



Lectures in Archaeological Science

More than meets the eye

Portable Röntgenfluoreszenzanalyse (p-RFA) in der Archäologie

Michaela Schauer MA

Ludwig-Maximilians-Universität München

Dienstag, 24. Mai 2022, 18:00

Archäologiezentrum, Hörsaal 7 (3. Stock)

Franz-Klein-Gasse 1, 1190 Wien

Vor Ort und Online Vortrag

Für online Teilnahme bitte Email an

immo.trinks@univie.ac.at

Chemische Analysemethoden für archäologische Artefakte gehören mittlerweile zum regulären Repertoire archäologischer Projekte – häufig ist jedoch unklar, welche Methode die beste für die jeweilige Fragestellung ist.

Dieser Vortrag möchte hier Abhilfe mit Vorstellung einer spezifischen Methode schaffen: der portablen Röntgenfluoreszenzanalyse (p-RFA).

Neben einer grundlegenden Einführung in Funktionsweise und Methodik geht es vor allem darum, ihr Potential aber auch ihre Tücken und Grenzen vorzustellen.

Beispielprojekte und eine kurze Zusammenfassung der für die (erfolgreiche) Umsetzung eines Projekts relevanten Kriterien runden den Vortrag ab.

