Medieninformation

Landesamt für Archäologie Sachsen

Ihre Ansprechpartnerin
Dr. Cornelia Rupp

Durchwahl
Telefon +49 351 8926 603

info@lfa.sachsen.de*

19.06.2025

Kieselsäuren revolutionieren die Archäologie | Vortrag am 26.06. um 18 Uhr im smac

smac - Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz

Am kommenden Donnerstag, 26. Juni 2025, spricht Professorin Julia Meister von der Universität Bamberg über eine Revolution in der Erforschung längst vergangener Zeiten: die Untersuchung von Kieselsäuren. Sie erläutert, wo sich diese chemischen Verbindungen bei archäologischen Ausgrabungen finden und wie sie zur Rekonstruktion Jahrtausende alter Kulturen beitragen können.

Der Vortrag findet im smac – Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz – statt.

- **Referentin:** Prof. Dr. Julia Meister, Institut für Geographie, Universität Bamberg
- **Titel:** Nicht nur gut für Haut und Haare – Kieselsäuren revolutionieren die Archäologie
- **Termin:** Donnerstag, 26.06.2025, 18 Uhr
- **Ort:** smac – Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz
- **Adresse:** Stefan-Heym-Platz 1, 09111 Chemnitz
- **Eintritt:** 3 EUR

Prof. Dr. Julia Meister über ihren Vortrag:

»Phytolithen – winzige Partikel aus Kieselsäure, die sich in Pflanzen bilden – revolutionieren derzeit unser Verständnis vergangener Lebensweisen in der Archäologie. Diese mineralischen Mikrofossilien überdauern Jahrtausende im Boden und liefern präzise Hinweise auf vergangene Vegetation, landwirtschaftliche Praktiken und Ernährungsgewohnheiten.

Hausanschrift:
Landesamt für Archäologie Sachsen
Zur Wetterwarte 7
01109 Dresden

www.lfa.sachsen.de

* Kein Zugang für verschlüsselte elektronische Dokumente. Zugang für qualifiziert elektronisch signierte Dokumente nur unter den auf www.lsf.sachsen.de/eSignatur.html vermerkten Voraussetzungen.

Ob bei der Rekonstruktion steinzeitlicher Feste in Göbekli Tepe (Türkei), beim Verständnis bronzezeitlicher Landwirtschaft in Jordanien und Deutschland oder beim Erforschen vorspanischer Terrassenwirtschaft in Peru – Phytolithen eröffnen neue Perspektiven.«

Über die Referentin

Professorin Dr. Julia Meister ist seit 2018 Juniorprofessorin für Geoarchäologie und Quartärforschung sowie Leiterin des Phytolithen-Labors am Institut für Geographie und Geologie der Julius-Maximilians-Universität Würzburg. Aktuell ist sie Vertretungsprofessorin für Physische Geographie am Institut für Geographie der Otto-Friedrich-Universität Bamberg.

Seit 2013 sammelt sie umfangreiche Erfahrung mit der Untersuchung von Phytolithen in archäologischen und geoarchäologischen Kontexten.

Mit besten Grüßen,

Jutta Boehme

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit am smac

PRESSEKONTAKT

Jutta Boehme

mail: presse@smac.sachsen.de

tel: 0371. 911 999 65

ADRESSE | KONTAKT

smac – Staatliches Museum für Archäologie Chemnitz

Stefan-Heym-Platz 1

09111 Chemnitz

mail: info@smac.sachsen.de

tel: 0371. 911 999 0

web: www.smac.sachsen.de

Medien:
Foto: Rekonstruktionszeichnug
Foto: Kieselsäure unter dem Mikroskop

Links:
Die Veranstaltung auf der Internetseite des smac