

1st Workshop for Young Researchers in Archaeometry and Conservation Studies

Programme on Monday, 11.09.2017

- 9:00 *Registration opens*
- 10:00 *Welcome*
- 10:15 *Sabine Klein (Bochum)*
Applied Mineralogy: Geochemical methods for Archaeometry (Keynote)
- 11:00 *coffee break*
- Session „Ceramics“ (moderation: T. Rose)*
- 11:30 *T. Kiemle (Tübingen)*
Potentiale moderner nichtzerstörender und hoch orts aufgelöster Materialanalysen in der Archäometrie am Beispiel attischer Keramiken
- 11:50 *K. S. Park (Berlin)*
Ceramic Pottery Production in the North Caucasus in the Bronze- and the Iron Age: Distribution and Social Context of Technological Styles of Pottery Production
- 12:10 *T. Miki (Berlin)*
The Chalcolithic Pottery Production in Marv Dasht Plain, Southwest Iran: the Chemical and Petrographic Perspectives
- 12:30 *K. Kuntz (Berlin)*
Poster presentation: Die Frühislamische Keramik des Tacht-e Soleiman - Herkunft und Technologie
- 12:35 *M. Mishmastnehi (Berlin)*
Poster presentation: New Results of Elamite Archaemetallurgy based on Analysis of Copper-Slags from Haft Tappeh, Iran
- 12:40 *Lunch break*
- Session „Methods“ (moderation: M. Holly)*
- 14:00 *D. Wilke (Wennigsen)*
Quantitative, non-destructive XRF analysis of pottery - Why does accuracy matter and how to achieve it?
- 14:20 *A. Steyer (Köln)*
Die Computertomographie als zerstörungsfreie Untersuchungsmethode für Kunst- und Kulturgut aus Stein. Möglichkeiten und Grenzen am Beispiel der großen Mainzer Jupitersäule
- 14:40 *M. Andrews (Southampton)*
Modelling tribological processes to examine the use-intensity of Bronze Age palstave axes
- 15:00 *G. Renner (Krefeld)*
Entwicklung eines transportablen Probenahme-Systems zur Analyse der metallischen Oberfläche historischer Artefakte auf Basis elektrochemischer Anreicherung