

## Inhaltsverzeichnis

### Prooemium

- 9 ‚Herakles am Scheideweg‘. Archäologie und Archäometrie in Forschung und Lehre.  
*Ein Essay von Claus Reinholdt (Universität Salzburg, Fachbereich Altertumswissenschaften)*
- 15 Zwischen Skylla und Charybdis?  
*Ein Archäometrisches Manifest von Jan Cemper-Kiesslich (Universität Salzburg, Interfakultärer Fachbereich Gerichtsmedizin)*

### Varia

- 17 Ein bischöfliches Dreigestirn: Gebhard, Altmann und Adalbero.  
*Von P. Udo Fischer Hellerhof, Paudorf*
- 23 Die Villa von Glas - eine Pioniergrabung vom Anfang des 19. Jahrhunderts im Spiegel der modernen geophysikalischen Prospektion.  
*Ein Werkstattbericht zu einem Aufarbeitungsprojekt von Torsten Riese (Posselt & Zickgraf Prospektionen, Marburg) und Raimund Kastler (Salzburg Museum)*
- 35 Archäobiologische Untersuchungen der 1980er Jahre von römischem Fundmaterial aus Salzburg  
*Von Dieter Markert (NN) Rudolf Schachl (NN) und Felix Lang (Universität Salzburg, FB Altertumswissenschaften)*
- 57 Leichenbranduntersuchungen, eine anthropologische Herausforderung  
*Von Karin Wiltschke-Schrotta (Naturhistorisches Museum Wien)*

### Keramik

- 63 Archäometrische Untersuchungen an phönizischer Keramik von der Iberischen Halbinsel und Marokko  
*Von S. Behrendt (Thüringisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologie, Archäometrie-Labor) und D.P. Mielke (Deutsches Archäologisches Institut Abteilung Madrid)*
- 67 Stilistische und petrographische Untersuchungen prähistorischer Keramik vom Kiechlberg bei Thaur (Nordtirol)  
*Von Töchterle, U. (Institut für Archäologien, Universität Innsbruck), Tropper, P. (Institut für Mineralogie und Petrographie, Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften, Universität Innsbruck), Trauner, S. (Institut für Archäologien, Universität Innsbruck) und Kaindl, R. (Institut für Archäologien, Universität Innsbruck)*

### Erdwissenschaften

- 79 Geochemische Herkunftsbestimmung römischer Getreidemöhlen vom Magdalensberg, Kärnten  
*Von Tatjana M. Gluhak (Johannes Gutenberg-Universität Mainz, Institut für Geowissenschaften) und Stefanie Wefers (Römisch-Germanisches Zentralmuseum, Forschungsinstitut für Vor- und Frühgeschichte)*

- 83** Mineralogisch-petrologische Untersuchungen an verschlackten Bausteinen der eisenzeitlichen Häuser vom Glasbergl (Stams, Tirol)  
*Von Schneider, P., Tropper, P. (Institut für Mineralogie und Petrographie, Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften, Universität Innsbruck) und Tomedi, G. (Institut für Archäologie, Universität Innsbruck)*
- 87** Subsistence of the Late Neolithic/Early Bronze Age dwelling site on the Kiechlberg near Innsbruck (Tyrol, Austria)  
*Von Anton Stefan Schwarz (Innsbruck University, Institute of Botany), Ulrike Töchterle (Innsbruck University, Institute of Archaeologies), Gert Goldenberg (Innsbruck University, Institute of Archaeologies) and Klaus Oeggl (Innsbruck University, Institute of Botany)*
- 93** Mineralogische Untersuchungen von Schweineezähnen aus Schlackensanden des prähistorischen Verhüttungsplatzes Mauken (Tirol)  
*Von Tropper, P., Niederwieser, N., Krismer, M. (alle Institut für Mineralogie und Petrographie, Fakultät für Geo- und Atmosphärenwissenschaften, Universität Innsbruck) und Kaindl, R. (Institut für Archäologie, Universität Innsbruck)*
- 101** Geophysikalische Untersuchungen an der Rottenburg bei Jenbach, Tirol  
*Von Florian Bleibinhaus (Universität Salzburg, Fachbereich Geographie und Geologie) und Michael Unterwurzacher, (Universität Salzburg, Fachbereich Geographie und Geologie)*

### **Metallurgie**

- 109** Archäometallurgische Untersuchungen an Funden der südlichen Aunjetitzer Kultur und ihre Bedeutung für den Hortfund von Nebra  
*Von Elka Drews & Ernst Pernicka, Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie*
- 115** Untersuchungen zur bronzezeitlichen Kupfergewinnung in der Eisenerzer Ramsau, Steiermark: Erste schlackenkundliche Ergebnisse  
*Von Steffen Kraus (Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie GmbH und Eberhard-Karls-Universität Tübingen, Institut für Ur- und Frühgeschichte und Archäologie des Mittelalter), Susanne Klemm (Österreichische Akademie der Wissenschaften, Prähistorische Kommission) und Ernst Pernicka (Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie GmbH)*

### **Technical Papers**

- 119** Forensic DNA profiling of human bone material by direct PCR  
*Von Christian Gausterer, Maria Fichtinger und Christina Stein, Department of Forensic Medicine, Medical University of Vienna*
- 121** Dialysis vs. Qiagen M48 - Two Alternative Procedures for Purifying Ancient DNA from Bone and Teeth Extracts  
*Von Jan Cemper-Kiesslich, Reinhard Schwarz und Franz Neuhuber*
- 125** Autorenverzeichnis