

## Publikationsliste Florian Klimscha

- 2022 F. Klinscha/L. Wiggering (Hrsg.) unter Mitarbeit von D. Neumann/R. Grethe/U. Weller, Die Erfindung der Götter. Steinzeit im Norden (Petersberg 2022).
- 2022 M. Weiss/M. Hein/B. Urban/M.C. Stahlschmidt/S. Heinrich/Y.H. Hilbert/R.C. Power/H. v. Suchodoletz/Th. Terberger/U. Böhner/F. Klinscha/St. Veil/K. Breest/J. Schmidt/D. Colarossi/M. Tucci/M. Frechen/D.C. Tanner/T. Lauer, Neanderthals in changing environments from MIS 5 to early MIS 4 in northern Central Europe – Integrating archaeological, (chrono)stratigraphic and paleoenvironmental evidence at the site of Lichtenberg. Quaternary Science Reviews 284. <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2022.107519>
- 2022 D. Rosenberg/B.C. Rizzuto/F. Klinscha/T. Carter, The obsidian beads from Middle Chalcolithic Tel Tsaf (ca. 5,200–4,700 cal. BC), Jordan Valley, Israel: technology, provenance, and socio-economic significance. Archaeological and Anthropological Sciences 14(6), 2022. DOI: 10.1007/s12520-022-01570-x
- 2022 R. Chasan/F. Klinscha/C. Spiteri/D. Rosenberg, Foodways of an agro-pastoral community: Organic residue analysis of pottery and stone vessels at Middle Chalcolithic Tel Tsaf. Journal of Archaeological Science: Reports 43, 2022, 103491. <https://doi.org/10.1016/j.jasrep.2022.103491>
- 2022 R. Chasan/D. Rosenberg/F. Klinscha/R. Beeri/D. Golan/A. Dayan/E. Galili/C. Spiteri, Bee products in the prehistoric levant: evidence from the lipid organic record. Royal Society Open Science 8: 210950. <https://doi.org/10.1098/rsos.210950>
- 2022 D. Rosenberg/I. Ktalav/I. Groman-Yaroslavski/F. Klinscha, Unique Theodosius jordani shell beads from the Middle Chalcolithic site of Tel Tsaf (ca. 5200-4700 cal BC), Jordan Valley, Israel. Archaeological Research in Asia 29, 2022, 100349. DOI: 10.1016/j.ara.2021.100349
- 2021 F. Klinscha/S. Hansen/J. Renn (eds.), Contextualising Ancient Technology. From Archaeological Case Studies towards a Social Theory of Ancient Innovations. Berlin Studies of the Ancient World (Berlin 2021).
- 2021 F. Klinscha, The Thing that Should Not Be. Reflections on the Emergence and Diffusion of Metallurgical Innovation in Southwestern Asia. In: A. Hausleiter/M. van Ess/C. Bührig/I.

Niedersächsisches  
 Landesmuseum Hannover  
 Willy-Brandt-Allee 5  
 30169 Hannover  
[landesmuseum-hannover.de](http://landesmuseum-hannover.de)

Eine Institution des Landes



**Niedersachsen**

Gerlach/B. Müller-Neuhof (Hrsg.), Klänge der Archäologie.  
Festschrift für Ricardo Eichmann (2021) 239-246.

- 2021 F. Klimscha/H.-J. Karlsen /S. Hansen/J. Renn/ (Hrsg.), Vom Künstlichen Stein zum Klaren Massenprodukt. Glasnutzung und Glasproduktion in Bronzezeit und Antike. From Artificial Stone to Mass-Produced Translucence. Use and Production of Glass in Bronze Age and Antiquity. Berlin Studies of the Ancient World 67 (Berlin 2021).
- 2021 D. Rosenberg/L. Liu/M.J. Levin/F. Klimscha/D. Shalem, From Hangovers to Hierarchies. Beer production and use during the Chalcolithic period of the southern Levant. New Evidence from Tel Tsaf and Peqi'in cave. Journal of Anthropological Archaeology 61, 2021, 101-361
- 2020 D. Rosenberg/S. Love/E. Hubbard/F. Klimscha, 7,200 year old constructions and mudbrick technology: The evidence from Tel Tsaf. PLoS ONE 15(1): e0227288.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227288>
- 2020 F. Klimscha, Review of Maxime Brami and Barbara Horejs (eds.), 2019. The Central/ Western Anatolian farming frontier. Proceedings of the Neolithic Workshop held at the 10th ICAANE in Vienna, April 2016. Oriental and European Archaeology 12. Vienna: Austrian Academy. Neo-Lithics 2020: A4-A8.
- 2020 D. Rosenberg/S. Love/E. Hubbard/F. Klimscha, 7,200 year old constructions and mudbrick technology: The evidence from Tel Tsaf. PLoS ONE 15(1): e0227288.  
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0227288>
- 2020 F. Klimscha, New Research on the "Kings of Metal". Systems of Social Distinction in the Copper Age of Southeastern Europe. Journal of Archaeological Research 5, 2020, 422-441.  
<https://doi.org/10.1007/s10814-019-09132-x>
- 2019 F. Klimscha/D. Rosenberg, The Pace of Progress. Technical Innovations in the Prehistory of the Dead Sea Region and the Jordan Valley. In: S. Wolfram/M. Peilstöcker (eds.), Life at the Dead Sea. Proceedings of the International Conference held at the State Museum for Archaeology Chemnitz in cooperation with the German Archaeological Institute, February 21-24, 2018, Chemnitz. Ägypten und Altes Testament 96 (Münster 2019) 173-188.

- 2019 F. Klimscha, Rezension von: Arne Windler, Der Austausch von Spondylus gaederopus in Europa zwischen 5500 und 5000 v. Chr. Eine ökonomische Analyse. Der Anschnitt. Beiheft 40 (Bochum 2018). Archäologische Informationen 42, 2019, 411-415.
- 2019 C. Horn/F. Klimscha/D. Rosenberg, Exploring the dimensions of Chalcolithic settlements in the southern Levant. A geomagnetic survey on Tel Tsaf, Israel. Journal of Archaeological Science Reports 24, 2019. DOI:10.1016/j.jasrep.2019.02.007
- 2018 F. Klimscha, The Emergence of specialised Combat weapons in the Levantine Bronze Age. In: Ch. Horn (ed.), Warfare in Bronze Age Society (Cambridge 2018) 101-118
- 2018 D. Rosenberg/F. Klimscha, Prehistoric Dining at Tel Tsaf. Biblical Archaeological Review 18, July/August 2018, 54-55, 70.
- 2018 F. Klimscha/D. Rosenberg, Rags-to-Riches. Reflections on Knowledge, Resources and Power on the Creation of Inequalities in Prehistory.  
<http://www.bibleinterpcom/articles/2018/03/ros428021.shtml>
- 2017 S. Hansen/J. Renn/F. Klimscha/J. Büttner, Digital Atlas of Innovations, (Berlin 2012-17). <https://mpi-dai-prod.nand-projects.io/en/>
- 2017 F. Klimscha, What makes the world go round? Consequences of the introduction of metallurgy that remain silenced. A case study from the Southern Levant. In: R. Bernbeck/St. Burmeister (eds.), The Interplay of People and Technologies. Archaeological Case Studies on Innovation (Berlin 2017) 105-139. DOI: 10.17169/FUDOCS\_document\_000000026267
- 2017 S. Hansen/J. Renn/F. Klimscha/J. Büttner, Innovationen. Wie das Rad erfunden wurde. Spektrum der Wissenschaft Spezial 4.17, 2017, 50-53.
- 2017 F. Klimscha, The Diffusion of Know-how within Spheres of Interaction. Modelling Prehistoric Innovation Processes between South-West Asia and Central Europe in the 5th and 4th Millennium. In: J. Maran/Ph. Stockhammer (eds.), Appropriating Innovations. Entangled Knowledge in Eurasia, 5000-1500 BC (Oxford 2017) 149-160.

- 2017 F. Klimscha, Transforming Technical Know-how in Time and Space. Using the Digital Atlas of Innovations to understand the Innovation Process of Animal Traction and the Wheel. *eTOPOI*, Journal for Ancient Studies 6, 2017, 16-63.  
<http://www.edition-topoi.org/articles/details/1214>
- 2017 J. Berthold/F. Klimscha, Eine radiokarbondatierte Lanzenspitze der Spätbronzezeit aus Leese, Lkr. Nienburg/Weser, Niedersachsen. *Das Altertum* 62, 2017, 111-126.
- 2017 F. Klimscha, The Technical Development of bladed Close Combat-Weapons and the Use of the Earliest Swords. Reconsidering a Late 4th/Early 3rd Millennium find from Megiddo, Israel. *Eurasia Antiqua* 20, 2014 [2017], 219-228.
- 2017 D. Rosenberg/Y. Garfinkel/F. Klimscha, Large-scale Storage and Storage Symbolism in the Ancient Near East: A Clay Silo Model from Tel Tsaf. *Antiquity* 91, 2017, 885-900
- 2016 F. Klimscha, Pietrele I: Beile und Äxte aus Stein. Distinktion und Kommunikation in der Kupferzeit im östlichen Balkangebiet (5. und 4. Jahrtausend). *Archäologie in Eurasien* 34 (Bonn 2016).
- 2016 S. Hansen/J. Renn/F. Klimscha/J. Büttner/B. Helwing/S. Kruse, Technology that amazes? New research on the spread of technological innovation packages in the 4th millennium. Space and Knowledge. *Topoi Research Group Article*. *eTOPOI*, Special Volume 6, 2016, 777-818.
- 2016 F. Klimscha, Axes and Allies. Long-range contacts in Northern Central Europe during the 4th-3rd Millennium as exemplified by Stone and Metal artefacts. In: M. Furholt/R. Großmann/M. Szmyt (eds.), *Transitional Landscapes? Spatial Patterns, Standardised Burials, and Intensified Communication in the 3rd Millennium cal BC in Europe: the Globular Amphora, Corded Ware and Bell Beaker Complexes in Context. Human Development in Landscapes* 9 (Bonn 2016) 85-100.
- 2015 F. Klimscha, Ages and Stages of Copper. A comparative Approach to the Social Implementation of Metal Production and Artefacts during 5th and 4th Millennium in the Levant and the Balkan Peninsula. In: K. Rosinska-Balik/J. Dębowska-Ludwin/: Czarnowicz/J. Dębowska-Ludwin (eds.), *Copper and Trade in the South-Eastern Mediterranean. Trade routes of the Near East in*

- Antiquity. British Archaeological Reports International Series 2753 (Oxford 2015) 39-52.
- 2014 Y. Garfinkel/F. Klimscha/D. Rosenberg/S. Shalev, The Beginning of Metallurgy in the southern Levant: A Copper Awl from a Late 6th Millennium CalBC Tel Tsaf, Israel PLoS One [DOI: 10.1371/journal.pone.0092591].
- 2014 D. Rosenberg/F. Klimscha/Ph. J. Graham/A. Hill/L. Weissbrod/I. Ktalav/S. Love/S. Pinsky/E. Hubbard/E. Boaretto, Back to Tel Tsaf: A Preliminary Report on the 2013 Season of the Renewed Project. Mitekufat Haeven. Journal of the Israel Prehistoric Society 44, 2014, 148-179.
- 2014 F. Klimscha, Technikarchäologische Perspektiven zum Aufkommen spezialisierter Angriffswaffen aus Stein und Kupfer in der südlichen Levante (4.–3. Jahrtausend v. Chr.). In: H. Peter-Röcher/Th. Link (eds.) Gewalt und Gesellschaft. Dimensionen der Gewalt in ur- und fruhgeschichtlicher Zeit. Internationale Tagung vom 14.–16. März 2013 an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Arcäologie (Bonn 2014) 145-158.
- 2014 F. Klimscha, Power and Prestige in the Copper Age of the Lower Danube. In: C. E. Ştefan, M. Șt. Florea, C. A. Lazăr (eds.), Studii privind Peristoria Sud-Estului Europei. Volum dedicat memoriei lui Mihai Șimon. (Brăila 2014) 131-168.
- 2014 F. Klimscha, Die geschliffenen Steingeräte der frühneolithischen Siedlung Ovčarovo-Gorata. In: R. Krauß (Hrsg.), Ovčarovo-Gorata. Eine frühneolithische Siedlung in Nordostbulgarien. Archäologie in Eurasien 29 (Bonn 2014) 175-200.
- 2014 F. Klimscha, Another Great Transformation. Zeitschrift für Orient Archäologie 6, 2013 [2014], 82-112.
- 2013 F. Klimscha, Kupferne Flachbeile und Meißel mit angedeuteten Randleisten: Ihre Bedeutung für die Entstehung und Verbreitung technischer Innovationen in Europa und Vorderasien im 4.-3. Jahrtausend v. Chr. In: Germania 88, 2010 [2013], 101-144.
- 2013 F. Klimscha, Innovations in Chalcolithic Metallurgy in the Southern Levant during the 5th and 4th Millennium BC. Copper-production at Tall Hujayrat al-Ghuzlan and Tall al-Magass, Aqaba Area, Jordan. In: St. Burmeister/S. Hansen/M. Kunst/N. Müller-

Scheeßel (Hrsg.), Metal Matters. Innovative Technologies and Social Change in Prehistory and Antiquity (Rahden/Westf. 2013) 31-64.

- 2012 F. Klimscha/R. Eichmann/C. Schuler /H. Fahlbusch (Hrsg.), Wasserwirtschaftliche Innovationen im archäologischen Kontext. Von den prähistorischen Anfängen bis zu den Metropolen der Antike. Menschen – Kulturen – Traditionen 5 (Rahden/Westf. 2012).
- 2012 F. Klimscha, Die absolute Chronologie der Besiedlung von Tall Hujayrāt al-Ghuzlān bei Aqaba, Jordanien im Verhältnis zum Chalkolithikum der südlichen Levante. Zeitschrift für Orient Archäologie 5, 2012, 188-208.
- 2012 F. Klimscha/W. Blaschke/E. Thiele, Bemerkungen zu Vorkommen, Verbreitung und Bedeutung überdimensionierter Lanzen der europäischen Eisenzeit. Archäologisches Korrespondenzblatt 42, 2012, 351-369.
- 2012 F. Klimscha, Rezension von: Daniel Schyle, Der Lousberg in Aachen. Ein jungsteinzeitlicher Feuersteintagebau mit Beilklingenproduktion. Nach wissenschaftlichen Vorarbeiten von Jürgen Weiner, mit Beiträgen von Jürgen Weiner, Eugen Klein, Patrick Vaughan, Werner Schoch und Hans-Peter Uerpman. Rheinische Ausgrabungen 66 (Mainz: von Zabern 2010). Germania 90, 2012 [2014], 193-196.
- 2012 R. Eichmann/F. Klimscha, Hydraulische Schlüsseltechnologien und ihre Konsequenzen für die Ausprägung menschlicher Kultur. In: F. Klimscha/R. Eichmann/ C. Schuler/H. Fahlbusch (eds.), Wasserwirtschaftliche Innovationen im archäologischen Kontext. Von den prähistorischen Anfängen bis zu den Metropolen der Antike (Rahden/Westf. 2012) 1-22.
- 2012 F. Klimscha, «Des goûts et des couleurs on ne discute pas». Distinction sociale et échange des idées dans l'âge de cuivre en Europe de Sud-est. Datation, répartition et valeur sociale des haches en silex de la culture Gumelnīța. In: P. Pétrequin/S. Cassen/M. Errera/L. Klassen/A. Sheridan/A.-M. Pétrequin(dir.), Jade. Grandes haches alpines du Néolithique européen. Ve et IVE millénaires av. J.-C. Les cahiers de la MSHE Ledoux (Besançon 2012) 1208-1229.



- 2012 F. Klimscha, Rezension von: Katrin Struckmeyer, Die Knochen- und Geweihgeräte der Feddersen Wierde. Gebrauchsspuren an Geräten von der Römischen Kaiserzeit bis zum Mittelalter und ethnoarchäologische Vergleiche. Studien zur Landschafts- und Siedlungsgeschichte im südlichen Nordseegebiet 2. Feddersen Wierde (= Die Ergebnisse der Ausgrabung der vorgeschichtlichen Wurt Feddersen Wierde bei Bremerhaven in den Jahren 1955 bis 1963) 7 (Rahden: Marie Leidorf 2011), Nachrichten aus Niedersachsens Urgeschichte 81, 2012, 359-365.
- 2011 F. Klimscha, Rezension von: Mark Gillings/Joshua Pollard/David Wheatey/Rick Peterson, Landscape of the Megaliths. Excavation and Fieldwork on the Avebury Monuments 1997-2003. With contributions by Rosamund Cleal, Nicholas Cooper, Paul Courtne, Fiona Coward, Andrew David, Rowena Gale, Anthony Gouldwell, James Gunter, Helen Lewis, Philip Macdonald, Andrew Mann, Louise Martin, Lorraine Mepham, Graham Morgan, Rosina Mount, Philip Parkes, Ed Rhodes, Vaughan Roberts, Jean-Luc Schewenninger, Nicola Snashall, Joe White and Ruth Young (Oxford [Oxbow Books] 2008). Eurasia Antiqua 2011, 355-359.
- 2011 F. Klimscha/U. Siegel/R. Eichmann/K. Schmidt, Im Reich des Steinbocks. Am Rande bekannter Welten: Forschung am jordanischen Tall Hujayrāt al-Ghuzlān – Chalkolithische Fundplätze an der Peripherie früher Hochkulturen. Forschung 1/2011, 4-10.
- 2011 F. Klimscha, Rezension von: Harald Haarmann, Das Rätsel der Donauzivilisation. Die Entdeckung der ältesten Hochkultur Europas (München 2011). Das Altertum 57, 2012, 145-154.
- 2011 F. Klimscha, Long-range Contacts in the Late Chalcolithic of the Southern Levant. Excavations at Tall Hujayrat al-Ghuzlan and Tall al-Magass near Aqaba, Jordan. In: J. Mynářová (ed.), Long-range Contacts in the Late Chalcolithic of the Southern Levant. Excavations at Tall Hujayrat al-Ghuzlan and Tall al-Magass near Aqaba, Jordan (Prag 2011) 177-210.
- 2011 F. Klimscha/E. Walther, Ein bisher unbekannter Menhir aus Angermünde-Neukünkendorf, Uckermarkkreis. Heimatkalender Angermünde 2011, 32-35.
- 2011 F. Klimscha, Rezension von: Mariya Ivanova, Befestigte Siedlungen auf dem Balkan, in der Ägäis und in Westanatolien, ca. 5000 - 2000 v. Chr. Tübinger Schriften zur Ur- und

- Frühgeschichtlichen Archäologie 8, hrsg. v. M.K.H. Eggert  
(Münster: Waxmann 2008) Archäologische Informationen 34,  
2011, 135-140.
- 2011 F. Klimscha, Flint axes, ground stone axes and “battle axes” of the Copper Age in the Eastern Balkans (Romania, Bulgaria). In: V. Davids/M. Edmonds (eds.), Stone Axe Studies III (Oxford 2011) 361-382.
- 2010 F. Klimscha, Early Water Exploitation and its Post-Neolithic Aftermath. *Neo-Lithics* 2/2010, 15-24.
- 2010 F. Klimscha, Production and use of flint and ground stone axes at Magura Gorgana near Pietrele, Giurgiu county, Romania. *Lithics* 31, 2010, 55-67.
- 2009 F. Klimscha/K. Nowak, „Donnerkeile“ - Die (post)neolithische Verwendung steinerner Beile als Talisman, Medizin und Co., *Museumsjournal Natur und Mensch* 2009, 31-43.
- 2009 F. Klimscha, Das Opfer und das Geopferte. Versuch einer kontextuellen Deutung der reinen Beilhorten und der hölzernen Beilschäfte in neolithischen Horten der Trichterbecherkultur. *Archäologische Informationen* 31, 2009, 119-129.
- 2009 F. Klimscha, Radiocarbon dates from Prehistoric Aqaba and other Chalcolithic Sites. In: L. Khalil/K. Schmidt (eds.), *Prehistoric Aqaba I* (Rahden/Westf. 2009), 363-401.
- 2008 S. Hansen/M. Toderas/A. Reingruber/I. Gatssov/F. Klimscha/P. Nedelcheva/R. Neef/M. Prange/T.D. Price/J. Wahl/B. Weninger/H. Wrobel/J. Wunderlich/P. Zidarov, Der kupferzeitliche Siedlungshügel Magura Gorgana bei Pietrele in der Walachei. Ergebnisse der Ausgrabungen im Sommer 2007. *Eurasia Antiqua* 14, 2008, 17-98.
- 2007 F. Klimscha, Die Verbreitung und Datierung kupferzeitlicher Silexbeile in Südosteuropa. Fernbeziehungen neolithischer Gesellschaften im 5. und 4. Jahrtausend v. Chr. *Germania* 85, 2007, 275-305.
- 2007 F. Klimscha/U. Siegel, Tor zur Welt. Eine kupferzeitliche Siedlung am Golf von Akaba. *Archäologie in Deutschland* 4, 2007, 14-19

- 2006 S. Hansen/A. Dragoman/N. Benecke/I. Gatsov/F. Klimscha/T. Hoppe/P. Nedelcheva/A. Reingruber/B. Song/J. Wahl, Pietrele - Eine kupferzeitliche Siedlung an der Unteren Donau. Bericht über die Ausgrabung im Sommer 2005. *Eurasia Antiqua* 12, 2006, 21-82
- 2004 S. Hansen/A. Dragoman/N. Benecke/J. Görsdorf/F. Klimscha/S. Oanță-Marghitu/A. Reingruber, Bericht über die Ausgrabungen in der kupferzeitlichen Tellsiedlung Măgura Gorgana bei Pietrele in Muntenien/Rumänien im Jahre 2002. *Eurasia Antiqua* 10, 2004, 1-53.

