

Veranstalter

Institut für Geologie, Mineralogie und
Geophysik, RUB
RUBION
Deutsches Bergbau-Museum Bochum

Ansprechpartner

Prof. S. Chakraborty, Direktor RUBION:
sumit.chakraborty@rub.de
Prof. S. Klein, Archäometallurgie DBM:
sabine.klein@bergbaumuseum.de

Veranstaltungsort

RUBION
N-Südstraße
44801 Bochum
Raum NT06/137a

Archäometrie Vortragstag In Bochum



Foto: Goldperle von Ur, Mesopotamien. Einschlüsse: PGE

Ort: RUBION NT06/137a
Datum: 23.11.2018

Willkommen

Die Archäometrie als interdisziplinäres akademisches Fach ist an mehreren Forschungsstandorten in Bochum aktiv. Der Forschungstag soll einen Einblick in die große Bandbreite von Forschungsprojekten, aber auch die vorhandene archäometrisch-analytische Kompetenz und Ausstattung und deren Möglichkeiten für Forschungsprojekte bündeln. Die Vortragsreihe wird gemeinsam vom Institut für Geologie, Mineralogie und Geophysik der RUB, dem RUBION und dem Deutschen Bergbau-Museum Bochum gestaltet.

Veranstaltungszeitplan:

Nachmittag

13:30	Begrüßung und Einführung
13:45	Dr. Varvara Foteinou (RUBION): Application of PIXE in Archaeometry
14:00	Thilo Bißbort (RUBION): Obsidian-chronometry by measurements of hydrogen diffusion profiles
14:15	Dr. Katrin Westner (DBM): Analytical characterisation of Pb-Ag slags from Kosovo
14:30	Dr. E. Salzmänn (DBM): <i>In situ</i> analysis of Early Bronze Age copper-, bronze- and silver artefacts from Ur, Mesopotamia
14:45	Dr. St. Merkel (DBM): Approaches to the recycling of Roman Coins at the Germanic Settlement of Elsfleth-Hogenkamp
15:00	Dr. Michael Bode (DBM): Dreifußkessel aus den Heiligtümern Griechenlands (1200 – 700 v. Chr.) – Archäometrische Untersuchungen zu den Quellen des Kupfers
15:15	Tim Greifelt , MSc (DBM): Metallanalysen an Römischen Denaren
15:30	Prof. S. Klein (DBM): Kupferschmelzexperimente zur Fraktionierung von Kupferisotopen
15:45	Dr. H.-P. Schertl (GMG): Mineralogical characterization and archaeological implications of precolonial jadeitite artefacts from the Playa Grande excavation site, Dominican Republic
16:00	Prof. A. Ludwig (Werkstoffwissenschaften): Materialanalysemöglichkeiten am ZGH und Inst. f. Werkstoffe für Forschung in der Archäometrie
16:15	Diskussion (mit Imbiss)