

Prof. Dr. Dieter Lohrmann

Historisches Institut RWTH Aachen



Metalle im Mittelalter

- I. Eisen: Vom Rennfeuer zum Hochofen,
- II. Vom Bronzerohr zum Eisenrohr,
- III. Kupfer, Galmei, Messing in Piccolominis Germania



Vortrag
Kupferhof Rosental
Donnerstag, 16.01.2025
19.30 Uhr
Eintritt: frei

Während man für die Neuzeit über gut illustrierte Darstellungen verfügt wie den berühmten Agricola (1556), ist die Metallurgie der älteren Zeit auf viele Einzelfunde angewiesen, archäologisch wie schriftlich. Eine gute Gesamtinformation geben die zahlreichen mittelalterlichen Enzyklopädien. Auch Zinn und Kupfer sind dort jeweils berücksichtigt; zum Messing in Deutschland des 15. Jahrhunderts hat sich der zukünftige Papst Pius II. geäußert. Weniger weiß man über die Verhüttungstechniken, bei denen Gebläse mit Wasserkraftantrieb im 13. Jahrhundert eine nachhaltige Innovationswelle auslösten. Dazu gibt nach aufschlussreichen Schlackenfunden jetzt auch einen sehr klaren Text, allerdings vermischt mit Vokabular der damals herrschenden Alchemie. Der Vortrag schließt an laufende Forschungen an.

Mit Förderung von:



Regionales
Kultur Programm
NRW

Ministerium für
Kultur und Wissenschaft
des Landes Nordrhein-Westfalen



Jugend- und Kulturstiftung
der Sparkasse Aachen

In Kooperation mit:



vhs Volkshochschule
Stolberg



KULTUR.GUT e.V.

Freunde und Partner:



Rheinisches Medizin-
und Pharmazie-Museum
Stolberg e.V.



WIR SIND EUROPA
EUROPAVEREIN GPB e.V.



Stolberger
Heimat- und Geschichtsverein

