

EINLADUNG ZUM GASTVORTRAG

Am Montag, den 16.04, 18:00 Uhr in Seminarraum 5,
atrium – Zentrum für Alte Kulturen, Langer Weg 11, A-6020 Innsbruck



Dr. Gerwulf Schneider, FU Berlin

Archäologische Fragen und Antworten mit chemischen Analysen:

- A) Produktion und Verteilung von Firmalampen**
- B) Herkunftsbestimmung von Terra Sigillata**

1. Firmalampen, vorhandene Basis: Stempel, Fundorte und chemische Gruppen (keine wirklichen Referenzgruppen vorhanden)
2. Sigillatafunde (einfache Fälle): Referenzgruppen bekannt, Voraussetzung präzise und richtige Analysen (Beispiele Lezoux und Campana)
3. Sigillatafunde (schwierige Fälle): sehr ähnliche Herkunftsgruppen stellen besonderes Problem dar (Beispiel Butovo und Dazien).

(G. Schneider, Produktionszentren, S. 92-99 in: Auer, Martin / Sitz, Stephanie, Die Firmalampenproduktion des EVCARPVS – eine Studie zur römischen Keramikproduktion. Mit Beiträgen von Gerwulf Schneider, Aaron Plattner und Lambrini Koutoussaki, Germania 92, 2014, 85-125).

Dr. Małgorzata Daszkiewicz, FU Berlin
& ARCHEA Warschau

Archaeological pottery in the laboratory – the possibilities of various methods

Sample before refiring	Sample after refiring in air				
	400°C	900°C	1000°C	1100°C	1200°C
SW1-19					
SW1-22					
SW1-24					
SW1-26					
SW1-28					

Examples and discussion of compositional classification using macroscopic description, MGR-analysis, WD-XRF, pXRF, thin sections, and technological studies using XRD-analysis, K-H-analysis, ceramic properties, functional properties, forming techniques.

(M. Daszkiewicz, Ancient pottery in the laboratory – principles of archaeological investigations of provenance and technology, Novlesia 25 (Warszawa 2014), 177-197).