longin, R. (1971):** New method of collagen extraction for radiocarbon dating. *Nature* 230: 241 - 242.
- Longinelli, A. (1984):** Oxygen isotopes in mammal bone phosphate: A new tool for paleo-hydrological and paleoclimatological research? *Geochimica et Cosmochimica Acta* 48: 385 - 390.
- Loth, S. R. & İşcan, M. Y. (1989):** Morphological assessment of age in the adult: the thoracic region. S. 105 - 135. In: İşcan, M. Y. (Hrsg.): *Age Markers in the Human Skeleton*. Charles C. Thomas Publisher, Springfield, Illinois, U.S.A.
- Lukonin, W. G. (1978):** Persien II. Wilhelm Heyne Verlag, München.
- Luther, A. (2002):** Römische Militärposten der Severerzeit am unteren Habur. *Göttinger Forum für Altertumswissenschaft* 5: 1 - 9.
- Luther, A. (2005):** Tell Schech Hamad in parthisch-römischer Zeit: die althistorische Perspektive. S. 343 - 354. In: Kühne, H.: *Magdalu/Magdala. Tell Schech Hamad von der postassyrischen Zeit bis zur römischen Kaiserzeit*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 2. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Luz, B. & Kolodny, Y. (1989):** Oxygen isotope variation in bone phosphate. *Applied Geochemistry* 4: 317 - 323.
- Luz, B., Kolodny, Y. & Horowitz, M. (1984):** Fractionation of oxygen isotopes between mammalian bone-phosphate and environmental drinking water. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 48: 1689 - 1693.
- Mariotti, A. (1983):** Atmospheric nitrogen is a reliable standard for natural ¹⁵N abundance measurements. *Nature* 303: 685 - 687.

- Martin, D. L. & Armelagos, G. J. (1985):** Skeletal remodeling and mineralization as indicators of health: An example from prehistoric Sudanese Nubia. *Journal of Human Evolution* 14: 527 - 537.
- Martin, R. (1928):** Lehrbuch der Anthropologie. Band II: Kraniologie, Osteologie. 2. Auflage. Gustav Fischer Verlag, Jena.
- Mays, S. A. (2000):** New directions in the analysis of stable isotopes in excavated bones and teeth. S. 425 - 438. In: Cox, M. & Mays, S. A. (Hrsg.): *Human Osteology: In Archaeology and Forensic Science*. Greenwich Medical Media, London.
- Mays, S. A. (2003):** Bone strontium: calcium ratios and duration of breastfeeding in a mediaeval skeletal population. *Journal of Archaeological Science* 30: 731 - 741.
- McKinney, A. R., McCrea, J. M., Epstein, S., Allen, H. A. & Urey, H. C. (1950):** Improvements in mass spectrometry for the measurement of small differences in isotope abundance ratios. *Revue of Scientific Instruments* 21: 724 - 730.
- Merwe, N. J. v. d. (1989):** Natural variation in ^{13}C concentration and its effect on environmental reconstruction using $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratios in animal bones. S. 105 - 125. In: Price, D. T. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Merwe, N. J. v. d. & Medina, E. (1989):** Photosynthesis and $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratios in Amazonian rain forests. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 53: 1091 - 1094.
- Merwe, N. J. v. d. & Medina, E. (1991):** The canopy effect, carbon isotope ratios and foodwebs in Amazonia. *Journal of Archaeological Science* 18: 249 - 259.
- Merwe, N. J. v. d., Thackeray, J. F., Lee-Thorp, J. A. & Luyt, J. (2003):** The carbon isotope ecology and diet of *Australopithecus africanus* at Sterkfontein, South Africa. *Journal of Human Evolution* 44: 581 - 597.
- Miles, A. E. W. (1963):** Dentition in the assessment of age. *Journal of Dental Research* 42: 255 - 263.
- Millar, F. (1966):** Das Römische Reich und seine Nachbarn. Die Mittelmeerwelt im Altertum IV. Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt am Main.
- Milnar, G. R., Wood, J. W. & Boldsen, J. L. (2000):** Paleodemography. S. 467 - 497. In: Katzenberg, M. A. & Saunders, S. R. (Hrsg.): *Biological Anthropology of the Human Skeleton*. John Wiley & Sons, New York.
- Mofidi-Nasrabadi, B. M. (1999):** Untersuchungen zu den Bestattungssitten in Mesopotamien in der ersten Hälfte des ersten Jahrtausends v. Chr. Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein.

- Molleson, T. (1994a):** Die bereiteten Skelette von Tell Abu Hureyra. *Spektrum der Wissenschaft* 10/94: 98 - 103.
- Molleson, T. (1994b):** The eloquent bones of Abu Hureyra. *Scientific American* 271: 60 - 66.
- Nemeskéri, J., Harsányi, L. & Acsádi, G. (1960):** Methoden zur Diagnose des Lebensalters von Skelettfunden. *Anthropologischer Anzeiger* 24: 70 - 95.
- Nentwig, W. (1995):** Der demographische Übergang. S. 19 - 62. In: Nentwig, W. (Hrsg.): *Humanökologie*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- Neuman, W. F. & Mulryan, B. J. (1971):** Synthetic hydroxyapatite crystals. IV. Magnesium incorporation. *Calcified Tissue Research* 7: 133 - 138.
- Newesely, H. (1993):** Abrasion as an intrinsic factor in palaeodiet. S. 293 - 308. In: Lambert, J. B. & Grupe, G. (Hrsg.): *Prehistoric Human Bone – Archaeology at the Molecular Level*. Springer Verlag, Berlin.
- Nielsen-Marsh, C., Gernaey, A., Turner-Walker, G., Hedges, R., Pike, A. & Collins, M. (2000):** The chemical degradation of bone. S. 439 - 454. In: Cox, M. & Mays, S. A. (Hrsg.): *Human Osteology: In Archaeology and Forensic Science*. Greenwich Medical Media, London.
- Niemitz, C. (2001):** Zu Sinn und Zweck des Alterns und der Lebenserwartung – Ein kurzer Review mit Schlussfolgerungen. S. 11 - 17. In: Moltz, L., Römmler, A., Wolf, A. & Klentze, M. (Hrsg.): *AntiAging Medicine 2001*. Congress compact Verlag, Berlin.
- Novák, M. (1999):** Herrschaftsform und Stadtbaukunst. Programmatik im mesopotamischen Residenzstadtbau von Agade bis Surra man ra'ā. Saarbrücker Druckerei und Verlag, Saarbrücken.
- Novák, M. (2000):** Das „Haus der Totenpflege“. Zur Sepulkralsymbolik des Hauses im Alten Mesopotamien. *Altorientalische Forschungen* 27: 132 - 154.
- Novák, M. (2003):** Divergierende Bestattungskonzepte und ihre sozialen, kulturellen und ethnischen Hintergründe. *Altorientalische Forschungen* 30: 63 - 84.
- Novák, M. (2005a):** Das islamische Heiligtum des Schech Hamad und der rezente Friedhof auf der Kuppe des Tell Schech Hamad. S. 355 - 360. In: Kühne, H.: *Magdalu/Magdala. Tell Schech Hamad von der postassyrischen Zeit bis zur römischen Kaiserzeit*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 2. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.

- Novák, M. (2005b):** Architektur und Stratigraphie der seleukidischen und parthisch-römischen Siedlung auf der Zitadelle nach den Grabungen von 1987-88. S. 59 - 90. In: Kühne, H.: *Magdalu/Magdala. Tell Schech Hamad von der postassyrischen Zeit bis zur römischen Kaiserzeit*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 2. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Novák, M. & Oettel, A. (1998):** Ein parthisch-römischer Friedhof in Tell Schech Hamad/Ost-Syrien. *Antike Welt* 29/4: 325 - 337.
- Novák, M., Oettel, A. & Witzel, C. (2000):** Der parthisch-römische Friedhof von Tell Schech Hamad/Magdala. Teil I. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 5. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- O'Donnell, E. (2004):** Birthing in prehistory. *Journal of Anthropological Archaeology* 23: 163 - 171.
- Oelsner, J. (1975):** Randbemerkungen zur arsakidischen Geschichte anhand von babylonischen Keilschrifttexten. *Altorientalische Forschungen* 3: 25 - 45.
- Oelsner, J. (1980):** Bestattungssitten im hellenistischen Babylon als historisches Problem. *Zeitschrift für Assyriologie* 70: 246 - 258.
- Oettel, A. (2005):** Die Siedlungsgeschichte von Tell Schech Hamad in seleukidischer, parthischer und römischer Zeit. S. 321 - 336. In: Kühne, H.: *Magdalu/Magdala. Tell Schech Hamad von der postassyrischen Zeit bis zur römischen Kaiserzeit*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 2. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Osborn, D. J. & Helmy, I. (1980):** The Contemporary Land Mammals of Egypt (including Sinai). Field Museum of Natural History, Chicago, Illinois.
- Parker, R. B. & Toots, H. (1980):** Trace elements in bones as paleobiological indicators. S. 197 - 207. In: Behrensmeyer, A. K. & Hill, A. P. (Hrsg.): *Fossils in the Making*. Chicago University Press, Chicago.
- Parsche, F. (1991):** Paläodemographische und kulturhistorische Untersuchungen an Skelettfunden der vor- und fröhdynastischen Nekropole in Minshat Abu Omar (östliches Nildelta). *Anthropologischer Anzeiger* 49: 49 - 64.
- Parsche, F., Maurer, U., Ziegelmayr, G. & Kokabi, M. (1994):** Die anthropologischen Ergebnisse der Brandbestattungen von Altlußheim-Hubwald. S. 116 - 121. In: Dreisbusch, G. (Hrsg.): *Das römische Gräberfeld von Altlußheim-Hubwald*. Konrad Theiss Verlag, Stuttgart.

- Parsche, F. & Zimmermann, P. (1991):** Ergebnisse computergestützter Untersuchungen zu Bevölkerungsstruktur und Bestattungssitten der Erwachsenen des spätzeitlich-römischen Gräberfeldes in Minshat Abu Omar (östliches Nildelta). *Anthropologischer Anzeiger* 49: 65 - 83.
- Passey, B. H., Robinson, T. F., Ayliffe, L. K., Cerling, T. E., Sponheimer, M., Dearing, M. D., Roeder, B. L. & Ehleringer, J. R. (2005):** Carbon isotope fractionation between diet, breath CO₂, and bioapatite in different mammals. *Journal of Archaeological Science* 32: 1459 - 1470.
- Pate, F. D. (1997):** Bone chemistry and paleodiet: reconstructing prehistoric subsistence-settlement systems in Australia. *Journal of Anthropological Archaeology* 16: 103 - 120.
- Pate, F. D. & Brown, K. A. (1985):** The stability of bone strontium in the geochemical environmental. *Journal of Human Evolution* 14: 483 - 491.
- Pate, F. D. & Hutton, J. T. (1988):** The use of soil chemistry data to address post-mortem diagenesis in bone mineral. *Journal of Archaeological Science* 15: 729 - 739.
- Pate, F. D., Hutton, J. T. & Norrish, K. (1989):** Ionic exchange between soil solution and bone: toward a predictive model. *Applied Geochemistry* 4: 303 - 316.
- Peitel, D. (2006):** Rekonstruktion der Ernährung und weiterer Subsistenzgrundlagen dreier frühneuzeitlicher Bevölkerungen anhand der Analyse stabiler Isotope und Spurenelemente. Dissertation am Fachbereich Biologie, Chemie und Pharmazie der Freien Universität Berlin.
- Pfälzner, P. (im Druck):** Redistributive, kommunale und häusliche Vorratshaltung am unteren Habur im 3. Jahrtausend v. Chr. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Umwelt und Subsistenz der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu am unteren Habur (Syrien)*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 8. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.
- Pfeiffer, S. (2000):** Palaeohistology: health and disease. S. 287 - 302. In: Ambrose, S. H. & Katzenberg, M. A. (Hrsg.): *Biogeochemical Approaches to Paleodietary Analysis*. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York.
- Piepenbrink, H. (1986):** Prinzipien der Knochendekomposition und ihre Konsequenzen für die Bearbeitung von Skelettfunden. S. 15 - 21. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Innovative Trends in der prähistorischen Anthropologie*. Beiträge zu einem internationalen Symposium in Berlin, 26.2. - 1.3.1986. Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Band 7.

- Piepenbrink, H. & Schutkowski, H. (1987):** Decomposition of skeletal remains in desert dry soil. A roentgenological study. *Human Evolution* 2/6: 481 - 491.
- Price, T. D. (1989):** Multi-element studies of diagenesis in prehistoric bone. S. 126 - 154. In: Price, T. D. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Price, T. D., Schoeninger, M. J. & Armelagos, G. J. (1985):** Bone chemistry and past behaviour: an overview. *Journal of Human Evolution* 14: 419 - 447.
- Price, D. T., Swick, R. W. & Chase, E. P. (1986):** Bone chemistry and prehistoric diet: strontium studies of laboratory rats. *American Journal of Physical Anthropology* 70: 365 - 375.
- Prowse, T., Schwarcz, H. P., Saunders, S., Macchiarelli, R. & Bondioli, L. (2004):** Isotopic paleodiet studies of skeletons from the imperial Roman-age cemetery of Isola Sacra, Rome, Italy. *Journal of Archaeological Science* 31: 259 - 272.
- Radosevich, S. C. (1993):** The six deadly sins of trace element analysis: a case of wishful thinking in science. S. 269 - 331. In: Sandford, M. K. (Hrsg.): *Investigations of Ancient Human Tissue: Chemical Analyses in Anthropology*. Gordon and Breach Science Publishers, Langhorne, Pennsylvania, U.S.A.
- Rehm, S. (1984):** Die Kulturpflanzen der Tropen und Subtropen: Anbau, wirtschaftliche Bedeutung, Verwertung. 2. Auflage. Ulmer Verlag, Stuttgart.
- Renger, J. (2003):** Wirtschaft und Gesellschaft. S. 187 - 215. In: Hrouda, B. (Hrsg.): *Der Alte Orient. Geschichte und Kultur des alten Vorderasien*. C. Bertelsmann Verlag, München.
- Renger, J. (2004):** Als David aber alt geworden war und hochbetagt. *fundiert* 1: 33 - 41.
- Richards, M. P. & Hedges, R. E. M. (1999):** Stable isotope evidence for similarities in the types of marine foods used by late Mesolithic humans at sites along the Atlantic coast of Europe. *Journal of Archaeological Science* 26: 717 - 722.
- Richards, M. P., Hedges, R. E. M., Molleson, T. I. & Vogel, J. C. (1998):** Stable isotope analysis reveals variations in human diet at the Poundbury Camp cemetery site. *Journal of Archaeological Science* 25: 1247 - 1252.
- Richards, M. P., Mays, S. & Fuller, B. T. (2002):** Stable carbon and nitrogen isotope values of bone and teeth reflect weaning age at the mediaeval Wharram Percy site, Yorkshire, UK. *American Journal of Physical Anthropology* 119: 205 - 210.

- Richards, M. P., Pearson, J. A., Molleson, T. I., Russell, N. & Martin, L. (2003):** Stable isotope evidence of diet at Neolithic Çatalhöyük, Turkey. *Journal of Archaeological Science* 30: 67 - 76.
- Roberts, C. & Manchester, K. (1997):** The Archaeology of Disease. 2. Auflage. Cornell University Press, Ithaca, New York.
- Roberts, S. B., Coward, W. A., Ewing, G., Savage, J., Cole, T. J. & Lucas, A. (1988):** Effect of weaning on accuracy of doubly labeled water method in infants. *American Journal of Physiology* 254: R622 - R627.
- Roberts, S. J., Smith, C. I., Millard, A. & Collins, M. J. (2002):** The taphonomy of cooked bone: characterizing boiling and its physico-chemical effects. *Archaeometry* 44: 485 - 494.
- Röllig, W. (1970):** Das Bier im alten Mesopotamien. Gesellschaft für deutsche Geschichte und Bibliographie des Brauwesens, Berlin.
- Röllig, W. (im Druck):** Land- und Viehwirtschaft am unteren Habur in mittellassyrischer Zeit. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 9. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.
- Rösing, F. W. (1975):** Die fränkische Bevölkerung von Mannheim-Vogelstang (6. - 7. Jahrhundert) und die merowingerzeitlichen Germanengruppen Europas. Dissertation am Fachbereich Biologie der Universität Hamburg.
- Rösing, F. W. (1977):** Methoden der Aussagemöglichkeiten der anthropologischen Leichenbrandbearbeitung. *Archäologie und Naturwissenschaften* 1: 53 - 80.
- Rühfel, H. (1984):** Kinderleben im klassischen Athen. Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein.
- Sahrhage, D. (1999):** Fischfang und Fischkult im alten Mesopotamien. Verlag Peter Lang, Frankfurt am Main.
- Saliège, J.-F., Person, A. & Paris, F. (1995):** Preservation of $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ original ratio and ^{14}C dating of the mineral fraction of human bones from Saharan tombs, Niger. *Journal of Archaeological Science* 22: 301 - 312.
- Salonen, A. (1970):** Die Fischerei im alten Mesopotamien. Nach sumerisch-akkadischen Quellen. Academia Scientiarum Fennica, Helsinki.
- Salonen, E. (1970):** Über das Erwerbsleben im alten Mesopotamien. Untersuchungen zu den akkadischen Berufsamen. Teil I. Societas Orientalis Fennica, Helsinki.

- Sandford, M. K. (1992):** A reconsideration of trace element analysis in prehistoric bone. S. 79 - 103. In: Saunders, S. R. & Katzenberg, M. A. (Hrsg.): *Skeletal Biology of Past Peoples: Research Methods*. Wiley-Liss, New York.
- Sandford, M. K. (1993):** Understanding the biogenic-diagenetic continuum: Interpreting elemental concentrations of archaeological bone. S. 3 - 57. In: Sandford, M. K. (Hrsg.): *Investigations of Ancient Human Tissue: Chemical Analyses in Anthropology*. Gordon and Breach Science Publishers, Langhorne, Pennsylvania, U.S.A.
- Sandford, M. K. & Weaver, D. A. (2000):** Trace element research in anthropology: new perspectives and challenges. S. 329 - 350. In: Katzenberg, M. A. & Saunders, S. R. (Hrsg.): *Biological Anthropology of the Human Skeleton*. John Wiley & Sons, New York.
- Sandison, A. T. (1967):** Parasitic diseases. S. 178 - 183. In: Brothwell, D. & Sandison, A. T. (Hrsg.): *Diseases in Antiquity*. Charles C. Thomas Publisher, Springfield, Illinois, U.S.A.
- Schippmann, K. (1980):** Grundzüge der parthischen Geschichte. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.
- Schmelter, A. (2002):** Muttermilch – Lebenselixier unserer Gene? S. 49 - 62. In: Alt, K. W. & Kemkes-Grottenthaler, A. (Hrsg.): *Kinderwelten. Anthropologie - Geschichte - Kulturvergleich*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- Schmitz, W. (2003):** Nicht „altes Eisen“, sondern Garant der Ordnung. Die Macht der Alten in Sparta. S. 87 - 112. In: Gutsfeld, A. & Schmitz, W. (Hrsg.): *Am schlimmen Rand des Lebens? Altersbilder in der Antike*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- Schmölcke, U. & Rasran, M. A. (2000):** Vom Reiz eines Knochens – Talusspiele einst und jetzt. *Offa* 57: 361 - 367.
- Schoeninger, M. J. (1979):** Diet and status at Chalcatzingo: some empirical and technical aspects of strontium analysis. *American Journal of Physical Anthropology* 51: 295 - 310.
- Schoeninger, M. J. (1985):** Trophic level effects on $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ and $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratios in bone collagen and strontium levels in bone mineral. *Journal of Human Evolution* 14/5: 515 - 525.
- Schoeninger, M. J. (1989):** Reconstructing prehistoric human diet. S. 38 - 67. In: Price, T. D. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.

- Schoeninger, M. J. & DeNiro, M. J. (1984):** Nitrogen and carbon isotopic composition of bone collagen from marine and terrestrial animals. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 48: 625 - 639.
- Schoeninger, M. J., DeNiro, M. J. & Tauber, H. (1983):** Stable nitrogen isotope ratios of bone collagen reflect marine and terrestrial components of prehistoric human diet. *Science* 220: 1381 - 1383.
- Schott, L. (1964):** Die Sexualrelation bei einigen hochmittelalterlichen Siedlungen nach ihrer paläodemographischen Rekonstruktion. *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie* 55: 60 - 71.
- Schultz, M. (1982):** Umwelt und Krankheit des vor- und frühgeschichtlichen Menschen. S. 259 - 312. In: Wendt, H. & Loacker, N. (Hrsg.): *Kindlers Enzyklopädie „Der Mensch“*. Band II: Die Entfaltung der Menschheit. Kindler Verlag, Zürich.
- Schultz, M. (1986):** Die mikroskopische Untersuchung prähistorischer Skelettfunde. Anwendung und Aussagemöglichkeiten der differentialdiagnostischen Untersuchung in der Paläopathologie. *Archäologie und Museum* 6: 1 - 140.
- Schultz, M. (1988):** Methoden der Licht- und Elektronenmikroskopie. S. 698 - 730. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Band I: Wesen und Methoden der Anthropologie. 1. Teil: Wissenschaftstheorie, Geschichte, morphologische Methoden. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Schultz, M. (1989a):** Ergebnisse osteologischer Untersuchungen an mittelalterlichen Kinderskeletten unter besonderer Berücksichtigung anatolischer Populationen. *Anthropologischer Anzeiger* 47: 39 - 50.
- Schultz, M. (1989b):** Erkrankungen des Kindesalters in der Bronzezeit. *Niedersächsisches Ärzteblatt* 9: 28 - 34.
- Schultz, M. (1990a):** Erkrankungen des Kindesalters bei der frühbronzezeitlichen Population vom Ikiztepe (Türkei). S. 83 - 90. In: Andraschko, F. M. & Teegen, W.-R. (Hrsg.): *Gedenkschrift für Jürgen Driehaus*. Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein.
- Schultz, M. (1990b):** Zur Morbidität neolithischer Populationen. Ein Beitrag zur Paläopathologie. *Homo* 40: 81 - 98.
- Schultz, M. (1992):** Paläopathologie – Erkenntnisse aus Kinderskeletten. *Archäologie in Deutschland* 6: 18 - 22.

- Schultz, M. (1997a):** Microscopic structure of bone. S. 187 - 200. In: Haglund, W. D. & Sorg, M. H. (Hrsg.): *Forensic Taphonomy. The Postmortem Fate of Human Remains*. CRC Press, Boca Raton, Boston, London, New York, Washington.
- Schultz, M. (1997b):** Microscopic investigation of excavated skeletal remains: a contribution to paleopathology and forensic medicine. S. 201 - 222. In: Haglund, W. D. & Sorg, M. H. (Hrsg.): *Forensic Taphonomy. The Postmortem Fate of Human Remains*. CRC Press, Boca Raton, Boston, London, New York, Washington.
- Schultz, M. (1997c):** Die Skelettfunde aus dem Čertomlyk-Kurgan. S. 93 - 127. In: Niemeyer, H. G. & Rolle, R. (Hrsg.): *Königskurgan Čertomlyk. Ein skythischer Grabhügel des 4. vorchristlichen Jahrhunderts*. Hamburger Forschungen zur Archäologie. Verlag Philipp von Zabern, Mainz am Rhein.
- Schultz, M. (2000):** Erkrankungen im Kindesalter. S. 316 - 320. In: Beck, H., Geuenich, D. & Steuer, H. (Hrsg.): *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde*. Band 17. 2. Auflage. Walter de Gruyter Verlag, Berlin, New York.
- Schultz, M. (2001a):** Paleohistopathology of bone: a new approach to the study of ancient diseases. *Yearbook of Physical Anthropology* 44: 106 - 147.
- Schultz, M. (2001b):** Krankheit und Tod im Kindesalter bei bronzezeitlichen Populationen. S. 287 - 305. In: Lippert, A., Schultz, M., Shennan, S. & Teschler-Nicola, M. (Hrsg.): *Mensch und Umwelt während des Neolithikums und der Frühbronzezeit in Mitteleuropa. Ergebnisse interdisziplinärer Zusammenarbeit zwischen Archäologie, Klimatologie, Biologie und Medizin*. Internationaler Workshop vom 9. - 12. November 1995. Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien. Verlag Marie Leidorf, Rahden/Westfalen.
- Schultz, M. & Drommer, R. (1983):** Möglichkeiten der Präparateherstellung aus dem Gesichtsschädelbereich für die makroskopische und mikroskopische Untersuchung unter Verwendung neuer Kunststofftechniken. S. 95 - 97. In: Hoppe, W. (Hrsg.): *Experimentelle Mund-Kiefer-Gesichts-Chirurgie: Mikrochirurgische Eingriffe*. Thieme Verlag, Stuttgart.
- Schultz, M., Schmidt-Schultz, T. H. & Kreutz, K. (1998):** Ergebnisse der paläopathologischen Untersuchung an den frühbronzezeitlichen Kinderskeletten von Jelšovce (Slowakische Republik). S. 77 - 90. In: Hänsel, B. (Hrsg.): *Mensch und Umwelt in der Bronzezeit Europas*. Oetker-Voges Verlag, Kiel.

- Schurr, M. R. (1997):** Stable nitrogen isotopes as evidence from the age of weaning at the Angel Site: A comparison of isotopic and demographic measures of weaning age. *Journal of Archaeological Science* 24: 919 - 927.
- Schurr, M. R. & Powell, M. L. (2005):** The role of changing childhood diets in the prehistoric evolution of food production: an isotopic assessment. *American Journal of Physical Anthropology* 126: 278 - 294.
- Schutkowski, H. (1983):** Über den diagnostischen Wert der Pars petrosa ossis temporalis für die Geschlechtsbestimmung. *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie* 74: 129 - 144.
- Schutkowski, H. (1989):** Beitrag zur Alters- und Geschlechtsdiagnose am Skelett nicht-erwachsener Individuen. *Anthropologischer Anzeiger* 47: 1 - 9.
- Schutkowski, H. (1993):** Sex determination of infant and juvenile skeletons: I. Morphognostic features. *American Journal of Physical Anthropology* 90: 199 - 205.
- Schutkowski, H. (1994):** Spurenelementanalysen. S. 67 - 86. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Archäometrie - Naturwissenschaftliche Analyse von Sachüberresten*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg.
- Schwarcz, H. P. (1991):** Some theoretical aspects of isotope paleodiet studies. *Journal of Archaeological Science* 18: 261 - 275.
- Schwarcz, H. P. & Schoeninger, M. J. (1991):** Stable isotope analysis in human nutritional ecology. *Yearbook of Physical Anthropology* 34: 283 - 321.
- Schwidetzky, I. (1965):** Sonderbestattungen und ihre paläodemographische Bedeutung. *Homo* 16: 230 - 247.
- Seibert, I. (1973):** Die Frau im alten Orient. Edition Verlag, Leipzig.
- Sigerist, H. E. (1963):** Der Arzt in der mesopotamischen Kultur. Europa Verlag, Zürich.
- Sillen, A. (1989):** Diagenesis of the inorganic phase of cortical bone. S. 211 - 229. In: Price, D. T. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Sillen, A. & Kavanagh, M. (1982):** Strontium and paleodietary research: a review. *Yearbook of Physical Anthropology* 25: 67 - 90.
- Sillen, A. & Smith, P. (1984):** Weaning patterns are reflected in strontium-calcium ratios of juvenile skeletons. *Journal of Archaeological Science* 14: 237 - 245.

- Sjøvold, T. (1988):** Geschlechtsdiagnose am Skelett. S. 444 - 480. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Band I: Wesen und Methoden der Anthropologie. 1. Teil: Wissenschaftstheorie, Geschichte, morphologische Methoden. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Smettan, U. (im Druck):** Bodenpotentiale in Nordost-Syrien – Region Tell Schech Hamad. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Umwelt und Subsistenz der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu am unteren Habur (Syrien)*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 8. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.
- Smith, B. N. & Epstein, S. (1971):** Two categories of $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ratios for higher plants. *Plant Physiology* 47: 380 - 384.
- Smith, C. I., Nielsen-Marsh, C. M., Jans, M. M. E., Arthur, P., Nord, A. G. & Collins, M. J. (2002):** The strange case of Apigliano: early “fossilization” of medieval bone in southern Italy. *Archaeometry* 44: 405 - 415.
- Smolla, G. (1982):** Die „neolithische Revolution“. S. 543 - 568. In: Wendt, H. & Loacker, N. (Hrsg.): *Kindlers Enzyklopädie „Der Mensch“*. Band II: Die Entfaltung der Menschheit. Kindler Verlag, Zürich.
- Sommer, M. (2005):** Roms orientalische Steppengrenze. Palmyra – Edessa – Dura-Europos – Hatra. Eine Kulturgeschichte von Pompeius bis Diocletian. Franz Steiner Verlag, Wiesbaden.
- Sponheimer, M. & Lee-Thorp, J. A. (1999):** Oxygen isotopes in enamel carbonate and their ecological significance. *Journal of Archaeological Science* 26: 723 - 728.
- Sponheimer, M. & Lee-Thorp, J. A. (2001):** The oxygen isotope composition of mammalian enamel carbonate from Morea Estate, South Africa. *Oecologia* 126: 153 - 157.
- Sternberg, L., DeNiro, M. J. & Johnson, H. B. (1984):** Isotope ratios of cellulose from plants having different photosynthetic pathways. *Plant Physiology* 74: 557 - 561.
- Sternberg, L., DeNiro, M. J. & Johnson, H. B. (1986):** Oxygen and hydrogen isotope ratios of water from photosynthetic tissues of CAM and C_3 plants. *Plant Physiology* 82: 428 - 431.
- Stettler, A. (1977):** Lepra und Pest in der Antike. *Antike Welt* 8/4: 42 - 44.
- Stloukal, M. & Hanáková, H. (1978):** Die Länge der Längsknochen altslawischer Bevölkerungen unter Berücksichtigung von Wachstumsfragen. *Homo* 29: 53 - 69.

- Storch, S. (2001):** Zum „Subadultendefizit“ in prähistorischen Gesellschaften – Konstrukt oder Realität? *Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte* 22: 85 - 101.
- Straka-Geiersbach, S. & Voland, E. (1988):** Zum Einfluß der Säuglingssterblichkeit auf die eheliche Fruchtbarkeit am Beispiel der Krummhörn, 18. und 19. Jahrhundert. *Homo* 39: 171 - 185.
- Straßburger, E. (1991):** Lehrbuch der Botanik. 33. Auflage. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Strommenger, E. (1957-1971):** Grab. S. 581 - 593. In: Weidner, E. & Soden, W. v. (Hrsg.): *Reallexikon der Assyriologie und Vorderasiatischen Archäologie*. Band 3. Walter de Gruyter Verlag, Berlin, New York.
- Strommenger, E. (1964):** Grabformen in Babylon. *Baghdader Mitteilungen* 3: 157 -173.
- Stuart-Williams, H. L. & Schwarcz, H. P. (1997):** Oxygen isotope determination of climate variation using phosphate from beaver bone, tooth enamel and dentine. *Geochimica et Cosmochimica Acta* 61: 2539 - 2550.
- Sullivan, C. H. & Krueger, H. W. (1981):** Carbon isotope analysis of separate chemical phases in modern and fossil bone. *Nature* 292: 333 - 335.
- Szilvássy, J. (1977):** Altersschätzung an den sternalen Gelenkflächen der Schlüsselbeine. *Beiträge zur gerichtlichen Medizin* 35: 343 - 345.
- Szilvássy, J. (1988):** Altersdiagnose am Skelett. S. 421 - 443. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie. Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Band I: Wesen und Methoden der Anthropologie. 1. Teil: Wissenschaftstheorie, Geschichte, morphologische Methoden. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Tauber, H. (1986):** Analysis of stable isotopes in prehistoric populations. S. 31 - 38. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Innovative Trends in der prähistorischen Anthropologie*. Beiträge zu einem internationalen Symposium in Berlin, 26.2. - 1.3.1986. Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte, Band 7.
- Thapa, S., Short, R. V. & Potts, M. (1988):** Breast feeding, birth spacing and their effects on child survival. *Nature* 335: 679 - 682.
- Thompson, A. H., Richards, M. P., Shortland, A. & Zakrzewski, S. R. (2005):** Isotopic palaeodiet studies of ancient Egyptian fauna and humans. *Journal of Archaeological Science* 32: 451 - 463.

- Tieszen, L. L. (1991):** Natural variations in the carbon isotope values of plants: implications for archaeology, ecology, and paleoecology. *Journal of Archaeological Science* 18: 227 - 248.
- Tieszen, L. L. & Fagre, T. (1993):** Effect of diet quality and composition on the isotopic composition of respiratory CO₂, bone collagen, bioapatite, and soft tissues. S. 121 - 155. In: Lambert, J. B. & Grupe, G. (Hrsg.): *Prehistoric Human Bone – Archaeology at the Molecular Level*. Springer Verlag, Berlin.
- Tischler, W. (1993):** Einführung in die Ökologie. 4. Auflage. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- Trellisó Carreño, L. (1996):** Ernährungsbedingte Krankheiten. S. 91 - 109. In: Czarnetzki, A. (Hrsg.): *Stumme Zeugen ihrer Leiden. Paläopathologische Befunde*. Attempto Verlag, Tübingen.
- Tütken, T. (2003):** Die Bedeutung der Knochenfrühdiagenese für die Erhaltungsfähigkeit in vivo erworbener Element- und Isotopenzusammensetzungen in fossilen Knochen. Dissertation der Geowissenschaftlichen Fakultät der Eberhard-Karls-Universität Tübingen.
- Turban-Just, S. (1997):** Zum biogenen Abbau menschlicher Knochenkollagene. *Anthropologischer Anzeiger* 55: 131 - 141.
- Turner, B. L., Edwards, J. L., Quinn, E. A., Kingston, J. D. & Gerven, D. P. v. (2007):** Age-related variation in isotopic indicators of diet at medieval Kulubnarti, Sudanese Nubia. *International Journal of Osteoarchaeology* 17/1: 1 - 25.
- Tuross, N., Behrensmeyer, A. K. & Eanes, E. D. (1989):** Strontium increases and crystallinity changes in taphonomic and archaeological bone. *Journal of Archaeological Science* 16: 661 - 672.
- Tuross, N. & Fogel, M. L. (1994):** Stable isotope analysis and subsistence patterns at the Sully site. S. 283 - 289. In: Owsley, D. W. & Jantz, R. L. (Hrsg.): *Skeletal Biology in the Great Plains: Migration, Warfare, Health, and Subsistence*. Smithsonian Institution Press, Washington D. C.
- Ubelaker, D. H. (1978):** Human Skeletal Remains. Excavation, Analysis, Interpretation. Taraxacum, Washington D. C.
- Vander Zanden, M. J. & Rasmussen, J. B. (1999):** Primary consumer $\delta^{13}\text{C}$ and $\delta^{15}\text{N}$ and the trophic position of aquatic consumers. *Ecology* 80/4: 1395 - 1404.
- Vardiman, E. E. (1982):** Die Frau in der Antike. Sittengeschichte der Frau im Altertum. Econ Verlag, Wien, Düsseldorf.

- Von Endt, D. W. & Ortner, D. J. (1984):** Experimental effects of bone size and temperature on bone diagenesis. *Journal of Archaeological Science* 11: 247 - 253.
- Wagner, J. (1985):** Die Römer an Euphrat und Tigris. *Antike Welt*, Sondernummer 16.
- Wapler, U., Crubézy, E. & Schultz, M. (2004):** Is Cribra orbitalia synonymous with anemia? Analysis and interpretation of cranial pathology in Sudan. *American Journal of Physical Anthropology* 123: 333 - 339.
- Weber, G. (2003):** Zwischen Macht und Ohnmacht. Altersbilder in hellenistischer Zeit. S. 113 - 137. In: Gutsfeld, A. & Schmitz, W. (Hrsg.): *Am schlimmen Rand des Lebens? Altersbilder in der Antike*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- White, C. D. & Armelagos, G. J. (1997):** Osteopenia and stable isotope ratios in bone collagen of Nubian female mummies. *American Journal of Physical Anthropology* 103: 185 - 199.
- White, C. D., Healy, P. F. & Schwarcz, H. P. (1993):** Intensive agriculture, social status, and Maya diet at Pacbitum, Belize. *Journal of Anthropological Research* 49/4: 347 - 375.
- White, C. D., Longstaffe, F. J. & Law, K. R. (2004):** Exploring the effects of environment, physiology and diet on oxygen isotope ratios in ancient Nubian bones and teeth. *Journal of Archaeological Science* 31: 233 - 250.
- White, C. D. & Schwarcz, H. P. (1994):** Temporal trends in stable isotopes for Nubian mummy tissues. *American Journal of Physical Anthropology* 93: 165 - 187.
- White, C. D., Spence, M. W., Stuart-Williams, H. L. Q. & Schwarcz, H. P. (1998):** Oxygen isotopes and the identification of geographical origins: the valley of Oaxaca versus the valley of Mexico. *Journal of Archaeological Science* 25: 643 - 655.
- White, E. M. & Hannus, L. A. (1981):** Chemical weathering of bone in archaeological soils. *American Antiquity* 48: 316 - 322.
- Wiedemann, F. B., Bocherens, H., Mariotti, A., Driesch, A. v. d. & Grupe, G. (1999):** Methodological and archaeological implications of intra-tooth isotopic variations ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$) in herbivores from Ain Ghazal (Jordan, Neolithic). *Journal of Archaeological Science* 26: 697 - 704.
- Wiesehöfer, J. (Hrsg.) (1998):** Das Partherreich und seine Zeugnisse. Beiträge des Internationalen Colloquiums, Eutin, 27. - 30. Juni 1996. Franz Steiner Verlag, Stuttgart.
- Wiesehöfer, J. (2002):** Das frühe Persien. Geschichte eines antiken Weltreiches. 2. Auflage. Verlag C. H. Beck, München.

- Wilcox, P. & McBride, A. (1999):** Rome's Enemies (3). Parthians and Sassanid Persians. Osprey Publishing, Oxford, UK.
- Williams, C. T. (1988):** Alteration of chemical composition of fossil bones by soil processes and groundwater. S. 27 - 40. In: Grupe, G. & Herrmann, B. (1988): *Trace Elements in Environmental History*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- Wirth, E. (1971):** Syrien. Eine geographische Landeskunde. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.
- Wittwer-Backofen, U. (1987):** Überblick über den aktuellen Stand paläodemographischer Forschung. *Homo* 38: 151 - 160.
- Wittwer-Backofen, U. (1989):** Zur Paläodemographie des Neolithikums. *Homo* 40: 64 - 78.
- Wittwer-Backofen, U. (2002):** Kinderreich und kinderarm – Aspekte der Fertilität zwischen biologischer und demographischer Forschung. S. 264 - 280. In: Alt, K. W. & Kemkes-Grottenthaler, A. (Hrsg.): *Kinderwelten. Anthropologie - Geschichte - Kulturvergleich*. Böhlau Verlag, Köln, Weimar, Wien.
- Witzel, C., Schutkowski, H. & Ehlken, B. (2000):** Die anthropologische Untersuchung der Bestatteten. S. 173 - 193. In: Novák, M., Oettel, A. & Witzel, C.: *Der parthisch-römische Friedhof von Tell Schech Hamad/Magdala*. Teil I. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 5. Dietrich Reimer Verlag, Berlin.
- Wolfspurger, M. (1993):** Rekonstruktion des Nahrungsverhaltens anhand von Spurenelementen in menschlichen Skelettresten. Ein kritischer Überblick. *Anthropologischer Anzeiger* 51: 131 - 146.
- Wolfspurger, M. (1994):** Postmortale Veränderungen im Spurenelementgehalt bodengelagerter menschlicher Skelettreste am Beispiel des spätrömerzeitlichen Gräberfeldes Halbtorn (Burgenland). Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades an der Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Wien.
- Wong, W. W., Cochran, W. J., Klish, W. J., Smith, E. O., Lee, L. S. & Klein, P. D. (1988):** In vivo isotope fractionation factors and the measurement of deuterium and oxygen-18-dilution spaces from plasma, urine, saliva, respiratory water vapor, and carbon dioxide. *The American Journal of Clinical Nutrition* 47: 1 - 6.
- Wright, L. E. & Schwarcz, H. P. (1998):** Stable carbon and oxygen isotopes in human tooth enamel: Identifying breastfeeding and weaning in prehistory. *American Journal of Physical Anthropology* 106: 1 - 18.

- Wright, L. E. & Schwarcz, H. P. (1999):** Correspondence between stable carbon, oxygen and nitrogen isotopes in human tooth enamel and dentine: infant diets at Kaminaljuyu. *Journal of Archaeological Science* 26: 1159 - 1170.
- Yoneda, M., Suzuki, R., Shibata, Y., Morita, M., Sukegawa, T., Shigehara, N. & Akazawa, T. (2004):** Isotopic evidence of inland-water fishing by a Jomon population excavated from the Boji site, Nagano, Japan. *Journal of Archaeological Science* 31: 97 - 107.
- Zanconato, S., Cooper, D. M., Armon, Y. & Epstein, S. (1992):** Effect of increased metabolic rate on oxygen isotopic fractionation. *Respiration Physiology* 89: 319 - 327.
- Zeist, W. v. (im Druck):** Comments on plant cultivation at two sites on the khabur, north-eastern Syria. In: Kühne, H. (Hrsg.): *Umwelt und Subsistenz der assyrischen Stadt Dur-Katlimmu am unteren Habur (Syrien)*. Berichte der Ausgrabung Tell Schech Hamad/Dur-Katlimmu. Band 8. Harrassowitz Verlag, Wiesbaden.

Weitere Quellen:

http://de.wikipedia.org/wiki/Bild:Parther_reich.jpg, (Stand 15.11.2007).