Bereits erschienene Publikationen

*Publikationen mit peer reviev

HERAUSGEBERSCHAFTE WERKE

*B. Nessel, D. Neumann, M. Bartelheim (Hrsg.), Bronzezeitlicher Transport. Akteure, Mittel und Wege. RessourcenKulturen 8 (Tübingen 2018).

D. Brandherm, B. Nessel, Phasenübergänge und Umbrüche im bronzezeitlichen Europa Beiträge zur Sitzung der AG Bronzezeit auf der 80. Tagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Lübeck vom 02.–03. September 2013. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie (Bonn 2017).

B. Nessel, I. Heske, D. Brandherm (Hrsg.), Ressourcen und Rohstoffe in der Bronzezeit. Nutzung - Distribution - Kontrolle. Beiträge zur Sitzung der Arbeitsgemeinschaft Bronzezeit auf der Jahrestagung des Mittel- und Ostdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Brandenburg a. d. Havel, 16.–17. April 2012. Arbeitsberichte zur Bodendenkmalpflege in Brandenburg, Heft 26, 2014.

MONOGRAPHIEN

B. Nessel, Der bronzezeitliche Metallhandwerker im Spiegel der archäologischen Quellen. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 344 (Bonn 2019).

WISSENSCHAFTLICHE BEITRÄGE IN ZEITSCHRIFTEN UND BÜCHERN

B. Nessel, The concept and meaning of tools: functional aspects and social implications. UISPP conference proceedings to “The Metalworker and his tools/Le métallurgist et ses outils Belfast (erscheint 2021).

*B. Nessel, Aspects of the Metal Supply between Central Europe and the Carpathian Basin in the Early and Middle Bronze Age. In: J. Maran/R. Băjenaru/S.-Cr. Ailincăi/A.-D. Popescu/S. Hansen (eds.), Objects, Ideas and Travelers Contacts between the Balkans, the Aegean and Western Anatolia during the Bronze and Early Iron Age (Bonn 2020) 357-370.

*B. Nessel, G. Brügmann, E. Pernicka, Tin isotope ratios in Early and Middle Bronze Age bronzes from central and southeastern Europe. In: B. Török/A. Giumlia-Mair/M. P. Riccardi/P. Barkóczy (eds.), Latest Results and Examination Methodologies of Pre- and Protohistoric Metals and Other Inorganic Materials. 1st International Scientific Conference of the UISPP Commission on Archaeometry of Pre- and Protohistoric Inorganic Artifacts, Materials and Technologies 14th October 2016, Miskolc, Hungary. UISPP Journal 2, 2019, 1-11.

*B. Nessel, Vielseitige und spezialisierte Tätigkeiten – Zur Beschreibung handwerklicher Spezialisierung und ihres Einflusses auf die Rekonstruktion bronzezeitlicher Gesellschaften. In: D. Neumann, G. Woltermann, R. Gleser (Hrsg.), Spezialisierungen in der Bronzezeit. Archäologische Quellen und Modelle. In: R. Gleser (Hrsg.), Neolithikum und ältere Metallzeiten-Studien und Materialien, Bd. 4 (Berlin 2019) 43-62.

B. Nessel/C. Uhner, Transportation in Bronze Age Europe. In: V. Sîrbu/A. Comşa/D. Hortopan, Digging in the Past of Old Europe: Studies in Honor of Cristian Schuster at his 60th Anniversary (Brăila 2019)

*B. Nessel, G. Brügmann, C. Frank, J. Marahrens, E. Pernicka, Tin provenance and raw material supply – considerations about the spread of bronze metallurgy in Europe. METALLA 24/2, 2018, 65-72.

*B. Nessel, C. Uhnér, Spezialisierte Transporteure in der Bronzezeit? Überlegungen zu Natur und Organisation von Nah- und Ferntransporten in Europa nördlich des Balkan-Gebirges. B. Nessel, D. Neumann, M. Bartelheim (Hrsg.), Bronzezeitlicher Transport. Akteure, Mittel und Wege. RessourcenKulturen 8 (Tübingen 2018) 59-84.

G. Brügmann, D. Berger, B. Nessel, E. Pernicka, Chemische Zusammensetzung und Zinn- und Bleiisotopenverhältnisse in Schwertern des Typs „Apa“ und assoziierten Bronzeobjekten aus Apa, Nebra und Dänemark. In: L. Glaser (ed.), Archäometrie und Denkmalpflege 2018, 20.-24. März 2018, DESY, Hamburg, Deutschland (Hamburg 2018) 64-67.

*B. Nessel, G. Brügmann, D. Berger, C. Frank, J. Mahrarens, E. Pernicka, Bronze production and tin provenance – New thoughts about the spread of metallurgical knowledge. In: X.-L. Armada, M. Murillo-Barroso, M. Charlton (eds.), Metals, minds and mobility: Integrating scientific data with archaeological theory (Oxford/Philadelphia 2018) 67-84.

B. Nessel, E. Pernicka, The rise of tin bronze in southeastern Europe in the 3rd and 2nd mill. BC. In: H. Popov/ B. Horejs (Hrsg.), Gold & Bronze. Metals, technologies and networks in the Eastern Balkans during the Bronze Age (Sofia 2018) 133-140.

B. Nessel, E. Pernicka, The rise of tin bronze in southeastern Europe in the 3rd and 2nd mil. BC. In: H. Popov (ed.), Gold & Bronze. Metals, technologies and networks in the Eastern Balkans during the Bronze Age. Broschüre zur Ausstellung (Sofia 2017) 46–51.

G. Brügmann, J. Marahrens, D. Berger, C. Frank, B. Nessel, E. Pernicka, Tin isotope fingerprints of ore deposits and ancient bronze. In T. Greaves (ed.): The tinworking landscape of Dartmoor in a European context - Prehistory to 20th century. Papers presented at a conference in Tavistock, Devon, 6-11 May 2016 to celebrate the 25th anniversary of the DTRG (Tavistock 2017) 103-114.

B. Nessel, Von warmen und kalten Brüchen - Bruchmuster und Konzepte der Portionierung bronzezeitlichen Rohmaterials am Beispiel plankovexer Gusskuchen. In: D. Brandherm, B. Nessel (Hrsg.), Phasenübergänge und Umbrüche im bronzezeitlichen Europa Beiträge zur Sitzung der AG Bronzezeit auf der 80. Tagung des Nordwestdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Lübeck vom 02.–03. September 2013. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 297 (Bonn 2017) 169–198.

*E. Pernicka, B. Nessel, M. Mehofer, E. Safta, Lead isotope analyses of metal objects from the Apa hoard and other Early and Middle Bronze Age items from Romania. Archaeologia Austriaca 100, 2016, 57–86.

*N. Boroffka, B. Nessel, M. Prange, H. Ciugudean, M. Takács, Neues Licht auf alte Fragen – Einige besondere Metallobjekte aus dem Depotfund von Aiud, Kreis Alba, Rumänien. In: M. Bartelheim/B. Horejs/R. Krauss, Von Baden bis Troia. Ressourcennutzung, Metallurgie und Wissenstransfer. Eine Jubiläumsschrift für Ernst Pernicka zu seinem 65. Geburtstag (Rahden/Westf. 2016) 399–421.

G. Brügmann, D. Berger, E. Pernicka, B. Nessel, Zinn-Isotope und die Frage nach der Herkunft prähistorischen Zinns. Archäometrie und Denkmalpflege 2015 – METALLA Sonderheft 7, 2015, 189–191.

B. Nessel, G. Brügmann, E. Pernicka, Tin isotopes and the sources of tin in the Early Bronze Age Únětice Culture. In: J. M. Mata Perelló (Ed.), Libro de resúmenes del XV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero y de la XIX Sesión Científica de la SEDPGYM, Logrosán (Cáceres), 25–28 de Septiembre del 2014, 2015, 11–28.

B. Nessel, Bronze Age portioning of raw material-concepts, patterns and meaning of casting cakes. In: N. Boroffka/G. T. Rustoiu/R. Ota (eds.), Carpathian-Heartlands. Studies on the prehistory and history of Transylvania in European contexts, dedicated to Horia Ciugudean on his 60th birthday, Apulum 51, 2014, 401–416.

D. Berger, E. Pernicka, B. Nessel, G. Brügmann, C. Frank, N. Lockhoff, Neue Wege zur Herkunftsbestimmung des bronzezeitlichen Zinns. Blickpunkt Archäologie 4/2014, 2014, 76–82.

*B. Nessel, Werkzeuge zur Produktion von Metallobjekten und weitere Geräte aus der Trojanischen Sammlung in Berlin. In: M. Wemhoff/D. Hertel/A. Hänsel (Hrsg.), Heinrich Schliemanns Sammlung Trojanischer Altertümer-Neuvorlage. Bd. 2: Untersuchungen zu den Schatzfunden, den Silber- und Bronzeartefakten, der Gusstechnik, den Gefäßmarken und den Bleigewichten. Berliner Beiträge zur Vorgeschichte N. F. 18 (Berlin 2014) 205– 276.

B. Nessel, B. Wehry, Schriftenverzeichnis von Alix Hänsel. In: M. Wemhoff (Hrsg.), Festschrift für Alix Hänsel zum 63. Geburtstag und Abschied aus dem Museumsdienst. Acta Praehistorica et Archaeologica 46, 2014, 11–16.

B. Nessel, G. Brügmann, E. Pernicka, Discovering Bronze Age Tin: The Potential of Tin Isotopes. J.M. Mata - Perelló (Ed.), Libro de resúmenes del XV Congreso Internacional sobre Patrimonio Geológico y Minero y de la XIX Sesión Científica de la SEDPGYM, Logrosán (Cáceres), 25 – 28 de Septiembre del 2014 (Logrosán 2014) 13–14.

B. Nessel, The ‘Absence’ of Smiths and Founders – Why Tools Are Rare in Bronze Age Burials. In: B. Rezi/R. Németh/S. Berecki (eds.), Bronze Age crafts and craftsmen in the Carpathian Basin. Proceedings of the International Colloquium from Târgu Mureş 5-7. October 2012, Bibliotheca Mvsei Marisiensis, Seria Archaeologica VI, 2013, 139–148.

B. Nessel (Rezens.): D. Berger, Bronzezeitliche Färbetechniken an Metallobjekten nördlich der Alpen. Eine archäometallurgische Studie zur prähistorischen Anwendung von Tauschierung und Patinierung anhand von Artefakten und Experimenten. Forschungsber. Landesmuseums für Vorgesch. Halle, Band 2 (Halle a. d. Saale 2012) In: Prähistorische Zeitschrift 88, 2013, 274–279.

M. Wemhoff, B. Nessel, Das Museum für Vor- und Frühgeschichte im Jahr 2012. Acta Praehistorica et Archaeologica 45, 2013, 279–295.

B. Nessel, Die spätbronzezeitlichen Kulturen des Karpatenbeckens. In: Бронзовый век. Европа без границ. Четвертое - первое тысячелетия до н. э./Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4. – 1. Jahrtausend v. Chr. (St. Petersburg 2013) 478−480.

B. Nessel, Gussformen und Schmiedegeräte aus Mitteleuropa. In: Бронзовый век. Европа без границ. Четвертое - первое тысячелетия до н. э./Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4. – 1. Jahrtausend v. Chr. (St. Petersburg 2013) 470−472.

B. Nessel, Metallhandwerk in Troja. In: Бронзовый век. Европа без границ. Четвертое - первое тысячелетия до н. э./Bronzezeit. Europa ohne Grenzen. 4.–1. Jahrtausend v. Chr. (St. Petersburg 2013) 446−447.

*A. Galik, B. Horejs, B. Nessel, Der nächtliche Jäger als Beute – zur prähistorischen Leopardenjagd. Prähistorische Zeitschrift 87/2, 2012, 261–307.

B. Nessel, Alltägliches Abfallprodukt oder Marker bevorzugter Gusstechnik? Zu bronzenen Gusszapfen zwischen Karpaten und Ostsee. In: I. Heske/B. Horejs (Hrsg.), Bronzezeitliche Identitäten und Objekte. Beiträge aus den Sitzungen der AG Bronzezeit auf der 80. Tagung des Süd- und Westdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Nürnberg 2010 und dem 7. Deutschen Archäologiekongress in Bremen 2011. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 221 (Bonn 2012) 145–159.

B. Nessel, Hervorgehobene oder verborgene Identität? Zu Ausstattungsmustern von Metallhandwerkergräbern. In: I. Heske/B. Horejs (Hrsg.), Bronzezeitliche Identitäten und Objekte. Beiträge aus den Sitzungen der AG Bronzezeit auf der 80. Tagung des Süd- und Westdeutschen Verbandes für Altertumsforschung in Nürnberg 2010 und dem 7. Deutschen Archäologiekongress in Bremen 2011. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 221 (Bonn 2012) 55–74.

B. Nessel, Metallurgen im Grab- Überlegungen zur sozialen Einstufung handwerklicher Spezialisten. In: T. L. Kienlin/A. Zimmermann (eds.), Beyond Elites. Alternatives to Hierarchical Systems in Modelling Social Formations. International Conference at the Ruhr-Universität Bochum, Germany, October 22−24, 2009. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 215, 2012, 423–432.

M. Wemhoff, B. Nessel, Das Museum für Vor- und Frühgeschichte im Jahr 2011. Acta Praehistorica et Archaeologica 44, 2012, 223–235.

B. Nessel, Objekttexte in: Stiftung Preußischer Kulturbesitz/Staatliches Historisches Museum Moskau (Hrsg.), Russen und Deutsche, 1000 Jahre Kunst, Geschichte und Kultur. Katalog zur Ausstellung (Petersberg 2012) 32. 34−35.36-42. 64−67. 74.78−80.155. 158−160. 197. 220−221. 229-231. 235−237. 280.

B. Nessel, Objekttexte in: Фонд Прусского культурного наследия/Государственный исторический музей (Москва)(Hrsg.), Русские и Немцы, 1000 лет истории, искусства и культуры. Katalog zur Ausstellung (Petersberg 2012).

B. Nessel, Schmiede und Toreuten in den urnenfelderzeitlichen Depotfunden des Karpatenbeckens? Funktionsanalyse von Handwerksgerät und soziale Implikationen. In: B. Horejs/T. L. Kienlin (Hrsg.), Siedlung und Handwerk. Studien zu sozialen Kontexten in der Bronzezeit. Beiträge zu den Sitzungen der Arbeitsgemeinschaft Bronzezeit 2007 und 2008. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 194, 2010, 373–386.

B. Nessel, Bronzene Sägeblätter- Handhabung und Konzeption im Lichte experimentalarchäologischer Versuche. Apulum XLVII, 2010, 41–56.

B. Nessel, Funktionelle Aspekte der bronzenen Sägeblätter in der späten Bronze- und Urnenfelderzeit im Karpatenbecken. In: O. Dietrich/L. Dietrich/B. Heeb/A. Szentmiklosi, Aes Aeterna-Festschrift für Tudor Soroceanu. Analele Banatului XVII, 2009, 239–259.

B. Nessel, Bronzenes Spezialgerät. Ein Metallhandwerkerdepot im Berliner Museum für Vor- und Frühgeschichte. Acta Praehistorica et Archaeologica 41, 2009, 37–65.

B. Nessel, Zu Gliederung und Verwendungsmöglichkeiten bronzener Tüllenhämmer der jüngeren Bronzezeit im Karpatenbecken. Mitteilungen der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte 29, 2008, 71–81.

B. Nessel (Rezens.): M. Neipert Der Wanderhandwerker. Archäologisch-ethnographische Untersuchungen. TT 6 (Rahden/Westf. 2006). Prähistorische Zeitschrift 83, 2008, 122–125.