

## 8 Literaturverzeichnis

- Abel, W. (1962): Geschichte der deutschen Landwirtschaft vom frühen Mittelalter bis zum 19. Jahrhundert. Ulmer Verlag, Stuttgart.
- Abel, W. (1981): Stufen der Ernährung. Eine historische Skizze. Vandenhoeck & Rupprecht, Göttingen.
- Alt, K. W., Köster, S., Vach, K., Bucher, K. & Krekeler, G. (2001): Spurenelementuntersuchungen im Zahnstein einer mittelalterlichen Bevölkerung. *Deutsche Zahnärztliche Zeitschrift*. 56: 434 - 438.
- 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. (1990): Preparation and characterization of bone and tooth collagen for isotopic analysis. *Journal of Archaeological Science*. 17: 431 - 451.
- 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*. Gordon and Breach Science Publishers, Langhorn, Pennsylvania, U.S.A.
- Ambrose, S. H. & DeNiro, M. J. (1986b): Reconstruction of African human diet using bone collagen carbon and nitrogen isotope ratios. *Nature*. 319: 321 - 324.
- 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
- Armelagos, G. J., Alcorn, M., Martin, D. & Vangerven, D. P. (1989): Factors affecting elemental and isotopic variation in prehistoric human skeletons. S. 230 - 252. In: Price, D. T. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.

- Armstrong, W. G., Halstead, L. B., Reed, F. B. & Wood, L. (1983): Fossil proteins in vertebrate calcified tissues. *Philosophical transactions of the Royal Society*. 301: 301 - 343.
- Arnold, K. (1980): Kind und Gesellschaft in Mittelalter und Renaissance. Beiträge und Texte zur Geschichte der Kindheit. Ferdinand Schöningh, Paderborn.
- Arnold, K. (1986): Die Einstellung zum Kind im Mittelalter. S. 53 - 64. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Mensch und Umwelt im Mittelalter*. Fischer Taschenbuch Verlag, Frankfurt.
- Arnu, T. (2005): Tierfutter-Forschung: „Mein Schatz, wie hat es Dir geschmeckt?“ *Geo*. 05/2005: 79 - 88.
- 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.
- 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.
- Becher, J. (1778): Gründliche Nachricht von der Viehe-Zucht. Junius Verlag, Leipzig.
- Beck, R. (1992): Dörfliche Gesellschaft im alten Bayern 1500 – 1800. Haus der Bayerischen Geschichte (Hrsg.): *Hefte zur bayerischen Geschichte und Kultur*, Bd. 14. Bayerische Staatskanzlei, München.
- Beck, R. (1996a): Kein Platz für Romantik. Der Wald als Ressource der Landwirtschaft. S. 210 - 215. In: Burghard, P. (Hrsg.): *Die Frühe Neuzeit – Ein Lesebuch zur deutschen Geschichte 1500 – 1815*. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München.
- Beck, R. (1996b): An Feiertagen ins Schlaraffenland. S. 305 - 309. In: Burghard, P. (Hrsg.): *Die Frühe Neuzeit – Ein Lesebuch zur deutschen Geschichte 1500 - 1815*. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München.
- Benthin, J.-U. (2003): Bunter Rock und rote Klinker - Brandenburg. *Die Mark Brandenburg*. 52: S. 2-9.

- BFEL Bundesforschungsanstalt für Ernährung und Lebensmittel (2004): Stabile Isotope – Seefisch 2004. Bericht des Niedersächsischen Landesamtes für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit.
- Bluhm, A. (1912): Stillfähigkeit. S. 555 - 570. In: Grotjahn, A. & Kaup, J. (Hrsg.): *Handwörterbuch soziale Hygiene*. Verlag F. C. W. Vogel, Leipzig.
- BMVEL Bundesministerium für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft (heute: BMELV Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz) (2002): BMVEL-Information Nr. 28 vom 12. Juli 2002
- Bocherens, H. (1997): Isotopic biogeochemistry as a marker of Neandertal diet. *Anthropologischer Anzeiger*. 55(2): 101 - 120.
- Bocherens, H., Fizet, M. & Mariotti, A. (1994): Diet, physiology and ecology of fossil mammals as inferred from stable carbon and nitrogen isotope biochemistry: implications for Pleistocene bears. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*. 107: 213 - 225.
- Boenisch, G. & Bräuer, G. (1986): Mittelalterliche und frühneuzeitliche menschliche Skelettfunde am Dom zu Lübeck. Teil 1: Sterblichkeitsverhältnisse und Krankheitsbelastung. *Lübecker Schriften zur Archäologie und Kulturgeschichte (LSAK)*. 12: 67 - 111.
- Bollnow, O. (1935): S. 50 - 55. In: Historischer Verein Anklam und Umgebung e.V. (Hrsg.): *Heimatkalender 1935 Lilienthalstadt Anklam und Umgebung*. Schibri-Verlag, Milow.
- Borchart, J. (1906): Die rationelle Geflügelzucht. Ernst Verlag, Leipzig.
- Borscheid, P. (1987): Geschichte des Alters 16. - 18. Jahrhundert. F. Copenrath Verlag, Münster.
- Boutton, T. W., Klein, P. D., Lynott, M. J., Price, J. E. & Tieszen, L. L. (1984): Stable carbon isotope ratios as indicators of prehistoric human diet. S. 191 - 204. In: Turnlund, J. E. & Johnson, P. E. (Hrsg.): *Stable Isotopes in Nutrition*. American Chemical Society, Symposium Series 258, Washington D. C..
- Brätter, P., Gawlik, D. & Rösick, U. (1977): On the distribution of trace elements in human skeletons. *Journal of Radioanalytical Chemistry*. 37: 393 - 403.

- 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.
- Braudel, F. (1973): *Capitalism and Material Life 1400-1800*. Weidenfeld & Nicolson, London.
- Brown, J. L. & Pollitt, E. (1996): Mangelernährung, Armut und geistige Entwicklung. *Spektrum der Wissenschaft*. 4: 56 - 60.
- 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.
- Burton, H. & Price, T. D. (1990): The ratio of barium to strontium as a paleodietary indicator of consumption of marine resources. *Journal of Archaeological Sciences*. 17: 547 - 557.
- Burton, J. H. & Price, T. D. (2000): The use and abuse of trace elements for paleodietary research. S. 159 - 171. In: Ambrose, S. H. & Katzenberg, A. M. (Hrsg.): *Biogeochemical Approaches to Paleodietary Analysis*. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York.
- 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.
- Carli-Thiele, P. (1996): *Spuren von Mangelkrankungen an steinzeitlichen Kinderskeletten*. Verlag E. Goltze, Göttingen.
- Chisholm, B. S., 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.
- Chisholm, B. S., Nelson, D. E. & Schwarcz, H. P. (1983a): Dietary information from  $\delta^{13}\text{C}$  and  $\delta^{15}\text{N}$  measurements of bone collagen. *PACT*. 8: 391 - 395.

- 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.
- Dannenberg, D. (1990): *Schwein haben, Historisches und Histörchen vom Schwein*, Fischer Verlag, Jena.
- DeNiro, M. J. (1985): Postmortem preservation and alteration of in vivo bone collagen isotope ratios in relation to paleodietary reconstruction. *Nature*. 317: 806 - 809.
- DeNiro, M. J. & Epstein, S. (1977): Mechanisms of carbon isotope fractionation associated with lipid synthesis. *Science*. 197: 261 - 263.
- 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., 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. (1988a): Organic matter within crystalline aggregates of hydroxyapatite: a new substrate for stable isotopic and possibly other biogeochemical analyses of bone. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 52: 2415 - 2423.
- DeNiro, M. J. & Weiner, S. (1988b): Chemical, enzymatic and spectroscopic characterization of "collagen" and other organic fractions from prehistoric bones. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 52: 2197 - 2206.
- Dieterich, S. (2001): *Weise Frau. Hebamme, Hexe und Doktorin. Zur Kulturgeschichte der weiblichen Heilkunst*. DRW-Verlag, Leinfelden-Echterdingen.
- Dirlmeier, U. (1978): Untersuchungen zu Einkommensverhältnissen und Lebenshaltungskosten in oberdeutschen Städten des Spätmittelalters (Mitte des 14. bis Anfang des 16. Jahrhunderts). *Abhandlungen der Heidelberger Akademie der Wissenschaften*. Jg. 1978/I: S. 420 - 425.
- Drasch, G. A. (1982): Lead burden in prehistorical, historical and modern human bones. *Science of the Total Environment*. 24: 199 - 231.

- Drenhaus, U. (1991): Harris-Linien. Merkmale zur Identifikation. *HOMO*. 42(3): 287 - 299.
- Driessens, F. C. (1980): Probable phase composition of the mineral bone. *Zeitschrift für Naturforschungs [C]*. 35: 357 - 362.
- Dülmen, R. v. (1996): Die vielen Gesichter der Stadtgesellschaft. S. 110 - 116. In: Burghard, P. (Hrsg.): *Die Frühe Neuzeit – Ein Lesebuch zur deutschen Geschichte 1500 – 1815*. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München.
- Dülmen, R. v. (1999): Kultur und Alltag in der Frühen Neuzeit. Erster Band. Das Haus und seine Menschen. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München.
- 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.
- 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.
- Elias, R. W., Hirao, Y. & Patterson, C. C. (1982): The circumvention of the natural biopurification of calcium along the nutrient pathways by atmospheric inputs of industrial lead. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 46: 2561 - 2580.
- Enders, L. (1980): Historisches Ortslexikon für Brandenburg, Teil III. Böhlau Verlag, Weimar.
- Ennen, E. (1984): Frauen im Mittelalter. Verlag C. H. Beck, München.
- 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): Zinc as a paleodietary indicator: an issue of theoretical validity in bone-chemistry analysis. *American Antiquity*. 59(4): 606 - 621.
- Fabig, A. (2002): Spurenelementuntersuchungen an bodengelagertem Skelettmaterial. Validitätserwägungen im Kontext diagenetisch bedingter Konzentrationsänderungen des Knochenminerals. Dissertation, Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen.
- Faure, G. (1986): Principles of Isotope Geology. John Wiley, New York.

- Fester, J. (1996): Anzeichen ausgewählter Mangelkrankheiten an Kinderskeleten aus Brandenburg zur frühen Neuzeit. Diplomarbeit des Fachbereichs Biologie der Freien Universität Berlin.
- Fizet, M., Mariotti, A., Bocherens, H., Lange-Badré, 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 anthropic palaeoecosystem: Marillac, Charente, France. *Journal of Archaeological Science*. 22: 67 - 79.
- Flanagan, P. R., McLellan, J. S., Haist, J., Cherian, M. G., Chamberlain, M. J. & Valberg, L. S. (1978): Increased dietary cadmium absorption in mice and human subjects with iron deficiency. *Gastroenterology*. 74: 841 - 846.
- Florinus, F. P. (1788): Teilweiser Abdruck 1988. In: Möller, I. (Hrsg.): Der kluge und rechtsverständige Hausvater. Union Verlag, Berlin.
- Fogel, M. L.; Tuross, N. & Owsley, D. (1989): Nitrogen isotope tracers. *Carnegie Institution Year Book*. 88: 133-134.
- Fricke, H. C., O'Neill, J. R. & Lynnerup, N. (1995): Oxygen isotope composition of human tooth enamel from medieval Greenland: linking climate and society. *Geology*. 23: 869 – 872.
- Friedli, H., Löttscher, H., Oeschger, H., Siegenthaler, U. & Stauffer, B. (1986): Ice core record of the  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  ratio of atmospheric  $\text{CO}_2$  in the past two centuries. *Nature*. 324: 237 - 238.
- Fries, M. (1874): Die Geflügelzucht in ihrem ganzen Umfange. Selbstverlag des Verfassers, Stuttgart.
- Fries, H. (1995): Stadtarchäologie in Anklam – ein Zwischenbericht. S. 59 - 64. In: Historischer Verein Anklam und Umgebung e.V. (Hrsg.): *Heimatkalender 1996 Lilienthalstadt Anklam und Umgebung*. Schibri-Verlag, Milow.
- Fries, H. (1996): Der „Untote“ von Anklam – ein außergewöhnliches Grab auf dem Pferdemarkt. S. 78 - 81. In: Historischer Verein Anklam und Umgebung e.V. (Hrsg.): *Heimatkalender 1997 Lilienthalstadt Anklam und Umgebung*. Schibri-Verlag, Milow.

- Fries, H. (2003): Stadtkernarchäologie in Anklam, Kreis Ostvorpommern. S. 134 - 139. In: Ericsson, I. (Hrsg.): *Bamberger Schriften zur Archäologie des Mittelalters und der Neuzeit. Band 1*. Dr. Rudolf Habelt Verlag, Bonn.
- Fuhrmann, H. (1983): *Einladung ins Mittelalter*. Verlag C. H. Beck, München.
- Fuller, B., 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.
- Gabathuler, H. (1996): Schädlingsbekämpfung, ein altes Gewerbe. *Werdenberger Jahrbücher*. 1996/1995: 197-208.
- Gahrig, W. (2000): *Unterwegs zu den Hugenotten im Land Brandenburg. Historische Ausflüge*. Edition ost im Verlag Das Neue Berlin, Berlin.
- Gahrig, W. (2003): Réfugiés. *Die Mark Brandenburg*. 48: 2-11.
- Garz, D. (2003): Die einhundert Tasdorfer Gebisse: Ein Vergleich der Zahngesundheit von Mittelalter und früher Neuzeit. Poster, 5. Kongress der Gesellschaft für Anthropologie (GfA). Potsdam, 17. bis 20. September 2000.
- 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.
- Glaser, R. (2002): *Klimageschichte Mitteleuropas – 1000 Jahre Wetter, Klima, Katastrophen*. Wissenschaftliche Buchgesellschaft, Darmstadt.
- Goltz, T. v. d. (1963): *Geschichte der Landwirtschaft (1902)*. Bd.1 und 2. Cotta Verlag, Stuttgart.
- Grupe, G. (1987): Spurenelemente in bodengelagerten menschlichen Knochen und ihre Aussagen. Ein Überblick. *Anthropologischer Anzeiger*. 45(1): 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): Sozialgruppenabhängiges Nahrungsverhalten im frühen Mittelalter am Beispiel der Skelettserie von Altenerding, Ldkr. Erding, Bayern (5.-7. Jahrhundert). *Anthropologischer Anzeiger*. 48: 113 - 124.
- Grupe, G. (1991): Zum Nahrungsverhalten prähistorischer Populationen. S. 93 – 103 In: Brätter, P., Gramm, H. J. (Hrsg.): *Mineralstoffe und Spurenelemente in der Ernährung der Menschen*. Blackwell Wissenschaft Berlin.
- Grupe, G. (1992a): Analytisch-chemische Methoden in der prähistorischen Anthropologie. S. 66 - 73. In: Knußmann, R. (Hrsg): *Wesen und Methoden der Anthropologie. Physiologische, psychologische, genetische und mathematische Methoden*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart.
- 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. & Bach, H. (1993): Life style, subsistence and mortality in the Slavonic village at Espenfeld (Kr. Arnstadt, FRG). A trace element study. *Anthropologischer Anzeiger*. 51(4): 317 - 332.
- 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. (1989): Impact of microbial activity on trace element concentrations in excavated bones. *Applied Geochemistry*. 4: 293 - 298.
- Guthrie, R. D. (1982): Mammals in the mammoth steppe as paleoenvironmental indicators. S. 307 - 326. In: Hopkins, D. M., Matthews, J. V., Schweger, C. & Young, S. (Hrsg.): *Paleoecology of Beringia*. Academic Press, New York.
- Gwynne, M. D. & Bell, R. H. V. (1968): Selection of vegetation components by grazing ungulates in the Serengeti National Park. *Nature*. 220: 390 - 393.
- Habicht, M. (2004): Untersuchung auf Wechselwirkungen zwischen philosophischen Ansichten und landwirtschaftlicher Tierhaltung in Altertum, Mittelalter und Neuzeit im heutigen mitteleuropäischen Kulturkreis. Dissertation des Fach-

- bereichs Veterinärmedizin der Freien Universität Berlin.
- Hage, C. (1926): Die Belagerung Anklams in den Jahren 1637 und 1638. Nach einem Berichte von Christoph Hage, Diakonus an St. Marien 1640 bis 1678. S. 46 - 49. In: Historischer Verein Anklam und Umgebung e.V. (Hrsg.): *Heimatkalender 1927 Lilienthalstadt Anklam und Umgebung*. Schibri-Verlag, Milow.
- Hahnenkamp, S. (2006): Ernährung einer unterprivilegierten Bevölkerungsschicht – Skelettfunde der ersten Katholiken in Berlin nach der Reformation (St. Hedwigs-Friedhof, Berlin-Mitte; 1777 - 1834. Diplomarbeit des Department I / Biodiversitätsforschung / Anthropologie der Ludwig-Maximilians-Universität München.
- Hardach-Pinke, I. (1986): Zwischen Angst und Liebe. Die Mutter-Kind-Beziehung seit dem 18. Jahrhundert. S. 525 - 590. In: Martin, J. & Nitschke, A. (Hrsg.): *Zur Sozialgeschichte der Kindheit*. Verlag Karl Alber, Freiburg, München.
- Hare, P. E. (1980): Organic geochemistry of bone and its relation to the survival of bone in the natural environment. S. 208 - 219. In: Behrensmeier, A. K. & Hill, A. P. (Hrsg.): *Fossils in the making*. University Press of Chicago, Chicago.
- Heaton, T. H. (1987): The  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$  ratios of plants in South Africa and Namibia: relationship to climate and coastal/saline environments. *Oecologia*. 74: 236 - 246.
- Heaton, T. H. (1999): Spatial, species, and temporal variations in the  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  ratios of  $\text{C}_3$  plants: implications for palaeodiet studies. *Journal of Archaeological Science*. 26: 637 - 649.
- Heaton, T. H., Vogel, J. C., Chevallerie, G. v. I. & Collett, G. (1986a): Climatic influence on the isotopic composition of bone nitrogen. *Nature*. 322: 822 - 823.
- Heaton, T. H., Wakelam, M. J. O., Murphy, G. J., Hruby, V. J. & Houslay, M. D. (1986b): Bone nitrogen isotope composition and climate. *Nature*. 323: 68 - 70.
- Hengen, O. P. (1971): Cribra orbitalia: Pathogenesis and probable etiology. *HOMO*. 22: 57 - 75.
- Henning, F.-W. (1978): Landwirtschaft und ländliche Gesellschaft in Deutschland, Band 2. Schöningh Verlag, Paderborn.

- Herring, A. D., Saunders, S. & Katzenberg, A. M. (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*. Schwann-Verlag, Düsseldorf.
- Herrmann, B. & Grupe, G. (1988): Trace element content in prehistoric cremated human remains. S. 91 - 102. In: Grupe, G. & Herrmann, B. (Hrsg.): *Trace Elements in Environmental History*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- Herrmann, B., Grupe, G., Hummel, S., Piepenbrink, H. & Schutkowski, H. (1990): *Prähistorische Anthropologie. Leitfaden der Feld- und Labormethoden*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
- Hippel, W. v. (1995): *Armut, Unterschichten, Randgruppen in der frühen Neuzeit*. Oldenbourg Verlag, München.
- Hobson, K. 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. *Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*. 53: 528 - 533.
- Holmsten, G. (1991): *Brandenburg. Geschichte des Landes, seiner Städte und Regenten*. Arani Verlag, Berlin.
- Hornig, H. (2002): *Die spätmittelalterliche Skelettserie der Stadt Bernau (Brandenburg) – Vergleichende anthropologische Untersuchungen*. Diplomarbeit des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin
- Huber, F. M. (1988): *Unsere Tiere im alten Bayern. Eine Geschichte der Nutztiere*. Ludwig Verlag, Pfaffenhofen.
- Hucke, K. (1922): *Geologie von Brandenburg*. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart.
- Hühne-Osterloh, G. (1989): Ursachen von Kindersterblichkeit in einer hochmittelalterlichen Skelettserie. *Anthropologischer Anzeiger*. 47(1): 11 - 25.

- Hufton, O. (1994): Arbeit und Familie. S. 27 - 36. In: Farge, A. & Davis, N. Z. (Hrsg.): *Geschichte der Frauen. Bd. 3. Frühe Neuzeit*. Campus, Frankfurt, New York.
- Hunt, E. E. & Hatch, J. W. (1981): The estimation of age at death and formation of transverse lines from measurements of human long bones. *American Journal of Physical Anthropology*. 54: 461 - 469.
- Imhof, A. E. (1997): Die gewonnenen Jahre. Von der Zunahme unserer Lebensspanne seit 300 Jahren und ihre Folgen. Kohlhammer, Stuttgart.
- Janis, C. (1976): The evolutionary strategy of the equidae and the origins of rumen and cecal digestion. *Evolution*. 30(4):757 - 774.
- Johansen, O. S., Gulliksen, S. & Nydal, R. (1986):  $\delta^{13}\text{C}$  and diet: An analysis of Norwegian human skeletons. *Radiocarbon*. 28: 754 - 761.
- Jones, P. D., Osborn, T. J. & Briffa, K. R. (2001): The evolution of climate over the last millennium. *Science*. 292: 662 - 667.
- Jungklaus, B. (1997): Die anthropologische Bearbeitung des Skelettmaterials vom frühneuzeitlichen Pauli-Friedhofs der Brandenburger Neustadt. Anthropologischer Bericht.
- Jungklaus, B. (1998): Erste anthropologische Ergebnisse der Skelettserie aus Tasdorf (Landkreis Märkisch-Oderland). Abschlußbericht zum Werkvertrag.
- Jungklaus, B. (1999): Ergebnisse der anthropologischen Untersuchungen an weiteren 120 Skeletten aus Tasdorf (Landkreis Märkisch-Oderland). Abschlußbericht zum Werkvertrag.
- Jungklaus, B. (2001): Ergebnisse der anthropologischen Untersuchungen an weiteren 60 Skeletten aus Tasdorf. Abschließender Kurzbericht zum Werkvertrag.
- Jungklaus, B. & Niemitz, C. (2000): Kindersterblichkeit und Krankheitsbelastung im Vergleich zwischen Mittelalter und früher Neuzeit im östlichen Brandenburg am Beispiel der Skelettserie aus Tasdorf. S. 325 – 330. In: Schultz, M., Atzwanger, K., Bräuer, G., Christiansen, K., Forster, J., Greil, H., Henke, W., Jaeger, U., Niemitz, C., Scheffler, C., Schiefenhövel, W., Schröder, I. & Wiechmann, I. (Hrsg.): *Proceedings. 4. Kongress der Gesellschaft für Anthropologie (GfA). Potsdam, 25. bis 28. September 2000*. Cuvillier Verlag,

Göttingen.

- Jungklaus, B. & Niemitz, C. (2001): Hinweise zu unterschiedlichen Lebensbedingungen im späten Mittelalter und in der frühen Neuzeit am Beispiel der Skelettserie Tasdorf, Brandenburg, Deutschland. S. 221 – 232. In: Institut für Ur- und Frühgeschichte der Universität Wien (Hrsg.): *Archaeologia Austriaca. Beiträge zur Paläoanthropologie, Ur- und Frühgeschichte Österreichs, Bd. 84-85*. Franz Deuticke Verlagsgesellschaft mbH, Wien.
- Jungklaus, B. & Wittkopp, B. (2001): Die Dorfkirche in Rüdersdorf-Tasdorf. S. 581 - 582. In: Bericht des Brandenburgischen Landesamtes für Denkmalpflege und Archäologischen Landesmuseums (Hrsg.): *Denkmalpflege im Land Brandenburg 1990 - 2000*. Wernersche Verlagsgesellschaft, Worms.
- Kammeier-Nebel (1986): Empfängnisverhütung, Abtreibung, Kindestötung und Aussetzung im frühen Mittelalter. S. 136 - 151. In Affeldt, W. & Kuhn, A. (Hrsg.): *Frauen in der Geschichte VII*. Schwann, Düsseldorf.
- Katzenberg, A. M., Herring, D. A. & Saunders, S. (1996): Weaning and infant mortality: evaluating the skeletal evidence. *Yearbook of Physical Anthropology*. 39: 177 - 199.
- Katzenberg, A. M. & Pfeiffer, S. (1995): Nitrogen isotope evidence for weaning age in a nineteenth century skeletal sample. S. 221 - 235. In: Grauer, A. L. (Hrsg.): *Bodies of Evidence*. Wiley, New York
- 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.
- Katzschmann, D. (1994): *Lebensalltag im Mittelalter*. Verlag Das Beste GmbH, Stuttgart.
- Kennedy, B. V. (1988):  $\delta^{13}\text{C}$  values of post-medieval populations. PhD thesis, University of Calgary
- Kielmann, P. (1977): Anklam – eine Insel im Wasser und Moor. S. 18 - 22. In: Historischer Verein Anklam und Umgebung e.V. (Hrsg.): *Heimatkalender 1978 Lilienthalstadt Anklam und Umgebung*. Schibri-Verlag, Milow.

- Kißkalt, K. (1912): Nahrungswesen. S. 118 - 157. In: Grotjahn, A. & Kaup, J. (Hrsg.): *Handwörterbuch soziale Hygiene*. Verlag F. C. W. Vogel, Leipzig.
- Klepinger, L. L. (1984): Nutritional assessment from bone. *Annual Review of Anthropology*. 13: 75 - 96.
- 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 Paleo-dietary Analysis*. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York.
- Klärschlammverordnung Abf.KlärV (1997): 15.4.1992 geändert 06.03.1997
- Kloke, A. (1986): Grundlage für tolerierbare Gehalte an Schwermetallen in Böden. S. 116 - 137. In: Ministerium für Ernährung, Landwirtschaft, Umwelt und Forsten - Baden-Württemberg (Hrsg.): *Forum Bodenschutz*. 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.
- 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. *Journal of Archaeological Science*. 24: 417 - 429.
- Kremers, L. & Sonnabend, E. (1987): Der Cadmium-Gehalt im Zahnstein bei Nichtrauchern und Rauchern verschiedener Rauchgewohnheiten. *Zahnärztliche Praxis*. 38: 416.
- 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.
- Krug-Richter, B. (1996): Zwischen Hafergrütze und Hirsebrei? Regionale, soziale und funktionale Differenzierungen in der frühneuzeitlichen Hospitalverpflegung Nordwestdeutschlands. In: Wiegmann, G. & Mohrmann, R.-E. (Hrsg.): *Nahrung und Tischkultur im Hanseraum*. Waxmann, Münster, New

York.

Krzymowski, R. (1961): Geschichte der deutschen Landwirtschaft unter Berücksichtigung der technischen Entwicklung der Landwirtschaft zum Ausbruch des 2. Weltkrieges 1939. Duncker & Humblot Verlag, Berlin.

Kühnel, H. (1986): Alltag im Spät-Mittelalter. Verlag Styria Graz, Wien, Köln.

Kunter, M. (1988): Bergung und Restauration von Skelettmaterial aus Körperbestattungen. S. 551 - 568 In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie*. Fischer Verlag, Stuttgart, New York.

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., Vlasak Simpson, S., Gorell Weiner, S. & Buikstra, J. E. (1985): Induced metal-ion exchange in excavated human bone. *Journal of Archaeological Science*. 12: 85 - 92.

Lauriou (1999): Tafelfreuden im Mittelalter. Die Esskultur der Ritter, Bürger und Bauersleut. Bechtermünz Verlag. Genehmigte Lizenzausgabe für Weltbild Verlag, 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. (1989). Stable carbon isotopes in deep time: the diets of fossil fauna and hominids. Ph.D. Thesis. University of Cape Town.

Lee-Thorp, J. A. & Merwe, N. J. v. d. (1988): Carbon isotope analysis of fossil bone apatite. *South African Journal of Science*. 83: 712 - 715.

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., 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.
- Lidén, K. & Nelson, D. E. (1994): Stable-carbon isotopes as dietary indicator in the Baltic area. *Fornvännen*. 89: 14 - 21.
- Lipp, C. (1984): Gerettete Gefühle? Überlegungen zur Erforschung der historischen Mutter-Kind-Beziehung. *Sozialwissenschaftliche Informationen für Unterricht und Studium*. 2/1984: 59 - 73.
- Longinelli, A. (1984): Oxygen isotopes in mammal bone phosphate: a new tool for paleohydrological and paleoclimatological research? *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 48: 385 - 390.
- Lovell, N., Nelson, D. E. & Schwarcz, H. P. (1986): Carbon isotope ratios in paleodiet: lack of age or sex effect. *Archaeometry*. 28: 51 - 55.
- Mariotti, A. (1983): Atmospheric nitrogen is a reliable standard for natural  $^{15}\text{N}$  abundance measurements. *Nature*. 303: 685 - 687.
- Mays, S. A. (1997): Carbon stable isotope ratios in mediaeval and later human skeletons from northern England. *Journal of Archaeological Science*. 24: 561 - 567.
- 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, Archaeology and Forensic Science*. Greenwich Medical Media, London.
- 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.
- Mekota, A., Grupe, G., Ufer, S. & Cuntz, U. (2004): Bestimmung stabiler Stickstoff- und Kohlenstoffisotopien an Haaren und Nägeln von Anorexia nervosa Patienten als Monitor für die Proteinbilanz. Vortrag auf dem Treffen der Arbeitsgruppe Palöoanthropologie und Prähistorische Anthropologie (APPA) in Göttingen.
- Mensforth, R. P., Lovejoy, C. O., Lallo, J. W. & Armelagos, G. J. (1978): The role of constitutional factors, diet, and infectious disease in the etiology of protic hyperostosis and periosteal reactions in prehistoric infants and children. *Medical*



*Anthropology*. 2: 1 - 59.

Merwe, N. J. v. d. (1989): Natural variation in  $^{13}\text{C}$  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 & Vogel, J. C. (1978):  $^{13}\text{C}$  content of human collagen as a measure of prehistoric diet in Woodland North America. *Nature*. 276: 815 - 816.

Michas, U. (1998a): Der Sturz in den Krieg. *Die Mark Brandenburg*. 30: 2-3.

Michas, U. (1998b): Frankfurt/Oder. Der Sturm auf die Stadt 1631. *Die Mark Brandenburg*. 30: 14-16.

Mizutani, H., Kabaya, Y. & Wada, E. (1985): Ammonia volatilization and high  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$  ratio in a penguin rookery in Antarctica. *Geochemical Journal*. 19: 323 - 327.

Mohrbacher, N. & Stock, J. (2000): Handbuch für die Stillberatung. La Leche Liga Deutschland e.V.

Montanari, M. (1993): Der Hunger und der Überfluß. Kulturgeschichte der Ernährung in Europa. Verlag C. H. Beck, München.

Münch, P. (1998): Lebensformen in der Frühen Neuzeit. Ullstein Verlag, Berlin.

Nehlich, O. (2006): Osteologischer Nachweis von Hunger mittels Stabiler Isotope von Kohlenstoff und Stickstoff. Magisterarbeit am Fachbereich Sozialwissenschaften, Medien und Sport der Johannes Gutenberg-Universität Mainz.

Nentwig, W. (1995): Humanökologie : Fakten - Argumente – Ausblicke. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.

Neumann, M. (1999): Anthropologische Untersuchungen am Skelettmaterial des mittelalterlichen Treskower Gräberfeldes. Diplomarbeit am Fachbereich Biologie der Freien Universität Berlin.

Nielsen-Marsh, C. M. & Hedges, R. E M. (2000): Patterns of diagenesis in bone I: The effects of site environments. *Journal of Archaeological Science*. 27: 1139 - 1150.

- Nordberg, G. F., Mahaffey, K. R. & Fowler, B. A. (1991): Introduction and summary. International workshop on lead in bone: Implications for dosimetry and toxicology. *Environmental Health Perspectives*. 91: 3 - 7.
- Pais, I. & Jones, J. B. Jr. (1997): The handbook of trace elements, St. Lucie Press, Boca Raton.
- Park, E. A. (1954): Bone growth in health and disease. *Archives of Disease in Childhood*. 29: 269 - 281.
- Parkington, J. (1991): Approaches to the dietary reconstruction in the western Cape: are you what you have eaten? *Journal of Archaeological Science*. 18. 331 - 342.
- Pate, F. D. (1997): Bone chemistry and paleodiet: reconstructing prehistoric subsistence-settlement systems in Australia. *Journal of Anthropological Archaeology*. 16: 103 - 120.
- Petermann, R. (1971): Fische in der Peene. S. 79 - 83. In: Historischer Verein Anklam und Umgebung e.V. (Hrsg.): *Heimatkalender 1972 Lilienthalstadt Anklam und Umgebung*. Schibri-Verlag, Milow.
- Pichler, F. (1976): Anklamer Bader. S. 40 - 43. In: Historischer Verein Anklam und Umgebung e.V. (Hrsg.): *Heimatkalender 1996 Lilienthalstadt Anklam und Umgebung*. Schibri-Verlag, Milow.
- Piepenbrink, H. (1986): Two examples of biogenous dead bone decomposition and their consequences for taphonomic interpretation. *Journal of Archaeological Science*. 13: 417 - 430.
- Price, D. T. (1989a): Bones, chemistry and the human past. S. 1 - 9. In: Price, D. T. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Price, D. T. (1989b): Multi-element studies of diagenesis in prehistoric bone. S. 126 - 154. In: Price, D. T. (Hrsg.): *The Chemistry of Prehistoric Human Bone*. Cambridge University Press, Cambridge.
- Price, D. T., Schoeninger, M. J. & Armelagos G. J. (1985): Bone chemistry and past behavior: 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.
- Prinzig, F. (1912): Stadt und Land. S. 494 - 512. In: Grotjahn, A. & Kaup, J. (Hrsg.): *Handwörterbuch soziale Hygiene*. Verlag F. C. W. Vogel, Leipzig.
- 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*. Gordon and Breach Science Publishers, Langhorn, Pennsylvania, U.S.A.
- Rameckers, J. (1994): Gaschromatographie und Massenspektrometrie. S. 56 - 66. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Archäometrie – Naturwissenschaftliche Analyse von Sachüberresten*. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg.
- Rathert, D. (1997): Brandenburger Neustadt. Der frühneuzeitliche „Pauli-Friedhof“ und Siedlungsspuren im angrenzenden Bereich. *Veröffentlichungen des Brandenburgischen Landesmuseums für Ur- und Frühgeschichte*. 31: 69 - 83.
- Reiche, I., Favre-Quattropani, L., Calligaro, T., Salomon, J., Bocherens, H., Charlet, L. & Menu, M. (1999): Trace element composition of archaeological bones and postmortem alteration in the burial environment. *Nuclear Instruments and Methods B*. 150: 656 - 662.
- 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., 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. *American Journal of Physical Anthropology*. 119: 205 - 210.
- Roeck, B. (1987): Bäcker, Brot und Getreide in Augsburg. Zur Geschichte des Bäckerhandwerks und zur Versorgungspolitik der Reichsstadt im Zeitalter des Dreißigjährigen Krieges. Jan Thorbecke Verlag, Sigmaringen.
- Röhrig, H.-G. & Brand, R. (2005): Legehennenhaltung und Eierzeugung von 1995 bis 2004. S. 587 - 592. In: Statistisches Bundesamt (Hrsg.): *Wirtschaft und*

- Statistik 6/2005*. Werbedruck GmbH Horst Schreckhase, Spangenberg.
- Ruben, J. A. (1989): Activity physiology and the evolution of the vertebrate skeleton. *American Zoologist*. 29: 195 - 203.
- 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. In: Sandford, M. K. (Hrsg.): *Investigations of ancient human tissue*. Gordon and Breach Science Publishers, Langhorn, Pennsylvania, U.S.A.
- Schäuble, A. (2005): Ernährungsrekonstruktion dreier mittelalterlicher Bevölkerungen anhand der Analyse stabiler Isotope und Spurenelemente. Dissertation des Fachbereichs Biologie, Chemie, Pharmazie der Freien Universität Berlin.
- Schmidt-Nielsen, B. (1958): Urea excretion in mammals. *Physiological Reviews*. 38: 139 - 168.
- 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, D. T. (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):  $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$  ratios of bone collagen reflect marine and terrestrial components of prehistoric human diet. *Science*. 220: 1381 - 1383.

- Schoeninger, M. J., Krohn, M. J. & Valley, J. W. (2000): Tooth oxygen isotope ratios as paleoclimate monitors in arid ecosystems. S. 117 - 140. In: Ambrose, S. H. & Katzenberg, M. A. (Hrsg.): *Biogeochemical Approaches to Paleodietary Analysis*. Kluwer Academic / Plenum Publishers, New York.
- Schümann, K. (1996): Kindliche Gesundheitsrisiken durch die industrielle Nutzung von Blei - Einflußfaktoren, langfristige Entwicklungen und regionale Unterschiede. In: Gotschalk-Batschkus, C. & E.; Schuler, J. (Hrsg.): *Ethnomedizinische Perspektiven zur frühen Kindheit*. Curare-Sonderband 9 VWB: 181 - 190.
- 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. Kindler Verlag, Zürich.
- Schultz, M. (1988): Paläopathologische Diagnostik. S. 480 - 496. In: Knußmann, R. (Hrsg.): *Anthropologie, Band I*. Fischer Verlag, Stuttgart.
- Schultz, M. (1989): Ergebnisse osteologischer Untersuchungen an mittelalterlichen Kinderskeletten unter besonderer Berücksichtigung anatolischer Populationen. *Anthropologischer Anzeiger*. 47(1): 39 - 50.
- Schultz, M. (1990): Zur Morbidität neolithischer Populationen. *HOMO*. 40: 81 - 98.
- Schultze, J. (1969): Die Mark Brandenburg. Fünfter Band. Von 1648 bis zu ihrer Auflösung und dem Ende ihrer Institutionen. Duncker & Humblot Verlag, Berlin.
- Schulze, E. (1995): 7500 Jahre Landwirtschaft in Deutschland. Merkur Verlag, Leipzig.
- Schulze, H. K. (2000): Grundstrukturen der Verfassung im Mittelalter. Band 2, 3. Auflage. Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart, Berlin, Köln.
- Schutkowski, H. (1994a): Isotopenanalysen in der Archäometrie. Teil B. Analyse stabiler Isotope. S. 19 - 28. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Archäometrie – Naturwissenschaftliche Analyse von Sachüberresten*. Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg.
- Schutkowski, H. (1994b): Spurenelementanalysen. S. 67 - 86. In: Herrmann, B. (Hrsg.): *Archäometrie – Naturwissenschaftliche Analyse von Sachüberresten*.

- Springer-Verlag. Berlin, Heidelberg.
- Schutkowski, H. (1995): 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.
- 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.
- Sealy, J. C. & Merwe, N. J. v. d. (1987): Reply to Parkington. *Current Anthropology*. 28: 94.
- Sealy, J., Merwe, N. J. v. d., Lee-Thorp, J. A. & Lanham, J. L. (1987): Nitrogen isotopic ecology in southern Africa: implications for environmental and dietary tracing. *Geochimica et Cosmochimica Acta*. 51: 2707 - 2717.
- Shearer, G. & Kohl, D. H. (1986): N<sub>2</sub>-fixation in field settings estimations based on natural <sup>15</sup>N abundance. *F*. 13: 699 - 756.
- Short, R. (1992): Chapter 4: Breastfeeding, fertility and population growth. S. 33 - 46. In: *United Nations ACC/SCN: nutrition and population links. Breastfeeding, family and child health*. ACC/SCN 18<sup>th</sup> Session Symposium.
- Shorter, E. (1986): Die große Umwälzung der Mutter-Kind-Beziehungen vom 18.-20. Jahrhundert. S. 503 - 524. In: Martin, J. & Nitschke, A. (Hrsg.): *Zur Sozialgeschichte der Kindheit*. Verlag Karl Alber, Freiburg, München.
- Sillen, A. (1988): Elemental and isotopic analyses of mammalian fauna from Southern Africa and their implications for paleodietary research. *American Journal of Physical Anthropology*. 76: 49 - 60.
- 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. & Smith, P. (1984): Weaning patterns are reflected in strontium-calcium ratios of juvenile skeletons. *Journal of Archaeological Science*. 11: 237 - 245.

- Soon, W. & Baliunas, S. (2003): Lessons & limits of climate history. Was the 20<sup>th</sup> century climate unusual?. The George C. Marshall Institute, Washington, D.C.
- Speth, J. & Spielman, K. A. (1983): Energy source, protein metabolism and hunter-gatherer subsistence strategies. *Journal of Anthropology and Archaeology*. 2: 1 - 31.
- Sponheimer, M. & Lee-Thorp, J. A. (1999b): 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.
- Stavenhagen, C. F. (1773): Topographische und chronologische Beschreibung der Pommerschen Kauf- und Handelsstadt Anklam aus Urkunden und historischen Nachrichten verfasst. Röse Verlag, Greifswald.
- Steele, K. W. & Daniel, R. W. (1978): Fractionation of nitrogen isotopes by animals: a further complication to the use of variations in the natural abundance of <sup>15</sup>N for tracer studies. *Journal of Agricultural Science*. 90: 7 - 9.
- Stief, H. (1998): Von der Entdeckung des Rüdersdorfer Kalksteins. *Die Mark Brandenburg*. 30: 38.
- Steinhour, 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 of the ruminant derived from bacterial and protozoal nitrogen. *British Journal of Nutrition*. 48: 417 - 431.
- Stoeppler, M. & Piscator, M. (1988): Cadmium. 3rd IUPAC Cadmium Workshop, Juelich, FRG, August 1985. Springer Verlag, Heidelberg.
- Sullivan, C. H. & Krueger, H. W. (1981): Carbon isotope analysis of separate chemical phases in modern and fossil bone. *Nature*. 292: 333 - 335.
- Tauber, H. (1981): <sup>13</sup>C evidence for dietary habits of prehistoric man in Denmark. *Nature*. 292: 332 - 333.

- Thapa, S., Short, R. V. & Potts, M. (1988): Breast feeding, birth spacing and their effects on child survival. *Nature*. 335: 679 - 682.
- 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., Button, T. W., Tesdahl, K. G. & Slade, N. A. (1983): Fractionation and turnover of stable carbon isotopes in animal tissues: Implications for the  $\delta^{13}\text{C}$  analysis of diet. *Oecologia*. 57: 32 - 37.
- Treue, W. (1996): Gesellenwanderung im 17. Jahrhundert. S. 215 - 220. In: Burghard, P. (Hrsg.): *Die Frühe Neuzeit – Ein Lesebuch zur deutschen Geschichte 1500 - 1815*. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München.
- Vasold, M. (1996): Die Allmacht des Todes: Pest in den Städten. S. 128 - 135. In: Burghard, P. (Hrsg.): *Die Frühe Neuzeit – Ein Lesebuch zur deutschen Geschichte 1500 – 1815*. C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung, München.
- Vogel, J. C., Fuls, A. & Ellis, R. P. (1978): The geographical distribution of Kranz species in southern Africa. *South African Journal of Science*. 75: 209 - 215.
- Vögele, J. (2001): Sozialgeschichte städtischer Gesundheitsverhältnisse während der Urbanisierung. Schriften zur Wirtschafts- und Sozialgeschichte, Band 69. Duncker & Humblot, Berlin.
- Waas, A. (1996): Der Mensch im deutschen Mittelalter. VMA-Verlag. Wiesbaden.
- Wedgwood, C. (1994): Der 30jährige Krieg. List Verlag, München.
- Welz, B. (1983): Atomabsorptionsspektrometrie. 3. Auflage. Verlag Chemie, Weinheim, New York.
- Werner, Kathrin (1996): Vorpommersche Städte entlang der Peene im Dreißigjährigen Krieg: die Auswirkungen dieses Krieges auf das ökonomische, soziale und kulturelle Leben der Bewohner von Demmin, Loitz, Anklam, Wolgast und anderer Peenestädte. Dissertation. Universität Greifswald.
- Wernicke, A. (1894): Bernauer Stadtchronik. Druck und Verlag von L. Röther's Buchdruckerei. Bernau.



- Wheater, P. R., Burkitt, H. G. & Daniels, V. G. (1987): Funktionelle Histologie. 2. Auflage. Urban & Schwarzenberg. München, Wien.
- 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.
- WHO/IEAE: Minor and trace elements in breast milk: Report of a Joint WHO/IAEA Collaborative Study. WHO, Genf.
- Winke, C. (2005): "Muttermilch ist das Beste!?" Zur Säuglingsnahrung im 18. - 20. Jahrhundert. *Geschichte lernen*. 103: 42 - 45.
- Wittkopp, B. (1995): Frühneuzeitliches Totenbrauchtum. Ausgrabungen in der Dorfkirche und auf dem Friedhof von Rüdersdorf-Tasdorf, Landkreis Märkisch-Oderland. *Jahrbuch Archäologie in Berlin und Brandenburg 1995-1996*: 174 - 176.
- Wittkopp, B. (1997): Beigabenlose Neuzeit? Tracht- und Beigabensitte auf einem Dorffriedhof der Renaissance- und Barockzeit in Brandenburg. S. 809 – 817. In: Becker, C., Dunkelmann, M.-L., Metzner-Nebelsick, C., Peter-Röcher, H., Roeder, M. & Terzan, B. (Hrsg.): *Chronos. Beiträge zur Prähistorischen Archäologie zwischen Nord- und Südosteuropa – Festschrift für Bernhard Hänsel*. Verlag Marie Leidorf, Espelkamp.
- Wolfesperger, M. (1992): Trace element analysis of medieval and early modern skeletal remains from Western Austria for reconstruction of diet. *HOMO*. 43(3): 278 - 294.
- Wolfesperger, M. (1993): Rekonstruktion des Nahrungsverhaltens anhand von Spurenelementen in menschlichen Skelettresten. Ein kritischer Überblick. *Anthropologischer Anzeiger*. 51(2): 131 - 146.
- Worthington-Roberts, B. S. (1989): Nutrition in pregnancy and lactation. 4. Auflage. Times Mirror. Mosby, St. Louis.
- Wunder, H. (1992): „Er ist die Sonn’, sie ist der Mond“. Frauen in der Frühen Neuzeit. Verlag C. H. Beck, München.

Wurm, H. (1984): The fluctuation of average stature in the course of German history and the influence of the protein content of the diet. *Journal of Human Evolution*. 13: 331 - 334.

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.

Weitere Quellen:

Internetseite Altmarktportal: [http://www.altmarktportal.de/index.php?m\\_id=68&m\\_open=21,33](http://www.altmarktportal.de/index.php?m_id=68&m_open=21,33) (Stand 02.06.2006)

Internetseite der Stadt Anklam: [www.anklam.de](http://www.anklam.de) (Stand 23.04.2006)

Internetseite Mark Brandenburg: <http://www.brandenburg-info.com/geschichte/geschichte2.htm> (Stand 25.05.2006)

Internetseite des OIPC Online Isotopes in Precipitation Calculator (Umrechner für Isotope in Niederschlägen): [http://www.es.ucsc.edu/~gbowen/OIPC\\_Main.html](http://www.es.ucsc.edu/~gbowen/OIPC_Main.html) (Stand: 20.04.2006)

Internetseite des Museums im Steintor: [www.museum-im-steintor.de](http://www.museum-im-steintor.de) (Stand 23.04.2006)

Internetseite Wetter: [www.wetterzentrale.de](http://www.wetterzentrale.de) (Stand: 01.05.2006)