

## Meldungen Carola Metzner-Nebelsick für den Zweijahresbericht des ABC seit 2018:

### **PUBLIKATIONEN:**

Gelistete Publikationen umfassen ausschließlich solche, die mit Forschungen des ArchaeoBioCenter LMU in Verbindung stehen oder naturwissenschaftliche Bezüge aufweisen.

Listed publications are limited to those connected to the ArchaeoBioCenter LMU or touch on research involving the Natural Sciences

For additional publications of the author see:

<https://www.vfp-archaeologie.uni-muenchen.de/personen/professoren/metzner/vita/index.html>

### **Monographien:**

St. Berg/C. Metzner-Nebelsick (Hrsg.), *Eine einmalige Zinnerlentracht der Frühbronzezeit aus Bayer. „Powerdressing“ vor 4000 Jahren*. Schriftenreihe des Bayerischen Landesamts für Denkmalpflege 23 (München 2021).

(darin mehrere naturwissenschaftliche Beiträge)

L. Zamboni/M. Fernández-Götz/C. Metzner-Nebelsick (eds.), *Crossing the Alps. Early Urbanism Between Northern Italy and Central Europe (900-400 BC)* (Leiden, Sidestone Press 2020) also open access publication: <https://www.sidestone.com/books/crossing-the-alps>

### **Artikel in Zeitschriften oder Sammelwerken/articles in journals or monographs:**

C. Metzner-Nebelsick, Chariots and Horses in the Carpathian Lands during the Bronze Age. In: Beatrice Baragli, Albert Dietz, Zsombor J. Földi, Patrizia Heindl, Polly Lohmann, Sarah P. Schlüter (Hrsg.): *Distant Worlds and Beyond: Special Issue Dedicated to the Graduate School Distant Worlds (2012–2021)*, Heidelberg: Propylaeum, 2021 (*Distant Worlds Journal Special Issues*, Band 3) 111-131. <https://books.ub.uni-heidelberg.de/propylaeum/catalog/book/886>

C. Metzner-Nebelsick, Schwabmünchen - ein sensationelles Grab der frühen Bronzezeit aus bayerisch-Schwaben. In: St. Berg/C. Metzner-Nebelsick (Hrsg.), *Eine einmalige Zinnerlentracht der Frühbronzezeit aus Bayer. „Powerdressing“ vor 4000 Jahren*. Schriftenreihe des Bayerischen Landesamts für Denkmalpflege 23 (München 2021) 77-100.

Carola Metzner-Nebelsick/Ernst Pernicka/Sabrina Kutscher/Harald Krause, 82 kg gebündeltes Kupfer. Der frühbronzezeitliche Spangenbarrenhort von Oberding – Erster Nachweis des Dezimalsystems? In Mitteleuropa? In: H. Meller/M. Schefzig (Hrsg.), *Die Welt der Himmelscheibe von Nebra – Neue Horizonte*. Begleitband zur Sonderausstellung im Landesmuseum für Vorgeschichte Halle (Saale) 4. Juni bis 9. Januar 2022 (Halle 2020) 152-155.

Fabian Welc/ Louis Nebelsick/Carola Metzner-Nebelsick/Ines Balzer/Alessandro Vanzetti/Barbara Grassi, The First results of Geophysical Prospections Using the ADC Method on the Proto-urban Settlement Site of Como, Spina Verde. In: Lorenzo Zamboni/Manuel Fernández-Götz/Carola Metzner-Nebelsick (Hrsg.), *Crossing the Alps. Early Urbanism Between Northern Italy and Central Europe (900-400 BC)* (Leiden, Sidestone Press 2020) 257-273.

Carola Metzner-Nebelsick, Gisela Gruppe, Transalpine Migration. *Archäologie in Deutschland* 2020/1, 18-21.

Carola Metzner-Nebelsick, Simone Reuß u. Dominika Klaut, Zwischen Bayern und Tirol – Mobilität in der späten Bronzezeit. *Archäologie in Deutschland* 2020/1, 24-27.

Michael Peters, Arne Friedmann, Philipp Stojakowitz, Carola Metzner-Nebelsick, Holocene vegetation history and environmental change in the Lăpuș Mountains, northwest Romania. May 2019,

*Palynology* 43,3, 2020, 441-452. DOI: 10.1080/01916122.2019.1615567 published online 15 July 2019

Carola Metzner-Nebelsick, Bestattung als Privileg und soziale Distinktion – Bemerkungen zum Bestattungswesen der Aunjetitzer Kultur in Mitteldeutschland. In: H. Meller/F. Bertemes (Hrsg.), *Der Aufbruch zu neuen Horizonten. Neue Sichtweisen zur europäischen Frühbronzezeit*. Abschlussstagung der Forschergruppe FOR 550 vom 26. Bis 29. November 2010 in Halle (Saale 2019) 215-224.

Carola Metzner-Nebelsick, Central Europe. In: Colin Haselgrove, Katharina Rebay-Salisbury, and Peter S. Wells (eds.), *The Oxford Handbook of the European Iron Age*.

Online Publication Date: Oct 2019 DOI: 10.1093/oxfordhb/9780199696826.013.33

H. Krause/S. Kutscher/C. Metzner-Nebelsick/E. Pernicka/B. Seewald/J. Stolz, Europas größter Spangenbarrenhort: Der frühbronzezeitliche Kupferschatz von Oberding. In: M. Wemhoff/M. M. Rind (Hrsg.), *Bewegte Zeiten. Archäologie in Deutschland* (Berlin 2018) 167–169.

A. Münster/C. Knipper/V.M. Oelze/N. Nicklisch/11 weitere/C. Metzner-Nebelsick/H. Meller/K. Alt, 4000 years of human dietary evolution in central Germany, from the first farmers to the first elites. *PLoS ONE* 13(3): e0194862. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0194862> März 2018 (32 Seiten).

H. Krause/S. Kutscher/C. Metzner-Nebelsick/E. Pernicka, Kupferbarren - europäische Währung der Frühbronzezeit? *Archäologie in Deutschland* 2018/3, 22-23.

#### **Herausgeberin/Edited monographs with connection to the Natural Sciences:**

Vera Hubensack, *Das Bestattungsverhalten in Gräberfeldern und Siedlungen der Aunjetitzer Kultur in Mitteldeutschland*. Mit Beiträgen zur Anthropologie von Nicole Nicklisch, Anne Roßbach, Kurt W. Alt, Sandra Bock u. Barbara Teßmann. Forschungsberichte des Landesmuseums für Vorgeschichte Halle Bd. 14/I u. II (Halle 2018).

(Abschlusspublikation eines von Metzner-Nebelsick geleiteten DFG-Projekts im Rahmen der FOR 550)

Edited together with Bernd Pfäffgen and preface:

Simon Trixl, *Latènezeitliche Tierniederlegungen in Süd- und Westdeutschland. Interdisziplinäre Studien zu einer eisenzeitlichen Modellregion*. Universitätsforschungen zur Prähistorischen Archäologie 321 (Bonn 2018)

#### **FORSCHUNGSPROJEKTE**

- DFG-Projekt ME 3372/12-1 (zusammen mit R. Gebhard u. R. Schuman): „Mikrostratigrafie, Detailanalyse und Gesamtauswertung eines älterhallstattzeitlichen Prunkgrabes aus Otzing, Lkr. Deggendorf, Niederbayern“ (30 Monate) ab April 2022
- DFG-Project ME 3372/9-2: „Der frühbronzezeitliche Spangenbarrenhort von Oberding, Lkr. Erding im Kontext der frühbronzezeitlichen Besiedlung sowie rituellen Praxis im südlichen Oberbayern“ ab April 2022
- Excavation of the fortified Bronze Age Hillfort at the Stätteberg near Neuburg a.d. Donau, Bavaria. Field Campaigns summer 2019 and 2021 - laufend/ongoing.
- Erforschung und kulturelle Aufwertung der archäologischen Stätte Spina Verde/Monte Croce (Como) Kooperation mit dem Deutschen Archäologischen Institut, Abt. Rom; dem Ministerium für Kulturgüter - Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio für die Provinzen Como, Lecco, Monza und Brianza, Pavia, Sondrio und Varese, Italien (SABAP); dem Archäologischen Institut der Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego - Warszawa und

dem Dipartimento di Scienze dell'Antichità der Università degli Studi di Roma "La Sapienza": seit 2018 fortlaufend.

- Cambridge LMU Strategic Partnership Program together with Dr. Simon Stoddard: "Pre-Roman European Urbanism in a comparative framework (2019/2020)
- Cambridge LMU Strategic Partnership Program together with Dr. Simon Stoddard: Follow-Up project: "Collaborate Graduate School in Archaeology" (2021-2023)
- Supervisor at host institution LMU Munich for: Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowship No. 101018739 by the European Commission, Research Executive Agency for Dr. Emma Loftus: "RAMEKIN: Residue and Materials analyses of Early Iron Age ceramics, KewaZulu-Natal" (2020-2022)
- DFG-Projekt ME 3372/5-2: „Mobilität und soziale Dynamik in Südbayern und im Nordtiroler Inntal in der Urnenfelderzeit (13.-9. Jh. v. Chr.)“ (bis 2019) im Rahmen der DFG-Forschungsgruppe 1670: „Transalpine Mobilität und Kulturtransfer. erstellen eines Isotopenfingerabdrucks für bioarchäologische Funde, insbesondere Leichenbrand, und seine Applikation auf archäologisch-kulturhistorische Fragestellungen in der Spätbronze- bis Römerzeit“.
- DFG-project: ME 3372/9-1: „Der frühbronzezeitliche Spangenbarrenhort von Oberding, Lkr. Erding und sein Umfeld. Archäologische und naturwissenschaftliche Gesamtauswertung“ (15 Monate 2018-2019)
- Pilotkampagne Ausgrabung in zwei multiperiodischen Siedlungen der späten Bronze- und Eisenzeit in Batina und Dalj, Nordost-Kroatien (Innovationsfonds der Fak. 12, LMU): Sept. 2019
- DFG-project: ME 3372/8-1: „‘Ritual Feasting’ in der späten Bronzezeit im nordwestlichen Karpatenbecken - archäologische und naturwissenschaftliche Aspekte“ (until 2019)

## **TAGUNGEN - VORTRÄGE - CONFERENCES - LECTURES:**

### ***Organisierte Tagungen:***

- „Feeding Communities in Antiquity“. 1-2 November 2019 Magdalen College Cambridge University - together with Simon Stoddard, Univ. Cambridge (within the program: Strategic Partnership Cambridge University - LMU Munich)
- „Crossing the Alps. Early Urbanism Between Northern Italy and central Europe (900-400 BC)“ International Conference Milan, 29-30. March 2019 - together with Lorenzo Zamboni, Univ. Pavia & Manuel Fernández-Götz, Univ. Edinburgh
- “Emerging Nodes of Power in Iron Age Europe: The Seventh century BC” organized Session 283 at the 25th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) in Bern, 4th-7th September 2019 - together with Mark Pearce, Univ. Nottingham; Hrvoje Potrebica, Univ. Zagreb; Louis Nebelsick, UKSW Warsaw
- “Local Traditions, Culture, Contact, Migration? Pottery of Belegiš-Gáva Type as a Chronological and Cultural Marker in Southeast Europe during the Late Bronze Age”. 8.-10. Okt. 2018 in Timișoara, Rumänien - together with Alexandru Szentmiklosi, Muzeul Național al

Banatului & Matthias Wemhoff and Bernhard Heeb, Museum für Vor- und Frühgeschichte  
Staatliche Museen zu Berlin

- "The Eighth Century BC - a turning point?" organized Session 667 at the 24th Annual Meeting of the European Association of Archaeologists (EAA) in Barcelona, 5th-8th September 2018 - together with Mark Pearce, Univ. Nottingham; Hrvoje Potrebica, Univ. Zagreb; Louis Nebelsick, UKSW Warsaw

**Vorträge auf Einladung (lediglich solche mit Bezug zum ArchaeoBiocenter LMU oder interdisziplinäre Forschung)/public lectures by invitation (only lectures with connection to the ArchaeoBiocenter LMU or interdisciplinary research):**

C. Metzner-Nebelsick, *"The Evidence of Early Mounted Nomads between Asia and Central Europe in the Early First Millennium BCE"*: 21.01.2022 (Zoom-lecture): Barbarian Prehistory from the Mesolithic to the Iron Age, lecture series, University of Oxford.

L. Nebelsick, C. Metzner-Nebelsick (with support by A. Vanzetti, I. Balzer, F. Stremke, F. Welc, B. Grassi), *"Oltrape - Across the Alps. What, when and how can we speak of protourbanity in the Golasecca region &/or North of the Alps?"*: 10.12.2021 (Zoom-lecture) at Protourbano - Ottavio Peroni Day, La Sapienza Università di Roma

C. Metzner-Nebelsick, *"The first evidence of mounted nomads between the Caucasus and central Europe in the early first millennium BC"*: 08.10.2021 (Zoom-lecture) at: Crossing boundaries. Mounted nomads in central Europe, their eastern roots and connections - Grenzüberschreitungen. Reiternomaden in Mitteleuropa, ihre östlichen Wurzeln und Verbindungen. International Conference Halle (Saale) 7th-9th October 2021, 14th Conference of central Germany

Louis Nebelsick, Carola Metzner-Nebelsick, Alessandro Vanzetti, Ines Balzer, Fabian Welc, *"Early Iron Age Como - new work on an urban gateway community between northern Italy and central Europe"*: 08.07.2021 (Zoom-lecture) Deutsches Archäologisches Institut, Abt. Rom

C. Metzner-Nebelsick, K. Massy, *"Feasting practices in Late Bronze Age Romania: looking at pots, plants and postholes - The feasting hall of Lăpuș"*: 26.05.2021 (Zoom-lecture) at International Workshop: Gift, Exchange, and Goods Transfer in prehistory, University of Zürich

Carola Metzner-Nebelsick, Ken Massy, *"Eine spätbronzezeitliche Festhalle in Lăpuș, Nordwestrumänien, und ihr Kontext"*: 16.01.2020, Österreichische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte, Wien

C. Metzner-Nebelsick, *"Migration in the archaeological discourse: Chances and risks. A critical assessment"*: 07.11.2019 at: "Where are you going? Reconsidering Migrations in the Metal Ages". The Metal Ages in Europe Scientific Commission Conference. International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences (UISPP), University of Edinburgh 9-10 November 2019

C. Metzner-Nebelsick, Daria Ložnjak Dizdar, Domagoj Dujmić, Louis Nebelsick, Marko Dizdar, Frank N. Stremke, *"Batina and Dalj - two major defended settlement sites of Late Bronze and Iron Age date at the crossroads of west and east - new research"*: 28.01.2019 at Prehistoric communities along the Danube. International conference, Archaeological Museum Osijek 28.-30. November 2019

C. Metzner-Nebelsick and Ken Massy, *"A late Bronze Age feasting hall and its context – insights into ritual consumption practices in an elite context"* at: „Feeding Communities in Antiquity“. 1-2 November 2019 Magdalen College Cambridge University

C. Metzner-Nebelsick, "Feeding Hallstatt Communities North of the Alps: Production and Consumption strategies": 01.11.2019 at: „Feeding Communities in Antiquity“, Magdalen College Cambridge University

C. Metzner-Nebelsick: „Naturwissenschaften und Archäologie, das ArchaeoBiocenter der LMU München“: OREA Institut ÖAW, Wien: 10.05.2019

Louis Nebelsick, Carola Metzner-Nebelsick, Alessandro Vanzetti and Ines Balzer (München, Rome): "From Genua to Günzburg: New trajectories in urbanisation and acculturation between the Mediterranean and south-central Europe"

&

Carola Metzner-Nebelsick, Louis D. Nebelsick, Ines Balzer, Alessandro Vanzetti, Fabian Welc, Barbara Grassi (München, Warsaw, Rome, Milano): "The first results of geophysical prospections on the proto-urban settlement site Como, Spina Verde" at „Crossing the Alps. Early Urbanism between Northern Italy and central Europe (900-400 BC)" International Conference Milan, 29-30. March 2019

C. Metzner-Nebelsick, "A Late Bronze Age Feasting Hall in Lăpuș, Northwest Romania, and its Context" (Institute for Classical Archaeology, Charles University Prague): 27.02.2019

C. Metzner-Nebelsick, "From East to West in the 8th century BC - Diverging Views": 06.09.2018, EAA Barcelona

C. Metzner-Nebelsick, Robert Schumann, "Das hallstattzeitliche Prunkgrab von Otzing - Ein herausragender Fund aus Niederbayern und seine Erforschung": 13.06.2019: München, Museum Fünf Kontinente.

C. Metzner-Nebelsick, "A Feasting Hall of the Late Bronze Age in Northwest Romania, and its Cultural Context" (Institute of Archaeology, Univ. Brno): 02.05.2018

#### **LEHRE - TEACHING:**

(**Auswahl/Selection** interdisziplinärer Lehrveranstaltungen oder solcher unter Einbeziehung interdisziplinärer Fragestellungen)

*Jedes Semester/Every Term: Mater- und Doktorandenkolloquium; teils Reduktionen des Lehrdeputats wegen Tätigkeit als Dekanin sowie Drittmittelinwerbung*

wiederkehrend: Zusammen mit Wolf-Rüdiger Teegen: „Einführung in die Vor- und Frühgeschichte: Ältere Perioden“: Vorlesung (3 SWS), jeweils im Wintersemester

wiederkehrend: Dreiwöchige Lehrgrabung der bronzezeitlichen Höhensiedlung auf dem Stätteberg, Lkr. Neuburg-Schrobenhausen, Oberbayern: SoSe 2019, SoSe 2021; SoSe 2022

„Das 4. Jahrtausend v. Chr. Zeit der Innovation“: Vorlesung, SoSe 2022

„Gewalt und Konflikt in der Steinzeit (Paläolithikum, Neolithikum): Hauptseminar, SoSe 2022

„Die östliche Hallstattkultur des 8. bis 5. Jahrhunderts v. Chr. und ihre Nachbarn“: Vorlesung, SoSe 2021

„Speise und Trank der Eisenzeit“: Hauptseminar, SoSe 2021

“Textile Archaeology - techniques, Finds and Find Contexts in Europe and Asia” (in English) together with Margarita Gleba, Hauptseminar/Advanced level course, Winter term 2020/21

„Die frühe und mittlere Bronzezeit in Europa“: Vorlesung/lecture, WiSe 2020/21

„Die Einzelgrabkulturen des 3. Jahrtausends v. Chr.“: Vorlesung, SoSe 2020

„Das Neolithikum in Großbritannien“: Hauptseminar, SoSe 2020

„Das Phänomen der keltischen Wanderungen: Interaktion, Adaption und Appropriation“: Hauptseminar, WiSe 2019/20

Zusammen mit Michael Peters: „Zu Archäologie und Naturraum bayerischer Landschaften mit 4 Geländeexkursionen“: Übung/Seminar, WiSe 2019/20

Zusammen mit Wolf-Rüdiger Teegen: „Archäologie der Kelten“ Vorlesung, WiSe 2019/20

„Die westliche Hallstattkultur. Archäologie der frühen Kelten“: Vorlesung, SoSe 2019

„Höhensiedlungen der späten Bronze- und älteren Eisenzeit in Süddeutschland“: Hauptseminar, SoSe 2019

„Die Eisenzeit in Oberitalien“: Übung/Seminar, WiSe 2018/19

„Die Urnenfelderzeit“: Vorlesung, WiSe 2018/19