

8 Literaturverzeichnis

- ABEL, W. (1937): *Wandlungen des Fleischverbrauchs und der Fleischversorgung in Deutschland seit dem ausgehenden Mittelalter*. Ber. Z. deutschen Landwirtschaft 22.
- ABRAMS, S.A. (2003): *Normal Acquisition and Loss of Bone Mass*. Horm Res 60 (suppl3): 71-76.
- ACSÁDI, G.; NEMESKÉRI, J. (1970): *History of human life span and mortality*. Akademiai Kiado. Budapest.
- ADAMS, T. S.; STERNER, R. W. (2000): *The effect of dietary nitrogen content on trophic level ^{15}N enrichment*. Limnol. Oceanogr., 45(3): 61-607.
- ALT, K. W.; KÖSTER, S.; VACH, K.; BUCHER, K.; KREKELER, G. (2001): *Spurenelement-Untersuchungen im Zahnstein einer mittelalterlichen Bevölkerung*. Dtsche Zahnärztl Ztschr 56: 434-438.
- AMBROSE, S.H. (1987): *Stable Carbon and Nitrogen Isotope Analysis of Human and Animal Diet in Africa*. Academic Press Inc. (London). Limited: 707-731.
- AMBROSE, S.H. (1990): *Preparation and Characterization of Bone and Tooth Collagen for Isotopic Analysis*. J Arch Sci 17: 431-451.
- AMBROSE, S.H. (1991): *Effects of Diet, Climate and Physiologie on Nitrogen Isotope Abundances in Terrestrial Foodwebs*. J Arch Sci 18: 293-317.
- AMBROSE, S.H. (1993): *Isotopic Analysis of Paleodiets: Methodological an Interpretive Considerations*. In: Sandford, M.K. (Ed.): *Investigations of ancient Human Tissue, Chemical Analysis in Anthropology*. Langhorne, Pennsylvania, Gordon and Breach Science Publishers: 59-130.
- AMBROSE, S.H.; DENIRO, M.J. (1986a): *The isotopic ecology of East African mammals*. Oecologia (Berlin) 69: 395-406.
- AMBROSE, S.H.; DENIRO, M.J. (1986b): *Reconstructing of African human diet using bone collagen carbon and nitrogen isotope ratios*. Nature 319: 321-323.
- 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*. In: Lambert, J.B., Grupe, G. (Hrsg.), *Prehistoric Human Bone, Archaeology at the Molecular Level*, Springer-Verlag, Berlin: 1-37.
- ARMELAGOS, G. J.; ALCORN, M.; MARTIN, D.; VANGERVEN, D.P. (1989): *Factors affecting elemental and isotopic variation in prehistoric human skeletons*. In: Price, D. T., (ed.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge Universtiy Press, Cambridge: 230 - 252.

LITERATURVERZEICHNIS

- ARMSTRONG, S. H. (1993): *Isotopic Analysis of Paleodiets: Methodological And Interpretive Considerations*. In: Sandford, M., K. (Ed.): *Investigations of Ancient Human Tissue, Chemical Analysis In Anthropology*. Langhorne, Pennsylvania, Gordon and Breach Science Publishers: 59 - 130.
- ARNOLD, K. (1980): *Kind und Gesellschaft im Mittelalter und Renaissance: Beiträge und Texte zur Geschichte der Kindheit*. Paderborn, Schöningh und München: Lurz, 1980.
- ARNOLD, K. (1989): *Die Einstellung zum Kind im Mittelalter*. In: Herrmann, B. (Hrsg.) *Mensch und Umwelt im Mittelalter*, Fischer Taschenbuch Verlag GmbH, Frankfurt: 53-64.
- ARNU, T. (2005): *Tierfutter-Forschung: „Mein Schatz, wie hat es Dir geschmeckt?“* Geo 05/2005: 79-88.
- ASCHE-ZEIT (1988): *Sozialgeschichte*. In: Heckmann (Hrsg.). *Brandenburg. Historische Landeskunde Mitteldeutschlands*. Verlag Weidlich. Würzburg.
- AUBIN, H.; ZORN, W. (Hrsg.) (1971): *Handbuch der deutschen Wirtschafts- und Sozialgeschichte*. , Band 1: *Von der Frühzeit bis zum Ende des 18. Jahrhunderts (einzelne Kapitel: Landwirtschaft und Sozialgeschichte 1350-1800)*. Union Verlag. Stuttgart
- ATKINSON, P.; WEST, R. (1970): *Loss of skeletal calcium in lactating women*. J. Obstetr Gynecol 77: 555-560.
- BABRAJ, J.; CUTHBERTSON, D.J.; RICKHUSS, P.; MEIER-AUGENSTEIN, W.; SMITH, K.; BOHÉ, J.; WOLFE, R.R.; GIBSON, J.N.A.; ADAMS, C.; RENNIE, M.J. (2002): *Sequential extracts of human bone show differing collagen synthetic rates*. Biochem. Soc.: 61-65.1
- BADA, J. L., SCHOENINGER, M. J., SCHIMMELMANN, A. (1989): *Isotopic fractionation during peptide bond hydrolysis*. Geochim. Cosmochim. Acta 53: 3337-3341.
- BADSTÜBNER, E. (1996): *Die Stadtkirche St. Marien zu Bernau*. Grosse Baudenkmäler. Heft 431. 2. Auflage. Deutscher Kunstverlag. München, Berlin.
- BALASSE, M., TRESSET, A. (2002): *Early Weaning of Neolithic Domestic Cattle (Bercy, France) revealed by Intra-tooth Variation in Nitrogen Isotope Ratios*. J Arch Sci 29: 853-859.
- BALASSE, M., BOCHERENS, H., MARIOTTI, A. (1999): *Intra-bone Variability of Collagen and Apatite Isotopic Composition Used as Evidence of a Change of Diet*. J. Arch. Sci. 26: 593-598.

LITERATURVERZEICHNIS

- 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.
- BARATTA, M. (1995): *Der Fischer Weltalmanach, Zahlen, Daten, Fakten*. Fischer Taschenbuch Verlag. Frankfurt.
- BARNES, R.M. (1990): *Childhood soil ingestion: How much dirt do kids eat?* *Analyt. Chem.* 62: 1023A-1033A.
- BARRETT, J.H.; LOCKER, A.M.; ROBERTS, C.M. (2004): *“Dark Age Economics” revisited: the English fish bone evidence AD 600-1600*. In: Carver, M. (ed.) *Antiquity* 78, 301: 618-636.
- BARTH, W. (2000): *Körperhöhenrekonstruktion bei menschlichen Skelettpopulationen und deren Interpretation sowie ein Vergleich zur Körperhöhe einer rezenten Population*. Wissenschaftliche Hausarbeit der Freien Universität Berlin.
- BARTHEL (2000): *Bernau*. In: Engel, E.; Enders, L.; Heinrich, G.; Schich, W. (Hrsg.). *Städtebuch Brandenburg und Berlin*. Verlag W. Kohlhammer. Stuttgart. Berlin. Köln: 125-127.
- BECKMANN, M.W. (2004): *Geburtshilfe und Frauenheilkunde*. Thieme-Verlag, Stuttgart, New York.
- BEER, M. (1993): *Familie im Spätmittelalter*. „Dass sie schöne Kinder miteinander gewinnen...“ *Damals* 12/93
- BECK, L.A. (1985): *Bivariate analysis of trace elements in bone*. *J. Hum. Ev.* 14: 493-502.
- BEHRE, K-E. (1989): *Die Ernährung im Mittelalter*. In: Herrmann, B. (Hrsg.) *Mensch und Umwelt im Mittelalter*, Fischer Taschenbuch Verlag GmbH, Frankfurt: 74-87.
- BENNINGHAUS, H. (2002): *Deskriptive Statistik: eine Einführung für Sozialwissenschaftler*. Wiesbaden: Westdeutscher Verlag.
- BETZ, E.; REUTTER, K.; MECKE, D.; RITTER, H. (1991): *Mörike/Betz/Mergenthaler - Biologie des Menschen*. Quelle & Meyer Verlag, Heidelberg, Wiesbaden.
- BIERMANN, F. (2003a): *Ein früher pommerscher Kirchfriedhof. Das Gräberfeld in der Usedomer Priesterstraße*. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 33: 615-627.
- BIERMANN, F. (2003b): *Sie sollten die christlichen Toten nicht unter den Heiden in Wäldern oder auf Feldern bestatten... - Die Entwicklung der Grabsitten vom 7./8. bis zum 12./13. Jahrhundert in Pommern*. Sonderdruck aus: *Baltische Studien. Pommersche Jahrbücher für Landesgeschichte*. Gesellschaft für Pommersche Geschichte, Altertumskunde und Kunst e.V. 89: 7-24.

LITERATURVERZEICHNIS

- BLAKELY, R.L. (1989): *Bone strontium in pregnant and lactating females from archaeological samples*. Amer. J. Phys. Anthrop. 80: 173-185.
- BOCHERENS, H. (1997): *Isotopic biogeochemistry as a marker of Neandertal diet*. Anthr Anz 55, 2: 101-120.
- BOCHERENS, H. (1999): *Isotopes stables et reconstitution du régime alimentaire des hominids fossils: une revue*. Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris 11 (3-4): 261-287.
- BOCHERENS, H., FIZET, M., MARIOTTI, A. (1994): *Diet, physiology and ecology of fossil mammals as inferred from stable carbon and nitrogen isotope biogeochemistry: implications for Pleistocene bears*. Paleogeo., Paleoclima., Palaeoeco. 107: 213-225.
- BOENISCH, G.; BRÄUER, G. (1986): *Mittelalterliche und frühneuzeitliche menschliche Skelettfunde am Dom zu Lübeck. 1. Sterblichkeitsverhältnisse und Krankheitsbelastung*. Lübecker Schr. Z. Arch. U. Kulturgesch. 67: 111.
- BRÄTTER, P.; GAWLIK, D.; RÖSICK, U. (1989): *A View into the past: Trace element analysis of human bone from former times*. Homo, 39: 99-106.
- BROADBENT, B.H. SR; BROADBENT, B.H. JR., GOLDEN, W.H.; MOSBY, C.V. (1975): *Bolton standards of dentofacial developmental growth*. Saint Louis.
- BROTHWELL, D.R. (1981): *Digging Up Bones*. 3rd edition, Oxford
- BÜGEL, R. (1990): *Zur Geschichte der Stadt und des Kreises Bernau*. Hrsg.: Rat des Kreises Bernau. Selbstverlag des Autors, Bernau.
- BURKHARDT, R. (1909): *Chronik der Insel Usedom*. Druck und Verlag W. Fritsche, Swinemünde.
- BUIKSTRA, J.E.; FRANKENBERG, S.; LAMBERT, J.B.; XUE, L. (1989): *Multiple Elements: Multiple Expectations*. In: Price, T.D. (ed): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press; Cambridge et al.: 155-210.
- BUNDESFORSCHUNGSANSTALT FÜR ERNÄHRUNG UND LEBENSMITTEL (BFEL) (2004): *Stabile Isotope - Seefisch 2004*. Bericht des Niedersächsischen Landesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit.
- BURTON, H.; PRICE, T.D. (1990): *The Ratio of Barium to Strontium as a Paleodietary Indicator of Consumption of Marine Resources*. J Arch Sci, 17: 547-557.
- BURTON, J. H.; PRICE, T. D. (2000): *The Use and abuse of Trace Elements for Paleodietary Research*. In: Ambrose, Katzenberg (Hrsg.): *Biogeochemical Approaches to Paleodietary Analysis*. Kluwer Academic/Plenum Publishers New York: 159-171.

LITERATURVERZEICHNIS

- BURTON, J. H.; WRIGHT, L.E. (1995): *Nonlinearity in the Relationship Between Bone Sr/Ca and Diet: Paleodietary Implications*. Amer. J. Phys. Anthrop, 96: 273-282.
- BURTON, J.H.; PRICE, T.D.; MIDDLETON, W.D. (1999): *Correlation of Bone Ba/Ca and Sr/Ca due to Biological Purification of Calcium*. J Arch Sci 26: 609-616.
- CAMPBELL, N.A. (1997): *Biologie*. Markel, J. (Hrsg.), 1997 Spektrum Akademischer Verlag GmbH, Heidelberg, Berlin, Oxford
- CHISHOLM, B. S. (1989): *Variation in diet reconstructions based on stable carbon isotopic evidence*. In: Price, D. T., (ed.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge Universtiy Press, Cambridge 10-37.
- CHIVALL, D.; PAYNE, S.; EVERSLED, R.P. (2005): *Characterisation of Animal Fats by Compound-Specific δD and $\delta^{13}C$ Values*. Abstract, UK Conference Archaeological Science, Bradford.
- COMAR, C.L. (1963): *Some over-all aspects of strontium-calcium discrimination*. In: Wasserman, R. (ed.): *The transfer of calcium and strontium across biological membranes*, Academic Press, New York, London: 405-417.
- DRASCH, G.A. (1982): *Lead burden in prehistorical, historical and modern human bones*. Sci Tot Envir 24: 199-231.
- DENECKE, D. (1989): *Straße und Wege im Mittelalter als Lebensraum und Vermittler zwischen entfernten Orten*. In: Herrmann, B. (Hrsg.) *Mensch und Umwelt im Mittelalter*, Fischer Taschenbuch Verlag GmbH, Frankfurt, S. 74-87.
- DENIRO, M.J. (1985): *Postmortem preservation 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*. Geochim. Cosmochim. Acta 42: 495-506.
- DERWEIN, H. (1931): *Geschichte des christlichen Friedhofs in Deutschland*. Franzmathes Verlag, Frankfurt am Main.
- DETTWYLER, K.A. (1994): *Dancing Skeletons: Life and Death in West Africa*. Prospect Heights , IL : Waveland Press. Winner of the 1995 Margaret Mead Award from the American Anthropological Association and the Society for Applied Anthropology.
- DIETERICH, S. (2001): *Weise Frau. Hebamme, Hexe und Doktorin. Zur Kulturgeschichte der weiblichen Heilkunst*. DRW-Verlag, Leinfelden-Echterdingen.
- DIETRICH, R. (1984): *Die Gesteine und ihre Mineralien. Ein Einführungs- und Bestimmungsbuch*. Ott Verlag Thun.

- DRASCH, G.A.; OTT, J. (1988): *Lead in human bones. Investigations on an occupational non-exposed population in southern Bavaria (F.R.G.). II. Children.* Sci. Tot. Envir. 68: 61-69.
- DÜRRWÄCHTER, C.; CRAIG, O.E.; TAYLOR, G.; COLLINS, M.J.; BURGER, J.; ALT, K.W. (2003): *Ernährungsrekonstruktion in neolithischen Populationen anhand der Analyse stabiler Isotope: Trebur (HAST/GG) und Herxheim (späte LBK).* Berichte der Kommission für Archäologische Landesforschung in Hessen. Band 7:43-53.
- DUPRAS, T.L., SCHWARCZ, H.P. (2001): *Strangers in a Strange Land: Stable Isotope Evidences for Human Migration in Dakhleh Oasis, Egypt.* J Arch Sci 28: 1199-1208.
- DUPRAS, T.L., SCHWARCZ, HP.; FAIRGRIEVE, S.I. (2001). *Infant feeding and weaning practices in Roman Egypt.* Amer. J. Phys. Anthropol 115: 204-211.
- EDWARD, J., FOSSES, J.M.; YAFFE, L. (1984): *Analysis by neutron activation of human bone from the Hellenistic cemetery at Asine, Greece.* J Field. Archaeol. 11, 37-46.
- EISENHANS, B.; SCHÜMANN, K.; FORTH, W. (1991): *Toxic metals: interactions with essential metals.* In Rowland, I.R. (ed.): *Nutrition, Toxicity, and Cancer.* Boca Raton: 223-258.
- ENGEL, E., ENDERS, L.; HEINRICH, G.; SCHICH, W. (2000): *Städtebuch Brandenburg und Berlin.* Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart, Berlin, Köln.
- ENNEN, E. (1984): *Frauen im Mittelalter.* Verlag C.H. Beck. München.
- ENNEN, E. (1986): *Die Frau in der mittelalterlichen Stadt.* In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Mensch und Umwelt im Mittelalter.* Fischer Taschenbuch-Verlag, Frankfurt: 35-52.
- ENNEN, E. (1987): *Die europäische Stadt des Mittelalters.* 4. Auflage. Vandenhoeck und Ruprecht, Göttingen.
- ERICSON, E. (1993): *Ba/Ca as a Diagenetic Indicator for Evaluating Buried Bone Tissues: Advances in Tissue selection, Reducing Contamination, and Data Evaluation.* In: Lambert, J. B.; Grupe, G. (Hrsg.): *Prehistoric Human Bone. Archaeology at the Molecular Level.* Springer-Verlag: 157-228.
- ERIKSSON, G. (2003): *Norm and difference. Stone Age dietary practice in the Baltic region.* Doctoral dissertation. Archaeological Research Laboratory, Stockholm University
- EZZO, J.A. (1990): *A Test of Diet Versus Diagenesis at Ventana Cave, Arizona.* Journal of Anthropological Archaeology: 19, 23 - 37.
- EZZO, J.A. (1994a): *Putting the "Chemistry" Back into Archaeological Bone Chemistry Analysis: Modeling Potential Paleodietary Indicators.* J. Anthr.Arch.. 13. 1-34.
- EZZO, J. A. (1994b): *Zinc As A Paleodietary Indicator: An Issue Of Theoretical Validity In Bone-Chemistry Analysis.* Am. Antiquity, 59 (4): 606-621.

- FABER, A. (2002): *Degenerative Gelenkveränderungen in der spätmittelalterlichen Bevölkerung von Bernau (Brandenburg) im Vergleich zu frühneuzeitlichen Bevölkerungen*. Diplomarbeit des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin
- FABIG, A. (2002): *Spurenelementuntersuchungen an bodengelagertem Skelettmaterial. Validitätserwägungen im Kontext diagenetisch bedingter Konzentrationsänderungen des Knochenminerals*. Dissertation, Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen.
- FABIG, A.; HERRMANN, B. (2002): *Trace elements in buried human bones: intra-population variability of Sr/Ca and Ba/Ca ratios - diet oder diagenesis?* Naturwissenschaften 89: 115-119.
- FAHRMEIR, L.; KÜNSTLER, R.; PIGEOT, I. (2004): *Statistik. Der Weg zur Datenanalyse. 5. Auflage*. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg
- FALLER, A. (1999): *Der Körper des Menschen, Einführung in Bau und Funktion*. Thieme Verlag Stuttgart, New York.
- FILDES, V.A. (1986): *Breasts, Bottle and Babies: A History of Infant Feeding*. Edingburgh. Edingburgh University Press.
- FIZET, M.; MARIOTTI, A.; BOCHERENS, H., LANGE-BADRE, B., VANDERMEERSCH, B.; BOREL, J. P.; BELLON, G. (1995): *Effect of Diet, Physiology and Climate on Carbon and Nitrogen Stable Isotopes of Collagen in a Late Pleistocene Anthropoc Palaeoecosystem: Marillac, Charente, France*. J Arch Sci 22: 67 - 79.
- FLANAGAN, J.E.; CHAMBERLAIN, M.J.; VALBERG, L.S. (1982): *The relationship between iron and lead absorption in humans*. Am. J. Clin. Nutr. 36: 823-829.
- FÖRSTEL, H. (1982): *$^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ -ratios of water in plants and in their environment (results from Fed. Rep. Germany)*. In: Schmidt, H.-L., Förstel, H., Heinzinger, K. (Eds.), Stable isotopes, Proceedings of the 4th International Conference, Jülich, March 23-26, 1981, Elsevier Scientific Publishing Company, Amsterdam: 173-178.
- FOGEL, M. L.; TUROSS, N. (2002): *Extending the limits of paleodietary studies of humans with compound specific isotope analysis of amino acids*. J. Archaeol. Sci. 00: 1-11.
- FOGEL, M. L.; TUROSS, N.; Owsley, D. (1989): *Nitrogen isotope tracers*. Carnegie Institution Year Book 88: 133-134.
- FREDER, J. (in Vorb.): *Die frühmittelalterlichen Skelette von Usedom - Ethnische Zuordnung und weitere anthropologische Rekonstruktionen (vorläufiger Arbeitstitel)*. Dissertation am Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin.

LITERATURVERZEICHNIS

- FUHRMANN, H. (1983): *Einladung ins Mittelalter*. Verlag C.H. Beck. München.
- FULLER, B.T.; RICHARDS, M.P.; MAYS, S.A. (2003): *Stable carbon and nitrogen isotope variations in tooth dentine serial sections from Wharram Percy*. J Arch Sci 30: 1673-1684.
- GIENKE, H. (1978): *Zum Geleit*. In: Metz, B. Die Kirchen auf Usedom und ihre Geschichte seit Otto von Bamberg 1128-1978. Herausgeber: Kirchenrat des Kirchenkreises Usedom: 3.
- GILBERT, C.; SEALY, J.; SILLEN, A. (1994): *An Investigation of Barium, Calcium and Strontium as Paleodietary Indicators in the Southwestern Cape, South Africa*. J Arch Sci, 21: 173-184.
- GLASER, R. (2002): *Klimageschichte Mitteleuropas - 1000 Jahre Wetter, Klima, Katastrophen*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.
- GÖTZ, H.-W. (1991): *Leben im Mittelalter vom 7. bis zum 13. Jahrhundert*. C.H. Beck Verlag, München.
- GRETA, A. (2004): *Maternal Investment in Breastfeeding. A Cross-Cultural Study in Jakarta and Munich and A Theoretical Approach to Mother's Feeding Decisions*. Dissertation an der Fakultät für Biologie der Ludwig-Maximilians-Universität München.
- GRÖBMEYER, A. (1997): *Quantitative Ernährungsrekonstruktion durch Spurenelementdaten*. Anthropol. Anz. 55: 179-182.
- GROCHOL, W. (1994): *Krisen, Ketzereien, Krankheiten im ausgehenden Mittelalter. Eine populäre Medizingeschichte*. Frieling & Partner GmbH. Berlin.
- GRUPE, G. (1986a): *Multiementanalyse: Ein neuer Weg für die Paläodemographie*. In: Bundesinstitut für Bevölkerungsforschung Wiesbaden (Hrsg.): Materialien zur Bevölkerungswissenschaft, Sonderheft 7: 166-187.
- GRUPE, G. (1986b): *Rekonstruktion bevölkerungsbiologischer Parameter aus dem Elementgehalt bodengelagerter Knochen*. In: Hermann, B. (Hrsg.): Innovative Trends in der prähistorischen Anthropologie. Mitt. Berl. Ges. Anthrop. Etnol. Urgesch. 7: 39-48.
- GRUPE, G. (1987a): *Proposals And Recommendations Of The Conference Concerning Future Work On Trace Elements*. In: Grupe, G.; Herrmann, B. (Hrsg.): Trace Elements in Environmental History. Springer-Verlag: 167-168.
- GRUPE, G. (1987b): *Spurenelemente in bodengelagerten menschlichen Knochen und ihre Aussagen. Ein Überblick*. Anthropol. Anz. 45, 1: 19-28.

- GRUPE, G. (1987c): *Aussagen der Elementanalysen von Skelettfunden für die Prähistorische Anthropologie*. Homo, 39, 2: 61-65.
- GRUPE, G. (1988): *Impact of the Coice of bone samples on trace element data in excavated human skeletons*. J Arch Sci 15: 123-129.
- GRUPE, G. (1989a): *Chemische Komponenten von Skelettfunden als Schlüssel zur mittelalterlichen Lebensweise*. In: Tauber, J.: Methoden und Perspektiven der Archäologie des Mittelalters. Tagungsberichte zum interdisziplinären Kolloquium vom 27.-30- September 1989 in Liestal (Schweiz): 169-176.
- GRUPE, G. (1989b): *Bone Chemistry in Environmental Anthropology*. Zusammenfassung über die anstelle einer Habilitationsschrift zur Erlangung der venia legendi für die Fächer Anthropologie und Umweltgeschichte im Fachbereich Biologie der Georg-August-Universität, Göttingen, vorgelegten Veröffentlichungen.
- GRUPE, G. (1989c): *Umwelt und Bevölkerungsentwicklung im Mittelalter*. In: Herrmann, B. (Hrsg.) Mensch und Umwelt im Mittelalter, Fischer Taschenbuch Verlag GmbH, Frankfurt, S.24-34.
- GRUPE, G. (1989d): *Umweltbeziehungen des ur- und frühgeschichtlichen Menschen*. In: Herrmann, B; Budde, A. (Hrsg.) Naturwissenschaftliche und historische Beiträge zu einer ökologischen Grundausbildung, Hildesheim.
- GRUPE, G. (1990a): *Umweltgeschichte als anthropologische Fragestellung. Beitrag einer „Chemical Anthropology“*. Anthropol. Anz., 48, 2: 113-124.
- GRUPE, G. (1990b). *Sozialgruppenabhängiges Nahrungsverhalten im frühern Mittelalter am Beispiel der Skelettserie von Altenerding, Ldkr. Erding, Bayern (5.-7. Jahrhundert)*. Anthropol. Anz. 48, 4: 365-374.
- GRUPE, G. (1990c). *Die „Ressource Frau“ - Aussagemöglichkeiten der Biowissenschaften*. In: Affelt, W. (Hrsg.): Frauen in Spätantike und Frühmittelalter. Lebensbedingungen - Lebensnormen - Lebensformen. Jan Thorbecke Verlag, Sigmaringen: 105-114.
- GRUPE, G. (1991a): *Zum Nahrungsverhalten prähistorischer Populationen*. In: Bräter, P.; Gramm, H. J. (Hrsg.): Mineralstoffe und Spurenelemente in der Ernährung der Menschen. Blackwell Wissenschaft Berlin: 93 - 103.
- GRUPE, G. (1991b): *Anthropogene Schwermetallkonzentrationen in menschlichen Skelettfunden*. Z Umweltchem Ökotox 3: 226-229.
- GRUPE, G. (1992a): *Analytisch-chemische Methoden in der prähistorischen Anthropologie: Spurenelemente und stabile Isotope*. In: Knußmann, R. (Hrsg.): Anthropologie. Gustav Fischer Verlag: 66-73.

- GRUPE, G. (1992b): *Spurenanalyse -Auf der Spur menschlicher Ernährungs- und Lebensweise in der Vorzeit. Horizonte. Wie weit reicht unsere Erkenntnis heute?* Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Ärzte 117, Versammlung, Aachen.
- GRUPE, G. (1995): *Zur Ätiologie der Cibra orbitalia: Auswirkungen auf das Aminosäureprofil im Knochenkollagen und den Eisengehalt des Knochenminerals.* Z. Morph. Anthr. 81: 125-137.
- GRUPE, G. (1997): *Die anthropologische Bearbeitung der Skelettserie von Schleswig, Ausgrabung Rathausmark.* In: Caselitz, P. (Hrsg.): *Kirche und Gräberfeld des 11.–13. Jahrhunderts unter dem Rathausmarkt von Schleswig, Neumünster.* 147-151..
- GRUPE, G. (2000): *Umweltnutzung im Mittelalter.* Mitteilungsblatt der Arbeitsgemeinschaft für Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit 11.
- GRUPE, G.; BACH, H. (1993): *Life style, subsistence and mortality in the Slavonic village at Espenfeld (Kr. Arnstadt, FRG). A trace element study.* Anthropol. Anz. 51, 4: 317–332.
- GRUPE, G.; KRÜGER, H.-H. (1990): *Feeding ecology of the stone and pine marten revealed by element analysis of their skeletons.* Sci. Tot. Envir. 90: 227-240.
- GRUPE, G.; PIEPENBRINK, H. (1988): *Trace Element Contaminations in Excavated Bones By Microorganisms.* In: Grupe, G.; Herrmann, B. (eds.): *Trace Elements in Environmental History.* Springer-Verlag; Berlin, Heidelberg, New York: 103-112.
- GRUPE, G.; PIEPENBRINK, H. (1989): *Impact of microbial activity on trace element concentration in excavated human bones.* Appl. Geochem. 4: 293-298.
- GRUPE, G.; TURBAN-JUST, S. (1998): *Amino acid composition of degraded matrix collagen from archaeological human bone.* Anthropol. Anz. 56, 3: 213–226.
- GUTTENTAG, M.; SECORD, P. (1983): *Too many woman? The sex ratio question.* Sage Publications, Beverly Hills, London, New Dehli.
- HAAS, H.J. (1989): *Blei: Portrait eines seit Jahrtausenden genutzten Metalls.* VitaMinSpur 4: 133-121.
- HARE, P.E. (1980): *Organic Geochemistry of Bone and its Relation to the Survival of Bone in the Natural Environment.* In: Behrensmeyer, A.K., Hill, A.P. (Eds.), *Fossils in the Making,* University of Chicago Press, Chicago: 208-219.
- HARE, P.E., ESTEP, M. L. F. (1983): *Carbon and nitrogen isotopic composition of amino acids and fossil collagen.* Carnegie Institute Washington Yearbook 82: 410–414.
- HART, H. (1989): *Organische Chemie, ein kurzes Lehrbuch.* VCH Verlagsgesellschaft mbH, Weinheim, Basel, Cambridge, New York

LITERATURVERZEICHNIS

- HAMILTON, W. (1964): *The genetical evolution of social behaviour. I and II.* J. Theor. Biol. 7: 1-52.
- HANIK, S.(1995): *Sicherung der Fleischversorgung. Eine städtische Siedlung vom Mittelalter bis zur frühen Neuzeit. Untersuchungen an Tierknochen am Beispiel Braunschweig.* Anthrop. Anz. Jg. 53: 345-253.
- HANSON, D.B., BUIKSTRA, J.E. (1987): *Histomorphological alteration in buried human bone from the lower Illinois Valley: implications for paleodietary research.* J Arch Sci, 14: 549–563.
- HEATON, T.H.E. (1999): *Spatial, Species, and temporal Variations in the ¹³C/¹²C Ratios of C3 Plants: Implications for Palaeodiet Studies.* J. Archaeol. Sci. 26: 637-649.
- HEATON, T.H.E.; WAKELAM, M.J.O.; MURPHY, G.J.; HRUBY, V.J.; HOUSLAY, M.D. (1986a): *Bone nitrogen isotope composition and climate.* Nature Vol. 323: 68-70.
- HEATON, T.H.E.; VOGEL, J.C.; VON LA CHEVALLERIE, G.; COLLETT, G. (1986b): *Climatic influence on the isotopic composition of bone nitrogen.* Nature Vol. 322 28: 822-823.
- HENNING, F.-W. (1994): *Das vorindustrielle Deutschland. 800-1800.* UTB-Verlag, Stuttgart.
- HENNINGSSEN, D; KATZUNG, G. (2002): *Einführung in die Geologie Deutschlands. 6 Auflage.* Spektrum Akademischer Verlag.
- HERRING, D.A.; SAUNDERS, S.R.; KATZENBERG, M.A. (1998): *Investigating the weaning process in past populations.* Amer. J. Phys. Anthrop 105: 425-439.
- HERRMANN, B, GRUPE, G. (1986): *Empirische Grundlagen zur rekonstruktion von Lebensbedingungen der Frauen im Mittelalter.* In: Affeldt, W.; Kuhn, A. (Hrsg.): Frauen in der Geschichte VII. Schwann-Verlag, Düsseldorf: 44-52.
- HERRMANN, B, NEWSELY, H. (1982): *Dekompositionsvorgänge des Knochens unter langer Liegezeit. 1. Die mineralische Phase.* Anthrop. Anz. 40: 19-31
- HERRMANN, B, GRUPE, G., HUMMEL, S., PIEPENBRINK, H.; SCHUTKOWSKI, H. (1990): *Prähistorische Anthropologie. Leitfaden der Feld- und Labormethoden.* Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg.
- HERRSCHER, E.; BOCHERENS, H.; VALENTIN, F. (2002): *Reconstitution des comportements alimentaires aux époques historique en Europe á partir de l'analyse isotopique d'ossements humains.* Revue Belge de Philologie et d'Histoire 80: 1403-1422.
- HOBSON, A.; SCHELL, D.M.; RENOUF, D.; NOSEWORTHY, E. (1996): *Stable carbon and nitrogen isotopic fractionation between diet and tissues of captive seals: implications for*

- dietary reconstructions involving marine mammals*. Can. J. Fish. Aquat. Sci. 53: 528-533.
- HODEL, M. (1994): *Untersuchungen zur Festlegung und Mobilisierung der Elemente As, Cd, Ni und Pb an ausgewählten Festphasen unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Huminstoffen*. Karlsruhe 1994. Schriftenreihe des Instituts für Petrographie und Geochemie.
- HOFFMANN, R.C. (1996): *Economic development and aquatic ecosystems in medieval Europe*. Am. Hist. Rev. 101: 631-669.
- HOLMES, U. (1968): *Medieval children*. J. Soc. Hist. 2: 163-178.
- HORNIG, H. (2002): *Die spätmittelalterliche Skelettserie der Stadt Bernau (Brandenburg) – Vergleichende anthropologische Untersuchungen*. Diplomarbeit des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin
- HÜHNE-OSTERLOH, G. (1989): *Ursachen von Kindersterblichkeit in einer hochmittelalterlichen Skelettserie*. Anthrop. Anz. 47: 11-25
- HÜHNE-OSTERLOH, G. (1997): *Pathologische und subpathologische Befunde von Kindern und Jugendlichen des Skelettkollektivs von Schleswig. Ausgrabung Rathausmarkt*. In: Kirche und Gräberfeld des 11.-13. Jahrhunderts unter dem Rathausmarkt von Schleswig. Wachholtz Verlag, Neumünster.
- HÜHNE-OSTERLOH, G.; GRUPE, G. (1989a): *Ursachen von Kindersterblichkeit in einer hochmittelalterlichen Skelettserie*. Anthrop. Anz 47: 11-25.
- HÜHNE-OSTERLOH, G.; GRUPE, G. (1989b): *Causes Of Infant Mortality In the Middle Ages Reveald By Chemical and Paleopathological Analyses Of Skeletal Remains*. Z. Morph. Anthr. 77: 247-258.
- HUFTON, O. (1997). *Arbeit und Familie*. In: Farge, A.; Davis, N.Z. (Hrsg.), *Geschichte der Frauen*. 3. Frühe Neuzeit, Frankfurt, New York: 27-36.
- ISERMANN, K. (1981): *Uptake of stable strontium by plants and effects on plant growth*. In: Skoryna, S.C. (ed.): *Handbook of Stable Strontium*, Plenum Press, New York: 65-86.
- JANKRIFT, K. P. (2004): *Das Mittelalter*. Thorbecke-Verlag.
- JARITZ, G. (1986): *Leben, um zu leben*. In: Kühnel, H. (Hrsg.): *Alltag im Spätmittelalter*. Verlag Styria, Graz, Wien, Köln: 157-188.
- JENKINS, D.A.; WYN JONES, R.G. (1980): *Trace elements in rocks, soils, plants, and animals: Introduction*. In: Davies, B.E. (ed.): *Applied Soil Trace Elements*. John Wiley & Sons, Chichester.

- JUNGKLAUS, B. (in Vorb.): *Mangel- und Infektionserkrankungen an Kinderskeletten im Mittelalter und der frühen Neuzeit im Land Brandenburg (Arbeitstitel)*. Dissertation am Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin.
- JUNGKLAUS, B. (2001): *Ergebnisse der anthropologischen Untersuchungen an weiteren 60 Skeletten aus Tasdorf*. Abschließender Kurzbericht zum Werkvertrag.
- JUNGKLAUS, B. & NIEMITZ, C. (2000a): *Vergleichende Untersuchungen zu den Lebensbedingungen im Mittelalter und früher Neuzeit am Beispiel der Skelettserie aus Tasdorf (östliches Brandenburg)*. Homo Vol. 51/Suppl.: 60
- JUNGKLAUS, B. & NIEMITZ, C. (2000b): *Kindersterblichkeit und Krankheitsbelastung im Vergleich zwischen Mittelalter und früher Neuzeit im östlichen Brandenburg am Beispiel der Skelettserie aus Tasdorf*. Proceedings. 4. Kongress der Gesellschaft für Anthropologie (GfA). Potsdam, 25. bis 28. September 2000. Herausgegeben von M. Schultz, K. Atzwanger, G. Bräuer, K. Christiansen, J. Forster, H. Greil, W. Henke, U. Jaeger, C. Niemitz, C. Scheffler, W. Schiefenhövel, I. Schröder, I. Wiechmann. Cuvillier Verlag Göttingen: 325-330.
- JUNGKLAUS, B. & NIEMITZ, C. (2001): *Hinweise zu unterschiedlichen Lebensbedingungen im späten Mittelalter und der frühen Neuzeit am Beispiel der Skelettserie Tasdorf, Brandenburg, Deutschland*. Archaeologia Austriaca, Beiträge zur Paläanthropologie, Ur- und Frühgeschichte Österreichs, Bd. 84-85 (2000-2001), herausgegeben vom Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien. Franz Deuticke Verlagsgesellschaft mbH. Wien: 221-232.
- JUNGKLAUS, B.; WITTKOPP, B. (2001): *Die Dorfkirche in Rüdersdorf-Tasdorf. Denkmalpflege in Land Brandenburg 1990-2000*. Bericht des Brandenburgischen Landesamtes für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum. Wernersche Verlagsgesellschaft Worms: 581-582.
- KAISER, K.; ROBAMP, E. (1992): *Gesamtbelastung des kindlichen Organismus mit Schwermetallen*. Bundesgesundheitsblatt 4/92: 197-203.
- KAMMEIER-NEBEL, A. (1986): *Empfängnisverhütung, Abtreibung, Kindestötung und Aussetzen im frühen Mittelalter*. In Affeldt, W.; Kuhn, A. (Hrsg.): Frauen in der Geschichte VII. Schwann, Düsseldorf: 136-151.
- KATZENBERG, M.A.; PFEIFFER, S. (1995): *Nitrogen isotope evidence for weaning age in a nineteenth century Canadian skeletal sample*. In: A.L. Grauer (Ed.), Bodies of Evidence: Reconstructing History through Skeletal Analysis, New York, Wiley-Liss, Cambridge: 221-235.

- 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*. Amer. J. Phys. Anthropol 90: 267-281.
- KATZENBERG, M. A.; HERRING, D. A.; SAUNDERS, S. R. (1996): *Weaning and Infant Mortality: Evaluation the Skeletal Evidence*. Yearbook of Physical Anthropology, 39: 177-199.
- KATZSCHMANN, D. (1994): *Lebensalltag im Mittelalter*. Verlag Das Beste GmbH. Stuttgart.
- KEELEY, K. (1986): *Examples of soil features Associated with the decomposition of human skeletal remains*. In: Herrmann, B. (Hrsg.): Innovative Trends in der prähistorischen Anthropologie, Mitteilung der Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte 7, 13f.
- KENNEDY, K.; VISNESS, C. (1992): *Contraceptive efficacy of lactational amenorrhoea*. Lancet 339: 227-230.
- KINDER, H.-P.; OSIUS, G.; TIMM, J. (1982): *Statistik für Biologen und Mediziner*. Vieweg-Verlag, Wiesbaden.
- KIRSCH, B; ODENTHAL, A. (2003): *Müllereitechnologie – Werkstoffkunde. Zusammensetzung, Untersuchung, Bewertung und Verwendung von Getreide und Getreideprodukten*. Bayerischer Müllerbund, München.
- KLEPINGER, L.L. (1984): *Nutritional Assessment from Bone*. In: Annual Review of Anthropology. 13: 75 - 96.
- KLEPINGER, L.L.; KUHN, J.K., WILLIAMS, W.S. (1986): *An elemental analysis of archeological bone from Sicily as a test of predictability of diagenetic change*. Am. J. Phy. Anthropol. 70: 325-331.
- KLINKEN, G.J., VAN; 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*. In: Ambrose, S.H., Katzenberg, M.A. (Eds.), Biogeochemical Approaches to Paleodietary Analysis, 2000, New York: 39-63.
- KNODEL, J.; VAN DE WALLE, E. (1967): *Breast feeding, fertility and infant mortality: An analysis of some early German data*. Population Studies 21: 109-131.
- KNUBMANN, R. (1988): *Anthropologie Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*.– zugl. 4. Aufl. des Lehrbuches der Anthropologie begr. von Rudolf Martin; Band I Wesen und Methoden der Anthropologie, 1. Teil Wissenschaftstheorie, Geschichte, morphologische Methoden; Stuttgart: Gustav Fischer Verlag.

- KNUBMANN, 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*. In: Lajtha, K., Michener, R.H. (Eds), *Stable Isotopes in Ecology and Environmental Science*, Blackwell Scientific Publications, Oxford: 63-92.
- KOCH, P.L., TUROSS, N., FOGEL, M.L. (1997): *The Effects of Sample Treatment and Diagenesis on the Isotopic Integrity of Carbonate in Biogenic Hydroxylapatite*. *J Arch Sci* 24: 417-429.
- KONNER, M. (1977): *Infancy among the Kalahari desert San*. In: Leidermann, P.H.; Rosenfeld, A. (eds.): *Culture and Infancy. Variations in the Human Experience*. Academic Press, New York, San Francisco, London: 287-328.
- KREMERS, L.; SONNABEND, E. (1987). *Der Cadmiun-Gehalt im Zahnstein bei Nichtrauchern und Rauchern verschiedener Rauchgewohnheiten*. *Zahnärztl Prax* 38: 416.
- KRUEGER, H.W., SULLIVAN, C.H. (1984): *Models for Carbon Isotope Fractionation Between Diet and Bone*. In: Turnland, J.F. and Johnson, P.E. (Eds.), *Stable Isotopes in Nutrition*, ACS Symposium Series 258, American Chemical Society: 205-220.
- KÜHNEL, H. (1986): *Alltag im Spät-Mittelalter*. Verlag Styria Graz, Wien, Köln. 1996 Sonderausgabe.
- LAJTHA, K., MARSHALL, J.D. (1994): *Sources of variation in the stable isotopic composition of plants*. In Lajtha, K., Michener, R.H. (Eds.), *Stable Isotopes in Ecology and Environmental Science*, Blackwell Scientific Publications, Qxford: 1-21.
- LAMBERT, J. B.; VLASAK, S. M.; THOMETZ, A.C.; BUIKSTRA, J. E. (1982): *A Comperative Study Of the Chemical Analysis Of Ribs and Femurs In Woodland Populations*. *Amer. J. Phys. Anthrop* 59: 289-294.
- LAMBERT, J. B.; VLASAK SIMPSON, S.; BUIKISTRA, J.E ; HANSON, D. (1983) : *Electron Microprobe Analysis of Elemental Distribution in Excavated Human Femurs*. *Amer. J. Phys. Anthrop*, 62: 409 - 423.
- LAMBERT, J. B.; VLASAK SIMPSON, S.; GORELL WEINER, S.; BUIKSTRA, J. E. (1985): *Induced Metal-Ion Exchange in Excavated Human Bone*. *J Arch Sci* 12: 85-92.
- LAMBERT, J.B.; XUE, L.; BUIKSTRA, J.E. (1989): *Physical removal of contaminative inorganic material from buried bone*. *J. Archaeol. Sci.* 16: 427-436.

LITERATURVERZEICHNIS

- LAMBERT, J. B.; WEYDERT-HOMEYER, J.M. (1993). *Dietary Interferences from Element Analyses of Bone*. In: Lambert, J.B.; Grupe, G. (eds.): Prehistoric human bone. Archaeology at the Molecular Level. Springer Verlag; Heidelberg.
- LANGENSCHIEDT, F. (1985): *Methodenkritische Untersuchung zur Paläodemographie am Beispiel zweier fränkischer Gräberfelder*. Mat. Z. Bevölkerungswiss., Sonderh. 2, Wiesbaden.
- LAURIOUX (1999): *Tafelfreuden im Mittelalter. Die Esskultur der Ritter, Bürger und Bauersleut*. Bechtermünz Verlag. Genehmigte Lizenzausgabe für: Weltbildverlag GmbH. Augsburg
- LAUSCH, J. (1977): *Spurenelement-Untersuchungen an menschlichen Knochen durch Neutronenaktivierungsanalyse und Atomabsorptionsspektrometrie*. Inaugural-Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde des Fachbereichs Chemie der Freien Universität Berlin.
- LEE-THORP, J.A. (2000): *Preservation Of Biogenic Carbon Isotopic Signals In Plio-Pleistocene Bone And Tooth Mineral*. In: Abrose, S. H., Katzenberg, M. A. (Eds.), Biogeochemical Approaches To Paleodietary Analysis, 2000 Kluwer Academic, Plenum Publishers, New York: 89-115.
- LEE-THORP, J.A., SEALY, J.C., VAN DER MERWE, N.J. (1989): *Stable Carbon Isotope Ratio Differences Between Bone Collagen and Bone Apatite, and their Relationship to Diet*. J Arch Sci 16: 585-599.
- LEE-THORP, J., VAN DER MERWE, N.J. (1991): *Aspects of the Chemistry of Modern and Fossil Biological Apatites*. J Arch Sci 18: 343-354.
- LEHN, J.; WEGMANN, H. (2004): *Einführung in die Statistik. 4. Auflage*. B.G. Teubner-Verlag, GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden.
- LERNER, F. (1990): *Bierbrauer*. In: Reith, R. (Hrsg.): Lexikon des alten Ahndwerks: Vom Spätmittelalter bis ins Nahe 20. Jahrhundert. C.H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München: 29-33.
- LEUSCHNER, J. (1983): *Deutschland im späten Mittelalter*. Deutsche Geschichte 3. 2. Auflage. Vandenhoeck & Ruprecht. Göttingen.
- 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 paleohydrological and paleoclimatological research?* Geochim. Cosmochim. Acta 48: 385-390.

- MANGELSDORF, G. (1995): *Usedom und Wollin – zwei frühstädtische Zentren im Odermündungsgebiet*. In: Mangelsdorf, G. (Hrsg.): Die Insel Usedom in slawisch-frühdeutscher Zeit. Greifwalder Mitteilungen. Peter Lang-Verlag, Frankfurt a.M. et al. 1: 117-126.
- MARINO, B. D.; MCELROY, M. B. (1991): *Isotopic Composition Of Atmospheric CO₂ Inferred From Carbon in C₄ Plants Cellulose*. Nature 349: 127-131.
- MAYS, S.A. (1997): *Carbon stable isotope ratios in mediaeval and later human skeletons from Northern England*. J. Archaeol. Sci. 24: 561-567.
- MAYS, S.A. (2000): *New Directions in the Analysis of Stable Isotopes in Exavated Bones and Teeths*. In: Cox, M., Mays, S. (Eds.), Human Osteology, Archaeology and Forensic Science, Greenwich Medical Media Ltd.: 425-438.
- MAYS, S.A.; Richards, M.P.; Fuller, B.T. (2002): *Bone stable isotope evidence for infant feeding in Mediaeval England*, Antiquity 76: 654-656.
- MEDIENSEMINAR IM FREIWILLIGEN ÖKOLOGISCHEN JAHR APRIL 2005 IN STRALSUND:
Die Geschichte der Fischerei.
- MENSFORTH, R .P. LOVEJOY, C. O., LALLO, J.; W. & ARMELAGOS, G. J. (1978): *The role of constitutional factors, diet, and infectinuous disease in the ethology of porotic hyperostosis and pereostal reactions in prehistoric infants and children*. In: Medizinische. Anthropologie. 2, 1-59.
- MERWE, N.J., VAN DER (1989): *Natural variation in ¹³C concentration and its effects on environmental reconstruction using ¹³C/¹²C ratios in animal bones*. In: Price, T.D. (Ed.), The Chemistry of Prehistoric Human Bone, Cambridge University Press, Cambridge: 105-125.
- METZ, B. (1978): *Die Kirchen auf Usedom und ihre Geschichte seit Otto von Bamberg 1128-1978*. Herausgeber: Kirchenrat des Kirchenkreises Usedom.
- MILES, A.E.W. (1963): *The dentation in the assessment of individual age in skeletal material*. In: D.R. Brothwell (ed.): Dental anthropology, Symp. Soc. Stud. Hum. Biol. 5.
- MOHRBACHER, N.; STOCK, J. (2000): *Handbuch für die Stillberatung*. La Leche Liga Deutschland e.V.
- MÖWS, E. (2003): *Paläodontologische Untersuchungen der spätmittelalterlichen Skelettserie (13.-16. Jahrhundert) aus Bernau bei Berlin*. Dipl.arb. Fachber. Biologie, Freie Univ. Berlin.
- MONTANARI, M. (1999): *Der Hunger und der Überfluß. Kulturgeschichte der Ernährung in Europa*. Verlag C. H. Beck.

LITERATURVERZEICHNIS

- MORTIMER, C.E. (1996): *Chemie: das Basiswissen der Chemie*. 6. Auflage, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, New York.
- MÜLDNER, G.; RICHARDS, M.P. (2005): *Fast or Feast. Reconstructing diet in later medieval England by stable isotope analysis*. J. Archaeol. Sci. 32 (2005): 39-48.
- MÜLDNER, G.; RICHARDS, M.P. (im Druck): *Diet in Medieval England: The evidence from Stable Isotopes*. In: Woolgar, C.; Serjeantson, D.; Waldron, T. (Eds.): *Food in Medieval England: History and Archaeology*. Oxford University Press, Oxford.
- MÜLLING, (1995): *Die Stammeszugehörigkeit der Usedomer Slawen, ihre Missionierung durch Otto von Bamberg und die deutsche Landnahme auf Usedom*. In: Mangelsdorf, G. (Hrsg.): *Die Insel Usedom in slawisch-frühdeutscher Zeit*. Greifwalder Mitteilungen. Peter Lang-Verlag, Frankfurt a.M. et al. 1: 117-126
- NEMESKÉRI, J.; HARSÁNYI, L.; ACSÁDI, G. (1960): *Methoden zur Diagnose des Lebensalters von Skelettfunden*. Anthrop. Anz. 24: 70-95.
- NENTWIG, W (1995): *Der demographische Übergang*. In: Humanökologie. Mensch und Umwelt. Springer Verlag. Berlin, Heidelberg: 19-62.
- NEUMANN, M. (1999): *Anthropologische Untersuchungen am Skelettmaterial des mittelalterlichen Treskower Gräberfeldes*. Dipl.arb. Fachber. Biologie, Freie Univ. Berlin.
- NEWSELY, H. (1988): *Chemical Stability of Hydroxylapatite Under Different Conditions*. In: Grupe, G.; Herrmann, B. (eds.): *Trace Elements in Environmental History*. Springer Verlag; Berlin et al.: 1-16.
- NEWSELY, H.; HERRMANN, B. (1980): *Ab- und Umbauvorgänge der biologischen Hartgewebe (Knochen, Zähne) unter langer Liegezeit*. Berliner Beitrag zur Archäometrie 5: 175-186.
- NEWMAN, J. (1995): *How Breast Milk Protects Newborns*. Sci Am. 273, 6: 58-61.
- NIELSEN-MARSH, C. M. (2000): *Patterns of Diagenesis in Bone I: The Effects of Site Environments*. J Arch Sci 27: 1139 - 1150.
- NITSCHKE, A. (1989): *Beobachtungen zur Kindersterblichkeit im Mittelalter. Schwierigkeiten und Möglichkeiten der historischen Forschung*. Anthrop. An. 47: 51-55.
- NORDBERG, G.F.; MAHAFFEY, K.R.; FOWLER, B.A. (1991): *Introduction and summary. International workshop on lead in bone: Implications for dosimetry and toxicology*. Environm Health Persp 91: 3-7.
- OHLER, N. (1990): *Sterben und Tod im Mittelalter*. Artemis-Verlag.

LITERATURVERZEICHNIS

- PACZENSKI, G., VON; DÜNNEBIER, A. (1999): *Kulturgeschichte des Essens und des Trinkens*. Orbis Verlag.
- PARKER, R. B.; TOOTS, H. (1980): *Trace Elements in Bones As Paleobiological Indicators*. In: Behrensmeyer, A.; Hill, a. (eds.): *Fossils in the Making*. University of Chicago Press; Chicago: 197-207.
- PATE, F. D.; HUTTON, J. T.; NORRISH, K. (1989): *Ionic exchange between soil solution and bone: toward a predictive model*. *Appl. Geochem* 4: 303-316.
- PAULY, D.; TRITES, A.W.; CAPULI, E.; CHRISTENSEN, V. (1998): *Diet composition and trophic levels of marine mammals*. *ICES Journal of Marine Science* 55: 467-481.
- PEIFFER, S. (2005): *Bone microstructure and Osteobiography*. Book of Abstracts, 6. Kongress der Gesellschaft für Anthropologie e.V: 90.
- PEITEL, D. (in Vorb.): *Rekonstruktion des Nahrungsverhaltens und Abstillalters von städtischen und ländlichen Brandenburger Bevölkerungen in der Frühen Neuzeit anhand von Spurenelementen und Stablen Isotopen in menschlichen Skeletten (vorläufiger Arbeitstitel)*. Dissertation am Fachbereich Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin.
- PETERSON, B.J., FRY, B. (1987): *Stable Isotopes in Ecosystem Studies*. *Annual Revue of Ecol. Syst.* 18: 293-320.
- PHILLIPS, D.L.; KOCH, P.L. (2002): *Incorporating concentration dependence in stable isotope mixing models*. *Oecologia* 130: 114-125.
- POLET, C.; KATZENBERG, M.A. (2003): *Reconstruction of the diet in a mediaeval monastic community from the coast of Belgium*. *J. Archaeol. Sci.* 30 (2003): 525-533.
- POLLARD, A.M.; HERON, C. (1996): *Archaeological Chemistry*. Royal Society of Chemistry Paperbacks, Cornwall.
- PRESTON, S. (1976): *Mortality patterns in national populations*. Academic Press, New York.
- PREUB, J. (1998): *Ausgewählte anthropologische Beobachtungen zum Gräberfeld Usedom-Priesterstraße*. *Archäologische Berichte aus Mecklenburg* 5: 77-82.
- PRICE, D. T. (1989a): *Multi-element studies of diagenesis in prehistoric bone*. In: Price, D. T., (ed.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge Universtiy Press, Cambridge: 126-154.
- PRICE, D. (1989b): *Bones, chemistry and the human past*. In: Price, D. T., (ed.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge Universtiy Press, Cambridge: 1-9.

LITERATURVERZEICHNIS

- PRICE, T. D.; SCHOENINGER, M. J.; ARMELAGOS, G. J. (1985a): *Bone Chemistry and Past Behavior: an Overview*. *J Human Ev* 14: 419 - 447.
- PRICE, T. D.; CONNOR, M.; PARSEN, J.D. (1985b): *Bone chemistry and the reconstruction of diet: strontium discrimination in white-tailed deer*. *J. Arch. Sci* 12: 419-442.
- PRICE, T. D.; SWICK, R.W.; CHASE, E. P. (1986): *Bone Chemistry and Prehistoric Diet: Strontium Studies of Laboratory Rats*. *Amer. J. Phys. Anthrop* 70: 365-375.
- PRICE, T. D. ARMELAGOS, G. J.; BUIKSTRA, J.E.; CHISHOLM, B.S.; ERICSON, J.E.; LAMBERT, J.B.; VAN DER MERWE, N.J.; SCHOENINGER, M.J.; SILLEN, A.(1989): *The chemistry of prehistoric human bone: recommendations and directions for future study*. In: Price, D. T., (ed.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge Universtiy Press, Cambridge: 245-252.
- RADOSEVICH, S. C. (1993): *The Six deadly Sins of Trace Element Analysis: A Case of Wishful Thinking in Science*. In: Sandford, M. K. (Hrsg.): *Investigations of Ancient Human Tissue. Chemical Analyses in Anthropology*. Gordon and Breach Science Publishers: 269 - 331.
- RATHBUN, T.A. (1987): *Health and disease at a South Carolina plantation: 1840-1870*. *Amer. J. Phys. Anthrop*. 74: 239-253.
- 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*. *J Arch Sci* 26: 717-722.
- 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, U.K.*, *Amer. J. Phys. Anthrop* 119: 205-210.
- RICHARDS, M.P.; PETTITT, P.B.; STINER, M.C.; TRINKAUS, E. (2001): *Stable isotope evidence for increasing dietary bredth in the European mid-Upper Paleolithic*. In: *The Proceedings of the National Academy of Sciences*. 98: 11: 6528-6532.
- ROHEN, J.W., LÜTJEN-DRECOLL, E. (2000): *Funktionelle Histologie, Kurzgefasstes Lehrbuch der Zytologie, Histologie und mikroskopischen Anatomie des Menschen nach funktionellen Gesichtspunkten*. Schattauer Verlagsgesellschaft, Stuttgart, New York.
- RÖSENER, W. (1985): *Bauern im Mittelalter*. Verlag C.H. Beck. München.
- RÖSENER, W. (2001): *Stadt-Land-Beziehungen im Mittelalter*. In: Zimmermann, C. (Hrsg.) *Dorf und Stadt.. DLG-Verlag, Frankfurt a.M.*: 35-54.
- RÖSING, F. (1977): *Methoden der Aussagemöglichkeiten der anthropologischen Leichenbrand-Bearbeitung*. *Arch. u. Naturwiss*. 1: 53-80.

- RUNIA, L.T. (1987): *Strontium and Calcium distribution in Plants. Effect on paleodietary studies.* J. Archaeol. Sci. 14: 599-608.
- SAMACHSON, J. (1967): *Mechanism for the Exchange of Calcium in Bone Mineral.* Nature 216: 193 - 194.
- SANDFORD, M. K. (1992): *A Reconsideration of Trace Element Analysis in Prehistoric Bone.* In: Saunders, S. R.; Katzenberg, M. A. (Hrsg.): *Skeletal Biology of Past Peoples: Research Methods.* Wiley-Liss, Inc.: 79 - 103.
- SANDFORD, M. K. (1993): *Understanding the Biogenic-Diagenetic Continuum: Interpreting Elemental Concentrations of Archaeological Bone.* In: Sandford, M. K. (Hrsg.): *Investigations of Ancient Human Tissue.* Chem. Anal. Anthr. Gordon and Breach Science Publishers: 3 - 57.
- SANDSTRÖM, B. (1989): *Dietary pattern and zinc supply.* In: Mills, C.F. (ed.): *Zinc in human biology,* Springer Verlag, London et al: 351-363.
- SCHACHTSCHABEL, P.; BLUME, H.D.; BRÜMMER, G.; HARTE, K.H.; SCHWERTMANN, U. (1989): *Lehrbuch der Bodenkunde.* 12. Neubearb. Aufl. Stuttgart 14, 64, 108: 116-117.
- SCHIEFENHÖVEL, W. (1983): *Geburten bei den Eipo.* In: Schiefenhövel, W.; Sich, D. (Hrsg.): *Die Geburt aus ethnomedizinischer Sicht.* Vieweg-Verlag, Braunschweig, Wiesbaden.
- SCHIEFENHÖVEL, W. (1991): *Ethnomedizinische und verhaltensbiologische Beiträge zur pädiatrischen Versorgung.* Curare 1991, 14: 195-204.
- SCHIPPERGES, H. (1997). *Der Garten der Gesundheit, Medizin im Mittelalter.* DTV-Verlag.
- SHORT, R. (1992): *Chapter 4: Breastfeeding, Fertility and Population Growth.* In: United Nations ACC/SCN: *Nutrition and Population Links. Breastfeeding, Family Planning and Child Health. Papers from the ACC/SCN 18th Session Symposium:* 33-46.
- SCHMID, S. (1999): *Kindheit im Mittelalter. SE: Die Stadt im Mittelalter.* Universität Salzburg SS1999 Institut für Geschichte.
- SCHNEIDER, R. (1999): *Vor 1000 Jahren. Alltag im Mittelalter.* Weltbild Buchverlag. Augsburg.
- SCHOENINGER, M.J. (1979): *Diet and Status at Chalcatzingo: Some Empirical and Technical Aspects of Strontium Analysis.* Amer. J. Phys. Anthropol 51: 295 - 310.
- SCHOENINGER, M.J. (1985): *Trophic level effects on ¹⁵N/¹⁴N and ¹³C/¹²C ratios in bone collagen and strontium levels in bone mineral.* J Hum Evol 14: 515-525.

- SCHOENINGER, M. J. (1989): *Reconstructing prehistoric human diet*. In: Price, D. T., (ed.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge: 38-67.
- SCHOENINGER, M.J., DENIRO, M. J. (1984): *Nitrogen and Carbon Isotopic Composition of Bone Collagen from Marine and Terrestrial Animals*. *Geochim. Cosmochim. acta* 48, 1984: 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: 1481-1383.
- SCHOENINGER, M.J., KROHN, M.J., VALLEY, J.W. (2000): *Tooth Oxygen Isotope Ratios As Paleoclimate Monitors In Arid Ecosystems*. In: Ambrose, S.H., Katzenberg, M.A. (Eds.), *Biogeochemical Approaches to Paleodietary Analysis*, 2000. Kluwer Academic, Plenum Publishers, New York: 117-140.
- SCHROEDER, H. (2000): *Orale Strukturbiologie. Entwicklungsgeschichte, Struktur und Funktion normaler Hart- und Weichgewebe der Mundhöhle und des Kiefergelenks*. Thieme Verlag.
- SCHÜMAN, K. (1996): *Kindliche Gesundheitsrisiken durch die industrielle Nutzung von Blei – Einflußfaktoren, langfristige Entwicklungen und regionale Unterschiede*. In: Gotschalk-Batschkus, C., E.; Schuler, J. (Eds.): *Ethnomedizinische Perspektiven zur frühen Kindheit*. Curare-Sonderband 9, VWB: 181-190.
- SCHUG, H. (1997): *Intraindividuelle Elementverteilung im distalen Femur*. *Anthrop. Anz.* 55: 167-178.
- SCHULTING, R.J.; RICHARDS, M.P. (2002a): *Dogs, Ducks, Deer and Diet. New Stable Isotope Evidence on Early Mesolithic Dogs from the Vale of Pickering, North-east England*. *J. Archaeol. Sci.* 29: 327-333.
- SCHULTING, R.J. & RICHARDS, M. P. (2002b): *The wet, the wild and the domesticated: The Mesolithic - Neolithic transition on the west coast of Scotland*. In: *European J. Archeol.* 5: 2: 147 - 189.
- SCHULTE, F; SPRANGER, J. (1988): *Lehrbuch der Kinderheilkunde. Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, New York.
- SCHULTZ, M (1982): *Umwelt und Krankheit des vor- und frühgeschichtlichen Menschen*. In: Wendt, H.; Loacker, N. (Hrsg.): *Kindlers Enzyklopädie „Der Mensch“*. Band II. Kindler Verlag. Zürich: 259-312.
- SCHULTZ, M. (1983): *Infektionskrankheiten*. In: Wendt, H.; Loacker, N. (Hrsg.): *Kindlers Enzyklopädie „Der Mensch“*. Band III. Kindler Verlag. Zürich.

- SCHULZE, H.K. (1992): *Grundstrukturen der Verfassung im Mittelalter*. Band 2. 2. Auflage. Verlag W. Kohlhammer. Stuttgart, Berlin, Köln.
- SCHUTKOWSKI, H. (1989): *Beitrag zur Alters- und Geschlechtsdiagnose am Skelett nichterwachsener Individuen*. *Anthrop. Anz.* 47: 1-9.
- SCHUTKOWSKI, H. (1993): Sex determination of infant and juvenil skeletons. 1. Morphognostic features. *Am J Phys Anthropol.* 90: 199-205.
- SCHUTKOWSKI, H. (1994a): *Isotopenanalysen in der Archäometrie*. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Archäometrie – Naturwissenschaftliche Analyse von Sachüberresten*. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg: 67-86.
- SCHUTKOWSKI, H. (1994b): *What you are makes you eat different things – interrelations of diet, status, and sex in the early medieval population of Kirchheim unter Teck, FGR*. *Human Evolution* 10, 2: 119-130.
- SCHUTKOWSKI, H. (1995): *Spurenelementanalysen*. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Archäometrie – Naturwissenschaftliche Analyse von Sachüberresten*. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg: 67 - 86.
- SCHUTKOWSKI, H., GRUPE, G. (1997): *Zusammenhänge zwischen Cibra orbitalia, archäometrischen Befunden am Skelett und Habitatbedingungen*. *Anthrop. Anz.* 55: 155-166.
- SCHWAB, D. (1971): *Achter Teil – Die Rechte des Kindes. Die rechtliche Stellung des Kindes in Geschichte und Gegenwart*. In: Behler, W. (Hrsg.) *Das Kind. Eine Anthropologie des Kindes*. Herder-Verlag. Freiburg, Basel, Wien: 379-384.
- SCHWARCZ, H.P. (1991): *Some theoretical aspects of isotope paleodiets studies*. *J. Archaeol. Sci.* 18: 261-275.
- SCHWARCZ, H.P.; SCHOENINGER, M.J. (1991): *Stable Isotope Analysis in Human Nutritional Ecology*. *Yearbook of Physical Anthropology* 34: 283-321.
- SCHWARCZ, H.P.; MELBYE, J.; KATZENBERG, M.A.; KNYF, M. (1985): *Stable Isotopes in Human Skeletons of Southern Ontario: reconstructing Paeodiet*. *J. Archaeol. Sci.* 12: 187-206.
- SCHWIDETZKY, I. (1965): *Sonderbestattungen und ihre paläodemographische Bedeutung*. *Homo* 16: 230-246.
- SHIN, J.Y.; DITCHFIELD, P.; HEDGES, R. (2005): *Development of Bone Carbonate as a Reliable Palaeodietary Tool*. Abstract, UK Conference Archaeological Science, Bradford.
- SILLEN (1981): *Strontium and diet at Hayonim Cave*. *Amer. J. Phys. Anthropol.* 56: 131-137.

- SILLEN, A. (1989): *Diagenesis of the Inorganic Phase Of Cortical Bone*. In: Price, T.D. (Ed.), *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*, Cambridge University Press, Cambridge: 211-229.
- SILLEN, A., KAVANAGH, M. (1982): *Strontium and paeodietary research: a review*. Yearb. Amer. J. Phys. Anthrop. 25: 67-90.
- SILLEN, A., SMITH, P. (1984): *Weaning-patterns are reflected in strontium-calcium ratios of juvenile skeletons*. J. Archaeol. Sci.11, 237-245.
- SJØVOLD, T. (1988): *Geschlechtsdiagnose am Skelett*. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie, Band I, 1. Teil* Gustav Fischer Verlag, Stuttgart: 444-477.
- SMITH, M. (1986): *Lead in history*. In: R. Landsdown und W. Yule: *The lead debate: The environment, toxicology and child health*. London, Sydney: 7-24.
- SOON, W.; BALIUNAS, S. (2003): *Lessons & Limits of Climate History. Was the 20th Century Climate Unusual?*. The George C. Marshall Institute, Washington, D.C.
- SPONHEIMER, M., LEE-THORP, J.A. (1999): *Oxygen isotopes in enamel carbonate and their ecological significance*. J. Arch. Sci. 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.
- SPRANDEL, R. (1991): *Verfassung und Gesellschaft im Mittelalter*. 4. Auflage. Verlag Ferdinand Schöningh. Paderborn.
- STECK, G. (2004): *Einführung in die Statistik*. Für Geoökologen und andere Naturwissenschaftler. BoD GmbH, Norderstedt.
- STEINHOOR, W.D., STOKES, M.R., CLARK, J.H., ROGERS, J.A., DAVIS, C.L., NELSON, D.R. (1982): *Estimation of the proportion of non-ammonia-nitrogen reaching the lower gut auf the ruminant derived from bacterial and protozoal nitrogen*. Br J Nutr 48: 417-431.
- STLOUKAL, M.; HANÁKOVÁ, H. (1978): *Die Länge der Längsknochen altslawischer Bevölkerungen unter der Berücksichtigung von Wachstumsfragen*. Homo 29: 53-69.
- STOEPLER, M.; PISCATOR, M. (1988): *Cadmium*. 3rd IUPAC Cadmium Workshop, Juelich, FRG, August 1985. Springer, Heidelberg.
- THAPA, S.; SHORT, R.V.; POTTS, M. (1988): *Breast feeding, birth spacing and their effects on child survival*. Nature 335: 679-682.
- TURBAN-JUST, S. (1997): *Zum biogenen Abbau menschlicher Knochenkollagene*. Anthropol. Anz. 55: 131-141.

LITERATURVERZEICHNIS

- TÜTKEN, T. (2003): *Die Bedeutung der Knochenfrühdiagenese für die Erhaltungsfähigkeit in vivo erworbener Element- und Isotopenzusammensetzungen in fossilen Knochen*. Dissertation zur Erlangung des Grades eines Doktors der Naturwissenschaften der Geowissenschaftlichen Fakultät der Eberhard-Karls-Universität Tübingen.
- VAUGHAN, J. (1981): *The physiology of bone*. 3. Aufl. Oxford.
- VOLAND, E. (1993): *Grundriß der Soziobiologie*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart, Jena.
- VOLAND, E., CHASIOTIS, A.; SCHIEFENHÖVEL, W. (2005): *Grandmotherhood. A Short Overview of the Three Field of Research on the Evolutionary Sgnificance of Postgenerative Female Life*. In: Voland, Eckart, Chasiotis Athanasios & Schiefenhövel, Wulf (Eds.): *Grandmotherhood. The Evolutionary Significance of the Second Half of Female Life*. Rutgers University Press, New Brunswick and London :1-17.
- VOLKERT, W. (1999): *Kleines Lexikon des Mittelalters*. C.H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München..
- WAAS, A. (1996): *Der Mensch im deutschen Mittelalter*. VMA-Verlag. Wiesbaden.
- WAGENBRETH, O.; STEINER, W. (1990): *Geologische Streifzüge*. Spektrum Akademischer Verlag.
- WANNER, S. K.; RÖSING, F. W. (2001): *Pathologische Befunde an Zähnen von hochmittelalterlichen Schädeln des Ulmer Barfüßerklosterfriedhofs in Relation zu Geschlecht, Alter und sozialer Stellung*. In: Homo – Unsere Herkunft und Zukunft: Proceedings – 4. Kongress der Gesellschaft für Anthropologie e.V. (GfA). Cuvillier Verlag, Göttingen: 318-324.
- WEHNER, R., GEHRING, W. (1995): *Zoologie*. Thieme Verlag, Stuttgart, New York.
- WERNICKE, A. (1894): *Bernauer Stadtchronik*. Druck und Verlag von L. Röther's Buchdruckerei. Bernau.
- WHITE, T.D., FOLKENS, P.A. (1991): *Human Osteology*. Academic Press, Inc., San Diego.
- WHITE, C.D., SCHWARCZ, H. (1994): *Temporal trends in stable isotopes from Nubian mummy tissues*. Am. J. Phy. Anthrop. 93: 165-187.
- WHITE, C.D., SPENCE, M.W., STUART-WILLIAMS, H. LE Q., SCHWARCZ, H.P. (1998): *Oxygen Isotopes and the Identification of Geographical Origins: The Valley of Oaxaca Versus the Valley of Mexico*. J. Archaeol. Sci. 25: 643-655.
- WIEDEMANN, F.B.; BOCHERENS, H. (1997): *Spurenelement- und Isotopenanalyse in archäologischen Knochen im Vergleich (am Beispiel der mittelalterlichen Skelettserie von Wiengarten, Deutschland)*.Anthrop. Anz. 55: 147-154.

LITERATURVERZEICHNIS

- WILLIAMS, C. T. (1989): *Trace Elements in Fossil Bone*. Appl. Geochem Vol. 4: 247-248.
- WILLIAMS, C.T.; POTTS, P.J. (1988): *Elements distribution maps in fossil bones*. Archeometry 30, 2.
- WILLERDING, U. (1989): *Landwirtschaftliche Produktionsstrukturen im Mittelalter*. In: Herrmann, B. (Hrsg.) *Mensch und Umwelt im Mittelalter*, Fischer Taschenbuch Verlag GmbH, Frankfurt: 244-256.
- WINTER, J.M., VAN (1989): *Kochen und Essen im Mittelalter*. In: Herrmann, B. (Hrsg.) *Mensch und Umwelt im Mittelalter*, Fischer Taschenbuch Verlag GmbH, Frankfurt: 88-108.
- WIRTH V. WEYDENBERG, J.; LERCH, P. (1911): *Bernau bei Berlin in Wort und Bild. Ein Führer durch Bernau und Umgebung*. L. Röther's Buchdruckerei, Bernau bei Berlin.
- WITTKOPP, B (1995): *Frühneuzeitliches Totenbrauchtum. Ausgrabungen in der Dorfkirche und auf dem Friedhof von Rüdersdorf-Tasdorf, Landkreis Märkisch-Oderland*. In: *Jahrbuch Archäologie in Berlin und Brandenburg 1995-96*, S. 174-176.
- WITTKOPP, B (1997): *Beigabenlose Neuzeit? Tracht- und Beigabensitte auf einem Dorffriedhof der renaissance- und Barockzeit in Brandenburg*. In: Hänsel, B. (Hrsg.) *Chronos, Festschrift*, Espelkamp: 809ff.
- WITTKOPP, B (1999): *Kirchfriedhof und Glockenguss. Untersuchungen an der Marienkirche in Bernau, Landkreis Barnim*. In: *Jahrbuch „Archäologie in Berlin und Brandenburg“ 1999*, S. 122-124.
- WOLFSPERGER, M. (1992): *Trace element analysis of Medieval and Early Modern skeletal remains from Western Austria for reconstruction of diet*. *Homo* 43,3: 278-294.
- WOLFSPERGER, M. (1993): *Rekonstruktion des Nahrungsverhaltens anhand von Spurenelementen in menschlichen Skelettresten*. *Anthrop. Anz.* 51, 2: 131 - 146.
- WORTHINGTON-ROBERTS, B.S. (1989): *Nutrition in pregnancy and lactation*. 4th edn. Times Mirror. Mosby, St. Louis.
- WURM, H. (1982): *Über die Schwankungen der durchschnittlichen Körperhöhe im Verlauf der deutschen Geschichte und die Einflüsse des Eiweißanteils in der Kost*. *Homo* 10: 21-42.
- WÜLLENWEBER O. (1932): *Festschrift zur 700 Jahr-Feier der Stadt Bernau und zum 500jährigen Hussitenfest*. Druck und Verlag: Buchdruckerei u. Höhne, Bernau bei Berlin.
- WUTHIER, R. (1984): *Calcification of Vertebrate Hard Tissues*. In: Siegel, H. (ed.): *Metal Ions in Biological Systems. Vol. 17: Calcium and its Role in Biology*. Marcel Dekker; New York, Basel: 411-472.

LITERATURVERZEICHNIS

- YAPP, N. (1993): *Lebensalltag im Mittelalter*. Readers'Digest Association Limited, London, Verlag Das Beste GmbH, Stuttgart.
- ZIEGLER, E.E. (1981): *Wissenschaftliches Fachgespräch*. In: Schwermetalle und Säuglingsnahrung. ZEBS-Bericht 1/9: 17-21
- ZIEGLER, E.E.; EDWARDS, B.B.; JENSEN, R.L.; MAHAFFEY, K.R.; FOMON, S.J. (1978): *Absorption and retention of lead by infants*. Pediatric Research 12: 29-34.
- ZUMKLEY, H.; KISTERS, K. (1990): *Spurenelemente Geschichte, Grundlagen, Physiologie, Klinik*. Wiss. Buchges., Darmstadt.
- ZUR BONSEN, E.; GLEES, C. (2000): *Geheimwissen des Mittelalters. Verbotenes. Verschollenes. Rätselhaftes*. Bechtermünz Verlag. Augsburg.