

Zeitschrift für Orient-Archäologie

Deutsches Archäologisches Institut
Orient-Abteilung

**Zeitschrift für
Orient-Archäologie**

Band 15 • 2022

Gebr. Mann Verlag • Berlin

Herausgeber

Margarete van Ess • Simone Mühl
Deutsches Archäologisches Institut
Orient-Abteilung
Podbielskiallee 69-71
D-14195 Berlin
www.dainst.org

Mitherausgeber

Claudia Bührig, Außenstelle Damaskus • Iris Gerlach, Außenstelle Sanaa

Wissenschaftlicher Beirat

Susan Pollock, Berlin • Stephan Westphalen, Heidelberg • Nils Heeßel, Marburg • Martina Müller-Wiener, Berlin • Stefan Hauser, Konstanz • Winfried Held, Marburg • Lamy Khalidi, Nizza • Lloyd Weeks, Armidale • Thekla Schulz-Brize, Berlin • Nele Ziegler, Antony • Walther Sallaberger, München • Peter Stein, Jena • Adelheid Otto, München • Bill Finlayson, Oxford • Sabine Klein, Bochum • Dietmar Kurapkat, Regensburg

Redaktion: Christina Ullmann, Anja Fügert, Julius Kardaetz (DAI, Orient-Abteilung)
Arabische Übersetzung: Hala Attoura, Tübingen
Standard-Layout und Umschlaggestaltung: Beyer foto.grafik, Berlin
Titelvignette: Uruk (Iraq), Area Fd 28-2/A1. View from north (E. Petiti)
Aufmachergestaltung: Punkt.Satz, Zimmer und Partner, Autor/-innen
Satz: Punkt.Satz, Zimmer und Partner, Berlin
Druck und buchbinderische Verarbeitung: Druckhaus Köthen, Köthen (Anhalt)

ISSN 1868-9078
ISBN 978-3-7861-2905-9

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

Die Zeitschrift für Orient-Archäologie ist beim European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences (ERIH Plus) verzeichnet.

© Copyright 2023 Gebr. Mann Verlag • Berlin

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Deutschen Archäologischen Instituts und des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt auch für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Speicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

© Gedruckt auf säurefreiem Papier, das die US-ANSI-Norm über Haltbarkeit erfüllt.

Printed in Germany

www.gebrmannverlag.de

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---|
| IN MEMORIAM RAINER MICHAEL BURKHART BOEHMER. 2. DEZEMBER 1930 – 10. SEPTEMBER 2022, Margarete van Ess | 8 |
|--|---|

| | |
|---|----|
| IN MEMORIAM HEINZ GAUBE. SEPTEMBER 8, 1940 – MARCH 20, 2022, Lorenz Korn | 14 |
|---|----|

Mesopotamien und regional übergreifende Themen

| | |
|--|----|
| MARCO IAMONI – RICCARDO VALENTE – MADDALENA SCATTINI – BEKAS JAMALUDDIN HASAN, Asingeran: A Case of Micro-Complexity in the Navkur Plain? Data from the Second Archaeological Season of the Joint Italian-Kurdish Research Campaign | 20 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| HELGA VOGEL, Die archäologische Sequenz der geometrischen Stiftmosaike in Uruk-Warka. Entwicklung und Erlöschen der Fundgattung, handwerklich-künstlerische Aspekte, Kontexte | 68 |
|---|----|

| | |
|---|-----|
| EMMANUELE PETITI – HAIDAR AL-MAHDI – MARGARETE VAN ESS with a contribution by JÖRG W. E. FASSBINDER, There and Back Again. Latest Bioarchaeological Data from Past and Recent Excavations at Uruk, Iraq | 120 |
|---|-----|

Levante

| | |
|--|-----|
| BERND MÜLLER-NEUHOF, Water Harvesting Strategies in the Basalt Desert in NE-Jordan Through the Ages | 164 |
|--|-----|

| | |
|---|-----|
| OLYMPIA BOBOU – RUBINA RAJA, You're in the Army Now. Funerary Representations of Military Personnel in Palmyra | 186 |
|---|-----|

Arabische Halbinsel und der Region verwandte Themen

| | |
|--|-----|
| PAUL A. YULE – BERNHARD PRACEJUS – MICHELA GAUDIELLO – NASSER AL-JAHWARI – KHALED DOUGLAS, Metal Hoard in al-Ḥawḍ on the Sultan Qaboos University Campus, Aftermath or Apex? | 230 |
|--|-----|

| | |
|----------------------------|-----|
| HINWEISE FÜR AUTOREN | 247 |
|----------------------------|-----|

| | |
|------------------------------|-----|
| GUIDELINES FOR AUTHORS | 248 |
|------------------------------|-----|

المحتوى

إحياء للذكرى رائتر ميشيل بوركهارت بومر.

٢ كانون الأول/ديسمبر ١٩٣٠ - ١٠ أيلول/سبتمبر ٢٠٢٢، مارغرتة فن إس 8

إحياء للذكرى هاينز غاوبه.

٨ أيلول/سبتمبر ١٩٤٠ - ٢٠ آذار/مارس ٢٠٢٢، لورنس كوزن 14

بلاد الرافدين ومواضيع إقليمية شاملة

ماركو ياموني - ركاردو فالنتيه - مادالينا سكتيني - بيكس جمال الدين حسن

أسنكران: حالة من التعقيد الجزئي في سهل نافكور؟ بيانات من الموسم الآثاري الثاني لحملة الأبحاث العلمية الإيطالية-الكردية المشتركة 20

هلغا فوغل

التعاقب الأثري للفسيفساء الهندسية من المسامير في أوروك (الوركاء): تطور واختفاء هذا النوع من اللقى

والأوجه الحرفية-الفنية والسياقات 68

إمانوله بيتي - حيدر المهدي - مارغرتة فن إس، بمساهمة من يورغ ف. إ. فسبندر

إلى هناك ورجوعاً مرة أخرى. بيانات علم الآثار الأحيائي الأحدث من تنقيبات غابرة وحديثة العهد في أوروك (العراق) 120

شرقي البحر الأبيض المتوسط

برند مللر-نويهوف

استراتيجيات جني المياه في الصحراء البازلتية في شمال شرقي الأردن عبر العصور 164

أولبيا بوبو - روبينا راجا

الآن، أنت في الجيش. التصوير الدفني لكوادرات الجيش في تدمر (بالميرا) 186

شبه الجزيرة العربية ومواضيع مرتبطة بالإقليم

باول أ. يول - برنارد براسيس - ميشائلا غاوديلو - ناصر الجمهوري - خالد دوغلس

كنز معدني في الخوض اكتشف في حرم جامعة السلطان قابوس: عاقبة أم ذروة؟ 230

إرشادات للمؤلفين 247

إرشادات للمؤلفين باللغة الإنكليزية 248