

# FZ HiMAT – 13. Milestone-Meeting

Dienstag + Mittwoch, 26. + 27. Februar 2019  
im Zentrum für Alte Kulturen  
der Universität Innsbruck



---

Ort: Zentrum für Alte Kulturen, Innsbruck, Langer Weg 11, Seminarraum 1 + 2

## Programm

**Vortragende bitte beachten: die Redezeit beinhaltet jeweils eine Diskussionszeit!**

### Dienstag, 26. Februar 2019

08:30 – 09:00 Öffnung des Tagungsbüros

09:00 – 09:20 *Gert Goldenberg*

Begrüßung und Einführung: das Forschungszentrum HiMAT - ein Statusbericht

*Chair: Markus Staudt*

09:20 – 09:50 Keynote I: *Joachim Pechtl*

Die Nutzung mineralischer Rohstoffe des Alpenraumes in der Jungsteinzeit -  
Perspektiven der Georessourcen-Forschung aus archäologischer Sicht.

09:50 – 10:10 *Caroline Posch*

International Stone Market. Silex-Rohmaterialien aus den mesolithischen  
Fundstellen Schneiderküren und Egg-Schwarzwasser, Kleinwalsertal (Vorarlberg).

10:10 – 10:30 *Elisabeth Gruber, Bettina Larl & Gerald Hiebel*

Text Mining Medieval Mining Texts.

### 10:30 – 11:00 Kaffeepause

*Chair: Caroline Posch*

11:00 – 11:15 *Jeremy Lentner*

Die Familie Jenner, ihr Bezug zur Stadt Klausen und ihr Wirken in der Stadt.

11:15 – 11:20 *Ulrike Töchterle*

Einführung in den Themenblock „schlackengemagerte Keramik“.

11:20 – 11:30 *Markus Staudt*

Das Phänomen der schlackengemagerten Keramik im nördlichen Alpenraum –  
Verbreitung, Zeitstellung, Deutungsversuche.

11:30 – 11:40 *Jessica Keil & Laura Kronenberg*

Schlackengemagerte Keramik vom Buchberg bei Wiesing (Frühbronzezeit).

11:40 – 11:50 *Lisa Eß*

Schlackengemagerte Keramik vom Weißen Schrofen, Strass im Zillertal  
(Spätbronzezeit).

11:50 – 12:00 Julia Haas  
Sinn und Zweck der Schlackenmagerung – ein experimentalarchäologischer Ansatz.

12:00 – 12:10 *Gerald Degenhart, Ulrike Töchterle & Peter Tropper*  
Undressing ceramics? Erprobung der Mikro-Computertomografie (MicroCT) an schlackengemagerter Keramik.

12:10 – 12:30 *allgemeine Diskussion*

**12:30 – 14:00 Mittagspause**

*Chair: Elisabeth Gruber*

14:00 – 14:20 *Markus Staudt*  
Untersuchungen und Ergebnisse zur prähistorischen Kupferproduktion im Fahlerzrevier Schwaz-Brixlegg.

14:20 – 14:40 *Caroline Grutsch*  
Ostalpine Kupferproduktion im Spiegel prähistorischer Fertigprodukte.

14:40 – 14:55 *Roman Lamprecht*  
Läufersteine ostalpiner Montanreviere als Sonderform: Interpretation, Vergleich und Rekonstruktion.

14:55 – 15:10 *Carlo Nüssli*  
Die Tondüsen der prähistorischen Kupfererzverhüttung im Oberhalbstein. Form, Aussehen und angedachte Analysen.

15:10 – 15:30 *Manuel Scherer-Windisch, Daniel Brandner & Gerald Hiebel*  
Das urgeschichtliche Montanrevier von Viehhofen – Ergebnisse aus 2 Jahren Prospektionsarbeit und Ausblick.

**15:30 – 16:00 Kaffeepause**

*Chair: Manuel Scherer-Windisch*

16:00 – 16:20 *Gerald Hiebel*  
Methoden der Digital Archaeology in Projekten des FZ HiMAT.

16:20 – 16:40 *Tomáš Zachar*  
Frühkupferzeitliche Fahlerzverhüttung in den Westkarpaten.

16:40 – 17:00 *allgemeine Diskussion*

**ab 17:30 Uhr Get-together mit kleinem Buffet im SR 2**



## Mittwoch, 27. Februar 2019

*Chair: Caroline Grutsch*

09:00 – 09:30 Keynote II: *Peter Trebsche, Daniela Fehlmann, Adrian Flores-Orozco, Andreas G. Heiss, Thorsten Jakobitsch, Michael Konrad, Julia Längauer, Marianne Mödlinger, Roderick Salisbury, Ingrid Schlögel, Günther Weixelberger, Silvia Wiesinger*  
Leben und Arbeit im bronzezeitlichen Bergbau von Priggwitz - Vorstellung des Projektes, der Fragestellungen und erster Ergebnisse.

09:30 – 09:50 *Peter Tropper*  
Quantitative Archäometallurgie: thermodynamische Modellierung der Kupferkiesverhüttung.

09:50 – 10:10 *Thomas Angerer*  
Materialchemische Untersuchungen in der Archäometrie mittels Mikro-Röntgenfluoreszenz.

10:10 – 10:20 *Simon Wagner*  
Erstversorgung von archäologischen Eisenobjekten.

### **10:20 – 10:50 Kaffeepause**

*Chair: Jessica Keil*

10:50 – 11:05 *Andreas Maier*  
Die Waldordnungen von 1554 und 1556 der Herrschaft Kitzbühel im Kontext des Bergbaus und der Gesetzgebung der Frühen Neuzeit.

11:05 – 11:20 *Bianca Zerobin*  
Zillertaler Granat – Studien zur Vorbereitung eines Forschungsprojektes.

11:20 – 12:00 Poster-Session (je 3 Minuten mündliche Vorstellung im SR 1, dann SR 2)

*Jessica Keil (Poster)*

Bronzezeitliche Fundstellen in Nordtirol – Eine Bestandsevaluation.

*Simon Wagner (Poster)*

Mineralogische Untersuchungen von Korrosionsprodukten an behandelten und unbehandelten Eisenobjekten aus Aguntum (Dölsach, Osttirol).

*Peter Tropper & Hannes Krüger (Poster)*

Thermogravimetrische Untersuchungen von prähistorischer Plattenschlacke zu ihrer Eignung als keramischer Magerungsbestandteil.

*Peter Tropper & Colleen Zori (Poster)*

Silver refining in the Inka empire: mineralogy and chemistry of Pb-rich silicate slags from Tarapaca, Chile.

12:00 – 12:30 Abschlussdiskussion