

# LITERATUR

- Aalto 1970: M. Aalto, Potamogetonaceae fruits. I. Recent and subfossil endocarps of the Fennoscandian species. *Acta Botanica Fennica* 88, 1970, 1-85.
- Adam 1951: K. Adam, Der Waldelefant von Lehringen, eine Jagdbeute des diluvialen Menschen. *Quartär* 5, 1951, 79-92.
- Adovasio 1974: J. M. Adovasio, Prehistoric North American Basketry. In: D. R. Tuohy / D. L. Randall (Hrsg.), *Collected Papers on Aboriginal Basketry*. Nevada State Museum Anthropological Papers 16 (Carson City 1974) 98-148.
- 1975: J. M. Adovasio, The textile and basketry impressions from Jarmo. *Paléorient* 3, 1975, 223-230.
- Adovasio u.a. 1996: J. M. Adovasio / O. Soffer / B. Klíma, Upper Palaeolithic fibre technology: interlaced woven finds from Pavlov I, Czech Republic, c. 26,000 years ago. *Antiquity* 70, 1996, 526-534.
- 1999: J. M. Adovasio / D. C. Hyland / B. Klíma / J. Svoboda / O. Soffer, Textiles, Basketry, and Nets in Upper Paleolithic Moravia – Perishable Technology in the Pavlov Culture. *Archeologické Rozhledy* 51, 1999, 1-57.
- Aiello/Key 2002: L. C. Aiello / C. Key, Energetic consequences of being a Homo erectus female. *American Journal of Human Biology* 14, 2002, 551-565.
- Aiello/Wells 2002: L. C. Aiello / J. C. Wells, Energetics and the evolution of the genus Homo. *Annual Review of Anthropology* 31, 2002, 323-338.
- Aiello/Wheeler 1995: L. C. Aiello / P. Wheeler, The expensive-tissue hypothesis: the brain and the digestive system in human and primate evolution. *Current Anthropology* 36, 1995, 199-221.
- 2003: L. C. Aiello / P. Wheeler, Neanderthal thermoregulation and the glacial climate. In: T. van Andel / W. Davies (Hrsg.), *Neanderthals and Modern Humans in the European Landscape of the Last Glaciation: Archaeological Results of the Stage 3 Project* (Cambridge 2003) 147-166.
- Airaksinen u.a. 1986: M. Airaksinen / P. Peura / L. Ala-Fossi-Salokangas / S. Antere / J. Lukkariinen / M. Saikkonen / F. Stenback, Toxicity of plant material used as emergency food during famines in Finland. *Journal of Ethnopharmacology* 18, 1986, 273-296.
- Albert u.a. 2003: R. M. Albert / O. Bar-Yosef / L. Meignen / S. Weiner, Quantitative phytolith study of hearths from the Natufian and Middle Palaeolithic levels of Hayonim Cave (Galilee, Israel). *Journal of Archaeological Science* 30, 2003, 461-480.
- Allsopp/Misra 1940: A. Allsopp / P. Misra, The constitution of the cambium, the new wood and the mature sapwood of the common ash, the common elm and the Scotch pine. *Biochemical Journal* 34, 1940, 1078.
- Alperson-Afil u.a. 2007: N. Alperson-Afil / D. Richter / N. Goren-Inbar, Phantom hearths and the use of fire at Gesher Benot Ya'aqov, Israel. *PaleoAnthropology* 2007, 1-15.
- Altermann/Mania 2007: G. Altermann / D. Mania, Gliederung und Ablauf der Klimazyklen von Schöningen. In: Thieme 2007b, 58-59.
- Andersson 2005: R. Andersson, Historical land-use information from culturally modified trees. *Acta Universitatis agriculturae Sueciae* 61, 2005, 1652-6880.
- Andersen 1995: S. H. Andersen, Coastal adaptation and marine exploitation in Late Mesolithic Denmark – with special emphasis on the Limfjord region. In: A. Fischer (Hrsg.), *Man and Sea in the Mesolithic. Coastal settlement above and below present sea level*. *Oxbow Monograph* 53 (Oxford 1995) 41-66.
- Arsuaga 2006: J. L. Arsuaga, *La saga humana* (Madrid 2006).
- Arsuaga u.a. 1999: J. L. Arsuaga / I. Martínez / C. Lorenzo / A. Gracia / A. Muñoz / O. Alonso / J. Gallego, The human cranial remains from Gran Dolina Lower Pleistocene site (Sierra de Atapuerca, Spain). *Journal of Human Evolution* 37, 1999, 431-457.
- Ascenzi u.a. 2000: A. Ascenzi / F. Mallegni / G. Manzi / A. Segre / E. Segre Naldini, A re-appraisal of Ceprano calvaria affinities with Homo erectus, after the new reconstruction. *Journal of Human Evolution* 39, 2000, 443-450.
- Ashton u.a. 2008: N. Ashton / S. G. Lewis / S. A. Parfitt / K. E. Penkman / G. Russell Coope, New evidence for complex climate change in MIS 11 from Hoxne, Suffolk, UK. *Quaternary Science Reviews* 27, 2008, 652-668.
- Aveling/Heron 1998: E. Aveling / C. Heron, Identification of birch bark tar at the Mesolithic site of Star Carr. *Ancient Biomolecules* 2, 1998, 69-80.
- Backwell/d'Errico 2001: L. R. Backwell / F. d'Errico, Evidence of termite foraging by Swartkrans early hominids. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 98, 2001, 1358-1363.
- Bader 1978: O. N. Bader, *Sungir': An Upper Paleolithic Site* (Moskau 1978).
- Badiani u.a. 1997: A. Badiani / N. Nanni / P. Gatta / B. Tolomelli / M. Manfredini, Nutrient Profile of Horsemeat. *Journal of Food Composition and Analysis* 10, 1997, 254-269.
- Bahn 1983: P. G. Bahn, *Pyrenean prehistory: a palaeoeconomic survey of the French sites* (Warminster 1983).
- Baltisberger 2009: M. Baltisberger, *Systematische Botanik: Einheimische Farn- und Samenpflanzen* (Zürich 2009).
- Bang/Dahlström 2000: P. Bang / P. Dahlström, *Tierspuren* (München 2000).
- Barham/Mitchell 2008: L. Barham / P. Mitchell, *The first Africans: African archaeology from the earliest tool makers to most recent foragers* (Cambridge 2008).
- Barham u.a. 2002: L. S. Barham / A. Pinto Llona / C. Stringer, Bone tools from Broken Hill (Kabwe) cave, Zambia, and their evolutionary significance. *Before Farming* 2002/2, 1-12.
- Behre 2008: K.-E. Behre, Collected seeds and fruits from herbs as prehistoric food. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, 2008, 65-73.
- 2012: K.-H. Behre (Hrsg.), *Die chronologische Einordnung der paläolithischen Fundstellen von Schöningen*. *Forschungen zur Urgeschichte aus dem Tagebau von Schöningen* 1 (Mainz 2012).
- Behre u.a. 2005: K.-E. Behre / A. Hölzer / G. Lemdahl, Botanical macro-remains and insects from the Eemian and Weichselian site of Oerel (northwest Germany) and their evidence for the history of climate. *Vegetation History and Archaeobotany* 14, 2005, 31-53.

- Bellomo 1994: R. V. Bellomo, Methods of determining early hominid behavioral activities associated with the controlled use of fire at FxJj 20 Main, Koobi Fora, Kenya. *Journal of Human Evolution* 27, 1994, 173-195.
- Benz 2000: M. Benz, Die Neolithisierung im Vorderen Orient: Theorien, archäologische Daten und ein ethnologisches Modell. *Studies in Early Near Eastern Production, Subsistence, and Environment* 7 (Berlin 2000).
- Beresford-Jones u.a. 2010: D. G. Beresford-Jones / K. Johnson / A. G. Pullen / A. J. Pryor / J. Svoboda / M. K. Jones, Burning wood or burning bone? A reconsideration of flotation evidence from Upper Palaeolithic (Gravettian) sites in the Moravian Corridor. *Journal of Archaeological Science* 37, 2010, 2799-2811.
- Bermúdez de Castro u.a. 1999: J. M. Bermúdez de Castro / A. Rosas / M. a. E. Nicolás, Dental remains from Atapuerca-TD6 (Gran Dolina site, Burgos, Spain). *Journal of Human Evolution* 37, 1999, 523-566.
- Berna u.a. 2012: F. Berna / P. Goldberg / L. K. Horwitz / J. Brink / S. Holt / M. Bamford / M. Chazan, Microstratigraphic evidence of in situ fire in the Acheulean strata of Wonderwerk Cave, Northern Cape province, South Africa. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 109, 2012, 1215-1220.
- Bernardine 1983: S. Bernardine, Schwester Bernardines große Naturapotheke (München 1983).
- Berndt/Berndt 1988: R. M. Berndt / C. H. Berndt, The world of the first Australians. Aboriginal traditional life: Past and present (Canberra 1988).
- Biberson 1964: P. Biberson, Torralba et Ambrona: Notes sur deux stations acheuléennes de chasseurs d'éléphants de la Vieille Castille: Diputación Provincial de Barcelona, Instituto de Prehistoria y Arqueología (Barcelona 1964).
- Bickel-Sandkötter 2001: S. Bickel-Sandkötter, Nutzpflanzen und ihre Inhaltsstoffe (Wiebelsheim 2001).
- Biesalski 1996: H. K. Biesalski, Vitamine: Aktiver Gesundheitsschutz, Bedarf, Mangel, Risiko (Stuttgart 1996).
- 2015: H. K. Biesalski, Mikronährstoffe als Motor der Evolution (Berlin, Heidelberg 2015).
- Binford 1962: L. R. Binford, Archaeology as anthropology. *American Antiquity* 28/2, 1962, 217-225.
- 1972: L. R. Binford, Contemporary model building: paradigms and the current state of Palaeolithic research. In: D. L. Clarke (Hrsg.), *Models in archaeology* (London 1972) 109-166.
- 1977: L. R. Binford, Forty-seven trips: a case study in the character of archaeological formation processes. In: R. V. S. Wright (Hrsg.), *Stone tools as cultural markers: change, evolution and complexity* (Canberra 1977) 24-36.
- 1978: L. R. Binford, *Nunamiut ethnoarchaeology* (New York 1978).
- 1982: L. R. Binford, The archaeology of place. *Journal of Anthropological Archaeology* 1, 1982, 5-31.
- 1985: L. R. Binford, Human ancestors: Changing views of their behavior. *Journal of Anthropological Archaeology* 4, 1985, 292-327.
- 2001: L. R. Binford, Constructing frames of reference: an analytical method for archaeological theory building using ethnographic and environmental data sets (Berkeley 2001).
- Binford/Sabloff 1982: L. R. Binford / J. A. Sabloff, Paradigms, systematics, and archaeology. *Journal of Anthropological Research* 38/2, 1982, 137-153.
- Bird/O'Connell 2006: D. W. Bird / J. F. O'Connell, Behavioral ecology and archaeology. *Journal of Archaeological Research* 14/2, 2006, 143-188.
- Birks 1980: H. H. Birks, Plant macrofossils in Quaternary lake sediments. *Ergebnisse der Limnologie* 15, 1980, 1-60.
- 1991: H. H. Birks, Holocene vegetational history and climatic change in west Spitsbergen-plant macrofossils from Skardtjønna, an Arctic lake. *The Holocene* 1/3, 1991, 209-218.
- 2001: H. H. Birks, Plant macrofossils. In: J. P. Smol / H. J. Birks / W. M. Last (Hrsg.), *Tracking environmental change using lake sediments. 3: Terrestrial, Algal, and Siliceous Indicators. Developments in Paleoenvironmental Research* 3 (Dordrecht 2001) 49-74.
- Bischoff u.a. 2003: J. L. Bischoff / D. D. Shamp / A. Aramburu / J. L. Arsuaga / E. Carbonell / J. Bermúdez de Castro, The Sima de los Huesos hominids date to beyond U/Th equilibrium (>350 kyr) and perhaps to 400-500 kyr: new radiometric dates. *Journal of Archaeological Science* 30, 2003, 275-280.
- 2007: J. L. Bischoff / R. W. Williams / R. J. Rosenbauer / A. Aramburu / J. L. Arsuaga / N. García / G. Cuenca-Bescós, High-resolution U-series dates from the Sima de los Huesos hominids yields: implications for the evolution of the early Neanderthal lineage. *Journal of Archaeological Science* 34, 2007, 763-770.
- Bittmann 2012: F. Bittmann, Die Schöninger Pollendiagramme und ihre Stellung im Mitteleuropäischen Mittelpleistozän. In: Behre 2012, 97-112.
- Bittmann u.a. 2014: F. Bittmann / R. Gerlach / M. Rösch / W. Schier, Farming in the forest – Ecology and economy of fire in prehistoric agriculture. *Vegetation History and Archaeobotany* 23, 2014, 3.
- Bocherens u.a. 1997: H. Bocherens / D. Billiou / M. Patou-Mathis / D. Bonjean / M. Otte / A. Mariotti, Paleobiological Implications of the Isotopic Signatures (<sup>13</sup>C, <sup>15</sup>N) of Fossil Mammal Collagen in Scladina Cave (Sclayn, Belgium). *Quaternary Research* 48, 1997, 370-380.
- 2001: H. Bocherens / D. Billiou / A. Mariotti / M. Toussaint / M. Patou-Mathis / D. Bonjean / M. Otte, New isotopic evidence for dietary habits of Neandertals from Belgium. *Journal of Human Evolution* 40, 2001, 497-505.
- 2005: H. Bocherens / D. G. Drucker / D. Billiou / M. Patou-Mathis / B. Vandermeersch, Isotopic evidence for diet and subsistence pattern of the Saint-Cesaire I Neanderthal: review and use of a multi-source mixing model. *Journal of Human Evolution* 49, 2005, 71-87.
- 2014: H. Bocherens / D. G. Drucker / S. Madelaine, Evidence for a <sup>15</sup>N positive excursion in terrestrial foodwebs at the Middle to Upper Palaeolithic transition in south-western France: Implications for early modern human palaeodiet and palaeoenvironment. *Journal of Human Evolution* 69, 2014, 31-43.
- Bogoras 1904: W. Bogoras, The Chukchee. 1: Material Culture. *Publications of the Jesup North Pacific Expedition* 7, 1 = *Memiors of the American Museum of Natural History* 11, 1 (Leiden, New York 1904).
- Böhme 2007: G. Böhme, Fisch-, Amphibien- und Reptilien-Reste aus der Schichtenfolge des Reinsdorf-Interglazials von Schöningen. In: Thieme 2007b, 105-111.

- 2015: G. Böhme, Fische, Amphibien und Reptilien aus dem Mittelpleistozän (Reinsdorf-Interglazial) von Schöningen (II) bei Helmstedt (Niedersachsen). In: Terberger/Winghart 2015, 203-265.
- Bohn u. a. 2004: U. Bohn / G. Gollub / C. Hettwer / Z. Neuhäuslová / T. Raus / H. Schlüter / H. Weber, Karte der natürlichen Vegetation Europas. Maßstab 1:2 500 000 (Münster 2004).
- Böhner u. a. 2005: U. Böhner / C. Fricke / D. Mania / H. Thieme, Schöningen 13 II, Referenzprofil [Dokumentationsdatenbank Niedersächsisches Landesamt für Denkmalpflege, Hannover 2005].
- Bolus/Schmitz 2006: M. Bolus / R. W. Schmitz, Der Neandertaler (Ostfildern 2006).
- Bonifay 1976: E. Bonifay, Grotte de l'Escale, Saint-Estève-Janson, Bouches-du-Rhône. In: H. de Lumley (Hrsg.), Provence et Languedoc méditerranéen: sites paléolithiques et néolithiques: Livre-Guide de l'excursion C2. 9<sup>e</sup> congrès UISPP (Nice 1976) 50-56.
- Bosinski 1992: G. Bosinski, Eiszeitjäger im Neuwieder Becken. Archäologie des Eiszeitalters am Mittelrhein. Archäologie an Mittelrhein und Mosel 1 (Koblenz 1992).
- Bosshard 1974: H. H. Bosshard, Holzkunde. 1: Mikroskopie und Makroskopie des Holzes. Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften: Reihe der experimentellen Biologie 18 (Basel, Stuttgart 1974).
- Brain 1993: C. K. Brain, The occurrence of burnt bones at Swartkrans and their implications for the control of fire by early hominids. In: C. K. Brain (Hrsg.), Swartkrans: a cave's chronicle of early man. Transvaal Museum Monograph 8 (Pretoria 1993) 229-242.
- Brain/Shipman 1993: C. K. Brain / P. Shipman, The Swartkrans bone tools. In: C. K. Brain (Hrsg.), Swartkrans: a cave's chronicle of early man. Transvaal Museum Monograph 8 (Pretoria 1993) 195-215.
- Brand-Miller/Holt 1998: J. C. Brand-Miller / S. H. Holt, Australian Aboriginal plant foods: a consideration of their nutritional composition and health implications. Nutrition Research Reviews 11, 1998, 5-23.
- Brandes 1999: D. Brandes, Standortfaktor Stickstoff – Nitrophytenvegetation in Europa. Berichte der Reinhold-Tüxen-Gesellschaft 11, 1999, 305-320.
- Bremness 1994: L. Bremness, Kräuter. Gewürze und Heilpflanzen (Ravensburg 1994).
- Brothwell/Higgs 1963: D. Brothwell / E. Higgs (Hrsg.), Science in Archaeology. A Survey of Progress and Research (New York 1963).
- Buck/Stringer 2014: L. T. Buck / C. B. Stringer, Having the stomach for it: a contribution to Neanderthal diets. Quaternary Science Reviews 96, 2014, 161-167.
- van der Burgh 1994: J. van der Burgh, Differences in fossil seed/fruit-, wood-, and leaf-floras, taphonomy and ecological implications. Review of Palaeobotany and Palynology 83, 1994, 119-129.
- van der Burgh/Zetter 1998: J. van der Burgh / R. Zetter, Plant mega- and microfossil assemblages from the Brunssumian of »Hambach« near Düren, BRD. Review of Palaeobotany and Palynology 101, 1998, 209-256.
- Cabanes u. a. 2010: D. Cabanes / C. Mallol / I. Expósito / J. Baena, Phytolith evidence for hearths and beds in the late Mousterian occupations of Esquilieu cave (Cantabria, Spain). Journal of Archaeological Science 37, 2010, 2947-2957.
- Calvin 1982: W. H. Calvin, Did throwing stones shape hominid brain evolution? Ethology and Sociobiology 3, 1982, 115-124.
- Cappers u. a. 2012: R. T. Cappers / R. M. Bekker / J. E. A. Jans, Digitale Zadenatlas van Nederland. Digital Seed Atlas of the Netherlands. Groningen Archaeological Studies 4 (Eelde 2012).
- Carbonell u. a. 1999: E. Carbonell / M. Esteban / A. M. n. Nájera / M. Mosquera / X. P. Rodríguez / A. Ollé / R. Sala / J. M. Vergès / J. M. A. Bermúdez de Castro / A. I. Ortega, The Pleistocene site of Gran Dolina, Sierra de Atapuerca, Spain: a history of the archaeological investigations. Journal of Human Evolution 37, 1999, 313-324.
- Carmody/Wrangham 2009: R. N. Carmody / R. W. Wrangham, The energetic significance of cooking. Journal of Human Evolution 57, 2009, 379-391.
- Carretero u. a. 2012: J.-M. Carretero / L. Rodríguez / R. García-González / J.-L. Arsuaga / A. Gómez-Olivencia / C. Lorenzo / A. Bonmatí / A. Gracia / I. Martínez / R. Quam, Stature estimation from complete long bones in the Middle Pleistocene humans from the Sima de los Huesos, Sierra de Atapuerca (Spain). Journal of Human Evolution 62, 2012, 242-255.
- Carvalho u. a. 2009: S. Carvalho / D. Biro / W. C. McGrew / T. Matsuzawa, Tool-composite reuse in wild chimpanzees (Pan troglodytes): archaeologically invisible steps in the technological evolution of early hominins? Animal cognition 12, 2009, 103-114.
- Cerling u. a. 2011: T. E. Cerling / E. Mbua / F. M. Kirera / F. K. Manthi / F. E. Grine / M. G. Leakey / M. Sponheimer / K. T. Uno, Diet of Paranthropus boisei in the early Pleistocene of East Africa. Proceedings of the National Academy of Sciences 108/23, 2011, 9337-9341.
- von Chamisso 1987: A. von Chamisso, Illustriertes Heil-, Gift- und Nutzpflanzenbuch (Berlin 1987).
- Chiej 1984: R. Chiej, The MacDonald Encyclopaedia of medicinal plants (London 1984).
- Childe 1956: V. G. Childe, Piecing together the past: the interpretation of archaeological data (New York 1956).
- Clarke 1976: D. L. Clarke, Mesolithic Europe: the economic basis. In: G. de G. Sieveking / I. H. Longworth / K. E. Wilson (Hrsg.), Problems in economic and social archaeology (London 1976) 449-481.
- 1978: D. L. Clarke, Mesolithic Europe: the economic basis (London 1978).
- Clark 1952: J. G. D. Clark, Prehistoric Europe: the economic basis (London 1952).
- 1954: J. G. D. Clark, Excavations at Star Carr, an Early Mesolithic Site at Seamer Near Scarborough, Yorkshire (Cambridge 1954).
- Coles/Higgs 1969: J. M. Coles / E. S. Higgs, The archaeology of early man. Proceedings of the Prehistoric Society 36 (London 1969).
- Conroy u. a. 2000: G. C. Conroy / G. W. Weber / H. Seidler / W. Recheis / D. zur Nedden / J. H. Mariam, Endocranial capacity of the Bodo cranium determined from three-dimensional computed tomography. American Journal of Physical Anthropology 113, 2000, 111-118.
- Copeland 2007: S. R. Copeland, Vegetation and plant food reconstruction of lowermost Bed II, Olduvai Gorge, using modern analogs. Journal of Human Evolution 53, 2007, 146-175.

- Cordain u.a. 2000: L. Cordain / J. B. Miller / S. B. Eaton / N. Mann / S. H. Holt / J. D. Speth, Plant-animal subsistence ratios and macronutrient energy estimations in worldwide hunter-gatherer diets. *American Journal of Clinical Nutrition* 71, 2000, 682-692.
- Cramer 2007: B. Cramer, Morphometrische Untersuchungen an quartären Pferden in Mitteleuropa [unpublizierte Dissertation, Universität Tübingen 2007].
- Czaja 2012: A. Czaja, Two new floral elements of steppe vegetation from the Pleistocene of Europe. *Feddes Repertorium* 123, 2012, 233-241.
- Deacon 1993: H. Deacon, Planting an idea: an archaeology of Stone Age gatherers in South Africa. *The South African Archaeological Bulletin* 48, 1993, 86-93.
- Delluc/Delluc 1979: B. Delluc / G. Delluc, L'accès aux parois. In: A. Leroi-Gorhan / J. Allain (Hrsg.), *Lascaux inconnu*. Gallia Préhistoire Supplément XII (Paris 1979) 175-184.
- Dennell 1979: R. W. Dennell, Prehistoric diet and nutrition: some food for thought. *World Archaeology* 11, 1979, 121-135.
- Densmore 1974: F. Densmore, *How Indians Use Wild Plants: For Food, Medicine and Crafts* (New York 1974).
- Derndorfer 2010: E. Derndorfer, *Lebensmittelsensorik* (Wien 2010).
- Dickhuth u.a. 2000: H. H. Dickhuth / K. Röcker / A. Gollhofer / D. König / F. Mayer, Einführung in die Sport- und Leistungsmedizin. *Sport und Sportunterricht* 16 (Schorndorf 2000).
- Dilger 2004: M. Dilger, Möglichkeiten des Nachweises von Characeen durch rezente Oosporen aus Sedimenten. *Rostocker Meeresbiologische Beiträge* 13, 2004, 35-38.
- Disselhoff/Zerries 1974: H. D. Disselhoff / O. Zerries, *Die Erben des Inkareiches und die Indianer der Wälder* (Berlin 1974).
- Dobat 2001: K. Dobat, Grundlagenforschung für die Botanik. Die Kräuterbücher des Leonhart Fuchs. In: G. Brinkhus / C. Pachnicke, *Leonhart Fuchs (1501-1566). Mediziner und Botaniker*. Tübinger Kataloge 59 (Tübingen 2001) 85-112.
- Domínguez-Rodrigo 2002: M. Domínguez-Rodrigo, Hunting and Scavenging by Early Humans: the State of the Debate. *Journal of World Prehistory* 16, 2002, 1-54.
- Dominy u.a. 2008: N. J. Dominy / E. R. Vogel / J. D. Yeakel / P. Constantino / P. W. Lucas, Mechanical properties of plant underground storage organs and implications for dietary models of early hominins. *Evolutionary Biology* 35, 2008, 159-175.
- Durán 1994: A. O. Durán, Raw palm oil as the energy source in pig fattening diets and *Azolla filiculoides* as a substitute for soya bean meal. *Livestock Research for Rural Development* 6, 1994. [www.lrrd.org/lrrd6/1/ocampo2.htm](http://www.lrrd.org/lrrd6/1/ocampo2.htm) (15.2.2014).
- Dusseldorp 2009: G. L. Dusseldorp, A view to a kill: Investigating Middle Palaeolithic subsistence using an optimal foraging perspective [unpublizierte Dissertation, Universität Leiden 2009].
- DWD 1996-2014: Deutscher Wetterdienst. Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur. [www.dwd.de](http://www.dwd.de).
- Eaton u.a. 2010: S. Eaton / M. Konner / L. Cordain, Diet-dependent acid load, Paleolithic nutrition, and evolutionary health promotion. *American Journal of Clinical Nutrition* 91, 2010, 295-297.
- Eckert u.a. 2002: R. Eckert / D. J. Randall / W. Burggren / K. French, *Tierphysiologie* (Stuttgart, New York 2002).
- Edwards/Whittington 2000: K. J. Edwards / G. Whittington, Multiple charcoal profiles in a Scottish lake: taphonomy, fire ecology, human impact and inference. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 164, 2000, 67-86.
- Egg/Spindler 2009: M. Egg / K. Spindler, *Kleidung und Ausrüstung der kupferzeitlichen Gletschermumie aus den Ötztaler Alpen*. Monographien des RGZM 77 (Mainz 2009).
- Eggert 2001: M. K. Eggert, *Prähistorische Archäologie: Konzepte und Methoden* (Tübingen, Basel 2001).
- Eggert/Veit 1998: M. K. Eggert / U. Veit (Hrsg.), *Theorie in der Archäologie: zur englischsprachigen Diskussion*. Tübinger archäologische Handbücher 1 (Münster, New York 1998).
- Ellenberg 1979: H. Ellenberg, *Zeigerwerte der Gefäßpflanzen Mitteleuropas*. *Scripta Geobotanica IX* (Göttingen 1979).
- Elsner 1987: H. Elsner, *Das Quartär im Tagebau Schöningen der Braunschweigischen Kohlenbergwerke AG*, Helmstedt [unpublizierte Diplomarbeit, Universität Hannover 1987].
- El Zaatari u.a. 2011: S. El Zaatari / F. E. Grine / P. S. Ungar / J.-J. Hublin, Ecogeographic variation in Neandertal dietary habits: evidence from occlusal molar microwear texture analysis. *Journal of Human Evolution* 61, 2011, 411-424.
- Erd u.a. 1987: K. Erd / H. Palme / F. Präger, Holsteininterglaziale Ablagerungen von Rossendorf bei Dresden. *Zeitschrift für Geologische Wissenschaften* 15, 1987, 281-295.
- d'Errico/Henshilwood 2007: F. d'Errico / C. Henshilwood, Additional evidence for bone technology in the southern African Middle Stone Age. *Journal of Human Evolution* 52, 2007, 142-163.
- d'Errico u.a. 2012: F. d'Errico / L. Backwell / P. Villa / I. Degano / J. J. Lucejko / M. K. Bamford / T. F. Higham / M. P. Colombini / P. B. Beaumont, Early evidence of San material culture represented by organic artifacts from Border Cave, South Africa. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 109, 2012, 13214-13219.
- Escalon de Fonton 1968: M. Escalon de Fonton, *Languedoc-Roussillon*. *Gallia Préhistoire* 11, 1968, 463-492.
- Falk u.a. 2000: D. Falk / J. C. Redmond Jr / J. Guyer / C. Conroy / W. Recheis / G. W. Weber / H. Seidler, Early hominid brain evolution: a new look at old endocasts. *Journal of Human Evolution* 38, 2000, 695-717.
- Farshchi u.a. 2004: H. Farshchi / M. Taylor / I. Macdonald, Decreased thermic effect of food after an irregular compared with a regular meal pattern in healthy lean women. *International Journal of Obesity* 28, 2004, 653-660.
- Fehrenbacher 2007: M. Fehrenbacher, *Steinzeitliche Speere – im Feuer gehärtet? Experimentelle Überprüfung der Holzhärtung durch Feuer* [unpublizierte Arbeit zum Wettbewerb »Jugend forscht«, Jüchen 2007].
- Feinman 2008: G. M. Feinman, *Economic Archaeology*. In: D. M. Pearsall (Hrsg.), *Encyclopedia of Archaeology* (New York 2008) 1114-1120.
- Feldtkeller/Schlichtherle 1998: A. Feldtkeller / H. Schlichtherle, Flechten, Knüpfen und Weben in Pfahlbausiedlungen der Jungsteinzeit. *Archäologie in Deutschland* 1998/1, 22-27.
- Fernández-Jalvo u.a. 1999: Y. Fernández-Jalvo / J. Carlos Díez / I. Cáceres / J. Rosell, Human cannibalism in the Early Pleistocene of Europe (Gran Dolina, Sierra de Atapuerca, Burgos, Spain). *Journal of Human Evolution* 37, 1999, 591-622.

- Field 1999: M. H. Field, Variations in *Azolla* section *Azolla* megaspore apparatus and their implications for palaeotaxonomy and European Pleistocene biostratigraphy. *Review of Palaeobotany and Palynology* 105, 1999, 85-92.
- Fiorenza u. a. 2011: L. Fiorenza / S. Benazzi / J. Tausch / O. Kullmer / T. G. Bromage / F. Schrenk, Molar macrowear reveals Neanderthal eco-geographic dietary variation. *PLoS One* 6, 2011, e14769.
- 2015: L. Fiorenza / S. Benazzi / A. G. Henry / D. C. Salazar-García / R. Blasco / A. Picin / S. Wroe / O. Kullmer, To Meat or Not to Meat? New Perspectives on Neanderthal Ecology. *Yearbook of Physical Anthropology* 156, 2015, 43-71.
- Fleischhauer u. a. 2010: S. G. Fleischhauer / J. Guthmann / R. Spiegelberger, Essbare Wildpflanzen: 200 Arten bestimmen und verwenden (Baden, München <sup>3</sup>2010).
- Fontaine 2011: R. Fontaine, Edible Pine Bark. [www.survivaltopics.com/survival/edible-pine-bark](http://www.survivaltopics.com/survival/edible-pine-bark) (21.2.2013).
- Ford 1986: R. I. Ford, *An Ethnobiology Source Book: The Uses of Plants and Animals by American Indians* (New York 1986).
- Frison u. a. 1986: G. C. Frison / R. Andrews / J. Adovasio / R. Carlisle / R. Edgar, A Late Paleoindian animal trapping net from northern Wyoming. *American Antiquity* 51/2, 1986, 352-361.
- Fritz 1993: A. Fritz, Fossiler Zapfen von *Picea omorika* (Pancic) Purkyne. *Carinthia II* 183/103, 1993, 479-483.
- Froehle/Churchill 2009: A. W. Froehle / S. E. Churchill, Energetic competition between Neandertals and anatomically modern humans. *PaleoAnthropology* 2009, 96-116.
- Fuchs 2012: C. Fuchs, Die Birkenpechstücke aus der Pfahlbausiedlung Hornstaad-Hörnle IA am Bodensee. Werkstoff, Arzneimittel oder Beschäftigungstherapie? [unpublizierte Magisterarbeit, Universität Tübingen 2012].
- Fuchs 2001: L. Fuchs, *Das Kräuterbuch von 1543* (Köln u. a. 2001).
- Gale/Carruthers 2000: R. Gale / W. Carruthers, Charcoal and charred seed remains from Middle Palaeolithic levels at Gorham's and Vanguard Caves. In: C. B. Stringer / R. N. E. Barton / J. C. Finlayson (Hrsg.), *Neanderthals on the Edge. Papers from a conference marking the 150<sup>th</sup> anniversary of the Forbes' Quarry discovery, Gibraltar* (Oxford 2000) 207-210.
- Gamble 1987: C. Gamble, Man the Shoveler. Alternative Models for Middle Pleistocene Colonization and Occupation in Northern Latitudes. In: O. Soffer (Hrsg.), *The Pleistocene Old World. Regional Perspectives* (New York, London 1987) 81-98.
- Gamble/Porr 2005: C. Gamble / M. Porr (Hrsg.), *The hominid individual in context: archaeological investigations of Lower and Middle Palaeolithic landscapes, locales and artefacts* (London 2005).
- Gaspari u. a. 2011: A. Gaspari / M. Erič / B. Odar, A Paleolithic Wooden Point from Ljubljansko Barje, Slovenia. In: J. Benjamin / C. Bonsall / C. Pickard / A. Fischer (Hrsg.), *Submerged Prehistory* (Oxford 2011) 186-192.
- Gaudzinski 1996: S. Gaudzinski, Kärlich-Seeufer. Untersuchungen zu einer altpaläolithischen Fundstelle im Neuwieder Becken (Rheinland/Deutschland). *Jahrbuch des RGZM* 43, 1996, 3-239.
- 2004: S. Gaudzinski, Subsistence patterns of Early Pleistocene hominids in the Levant – taphonomic evidence from the 'Ubeidiya Formation (Israel). *Journal of Archaeological Science* 31, 2004, 65-75.
- Gaudzinski-Windheuser / Niven 2009: S. Gaudzinski-Windheuser / L. Niven, Hominin Subsistence Patterns During the Middle and Late Paleolithic in Northwestern Europe. In: J.-J. Hublin / M. P. Richards (Hrsg.), *The Evolution of Hominin Diets* (Dordrecht 2009) 99-111.
- Gaudzinski u. a. 1996: S. Gaudzinski / F. Bittmann / W. Boenigk / M. Frechen / T. van Kolfschoten, Palaeoecology and archaeology of the Kärlich-Seeufer Open-Air Site (Middle Pleistocene) in the Central Rhineland, Germany. *Quaternary Research* 46, 1996, 319-334.
- Gelhausen u. a. 2004: F. Gelhausen / J. F. Kegler / S. Wenzel, Latent dwelling structures in the Final Palaeolithic: Niederbieber IV, Andernach-Martinsberg 3, Berlin-Tegel IX. *Notae Praehistoricae* 24, 2004, 69-79.
- Geyh/Müller 2005: M. Geyh / H. Müller, Numerical <sup>230</sup>Th/U dating and a palynological review of the Holsteinian/Hoxnian Interglacial. *Quaternary Science Reviews* 24, 2005, 1861-1872.
- 2007: M. Geyh / H. Müller, Palynological and geochronological study of the Holsteinian/Hoxnian/Landos interglacial. *Developments in Quaternary Sciences* 7, 2007, 387-396.
- Gibbons 1966: E. Gibbons, *Stalking the Healthful Herbs* (New York 1966).
- Giemsch 2003: L. Giemsch, *Die körperlichen Bedürfnisse des Menschen als Grundlage prähistorischen Verhaltens* [unpublizierte Magisterarbeit, Universität Tübingen 2003].
- Gilligan 2007: I. Gilligan, Neanderthal extinction and modern human behaviour: the role of climate change and clothing. *World Archaeology* 39, 2007, 499-514.
- 2010: I. Gilligan, The Prehistoric development of clothing: Archaeological implications of a thermal model. *Journal of Archaeological Method and Theory* 17, 2010, 15-80.
- Good 2001: I. Good, Archaeological textiles: a review of current research. *Annual Review of Anthropology* 30, 2001, 209-226.
- Goren-Inbar u. a. 2002: N. Goren-Inbar / G. Sharon / Y. Melamed / M. Kislev, Nuts, nut cracking, and pitted stones at Gesher Benot Ya 'aqov, Israel. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 99, 2002, 2455-2460.
- 2014: N. Goren-Inbar / Y. Melamed / I. Zohar / K. Akhilesh / S. Pappu, Beneath Still Waters – Multistage Aquatic Exploitation of *Euryale ferox* (Salisb.) during the Acheulian. In: R. Fernandes / J. Meadows (Hrsg.), *Human Exploitation of Aquatic Landscapes special issue, Internet Archaeology* 37, 2014. doi:10.11141/ia.37.1.
- Górski 2013: T. Górski, The Agroclimate Model. Department of Agrometeorology and Applied Informatics. [www.zazi.iung.pulawy.pl](http://www.zazi.iung.pulawy.pl) (1.3.2014).
- Gott 1982: B. Gott, Ecology of root use by the Aborigines of southern Australia. *Archaeology in Oceania* 17, 1982, 59-67.
- Gottesfeld 1992: L. M. J. Gottesfeld, The importance of bark products in the aboriginal economies of northwestern British Columbia, Canada. *Economic Botany* 46, 1992, 148-157.
- Göttlich 1990: K. Göttlich, *Moor- und Torfkunde* (Stuttgart <sup>3</sup>1990).
- Gowlett 2003: J. A. J. Gowlett, What Actually was the Stone Age Diet? *Journal of Nutritional & Environmental Medicine* 13, 2003, 143-147.
- 2006: J. A. J. Gowlett, The early settlement of northern Europe: fire history in the context of climate change and the social brain. *Comptes Rendus Palevol* 5, 2006, 299-310.

- Gramberg/Fischer 1954: E. Gramberg / W. J. Fischer, Wildgemüse, Wildfrüchte, Haustee (Leipzig 1954).
- Gramsch 2000: B. Gramsch, Friesack: Letzte Jäger und Sammler in Brandenburg. Jahrbuch des RGZM 47, 2000, 51-96.
- Greenwood 1991: D. R. Greenwood, The taphonomy of plant macrofossils. In: S. K. Donovan (Hrsg.), The processes of fossilization (London 1991) 141-169.
- Grine u. a. 1990: F. Grine / A. Gwynnett / J. Oaks, Early hominid dental pathology: Interproximal caries in 1.5 million-year-old *Paranthropus robustus* from Swartkrans. Archives of Oral Biology 35, 1990, 381-386.
- Grinnell 1913: G. B. Grinnell, Blackfeet Indian Stories (New York 1913).
- Grömer/Schierer 2005: K. Grömer / I. Schierer, Textile Techniken und die Experimentelle Archäologie [unpubliziertes Scriptum zu Lehrveranstaltung Experimentelle Archäologie SS 2005, Universität Wien].
- Groves/Napier 1968: C. Groves / J. Napier, Dental dimensions and diet in australopithecines. In: Proceedings of the Eighth International Congress of Anthropological and Ethnological Science (Tokyo 1968) 273-276.
- Grünberg u. a. 1999: J. M. Grünberg / H. Graetsch / U. Baumer / J. Koller, Untersuchung der mittelpaläolithischen Harzreste von Königsau, Ldkr. Aschersleben-Stassfurt. Jahresschrift für Mitteldeutsche Vorgeschichte 81, 1999, 7-38.
- Gunda 1949: B. Gunda, Plant gathering in the economic life of Eurasia. Southwestern Journal of Anthropology 5, 1949, 369-378.
- Haidle 1999: M. N. Haidle, Der Unterschied liegt in der Zukunft: Untersuchungen zur Planungstiefe als Marker kognitiver Evolution. Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien 129, 1999, 1-11.
- 2000: M. N. Haidle, Neanderthals-ignorant relatives or thinking siblings? A discussion of the »cognitive revolution« at around 40,000 BP. In: J. Orschiedt / G.-C. Weniger (Hrsg.), Neanderthals and modern humans – Discussing the transition. Central and Eastern Europe from 50,000-30,000 B.P. (Mettmann 2000) 275-286.
- 2004: M. N. Haidle, Menschenaffen? Affenmenschen? Menschen! Kognition und Sprache im Altpaläolithikum. In: N. J. Conard (Hrsg.), Woher kommt der Mensch? (Tübingen 2004) 69-97.
- 2006a: M. N. Haidle, How to think tools? A comparison of cognitive aspects in tool behavior of animals and during human evolution. Cognitive Perspectives in Tool Behaviour 1 (Tübingen 2006).
- 2006b: M. N. Haidle, Menschen – Denken – Objekte. Zur Problem-Lösung-Distanz als Kognitionsaspekt im Werkzeugverhalten von Tieren und im Laufe der menschlichen Evolution [unpublizierte Habilitationsschrift, Universität Tübingen 2006].
- 2010: M. N. Haidle, Working-Memory Capacity and the Evolution of Modern Cognitive Potential. Current Anthropology 51, 2010, S149-S166.
- Hao u. a. 2005: S. Hao / J. W. Sharp / C. M. Ross-Inta / B. J. McDaniel / T. G. Anthony / R. C. Wek / D. R. Cavener / B. C. McGrath / J. B. Rudell / T. J. Koehnle. Uncharged tRNA and sensing of amino acid deficiency in mammalian piriform cortex. Science 307, 2005, 1776-1778.
- Hardy/Moncel 2011: B. L. Hardy / M. H. Moncel, Neanderthal Use of Fish, Mammals, Birds, Starchy Plants and Wood 125-250,000 Years Ago. PLoS One 6, 2011, e23768.
- Hardy u. a. 2013: B. L. Hardy / M.-H. Moncel / C. Daujeard / P. Fernandes / P. Béarez / E. Desclaux / M. G. C. Navarro / S. Puaud / R. Gallotti, Impossible Neanderthals? Making string, throwing projectiles and catching small game during Marine Isotope Stage 4 (Abri du Maras, France). Quaternary Science Reviews 82, 2013, 23-40.
- Hardy 2008: K. Hardy, Prehistoric string theory. How twisted fibres helped to shape the world. Antiquity 82, 2008, 271-280.
- Hardy u. a. 2012: K. Hardy / S. Buckley / M. J. Collins / A. Estalrich / D. Brothwell / L. Copeland / A. García-Tabernero / S. García-Vargas / M. de la Rasilla / C. Lalueza-Fox, Neanderthal medics? Evidence for food, cooking, and medicinal plants entrapped in dental calculus. Naturwissenschaften 99, 2012, 617-626.
- 2013: K. Hardy / S. Buckley / M. Huffman, Neanderthal self-medication in context. Antiquity 87, 2013, 873-878.
- 2016: K. Hardy / A. Radini / S. Buckley / R. Sarig / L. Copeland / A. Gopher / R. Barkai, Dental calculus reveals potential respiratory irritants and ingestion of essential plant-based nutrients at Lower Palaeolithic Qesem Cave Israel. Quaternary International 398, 2016, 129-135.
- Harris/Benedict 1918: J. A. Harris / F. G. Benedict, A biometric study of human basal metabolism. Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America 4, 1918, 370-373.
- Hartmann 1988: T. Hartmann, Elster- bis Saale-zeitliche Sedimente im Tagebau Schöningen der Braunschweigischen Kohlen-Bergwerke AG, Helmstedt [unpublizierte Diplomarbeit, Universität Hannover 1988].
- Hatley/Kappelman 1980: T. Hatley / J. Kappelman, Bears, pigs, and Plio-Pleistocene hominids: a case for the exploitation of below-ground food resources. Human Ecology 8, 1980, 371-387.
- Hawkes/O'Connell 1992: K. Hawkes / J. F. O'Connell, On Optimal Foraging Models and Subsistence Transitions. Current Anthropology 33, 1992, 63-66.
- Hawkes u. a. 1982: K. Hawkes / K. Hill / J. F. O'Connell, Why hunters gather: optimal foraging and the Ache of eastern Paraguay. American Ethnologist 9, 1982, 379-398.
- 1991: K. Hawkes / J. F. O'Connell / N. Jones / O. Oftedal / R. Blumenshine / J. O'Connell / N. G. B. Jones, Hunting Income Patterns among the Hadza: Big Game, Common Goods, Foraging Goals and the Evolution of the Human Diet. Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences 334, 1991, 243-251.
- Haws 2004: J. A. Haws, An Iberian perspective on Upper Paleolithic plant consumption. Promontoria 2, 2004, 49-106.
- Heidenreich 2013: S. M. Heidenreich, Late Glacial Hunter-Gatherers in Westphalia – The Final Paleolithic Site of Salzkotten-Thüle (District of Paderborn, North Rhine-Westphalia, Germany). Archäologische Informationen 31, 2013, 155-163.
- Heijnis/Urban 1995: H. Heijnis / B. Urban, 230Th/234U Dating of the Middle and Late Pleistocene organic deposits from the Schöningen/Helmstedt area, Lower Saxony, Germany. In: 4. International Congress – International Union for Quaternary Research (INQUA). Terra Nostra. Schriften der GeoUnion Alfred-Wegener-Stiftung 1995/2 (Berlin 1995) 109.

- Heinrich/van Kolfschoten 2007: W.-D. Heinrich / T. van Kolfschoten, Erster Skelettfund von *Trogotherium cuvieri* (Altbiber). In: *Thieme* 2007b, 112-118.
- Henry 2010: A. G. Henry, Plant foods and the dietary ecology of Neandertals and modern humans. *Journal of Human Evolution* 69, 2010, 44-54.
- Henry u.a. 2009: A. G. Henry / H. F. Hudson / D. R. Piperno, Changes in starch grain morphologies from cooking. *Journal of Archaeological Science* 36, 2009, 915-922.
- 2011: A. G. Henry / A. S. Brooks / D. R. Piperno, Microfossils in calculus demonstrate consumption of plants and cooked foods in Neanderthal diets (Shanidar III, Iraq; Spy I and II, Belgium). *Proceedings of the National Academy of Sciences* 108, 2011, 486-491.
- 2012: A. G. Henry / P. S. Ungar / B. H. Passey / M. Sponheimer / L. Rossouw / M. Bamford / P. Sandberg / D. J. de Ruiter / L. Berger, The diet of *Australopithecus sediba*. *Nature* 487, 2012, 90-93.
- 2014: A. G. Henry / A. S. Brooks / D. R. Piperno, Plant foods and the dietary ecology of Neanderthals and early modern humans. *Journal of Human Evolution* 69, 2014, 44-54.
- Herbert 1976: W. Herbert, Eskimos. *Menschen im Land des langen Tages* (Wien 1976).
- Hernandez-Aguilar u.a. 2007: R. A. Hernandez-Aguilar / J. Moore / T. R. Pickering, Savanna chimpanzees use tools to harvest the underground storage organs of plants. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 104, 2007, 19210-19213.
- Heseker/Heseker 2013: B. Heseker / H. Heseker, *Nährstoffe in Lebensmitteln: Die große Energie- und Nährwerttabelle* (Frankfurt 2013).
- Hess 2005: D. Hess, *Systematische Botanik. Utb Basics 2673* (Stuttgart 2005).
- Hines 2009: M. Hines, *Human Evolution, Diet and Health. The Case for Palaeolithic Nutrition* (London 2009).
- Hitoshi 1985: W. Hitoshi, The chopper-chopping tool complex of eastern Asia: An ethnoarchaeological-ecological reexamination. *Journal of Anthropological Archaeology* 4, 1985, 1-18.
- Hockett/Haws 2005: B. Hockett / J. Haws, Nutritional ecology and the human demography of Neandertal extinction. *Quaternary International* 137, 2005, 21-34.
- Hodder 1982: I. Hodder, *The present past: an introduction to anthropology for archaeologists* (London 1982).
- Holm u.a. 2005: G. Holm / V. Herbst / B. Eigner, *Botanik und Drogenkunde* (Stuttgart 2005).
- Howes 1930: F. N. Howes, Fish-poison plants. *Bulletin of Miscellaneous Information (Royal Botanic Gardens, Kew)* 4, 1930, 129-153.
- Höygaard 1940: A. Höygaard, *Im Treibeisgürtel. Als Arzt unter Grönländischen Eskimos* (Braunschweig 1940).
- Hublin 1998: J.-J. Hublin, Climatic changes, paleogeography, and the evolution of the Neandertals. In: T. Akazawa / K. Aoki / O. Bar-Yosef (Hrsg.), *Neandertals and modern humans in Western Asia* (New York 1998) 295-310.
- Huffman 2003: M. A. Huffman, Animal self-medication and ethnomedicine: exploration and exploitation of the medicinal properties of plants. *Proceedings of the Nutrition Society* 62, 2003, 371-381.
- Huffman/Wrangham 1996: M. A. Huffman / R. W. Wrangham, Diversity of medicinal plant use by chimpanzees in the wild. In: R. W. Wrangham / W. C. McGrew / F. B. M. de Waal / P. Heltne / J. Goodall (Hrsg.), *Chimpanzee cultures* (Cambridge, London 1996) 129-148.
- Huffman u.a. 1997: M. A. Huffman / S. Gotoh / L. A. Turner / M. Hamai / K. Yoshida, Seasonal trends in intestinal nematode infection and medicinal plant use among chimpanzees in the Mahale Mountains, Tanzania. *Primates* 38, 1997, 111-125.
- Ickerodt 2003: U. F. Ickerodt, Primitive, Wilde und Peripatetiker – Ein Beitrag zur Wildbeuter-Ethnoarchäologie am Beispiel der Hazapi Ostafrikas. In: J. Burdukiewicz / A. Justus / L. Fiedler / E. Brühl / M. Schwarz / H. Meller (Hrsg.), *Erkenntnisjäger. Kultur und Umwelt des frühen Menschen. Festschrift für Dietrich Mania. Veröffentlichungen des Landesamtes für Archäologie Sachsen-Anhalt* 57 (Halle 2003) 259-271.
- Jacomet u.a. 1989: S. Jacomet / C. Brombacher / M. Dick / P. Putschakunnel / C. Wagner / N. Felice, *Archäobotanik am Zürichsee: Ackerbau, Sammelwirtschaft und Umwelt von neolithischen und bronzezeitlichen Seeufersiedlungen im Raum Zürich: Ergebnisse von Untersuchungen pflanzlicher Makroreste der Jahre 1979-1988. Berichte der Zürcher Denkmalpflege* 7 (Zürich 1989).
- James u.a. 1989: S. James / R. Dennell / A. Gilbert / H. Lewis / J. Gowlett / T. Lynch / W. McGrew / C. Peters / G. Pope / A. Stahl, Hominid Use of Fire in the Lower and Middle Pleistocene: A Review of the Evidence. *Current Anthropology* 30, 1989, 1-26.
- Jarman u.a. 1972: M. R. Jarman / C. Vita-Finzi / E. S. Higgs, Site catchment analysis in archaeology. In: P. J. Ucko / G. W. Dimbleby / R. Tringham (Hrsg.), *Man, settlement and urbanism: Proceedings of a Meeting of the Research Seminar in Archaeology and related Subjects held at the Institute of Archaeology, London University (London 1972)* 61-66.
- Jechorek 1997: H. Jechorek, *Die fossile Flora des Reinsdorf-Interglazials. Paläokarpologische Untersuchungen an mittelpleistozänen Ablagerungen im Braunkohlentagebau Schöningen* [unpublizierte Diplomarbeit, Universität Leipzig 1997].
- 2000: H. Jechorek, *Die fossile Flora des Reinsdorf-Interglazials. Paläokarpologische Untersuchungen an mittelpleistozänen Ablagerungen im Braunkohlentagebau Schöningen. Praehistoria Thuringica* 4, 2000, 7-17.
- Jechorek u.a. 2007: H. Jechorek / A. Czaja / D. H. Mai, Die Vegetation des Reinsdorf-Interglazials, rekonstruiert durch eine fossile Frucht- und Samenflora. In: *Thieme* 2007b, 93-98.
- Jessen 1955: K. Jessen, Key to subfossil Potamogeton. *Botanisk Tidsskrift* 52, 1955, 1-7.
- Jochim 1976: M. A. Jochim, Hunter-gatherer subsistence and settlement: A predictive model (New York 1976).
- 1998: M. A. Jochim, *A hunter-gatherer landscape: Southwest Germany in the Late Paleolithic and Mesolithic* (New York 1998).
- Johns 1996: T. Johns, *The origins of human diet and medicine: Chemical ecology* (Tucson 1996).
- Jones u.a. 2001: A. M. Jones / T. C. O'Connell / E. D. Young / K. Scott / C. M. Buckingham / P. Iacumin / M. D. Brasier, Biogeochemical data from well preserved 200 ka collagen and skeletal remains. *Earth and Planetary Science Letters* 193, 2001, 143-149.
- Jones 2009: M. Jones, Moving North: Archaeobotanical Evidence for Plant Diet in Middle and Upper Paleolithic Europe. In:

- J. J. Hublin / M. Richards (Hrsg.), *The Evolution of Hominin Diets: Integrating Approaches to the Study of Palaeolithic Subsistence* (Dordrecht 2009) 171-180.
- Jones 1997: P. Jones, *Boomerang: behind an Australian icon* (Kent Town 1997).
- Jöris/Baales 2003: O. Jöris / M. Baales, Zur Altersstellung der Schöninger Speere. In: J. Burdukiewicz / A. Justus / L. Fiedler / E. Brühl / M. Schwarz / H. Meller (Hrsg.), *Erkenntnisjäger. Kultur und Umwelt des frühen Menschen. Festschrift für Dietrich Mania. Veröffentlichungen des Landesamtes für Archäologie Sachsen-Anhalt* 57 (Halle 2003) 281-288.
- Josefsson u. a. 2012: T. Josefsson / E. K. Sutherland / S. F. Arno / L. Östlund, Ancient barkpeeled trees in the Bitterroot Mountains, Montana: Legacies of native land use and implications for their protection. *Natural Areas Journal* 32, 2012, 54-64.
- Julien u. a. 2015: M.-A. Julien / B. Hardy / M. C. Stahlschmidt / B. Urban / J. Serangeli / N. J. Conard, Characterizing the Lower Paleolithic bone industry from Schöningen 12 II: A multi-proxy study. *Journal of Human Evolution* 89, 2015, 264-286.
- Kaiser u. a. 2005: T. M. Kaiser / L. Fiedler / F. Schrenk / H. Schwartz / T. Bromage / C. Seiffert / C. Saanane / B. Kaletsch / S. Arnholt / S. Busch, Makuyuni, eine neue altpaläolithische Hominidenfundstelle in Tansania. *Jahrbuch des RGZM* 52, 2005, 1-41.
- Kappelman u. a. 2008: J. Kappelman / M. C. Alçiçek / N. Kazancı / M. Schultz / M. Özkul / Ş. Şen, First Homo erectus from Turkey and implications for migrations into temperate Eurasia. *American Journal of Physical Anthropology* 135, 2008, 110-116.
- Keeley 1993: L. Keeley, The utilization of lithic artifacts. In: R. Singer / B. C. Gladfelter / J. J. Wymer (Hrsg.), *The Lower Palaeolithic Site at Hoxne, England* (Chicago 1993) 129-137.
- Keene 1979: A. Keene, Economic optimization models and the study of hunter-gatherer subsistence settlement systems. In: C. Renfrew / K. Cooke (Hrsg.), *Transformations: Mathematical Approaches to Culture Change* (New York 1979) 369-404.
- 1985: A. Keene, Nutrition and economy: models for the study of prehistoric diet. In: A. Gilbert / G. Mielke (Hrsg.), *The analysis of prehistoric diet* (Orlando 1985) 155-190.
- Kelly 1995: R. L. Kelly, *The foraging spectrum: Diversity in hunter-gatherer lifeways* (Washington 1995).
- Kernchen/Gramsch 1989: I. Kernchen / B. Gramsch, Mesolithische Netz- und Seilreste von Friesack, Bezirk Potsdam, und ihre Konservierung. *Veröffentlichungen des Museums für Ur- und Frühgeschichte Potsdam* 23, 1989, 23-27.
- Kienast u. a. 2008: F. Kienast / P. Tarasov / L. Schirmermeister / G. Grosse / A. A. Andreev, Continental climate in the east Siberian Arctic during the last interglacial: implications from palaeobotanical records. *Global and Planetary Change* 60, 2008, 535-562.
- Kirchheimer 1936: F. Kirchheimer, Über die botanische Zugehörigkeit weiterer Früchte und Samen aus dem deutschen Tertiär. *Planta* 25, 1936, 481-490.
- Kirleis 2002: W. Kirleis, Vegetationsgeschichtliche und archäobotanische Untersuchungen zur Landwirtschaft und Umwelt im Bereich der prähistorischen Siedlungen bei Rullstorf, Ldkr. Lüneburg. *Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 28, 2002, 65-132.
- Klaus 1987: W. Klaus, Einführung in die Paläobotanik. Fossile Pflanzenwelt und Rohstoffbildung. I: Grundlagen – Kohlebildung – Arbeitsmethoden/Palynologie (Wien 1987).
- Koerper 1998: H. C. Koerper, A game string and rabbit stick cache from Borrego Valley, San Diego County. *Journal of California and Great Basin Anthropology* 20, 1998, 252-270.
- Koerper u. a. 1998: H. C. Koerper / B. Pinkston / M. Wilken, Non-returning Boomerangs in Baja California Norte. *Pacific Coast Archaeological Society Quarterly* 34, 1998, 65-82.
- Kofler 1918: L. Kofler, Typha als Stärkepflanze. *Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genußmittel* 35, 1918, 266-272.
- Kohl-Larsen 1958: L. Kohl-Larsen, *Wildbeuter in Ostafrika. Die Tindiga, ein Jäger- und Sammlervolk* (Berlin 1958).
- van Kolfschoten 2013: T. van Kolfschoten, The Palaeolithic locality Schöningen (Germany): A review of the mammalian record. *Quaternary International* 326-327, 2014, 469-480.
- Koller/Baumer 2010: J. Koller / U. Baumer, The organic traces on a silex blade from Neumark-Nord. Tanning material or hafting glue? In: H. Meller (Hrsg.), *Elefantenreich – eine Fossilwelt in Europa* [Ausstellungskat.] (Halle 2010) 553-564.
- Körber-Grohne 1991: U. Körber-Grohne, Identification methods. In: W. van Zeist / K. Wasylikowa / K.-E. Behre (Hrsg.), *Progress in old world palaeoethnobotany* (Rotterdam 1991) 3-24.
- Koschtschejew 1986: A. K. Koschtschejew, *Wildwachsende Pflanzen in unserer Ernährung* (Leipzig 1986).
- Koshimizu u. a. 1994: K. Koshimizu / H. Ohigashi / M. A. Huffman, Use of Vernonia amygdalina by wild chimpanzee: Possible roles of its bitter and related constituents. *Physiology & Behavior* 56, 1994, 1209-1216.
- Kröger 2001: F. Kröger, *Materielle Kultur und traditionelles Handwerk bei den Balsa* (Nordghana). *Forschungen zu Sprachen und Kulturen Afrikas* 10 (Münster 2001).
- Kubiak-Martens 1996: L. Kubiak-Martens, Evidence for possible use of plant foods in Palaeolithic and Mesolithic diet from the site of Calowanie in the central part of the Polish Plain. *Vegetation History and Archaeobotany* 5, 1996, 33-38.
- 1999: L. Kubiak-Martens, The plant food component of the diet at the late Mesolithic (Ertebolle) settlement at Tybrind Vig, Denmark. *Vegetation History and Archaeobotany* 8, 1999, 117-127.
- 2002: L. Kubiak-Martens, New evidence for the use of root foods in pre-agrarian subsistence recovered from the late Mesolithic site at Halsskov, Denmark. *Vegetation History and Archaeobotany* 11, 2002, 23-32.
- Kuhnlein 1990: H. V. Kuhnlein, Nutrient values in indigenous wild plant greens and roots used by the Nuxalk people of Bella Coola, British Columbia. *Journal of Food Composition and Analysis* 3, 1990, 38-46.
- Kuhnlein/Turner 1991: H. V. Kuhnlein / N. J. Turner, *Traditional plant foods of Canadian indigenous peoples. Nutrition, Botany, and Use. Food and Nutrition in History and Anthropology* 8 (Philadelphia 1991).
- Kuman/Clarke 2000: K. Kuman / R. J. Clarke, Stratigraphy, artefact industries and hominid associations for Sterkfontein, Member 5. *Journal of Human Evolution* 38, 2000, 827-847.
- Kuneš u. a. 2008: P. Kuneš / P. Pokorný / P. Šída, Detection of the impact of early Holocene hunter-gatherers on vegetation in the Czech Republic, using multivariate analysis of pollen data. *Vegetation History and Archaeobotany* 17, 2008, 269-287.



- Kuschnereit 2014: V. Kuschnereit, Paläoökologie mit Ostrakoden und weiteren fossilen Makroresten aus dem Fundhorizont der Schöninger Speere [unpublizierte Bachelorarbeit, Technische Universität Braunschweig 2014].
- Kvavadze u.a. 2009: E. Kvavadze / O. Bar-Yosef / A. Belfer-Cohen / E. Boaretto / N. Jakeli / Z. Matskevich / T. Meshveliani, 30,000-Year-Old Wild Flax Fibers. *Science* 325, 2009, 1359.
- Lachapelle/Drouin 2011: M. Y. Lachapelle / G. Drouin, Inactivation dates of the human and guinea pig vitamin C genes. *Genetica* 139, 2011, 199-207.
- Laden/Wrangham 2005: G. Laden / R. W. Wrangham, The rise of the hominids as an adaptive shift in fallback foods: plant underground storage organs (USOs) and australopith origins. *Journal of Human Evolution* 49, 2005, 482-498.
- Laitman u.a. 1990: J. Laitman / J. Reidenberg / P. Gannon / B. Johansson / K. Landahl / P. Lieberman, The Kebara Hyoid – What can it tell us about the evolution of the Hominid vocal-tract. *American Journal of Physical Anthropology* 81, 1990, 254.
- Lang 1994: G. Lang, Quartäre Vegetationsgeschichte Europas: Methoden und Ergebnisse (Jena u.a. 1994).
- Lang/Winsemann 2012: J. Lang / J. Winsemann, The Outcrop Section at Schöningen 12II DB, Plateau 4 and 5. Sedimentary Facies, Depositional Environment and Glacitectonic Deformation. In: Behre 2012, 39-60.
- Lang u.a. 2012: J. Lang / J. Winsemann / D. Steinmetz / U. Polom / L. Pollok / U. Böhner / J. Serangeli / C. Brandes / A. Hampel / S. Winghart, The Pleistocene of Schöningen, Germany: a complex tunnel valley fill revealed from 3D subsurface modelling and shear wave seismics. *Quaternary Science Reviews* 39, 2012, 1-20.
- 2015: J. Lang / U. Böhner / C. Brandes / A. Hampel / U. Polom / J. Serangeli / D. Steinmetz / S. Winghart / J. Winsemann, Die geologische Entwicklung der Randsenke von Schöningen: Implikationen für Landschaftsentwicklung und Archäologie. In: Terberger/Winghart 2015, 191-202.
- Laugerette u.a. 2005: F. Laugerette / P. Passilly-Degrac / B. Patris / I. Niot / M. Febbraio / J.-P. Montmayeur / P. Besnard, CD36 involvement in orosensory detection of dietary lipids, spontaneous fat preference, and digestive secretions. *Journal of Clinical Investigation* 115, 2005, 3177-3184.
- Lawick-Goodall 1968: V. Lawick-Goodall, The behaviour of free-living chimpanzees in the Gombe Stream Reserve. *Animal Behaviour Monographs* 1 (London 1968) 161-311.
- Läng 1981: H. Läng, Kulturgeschichte der Indianer Nordamerikas (Freiburg 1981).
- Lechler 2001: T. Lechler, Die Ernährung als Einflussfaktor auf die Evolution des Menschen [unpublizierte Dissertation, Universität Hannover 2001].
- Ledogar u.a. 2016: J. A. Ledogar / A. L. Smith / S. Benazzi / G. W. Weber / M. A. Spencer / K. B. Carlson / K. P. McNulty / P. C. Dechow / I. R. Grosse / C. F. Ross / B. G. Richmond / B. W. Wright / Q. Wang / C. Byron / K. J. Carlson / D. J. de Ruiter / L. R. Berger / K. Tamvada / L. C. Pryor / M. A. Berthaume / D. S. Strait, Mechanical evidence that *Australopithecus sediba* was limited in its ability to eat hard foods. *Nature Communications* 7/10596, 2016. [www.nature.com/articles/ncomms10596](http://www.nature.com/articles/ncomms10596) (15.3.2017).
- Lee u.a. 2007: C.-E. Lee / P.-N. Seong / W.-Y. Oh / M.-S. Ko / K. I. Kim / J.-H. Jeong, Nutritional characteristics of horsemeat in comparison with those of beef and pork. *Nutrition research and practice* 1, 2007, 70-73.
- Lee 1979: R. B. Lee, *The !Kung San: Men, Women and Work in a Foraging Society* (Cambridge 1979).
- Lee/Daly 1999: R. B. Lee / R. H. Daly (Hrsg.), *The Cambridge encyclopedia of hunters and gatherers* (Cambridge 1999).
- Lee-Thorp/Sponheimer 2006: J. A. Lee-Thorp / M. Sponheimer, Contributions of biogeochemistry to understanding hominin dietary ecology. *American Journal of Physical Anthropology* 131, 2006, 131-148.
- Leonard/Robertson 1997: W. R. Leonard / M. L. Robertson, Comparative primate energetics and hominid evolution. *American Journal of Physical Anthropology* 102, 1997, 265-281.
- Leonard u.a. 2003: W. R. Leonard / M. Robertson / J. Snodgrass / C. Kuzawa, Metabolic correlates of hominid brain evolution. *Comparative Biochemistry and Physiology Part A* 136, 2003, 5-15.
- Leterme u.a. 2009: P. Leterme / A. M. Londoño / J. E. Muñoz / J. Suárez / C. A. Bedoya / W. B. Souffrant / A. Buldgen, Nutritional value of aquatic ferns *Azolla filiculoides* Lam. and *Salvinia molesta* Mitchell in pigs. *Animal Feed Science and Technology* 149, 2009, 135-148.
- Leuschner 1996: H.-H. Leuschner, Dendrochronologische Befunde zu den Hölzern des archäologischen Fundplatzes Kärlich-Seeufer. In: Gaudzinski 1996, 26-30.
- Lev u.a. 2005: E. Lev / M. E. Kislev / O. Bar-Yosef, Mousterian vegetal food in Kebara cave, Mt. Carmel. *Journal of Archaeological Science* 32, 2005, 475-484.
- Lindeberg 2005: S. Lindeberg, Palaeolithic diet («stone age» diet). *Food & Nutrition Research* 49, 2005, 75-77.
- Lingen 1978: H. Lingen, Heilpflanzen und ihre Kräfte. Ein Ratgeber für Fragen der Gesundheitsmedizin auf natürlicher Basis (Köln 1978).
- von Linné/Smith 1811: C. von Linné / J. E. Smith, *Lachesis lapponica or a tour in Lapland* 1 (London 1811).
- Lorenzo u.a. 2013: J. M. Lorenzo / M. V. Sarries / A. Tateo / P. Polidori / D. Franco / M. Lanza, Carcass characteristics, meat quality and nutritional value of horsemeat: A review. *Meat Science* 96, 2013, 1478-1488.
- Lucas u.a. 2013: P. W. Lucas / R. Omar / K. Al-Fadhalah / A. S. Almusallam / A. G. Henry / S. Michael / L. A. Thai / J. Watzke / D. S. Strait / A. G. Atkins, Mechanisms and causes of wear in tooth enamel: implications for hominin diets. *Journal of the Royal Society Interface* 10/80, 2013. <https://doi.org/10.1098/rsif.2012.0923> (15.3.2017).
- de Lumley/de Lumley 1973: H. de Lumley / M. de Lumley, Pre-Neanderthal human remains from Arago cave in south-eastern France. *Yearbook of Physical Anthropology* 17, 1973, 162-168.
- Lusk 1931: G. Lusk, The specific dynamic action. *Journal of Nutrition* 3, 1931, 519-530.
- Lüttge/Kluge 2012: U. Lüttge / M. Kluge, Botanik: die einführende Biologie der Pflanzen (Weinheim 2012).
- Mabey 2001: R. Mabey, *Food for free* (London 2001).
- Macdonald 2006: D. Macdonald, *The Ecology and Evolution of Hominin Geographic Ranges*. *British Archaeological Reports International Series* 1550 (Oxford 2006).

- Machatschek 1999: M. Machatschek, *Nahrhafte Landschaft* (Wien u.a. 1999).
- 2010: M. Machatschek, *Wildkräuter als Nahrung: eine allgemeine Übersicht europäischer Wildkräuter für Nahrungszwecke*. In: Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft (Hrsg.), *Wie viele Arten braucht der Mensch? Eine Spurensuche*. Grüne Reihe des Lebensministeriums 22 (Wien u.a. 2010) 65-124.
- Mądalski 1949: J. Mądalski, *Cechy morfologiczne pestek europejskich gatunków Potamogeton (Tourn.) L. i klucz do oznaczania ich szczątków dyluwialnych* (Wrocław 1949).
- Madella u.a. 2002: M. Madella / M. K. Jones / P. Goldberg / Y. Goren / E. Hovers, *The exploitation of plant resources by Neanderthals in Amud Cave (Israel): the evidence from phytolith studies*. *Journal of Archaeological Science* 29, 2002, 703-719.
- Mai 1983: D. Mai, *Die fossile Pflanzenwelt des interglazialen Traverins von Bilzingsleben*. Veröffentlichungen des Landesmuseums für Vorgeschichte in Halle 36, 1983, 45-129.
- 2010: D. Mai, *Karpologische Untersuchungen in einem Interglazial von Neumark-Nord (Geiseltal)*. *Palaeontographica* 282, 2010, 99-187.
- Mai/Walther 1988: D. Mai / H. Walther, *Die pliozänen Floren von Thüringen, Deutsche Demokratische Republik*. *Quartärpaläontologie* 7, 1988, 55-297.
- Maiden 1889: J. H. Maiden, *The Useful Native Plants of Australia (including Tasmania)* (London, Sydney 1889).
- Mallegni u.a. 2003: F. Mallegni / E. Carnieri / M. Bisconti / G. Tartarelli / S. Ricci / I. Biddittu / A. Segre, *Homo cepranensis sp. nov. and the evolution of African-European Middle Pleistocene hominids*. *Comptes Rendus Palevol* 2, 2003, 153-159.
- Mania 1990: D. Mania, *Auf den Spuren des Urmenschen: Die Funde aus der Steinrinne von Bilzingsleben* (Berlin 1990).
- 1995: D. Mania, *Die geologischen Verhältnisse im Gebiet von Schöningen*. In: Thieme/Maier 1995, 33-43.
- 2004: D. Mania, *Die Urmenschen von Thüringen*. *Spektrum der Wissenschaft* 10, 2004, 38-47.
- 2006: D. Mania, *Stratigraphie, Klima- und Umweltentwicklung der letzten 400 000 Jahre im Saalegebiet und Harzvorland (Forschungsstand 2006)*. *Hercynia – Ökologie und Umwelt in Mitteleuropa* 39, 2006, 155-194.
- 2007a: D. Mania, *Das Eiszeitalter und seine Spuren im Tagebau Schöningen*. In: Thieme 2007b, 35-86.
- 2007b: D. Mania, *Die fossilen Weichtiere (Mollusken) aus den Beckensedimenten des Zyklus Schöningen II (Reinsdorf-Warmzeit)*. In: Thieme 2007b, 99-105.
- Mania/Altermann 2015: D. Mania / M. Altermann, *Das Quartär von Schöningen im nördlichen Harzvorland*. In: Terberger/Winghart 2015, 1-190.
- Mania/Mania 1998: D. Mania / U. Mania, *Geräte aus Holz von der altpaläolithischen Fundstelle bei Bilzingsleben*. *Præhistoria Thuringica* 2, 1998, 32-72.
- 2004: D. Mania / U. Mania, *Der Urmensch von Bilzingsleben. Seine Kultur und Umwelt*. In: H. Meller (Hrsg.), *Paläolithikum und Mesolithikum. Kataloge zur Dauerausstellung im Landesmuseum für Vorgeschichte Halle 1 (Halle 2004)* 69-101.
- 2005: D. Mania / U. Mania, *The natural and socio-cultural environment of Homo erectus at Bilzingsleben, Germany*. In: C. Gamble / M. Porr (Hrsg.), *The Hominid Individual in Context: Archaeological investigations of Lower and Middle Palaeolithic landscapes, locales and artifacts* (London, New York 2005) 98-114.
- Mania/Thieme 2007: D. Mania / H. Thieme, *Die Einordnung der altpaläolithischen Fundhorizonte von Schöningen in die Erdgeschichte*. In: Thieme 2007b, 217-220.
- Martin u.a. 1985: D. L. Martin / A. H. Goodman / G. J. Armelagos, *Skeletal Pathologies As Indicators of Quality and Quantity of Diet*. In: R. I. Gilbert / J. H. Mielke (Hrsg.), *The Analysis of Prehistoric Diet* (Orlando 1985) 227-279.
- Martínez u.a. 2008: I. Martínez / J. L. Arsuaga / R. Quam / J. Carretero / A. Gracia / L. Rodríguez, *Human hyoid bones from the middle Pleistocene site of the Sima de los Huesos (Sierra de Atapuerca, Spain)*. *Journal of Human Evolution* 54, 2008, 118-124.
- Martinoli/Jacomot 2004: D. Martinoli / S. Jacomet, *Identifying endocarp remains and exploring their use at Epipalaeolithic Öküzini in southwest Anatolia, Turkey*. *Vegetation History and Archaeobotany* 13, 2004, 45-54.
- Martinón-Torres u.a. 2007: M. Martinón-Torres / J. M. B. Castro / A. Gómez-Robles / M. Bastir / S. Sarmiento / A. Muela / J. L. Arsuaga, *Gran Dolina-TD6 and Sima de los Huesos dental samples: Preliminary approach to some dental characters of interest for phylogenetic studies*. In: S. Bailey / J.-J. Hublin (Hrsg.), *Dental Perspectives on Human Evolution: State-of-the-Art Research in Dental Paleoanthropology*. *Vertebrate Paleobiology and Paleoanthropology Series* (Dordrecht 2007) 65-79.
- Mason u.a. 1994: S. Mason / J. Hather / G. Hillman, *Preliminary investigation of the plant macro-remains from Dolni Vestonice II, and its implications for the role of plant foods in Palaeolithic and Mesolithic Europe*. *Antiquity* 68, 1994, 48-57.
- Maurizio 1927: A. Maurizio, *Geschichte unserer Pflanzennahrung von den Urzeiten bis zur Gegenwart* (Berlin 1927).
- Mazza u.a. 2006: P. Mazza / F. Martini / B. Sala / M. Magi / M. Colombini / G. Giachi / F. Landucci / C. Lemorini / F. Modugno / E. Ribechini, *A new Palaeolithic discovery: tar-hafted stone tools in a European Mid-Pleistocene bone-bearing bed*. *Journal of Archaeological Science* 33, 2006, 1310-1318.
- McGrew 1992: W. C. McGrew, *Chimpanzee material culture: implications for human evolution* (Cambridge 1992).
- McWeeney 2007: L. McWeeney, *Revising the Paleoindian Environmental Picture in Northeastern North America*. In: R. B. Walker / B. N. Driskell (Hrsg.), *Foragers of the Terminal Pleistocene in North America* (Lincoln, London 2007) 148-166.
- Meltzer u.a. 1994: D. Meltzer / J. Adovasio / T. Dillehay, *On a Pleistocene human occupation at Pedra Furada, Brazil*. *Antiquity* 68, 1994, 695-714.
- Merrell/Clark 2001: C. Merrell / J. T. Clark, *Peeled Lodgepole Pine: A Disappearing Cultural Resource and Archaeological Record*. *Journal of Northwest Anthropology* 35, 2001, 49-62.
- Meyer 2012: K. D. Meyer, *Stratigraphie des Saale-Komplexes in Niedersachsen und die Schöninger Profile*. In: Behre 2012, 61-76.
- Milton 1987: K. Milton, *Primate diets and gut morphology: implications for hominid evolution*. In: M. Harris / E. B. Ross (Hrsg.), *Food and evolution: toward a theory of human food habits* (Philadelphia 1987) 93-115.

- Mithen u.a. 2001: S. Mithen / N. Finlay / W. Carruthers / S. Carter / P. Ashmore, Plant use in the Mesolithic: evidence from Staosnaig, Isle of Colonsay, Scotland. *Journal of Archaeological Science* 28, 2001, 223-234.
- Mobley/Eldridge 1992: C. M. Mobley / M. Eldridge, Culturally modified trees in the Pacific Northwest. *Arctic Anthropology* 29, 1992, 91-110.
- Moerman 1991: D. E. Moerman, The medicinal flora of native North America: An analysis. *Journal of Ethnopharmacology* 31, 1991, 1-42.
- 1996: D. E. Moerman, An analysis of the food plants and drug plants of native North America. *Journal of Ethnopharmacology* 52, 1996, 1-22.
- 2009: D. E. Moerman, Native American medicinal plants: an ethnobotanical dictionary (Portland 2009).
- Monnier u.a. 2001: J. Monnier / B. Hallegouet / S. Hinguant / N. Molines, La datation de l'habitat paléolithique inférieur de Menez-Dregan 1 (Plouhinec, Finistère, France). *Argumentation géologique et archéologique*. In: J.-N. Barrandon / P. Guibert / V. Michel (Hrsg.), *Actes des XXI<sup>e</sup> Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes: Datation (19-21 octobre 2000)* (Antibes 2001) 261-277.
- Moon/Hong 2006: H.-K. Moon / S.-P. Hong, Nutlet morphology and anatomy of the genus *Lycopus* (Lamiaceae: Mentheae). *Journal of Plant Research* 119, 2006, 633-644.
- Mosbrugger/Utescher 1997: V. Mosbrugger / T. Utescher, The co-existence approach – a method for quantitative reconstructions of Tertiary terrestrial palaeoclimate data using plant fossils. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 134, 1997, 61-86.
- Mounier u.a. 2009: A. Mounier / F. Marchal / S. Condemi, Is *Homo heidelbergensis* a distinct species? New insight on the Mauer mandible. *Journal of Human Evolution* 56, 2009, 219-246.
- Müller 1974: H. Müller, Pollenanalytische Untersuchungen und Jahresschichtenzählungen an der eem-zeitlichen Kieselgur von Bispingen/Luhe. *Geologisches Jahrbuch A* 21, 1974, 149-169.
- Müller-Beck 1965: H. Müller-Beck, Seeberg, Burgäschisee-Süd. 5: Holzgeräte und Holzbearbeitung. *Acta Bernensia* 2, 5 (Bern 1965).
- Münzel/Conard 2004: S. Münzel / N. Conard, Change and continuity in subsistence during the Middle and Upper Palaeolithic in the Ach Valley of Swabia (south-west Germany). *International Journal of Osteoarchaeology* 14, 2004, 225-243.
- Murdock 1967: G. P. Murdock, *Ethnographic atlas: a summary*. *Ethnology* 6, 1967, 109-236.
- Nabors/Scheibe 2007: M. W. Nabors / R. Scheibe, *Botanik* (München 2007).
- Nadel u.a. 1994: D. Nadel / A. Danin / E. Werker / T. Schick / M. Kislev / K. Stewart, 19,000-year-old twisted fibers from Ohalo II. *Current Anthropology* 35, 1994, 451-458.
- 2004: D. Nadel / E. Weiss / O. Simchoni / A. Tsatskin / A. Danin / M. Kislev, Stone Age hut in Israel yields world's oldest evidence of bedding. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 101, 2004, 6821-6826.
- 2006: D. Nadel / U. Grinberg / E. Boaretto / E. Werker, Wooden objects from Ohalo II (23,000 cal BP), Jordan Valley, Israel. *Journal of Human Evolution* 50, 2006, 644-662.
- Naporo GmbH 2012: Naporo Klima Dämmstoffe GmbH (Hrsg.), *The World of Naporo Typha*. [www.naporo.com](http://www.naporo.com) (15.3.2017).
- Neugebauer-Maresch 2008: C. Neugebauer-Maresch, Eine besondere Fundkategorie: kalzifizierte Hölzer der gravettienzeitlichen Schichten von Krems-Hundssteig. *Quartär* 55, 2008, 143-150.
- Neumann 1999: K. Neumann, Early plant food production in the West African Sahel. In: M. van der Veen (Hrsg.), *The exploitation of plant resources in Ancient Africa* (New York 1999) 73-80.
- Neumann 2006: M. Neumann, Wie reagieren die Bäume auf Temperatur und Niederschlag. *BFW-Praxisinformation* 10, 2006, 21-24.
- Neuwinger 2004: H. D. Neuwinger, Plants used for poison fishing in tropical Africa. *Toxicon* 44, 2004, 417-430.
- Nickul 1977: K. Nickul, *The Lappish Nation. Citizens of four countries*. *Indiana University Publications Uralic and Altaic Series* 122 (Bloomington 1977).
- Nielsen/Hancke 1977: H. Nielsen / V. Hancke, *Heilpflanzen in Farbe: Finden und erkennen, sammeln und anwenden* (München, Bern 1977).
- Nikitin 1938: P. A. Nikitin, Quaternary carpological lower reaches of the River Irtysh. *Works Tomsk State University* 5, 1938, 143-180.
- Niklasson u.a. 1994: M. Niklasson / O. Zackrisson / L. Östlund, A dendroecological reconstruction of use by Saami of Scots Pine (*Pinus sylvestris* L.) inner bark over the last 350 years at Sädva-jahre, N. Sweden. *Vegetation History and Archaeobotany* 3, 1994, 183-190.
- Niskanen/Junno 2006: M. Niskanen / J. Junno, The reconstruction of body size and shape of the Paleolithic period Europeans. In: V.-P. Herva (Hrsg.), *People, Material Culture and Environment in the North. Proceedings of the 22<sup>nd</sup> Nordic Archaeological Conference*, University of Oulu, 18-23 August 2004 (Oulu 2006) 310-321.
- Nultsch 1991: W. Nultsch, *Allgemeine Botanik: kurzes Lehrbuch für Mediziner und Naturwissenschaftler* (Stuttgart, New York 1991).
- Núñez/Walker 1989: D. R. Núñez / M. J. Walker, A review of palaeobotanical findings of early *Vitis* in the mediterranean and of the origins of cultivated grape-vines, with special reference to new pointers to prehistoric exploitation in the western mediterranean. *Review of Palaeobotany and Palynology* 61, 1989, 205-237.
- Oakley u.a. 1977: K. P. Oakley / P. Andrews / L. H. Keeley / J. D. Clark, A reappraisal of the Clacton spearpoint. *Proceedings of the Prehistoric Society* 43, 1977, 13-30.
- Oberdorfer 1994: E. Oberdorfer, *Pflanzensoziologische Exkursionsflora. Für Deutschland und angrenzende Gebiete* (Stuttgart 1994).
- O'Connell 2006: J. F. O'Connell, How did modern humans displace Neanderthals? Insights from hunter-gatherer ethnography and archaeology. In: N. J. Conard (Hrsg.), *When Neanderthals and modern humans met* (Tübingen 2006) 43-64.
- O'Connell u.a. 1999: J. F. O'Connell / K. Hawkes / N. G. Blurton Jones, Grandmothering and the evolution of *Homo erectus*. *Journal of Human Evolution* 36, 1999, 461-485.
- O'Dea u.a. 1991: K. O'Dea / P. Jewell / A. Whiten / S. Altmann / S. Strickland / O. Oftedal, Traditional diet and food preferences of Australian Aboriginal hunter-gatherers. *Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Series B: Biological Sciences* 334, 1991, 233-241.

- Olsen 1989: S. L. Olsen, Solutré: a theoretical approach to the reconstruction of Upper Palaeolithic hunting strategies. *Journal of Human Evolution* 18, 1989, 295-327.
- Opperman 1996: H. Opperman, Strathalan Cave B, north-eastern Cape Province, South Africa: evidence for human behaviour 29,000-26,000 years ago. *Quaternary International* 33, 1996, 45-53.
- Opperman/Heydenrych 1990: H. Opperman / B. Heydenrych, A 22,000 year-old Middle Stone Age camp site with plant food remains from the north-eastern Cape. *The South African Archaeological Bulletin* 45, 1990, 93-99.
- Osipowicz 2005: G. Osipowicz, A Method of Wood Tar Production, without the Use of Ceramics. *EuroREA* 2005/2, 11-17.
- Östlund u. a. 2003: L. Östlund / T. S. Ericsson / O. Zackrisson / R. Andersson, Traces of past Sami forest use: an ecological study of culturally modified trees and earlier land use within a boreal forest reserve. *Scandinavian Journal of Forest Research* 18, 2003, 78-89.
- 2004: L. Östlund / I. Bergman / O. Zackrisson, Trees for food – a 3000 year record of subarctic plant use. *Antiquity* 78, 2004, 278-286.
- 2005: L. Östlund / B. Keane / S. Arno / R. Andersson, Culturally scarred trees in the Bob Marshall Wilderness, Montana, USA. Interpreting Native American historical forest use in a wilderness area. *Natural Areas Journal* 25, 2005, 315-325.
- 2009: L. Östlund / L. Ahlberg / O. Zackrisson / I. Bergman / S. Arno, Bark-peeling, food stress and tree spirits – The use of pine inner bark for food in Scandinavia and North America. *Journal of Ethnobiology* 29, 2009, 94-112.
- Ottich 2006: I. Ottich (Hrsg.), Ein Buch von alten Fasern (Maintal<sup>2</sup>2006). [www.dorisdiedrich.de/spindel/Faserbuch\\_pflanzen.pdf](http://www.dorisdiedrich.de/spindel/Faserbuch_pflanzen.pdf) (15.3.2017).
- Outram/Rowley-Conwy 1998: A. Outram / P. Rowley-Conwy, Meat and Marrow Utility Indices for Horse (Equus). *Journal of Archaeological Science* 25, 1998, 839-849.
- Owen 1996: L. R. Owen, Der Gebrauch von Pflanzen im Jungpaläolithikum Mitteleuropas. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 37, 1996, 119-146.
- 2005: L. R. Owen, Distorting the past: gender and the division of labor in the European Upper Palaeolithic (Tübingen 2005).
- Padgett 2007: D. J. Padgett, A Monograph of Nuphar (Nymphaeaceae) 1. *Rhodora* 109, 2007, 1-95.
- Parfitt u. a. 2010: S. A. Parfitt / N. M. Ashton / S. G. Lewis / R. L. Abel / G. R. Coope / M. H. Field / R. Gale / P. G. Hoare / N. R. Larkin / M. D. Lewis, Early Pleistocene human occupation at the edge of the boreal zone in northwest Europe. *Nature* 466, 2010, 229-233.
- Pasda 2012: C. Pasda, Wipper, Tiere, Bilzingsleben – Anmerkungen zur archäologischen Taphonomie von Holz im älteren Paläolithikum. In: H.-J. Beier / S. Ostritz / M. Küßner / D. Schäfer / V. Schimpff / K. Wagner / A. Zimmermann (Hrsg.), Finden und Verstehen. Festschrift für Thomas Weber. Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 66 (Langenweißbach 2012) 29-38.
- Patalong 2007: F. Patalong, Hartnäckige Irrtümer: Mythen, an die selbst Mediziner glauben. [www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/hartnaeckige-irrtuemer-mythen-an-die-selbst-mediziner-glauben-a-525056.html](http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/hartnaeckige-irrtuemer-mythen-an-die-selbst-mediziner-glauben-a-525056.html) (15.3.2017).
- Pawlik/Thissen 2011: A. F. Pawlik / J. P. Thissen, Hafted armatures and multi-component tool design at the Micoquian site of Inden-Aldorf, Germany. *Journal of Archaeological Science* 38, 2011, 1699-1708.
- Pérez-Pérez u. a. 1999: A. Pérez-Pérez / J. Bermúdez de Castro / J. Arsuaga, Nonocclusal dental microwear analysis of 300,000 year old Homo heidelbergensis teeth from Sima de los Huesos (Sierra de Atapuerca, Spain). *American Journal of Physical Anthropology* 108, 1999, 433-457.
- Pérez u. a. 1997: P.-J. Pérez / A. Gracia / I. Martínez / J.-L. Arsuaga, Paleopathological evidence of the cranial remains from the Sima de los Huesos Middle Pleistocene site (Sierra de Atapuerca, Spain). Description and preliminary inferences. *Journal of Human Evolution* 33, 1997, 409-421.
- Pickering 2006: T. R. Pickering, Subsistence behaviour of South African Pleistocene hominids. *South African Journal of Science* 102, 2006, 205-210.
- Pidopličko 1998: I. H. Pidopličko, Upper Palaeolithic Dwellings of Mammoth Bones in the Ukraine: Kiev-Kirillovskii, Gontsy, Dobranichevka, Mezin and Mezhirich. *British Archaeological Reports International Series* 712 (Oxford 1998).
- Plants For A Future 1996-2010: Plants For A Future (Hrsg.), The PFAF Database. [www.pfaf.org/user/Default.aspx](http://www.pfaf.org/user/Default.aspx) (1.12.2010; 15.3.2017).
- 2013: Plants For A Future (Hrsg.), Edible Plants. An inspirational guide to choosing and growing unusual edible plants (North Charleston 2013).
- Pontzer 2012: H. Pontzer, Ecological energetics in early Homo. *Current Anthropology* 53, 2012, 346-358.
- Porr 2008: M. Porr, Grenzwissenschaft: Ethnoarchäologie und die Ursprünge der modernen Kognition. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 49, 2008, 1-12.
- Porr/Müller-Beck 1997: M. Porr / H. Müller-Beck (Hrsg.), Hadzapi, Hadza, Hatza, Hadzabe, Wahadzabe, Wakindiga, WaTindiga, Tindiga, Kindiga, Hadzapi? Eine Wildbeute-Kultur in Ostafrika (Tübingen 1997).
- Pott/Hüppe 2007: R. Pott / J. Hüppe, Spezielle Geobotanik. Pflanze – Klima – Boden (Berlin u. a. 2007).
- Potts/Shipman 1981: R. Potts / P. Shipman, Cutmarks made by stone tools on bones from Olduvai Gorge, Tanzania. *Nature* 291, 1981, 577-580.
- Powell 1985: M. L. Powell, Analysis of Dental Wear and Caries for Dietary Reconstruction. In: R. I. Gilbert / J. H. Mielke (Hrsg.), The analysis of prehistoric diets (New York 1985) 307-338.
- Preece u. a. 2006: R. Preece / J. Gowlett / S. Parfitt / D. Bridgland / S. Lewis, Humans in the Hoxnian: habitat, context and fire use at Beeches Pit, West Stow, Suffolk, UK. *Journal of Quaternary Science* 21, 2006, 485-496.
- Price/Feinman 1993: T. D. Price / G. M. Feinman, Monte Verde. In: T. D. Price / G. M. Feinman, Images of the Past (Chicago 1993).
- Prince 2001: P. Prince, Dating and interpreting pine cambium collection scars from two parts of the Nechako river drainage, British Columbia. *Journal of Archaeological Science* 28, 2001, 253-263.
- Pruetz/Bertolani 2007: J. D. Pruetz / P. Bertolani, Savanna Chimpanzees, Pan troglodytes verus, Hunt with Tools. *Current Biology* 17, 2007, 412-417.

- Pungs 1973: B. Pungs, Vegetarismus. Religiöse und politische Dimension eines Ernährungsstils [Unpublizierte Dissertation, Humboldt Universität Berlin 1973].
- Ramirez 1992: I. Ramirez, Is starch flavor unitary? Evidence from studies of cooked starch. *Physiology & Behavior* 52, 1992, 535-540.
- Raven u. a. 2006: P. H. Raven / R. F. Evert / S. E. Eichhorn, *Biologie der Pflanzen* (Berlin 2006).
- Reddy 1993: S. D. Reddy, Peeled Trees on the Payette National Forest, Inner Bark Utilization as a Food Resource by Native Americans. U.S. Department of Agriculture, Payette National Forest, Supervisor's Office, McCall, Idaho (McCall 1993).
- Reichert 2000: A. Reichert, Zur Rekonstruktion der Ötzi-Schuhe. In: *Experimentelle Archäologie. Bilanz 1999. Archäologische Mitteilungen aus Nordwestdeutschland Beiheft 30* (Oldenburg 2000) 69-76.
- 2005: A. Reichert, Be- und Verarbeiten von Lindenbast. Arbeitsgemeinschaft für Experimentelle Archäologie der Schweiz, *Anzeiger* 2005, 5-7.
- 2007: A. Reichert, Bast, Binsen, Brennessel: textiles Material der Steinzeit. Poster der Sonderausstellung im Museum für Archäologie und Ökologie Dithmarschen (Albersdorf 2007).
- 2011: A. Reichert, Naturmaterialien zum Zwirnen und Flechten. Arbeitsgemeinschaft für Experimentelle Archäologie der Schweiz, *Anzeiger* 2011, 9-11.
- Rich 1989: F. J. Rich, A review of the taphonomy of plant remains in lacustrine sediments. *Review of Palaeobotany and Palynology* 58, 1989, 33-46.
- Rich/Jermy 1998: T. C. G. Rich / A. C. Jermy, *Ranunculus* Subgenus *Batrachium*. *Plant Crib*. Botanical Society of the British Isles in association with National Museums of Wales. [http://bsbi.org.uk/Ranunculus\\_Batrachium\\_Crib.pdf](http://bsbi.org.uk/Ranunculus_Batrachium_Crib.pdf) (15.3.2017).
- Richards/Trinkaus 2009: M. P. Richards / E. Trinkaus, Isotopic evidence for the diets of European Neanderthals and early modern humans. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 106, 2009, 16 034-16 039.
- Richter/Thieme 2012: D. Richter / H. Thieme, One first chronometric date for the Lower Palaeolithic occupation at Schöningen 13 I. In: *Behre* 2012, 171-181.
- Richter 2001: M. Richter, *Vegetationszonen der Erde* (Gotha, Stuttgart 2001).
- Rieckert 1991: H. Rieckert, *Leistungsphysiologie: eine themenorientierte Darstellung für Sportstudenten, Sportlehrer und Sportärzte* (Schorndorf 1991).
- Rieder 2000: H. Rieder, Die altpaläolithischen Wurfspieere von Schöningen, ihre Erprobung und ihre Bedeutung für die Lebensumwelt des *Homo erectus*. *Præhistoria Thuringica* 5, 2000, 68-75.
- 2001: H. Rieder, Erprobung der Holzspieere von Schöningen (400 000 Jahre) und Folgerungen daraus. In: G. A. Wagner / D. Mania (Hrsg.), *Frühe Menschen in Mitteleuropa. Chronologie, Kultur, Umwelt. Kolloquium Heidelberg 2000. Homo Heidelbergensis von Mauer e. V., Veröffentlichungen 1* (Aachen 2001) 91-98.
- 2003: H. Rieder, Der große Wurf der frühen Jäger: Nachbau altsteinzeitlicher Spieere. *Biologie in unserer Zeit* 33, 2003, 156-160.
- 2005: H. Rieder, Wurfgeräte der Altsteinzeit: Steine, Wurfhölzer, Spieere. *Nikephoros – Zeitschrift für Sport und Kultur im Altertum* 18, 2005, 9-20.
- 2007: H. Rieder, Zur Qualität der Schöninger Spieere als Jagdwaffen – aus der Sicht der Sportwissenschaft. In: *Thieme* 2007b, 159-162.
- Rieder/Eibner 2007: H. Rieder / C. Eibner, Zur Kulturgeschichte des Werfens. In: *Wagner u. a.* 2007, 281-297.
- Riehl u. a. 2012: S. Riehl / M. Benz / N. J. Conard / H. Darabi / K. Deckers / H. F. Nashli / M. Zeidi-Kulehparcheh, Plant use in three Pre-Pottery Neolithic sites of the northern and eastern Fertile Crescent: a preliminary report. *Vegetation History and Archaeobotany* 21, 2012, 95-106.
- 2013: S. Riehl / M. Zeidi / N. J. Conard, Emergence of Agriculture in the Foothills of the Zagros Mountains of Iran. *Science* 341, 2013, 65-67.
- 2015: S. Riehl / E. Marinova / K. Deckers / M. Malina / N. J. Conard, Plant use and local vegetation patterns during the second half of the Late Pleistocene in southwestern Germany. *Archaeological and Anthropological Sciences* 7, 2015, 151-167.
- Rightmire 1998: G. P. Rightmire, Human evolution in the Middle Pleistocene: The role of *Homo heidelbergensis*. *Evolutionary Anthropology* 6, 1998, 218-227.
- 2001: G. P. Rightmire, Patterns of hominid evolution and dispersal in the Middle Pleistocene. *Quaternary International* 75, 2001, 77-84.
- Rispens 2005: J. A. Rispens, Der Fruchtzapfen des Nadelbaumes. *Elemente der Naturwissenschaft* 82, 2005, 87-106.
- Rivals u. a. 2009: F. Rivals / M.-H. Moncel / M. Patou-Mathis, Seasonality and intra-site variation of Neanderthal occupations in the Middle Palaeolithic locality of Payre (Ardèche, France) using dental wear analyses. *Journal of Archaeological Science* 36, 2009, 1070-1078.
- Rivera 1949: T. Rivera, Diet of a food-gathering people, with chemical analysis of salmon and saskatoons. In: M. W. Smith (Hrsg.), *Indians of the Urban Northwest* (New York 1949) 19-36.
- Roberts/Parfitt 1999: M. B. Roberts / S. A. Parfitt, *Boxgrove: A Middle Pleistocene Hominid Site at Earham Quarry, Boxgrove, West Sussex*. *English Heritage Archaeological Report 17* (London 1999).
- Robinson u. a. 2007: S. Robinson / A. B. Beaudoin / D. G. Froese / J. Doubt / J. J. Clague, Plant Macrofossils Associated with an Early Holocene Beaver Dam in Interior Alaska. *Arctic* 60, 2007, 430-438.
- Rodriguez/Wrangham 1993: E. Rodriguez / R. W. Wrangham, Zoopharmacognosy: the use of medicinal plants by animals. In: K. R. Downum / J. T. Romeo / H. A. Stafford (Hrsg.), *Phytochemical potential of tropical plants* (New York 1993) 89-105.
- Roebroeks/Villa 2011: W. Roebroeks / P. Villa, On the earliest evidence for habitual use of fire in Europe. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 108, 2011, 5209-5214.
- Rogers u. a. 2004: A. Rogers / D. Iltis / S. Wooding, Genetic Variation at the MC1R Locus and the Time since Loss of Human Body Hair. *Current Anthropology* 45, 2004, 105-124.
- Rosas/Bermúdez de Castro 1998: A. Rosas / J. M. Bermúdez de Castro, The Mauer mandible and the evolutionary significance of *Homo heidelbergensis*. *Geobios* 31, 1998, 687-697.

- Rose u. a. 1985: J. C. Rose / K. W. Condon / A. H. Goodman, Diet and dentition: developmental disturbances. In: R. I. Gilbert / J. H. Mielke (Hrsg.), *The analysis of prehistoric diets* (Orlando 1985) 281-305.
- Rosell u. a. 2005: F. Rosell / O. Bozser / P. Collen / H. Parker, Ecological impact of beavers *Castor fiber* and *Castor canadensis* and their ability to modify ecosystems. *Mammal Review* 35, 2005, 248-276.
- Roth 1909: W. E. Roth, *North Queensland Ethnography: Bulletin No. 13. Fighting Weapons. Records of the Australian Museum* 7, 1909, 189-211.
- Ruff u. a. 1997: C. B. Ruff / E. Trinkaus / T. W. Holliday, Body mass and encephalization in Pleistocene Homo. *Nature* 387, 1997, 173-176.
- Sackmann 2008: K. Sackmann, *Die Nahrung aus der Natur: Essbare Wildpflanzen und Wildfrüchte* (o. O. <sup>2</sup>2008).
- Salazar-García u. a. 2013: D. C. Salazar-García / R. C. Power / A. S. Serra / V. Villaverde / M. J. Walker / A. G. Henry, Neanderthal diets in central and southeastern Mediterranean Iberia. *Quaternary International* 318, 2013, 3-18.
- Sandgathe/Hayden 2003: D. M. Sandgathe / B. Hayden, Did Neanderthals eat inner bark? *Antiquity* 77, 2003, 709-718.
- Sarnthein u. a. 1986: M. Sarnthein / H. E. Stremme / A. Mangini, The Holstein interglaciation: Time-stratigraphic position and correlation to stable-isotope stratigraphy of deep-sea sediments. *Quaternary Research* 26, 1986, 283-298.
- Saunders/Fowler 1993: R. M. Saunders / K. Fowler, The supra-specific taxonomy and evolution of the fern genus *Azolla* (Azollaceae). *Plant Systematics and Evolution* 184, 1993, 175-193.
- Scarre 2005: C. Scarre (Hrsg.), *The human past: world prehistory and the development of human societies* (London, New York 2005).
- Schäfer u. a. 2003: J. Schäfer / T. Laurat / J. F. Kegler, Bericht zu den Ausgrabungen am altsteinzeitlichen Fundplatz Markkleeberg 1999 bis 2001. *Arbeits- und Forschungsberichte zur Sächsischen Bodendenkmalpflege* 45, 2003, 13-47.
- 2004: J. Schäfer / T. Laurat / J. F. Kegler / E. Miersch, Neue archäologische Untersuchungen in Markkleeberg, Tagebau Espenhain (Lkr. Leipziger Land). *Praehistorica Thuringica* 10, 2004, 141-170.
- Scherf 2006: G. Scherf, *Wildpflanzen neu entdecken. Blumen, Kräuter, Sträucher, Bäume, Merkmale, Verwendung, Heilwirkung, Geschichte, Brauchtum, Mythos und Magie* (München 2006).
- Schmeil/Seybold 1958: O. Schmeil / A. Seybold, *Lehrbuch der Botanik 1* (Heidelberg 1958).
- Schmidt u. a. 2010: R. F. Schmidt / F. Lang / M. Heckmann (Hrsg.), *Physiologie des Menschen. Mit Pathophysiologie* (Berlin, Heidelberg <sup>31</sup>2010).
- Schmitt u. a. 2003: D. Schmitt / S. E. Churchill / W. L. Hylander, Experimental evidence concerning spear use in Neanderthals and early modern humans. *Journal of Archaeological Science* 30, 2003, 103-114.
- Schoch 1995: W. H. Schoch, Hölzer aus der Fundschicht 1 des altpaläolithischen Fundplatzes Schöningen 12 (Reinsdorf-Interglazial). In: Thieme/Maier 1995, 73-84.
- 2003: W. H. Schoch, Erste Ergebnisse der Bestimmung von Holzresten aus dem Fundhorizont Bilzingsleben. *Praehistoria Thuringica* 9, 2003, 86-88.
- 2007a: W. H. Schoch, Holz – Das Archiv aus dem Paläolithikum. In: Thieme 2007b, 202-210.
- 2007b: W. H. Schoch, Holzanatomische und klimatische Bemerkungen zu den Speeren von Schöningen. In: Thieme 2007b, 158-159.
- 2009: W. H. Schoch, Schöningen Holzanalysen. 2009/1 und 2009/2 [unpublizierter Arbeitsbericht, Landesamt für Denkmalpflege Hannover 2009].
- 2010a: W. H. Schoch, Die Holzfunde von Neumark-Nord 1. In: H. Meller (Hrsg.), *Elefantenreich – eine Fossilwelt in Europa* [Ausstellungskat.] (Halle 2010) 157-173.
- 2010b: W. H. Schoch, Schöningen Dokumentation Diverse Hölzer. 2010/2 [unpublizierter Arbeitsbericht, Landesamt für Denkmalpflege Hannover 2010].
- 2012a: W. H. Schoch, Schöningen. Fotodokumentation von 30 Objekten. 2012/1 [unpublizierter Arbeitsbericht, Landesamt für Denkmalpflege Hannover 2012].
- 2012b: W. H. Schoch, Schöningen. Analysen von Hölzern und Holzkohlen. 2012/3 [unpublizierter Arbeitsbericht, Landesamt für Denkmalpflege Hannover 2012].
- 2013: W. H. Schoch, Schöningen. Analysen von Hölzern aus dem Speerhorizont. 2013-1 [unpublizierter Arbeitsbericht, Landesamt für Denkmalpflege Hannover 2013].
- 2014: W. H. Schoch, Holzanatomische Nachuntersuchungen an der eemzeitlichen Holzlanze von Lehringen, Ldkr. Verden. *Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte* 83, 2014, 19-29.
- Schoch u. a. 1988: W. H. Schoch / B. Pawlik-Skowronska / F. Schweingruber, *Botanische Makroreste: ein Atlas zur Bestimmung häufig gefundener und ökologisch wichtiger Pflanzensamen* (Bern, Stuttgart 1988).
- 2004: W. H. Schoch / I. Heller-Kellenberger / F. Schweingruber / F. Kienast, *Wood anatomy of central European Species* (2004). [www.woodanatomy.ch](http://www.woodanatomy.ch) (15.3.2017).
- 2015: W. H. Schoch / G. Bigga / U. Böhner / P. Richter / Th. Terberger, New insights on the wooden weapons from the Paleolithic site of Schöningen. *Journal of Human Evolution* 89, 2015, 214-225.
- Schoetensack 1908: O. Schoetensack, *Der Unterkiefer des Homo heidelbergensis: aus den Sanden von Mauer bei Heidelberg. Ein Beitrag zur Paläontologie des Menschen* (Leipzig 1908).
- Schuldt 1961: E. Schuldt, *Hohen Viecheln. Ein mittelsteinzeitlicher Wohnplatz in Mecklenburg. Schriften der Sektion für Vor- und Frühgeschichte der Deutschen Akademie der Wissenschaften* 10 (Berlin 1961).
- Schultz 2001: M. Schultz, Paleohistopathology of bone: a new approach to the study of ancient diseases. *American Journal of Physical Anthropology* 116, 2001, 106-147.
- Schweingruber 1976: F. Schweingruber, *Prähistorisches Holz: die Bedeutung von Holzfinden aus Mitteleuropa für die Lösung archäologischer und vegetationskundlicher Probleme. Academica Helvetica* 2 (Bern 1976).
- 1978: F. Schweingruber, *Mikroskopische Holzanatomie: Formenspektren mitteleuropäischer Stamm- und Zweighölzer zur Bestimmung von rezentem und subfossilem Material* (Birmensdorf 1978).

- 1990: F. Schweingruber, Anatomie europäischer Hölzer. Ein Atlas zur Bestimmung Baum-, Strauch- und Zwergstrauchhölzer (Bern, Stuttgart 1990).
- 2012: F. Schweingruber, Der Jahrring. Standort, Methodik, Zeit und Klima in der Dendrochronologie. Reprint der Ausgabe von 1983 (Remagen-Oberwinter 2012).
- Scott/Damblon 2010: A. C. Scott / F. Damblon, Charcoal: taphonomy and significance in geology, botany and archaeology. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 291, 2010, 1-10.
- Senn/Häsler 2005: J. Senn / H. Häsler, Wildverbiss: Auswirkungen und Beurteilung. *Forum für Wissen* 2005, 17-25.
- Serangeli/Böhner 2012: J. Serangeli / U. Böhner, Die Artefakte von Schöningen und ihre zeitliche Einordnung. In: Behre 2012, 23-37.
- Serangeli u.a. 2012: J. Serangeli / U. Böhner / H. Haßmann / N. J. Conard, Die pleistozänen Fundstellen in Schöningen – eine Einführung. In: Behre 2012, 1-22.
- 2014: J. Serangeli / T. van Kolfschoten / N. J. Conard, 300 000 Jahre alte Funde einer Säbelzahnkatze aus Schöningen – Die gefährlichste Raubkatze der Eiszeit erstmals für Norddeutschland belegt. *Berichte zur Denkmalpflege in Niedersachsen* 34, 2014, 10-12.
- Service 1966: E. R. Service, The Hunters. *Foundations of Modern Anthropology Series* (Englewood Cliffs 1966).
- Sierralta u.a. 2012: M. Sierralta / M. Frechen / B. Urban, <sup>230</sup>Th/U dating results from opencast mine Schöningen. In: Behre 2012, 143-154.
- Sistiaga u.a. 2014: A. Sistiaga / C. Mallol / B. Galván / R. E. Summons, The Neanderthal Meal: A New Perspective Using Faecal Biomarkers. *PLoS One* 9, 2014, e101045.
- Sjödín 2012: E. Sjödín, The Azolla Cooking and Cultivation Project 2010-2012. <http://eriksjoedin.net/projects/theazollacookingandcultivationproject/> (15.3.2017).
- Smith u.a. 2001: C. S. Smith / W. Martin / K. A. Johansen, Sego lilies and prehistoric foragers: return rates, pit ovens, and carbohydrates. *Journal of Archaeological Science* 28, 2001, 169-183.
- Smith/Winterhalder 1992: E. A. Smith / B. Winterhalder (Hrsg.), *Evolutionary ecology and human behavior* (New York 1992).
- Solecki 1975: R. S. Solecki, Shanidar IV, a Neanderthal flower burial in northern Iraq. *Science* 190, 1975, 880-881.
- Sorensen/Leonard 2001: M. V. Sorensen / W. R. Leonard, Neanderthal energetics and foraging efficiency. *Journal of Human Evolution* 40, 2001, 483-495.
- Speth 1990: J. D. Speth, Seasonality, resource stress, and food sharing in so-called »egalitarian« foraging societies. *Journal of Anthropological Archaeology* 9, 1990, 148-188.
- 2010: J. D. Speth, *The Paleoanthropology and Archaeology of Big-game Hunting: Protein, Fat, or Politics?* (New York u.a. 2010).
- Speth/Spielmann 1983: J. D. Speth / K. A. Spielmann, Energy source, protein metabolism, and hunter-gatherer subsistence strategies. *Journal of Anthropological Archaeology* 2, 1983, 1-31.
- Spicer 1981: R. A. Spicer, The sorting and deposition of allochthonous plant material in a modern environment at Silwood Lake, Silwood Park, Berkshire, England. *Geological Survey Professional Paper* 1143 (Washington 1981).
- Sponheimer u.a. 2005: M. Sponheimer / D. de Ruiter / J. Lee-Thorp / A. Späth, Sr/Ca and early hominin diets revisited: new data from modern and fossil tooth enamel. *Journal of Human Evolution* 48, 2005, 147-156.
- Stahlschmidt u.a. 2015: M. Stahlschmidt / C. E. Miller / B. Ligouis / U. Hambach / P. Goldberg / F. Berna / D. Richter / B. Urban / J. Serangeli / N. J. Conard, On the evidence for human control of fire at Schöningen 13 II. *Journal of Human Evolution* 89, 2015, 181-201.
- Stanford/Bunn 2001: C. B. Stanford / H. T. Bunn (Hrsg.), *Meat-eating & human evolution* (New York 2001).
- Stapert 1990: D. Stapert, Middle Palaeolithic dwellings: fact or fiction? Some applications of the ring and sector method. *Palaeohistoria* 32, 1990, 1-19.
- Stegemann u.a. 2002: A. T. Stegmann / F. J. Cerny / T. W. Holliday, Neandertal cold adaptation: physiological and energetic factors. *American Journal of Human Biology* 14, 2002, 566-583.
- Stegemann 1991: J. Stegemann, *Leistungsphysiologie: physiologische Grundlagen der Arbeit und des Sports* (Stuttgart 1991).
- Studel-Numbers 2006: K. Studel-Numbers, Energetics in *Homo erectus* and other early hominins: the consequences of increased lower-limb length. *Journal of Human Evolution* 51, 2006, 445-453.
- Stewart 2005: J. R. Stewart, The ecology and adaptation of Neanderthals during the nonanalogue environment of Oxygen Isotope Stage 3. *Quaternary International* 137, 2005, 35-46.
- Steyrer u.a. 2002: G. Steyrer / T. L. Cech / A. Fürst / H. Krehan / W. Krenmayer / F. Kristöfel / B. Perny / H. Schaffer / W. G. Stagl / C. Tomiczek, *Forstschutzsituation 2001 in Österreich – Erhebungen und Diagnosen des BFW und Dokumentation von Waldschädigungsfaktoren 2001*. *Forstschutz aktuell* 28 (Wien 2002).
- Strahl u.a. 2010: J. Strahl / M. R. Krbetschek / J. Luckert / B. Machalet / S. Meng / E. A. Oches / I. Rappsilber / S. Wansa / L. Zöller, Geologie, Paläontologie und Geochronologie des Eem-Beckens Neumark-Nord 2 und Vergleich mit dem Becken Neumark-Nord 1 (Geiseltal, Sachsen-Anhalt). *E & G Quaternary Science Journal* 59, 2010, 120-167.
- Street u.a. 2001: M. Street / M. Baales / E. Czesla / S. Hartz / M. Heinen / O. Jöris / I. Koch / C. Pasda / Th. Terberger / J. Vollbrecht, Final Paleolithic and Mesolithic research in reunified Germany. *Journal of World Prehistory* 15, 2001, 365-453.
- Stringer u.a. 1979: C. B. Stringer / F. C. Howell / J. K. Melentis, The significance of the fossil hominid skull from Petralona, Greece. *Journal of Archaeological Science* 6, 1979, 235-253.
- 1998: C. B. Stringer / E. Trinkaus / M. B. Roberts / S. A. Parfitt / R. Macphail, The middle Pleistocene human tibia from Boxgrove. *Journal of Human Evolution* 34, 1998, 509-547.
- Sutton u.a. 2010: M. Q. Sutton / K. D. Sobolik / J. K. Gardner, *Paleonutrition* (Tucson 2010).
- Swetnam 1984: T. W. Swetnam, Peeled Ponderosa Pine Trees: A Record of Inner Bark Utilization by Native Americans. *Journal of Ethnology* 4, 1984, 177-190.
- Szczawinski/Turner 1980: A. F. Szczawinski / N. J. Turner, Wild green vegetables of Canada. *Edible Wild Plants of Canada* 4 (Ottawa 1980).

- Tattersall/Schwartz 2006: I. Tattersall / J. H. Schwartz, The distinctiveness and systematic context of *Homo neanderthalensis*. In: K. Harvati / T. Harrison (Hrsg.), *Neanderthals revisited: New approaches and perspectives* (Dordrecht 2006) 9-22.
- Teodoridis 2007: V. Teodoridis, Revision of Potamogeton fossils from the Most Basin and their palaeoecological significance (Early Miocene, Czech Republic). *Bulletin of Geosciences* 82, 2007, 409-418.
- Terberger/Winghart 2015: Th. Terberger / S. Winghart (Hrsg.), *Die Geologie der paläolithischen Fundstellen von Schöningen. Forschungen zur Urgeschichte aus dem Tagebau von Schöningen 2* (Mainz 2015).
- Thieme 1997: H. Thieme, Lower Palaeolithic hunting spears from Germany. *Nature* 385, 1997, 807-810.
- 1999a: H. Thieme, Altpaläolithische Holzgeräte aus Schöningen, Lkr. Helmstedt: Bedeutsame Funde zur Kulturentwicklung des frühen Menschen. *Germania* 77, 1999, 451-487.
- 1999b: H. Thieme, Lower Palaeolithic Throwing Spears and Other Wooden Implements from Schöningen, Germany. In: H. Ullrich (Hrsg.), *Hominid Evolution. Lifestyles and Survival Strategies* (Gelsenkirchen 1999) 383-395.
- 2000: H. Thieme, Lower Palaeolithic Weapons from Schöningen, Germany – The Oldest Spears in the World. *Acta Anthropologica Sinica* 19 (Supplement), 2000, 136-143.
- 2002: H. Thieme, Altpaläolithische Holzgeräte aus Niedersachsen: Konsequenzen der Schöninger Entdeckungen für Kulturanthropologie und Wissenschaftspolitik. *Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft, Jahrbuch 2002*, 53-58.
- 2005: H. Thieme, The Lower Palaeolithic art of hunting. In: C. Gamble / M. Porr (Hrsg.), *The hominid individual in context. Archaeological investigations of Lower and Middle Palaeolithic landscapes, locales and artefacts* (London, New York 2005) 115-132.
- 2007a: H. Thieme, Die Holzgeräte: Speere, Wurfstock, Bratspieß. In: Thieme 2007b, 144-157.
- 2007b: H. Thieme (Hrsg.), *Die Schöninger Speere. Mensch und Jagd vor 400.000 Jahren [Ausstellungskat. Hannover]* (Stuttgart 2007).
- 2007c: H. Thieme, Steinartefakte – Handlungen und Gedanken in Stein. In: Thieme 2007b, 141-144.
- Thieme/Maier 1995: H. Thieme / R. Maier (Hrsg.), *Archäologische Ausgrabungen im Braunkohlentagebau Schöningen, Landkreis Helmstedt* (Hannover 1995).
- Thieme/Veil 1985: H. Thieme / S. Veil, Neue Untersuchungen zum eemzeitlichen Elefanten-Jagdplatz Lehringen, Ldkr. Verden. *Die Kunde* 36, 1985, 11-58.
- Thieme u. a. 1993: H. Thieme / D. Mania / B. Urban / T. van Kolfschoten, Schöningen (Nordharzvorland). Eine altpaläolithische Fundstelle aus dem mittleren Eiszeitalter. *Archäologisches Korrespondenzblatt* 23, 1993, 147-163.
- Toups u. a. 2011: M. A. Toups / A. Kitchen / J. E. Light / D. L. Reed, Origin of clothing lice indicates early clothing use by anatomically modern humans in Africa. *Molecular Biology and Evolution* 28, 2011, 29-32.
- Trinkaus 1978: E. Trinkaus, Hard times among the Neanderthals. *Natural History* 87, 1978, 58-63.
- 1985: E. Trinkaus, Pathology and the posture of the La Chapelle-aux-Saints Neandertal. *American Journal of Physical Anthropology* 67, 1985, 19-41.
- Trinkaus/Zimmerman 1982: E. Trinkaus / M. Zimmerman, Trauma among the Shanidar Neandertals. *American Journal of Physical Anthropology* 57, 1982, 61-76.
- Trinkaus u. a. 2000: E. Trinkaus / R. J. Smith / S. Lebel, Dental Caries in the Aubesier 5 Neandertal Primary Molar. *Journal of Archaeological Science* 27, 2000, 1017-1021.
- Turner/Szczawinski 1979: N. J. Turner / A. F. Szczawinski, Edible wild fruits and nuts of Canada. *Edible Wild Plants of Canada 3* (Ottawa 1979).
- Tyldesley/Bahn 1983: J. A. Tyldesley / P. G. Bahn, Use of Plants in the European Palaeolithic: A Review of the Evidence. *Quaternary Science Reviews* 2, 1983, 53-81.
- Uerpmann 2007: H.-P. Uerpmann, Von Wildbeutern zu Ackerbauern – Die Neolithische Revolution der menschlichen Subsistenz. *Mitteilungen der Gesellschaft für Urgeschichte* 16, 2007, 55-74.
- Ungar 2004: P. S. Ungar, Dental topography and diets of *Australopithecus afarensis* and early *Homo*. *Journal of Human Evolution* 46, 2004, 605-622.
- 2007: P. S. Ungar (Hrsg.), *Evolution of the human diet: the known, the unknown, and the unknowable* (New York 2007).
- Ungar u. a. 2006: P. S. Ungar / F. E. Grine / M. F. Teaford, Diet in early *Homo*: A review of the evidence and a new model of adaptive versatility. *Annual Review of Anthropology* 35, 2006, 209-228.
- 2008: P. S. Ungar / F. E. Grine / M. F. Teaford, Dental microwear and diet of the Plio-Pleistocene hominin *Paranthropus boisei*. *PLoS One* 3, 2008, e2044.
- Urban 1992: B. Urban, Interglacial/Glacial transitions recorded from Middle and Young Pleistocene sections of eastern Lower Saxony, Germany. In: G. J. Kukla / E. Went (Hrsg.), *Start of a Glacial. Proceedings of the Mallorca NATO ARW. NATO ASI Series I 3* (Heidelberg 1992) 38-50.
- 1993: B. Urban, Mittelpleistozäne Interglaziale im Tagebau Schöningen. *Ethnographisch-Archäologische Zeitschrift* 34, 1993, 620-622.
- 1995: B. Urban, Palynological evidence of younger Middle Pleistocene interglacials (Holsteinian, Reinsdorf and Schöningen) in the Schöningen open cast lignite mine (eastern Lower Saxony, Germany). *Mededelingen Rijks Geologische Dienst* 52, 1995, 175-186.
- 1999: B. Urban, Middle and Late Pleistocene biostratigraphy and paleoclimate of an open-pit coal mine Schöningen, Germany. *Chinese Science Bulletin* 44, Supplement 1, 1999, 30-37.
- 2007a: B. Urban, 28. Interglacial pollen records from Schöningen, North Germany. *Developments in Quaternary Sciences* 7, 2007, 417-444.
- 2007b: B. Urban, Quartäre Vegetations- und Klimaentwicklung im Tagebau Schöningen. *Das Eiszeitalter und seine Spuren im Tagebau Schöningen*. In: Thieme 2007b, 66-75.
- Urban/Bigga 2015: B. Urban / G. Bigga, Environmental reconstruction and biostratigraphy of late Middle Pleistocene lake shore deposits at Schöningen. *Journal of Human Evolution* 89, 2015, 57-70.



- Urban/Sierralta 2012: B. Urban / M. Sierralta, New palynological evidence and correlation of Early Palaeolithic sites Schöningen 12 B and 13 II, Schöningen Open Lignite Mine. In: Behre 2012, 77-96.
- Urban u.a. 1991a: B. Urban / H. Elsner / A. Hölzer / D. Mania / B. Albrecht, Eine eem- und frühweichselzeitliche Abfolge im Tagebau Schöningen, Landkreis Helmstedt. E & G Quaternary Science Journal 41, 1991, 85-99.
- 1991b: B. Urban / R. Lenhard / D. Mania / B. Albrecht, Mittelpleistozän im Tagebau Schöningen, Ldkr. Helmstedt. Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft 142, 1991, 351-372.
- 2011: B. Urban / M. Sierralta / M. Frechen, New evidence for vegetation development and timing of Upper Middle Pleistocene interglacials in Northern Germany and tentative correlations. Quaternary International 241, 2011, 125-142.
- USDA 2012: U.S. Department of Agriculture, Agricultural Research Service. [www.ars.usda.gov/](http://www.ars.usda.gov/) (15.3.2017).
- Usher 1974: G. Usher, A dictionary of plants used by man (London 1974).
- Utescher/Mosbrugger 2013: T. Utescher / V. Mosbrugger, Palaeoflora. Database for palaeoclimate reconstructions using the Coexistence Approach. [www.palaeoflora.de/](http://www.palaeoflora.de/) (15.4.2013).
- Utescher u.a. 2014: T. Utescher / A. A. Bruch / B. Erdei / L. Francois / D. Ivanov / F. M. B. Jacques / A. K. Kern / Y.-S. Liu / V. Mosbrugger / R. A. Spicer, The Coexistence Approach – Theoretical background and practical considerations of using plant fossils for climate quantification. Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology 410, 2014, 58-73.
- Uthmeier 2006: T. Uthmeier, Triumph über die Natur? Zum Bild vom Neandertaler als Elefantenjäger. Archäologische Informationen 29, 2006, 17-34.
- Vahle 1990: H.-C. Vahle, Armleuchteralgen (Characeae) in Niedersachsen und Bremen: Verbreitung, Gefährdung und Schutz. Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen 10, 1990, 85-130.
- Vaquero/Pastó 2001: M. Vaquero / I. Pastó, The definition of spatial units in Middle Palaeolithic sites: the hearth-related assemblages. Journal of Archaeological Science 28, 2001, 1209-1220.
- Vassio/Martinetto 2012: E. Vassio / E. Martinetto, Biases in the frequency of fruits and seeds in modern fluvial sediments in north-western Italy: The key to interpreting analogous fossil assemblages. Palaios 27, 2012, 779-797.
- Velichkevich/Lesiak 1996: F. Y. Velichkevich / M. A. Lesiak, Fossil Potamogeton Species of Mizerna. Acta Palaeobotanica 36, 1996, 79-95.
- Velichkevich/Zastawniak 2006: F. Y. Velichkevich / E. Zastawniak, Atlas of the Pleistocene vascular plant macrofossils of Central and Eastern Europe. 1: Pteridophytes and monocotyledons (Kraków 2006).
- 2008: F. Y. Velichkevich / E. Zastawniak, Atlas of the Pleistocene vascular plant macrofossils of Central and Eastern Europe. 2: Herbaceous Dicotyledones (Kraków 2008).
- Vertes/Dobosi 1990: L. Vertes / V. Dobosi, Fireplaces of the settlement. In: M. Kretzoi / V. T. Dobosi (Hrsg.), Vértesszőlös – Site, Man and Culture (Budapest 1990) 519-521.
- Villa 1983: P. Villa, Terra Amata and the Middle Pleistocene archaeological record of southern France. University of California Publications in Anthropology 13 (Berkeley 1983).
- Villa/d'Errico 2001: P. Villa / F. d'Errico, Bone and ivory points in the Lower and Middle Paleolithic of Europe. Journal of Human Evolution 41, 2001, 69-112.
- Visalberghi u.a. 2007: E. Visalberghi / D. Fragaszy / E. Ottoni / P. Izar / M. G. de Oliveira / F. Andrade, Characteristics of hammer stones and anvils used by wild bearded capuchin monkeys (*Cebus libidinosus*) to crack open palm nuts. American Journal of Physical Anthropology 132, 2007, 426-444.
- Voormolen 2008: B. Voormolen, Ancient Hunters, Modern Butchers. Schöningen 13 II-4, a kill-butcher site from the northwest European Lower Palaeolithic [unpublizierte Dissertation, Universität Leiden 2008].
- Wadley u.a. 2011: L. Wadley / C. Sievers / M. Bamford / P. Goldberg / F. Berna / C. Miller, Middle Stone Age Bedding Construction and Settlement Patterns at Sibudu, South Africa. Science 334, 2011, 1388-1391.
- Wagenführ 2007: R. Wagenführ, Holzatlas (München 6 2007).
- Wagner 1981: E. Wagner, Altpaläolithische Funde aus dem mittelpleistozänen Travertin von Stuttgart-Bad Cannstatt. Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1981, 13-17.
- 1984: E. Wagner, Ein Jagdplatz des *Homo erectus* im mittelpleistozänen Travertin in Stuttgart-Bad Cannstatt. Vorbericht. Germania 62, 1984, 229-267.
- 1995: E. Wagner, Cannstatt I. Grosswildjäger im Travertingebiet. Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg 61 (Stuttgart 1995).
- Wagner u.a. 2007: G. A. Wagner / H. Rieder / L. Zöllner / E. Mick (Hrsg.), *Homo heidelbergensis: Schlüsselfund der Menschheitsgeschichte* (Stuttgart 2007).
- Waguespack u.a. 2009: N. M. Waguespack / T. A. Surovell / A. Denoyer / A. Dallow / A. Savage / J. Hyneman / D. Tapster, Making a point: wood-versus stone-tipped projectiles. Antiquity 83, 2009, 786-800.
- Walker u.a. 1982: A. Walker / M. R. Zimmerman / R. E. Leakey, A possible case of hypervitaminosis A in *Homo erectus*. Nature 296, 1982, 248-250.
- Walker u.a. 2011: M. Walker / J. Zapata / A. Lombardi / E. Trinkaus, New evidence of dental pathology in 40,000-year-old Neanderthals. Journal of Dental Research 90, 2011, 428-432.
- Warner/Bednarik 1996: C. Warner / R. G. Bednarik, Pleistocene knotting. In: J. C. Turner / P. van de Griend (Hrsg.), History and science of knots. Series on Knots and Everything 11 (Singapur 1996) 3-18.
- Watson/Dallwitz 1992: L. Watson / M. J. Dallwitz, The families of flowering plants: descriptions, illustrations, identification, and information retrieval. <http://delta-intkey.com> (19.10.2013).
- Weigelt 1930: J. Weigelt, Vom Sterben der Wirbeltiere. Ein Nachtrag zu: Rezenten Wirbeltierleichen und ihre paläobiologische Bedeutung. Berichte der Kaiserlich Leopoldinischen Deutschen Akademie der Naturforscher zu Halle 6, 1930, 281-340.
- Weiner 1997: J. Weiner, Rindentaschen oder Schöpfbeutel? Plattform. Zeitschrift des Vereins für Pfahlbau und Heimatkunde e. V. 5/6, 1997, 76-82.
- Weiner/Floss 2004: J. Weiner / H. Floss, Eine Schwefelkiesknolle aus dem Aurignacien vom Vogelherd, Baden-Württemberg – Zu den Anfängen der Feuererzeugung im europäischen Paläolithikum. Archäologische Informationen 27, 2004, 59-78.

- Weiner u.a. 1998: S. Weiner / Q. Xu / P. Goldberg / J. Liu / O. Bar-Yosef, Evidence for the use of fire at Zhoukoudian, China. *Science* 281, 1998, 251-253.
- Weiss u.a. 2008: E. Weiss / M. E. Kislev / O. Simchoni / D. Nadel / H. Tschauer, Plant-food preparation area on an Upper Paleolithic brush hut floor at Ohalo II, Israel. *Journal of Archaeological Science* 35, 2008, 2400-2414.
- Welsch 2007: U. Welsch, Die Fossilgeschichte des Menschen: Vom Homo antecessor bis zum Homo sapiens (Teil 2). *Biologie in unserer Zeit* 37, 2007, 94-103.
- van de Weyer/Schmidt 2007: K. van de Weyer / C. Schmidt, Bestimmungsschlüssel für die aquatischen Makrophyten (Gefäßpflanzen, Armleuchteralgen und Moose) in Deutschland. *Fachbeiträge des Ministeriums für Ländliche Entwicklung, Umwelt und Verbraucherschutz des Landes Brandenburg* 119-120, 2007. [www.lanaplan.de](http://www.lanaplan.de) (20.5.2007).
- Wheeler 1993: P. Wheeler, The influence of stature and body form on hominid energy and water budgets; a comparison of Australopithecus and early Homo physiques. *Journal of Human Evolution* 24, 1993, 13-28.
- Whittaker u.a. 2001: R. J. Whittaker / K. J. Willis / R. Field, Scale and species richness: towards a general, hierarchical theory of species diversity. *Journal of Biogeography* 28, 2001, 453-470.
- Wiesner 1900: J. Wiesner, Die Rohstoffe des Pflanzenreiches: Versuch einer technischen Rohstofflehre des Pflanzenreiches (Leipzig 1900).
- Wilke/Hall 1975: P. J. Wilke / H. J. Hall, Analysis of ancient feces: a discussion and annotated bibliography (Berkeley 1975).
- Wilkins/Chazan 2012: J. Wilkins / M. Chazan, Blade production ~500 thousand years ago at Kathu Pan 1, South Africa: support for a multiple origins hypothesis for early Middle Pleistocene blade technologies. *Journal of Archaeological Science* 39, 2012, 1883-1900.
- Wilkins u.a. 2012: J. Wilkins / B. J. Schoville / K. S. Brown / M. Chazan, Evidence for Early Hafted Hunting Technology. *Science* 338, 2012, 942-946.
- Willcox u.a. 2012: G. Willcox / M. Nesbitt / F. Bittmann, From collecting to cultivation: transitions to a production economy in the Near East. *Vegetation History and Archaeobotany* 21, 2012, 81-83.
- Wilson 1931: J. A. Wilson, Theorie der vegetabilischen Gerbung. In: J. A. Wilson / F. Stather / M. Gierrth, *Die Chemie der Lederfabrikation* 2 (Wien 1931) 491-521.
- Wilson 1980: M. V. Wilson, Eocene lake environments: depth and distance-from-shore variation in fish, insect, and plant assemblages. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* 32, 1980, 21-44.
- Winkler 1980: S. Winkler, Einführung in die Pflanzenökologie (Stuttgart, New York <sup>2</sup>1980).
- Winterhalder/Smith 2000: B. Winterhalder / E. A. Smith, Analyzing adaptive strategies: Human behavioral ecology at twenty-five. *Evolutionary Anthropology Issues, News and Reviews* 9, 2000, 51-72.
- Wobber u.a. 2008: V. Wobber / B. Hare / R. W. Wrangham, Great apes prefer cooked food. *Journal of Human Evolution* 55, 2008, 340-348.
- Wobst 1974: H. M. Wobst, Boundary conditions for Paleolithic social systems: a simulation approach. *American Antiquity* 39/2, 1974, 147-178.
- 1976: H. M. Wobst, Locational relationships in Paleolithic society. *Journal of Human Evolution* 5, 1976, 49-58.
- Wollstonecroft 2002: M. M. Wollstonecroft, The fruit of their labour: plants and plant processing at EeRb 140 (860±60 uncal BP to 160±50 uncal BP), a late prehistoric hunter-gatherer-fisher site on the southern Interior Plateau, British Columbia, Canada. *Vegetation History and Archaeobotany* 11, 2002, 61-70.
- Wood/Lonergan 2008: B. Wood / N. Lonergan, The hominin fossil record: taxa, grades and clades. *Journal of Anatomy* 212, 2008, 354-376.
- World Health Organization 2003: World Health Organization (Hrsg.), Diet, nutrition and the prevention of chronic diseases: report of a joint WHO/FAO expert consultation, Geneva, 28 January-1 February 2002. WHO Technical Report Series 916 (Geneva 2003). [http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/42665/1/WHO\\_TRS\\_916.pdf](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/42665/1/WHO_TRS_916.pdf) (15.3.2017).
- 2004: World Health Organization (Hrsg.), Report of a Joint FAO/WHO/UNU Expert Consultation Rome, 17-24 October 2001. FAO Food and Nutrition Technical Report Series 1 (Geneva, Tokyo 2004). [www.fao.org/3/a-y5686e.pdf](http://www.fao.org/3/a-y5686e.pdf) (15.3.2017).
- Worm 2000: N. Worm, Syndrom X oder Ein Mammut auf den Teller! Mit Steinzeitdiät aus der Ernährungsfalle (Bern 2000).
- Wrangham 2009: R. W. Wrangham, Catching Fire: How Cooking Made Us Human. *Human Nature* 20, 2009, 447-449.
- Wrangham/Carmody 2010: R. W. Wrangham / R. Carmody, Human adaptation to the control of fire. *Evolutionary Anthropology: Issues, News, and Reviews* 19, 2010, 187-199.
- Wrangham/Conklin-Brittain 2003: R. W. Wrangham / N. Conklin-Brittain, Cooking as a biological trait. *Comparative Biochemistry and Physiology, Part A* 136, 2003, 35-46.
- Wrangham u.a. 1999: R. W. Wrangham / J. H. Jones / G. Laden / D. Pilbeam / N. Conklin-Brittain, The raw and the stolen – Cooking and the ecology of human origins. *Current Anthropology* 40, 1999, 567-594.
- 2009: R. W. Wrangham / D. Cheney / R. Seyfarth / E. Sarmiento, Shallow-water habitats as sources of fallback foods for hominins. *American Journal of Physical Anthropology* 140, 2009, 630-642.
- Wuketits 2011: F. M. Wuketits, Wie der Mensch wurde, was er isst. Die Evolution menschlicher Ernährung. *Naturwissenschaftliche Rundschau* 64, 2011, 101.
- Xing 2000: G. Xing, Interpretation of lithic technology at Zhoukoudian Locality 15. *Proceedings of 1999 Beijing International Symposium on Paleoanthropology. Acta Anthropologica Sinica* 19 (Supplement), 2000, 156-165.
- Yeakel u.a. 2007: J. Yeakel / N. Bennett / P. Koch / N. J. Dominy, The isotopic ecology of African mole rats informs hypotheses on the evolution of human diet. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences* 274, 2007, 1723-1730.
- Zackrisson u.a. 2000: O. Zackrisson / L. Östlund / O. Korhonen / I. Bergman, The ancient use of Pinus sylvestris L. (Scots pine) inner bark by Sami people in northern Sweden, related to cultural and ecological factors. *Vegetation History and Archaeobotany* 9, 2000, 99-109.