

BERLINER BEITRÄGE ZUR ARCHÄOMETRIE



2/1977

Berliner Beiträge zur Archäometrie

Band 2

Berlin 1977

Gedruckt mit Mitteln der Stiftung Volkswagenwerk

© Rathgen-Forschungslabor
Staatliche Museen Preußischer Kulturbesitz

ISSN 0344-5089
Satz und Druck: Jürgen Kleindienst · D-1000 Berlin 61

Inhaltsverzeichnis

Vorwort von Josef Riederer	5
Metallanalysen chinesischer Spiegel von Josef Riederer	6
Die metallurgische Untersuchung bronzener Schuppenpanzer der Eskimos von Josef Riederer und H. G. Bandi	17
Die Zusammensetzung der Bronzegeschütze des Heeresgeschichtlichen Museums im Wiener Arsenal von Josef Riederer	27
Metallanalysen südamerikanischer Geräte und Werkzeuge aus Kupfer und Bronze von Cornelia Blönsch und Josef Riederer	41
Thermolumineszenzanalytische Feindatierung mamlukischer Wappenschalen von Josef Riederer	50
Die Technik der Töpfer in Sri Lanka von Josef Riederer	57
Die Bemalung des Aphaia-Tempels auf Ägina von Josef Riederer	67
Spurenkundliche Befunde an archäologischen Untersuchungsproben als Forschungs- und Interpretationshilfen von Walter Specht	73
Die Erkennung von Fälschungen kunst- und kulturgeschichtlicher Objekte aus Bronze und Messing durch naturwissenschaftliche Untersuchungen von Josef Riederer	85
Die Pflege der Bronzeskulpturen im Freien von Josef Riederer	96
Die Gefährdung des Reiterstandbildes des Jan Wellem in Düsseldorf durch Umwelteinflüsse von Josef Riederer	105
Skulpturen aus Eisenwerkstoffen und Aluminium im Freien, Pflege – Korrosion – Herstellung von Silvia Friedemann-Kluge	111
Bibliographie zur Eisenkonservierung von Josef Riederer	129

Steinzerfall und Denkmalpflege in Sri Lanka von Josef Riederer	139
Die Erhaltung antiker Bauwerke in Griechenland von Josef Riederer	146
Informationen:	
The 2nd International Symposium on the Deterioration of Building Stones	160
The Symposium on Archaeometry and Archaeological Prospection	170
Deutschsprachige Literatur zur Archäometrie (1976)	176
Deutschsprachige Literatur zur Archäometrie (1977)	180
Vorschau auf den 3. Band	183