

# BERLINER BEITRÄGE ZUR ARCHÄOMETRIE



9/1984

# Berliner Beiträge zur Archäometrie

Bd. 9  
Berlin 1984

Staatliche Museen    S | M    Rathgen-Forschungslabor  
Preußischer Kulturbesitz    P | K    Berlin



© 1986 Staatliche Museen  
Preußischer Kulturbesitz

Rathgen-Forschungslabor  
Schloßstraße 1a  
1000 Berlin 19  
ISSN 0344-5089  
Printed in Germany

# Inhaltsverzeichnis

Die naturwissenschaftliche Untersuchung der ägyptischen Bronzen des Pelizaeus-Museums in Hildesheim Von JOSEF RIEDERER	5
Technische Keramik aus antiken Bronzeußwerkstätten in Olympia und Athen Von GERWULF SCHNEIDER und GERHARD ZIMMER	17
Metallographische und analytische Untersuchungen an Proben aus den Grabungen der Bronzeießerei in der Phidias-Werkstatt von Olympia und Versuche zum Schmelzen von Bronze in flachen Tiegeln Von ULRICH ZWICKER	61
Mößbauer-Studien zu bronzezeitlichen Kupferhütten-Prozessen I. Schlacken, besonders der ostalpinen Kupfertechnik Von HASSO MOESTA und GABRIELE SCHNAU-ROTH	95
Mikroskopische Untersuchungen von Haaren und Textilfasern von Moorleichen Von BETTINA WECHSLER	113
Untersuchungen an Bernsteinobjekten aus dem Museum für Völkercunde der Staatlichen Museen Preußischer Kulturbesitz Von RENATE SIEWERT	139
Anwendungen der Ringofenmethode zur Analyse von anorganischen Farbpigmenten Von WOLFRAM KÖHLER und HERBERT WEISZ	147
Die Anwendung der Computertomographie zur Untersuchung kulturgeschichtlicher Objekte Von PETER REIMERS und JOSEF RIEDERER	171
Bibliographie zu Material und Technologie kulturgeschichtlicher Objekte aus Blei und Zinn Von EVELINE RIEDEL	191
Informationen	196
Deutschsprachige Literatur zur Archäometrie (Nachträge)	196
Deutschsprachige Literatur zur Archäometrie (1983 und 1984)	202
Tagungsberichte	211
14. Arbeitstagung der Arbeitsgemeinschaft des technischen Museumspersonals (ATM), Hamburg 1983	211
Symposium on Archaeometry Smithsonian Institution, Washington, May 1984	213
7. Tagung des ICOM-Committee for Conservation, Kopenhagen 1984	217
Tagung des International Institute for Conservation, Paris 1984	223
Tagung des Deutschen Restauratoren-Verbandes e. V., Berlin 1985	224