

Archäometrie und Denkmalpflege 2018

Tag \ Zeit	Dienstag (20.März)	Mittwoch (21.März)	Donnerstag (22.März)	Freitag (23.März)	Samstag (24.März)
8:00		Registrierung			
8:10		Tagungsbüro			
8:20					
8:30			Registrierung	Registrierung	Exkursion
8:40			Tagungsbüro	Tagungsbüro	
8:50		Begrüßung			
9:00			STROEBELE, Florian	BAEHRE, Oliver	
		und			
9:10	DESY / PETRA III	Traces of destruction on bronze objects in scrap hoards		Skarabäen aus Enstatit – Untersuchungen an einem Schmuckkonvolut mit altägyptischen Einlagen	
9:20	stellt sich vor	BERGER, Daniel		RUPPIENE, Vilma	
9:30		Fraktionierung von Zinnisotopen bei pyrometallurgischen Prozessen und bei Korrosion von Metallartefakten		Inkrustationen aus der Kaiseraula des spätantiken Kaiserpalastes in Trier	
9:40	EGGERT, Gerhard	ROSE, Thomas		KNAF, Alice	Landesmuseum
9:50	Der Kalk, das Holz und die Folgen II: Neue Nadelkristalle	Die Bedeutung von Raseneisenerzen für die Herkunftsrekonstruktion mittels Eisenisotopen		Geochemical characterisation and discrimination applying random forest to precolonial jadeite jade sources in the Greater Caribbean	Schleswig und
10:00	JULING, Herbert	KRAUS, Steffen		GLUHAK, Tatjana Mirjam	Umgebung
10:10	Untersuchungen zur Korrosion von Orgelpfeifen aus dem 17. und 18. Jahrhundert	Prähistorischer Bergbau und Metallurgie in Usbekistan – Erste Ergebnisse		Tracing Iron Age and Roman Millstones: Volcanic Rock Raw Material Sources in the French Massif Central and Southern France	
10:20		Kaffee	Kaffee	Kaffee	
10:30					
10:40					
10:50	BENTE, Klaus	MECKING, Oliver		WEBER, Christiane	
11:00	Chaîne Opératoire: A link between archaeology and archaeometry	Analyse von keltischen Gläsern und die Frage ihrer Herkunft		Die MA-XRF-Untersuchung des Altenberger Altars (um 1330). Neue Befunde zur rückseitigen Bemalung eines der frühesten Hochaltarretabel im deutschsprachigen Raum	
11:10	AMICONE, Silvia	KRONZ, Andreas		STEGE, Heike	
11:20	A Technological Study of Graphite Decorated Pottery from the Neolithic/Chalcolithic Balkans	Frühmittelalterliche Glaswerkstätten am Kölner Hafen		Röntgenfluoreszenz-Imaging an den Münchner Pinakotheken: Neue Erkenntnisse zum Werkprozess von Botticelli, Goya, Marc und Co.	
11:30	BOBRYK, Eva	MILDNER, Stephanie		OLTROGGE, Doris	
11:40	Experimental archaeology: to what extent is it possible to reconstruct ancient pottery forming techniques?	Bronzezeitliches "High Magnesium Glass" in Mitteleuropa - Lithium und Bor als Indizien für eine mögliche Herkunft aus Westanatolien		Maltechnik und Ausstattung der Chorbücher des Altenberger Doms - heute UB Düsseldorf	

11:50	SCHNEIDER, Gerwulf Keramikanalysen für die Rekonstruktion sozio-ökonomischer Verhältnisse bei den frühen Reiternomaden nördlich des Schwarzen Meeres zwischen 1100 und 600 v. Chr.	REICHE, Ina Das Ishtar-Tor und die Prozessionsstraße archäometrisch betrachtet. Neue Einblicke in die verwendeten Glasurfarben und den Erhaltungszustand der glasierten Ziegel im Pergamon-Museum, Berlin	SESSA, Clarimma Surface-enhanced Raman spectroscopy (SERS) in practice. Implementation of a New Method for Colorants Characterization in Museum Laboratories	
12:00	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	
12:10	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	
12:20				
12:30				
12:40				
12:50				
13:00	Mittagessen	Mittagessen	Mittagessen	
13:10				
13:20				
13:30				
13:40	RÖHRS, Stefan Frühestes Münzgeld aus Elektron – Studie der Legierungszusammensetzung mit Mikro-Röntgenfluoreszenzanalyse	HOELZIG, Hieronymus Alabaster, Öl, Pinselschimmel - Die Geschichte zweier altägyptischer Salbgefäße	ALFELD, Matthias Beobachtungen zur Maltechnik in der Nekropole zu Theben, Ägypten, mittels bildgebender RFA Rastermessungen und Vielkanal Fotografie im sichtbaren Licht und dem nahen Infrarot	
13:50				
14:00	BERTHOLD, Christoph Einblicke in die Herstelltechnik von römischen bimetallicen Medaillons mittels hochauflösender und nichtzerstörender Röntgencomputertomographie	SIOPI, Tzulia XRF and micro CT: how to get access to hidden text on Egyptian papyri	HERM, Christoph Mineralogische Untersuchungen an glasierten Meissner Porzellantafeln mit Farbaufstrich aus der Kennzeichensammlung von A.G. Werner	
14:10				
14:20	WESTNER, Katrin Provenancing silver coinage from the Western Mediterranean (4th – 2nd centuries BCE): The contribution of Pb isotope and trace element data	WENDLING, Holger Archaeological and Scientific Approaches to Iron Age Fibulae Decorations of Dürrnberg at Hallein (A)	BETTE, Sebastian Grünspan á la Mappae clavicula (12. Jh.): Die 1-2-0-Phase	
14:30				
14:40	MERKEL, Stephen William Archaeometallurgical analysis of metalworking debris from a Germanic goldsmithing workshop at Elsfleth-Hogenkamp, 2nd-3rd Century AD	NOELLER, Renate Untersuchungen der Humboldt Codices 'FRAGMENS DE PEINTURE HIÉROGLYPHIQUES AZTÉQUES, DÉPOSÉS À LA BIBLIOTHEQUE ROYALE DE BERLIN'	SCHREINER, Manfred Two precious manuscripts claiming attention: Codices Millenarius Maior and Millenarius Minor (Kremsmuenster Abbey, Austria) investigated by non-destructive and complementary methods	
14:50				
15:00	FREUDENBERG, Mechtild Originale – Experimente – Analysen Auf dem Weg zur identischen Kopie eines spätneolithischen Beils	Kaffee	Kaffee	
15:10				
15:20	Kaffee & Postersitzung			
15:30		STEPHAN, Elisabeth Kultplatz, Viehgehege oder Zentralort? Archäozoologische und isotochemische Untersuchungen zur Funktion der spätkeltischen Viereckschanzen von Nordheim	KUTZKE, Hartmut Runges Farben	
15:40				

15:50		ORSCHIEDT, Jörg	FUCHS, Robert	
16:00	Registrierung	Die Blätterhöhle in Hagen. Interdisziplinäre Untersuchungen an menschlichen Skelettresten	Drachenblut in lichtexponierten Beschichtungen - Abbau und Identifizierung	
16:10	Tagungsbüro	<i>parallel auch die Möglichkeit</i>	BAUMER, Ursula	
16:20		<i>zu praktischen Übungen mit</i>	Bister in transparenten Holzlacken – Analyse, Verwendung und Rekonstruktion	
16:30	und	MFT und RTI	SCHLÜTTER, Frank	
16:40		Fachverbandssitzungen	Seltene Pigmente in Wandmalereien im Nordosten Brandenburgs – Nachweis, Herkunft und Veränderungen	
16:50	Vorabendtreffen	(bitte gerne Proben mitbringen)	Tagungsabschluss	
17:00	mit		und	
17:10	Bronzeguss		Diskussion	
17:20	vom	<i>Angebot für Führungen zum Speicherring PETRA III (je 45min)</i>		
17:30	Holzkohleofen			
17:40				
17:50				
18:00	<i>parallel auch</i>			
18:10	<i>die Möglichkeit</i>			
18:20	<i>zu praktischen</i>			
18:30	<i>Übungen mit</i>			
18:40	<i>MFT und RTI</i>			
18:50	<i>(bitte gerne</i>			
19:00	<i>Proben</i>			
19:10	<i>mitbringen)</i>			
19:20				
19:30				
19:40				
19:50				
20:00		Öffentlicher Abendvortrag: Claus von Carnap-Bornheim „Kriegsbeuteopfer aus der Bronzezeit“	Gesellschaftsabend	

Farbcode der Sitzungen:
Denkmalpflege/Restaurierung
Stein
Metalle
Glas und Glasuren
Biomaterialien
Keramik
Pigmente und Malerei