

LITERATUR

AGADJANIAN/KOENIGSWALD 1977

A. K. Agadjanian/W. von Koenigswald, Merkmalsverschiebung an den oberen Molaren von *Dicrostonyx* (Rodentia, Mammalia) im Jungquartär. Neues Jahrb. Geol. u. Palaeontol. Abhandl. 133, 1977, 33–49.

ANDERSEN U. A. 2008

M. B. Andersen/C. H. Stirling/E. K. Potter/A. Halliday/S. G. Blake/M. T. McCulloch/B. F. Ayling/M. O'Leary, High-precision U-series measurements of more than 500,000 year old fossil corals. Earth and Planetary Scien. Letters 265, 1, 2008, 229–245.

ANTOLÍN U. A. 2013

F. Antolín/A. Blanco-Lapaz/R. Buxó/L. Caruso/S. Jacomet/O. López/R. Marlasca/A. Palomo/R. Piqué/M. Saña/X. Terradas, The Application of Systematic Sampling Strategies for Bioarchaeological Studies in the Early Neolithic Lakeshore Site of La Draga (Banyoles, Spain), Journal Wetland Arch. 13, 1, 2013, 29–49.

BAILEY 2002

S. Bailey, Neandertal dental morphology: implications for modern human origins (Unpubl. Diss. Arizona State Univ. 2002).

BAILEY 2006

S. Bailey, Beyond shovel-shaped incisors: Neandertal dental morphology in a comparative context. Periodicum Biologorum 108, 2006, 253–267.

BARBIERI 2017

A. Barbieri, Landscape changes, cave site formation and human occupation during the Late Pleistocene: a geoarchaeological study from the Ach and Lone valleys (Swabian Jura, SW Germany) (ungedruckte Dissertation, Universität Tübingen 2017)

BARNETT U. A. 2009

R. Barnett/B. Shapiro/I. Barnes/S. Y. Ho/J. Burger/N. Yamaguchi/T. F. Higham/H. T. Wheeler/W. Rosendahl/A. V. Sher/M. Sotnikova/T. Kuznetsova/G. F. Baryshnikov/L. D. Martin/C. R. Harington/J. A. Burns/A. Cooper, Phylogeography of lions (*Panthera leo* ssp.) reveals three distinct taxa and a late Pleistocene reduction in genetic diversity. Molecular Ecology 18, 8, 2009, 1668–1677.

BARRET 1997

J. H. Barret, Fish trade in Norse Orkney and Caithness: a zooarchaeological approach. Antiquity 71, 1997, 616–638.

BAYER 1930

J. Bayer, Die Venus II von Willendorf. Eiszeitalter u. Urgesch. 7, 1930, 48–54.

BECK 1999

D. Beck, Das Mittelpaläolithikum des Hohlenstein, Stadel und Bärenhöhle, im Lonetal. Universitätsforsch. prähist. Arch. 56 (Bonn 1999).

BÉGOUËN/BREUIL 1958

H. Bégouën/H. Breuil, Les cavernes du Volp. Trois-Frères – Tuc d'Audoubert. Travaux de l'Institut de Paléontologie Humaine. Arts et métiers graphiques (Paris 1958).

BETRAN/TEXIER 1999

P. Bertran/J.-P. Texier, Facies and microfacies of slope deposits. Catena 35, 1999, 99–121.

BEUTELSPACHER/KIND 2012

T. Beutelspacher/C.-J. Kind, Auf der Suche nach Fragmenten des Löwenmenschen in der Stadelhöhle im Hohlenstein bei Asselfingen. Arch. Ausgr. Baden-Württemberg 2011 (2012) 66–71.

BEUTELSPACHER/KIND 2013

T. Beutelspacher/C.-J. Kind, Zum Fortgang der Untersuchungen in der Stadelhöhle im Hohlenstein. Arch. Ausgr. Baden-Württemberg 2012 (2013) 89–92.

BEUTELSPACHER/KIND 2014

T. Beutelspacher/C.-J. Kind, Abschließende Ausgrabungen in der Stadel-Höhle des Hohlenstein im Lonetal. Arch. Ausgr. Baden-Württemberg 2013 (2014) 68–72.

BEUTELSPACHER U. A. 2011

T. Beutelspacher/N. Ebinger-Rist/C.-J. Kind, Neue Funde aus der Stadel-Höhle im Hohlenstein. Arch. Ausgr. Baden-Württemberg 2010 (2011) 65–70.

BINFORD 1981

L. R. Binford, Bones: Ancient Men and Modern Myths (New York 1981).

BISCHOFF/ROSENBAUER 1981

J. L. Bischoff/R. J. Rosenbauer, Uranium Series Dating of Human Skeletal Remains from the Del Mar and Sunnysvale Sites, California. Science 213, 1981, 1003–1005.

BLANCO-LAPAZ/VERGÉS 2016

Á. Blanco-Lapaz/J. M. Vergés, Fish remains from the Neolithic site of El Mirador (Atapuerca, Spain): Seasonality and resource management. Comptes Rendus Palevol 15, 6, 2016, 745–751.

BOCHERENS U. A. 2011

H. Bocherens/D. G. Drucker/D. Bonjean/A. Bridault/N. J. Conard/C. Cupillard/M. Germonpré/M. Höneisen/S. C. Münzel/H. Napierala/M. Patou-Mathis/E. Stephan/H.-P. Uerpmann/R. Ziegler, Isotopic evidence for dietary ecology of cave lion (*Panthera spelaea*) in North-Western Europe: Prey choice, competition and implications for extinction. Quaternary Internat. 245, 2, 2011, 249–261.

BOESSNECK/DRIESCH 1973

J. Boessneck/A. von den Driesch, Die jungpleistozänen Tierknochen aus der Brillenhöhle. In: Riek 1973/II, 7–105.

BÖTTCHER U. A. 2001

R. Böttcher/B. Çep/C.-J. Kind/D. Mörike/A. Pawlik/W. Rähle/K. Steppan/R. Torke/W. Torke/R. Ziegler, Kogelstein – eine mittelpaläolithische Fundstelle bei Schelklin-

gen-Schmiechen. Fundber. Baden-Württemberg 24, 2001, 7–176.

BOLUS/CONARD 2008

M. Bolus/N. J. Conard, Radiocarbon dating the late Middle Paleolithic and the Aurignacian of the Swabian Jura. Journal Human Evolution 55, 2008, 886–897.

BOLUS U. A. 1998

M. Bolus/N. J. Conard/A. W. Kandel, Grabungen vor dem Hohlenstein im Lonetal, Gemeinden Bissingen und Asselfingen, Alb Donau-Kreis. Arch. Ausgr. Baden-Württemberg 1998, 40–47.

BRAIN 1981

C. K. Brain, The hunters or the hunted? An introduction to African cave taphonomy (Chicago 1981).

BROGLIO/DALMERI 2005

A. Broglio/G. Dalmeri (Hrsg.), Pitture paleolitiche nelle prealpi veneti. Memoria del museo civica di storia naturale di Verona 2. Sezione scien. uomo 9 (Verona 2005).

BROGLIO U. A. 2007

A. Broglio/G. Giachi/F. Gurioli/P. Pallecchi, Die aurignacienzeitlichen Malereien aus der Grotta di Fumane (Italien). In: Floss/Rouqueroi 2007, 157–170.

BRONK RAMSEY 2009

C. Bronk Ramsey, Bayesian analysis of radiocarbon dates. Radiocarbon 51, 2009, 337–360.

BRONK RAMSEY/LEE 2013

C. Bronk Ramsey/S. Lee, Recent and Planned Developments of the Program OxCal. Radiocarbon 55, 2013, 2–3.

BROUGHTON U. A. 2006

J. H. Broughton/V. I. Cannon/S. Arnold, The taphonomy of owl-deposited fish remains and the origin of the Homestead Cave Ichtyofauna. Journal Taphonomy 4, 2, 2006, 69–94.

BRUNEL-DESCHAMPS U. A. 2015

E. Brunel-Deschamps/J. M. Chauvet/C. Hillaire, Chauvet Pont d'Arc. Ses inventeurs rcontent... (Saint-Remy-de-Provence 2015).

BÜRGER 1892

L. Bürger, Der Bockstein, das Fohlenhaus, der Salzbühl, drei prähistorische Wohnstätten im Lonetal. Ulm, Oberschwaben. Mitt. Ver. Kunst u. Alterthum Ulm u. Oberschwaben 3, 1892, 1–4.

BURKERT 1996

W. Burkert, Die Herkunft des Jurahornstein-Rohmaterials im Gravettium der Geißenklösterle-Höhle bei Blaubeuren unter der Berücksichtigung der Rohstoffvorkommen des nördlichen Oberschwaben. In: I. Campen/J. Hahn/M. Uerpmann (Hrsg.), Spuren der Jagd – die Jagd nach Spuren. Festschrift für Hans-Jürgen Müller-Beck. Tübinger Monogr. Urgesch. 11 (Tübingen 1996) 279–289.

BURKERT 2012

W. Burkert, Silex-Rohmaterialien in Baden-Württemberg. In: Floss 2012, 63–78.

BUTLER/SCHROEDER 1998

V. I. Butler/R. A. Schroeder, Do digestive processes leave diagnostic traces on fish bones? *Journal Arch. Scien.* 25, 1998, 957–971.

CANNON 1987

D. Y. Cannon, Marine fish osteology: A Manual for Archaeologists (Burnaby 1987).

CARTER 1990

J. G. Carter (Hrsg.), Skeletal biomineralization: patterns, processes and evolutionary trends I (New York 1990).

ÇEP 2014

B. Çep, Das mittelpaläolithische Silexinventar des Bocksteins im Lonetal (Schwäbische Alb). Vielfalt der Formen oder Fortbestand einer technologischen Idee. In: H.-G. Beier/R. Einicke/ E. Biermann, Material – Werkzeug: Werkzeug – Material. *Varia neolithica* 8 (Langenweissbach 2014) 79–92.

ÇEP/KRÖNNECK 2015

B. Çep/P. Krönneck, Landscape and Cave Use in the Middle Paleolithic of Bockstein. In: N. C. Conard/A. Delagnes (Hrsg.), Settlement Dynamics of the Middle Paleolithic and Middle Stone Age 4 (Tübingen 2015) 227–251.

ÇEP U. A. 2011

B. Çep/W. Burkert/H. Floss, Zur mittelpaläolithischen Rohmaterialversorgung am Bockstein (Schwäbische Alb). *Mitt. Ges. Ur-gesch.* 20 (Blaubeuren/Tübingen 2011) 33–52.

CHIOTTI 2000

L. Chiotti, Lamelles Dufour et grattoirs aurignaciens (carénés et à museau) de la couche 8 de l'abri Pataud les Eyzies-de-Tayac, Dordogne. *L'Anthropologie* 104, 2007, 239–263.

CHUKANOV 2014

N. V. Chukanov, Infrared spectra of mineral species (Dordrecht 2014).

CLOTTES 2003

J. Clottes, Return to Chauvet cave. Excavating the birthplace of art. The first full record (London 2003)

CLOTTES/GENESTE 2007

J. Clottes/J.-M. Geneste, Le contexte archéologique et la chronologie de la grotte Chauvet/Der archäologische Kontext und die Chronologie der Grotte Chauvet. In: Floss/Rouquerol 2007, 363–378.

COMBIER/JOUVE 2012

J. Combiér/G. Jouve, Chauvet cave's art is not Aurignacian: a new examination of the archaeological evidence and dating procedures. *Quartär* 59, 2012, 131–152.

COMBIER/JOUVE 2014

C. Combiér/G. Jouve, Nouvelles recherches sur l'identité culturelle et stylistique de la grotte Chauvet et sur sa datation par la méthode du 14C. *L'Anthropologie* 118, 2014, 115–151.

CONARD 2003

N. J. Conard, Palaeolithic ivory sculptures from southwestern Germany and the origins of figurative art. *Nature* 426, 2003, 830–832.

CONARD 2007

N. J. Conard, De nouvelles sculptures en ivoire aurignaciennes du Jura souabe et le naissance de l'art figuratif/Neue Elfenbeinskulpturen aus dem Aurignacien der Schwäbischen Alb und die Entstehung der

figürlichen Kunst. In: Floss/Rouquerol 2007, 317–330.

CONARD 2009

N. J. Conard, A female figurine from the basal Aurignacian of Hohle Fels Cave in southwestern Germany. *Nature* 459, 248–252.

CONARD/BOLUS 2003

N. J. Conard/M. Bolus, Radiocarbon dating the appearance of modern humans and timing of cultural innovations in Europe: new results and new challenges. *Journal Human Evolution* 44, 2003, 331–371.

CONARD/KIND 2017

N. J. Conard/ C.-J. Kind, Als der Mensch die Kunst erfand. Eiszeithöhlen der Schwäbischen Alb (Stuttgart 2017).

CONARD/MALINA 2005

N. J. Conard/M. Malina, Die Ausgrabungen 2004 in den frühen jungpaläolithischen Schichten des Hohle Fels bei Schelklingen, Alb-Donau-Kreis. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2004 (2005) 17–21.

CONARD/MALINA 2006

N. J. Conard/M. Malina, Neue Ergebnisse zum Mittelpaläolithikum, zum Aurignacien und zu den letzten Neandertalern am Hohle Fels bei Schelklingen, Alb-Donau-Kreis. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2005 (2006) 17–20.

CONARD/MALINA 2008

N. J. Conard/M. Malina, Die Ausgrabungen 2007 im Hohle Fels bei Schelklingen, Alb-Donau-Kreis, und neue Einblicke in die Anfänge des Jungpaläolithikums. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2007 (2008) 17–20.

CONARD U. A. 2002

C. J. Conard/K. Langguth/H.-P. Uerpmann, Neue Aurignacien-Fundschichten im Hohle Fels bei Schelklingen, Alb-Donau-Kreis. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2001 (2002) 21–27.

CONARD U. A. 2007

N. J. Conard/M. Lingnau/M. Malina, Einmalige Funde durch die Nachgrabung am Vogelherd bei Niederstotzingen-Stetten ob Lontal, Kreis Heidenheim. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2006 (2007) 20–24.

CONARD U. A. 2008

N. C. Conard/M. Malina/C. Miller, Die Fortsetzung der Nachgrabung am Vogelherd bei Niederstotzingen-Stetten ob Lonetal, Kreis Heidenheim. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2007 (2008) 21–24.

CONARD U. A. 2012

N. J. Conard/M. Bolus/S. C. Münzel, Middle Paleolithic land use, spatial organization and settlement intensity in the Swabian Jura, southwestern Germany. *Quaternary Internat.* 247, 2012, 236–245.

CONARD U. A. 2013

N. J. Conard/K. Kitagawa/P. Krönneck/M. Böhme/S. Münzel, The Importance of Fish, Fowl and Small Mammals in the Paleolithic Diet of the Swabian Jura, Southwestern Germany. In: J. L. Clark/J. Speth (Hrsg.), Zooarchaeology and modern human origins: Human hunting behavior during the Later Pleistocene (Dordrecht, Heidelberg, New York, London 2013) 173–190.

CONARD U. A. 2014

N. J. Conard/A. Janas/M. Malina, Vielfältige Funde aus dem Aurignacien und ein bemal-

ter Stein aus dem Magdalénien vom Hohle Fels bei Schelklingen. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2013 (2014) 58–63.

CONARD U. A. 2015

N. J. Conard/A. Janas/M. Zeidi, Ergebnisse von Ausgrabungen an der Fettershaldenhöhle und dem Vogelherd. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2014 (2015) 59–64.

CONARD U. A. 2017

N. J. Conard/A. Janas/M. Zeidi, Neue Ausgrabungen unter den Felsdächern in der Langmahdhalde bei Lontal. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2016 (2017) 58–63.

CONROY U. A. 2005

J. W. H. Conroy/J. Watt/J. B. Webb/A. Jones, A guide to the identification of prey remains in otter spraint (London 2005).

CORCHÓN-RODRIGUEZ 1990

M. S. Corchón-Rodríguez, Iconografía de las representaciones antropomorfas paleolíticas. A propósito de la «Venus» magdalénense de Las Caldas (Asturias). *Zephyrus, Revista prehist. y arqu.* 43, 17–37.

COSTAMAGNO/DAVID 2009

S. Costamagno/F. David, Comparison of butchering and culinary practices of different Siberian reindeer herding groups. *Archaeofauna* 18, 2009, 9–25.

COSTAMAGNO U. A. 2005

S. Costamagno/I. Théry-Parisot/J.-P. Brugal/R. Guibert, Taphonomic consequences of the use of bones as fuel. Experimental data and archaeological applications. In: T. O'Connor (Hrsg.), Biosphere to lithosphere (Oxford 2005) 51–62.

CREVECOEUR U. A. 2010

I. Crevecoeur/P. Bayle/H. Rougier/B. Maurice/T. Higham/J. van der Plicht/N. de Clerck/P. Semal, The Spy VI child: A newly discovered Neandertal infant. *Journal Human Evolution* 59, 2010, 641–656.

DANZEGLOCKE U. A. 2007

U. Danzeglocke/O. Jöris/B. Weninger, CalPal-2007online: <http://www.calpal-online.de>

DELPORTE1993

H. Delporte, Image de la femme dans l'art préhistorique (Paris 1993).

DOTZEL 2011

K. Dotzel, Bone and antler technology at Vogelherd cave: An investigation into Aurignacian lives (Unpublierte Masterarbeit, Universität Tübingen 2011).

DOUVILLE U. A. 2010

E. Douville/E. Sallé/N. Frank/M. Eisele/E. Pons-Branchu/S. Ayrault, Rapid and accurate U–Th dating of ancient carbonates using inductively coupled plasma-quadrupole mass spectrometry. *Chemical Geology* 272, 2010, 1–11.

DRIESCH 1976

A. von den Driesch, A guide to the measurement of animal bones from archaeological sites (Cambridge 1976).

DRIVER U. A. 2011

J. C. Driver/K. Bovy/V. L. Butler/K. D. Lupo/R. L. Lyman/C. Otaola, Identification, classification and zooarchaeology. *Ethnobiol. Letters* 2, 2011, 19–39.

EBINGER-RIST/WOLF 2013

N. Ebinger/S. Wolf, Ein gigantisches Puzzle. Die Restaurierung 2012/13. In: Wehrberger 2013a, 52–61.

EBINGER-RIST U. A. 2013

N. Ebinger/Rist, C.-J. Kind/K. Wehrberger/S. Wolf, Von Kopf bis Fuß – der Löwenmensch näher betrachtet. In: Wehrberger 2013a, 64–73.

EBINGER-RIST U. A. 2016

N. Ebinger-Rist/S. Wolf/K. Wehrberger/T. Beutelspacher/C.-J. Kind, The restoration 2012/13 of the Lion Man of Hohlenstein Stadel Cave. L'art du quotidien – Objets ornés du Paléolithique supérieur. Actes du colloque international. Les Eyzies-de-Tayac, 16–20 juin 2014. Paléo numéro spécial 2016, 535–546.

EISENMANN 2014

V. Eisenmann, System of measurements for Equus bones and teeth (English). <http://www.vera-eisenmann.com/-system-of-measurements-for-equus-bones-and-teeth-english> (20.10.2014).

FEIL 1968

G. Feil, Höhlen im Lonetal. Vermessung einiger Höhlen im Lonetal. Laichinger Höhlenfreund 3, 1968, 2–10.

FELTEN U. A. 1973

H. Felten/A. Helfricht/G. Storch, Die Bestimmung der europäischen Fledermäuse nach der distalen Epiphyse des Humerus. Senckenbergiana biol. 54, 291–297.

FLOSS 1994

H. Floss, Rohmaterialversorgung im Paläolithikum des Mittelrheingebietes. Monogr. RGZM 21 (Bonn 1994).

FLOSS/ROUQUEROL 2007

H. Floss/N. Rouquerol (Hrsg.), Les chemins de l'art Aurignacien en Europe/ Das Aurignacien und die Anfänge der Kunst in Europa. Éditions Musée-forum Aurignac 4 (Aurignac 2007).

FLOSS U. A. 2009

H. Floss/J. Sedlmeier/A. Thévenin, Bemalte Steine. Die Kunst des Azilien. In: Eiszeit. Kunst und Kultur. Begleitband zur großen Landesausstellung Eiszeit – Kunst und Kultur im Kunstgebäude (Stuttgart 2009/2010) 312–316.

FRAAS 1862

O. Fraas, Der Hohlenstein und der Höhlenbär. Jahresh. Ver. Vaterländ. Naturkde. Württemberg 18, 1862, 156–188.

FRAAS 1867

O. Fraas, Die neuesten Erfunde an der Schussenquelle bei Schussenried. Jahresh. Ver. Vaterländ. Naturkde. Württemberg 23, 1867, 48–74.

FRAAS 1886

O. Fraas, Über württembergische Höhlen. Corrbibl. dt. Ges. Anthr., Ethn. u. Urgesch. 17, 1886, 33–37.

FÜLLNER U. A. 2016

G. Füllner/M. Pfeifer/F. Völker/A. Yarske, Atlas der Fische Sachsens (Dresden 2016).

GAMBLE 1979

C. Gamble, Hunting Strategies in the Central European Palaeolithic. Proc. Prehist. Soc. 45, 1979, 35–52.

GAMBLE 1999

C. Gamble, Hohlenstein-Stadel revisited. In E. Turner/S. Gaudzinski (Hrsg.), The role of early humans in the accumulation of European Lower and Middle Palaeolithic bone assemblages. Monogr. RGZM 42 (Bonn 1999) 305–324.

GAUSSEN 1964

J. Gausсен, La grotte ornée de Gabillou: près Mussidan, Dordogne. Publ. Inst. préhist. Univ. Bordeaux 3 (Bordeaux 1964).

GÁZQUEZ U. A. 2011

F. Gázquez/J. M. Calaforra/P. Forti, Black Mn-Fe crusts as markers of abrupt palaeo-environmental changes in El Soplao Cave (Cantabria, Spain). Internat. Journal Speleology 40, 2, 2011, 163–169.

GEILING 2009

J. M. Geiling, Untersuchungen zu den Rentiergeweihen aus den Grabungen 1997/98 vor dem Hohlenstein-Komplex (Unpubl. Bachelorarbeit, Univ. Tübingen 2009).

GEILING U. A. 2015

J. M. Geiling/M. Bolus/N. J. Conard, The archaeological significance of the reindeer antlers from the Hohlenstein-complex in the Lone valley of southwestern Germany. Mitt. Ges. Urgesch. 24 (Blaubeuren/Tübingen 2015) 97–119.

GIESELER 1938

W. Gieseler, Anthropologischer Bericht über die Kopfbestattung und die Knochenrümmerstätte des Hohlensteins im Lonetal. Verhandl. dt. Ges. Rassenforsch. 9, 1938, 213–229.

GIESELER 1941

W. Gieseler, Die urgeschichtlichen Menschenfunde aus dem Lonetal und ihre Bedeutung für die deutsche Urgeschichte. Jahresber. wiss. Akad. 1, 1937, 1938, 1939 (Tübingen 1940).

GLUTZ VON BLOTZHEIM 1973

U. N. Glutz von Blotzheim, Handbuch der Vögel Mitteleuropas 5, Galliformes und Gruiformes (Wiesbaden 1973).

GOLDBERG U. A. 2003

P. Goldberg/S. Schiegl/K. Meline/C. Dayton, C./N. J. Conard, Micromorphology and site formation at Hohle Fels Cave, Swabian Jura, Germany. Eiszeitalter u. Gegenwart/Quaternary Scien. Journal 53, 2003, 1–25.

GRAYSON 1984

D. K. Grayson, Quantitative zooarchaeology: topics in the analysis of archaeological faunas (Orlando 1984).

GRÜN 1989

R. Grün, Electron spin resonance (ESR) dating. Quaternary Internat. 1, 1989, 65–109.

GRÜN 2009

R. Grün, The DATA program for the calculation of ESR age estimates on tooth enamel. Quaternary Geochronology 4, 2009, 231–232.

GRÜN/KATZENBERGER-APEL 1994

R. Grün/O. Katzenberger-Apel, An alpha irradiator for ESR dating. Ancient TL 12, 1994, 35–38.

GRÜN U. A. 1988

R. Grün/H. P. Schwarcz/J. Chadam, ESR dating of tooth enamel: Coupled correction for U-uptake and U-series disequilibrium. Internat. Journal Radiation Applications and Instrumentation Part D, Nuclear Tracks and Radiation Measurements 14, 1988, 237–241.

GRÜN 2000

R. Grün, Methods of dose determination using ESR spectra of tooth enamel. Radiation Measurements 32, 2000, 767–772.

HAAS 1991

S. Haas, Neue Funde menschlicher Skelettreste und ihre Ergebnisse. In: Hahn/Kind 1991, 37–38.

HAHN 1970

J. Hahn, Die Stellung der männlichen Statuette aus dem Hohlenstein-Stadel in der jungpaläolithischen Kunst. Germania 48, 1–12.

HAHN 1971A

J. Hahn, Eine jungpaläolithische Elfenbeinplastik aus dem Hohlenstein-Stadel. Fundber. Schwaben N. F. 19, 1971, 11–23.

HAHN 1971B

J. Hahn, La statuette masculine de la Grotte du Hohlenstein-Stadel (Württemberg). L'Anthropologie 75, 1971, 233–244.

HAHN 1986

J. Hahn, Kraft und Aggression. Die Botschaft der Eiszeitkunst im Aurignacien Süddeutschlands? Arch. Venatoria 7 (Tübingen 1986).

HAHN 1988

J. Hahn, Die Geißenklösterle-Höhle im Aichtal bei Blaubeuren I. Fundhorizontbildung und Besiedlung im Mittelpaläolithikum und im Aurignacien. Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg 26 (Stuttgart 1988).

HAHN 1991

J. Hahn, Erkennen und Bestimmen von Stein- und Knochenartefakten. Einführung in die Artefaktmorphologie. Arch. Venatoria 10 (Tübingen 1991).

HAHN/KOENIGSWALD 1977

J. Hahn/W. von Koenigswald, Die steinzeitlichen Funde und die spätglaziale Nagetierschicht aus der Kleinen Scheuer am Hohlenstein im Lonetal. Fundber. Baden-Württemberg 3, 1977, 51–75.

HAHN U. A. 1985

J. Hahn/H. Müller-Beck/W. Taute, Eiszeithöhlen im Lonetal. Führer arch. Denkmäler Baden-Württemberg 3 (Stuttgart 1985).

HAHN/KIND 1991

J. Hahn/C.-J. Kind, Urgeschichte in Oberschwaben und der mittleren Schwäbischen Alb. Zum Stand neuer Untersuchungen der Steinzeit-Archäologie. Arch. Inf. Baden-Württemberg 17 (Stuttgart 1991).

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, 8, e23768. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0023768> (24.08.2011).

HARRISON 1982

C. Harrison, An atlas of the birds of the western Palaearctic (Princeton 1982).

HEINRICH 1978

W.-D. Heinrich, Biometrische Untersuchungen an fossilen Kleinsäugetern aus einer jungpleistozänen Deckschichtenfolge über dem interglazialen Travertin von Burgtonna in Thüringen. Quartärpaläontologie 3, 1978, 255–268.

HEINRICH 1981

W.-D. Heinrich, Fossile Kleinsäugeterrester aus dem Unteren Travertin von Weimar-Ehringsdorf (Thüringen, DDR) (Vorläufige Mitteilung). Quartärpaläontologie 4, 1981, 131–143.

HIGHAM U. A. 2012

T. Higham/L. Basell/R. Jacobi/R. Wood/C. Bronk Ramsey/N. J. Conard, Testing models for the beginnings of the Aurignacian and the advent of figurative art and music: The radiocarbon chronology of Geißenklösterle. *Journal Human Evolution* 62, 2012, 664–676.

HILL 1982

C. A. Hill, Origin of black deposits in caves. *Nat. Speleological Soc. Bull.* 44, 1982, 15–19.

HOCKETT/BICHON 2000

B. S. Hockett/N. F. Bicho. The rabbits of Pí-careiro Cave: Small mammal hunting during the Late Upper Palaeolithic in the Portuguese Estremadura. *Journal Arch. Scien.* 27, 2000, 715–723.

HORWITZ/GOLDBERG 1989

L. K. Horwitz/P. Goldberg, A study of Pleistocene and Holocene Hyena Coprolite. *Journal Arch. Scien.* 16, 1989, 71–94.

IKEYA 1993

M. Ikeya, New applications of Electron Spin Resonance. *World Scien. Publ.* (Singapur 1993).

IKINGER 1998

E. M. Iking, Der endezeitliche Rücken-spitzen-Kreis Mitteleuropas. *Geo Archaeo Rhein* 1 (Münster 1998).

IMMEL U. A. 2015

A. Immel/D. G. Drucker/M. Bonazzi/T. K. Jahnke/S. C. Münzel/V. J. Schöne-mann/A. Herbig/C.-J. Kind/J. Krause, Mitochondrial genomes of Giant Deers suggest their late survival in Central Europe. *Nature Scien. Reports* 1 5, 10853. DOI: 10.1038/srep10853 (08.06.2015)

IVANOVICH/HARMON 1992

M. Ivanovich/R. S. Harmon, Uranium-Series Disequilibrium: Applications to earth, marine, and environmental sciences (Oxford 1992).

JAHNKE 2013

T. Jahnke, Vor der Höhle. Zur Fundplatz-genese am Vorplatz des Hohlenstein-Stadel (Lonetal) (Unpublizierte Magisterarbeit Universität Tübingen)

KIND 1987

C.-J. Kind, Das Felsställe: eine jungpaläolithische-frühmesolithische Abri-Station bei Ehingen-Mühlén, Alb-Donau-Kreis. *Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg* 23 (Stuttgart 1987).

KIND 2003

C.-J. Kind, Die absolute Datierung des Magdaléniens und des Mesolithikums in Süddeutschland. In: H. Meller/J. M. Burdukiewicz/L. Fiedler/W.-D. Heinrich/A. Justus/E. Brühl (Hrsg.), *Erkenntnisjäger – Kultur und Umwelt des frühen Menschen*. Festschrift für Dietrich Mania. Veröff. Landesamt Arch. 57. (Halle 2003) 303–319.

KIND/BEUTELSPACHER 2009

C.-J. Kind/T. Beutelspacher, Neue Ausgrabungen am Hohlenstein-Stadel im Lonetal, Gde. Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2008 (2009) 27–31.

KIND/BEUTELSPACHER 2010

C.-J. Kind/T. Beutelspacher, Ausgrabungen 2009 im Stadel am Hohlenstein im Lonetal. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2009 (2010) 62–69.

KIND/BEUTELSPACHER 2016

C.-J. Kind/T. Beutelspacher, Dachshöhle und Felsdach – aktuelle Fundstellen-Prospektionen im Lonetal. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2015 (2016) 72–76.

KIND/BEUTELSPACHER 2017

C.-J. Kind/T. Beutelspacher, Fortsetzung der Ausgrabungen in der steinzeitlichen Fundstelle Kohlhu-Abri. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 2016 (2017) 68–69.

KIND/WEHRBERGER 2013

C.-J. Kind/K. Wehrberger, Depot – Versteck – Kultplatz? Die Kammer des Löwenmenschen. In: Wehrberger 2013a, 156–160.

KIND U. A. 2014

C.-J. Kind/N. Ebinger-Rist/S. Wolf/T. Beutelspacher/K. Wehrberger, The smile of the Lion Man. Recent excavations in Stadel Cave (Baden-Württemberg, south-western Germany) and the restoration of the famous Upper Palaeolithic figurine. *Quartär* 61, 2014, 129–145.

KITAGAWA 2014

K. Kitagawa, Exploring hominins and animals in the Swabian Jura: study of the Paleolithic fauna from Hohlenstein-Stadel (Unveröff. Diss. Universität Tübingen 2014).

KITAGAWA U. A. 2012

K. Kitagawa/P. Krönneck/N. J. Conard/S. C. Münzel, Exploring cave use and exploitation among cave bears, carnivores and hominins in the Swabian Jura, Germany. *Journal Taphonomy* 10, 3–4, 2012, 439–461.

KÖLBL/CONARD 2003

S. Kölbl/N. J. Conard, Eiszeitschmuck. Status und Schönheit. *Museumsheft* 6 (Blau-beuren 2003).

KOENIGSWALD 1984

W. von Koenigswald, Die jungpleistozäne Säugetierfauna der Spitzbubenhöhle. In: J. Hahn, Die steinzeitliche Besiedlung des Eselsburger Tales bei Heidenheim (Schwäbische Alb). *Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg* 17 (Stuttgart 1984) 62–79.

KOENIGSWALD 1985

W. von Koenigswald, Die Kleinsäuger aus der *Allactaga*-Fauna von der Villa Seckendorff in Stuttgart-Bad Cannstatt aus dem frühen letzten Glazial. *Stuttgarter Beitr. Naturkde. Ser. B (Geologie und Paläontologie)* (Stuttgart 1985) 1–40.

KOENIGSWALD 2002

W. von Koenigswald, Lebendige Eiszeit: Klima und Tierwelt im Wandel (Darmstadt 2002).

KOKEN 1909

E. Koken, Diluvialstudien. *Neues Jahrbuch Mineralogie, Geologie, Paläontologie* (Stuttgart 1909) 57–90.

KOKEN 1912

E. Koken, Die Geologie und Tierwelt der paläolithischen Kulturstätten Deutschlands. In: Schmidt 1912, 159–226.

KOLFSCHOTEN 2014

T. van Kolfschoten, The smaller mammals from the Late Pleistocene sequence of the Sesselfelsgrötte (Neuessing, Lower Bavaria). In: G. Freund/L. Reisch (Hrsg.), *Sesselfelsgrötte VI. Naturwissenschaftliche Untersuchungen. Wirbeltierfauna I. Forschungsprojekt „Das Paläolithikum und*

Mesolithikum des Unteren Altmühltals II“ Teil VI (Stuttgart 2014).

KRÄMER U. A. 2011

G. Krämer/K. Wehrberger/H. Schläiß, Lonetal. *Geologie – Archäologie – Flora und Fauna – Freizeit – Info* (Münster, Ulm 2011).

KRAPP 2004

F. Krapp, *Handbuch der Säugetiere Europas*. Band 4: Fledertiere. Teil II. Chiroptera II. Vespertilionidae 2, Molossidae, Nycteridae (Wiesbaden 2004).

KRÖNNECK 2012

P. Krönneck, Die pleistozäne Makrofauna des Bocksteins (Lonetal-Schwäbische Alb). Ein neuer Ansatz zur Rekonstruktion der Paläoumwelt (Ungedruckte Dissertation Universität Tübingen).

KRÖNNECK U. A. 2004

P. Krönneck/L. Niven/H.-P. Uerpmann, Middle Palaeolithic subsistence in the Lone Valley (Swabian Alb, southern Germany). *Internat. Journal Osteoarch.* 14, 3/4, 2004, 212–224.

KÜCHELMANN 2009

H. Küchelmann, Taphonomische Spuren an Knochenfunden – ein Überblick am Beispiel von Funden aus der bronzzeitlichen Stadt Hirbetez-Zeraqōn (Jordanien). In: R. de Beaulclair/S. Münzel/H. Napierala, Knochen pflastern ihren Weg. *Festschrift für Margarethe und Hans-Peter Uerpmann*. *Bio-Archaeologica* 5 (Rahden/Westfalen 2009) 143–159.

KUNTER/WAHL 1992

M. Kunter/J. Wahl, Das Femurfragment eines Neandertalers aus der Stadelhöhle des Hohlensteins im Lonetal. *Fundber. Baden-Württemberg* 17, 1992, 111–124.

KURTÉN 1968

B. Kurtén, Pleistocene mammals of Europe. *Lecture in Palaeontology at the University of Helsinki* (London 1968).

LE BRUN-RICALENS/BROU 2012.

F. Le Brun-Ricalens/L. Brou, Kielkratzer und Kielstichel: Werkzeug vs. Lamellenkern. In: *Floss* 2012, 341–356.

LE BRUN-RICALENS U. A. 2005

F. Le Brun-Ricalens/J.-G. Bordes/F. Bon, Production lamellaires attribuées à l'Aurignacien. *Chaines opératoires et perspectives technoculturelles*. *Archeologiques* 1 (Luxembourg 2005).

LEMKE 2013

A. K. Lemke, Cutmark systematics: Analyzing morphometrics and spatial patterning at Palangana. *Journal Anthr. Arch.* 32, 1, 2013, 16–27.

LEPIKSAAR 1994

J. Lepiksaar, Introduction to osteology of fishes for paleozoologists (Göteborg 1994).

LEUNER/KLEIN 2000

E. Leuner/ M. Klein, Ergebnisse der Artenkartierungen in den Fließgewässern Bayerns. *Fische, Krebse, Muscheln* (München 2000).

LEVINE 1982

M. A. Levine, The use of crown height measurements and eruption-wear sequences to age horse teeth. In: B. Wilson/C. Grigson/S. Payne (Hrsg.), *Ageing and sexing animal bones from archaeological sites*. *BAR Brit. Ser.* 109 (Oxford 1982) 223–250.

LISTER/SHER 2001

A. M. Lister/A. V. Sher, The origin and evolution of the woolly mammoth. *Science* 294, 2001, 1094–1097.

LISTER U. A. 2005

A. M. Lister/C. J. Edwards/D. A. W. Nock/M. Bunce/I. A. van Pijlen/D. G. Bradley/M. G. Thomas/I. Barnes, The phylogenetic position of the "giant deer" *Megaloceros giganteus*. *Nature* 438, 2005, 850–853.

LITT U. A. 2007

T. Litt/K.-E. Behre/K.-D. Meyer/H.-J. Stephan/S. Wansa, Stratigraphische Begriffe für das Quartär des norddeutschen Vereisungsgebietes/Quaternary Scien. Journal 56, 2007, 7–65.

LORBLANCHET 1999

M. Lorblanchet, La naissance de l'art. *Genèse de l'art préhistorique* (Paris 1999).

LUBINSKI 1996

P. M. Lubinski, Fish Heads, An experiment on differential bone preservation in a Salmonid fish. *Journal Arch. Scien.* 23, 1996, 175–181.

LYMAN 1994

R. L. Lyman, Vertebrate taphonomy (Cambridge 1994).

LYMAN 2008

R. L. Lyman, Quantitative paleozoology (Cambridge, New York 2008).

MAC GREGOR 2018

N. Mac Gregor, Living with the Gods. On beliefs and people (Gütersloh 2018).

MALEC 1978

F. Malec, Kleinsäugerfauna. In: G. Bosinski, Geowissenschaftliche Untersuchungen in Gönnersdorf. Der Magdalénien-Fundplatz Gönnersdorf 4 (Wiesbaden 1978) 105–227.

MANCHI/SWENSON 2005

S. Manchi/J. E. Swenson, Denning behaviour of Scandinavian brown bears *Ursus arctos*. *Wildlife Biology* 11, 2, 2005, 123–132.

MARÍN ARROYO U. A. 2008

A. B. Marín Arroyo/M. D. Landete Ruiz/G. Vidal Bernabeu/R. Seva Román/M. R. Gonzáles Morales/L. G. Straus, Archaeological implications of human-derived manganese coatings: a study of blackened bones in El Mirón Cave, Cantabrian Spain. *Journal Arch. Scien.* 35, 801–813.

MARTINÓN-TORRES U. A. 2012

M. Martínón-Torres/J. M. Bermúdez de Castro/A. Gómez-Robles/L. Prado-Simón/J. L. Arsuaga, Morphological description and comparison of the dental remains from Atapuerca-Sima de los Huesos site (Spain). *Journal Human Evolution* 62, 2012, 7–58.

MAUREILLE U. A. 2001

B. Maureille/H. Rougier/F. Houët/B. Vandermeersch, Les dents inférieures du néandertalien Regourdou 1 (site de Regourdou, commune de Montignac, Dordogne): analyses métriques et comparatives. *Paleo* 13, 2001, 183–200.

MAUSER 1970

P. F. Mauser, Die jungpaläolithische Höhlenstation Petersfels im Hegau. *Badische Fundber. Sonderh.* 13 (Freiburg/Breisgau).

MICHEL U. A. 2006

V. Michel/H. Bocherens/I. Théry-Parisot/K. Valoch/P. Valensi, Coloring and preservation state of faunal remains from the Neanderthal levels of Kulna Cave, Czech Republic. *Geoarchaeology* 21, 2006, 479–501.

MILLER 2015

C. E. Miller, A tale of two swabian caves. *Geoarchaeological investigations at Hohle Fels and Geißenklösterle* (Tübingen 2015).

MÜLLER-BECK 2010

H. Müller-Beck, *Lon(e)talforschung 1931 bis 1941. Mitt. Ges. Urgesch.* 19 (Blaubeuren/Tübingen 2010) 131–155.

MÜNDEL IM DRUCK

S. Münzel, Die jungpleistozäne Großsäugerfauna aus dem Geißenklösterle. In: N. J. Conard/M. Bolus/S. Münzel (Hrsg.), *Geißenklösterle II. Fauna, Flora und Umweltverhältnisse im Mittel- und Jungpaläolithikum* (Tübingen im Druck).

MÜNDEL/CONARD 2004

S. C. Münzel/N. J. Conard, Change and continuity in subsistence during the Middle and Upper Palaeolithic in the Ach Valley of Swabia (south-west Germany). *Internat. Journal Osteoarch.* 14, 3–4, 2004, 225–243.

MÜNDEL/CONARD 2004B

S. C. Münzel/N. J. Conard, Cave bear hunting in the Hohle Fels, a cave site in the Ach valley, Swabian Jura. *Revue de Paléobiologie* 23, 2, 2004, 877–885.

MÜNDEL U. A. 2001

S. C. Münzel/K. Langguth/N. J. Conard/H. P. Uerpmann, Höhlenbärenjagd auf der Schwäbischen Alb vor 30.000 Jahren. *Arch. Korrb.* 31, 3, 2001, 317–328.

MÜNDEL U. A. 2011

S. C. Münzel/M. Stiller/M. Hofreiter/A. Mittnik/N. J. Conard/H. Bocherens, Pleistocene bears in the Swabian Jura (Germany): Genetic replacement, ecological displacement, extinctions and survival. *Quaternary Internat.* 245, 2, 2011, 225–237.

MÜNDEL U. A. 2014

S. C. Münzel/F. Rivals/M. Pacher/D. Döppes/G. Rabeder/N. J. Conard/H. Bocherens, Behavioural ecology of Late Pleistocene bears (*Ursus spelaeus*, *Ursus ingressus*): Insight from stable isotopes (C, N, O) and tooth microwear. *Quaternary Internat.* 339–340, 2014, 148–163.

NIETHAMMER/KRAPP 1978

J. Niethammer/F. Krapp, *Handbuch der Säugetiere Europas. Band 1 Rodentia I (Sciuridae, Castoridae, Gliridae, Muridae)* (Wiesbaden 1978).

NIETHAMMER/KRAPP 1982

J. Niethammer/F. Krapp, *Handbuch der Säugetiere Europas. Band 2/I Rodentia II. (Cricetidae, Arvicolidae, Zapodidae, Spalacidae, Hystricidae, Capromyidae)* (Wiesbaden 1982).

NIETHAMMER/KRAPP 1990A

J. Niethammer/F. Krapp, *Handbuch der Säugetiere Europas. Band 3/I Insektenfresser – Insectivora. Herrentiere – Primates* (Wiesbaden 1990).

NIETHAMMER/KRAPP 1990B

J. Niethammer/F. Krapp (Hrsg.), *Handbuch der Säugetiere Europas Band 1 und 2/1 Die Nagetiere I und II* (Wiesbaden 1990).

NIETHAMMER/KRAPP 1978–2001

J. Niethammer/F. Krapp, *Handbuch der Säugetiere Europas. Band 1–6* (Wiesbaden 1978–2001).

NIVEN 2003

L. Niven, Patterns of subsistence and settlement during the Aurignacien of south-

ern Germany. In: J. Zilhão/F. d'Errico (Hrsg.), *The chronology of the Aurignacien and of the transitional technocomplexes: Dating, stratigraphies, cultural implications*. *Trabalhos Arq.* 33, 2003, 199–211.

NIVEN 2006

L. Niven, The Palaeolithic occupation of Vogelherd Cave: implications for the subsistence behavior of late Neanderthals and early modern humans (Tübingen 2006).

NOVELLA U. A. 2014

V. Novella Dalmáu/Á. Blanco-Lapaz/M. Saña, Producció ramadera i dieta al castell de Montsoriu entre els segles XLL I XV. In: *La vida quotidiana a l'Edat Mitjana. Actes del IV Seminari d'Estudis Medievals d'Hostalric* (Hostalric 2014) 113–125.

ORSCHIEDT 1996

J. Orschiedt, Manipulationen an menschlichen Skelettresten. Taphonomische Prozesse, Sekundärbestattungen oder Anthropophagie. *Urgesch. Materialh.* 13 (Tübingen 1996).

ORSCHIEDT 1998

J. Orschiedt, Ergebnisse einer neuen Untersuchung der spätmesolithischen Kopfbestattungen aus Süddeutschland. In: N. J. Conard/C.-J. Kind (Hrsg.) 1998, Aktuelle Forschungen zum Mesolithikum – Current Mesolithic Research. *Urgesch. Materialh.* 12 (Tübingen 1998) 147–160.

OTTE 1979

M. Otte, *Le Paléolithique supérieur ancien de Belgique* (Brüssel 1979).

OTTO U. A. 2003

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

PACHER/STUART 2009

M. Pacher/A. J. Stuart, Extinction chronology and palaeobiology of the cave bear (*Ursus spelaeus*). *Boreas* 38, 2, 2009, 189–206.

PETTITT 2008

P. Pettitt, Art and the Middle-to-Upper Paleolithic transition in Europe. Comments on the archaeological arguments for an early Upper Paleolithic antiquity of the Grotte Chauvet art. *Journal Human Evolution* 55, 2008, 908–917.

PETTITT/BAHN 2014

P. Pettitt/P. Bahn, Against Chauvet-nism. A critique of recent attempts to validate an early chronology for the art of Chauvet Cave. *L'Anthropologie* 118, 2014, 163–182.

PIRSIG/WEHRBERGER 2015

W. Pirsig/K. Wehrberger, The ears of the Lion Man. Early depictions of auricles in Ice Age figurative art. *Historia Otorhinolaryngologiae* 1, 2015, 30–38.

PONS-BRANCHU U. A. 2014

E. Pons-Branchu/E. Douville/M. Roy-Barman/E. Dumont/E. Branchu/F. Thié/N. Frank/L. Bordier/W. Borst, A geochemical perspective on Parisian urban history based on U-Th dating, laminae counting and yttrium and REE concentrations of recent carbonates in underground aqueducts. *Quaternary Geochronology* 24, 2014, 44–53.

POSTH U. A. 2017

C. Posth/C. Wißing/K. Kitagawa/L. Pagani/L. van Holstein/F. Racimo/K. Wehrber-

- ger/N. J. Conard/C.-J. Kind/H. Bocherens/J. Krause, Deeply divergent archaic mitochondrial genome provides lower time boundary for African gene flow into Neandertals. *Nature communications* 8, 2017, 1–9. DOI: 10.1038/ncomms16046 (04.07.2017).
- PRADEL 1988**
A. Pradel, Fossil hamster (*Cricetinae*, *Rodentia*) from the Pliocene and Quaternary of Poland. *Acta Zool. Cracoviensia* 31–6, 1988, 235–296.
- PRESCOTT/HUTTON 1988**
J. R. Prescott/J. T. Hutton, Cosmic ray and gamma ray dosimetry for TL and ESR. *Internat. Journal Radiation Applications and Instrumentation. Part D. Nuclear Tracks and Radiation Measurements* 14, 1988, 223–227.
- RASMUSSEN U. A. 2014**
S. O. Rasmussen/M. Bigler/S. P. Blockley/T. Blunier/S. L. Buchardt/H. B. Clausen/I. Cvi-janovic/D. Dahl-Jensen/S. J. Johnsen/H. Fischer/V. Gkinis/M. Guillevic/W. Z. Hoek/J. J. Lowe/J. B. Pedro/T. Popp/I. K. Seierstad/J. P. Steffensen/A. M. Svensson/P. Valleslonga/B. M. Vinther/M. J. C. Walker/J. J. Wheatley/M. Winstrup, A stratigraphic framework for abrupt climatic changes during the Last Glacial period based on three synchronized Greenland ice-core records: refining and extending the INTIMATE event stratigraphy. *Quaternary Scien. Reviews* 106, 2014, 14–28.
- REIFF 1993**
W. Reiff, Geologie und Landschaftsgeschichte der Ostalb. Karst und Höhle (München 1993) 71–92.
- REIMER U. A. 2009**
P. J. Reimer/M.-G. L. Baillie/E. Bard/A. Bayliss/J.-W. Beck/P. G. Blackwell/C. Bronk Ramsey/C. E. Buck/G. S. Burr/R. L. Edwards/M. Friedrich/P. M. Grootes/T. P. Guilderson/I. Hajdas/T. J. Heaton/A. G. Hogg/K. A. Hughen/K. F. Kaiser/B. Kromer/F. G. McCormac/S. W. Manning/R. W. Reimer/D. A. Richards/D. A. Southon/S. Talamo/C. S. Turney/J. van der Plicht/C. E. Weyhenmeyer, IntCal09 and Marine09 radiocarbon age calibration curves, 0–50,000 years cal BP. *Radiocarbon* 51, 2009, 1111–1150.
- REIMER U. A. 2014**
P. J. Reimer/E. Bard/A. Bayliss/J. W. Beck/P. G. Blackwell/C. Bronk Ramsey/C. E. Buck/H. Cheng/R. L. Edwards/M. Friedrich/P. M. Grootes/T. P. Guilderson/H. Hafli-dason/I. Hajdas/C. Hatté/T. J. Heaton/D. L. Hoffmann/A. G. Hogg/K. A. Hughen/K. F. Kaiser/B. Kromer/S. W. Manning/M. Niu/R. W. Reimer/D. A. Richards/E. M. Scott/J. R. Southon/R. A. Staff/C. S. M. Turney/J. van der Plicht, IntCal13 and Marine13 Radiocarbon Age Calibration Curves 0–50,000 Years cal BP. *Radiocarbon* 55, 2014, 1869–1887.
- REINHARDT/WEHRBERGER 1994**
B. Reinhardt/K. Wehrberger (Hrsg.), *Der Löwenmensch. Tier und Mensch in der Kunst der Eiszeit*. Begleitpublikation zur Ausstellung im Ulmer Museum 11.9.–13.11.1994 (Sigmaringen 1994).
- RICHARD U. A. 2015**
M. Richard/C. Falguères/E. Pons-Bran-chu/J. J. Bahain/P. Voinchet/M. Lebon/H. Valladas/J.-M. Dolo/S. Puaud/M. Rué/C. Daujeard/M.-H. Moncel/J.-P. Raynal, Contribution of ESR/U-series dating to the chronology of late Middle Palaeolithic sites in the middle Rhône valley, southeastern France. *Quaternary Geochronology* 30, 2015, 529–534.
- RICHTER U. A. 2010**
D. Richter/H. Dombrowski/S. Neumaier/P. Guibert/A. C. Zink, Environmental gamma dosimetry with OSL of $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3\text{:C}$ for in situ sediment measurements. *Radiation Protection Dosimetry* 141, 2010, 27–35.
- RIEK 1934**
G. Riek, Die Eiszeitjägerstation am Vogelherd im Lonetal (Tübingen 1934).
- RIEK 1938**
G. Riek, Ein Beitrag zur Kenntnis des süd-deutschen Solutréens. *Germania* 22, 1938, 147–150.
- RIEK 1973**
G. Riek, Das Paläolithikum der Brillenhöhle bei Blaubeuren (Schwäbische Alb). *Forsch. u. Ber. Vor- u. Frühgesch. Baden-Württemberg* 4 (Stuttgart 1973).
- RODRÍGUEZ-SANTANA 1996**
C. G. Rodríguez-Santana, La pesca entre los canarios, guanches y auaritas. *Las ictiofaunas arqueológicas del Archipiélago Canario (Las Palmas de Gran Canaria 1996)*.
- ROSELLÓ IZQUIERDO U. A. 1994**
E. Roselló Izquierdo/A. Morales Muñiz/D. C. Morales, La Cartuja/Spain: Anthropogenic ichthyocenosis of culinary nature in a paleocultural context. *Offa* 51, 1994, 232–331.
- ROSELLÓ IZQUIERDO/MORALES-MUÑIZ 2005**
E. Roselló Izquierdo/A. Morales-Muñiz, Ictiofaunas musterienenses de la Península Ibérica ¿Evidencias de pesca Neandertal? *MUNIBE Antr.-Ark.* 57, 2005, 183–195.
- RUSS 2010**
H. Russ, The Eurasian Eagle owl (*Bubo bubo*): a fish bone accumulator on Pleistocene cave sites? *Journal Taphonomy* 8, 2010, 281–290.
- RUSS/JONES 2011**
H. Russ/K. G. Jones, Fish remains in cave deposits; how did they get there? *Cave and Karst Scien.* 38, 3, 2011, 57–60.
- SALADIÉ U. A. 2013**
P. Saladié/R. Huguet/C. Díez/A. Rodríguez-Hidalgo/E. Carbonell, Taphonomic modifications produced by modern brown bears (*Ursus arctos*). *Internat. Journal Osteoarch.* 23, 1, 2013, 13–33.
- SCHALL 2002**
W. Schall, Erläuterungen zum Blatt 7425 Lonsee. Geologische Karte von Baden-Württemberg, hrsg. v. Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau Baden-Württemberg (Freiburg 2002).
- SCHARER 2014**
P. Scharer, Robert Friedrich Wetzel (1898–1962). *Anatom – Urgeschichtsforscher – Nationalsozialist* (Hamburg 2014).
- SCHIEGEL U. A. 2003**
S. Schiegel/P. Goldberg/H. U. Pfretzschner/N. J. Conard, Paleolithic burnt bone horizons from the swabian Jura: Distinguishing between *In Situ* fireplaces and dumping areas. *Geoarchaeology* 18, 2003, 541–565.
- SCHMID U. A. 1989**
E. Schmid/J. Hahn/U. Wolf, Die altsteinzeitliche Elfenbeinstatueette aus der Höhle Stadel im Hohlenstein bei Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. *Fundber. Baden-Württemberg* 14, 1989, 33–118.
- SCHMIDT 1907**
R. R. Schmidt, Der Sirgenstein und die eiszeitlichen Kulturepochen Schwabens. *Fundber. Schwaben* 15, 1907, 2–7.
- SCHMIDT 1912**
R. R. Schmidt, Die diluviale Vorzeit Deutschlands (Stuttgart 1912).
- SCHMIDT 1913**
R. R. Schmidt, Die altsteinzeitlichen Schädelgräber der Ofnet und der Bestattungsritus der Diluvialzeit (Stuttgart 1913).
- SEEWALD 1971**
C. Seewald, Postmesolithische Funde vom Hohlenstein im Lonetal (Markung Asselfingen, Kr. Ulm). *Fundber. Schwaben N. F.* 19, 1971, 342–395.
- SHAHACK-GROSS U. A. 1997**
R. Shahack-Gross/O. Bar-Yosef/S. Weiner, Black coloured bones in Hayonim cave, Israel: Differentiating between burning and oxide staining. *Journal Arch. Scien.* 24, 5, 1997, 439–446.
- SMITH 1991**
B. H. Smith, Standards of human tooth formation and dental age assessment. In: M. A. Kelley/C. S. Larsen (Hrsg.), *Advances in dental anthropology* (New York 1991) 143–168.
- SOERGEL-RIETH 2011**
E. Soergel-Rieth, Eine diluviale Nagerschicht und ihre Bedeutung für die Klimaforschung. Verfasst 1924 in Tübingen. *Tübinger Monogr. Urgesch.* (Tübingen 2011).
- STINER 1990**
M. C. Stiner, The use of mortality patterns in archaeological studies of hominid predatory adaptations. *Journal Anthr. Arch.* 9, 4, 1990, 305–351.
- STINER 1994**
M. C. Stiner, Honor among thieves: a zooarchaeological study of Neandertal ecology (Princeton 1994).
- STINER 2004**
M. C. Stiner, A comparison of photon densitometry and computed tomography standards of bone density in ungulate body part profiles. *Journal Taphonomy* 2, 3, 2004, 117–145.
- STINER 2009**
M. C. Stiner, The antiquity of large game hunting in the Mediterranean Paleolithic: Evidence from mortality patterns. In J. J. Shea/D. Lieberman (Hrsg.), *Transitions in prehistory: essays in honor of Ofer Bar-Yosef* (Oxford 2009) 103–123.
- STINER U. A. 1995**
M. C. Stiner/S. L. Kuhn/S. Weiner/O. Bar-Yosef, Differential burning, recrystallization, and fragmentation of archaeological bone. *Journal Arch. Scien.* 22, 2, 1995, 223–237.
- STINER U. A. 1998**
M. C. Stiner/H. Achyuthan/G. Arsebuk/C. Howell/S. C. Josephson/K. E. Juell/J. Pigati/J. Quade, Reconstructing cave bear paleoecology from skeletons: A cross-disciplinary study of middle Pleistocene bears from Yarimbuzguz Cave, Turkey. *Paleobiology* 24, 1, 1998, 74–98.

STOOPS 2003

G. Stoops, Guidelines for analysis and description of soil and regolith thin sections (Madison, Wisconsin 2003).

STOOPS U. A. 2010

G. Stoops/V. Marcellino/F. Mees, Interpretation of micromorphological features of soils and regoliths (Amsterdam 2010).

STORCH 1973

G. Storch, Jungpleistozäne Kleinsäugerfunde (Mammalia: Insectivora, Chiroptera, Rodentia) aus der Brillenhöhle. In: Riek 1973, 106–123.

STORCH 1978

G. Storch, *Glis glis* (Linnaeus, 1766) – Siebenschläfer. In: Niethammer/Krapp 1978, 243–258.

STORCH 1987

G. Storch, Das spätglaziale und frühholozäne Kleinsäuger-Profil vom Felsdach Felsställe in Mühlen bei Ehingen, Alb-Donau-Kreis. In: Kind 1987, 275–285.

STRASSER U. A. 2009

M. Strasser/A. M. Strasser/K. Pelz/H. Seyfried, A mid Miocene to early Pleistocene multi-level cave as a gauge for tectonic uplift of the Swabian Alb (Southwest Germany). *Geomorphology* 106, 2009, 130–141.

STUART/LISTER 2014

A. J. Stuart/A. M. Lister, New radiocarbon evidence on the extirpation of the spotted hyaena (*Crocuta crocuta* (Erxl.) in northern Eurasia. *Quaternary Scien. Reviews* 96, 2014, 108–116.

STUBBE/KRAPP 1993A

M. Stubbe/F. Krapp (Hrsg.) 1993a. Raubsäuger – Carnivora (Fissipedia) Teil I: Canidae, Ursidae, Procyonidae, Mustelidae 1. Handbuch der Säugetiere Europas 5/I (Wiesbaden 1993).

STUBBE/KRAPP 1993B

M. Stubbe/F. Krapp (Hrsg.) 1993b. Raubsäuger-Carnivora (Fissipedia) Teil II: Mustelidae 2, Viverridae, Herpetidae, Felidae. Handbuch der Säugetiere Europas 5/II (Wiesbaden 1993).

TAUTE 1971

W. Taute, Untersuchungen zum Mesolithikum und zum Spätpaläolithikum im südlichen Mitteleuropa. Band 1: Chronologie Süddeutschlands (Unpubl. Habilitationsschrift Univ. Tübingen 1971).

THÉRY-PARISOT/COSTAMAGNO 2005

I. Théry-Parisot/S. Costamagno, Propriétés combustibles des ossements. *Gallia Préhist.* 47, 2005, 235–254.

TORKE 1981

W. Torke, Fischreste als Quellen der Ökologie und Ökonomie in der Steinzeit Südwest-Deutschlands. *Urgesch. Materialh.* 4 (Tübingen 1981).

TORKE/TORKE 2000

R. Torke/W. Torke, Fische. In: R. Böttcher/B. Çep/C.-J. Kind/D. Mörike/A. Pawlik/W. Rähle/K. Steppan/R. Torke/W. Torke/R. Ziegler, Kogelstein. Eine mittelpaläolithische Fundstelle bei Schelklingen – Schmiechen. *Fundber. Baden-Württemberg* 24, 2000, 7–176.

TOUSSAINT U. A. IM DRUCK

M. Toussaint/C. Verna/A. Le Cabec/A. Gómez-Robles/C. Draily/M. P. Richards/S. Pirson, The late Neandertal permanent lower

left third premolar from Walou Cave (Trooz, Belgium) and its context. *American Journal Physical Anthr.* (im Druck).

UBELAKER 1989

D. H. Ubelaker, Human Skeletal Remains: Excavation analysis, interpretation (Washington D. C. 1989).

UERPMMANN 1973

H. Uerpmann, Ein Beitrag zur Methodik der wirtschaftshistorischen Auswertung von Tierfunden aus Siedlungen. Paper presented at the International Symposium Domestikationsforschung und Geschichte der Haustiere in Budapest (Budapest 1973).

UFRECHT 2008

W. Ufrecht, Evaluating landscape development and karstification of the Central Schwäbische Alb (Southwest Germany) by fossil record of karst fillings. *Geomorphologie* 52, 4, 2008, 417–436.

VALOCH 1959

K. Valoch, Die Grabbeigaben. In: J. Jelinek/J. Pelisek/K. Valoch (Hrsg.) *Der fossile Mensch Brno II* (Brno 1959) 23–30.

VAN DER MADE/TONG 2008

J. van der Made/H. W. Tong, Phylogeny of the giant deer with palmate brow tines *Megaloceros* from west and *Sinomegaceros* from east Eurasia. *Quaternary Internat.* 179, 1, 2008, 135–162.

VAN DER MAREL/BEUTELSPACHER 1976

H. W. van de Marel/H. Beutelspacher, Atlas of infrared spectroscopy of clay minerals and their admixtures (Amsterdam 1976).

VEIL 1982

S. Veil, Drei Frauenstatuetten aus Elfenbein vom Magdalénien-Fundplatz Andernach, Rheinland-Pfalz. *Arch. Korrbbl.* 12, 1982, 119–127.

VERESHCHAGIN/BARYSHNIKOV 1982

N. K. Vereshchagin/G. F. Baryshnikov, Palaeoecology of the mammoth fauna in the Eurasian Arctic. In: D. M. Hopkins/J. V. Matthews/C. E. Schweger/S. B. Young (Hrsg.), *Paleoecology of Beringia* (New York, London 1982) 267–279.

VISLOBOKOVA 2013

A. Vislobokova, Morphology, taxonomy, and phylogeny of megacerines (Megacerini, Cervidae, Artiodactyla). *Paleontological Journal* 47, 8, 2013, 833–950.

VÖLZING 1938A

O. Völzing, Die Grabungen 1937 am Hohlenstein im Lonetal. *Fundber. Schwaben* 9, 1938, 1–8.

VÖLZING 1938B

O. Völzing, Tagebuch der Grabung 1938 (unpubl. Grabungsdokumentation. Museum Ulm).

VÖLZING 1940

O. Völzing, Die Grabungen am Hohlenstein. *Jahresbd. Wiss. Akad. NSD Dozentenbund* 1, 1940, 94–101.

VÖLZING 1941

Otto Völzing, Die Grabungen am Hohlenstein. In: R. Wetzel/O. Völzing/W. Gieseler/K. Keller (Hrsg.), *Die Lontalforschung. Plan und Zwischenbericht* (Tübingen 1941) 94–101.

WAGNER 1960

G. Wagner, Zur Flussgeschichte der Lone. In: F. Weidenbach (Hrsg.), *Karst und Höhlen im Gebiet der Brenz und der Lone* (Schwä-

bische Alb). *Jahresh. Karst- u. Höhlenkde.* 1, 1960, 193–210.

WAGNER 1984A

E. Wagner, Eine Frauenstatuette aus dem Hohlenstein-Stadel im Lonetal, Gemeinde Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. *Arch. Ausgr. Baden-Württemberg* 1983 (1984) 32–35.

WAGNER 1984B

E. Wagner, Eine Frauenstatuette aus Elfenbein vom Hohlenstein-Stadel im Lonetal, Gemeinde Asselfingen, Alb-Donau-Kreis. *Arch. Korrbbl.* 14, 1984, 357–360.

WAHL 1981

J. Wahl, Beobachtung zur Verbrennung menschlicher Leichname. Über Vergleichbarkeit moderner Kremationen mit prähistorischen Leichenbränden. *Arch. Korrbbl.* 11, 1981, 271–279.

WATT U. A. 1997

J. Watt/G. J. Pierce/P. R. Boyle, Guide to the identification of North Sea fish using premaxillae and vertebrae. ICES Cooperative research report, 220. International Council for the Exploration of the Sea. *Palaegade* 2–4 (Copenhagen 1997).

WEHRBERGER 1991

K. Wehrberger, Ausgrabungen und archäologische Bestände des Vereins für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben. In: *Der Geschichte treuer Hüter... Die Sammlung des Vereins für Kunst und Altertum in Ulm und Oberschwaben. Festschrift zum 150jährigen Bestehen des Vereins* (Ulm 1991) 61–91.

WEHRBERGER 2007

K. Wehrberger, L'Homme-lion de la grotte du Hohlenstein-Stadel /Der Löwenmensch vom Hohlenstein-Stadel. In: *Floss/Rouquerol 2007*, 331–344.

WEHRBERGER 2013A

K. Wehrberger (Hrsg.), Die Rückkehr des Löwenmenschen. *Geschichte, Mythos, Magie* (Ostfildern 2013).

WEHRBERGER 2013B

K. Wehrberger, Zufälle und Einfälle – die (fast) unendliche Geschichte einer Entdeckung. In: *Wehrberger 2013a*, 36–41.

WEHRBERGER 2013C

K. Wehrberger, „Dies als letzte Nachricht“ – Die Ereignisse am 25. August 1939. In: *Wehrberger 2013a*, 51.

WETZEL 1938

R. Wetzel, Die Kopfbestattung und die Knochenrümmerstätte des Hohlensteins im Rahmen der Urgeschichte des Lonetals. *Verhandl. Dt. Ges. Rassenforsch.* 9, 1938, 193–212.

WETZEL 1940

R. Wetzel, Die Lonetalarbeit als Gemeinschaftsforschung. *Jahresbd. Wiss. Akad. NSD-Dozentenbund* 1, 1940, 79–93.

WETZEL 1954A

R. Wetzel, Quartärforschung im Lonetal. *Eiszeitalter u. Gegenwart. Jahrb. dt. Quartärver.* 4–5, 1954, 106–141.

WETZEL 1954B

R. Wetzel, Das Törl an der alten Bocksteinhöhle. *Mitt. Ver. Naturwiss. u. Mathematik Ulm* 24, 1954, 3–19.

WETZEL 1957

R. Wetzel, Datierungsfragen am Bockstein. *Eiszeitalter u. Gegenwart* 8, 1957, 187–199.

WETZEL 1958

R. Wetzel, Die Bocksteinschmiede – mit Bocksteinloch, der Brandplatte und dem

Abhang sowie der Bocksteingrotte. Ein Beitrag zur europäischen Urgeschichte des Lonetals und zur geschichtlichen Morphologie des Menschen (Stuttgart 1958).

WETZEL 1961

R. Wetzels, Der Hohlenstein im Lonetal. Dokumente alteuropäischer Kulturen vom Eiszeitalter bis zur Völkerwanderung. Mitt. Ver. Naturwiss. u. Mathematik Ulm 27, 1961, 21–75.

WETZEL/BOSINSKI 1969

R. Wetzels/G. Bosinski, Die Bocksteinschmiede im Lonetal (Markung Rammingen, Kreis Ulm). Veröff. Staatl. Amt Denkmalpflege Stuttgart, R. A: Vor- u. Frühgesch. 15 (I+II) (Stuttgart 1969).

WILLIS U. A. 2008

L. M. Willis/M. I. Eren/T. C. Rick, Does butchering fish leave cut marks? Journal Arch. Scien. 35, 2008, 1438–1444.

WILSON/REEDER 2005

D. E. Wilson/D. A. Reeder (Hrsg.), Mammal species of the world. A taxonomic and geographic reference (Baltimore 32005).

WIRSING 1961

M.-L. Wirsing, Unpubliziertes Grabungstagebuch Hohlenstein – Auszug: 07.08.1961–25.08.1961.

WOLF 2015

S. Wolf, Schmuckstücke. Die Elfenbeinbearbeitung im Schwäbischen Aurignacien (Tübingen 2015).

WOLF U. A. 2013

S. Wolf/C.-J. Kind/N. J. Conard, Schmuck aus dem Aurignacien von der Schwäbischen Alb im Vergleich mit Inventaren aus dem Lahn- und dem Rheinland. Arch. Korrb. 43, 2013, 295–313.

ZÜCHNER 2007

C. Züchner, La grotte Chauvet – un sanctuaire aurignacien? Les conséquences pour l'art paléolithique/Die Grotte Chauvet – ein Kultplatz des Aurignacien? Die Konsequenz für die paläolithische Kunst. In: Floss/Roquerol 2007, 409–420.

ZÜCHNER 2014

C. Züchner, Comments and additional remarks on the paper by Jean Combier and Guy Jouve: New investigations into the cultural and stylistic identity of the Chauvet cave and its radiocarbon dating. L'Anthropologie 118, 2014, 186–189.

YOKOYAMA U. A. 1985

Y. Yokoyama/C. Falgueres/J. P. Quaegebeur, ESR dating of quartz from quaternary sediments: First attempt. Nuclear Tracks and Radiation Measurements 10, 1985, 921–928.