

Bone Skate References

Accomplished by Hans Christian Küchelmann & Petar Zidarov for the bone skate project presented at the 4th Meeting of the ICAZ Worked Bone Research Group (WBRG) at Tallinn, Estonia, August 2003.

Further information at http://www.knochenarbeit.de/bone_skates.php
http://www.knochenarbeit.de/eigene_arbeiten/skating_on_bones.pdf
info@knochenarbeit.de

State 28. 5. 2018

- ALLEN, J. R. (1896): *The primitive bone skate*. – The Reliquary and Illustrated Archaeologist 2, 33-36; quoted in MACGREGOR 1976, 66
- AMBROSIANI, KRISTINA (1981): *Viking Age combs, Comb Making and Comb Makers in the Light of Finds from Birka and Ribe*, Stockholm Studies in Archaeology 2, Stockholm
- ANDERSEN, H. HELLMUTH / CRABB, P. J. / MADSEN, HELGE J. (1971): *Århus Søndervold: en Byarkæologisk Undersøgelse*, Jysk Arkæologisk Selskabs Skrifter 9, Copenhagen
- Anonymus (1898a): *Schlittschuhknochen*. – Deutscher Eissport 21, 168
- Anonymus (1898b): *Schlittschuhknochen (Schluss)*. – Deutscher Eissport 22, 175-177
- ARBMAN, HOLGER (1940): *Birka I: Die Gräber, Tafeln*, Uppsala
- ARBMAN, HOLGER (1943): *Birka I: Die Gräber, Text*, Uppsala
- BÄRENFÄNGER, ROLF (2002): *Befunde einer frühmittelalterlichen Siedlung bei Esens, Ldkr. Wittmund (Ostfriesland)*. – Probleme der Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 27, 249-300
- BÄRENFÄNGER, ROLF (2008): *Wolthusen FStNr. 2609/2:17-2, Stadt Emden, Dorfwurt Wolthusen*. in: Fundchronik Ostfriesland, Emdener Jahrbuch 2007, 230-231
- BARTHEL, HANS-JOACHIM (1969): *Schlittknochen oder Knochengeräte?*. – Alt-Thüringen 10, 205-227, pl. XXX-XLI, Weimar
- BARTOSIEWICZ, LÁSZLÓ (2003): *A Millennium of Migrations: Proto-historic mobile Pastoralism in Hungary*. – Bulletin Fla. Museum of Natural History 44(1), 101-130
- BECKER, CORNELIA (1990): *Bemerkungen über Schlittknochen, Knochenkufen und ähnliche Artefakte, unter besonderer Berücksichtigung der Funde aus Berlin Spandau*. in: SCHIBLER, JÖRG / SEDLMEIER, J. / SPYCHER H. (Hrsg.): *Festschrift für Hans R. Stampfli*, Beiträge zur Archäologie, Anthropologie, Geologie und Paläontologie, 19-30, Basel
- BECKER, CORNELIA (1993): *Tierknochen aus Grubenfüllungen – zwei aufschlußreiche Befunde aus dem slawisch-frühmittelalterlichen Berlin-Spandau*. – Berliner Beiträge zur Vor- und Frühgeschichte Neue Folge 8, 95-99, pl 1-4, Archäologisch-historische Forschungen in Spandau 4, Berlin
- BECKER, CORNELIA (1993): *Zur Aufdeckung von Kausalitäten zwischen Ernährungsgepflogenheiten und Knochenverarbeitung*. in: FRIESINGER, HERWIG / DAIM, FALKO / KANELUTTI, ERIKA / CICHOCKI, OTTO (eds.): *Bioarchäologie und Frühgeschichtsforschung*, Archaeologia Austriaca Monographien 2, 133-157, Wien
- BECKER, CORNELIA (2003): *Zwischen Laienarbeit und Professionalität: Die Knochen- und Geweihartefakte aus dem slawischen Burgwall von Berlin-Spandau*. – Praehistorische Zeitschrift 78, 202-217
- BERG, GÖSTA (1943): *Isläggar och Skridskor*. – Fataburen 1943, 79-90
- BERG, GÖSTA (1971): *Skates and punt sleds: some Scandinavian notes*. in: MEERTENS, P. J. & PLETTENBURG, W. M. (eds.): *Vriendenboek voor A. J. Bernet Kempers*, Arnhem; quoted in MACGREGOR 1976, 66
- BERKE, HUBERT (1992): *Tierknochen aus der mittelalterlichen Wüstung Blumenberg III*. – Kölner Jahrbuch für Vor- und Frühgeschichte 25, 489-492

- BERKE, HUBERT (1997): *Haustiere, Handwerker und Händler. Vorläufige archäozoologische Ergebnisse der Ausgrabungen am Heumarkt in Köln.* – Kölner Jahrbuch für Vor- und Frühgeschichte 30, 405-413
- BERKE, HUBERT (2004): *Mit den Wölfen Schlitten fahren..." – Ein römisches Eisbein aus einem Wolfsknochen.* – Archäologie im Rheinland 2003, 122-123
- BISCHOP, DIETER (2008): *Ein spätmittelalterliches Trinkgelage: die Grabung Stern-Kino.* – Bremer Archäologische Blätter Neue Folge 7, 65-75
- BISCHOP, DIETER (2011): *Die Bremer Balge im frühen Mittelalter.* – Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet 34, 359-378
- BISCHOP, DIETER & JAGER, DANIELA (2008): *Der Balge auf der Spur – Ausgrabungen 2004/2005 beiderseits der Langenstraße.* – Bremer Archäologische Blätter Neue Folge 7, 187-198
- BLAUW, WIEBE (2001): *Van Glis tot klapschaats – Schaatsen en schaatsenmakers in Nederland, 1200 tot heden,* Franeker
- BÖHM, HERBERT (2015): *Vom Abfall zum Baustoff. Tierknochen als Recyclingmaterial am Beispiel Tulln-Marktplatz.* – Beiträge zur Mittelalterarchäologie in Österreich 31, 35-47
- BOHRN, E. (1942): *En medeltida bondgård i Fole.* – Gotlandskt Arkiv, 61-70; quoted in MACGREGOR 1976, 65
- BRANDT, KARL HEINZ (1993): *Fundchronik,* Bremer Archäologische Blätter 72, 204-206, Bremen
- BREINL, I. & KOCH, R. (1986): *Die Ausgrabungen in Obertraubling.* – Das archäologische Jahr in Bayern 1985, 68-71
- BROERE, A. C. (1988): *Schaatsen en Schaatsenmakers in de 19e en 20e eeuw,* Franeker
- BYKOWSKI, KAROL / KONCZEWSKA, MAGDALENA / KONCZEWSKI, PAWEŁ / LASOTA, CZESŁAW / PATERNOGA, MARCIN / PIEKALSKI, JERZY / RZEZNIK, PAWEŁ (2004): *Sprawozdanie z badan wykopaliskowych przy ul Kapitulnej. 4 na Ostrowie Tumskim we Wroclawiu.* – Śląskie Sprawozdania Archeologiczne 46, 113-150
- CHAOUI-DERIEUX, DOROTHÉE (2010): *Socio-economic and Cultural Implications in Medieval Society: the Unpublished Collections of the Region of Douai (France).* in: LEGRAND-PINEAU, ALEXANDRA / SIDÉRA, ISABELLE / BUC, NATACHA / DAVID, EVA / SCHEINSOHN, VIVIAN (eds.): *Ancient and Modern Bone Artefacts from America to Russia. Cultural, technological and functional signature,* British Archaeological Reports International Series 2136, 65-70, Oxford
- CHOYKE, ALICE (1996): *Worked animal bone at the Sarmatian site Gyoma 133.* in: VADAY, ANDREA (ed.): *Cultural and Landscape Changes in South-East Hungary II,* 307-322, Budapest
- CHOYKE, ALICE M. (1997): *The Bone Tool Manufacturing Continuum.* – Anthropozoologica 25-26, 65-72
- CHOYKE, ALICE / VRETEMARK, MARIA / STEN, SABINE (2003): *Levels of social identity expressed in the refuse and worked bone from Middle Bronze Age Szazhalombatta-Földvár, Vатья culture Hungary.* in: JONES O'DAY, SHARYN / VAN NEER, WIM / ERVYNCK, ANTON (eds.): *Behaviour Behind Bones – Proceedings of the 9th ICAZ-Conference, Durham 2002,* Oxford
- CHOYKE, ALICE & BARTOSIEWICZ, LÁSZLÓ (2005): *Skating with Horses: continuity and parallelism in pre-historic Hungary.* – Revue de Paléobiologie 10, 317-326
- CHOYKE, ALICE M. & SCHIBLER, JÖRG (2007): *Prehistoric Bone Tools and the Archaeozoological Perspective: Research in Central Europe.* in: GATES ST-PIERRE, CHRISTIAN & WALKER, RENEE B. (eds.): *Bones as Tools: Current Methods and Interpretations in Worked Bone Studies,* British Archaeological Reports International Series 1622, 51-65, Oxford
- CINTHIO, MARIA (1976): *Islägggar.* in: MARTENSSON, ANDERS W. (ed.): *Uppgrävt förflutet för PKbanken i Lund,* Archaeologica Lundensia 7, 383-386
- CLASON, ANNEKE T. (1980): *Worked Bone and Antler Objects from Dorestad, Hoogstraat I.* in: VAN ES, W. A., VERWERS, W. J. H. (eds.): *Excavations at Dorestad 1, The Harbour: Hoogstraat I,* Nederlandse Oudheden 9, Amersfoort, 238-247
- CLASON, ANNEKE T. & PRUMMEL, WIETSKE (1982): *Faunaresten uit een vroeg-middeleeuwse nederzetting bij Schagen: Waldervaart.* – Westerheem 31(2), 69-77

- CURCIC, C. (1912): *Die volkstümliche Fischerei in Bosnien und der Herzegowina*. – Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien-Herzegowina 12, 490-589; quoted in BECKER 1990, 19; MACGREGOR 1976, 64-65; VOHNICKY 1933, 86-88
- DAWUDAN, O. J. (1966): *Staroladoskije isdelija is kosti i roga (po raskopkam staroladoskoi ekspedicii IIMK an SSSR)* [Alte Produktion aus Knochen und Geweih (auf Ausgrabungen altertümlicher Expeditionen der IIMK in der UdSSR)]. – *Arheologeski Zbornik* 8, 103-115
- DE LOË, BARON (1939): *Belgique Ancienne IV: La Période Franque*, Brussels; quoted in MACGREGOR 1976, 64
- Doll, Monika (2007): Speisereste, Sondermüll und Sägespuren – Archäozoologische Untersuchungen an den Funden aus der Hansestadt Soest. in: Melzer, Walter (ed.): *Handel, Markt, Haustiere – zur Geschichte von Markt und Tiernutzung in Soest*, Soester Beiträge zur Archäologie 7, 83-205, Soest
- DONEUS, NIVES (2002): *Die ur- und frühgeschichtliche Fundstelle von Zwingendorf, Niederösterreich – Archäologische Untersuchungen eines Siedlungsplatzes und sein Verhältnis zur Landschaft*, Mitteilungen der Prähistorischen Kommission, Wien
- DUSEK, SIGRID (1999): *Slawen und Deutsche "unter einem Hut"*. in: DUSEK, SIGRID (ed.): *Ur- und Frühgeschichte Thüringens*, 181-195, Stuttgart
- EDBERG, RUNE & KARLSSON, JOHNNY (2015): *Isläggår från Birka och Sigtuna. En undersökning av ett vikingatida och medeltida fyndmaterial*, Stockholm Archaeological Reports 43, Stockholm
- ELFWENDAHL, M. (1991): *Kastelholms slott, arkeologiska undersökningar 1985 – 1989, KS 30 – KS 52*, Rapport museibrån, Kastelholm 1991:1, Mariehamn
- ERVYNCK, ANTON (1998): Voorwerpen in been en gewei uit pre-stedelijk volmideleeuws Antwerpen (opgravingen Van de Walle 1952-1961). in: VEECKMAN, J. (ed.): *Berichten en Rapporten over het Antwerps Bodemonderzoek en Monumentenzorg 2*, Antwerpen
- ERVYNCK, ANTON / LALEMAN, MARIE CHRISTINE / BERKERS, MARTEN (2013): *Sint-Veerleplein 11, Gravensteen: bewerkt bot en gewei*. – Archeologisch onderzoek in Gent 2012, 215-236
- ESSER, KINIE / BEERENHOUT, B. / KUIJPER, W. J. / RIJKELIJKHUIZEN, MARLOES J. (2006): *Dierlijke Resten uit de stad*. in: DIJKSTRA, A. JACOB / OSTKAMP, S. / WILLIAMS, GERALD (eds.): *Middelburg-Berghuijskazerne*, ArchoProjecten Rapport 595, 177-228, Amersfort
- ESSER, KINIE / ZEILER, JÖRN T. / RIJKELIJKHUIZEN, MARLOES J. / KUIPER, W. J. / VERBAAS, ANNEMIEKE (2016): *Archeozoologisch onderzoek*. in: KOOT, C. W. & HEIRBAUT, E. N. A. (eds.): *Kasteel Lent en de middeleeuwse bewoningsgeschiedenis*, 931-980, Nijmegen
- FELDDHAUS, FRANZ MARIA (1965): *Die Technik der Vorzeit, der geschichtlichen Zeit und der Naturvölker*, 2. Auflage, München
- FRIEDEL, ERNST (1898): ?. – *Brandenburgia* 6, 318ff; quoted in HERMAN 1902, 221-223; VOHNICKY 1933, 87
- GABRIEL, INGO (1991): *Hofkultur, Heerwesen, Burghandwerk, Hauswirtschaft*. in: MÜLLER-WILLE, MICHAEL (ed.): *Starigard/Oldenburg. Ein slawischer Herrschersitz des frühen Mittelalters in Ostholstein*, 181-250, Neumünster
- GÁL, ERIKA (2013): *Two Bone Artefacts from the Sanctuary of Iuppiter Heliopolitanus in Carnuntum (Lower Austria)*. in: LANG, FELIX (ed.): *The Sound of Bones. Proceedings of the 8th Meeting of the ICAZ Worked Bone Research Group in Salzburg 2011*, Archaeo Plus. Schriften zur Archäologie und Archäometrie der Paris Lodron-Universität Salzburg 5, 107-115
- GERSKOVIC, JAKOV PETROVIC (1999): *Studien zur spätbronzezeitlichen Sabatinovka-Kultur am unteren Dnepr und an der Westküste des Azov'schen Meeres*, Rahden / Westfalen
- GRIEG, SIGURD (1933): *Middelalderske Byfund frå Bergen og Oslo*, Oslo; quoted in BECKER 1990, 19-20; EDBERG & KARLSSON 2015, 47; MACGREGOR 1976, 64, 66; VILPPULA 1940, 55
- GRIMM, JESSICA M. (2010): *Animal keeping and the use of animal products in medieval Emden (Lower Saxony, Germany)*, dissertation Universiteit Groningen
- GROH, STEFAN & SEDLMAYER, HELGA (2006): *Forschungen im Vicus Ost von Mautern-Favianis, Die Grabungen der Jahre 1997–1999*, Band 2: Katalog und Tafeln, Wien

- GROTE, KLAUS (1991): *Frühmittelalterliche Befunde zur Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte in Harste, Kreis Göttingen*. – Neue Ausgrabungen und Forschungen in Niedersachsen 19, 173-228
- GROTE, KLAUS (2003): *Bernshausen. Archäologie und Geschichte eines mittelalterlichen Zentralortes am Seeburger See*, Bonn
- GUMMEL, HANS (1923): *Der Pfahlbau von Moosseedorf bei Bern*, Hannover
- HAARNAGEL, WERNER (1979): *Die Grabung Feddersen Wierde – Methode, Hausbau, Siedlungs- und Wirtschaftsformen sowie Sozialstruktur*, Feddersen Wierde 2, Wiesbaden
- HAMPE, MATTHIAS (2010): *Die Genese des Eiskunstlaufens als Prozess der Versportung und struktureller Veränderungen im Wettkampfsystem sowie der Leistungsentwicklung*, Dissertation Universität Potsdam, Leipzig
- HEINRICH, DIRK (1995): *Untersuchungen an Skelettresten von Pferden aus dem mittelalterlichen Schleswig*. – Ausgrabungen in Schleswig, Berichte und Studien 11, 115-177, Neumünster
- HERMAN, OTTO (1902): *Knochenschlittschuh, Knochenkufe, Knochenkeitel - Ein Beitrag zur näheren Kenntnis der prähistorischen Langknochenfunde*. – Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien 32, 217-238, pl. V, Wien
- HERTEIG, A. E. (1969): *Kongershavn og handels sete – Frå de arkeologiske undersøkelser på Bryggen i Bergen 1955*, Oslo; quoted in BECKER 1990, 19; EDBERG & KARLSSON 2015, 47
- HOLZ, DONATA & HAMMER, KAREN E. (2000): *Historische Schlittschuhe – Vom Eisknochen zum Rennschlittschuh*, Bremen
- HRUBY, VILÉM (1957): *Slovanské Kostené Predmety a Jejich Vyroba na Morave*. – Památky Archeologické 48, 118-217
- HRUBY, VILÉM (1965): *Staré Město, Velkomoravsky Velehrad*. – Monumenta Archaeologica 14, Prag; quoted in BECKER 1990, 19-20
- IJZEREFF, GERARD F. & LAARMANN, FRITS (1986): *The Animal Remains from Deventer (8th - 19th Centuries AD)*. – Berichten van de Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek 36, Amersfoort, 405-443
- JACOB, K. H. (1911): *Zur Prähistorie Nordwest-Sachsens*. – Abhandlungen der Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher 94, 115-231; quoted in MACGREGOR 1976, 64
- JAWORSKI, KRZYSZTOF (1990): *Wyroby z kosci i poroza w kulturze wczesnosredniowiecznego Ostrowa Tumskiego we Wroclawiu*, Wroclaw-Warszawa
- JASTRZEBSKI, ANDRZEJ (2004): *Wybrane Aspekty Zycia Codziennego w Sredniowiecznym Wroclawiu na Podstawie Wyrobow Koscianych i Rogowich*. – Wratislavia Antiqua 6, 245-268
- JEITTELES, LUDWIG HEINRICH (1871): *Die vorgeschichtlichen Altertümer der Stadt Olmütz und ihrer Umgebung*. – Mitteilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien 1, 247; quoted in VOHNICKY 1933, 86
- JETTMAR, PHILIPP (2013): *Animal Remains from the Late Medieval and Early Modern Age Castle of Grafendorf, Lower Austria. A preliminary Report*. – Archeometriai Műhely 10(3), 193-200
- JETTMAR, PHILIPP & KUNST, GÜNTHER KARL (2017): *Die Tierknochenfunde aus der spätmittelalterlich-frühneuzeitlichen Feste Grafendorf in Stockerau, Niederösterreich*. in: SALZER, RONALD KURT (ed.): *Burg Grafendorf. Archäologie und Geschichte einer spätmittelalterlichen Niederungsburg in Stockerau*, Archäologische Forschungen in Niederösterreich 15, 452-500, St. Pölten
- KATAJISTO, JENNY (2002): *Turun Kaupunkialuen luuluistimet – Tarkasteltuna osteologiselta ja historialliselta kannalta*, unpublished manuscript, University of Turku
- KAZMIERCZYK (1970): *Wroclaw lewobrzezny we wczesnym sredniowieczu*, cz. 2, Wroclaw
- KINZER (1926): no title available. – Sudeta 2, 39; quoted in VOHNICKY 1933, 87
- KINZER (1928): no title available. – Sudeta 4, 72 ; quoted in VOHNICKY 1933, 87
- KLEINGÄRTNER, SUNHILD (2007): *Schlittknochen und Flechtwandhäuser – Die Lehrgrabungskampagne 2006 auf der im Großen Plöner See gelegenen Insel "Olsborg"*. – Starigard 7, 98-103

- KLINDT-JENSEN, O. (1951): *Freds- og krigstid i Bornholms jernalder*. – Nationalmuseets Arbejdsmark, 15-23; quoted in EDBERG & KARLSSON 2015, 47; MACGREGOR 1976, 64
- KLINDT-JENSEN, OLE (1955): *Economic and daily Life at Vallhagar*. in: STENBERGER, MARTEN (ed.): *Vallhagar. A Migration Period Settlement on Gotland / Sweden*, Part II, 832-862, Copenhagen
- KLINDT-JENSEN, O. (1957): *Bornholm i Folkevandringstiden*, Copenhagen; quoted in MACGREGOR 1976, 64
- KOKABI, MOSTEFA / SCHLENKER, BJÖRN / WAHL, JOACHIM (Hrsg.) (1994): *"Knochenarbeit" - Artefakte aus tierischen Rohstoffen im Wandel der Zeit*, Archäologische Informationen aus Baden-Württemberg 27, Stuttgart
- KONCZEWSKA, MAGDALENA (2011): *Bone, horn and antler working in medieval Wrocław*. in: BARON, JUSTYNA & KUFEL-DIAKOWSKA, BERNADETA (eds.): *Written in Bones. Studies on technological and social context of past faunal skeletal remains*, 305-311, Wrocław
- KOSTRZEWSKI, J. (1949): *Les Origins de la Civilisation Polonaise*, Paris; quoted in MACGREGOR 1976, 64
- KRAMER, EVERT & PRUMMEL, WIETSKE (2000): *Oosterbeintum: voorwerpen van gewei en been*. – Jaarverslagen van de Vereniging voor Terpenonderzoek 76-82, 98-114
- KRATOCHVIL, Z. & STERBA, O. (1970): *Osteologische Analyse der heimischen Knochenindustrie aus Miculcice und Pohansko*. – Archéologické Rozhlédy 22, 447-470, Prag; quoted in BECKER 1990, 19-20; CLASON 1980, 243
- KUECHELMANN, HANS CHRISTIAN (2012): *Tierknochen aus Jever, St. Annenstraße Grabung 2010*, unveröffentlichter Bericht an das Archäologiebüro Nordholz
- KUNST, GÜNTHER KARL (2001): *Völkerwanderungszeitliche Tierreste aus Zwingendorf, Niederösterreich*. in: DONEUS, NIVES (ed.): *Die ur- und frühgeschichtliche Fundstelle von Zwingendorf, Niederösterreich - Archäologische Untersuchungen eines Siedlungsplatzes und sein Verhältnis zur Landschaft*, Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 48, 244-282, Wien
- KUNST, GÜNTHER KARL (2006): *Rinderunterkiefer mit Gebrauchsspuren*. in: GROH, STEFAN & SEDLMAYER, HELGA (eds.): *Forschungen im Vicus Ost von Mautern-Favianis – Die Grabungen der Jahre 1997–1999*, 709-730, Wien
- KUNST, GÜNTHER KARL (2009): *Tierreste aus der frühmittelalterlichen Siedlung von Baumgarten an der March, Niederösterreich*. – Mitteilungen der Prähistorischen Kommission 68, 197-204
- KUNST, GÜNTHER KARL / JETTMAR, PHILIPP / SALZER, RONALD KURT (2018): *A broken Skate and scattered Skittles? Worked Bones from the Castle of Grafendorf*. in: DRAUSCHKE, JÖRG / KISLINGER, EWALD / KÜHTREIBER, KARIN / KÜHTREIBER, THOMAS / SCHARRER-LISKA, GABRIELE / VIDA, TIVADAR (eds.): *Lebenswelten zwischen Archäologie und Geschichte. Festschrift für Falko Daim zu seinem 65. Geburtstag*, Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums Mainz 150, 941-951, Mainz
- LAUWERIER, ROEL C. G. M. & VILLARI, PIETRO (1995): *Vee en vlees in de stad Tiel (9de-18de eeuw) - Dierlijk bot onderzocht*. - Bijdragen en Medelingen 86, 175-191, Arnhem
- LAUWERIER, ROEL C. G. M. & VAN HEERINGEN, ROBERT M. (1995): *Objects of Bone, Antler and Horn from the Circular Fortress of Oost Souburg, The Netherlands (A.D. 900-975)*. - Medieval Archaeology 39, 71-90, plate IV-VII, London
- LAUWERIER, ROEL C. G. M. & VAN HEERINGEN, ROBERT M. (1998): *Skates and Prickers from the Circular Fortress of Oost-Souburg, The Netherlands (AD 900-975)*. - Environmental Archaeology 3, 121-126, Sheffield
- LEHMKUHL, URSULA (1992): *Die Tierknochenreste aus einer frühslawischen Hausgrube von Groß Strömkendorf, Kreis Wismar*. – Bodendenkmalpflege in Mecklenburg-Vorpommern 39, 173-182, Tafel 8-9
- LEHNERT, SONJA (1997): *Beinverarbeitung im mittelalterlichen Bremen*, unpublished master thesis, Otto-Friedrich-Universität Bamberg
- LINDENSCHMIT, LUDWIG (1864): *Die Alterthümer unserer heidnischen Vorzeit*. Erster Band, Heft XII, Römisch-Germanisches Centralmuseum, Mainz

- LIPINSKA, A. & ZEYLANDOWA, M. (1971): *Archaeological researches in the early medieval stronghold at Lad, District of Slupca*, Reports on Archaeological Researches in 1969, Poznan; quoted in MACGREGOR 1976, 64
- LONG, CLIFFORD D. (1975): *Excavations in the medieval city of Trondheim, Norway*. – *Medieval Archaeology* 19, 1-32; quoted in MACGREGOR 1976, 64-65
- LUIK, HEIDI (2000): *Luust Uisud Eesti Arheoloogilises Leiumaterjalis*. – *Eesti Arheoloogia Ajakiri* 4 (2), 129-150
- LUIK, HEIDI & MALDRE, LIINA (2005): *Bone and antler artefacts from the settlement site and cemetery of Pada in North Estonia*. in: LUIK, HEIDI / CHOYKE, ALICE M. / BATEY, COLLEEN / LOUGAS, LEMBI (eds.): *From Hooves to Horns, from Mollusc to Mammoth – Manufacture and Use of Bone Artefacts from Prehistoric Times to the Present – Proceedings of the 4th Meeting of the ICAZ Worked Bone Research Group at Tallinn, 26th–31st of August 2003*, Muinasaja teadus 15, Tallinn
- MACGREGOR, ARTHUR (1975): *Problems in the interpretation of microscopic wear patterns: the evidence from bone skates*. – *Journal of Archaeological Science* 2, 385-90
- MACGREGOR, ARTHUR (1976): *Bone Skates: A Review of the Evidence*. – *Archaeological Journal* 133, 57-74
- MACGREGOR, ARTHUR (1985): *Bone, Antler, Ivory and Horn – The technology of skeletal materials since the Roman period*, London / Sidney
- MACGREGOR, ARTHUR / MAINMAN, AILSA J. / ROGERS, NICOLA S. H. (1999): *Craft, Industry and Everyday Life: Bone, Antler, Ivory and Horn from Anglo-Scandinavian and Medieval York*, *The Archaeology of York* 17: The Small Finds, Fascicule 17, 1984-1989, York
- MALDRE, LIINA (2001): *Bone and Antler Artefacts from Otepää Hill-Fort*. in: CHOYKE, ALICE M. & BARTOSIEWICZ, LÁSZLÓ (eds.): *Crafting Bone: Skeletal Technologies through Time and Space – Proceedings of the 2nd meeting of the (ICAZ) Worked Bone Research Group Budapest*, *British Archaeological Reports International Series* 937, 19-30, Oxford
- MANOJLOVIĆ-NIKOLIĆ, VESNA (1997): *Средњовековне клизальке из Вршачког музеја* (The medieval skates from the Museum of Vršac). – *Glasnik Srpskog arheološkog društva* 13, 349-357
- MANOJLOVIĆ-NIKOLIĆ, VESNA (2010): *Коштане клизальке са средњовековних насеља у Војводини* (Bone skates from medieval settlements in Vojvodina). – *Istraživanja* 21, 31-41
- MARSCHALLECK, KARL H. (1940): *Die ostgermanische Siedlung von Kliestow bei Frankfurt (Oder)*. – *Praehistorische Zeitschrift* 30-31, 253-307
- MIEDEMA, M. (2002): *West-Fivelingo 600 v. Chr. - 1900 n. Chr.: Archaeologische kartering enbeschrijving van 2500 jaar bewoning in Midden-Groningen*. – *Palaeohistoria* 41/42, 237-445
- MIKLIKOVA, ZORA (2005): *Early Medieval Bone Objects from Bajc, SW Slovakia*, Poster presented at the 5th Meeting of the ICAZ Worked Bone Research Group in Veliko Turnovo, Bulgaria 29.8.-3.9.2005
- MUNRO, ROBERT (1894): *Notes on Ancient Bone Skates*. – *Proceedings of the Society of Antiquaries of Scotland* 28, 185-197
- MUNRO, ROBERT (1897): *Prehistoric Problems*, Edinburgh / London; quoted in HERMAN 1902
- NEHRING, ALFRED (1897): *Ueber Schlittknochen, insbesondere über einen solchen von der Burg in Bromberg*. – *Wild und Hund* 3(6), 84f
- NIELSEN, E. L. (1968): *Pedersstraede i Viborg – Købstadarkæologiske undersøgelser 1966/67*. – *Kuml*, 23-81; quoted in MACGREGOR 1976, 64
- NIEUWENBURG-BRON, ANS (1996?): *Gegevens over beenbewerking*, Hilversum
- NØRLUND, P. (1948): *Trelleborg*. – *Nordisk Fortidminder* 4, Copenhagen; quoted in MACGREGOR 1976, 64
- NORSKA- GULKOWA, MARIA (1983): *Wyroby z rogu i kości z wczesnośredniowiecznego grodu-miasta na Ostrówku w Opolu* – *Opolski Rocznik Muzealny* 8, 221-308
- PARMA, DAVID / NYVLTOVA FISA KOVA, MIRIAM / RASKOVA ZELINKOVA, MICHAELA (2011): *Netradicni materiál, neobvykly predmet Opomijeny segment kostene industrie mladsi doby bronzové* [Non-

- traditional material and a non-traditional object. A neglected sort of the Late Bronze Age bone industry]. – *Archéologické Rozhlédy* 63, 136-150
- PETERS, ERIK (2002): *Die Ausgrabungen auf der Beningaburg in den Jahren 1999 und 2000*, Wegweiser zur Vor- und Frühgeschichte Niedersachsens 23, 14-54
- PLANCK, DIETER (1994): *Lebenslust und Lebenszeit – Das Bild des Menschen im Spiel*. in: PLANCK, DIETER (Hrsg.): *Archäologie in Baden-Württemberg – Das Archäologische Landesmuseum, Außenstelle Konstanz*, Stuttgart
- Prilloff, Ralf-Jürgen (2006): Hoch- und spätmittelalterliche Tierknochen aus Befunden der Domburg zu Halberstadt. in: Siebrecht, A. (ed.): *Geschichte und Kultur des Bistums Halberstadt 804 bis 1648*, 145-157, Halberstadt
- PRUMMEL, WIETSKE (1983): *Excavations at Dorestad 2 – Early medieval Dorestad – An archaeozoological study*. – *Nederlandse Oudheden* 11, Kromme Rijn Project 2, Rijksdienst voor het Oudheidkundig Bodemonderzoek, 1-270, Amersfoort
- PRUMMEL, WIETSKE (2008): *Dieren op de wierde Englum*. – *Jaarverslagen van de Vereniging voor Terpenonderzoek* 91, 116-159
- PRUMMEL, WIETSKE & VAN GENT, J. T. (2010): *Dieren van de middeleeuwse terp Anjum-Terpsterweg*. in: NICOLAY, JOHAN A. W. (ed.): *Terpbewoning in oostelijk Friesland. Twee opgravingen in het voormalige kweldergebied van Oostergo*, Groningen Archaeological Studies 10, 249-268, Groningen
- PRUMMEL, WIETSKE / HALICI, HÜLYA / VERBAAS, ANNEMIEKE (2011): *The bone and antler tools from the Wijncaldum-Tjitsma terp*. – *Journal of Archaeology in the Low Countries* 3(1/2), 65-106
- PRUMMEL, WIETSKE / ESSER, KINIE / ZEILER, JÖRN T. (2013): *The animals from the terp Wijncaldum-Tjitsma (The Netherlands) – landscape, economy and status*. – *Siedlungs- und Küstenforschung im südlichen Nordseegebiet* 36
- PRUMMEL, WIETSKE / MANUEL, SUSANNE C. J. / POST, MIRJAM (2014): *De Dieren uit de opgravingen van Van Giffen in Ezinge*. – *Jaarverslagen van de Vereniging voor Terpenonderzoek* 96, 207-237
- RECH, MANFRED (2004): *Gefundene Vergangenheit – Archäologie des Mittelalters in Bremen*, Bremer Archäologische Blätter Beiheft 3, Bremen
- REICHSTEIN, HANS (1991a): *Die Fauna des germanischen Dorfes Feddersen Wierde*, Teil 1: Text. – Feddersen Wierde 4, Stuttgart
- REICHSTEIN, HANS (1991b): *Die Fauna des germanischen Dorfes Feddersen Wierde*, Teil 2: Maßstabellen und Tafeln. – Feddersen Wierde 4, Stuttgart
- REICHSTEIN, HANS (1994): *Die Säugetiere und Vögel aus der frühgeschichtlichen Wurt Elisenhof*, Studien zur Küstenarchäologie Schleswig-Holsteins, Serie A, Frankfurt (Main)
- RENTROP, GUNDULA (2005): *Von Siebenmeilenstiefeln und Klapperlatschen: Die wunderbare Welt der Schuhe*, Syke
- ROES, ANNA (1963): *Bone and antler objects from the Frisian terp-mounds*, Haarlem
- ROES, ANNA (1965): *Vondsten van Dorestad*, *Archaeologica Traiectina* 7, Groningen
- ROESDAHL, ELSE (Hrsg.) (1992): *Wikinger, Waräger, Normannen*, Berlin
- ROGERS, NICOLA S. H. (1993): *Anglian and Other Finds from Fishergate*, *The Archaeology of York* 17/9, York
- ROGERSON, ANDREW & DALLAS, CAROLYN (1984): *Excavations in Thetford 1948–59 and 1973–80*. – *East Anglian Archaeology* 22
- ROZWÓD, PAWEŁ (2007): *Wytwórczość przedmiotów kościanych i rogowych w średniowiecznym Ostrowku w Opolu*, unpublished diploma thesis, University of Lodz
- RUSSOW, E. (2002): *Archäologische Forschungen in der Bischofsburg zu Haapsalu*. – *Arheoloogilised Välitööd Eestis / Archaeological Fieldwork in Estonia* 2001, 121-134, Tallinn
- SCHÄFFER, J. & VON DEN DRIESCH, ANGELA (1983): *Tierknochenfunde aus fünf frühmittelalterlichen Siedlungen Bayerns*. – *Documenta naturae* 15, 1-78, München; quoted in BECKER 1990, 19

- SCHINDLER, REINHARD (1957): *Ausgrabungen in Alt Hamburg. Neue Ergebnisse zur Frühgeschichte der Hansestadt*, Hamburg
- SCHMIDT, V. (1895): *Archaeologický výzkum "Údolí Svatojiříského" a okolí. Slánská hora a její předhistoričtí obyvatelé.* – Památky archeologické a místopisné XVI/X, 593-636
- SCHOKNECHT, ULRICH (1977): *Menzlin – Ein frühgeschichtlicher Handelsplatz an der Peene*, Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte der Bezirke Rostock, Schwerin und Neubrandenburg 10, Berlin
- SCHRANIL, JOSEF (1928): *Die Vorgeschichte Böhmens und Mährens*, Berlin
- SCHULDT, EWALD (1960): *Altslawisches Handwerk*, Schwerin
- SCHULDT, EWALD (1985): *Gross Raden – Ein slawischer Tempelort des 9. / 10. Jahrhunderts in Mecklenburg*, Schriften zur Ur- und Frühgeschichte 39, Berlin; quoted in BECKER 1990, 19
- SELLMANN, O. (1911): *Latènezeitliche Grab- und Wohngrubenfunde von der Aue bei Mühlhausen i. Th.* – Jahresschrift für die Vorgeschichte der sächsisch-thüringischen Länder 10, 61-70, Tafel VIII-IX
- SEMENOV, SERGEI A. (1957): *Perwoytnaja Technika [Prehistoric Technology].* - Materialy i issledovaniya po arheologii 54, Moscow / Leningrad
- SEMENOV, SERGEI A. (1959): *O naznachenii „konkov“ i kostei s narezkami iz Sarkela-Beloi Vezhi.* - Materialy i issledovaniya po arheologii SSSR 75, 353-361, Moscow / Leningrad
- SEMENOV, SERGEI A. (1964): *Prehistoric Technology*, London; quoted in MACGREGOR 1976, 57, 64
- SIEGMÜLLER, ANETTE (2010): *Die Ausgrabungen auf der frühmittelalterlichen Wurt Hessens in Wilhelmshaven – Siedlungs- und Wirtschaftsweise in der Marsch*, Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 1, Rahden
- SMITH, CHARLES ROACH (1848): *Ancient Bone Skates.* – Collectanea Antiqua 1, 167-169
- SPEISER, UWE (2006): *Jahrtausendalter Knochen-Schlittschuh.* Rund um Winnenden 4.11.2006 online: <http://www.heimatverein-schwaikheim.de/pressearchiv/vitrineimrathaus/index.html>
Abrufdatum 20.1.2010
- STENBERGER, MARTEN (1955): *The Finds and the Dating of the Vallhagar Settlement.* in: STENBERGER, MARTEN (ed.): *Vallhagar. A Migration Period Settlement on Gotland / Sweden*, Part II, 1065-1160, Copenhagen
- STENBERGER, MARTEN (1962): *Das Gräberfeld bei Ihre im Kirchspiel Hellvi auf Gotland*, Acta Archaeologica 32, 1-134, Copenhagen
- STRUCKMEYER, KATRIN (2011): *Die Knochen- und Geweihgeräte der Feddersen Wierde Gebrauchsspurenanalysen an Geräten von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter und ethnoarchäologische Vergleiche*, Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 2, Rahden
- SUTHERLAND, PATRICIA D. & MCGHEE, ROBERT (1998): *Vergessene Welten unter Eis und Schnee – Die Vorläuferkulturen der Eskimos vor 4000 Jahren*, Bremen
- TILKO, SILVIJA (2005): *Kaula slidas Rīgas arheoloģiskajā materiālā.* – Senā Rīga – Pētījumi pilsētas arheoloģijā un vesture 5, 135-152, Riga
- TOCÍK, A. (1959): *Parohová a Kostená Industria Madarovskej Kultúry na Juhozápadnom Slovensku.* – Studijné Zvesti Archeologicky Ustav Slovenskej Akadémie Vied v Nitre 3, 23-53, Nitra; quoted in BECKER 1990, 19
- TODOROVA, HENRIETA (ed.) (1989): *Durankulak 1*, Sofia
- TSCHUMI, O. (1949): *Urgeschichte der Schweiz* 1, Frauenfeld; quoted in BARTHEL 1969, 205; MACGREGOR 1976, 64
- TRUHELKA, CIRO (1904): *Der vorgeschichtliche Pfahlbau im Savabette bei Donja Dolina (Bezirk Bosnisch-Gradiska). Bericht über die Ausgrabungen bis 1904.* – Wissenschaftliche Mitteilungen aus Bosnien und der Herzegowina 9, 3-156
- ULBRICHT, INGRID (1982): *Knochengerät aus Alt-Schleswig*, Schriften aus der Archäologisch-Zoologischen Arbeitsgruppe Schleswig-Kiel 6, 24-27, Kiel

- ULBRICHT, INGRID (1984): *Die Verarbeitung von Knochen, Geweih und Horn im mittelalterlichen Schleswig*, Ausgrabungen in Schleswig, Berichte und Studien 3, Neumünster
- VALONEN, NIILLO (1958): *Turun viemärikaivantolöydöistä*. – Turun kaupungin historiallinen museo Vuosijulkaisu 20-21, Turku
- VAN VILSTEREN, V. T. (1987): *Het Benen Tijdperk. – Gebruiksvoorwerpen van been, gewei, hoorn en ivoor 10.000 jaar geleden tot heden*, Assen
- VON TRÖLSCH, E. (1902): *Die Pfahlbauten des Bodenseegebietes*, Stuttgart
- VAZHAROVA, Z. (1986): *Srednovekovotno selste s. Garvan*, Silistrenski okrag VI-XI v., Sofia
- VILPPULA, HILKKA (1940): *Luuluistimista*. – Suomen Museo 47, 51-58
- VOHNICKY, OSKAR (1933): *Urzeitlicher Schlittknochen aus Frauenhofen*. – Unsere Heimat 6, 85-88
- WIETRZICHOWSKI, FRANK (1992): *Eine frühslawische Siedlungsgrube mit Bernsteinperlenproduktion von Groß Strökendorf, Kreis Wismar*. – Bodendenkmalpflege in Mecklenburg-Vorpommern 39, 153-171, Tafel 4-7
- WIETRZICHOWSKI, FRANK (1992): *Die frühslawische Siedlungskammer von Groß Strömendorf, Wismar*. – Archäologie in Deutschland 4/1992, 48-49
- WITT, RALF (2002): *Untersuchungen an kaiserzeitlichen und mittelalterlichen Tierknochen aus Wurtensiedlungen der schleswig-holsteinischen Westküstenregion*, Dissertation, Universität Kiel
- ZEILER, JÖRN T. (1988): *De wolf en de zeven schaapjes. Dierenbotten uit Middeleeuws Oldeboorn*. in: BIERMA, M. / CLASON, ANNEKE T. / KRAMER, E. / DE LANGEN, G. J. (eds.): *Terpen en wierden in het Fries-Groningse kustgebied, 177-189*, Groningen
- ŽULKUS V. (1997): *Palangos viduramžių gyvėnviētės*, Acta historica universitatis Klaipedensis 6, Klaipeda