

69  
2022

# Quartär

Internationales Jahrbuch zur Eiszeitalter- und Steinzeitforschung  
International Yearbook for Ice Age and Stone Age Research



Verlag  
Dr. Faustus

Hugo Obermaier-Gesellschaft e.V.

# Quartär

Internationales Jahrbuch zur Eiszeitalter- und Steinzeitforschung

*International Yearbook for Ice Age and Stone Age Research*

# Quartär

Internationales Jahrbuch zur Eiszeitalter- und Steinzeitforschung

*International Yearbook for Ice Age and Stone Age Research*

Band – *Volume*

69

Herausgegeben für die  
Hugo Obermaier-Gesellschaft e.V.

von

María Gema CHACÓN NAVARRO, Sandrine COSTAMAGNO, Andrew W. KANDEL,  
Zsolt MESTER, Luc MOREAU, Philip R. NIGST, Andreas PASTOORS,  
Marco PERESANI, Daniel RICHTER, Isabell SCHMIDT, Yvonne TAFELMAIER,  
Elaine TURNER, Thorsten UTHMEIER



Hugo Obermaier-Gesellschaft e.V.  
Regensburg



Verlag Dr. Faustus • Büchenbach  
2024

# Quartär

Internationales Jahrbuch zur Eiszeitalter- und Steinzeitforschung

*International Yearbook for Ice Age and Stone Age Research*

Band – Volume

69

Edited for the  
Hugo Obermaier-Society

by

María Gema CHACÓN NAVARRO, Sandrine COSTAMAGNO, Andrew W. KANDEL,  
Zsolt MESTER, Luc MOREAU, Philip R. NIGST, Andreas PASTOORS,  
Marco PERESANI, Daniel RICHTER, Isabell SCHMIDT, Yvonne TAFELMAIER,  
Elaine TURNER, Thorsten UTHMEIER



Hugo Obermaier-Society  
Regensburg



Verlag Dr. Faustus • Büchenbach  
2024

206 Seiten mit 159 Abbildungen

Manuskript-Richtlinien und weitere Informationen unter <https://journals.ub.uni-heidelberg.de/index.php/qu/index>  
Instructions for authors and supplementary information at <https://journals.ub.uni-heidelberg.de/index.php/qu/index>

Bibliographische Information der Deutschen Nationalbibliothek

**Chacón Navarro, María Gema / Costamagno, Sandrine / Kandel, Andrew W. / Mester, Zsolt / Moreau, Luc / Nigst, Philip R. / Pastoors, Andreas / Peresani, Marco / Richter, Daniel / Schmidt, Isabell / Tafelmaier, Yvonne / Turner, Elaine / Uthmeier, Thorsten (Eds.):**  
Quartär: Internationales Jahrbuch zur Eiszeitalter- und Steinzeitforschung; Band 69  
International Yearbook for Ice Age and Stone Age Research; Volume 69  
Büchenbach: Verlag Dr. Faustus, 2024  
ISBN: 978-3-946387-55-8

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliographie.  
Detaillierte bibliographische Daten sind im Internet über <https://d-nb.info/011196106> abrufbar.

Alle Rechte vorbehalten

© 2024



Hugo Obermaier-Gesellschaft e.V.  
Präsident: Prof. Dr. Harald Floss  
Eberhard Karls Universität Tübingen  
Burgsteige 11 - 72070 Tübingen



Verlag Dr. Faustus  
DE - 91186 Büchenbach <https://www.verlag-dr-faustus.de/>

ISBN 978-3-946387-55-8  
ISSN 0375-7471

Kein Teil des Buches darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, CD-ROM, DVD, Internet oder einem anderen Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Hugo Obermaier-Gesellschaft e.V. reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Umschlagentwurf: Werner Müller (Neuchâtel - CH), unter Mitwirkung der Herausgeber

Redaktion: María Gema Chacón Navarro (Tarragona - ES), Sandrine Costamagno (Toulouse - FR), Andrew W. Kandel (Tübingen - DE), Zsolt Mester (Budapest - HU), Luc Moreau (Cambridge - GB), Philip R. Nigst (Vienna - AT), Andreas Pastoors (Erlangen - DE), Marco Peresani (Ferrara - IT), Daniel Richter (Leipzig - DE), Isabell Schmidt (Köln - DE), Yvonne Tafelmaier (Tübingen - DE), Elaine Turner (Neuwied - DE) und Thorsten Uthmeier (Erlangen - DE)  
Satz, Layout und Bildnachbearbeitung: Nicole BöBl (Erlangen - DE), unter Mitwirkung von Andreas Pastoors (Erlangen - DE)  
Druck und Produktion: inprint GmbH (Erlangen - DE)