



# Experimentelle Archäologie in Europa

Jahrbuch 2022

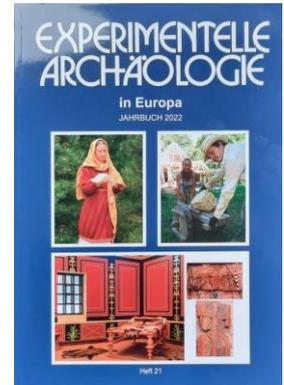
*U. Weller, T. Lessig-Weller, E. Hanning (Red./Ed.) 2022*

Europäische Vereinigung zur Förderung der Experimentellen  
Archäologie e.V.

European Association for the advancement of archaeology by  
experiment

Heft 21, 2022

ISBN: 978-3-944255-20-0



Inhalt / content:

## **Gunter Schöbel**

Vorwort 8

Experiment und Versuch / Experiment and test

## **Peter Walter**

Bier in der Urgeschichte – Forschungsstand und experimentelle Ansätze 11-29

## **Justine Diemke**

Wie roch die Antike? Ein Ansatz zur Rekonstruktion der antiken Geruchswelt durch die Herstellung antiker Duftstoffe – Ein Kooperationsprojekt zwischen der Alten Geschichte und Chemie der Universität Hamburg 31-41

## **Martin Hees**

„ardentibus lignis aquam salsam infundunt“: Eine wenig bekannte Methode der Salzgewinnung nach römischen Schriftquellen 43-50

## **Lisa Marieke Kyre**

Versuch zur Effektivität der Nutzung von Steigbügeln beim Stoß mit einer scharfen Lanze 51-61

## **Andreas Klumpp**

Beobachtungen bei der Verwendung von Irdenwarerepliken 63-72

Rekonstruierende Archäologie / Reconstructing Archaeology

## **Anne Reichert**

Versuch der Rekonstruktion eines bandkeramischen Schöpfbeutels aus Lindenrinde 75-81

## **Bettina Birkenhagen**

Die Römische Villa Borg – Von der Ausgrabung zur Rekonstruktion 83-96

## **Kayleigh Saunderson, Anna S. Zimmermann, Karina Grömer**

Early Medieval women's dress – recreation based on Lombard period evidence 97-108

## **Wolfgang Lobisser**

Das Rekonstruktionsmodell einer frühmittelalterlichen Rotunde mit Apsis im MAMUZ in Niederösterreich nach einem archäologischen Befund aus Pohansko in Mähren 109-128

Vermittlung und Theorie / Education and theory

## **Stephan Patscher**

Der Kelch Herzog Tassilos von Bayern und seiner Gemahlin Liutpiric. Aufbau, Fertigung und spätere Veränderungen 131-143



**Hannes Lehar**

Ein Versuch, aus den Resten einer frühmittelalterlichen Kanalheizung durch experimentelle Berechnungen deren ursprüngliches Aussehen zu rekonstruieren und ihre mögliche Funktion und Heizleistungen zu überprüfen  
145-157

EXAR-Projekt / EXAR Project

**Frank Gfeller, Marie Usadel, Nadja Melko**

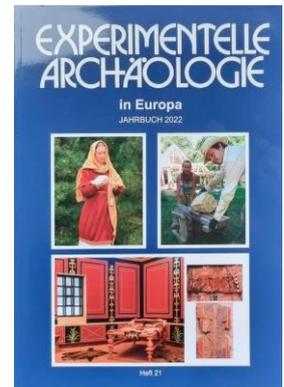
Von Sediment zum Gebrauchsgegenstand. Eine experimentell-archäometrische Fallstudie an Rohstoffen und nuraghischer Keramik der Insel Sant'Antioco  
161-173

**Rüdiger Schwarz**

Metallographische Untersuchungen von als römische Feuerstahle klassifizierten Gegenständen 175-184

**Helga Rösel-Mautendorfer, Ines Bogensperger, Art Ness Proaño Gaibor, Regina Hofmann-de Keijzer, Maarten R. van Bommel**

Dyeing experiments with dyer's madder (*Rubia tinctorum* L.) 185-198



Nachruf, Jahresbericht, Autorenrichtlinien / Obituary, Annual Bulletin, Writers Guidelines

**Gunter Schöbel**

Nachruf Anne Reichert (1935-2022) 201-202

**Ulrike Weller**

Vereinsbericht der Europäischen Vereinigung zur Förderung der Experimentellen Archäologie e.V. (EXAR) für das Jahr 2021 203-206

Autorenrichtlinien „Experimentelle Archäologie in Europa“ 207-209

210 Seiten / 210 pages

Sprache: meistens Deutsch mit Englischer Zusammenfassung

Language: mainly German with English summaries