

# ANNALEN

DES NATURHISTORISCHEN MUSEUMS IN WIEN

Serie A

120

**MINERALOGIE  
PETROLOGIE  
GEOLOGIE  
PALÄONTOLOGIE  
ARCHÄOZOOLOGIE  
ANTHROPOLOGIE  
PRÄHISTORIE**

HERAUSGEBER:  
ANDREAS KROH



VERLAG  
NATURHISTORISCHES  
MUSEUM WIEN  
JÄNNER 2018

ISSN 0255-0091  
ISBN 978-3-903096-20-2

Eigentümer, Herausgeber und Verleger:  
© 2018 Naturhistorisches Museum Wien  
Alle Rechte vorbehalten.  
Für den Inhalt der Beiträge sind die Autoren verantwortlich.

Redaktion:  
Andreas KROH  
Naturhistorisches Museum Wien  
Burgring 7, 1010 Wien, Österreich (Austria)  
Tel.: +43 (1) 521 77 / 576  
Fax: +43 (1) 521 77 / 459  
e-mail: andreas.kroh@nhm-wien.ac.at

Umschlagentwurf: Andreas KROH

Layout & Druck: Grasl Fairprint, 2540 Bad Vöslau,  
www.grasl.eu

Erscheinungsdatum dieses Bandes:  
(ICZN Art. 21, ICBN Art. 29):  
Serie A, Band 120 (2018): 15. Jänner 2018

Erscheinungsdatum des vorhergehenden Bandes:  
(ICZN Art. 21, ICBN Art. 29):  
Serie A, Band 119 (2017): 15. Februar 2017

Die Redaktion möchte folgenden Gutachtern herzlichen Dank aussprechen:  
David BACHRACH, László BARTOSIEWICZ, Lise BENDER JØRGENSEN, Zora BIELICHOVÁ,  
Michael BOLUS, Radoslav ČAMBAL, Alice CHOYKE, Linas DAUGNORA, Sabine  
DESCHLER-ERB, Stefan EICHERT, Florian FLADERER, Gerhard FORSTENPOINTNER,  
Anne Birgitte GOTFREDSEN, Daniela KERN, Thomas KÜHTREIBER, Günther Karl  
KUNST, Nils MÜLLER-SCHEESSEL, Elisabeth NOWOTNY, Jaroslav PEŠKA, Katharina  
REBAY-SALISBURY, Peter ROWLEY-CONWY, Ulrich SCHMÖLCKE, Robert SCHUMANN,  
Borut TOŠKAN, Simon TRIXL, sowie 21 weiteren, anonymen Gutachtern.

Ganz besonders möchte die Redaktion sich bei Andrea KRAPP, Anton KROH und  
Eduard WEXBERG für die Hilfe bei Korrektur, Lektorat und Bearbeitung der  
Artikel bedanken.

ISSN 0255-0091  
ISBN 978-3-903096-20-2

Titelbild: Rekonstruktionen neolithischer Haustiere (v. l. n. r.: Hund, Schafbock, Ziegenbock und Eber)  
von Erich PUCHER, dem dieser Band der Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Serie A, zum  
65. Geburtstag gewidmet ist (vgl. den Beitrag von GRÖMER & SALIARI in diesem Band).

# Von Keltenponys, Bergschecken und zahmen Hirschen: Festschrift für Erich PUCHER

Konstantina SALIARI<sup>1</sup>, Peter TREBSCHÉ<sup>2</sup>,  
Umberto TECCHIATI<sup>3</sup> & Andreas KROH<sup>1</sup> (Hrsg.)

## Inhalt

TREBSCHÉ, P., SALIARI, K., KROH, A., GRÖMER, K. & TECCHIATI, U.: Erich PUCHER zum 65. Geburtstag .....	5–18
BIOLOGIE & GESCHICHTE	
BARTOSIEWICZ, L.: “Forever young”: neoteny and design .....	19–30
WANGERIN, L.: Octopuses and Ottonians: Biological Systems as Models for Decentralized Medieval Government .....	31–49
ARCHÄOZOOLOGIE – VOM PALÄOLITHIKUM BIS IN DIE NEUZEIT	
ANTL-WEISER, W.: Beyond hides and bones – Animals, animal representations and therianthropic figurines in palaeolithic art .....	51–70
LENNEIS, E.: Zur Bedeutung der Archäozoologie für die Erforschung des Neolithikums .....	71–85
BENECKE, N.: Animal husbandry and hunting in the settlement of the Linear Pottery Culture at Prenzlau 95 (Uckermark, Brandenburg) .....	87–100
SCHMÖLCKE, U., GROSS, D. & NIKULINA, E. A.: The history of sheep husbandry in Austria from the Neolithic to the Roman Period .....	101–126
GRÖMER, K. & SALIARI, K.: Dressing Central European prehistory – the sheep’s contribution: An interdisciplinary study about archaeological textile finds and archaeozoology .....	127–156
RUSS-POPA, G.: Der Gebrauch von Schaffell in der mitteleuropäischen Urgeschichtlichen Bekleidung .....	157–176
DEPELLEGRIN, V., TECCHIATI, U. & SALZANI, L.: Die bronze-und eisenzeitlichen Tierknochenfunde von Terranegra (Legnago, Verona) .....	177–193
BOSCHIN, F.: Animal remains from the multi-layered site of Elvas-Kreuzwiese p. f. 574 (South Tyrol, Italy) .....	195–209

<sup>1</sup> Κωνσταντίνα Σαλιάρη, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich; E-Mail: konstantina.saliari@nhm-wien.ac.at, andreas.kroh@nhm-wien.ac.at

<sup>2</sup> Zentrum für Museale Sammlungswissenschaften, Donau-Universität Krems; E-Mail: peter.trebsche@noel.gv.at

<sup>3</sup> Amt für Bodendenkmäler Autonome Provinz Bozen Südtirol; E-Mail: umberto.tecchiati@libero.it

TREBSCHKE, P.: Die hallstattzeitlichen Jagddarstellungen der Kalenderberggruppe – zu einem Altfund von Rauhenneck bei Baden (Niederösterreich) .....	211–244
KYSELÝ, R.: Meat offerings in graves of the Hallstatt Period in Bohemia (Czech Republic): An archaeozoological comparison .....	245–280
WENDLING, H.: Keine Schonzeit – Jagd und Wild am eisenzeitlichen Dürrenberg	281–304
TRIXL, S. & PETERS, J.: 1888 to 2018 – 130 years of provincial Roman archaeozoology in Cambodunum/Kempton .....	305–319
DESCHLER-ERB, S. & AUER, M.: In cibo veritas – Zur wechselhaften Geschichte des Atriumhauses von Aguntum/Tirol (1.–4. Jh. n. Chr.) im Spiegel der Ernährungssitten .....	321–333
MAKOWIECKI, D.: Diachronic Changes in the Size of Domestic Mammals in Medieval and Post-Medieval Poland .....	335–354
MANDL, F.: Ennstaler Bergschecken: Abbildungen aus den letzten 200 Jahren	355–365

#### ARCHÄOZOOLOGIE – METHODEN

DAVIS, S. J. M., ALBARELLA, U., DETRY, C., GINJA, C., GÖTHERSTRÖM, A., PIRES, A. E., SENDIM, A. & SVENSSON, E. M.: An osteometrical method for sexing cattle bones: the metacarpals from 17 <sup>th</sup> century Carnide, Lisbon, Portugal ....	367–387
GALIK, A., SCHLUDERMANN, M. M. & FORSTENPOINTNER, G.: Osteologische Unterscheidungsmerkmale am Skelett der Vorderextremität von Goldschakal ( <i>Canis aureus</i> LINNÉ, 1758) und Rotfuchs ( <i>Vulpes vulpes</i> LINNÉ, 1758)	389–414
JETTMAR, P. & KUNST, G. K.: Drei Rinderschädel aus der hallstattzeitlichen Siedlung von Großmugl, Niederösterreich – Ein kurzer Beitrag zur Schädelmorphologie des Hausrindes ( <i>Bos primigenius</i> f. <i>taurus</i> ) .....	415–433
PASDA, K.: Geschlechtsbestimmung von archäologischen Karibuknochen aus der saqqaqzeitlichen Fundstelle von Angujaartorfik durch Vergleichsmaße einer modernen Karibupopulation Westgrönlands ( <i>Rangifer tarandus groenlandicus</i> ) .....	435–452

#### ARCHÄOLOGIE

POMBERGER, B.-M., KOTOVA, N. & STADLER, P.: Flutes of the first European farmers	453–470
ARTIN, G.: The Chalcolithic Period on the Lebanese Coast .....	471–484
LAUERMANN, E.: Ein glockenbecherzeitliches Körpergrab aus Hetzmannsdorf, Niederösterreich .....	485–491
RAMSL, P. C.: Ein Beitrag zur Frage des Übergangs von der Hallstatt- zur Frühlatènezeit in Nordostösterreich .....	493–502
MODL, D.: Auf den Hund gekommen! Zur korrekten Datierung von Feuerstählen mit zoomorphem Messinggriff .....	503–511