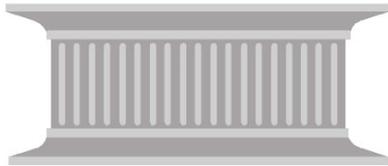


Cultural Heritage Computing



Programm zum

ersten österreichischen Archäometrie-Kongress

PRIMUS CONVENTUS AUSTRIACUS ARCHAOMETRIAE
SCIENTIAE NATURALIS AD HISTORIAM HOMINIS ANTIQUI INVESTIGANDAM
MMIX

Termin: 15.-17. Mai 2009

Kongressbüro am 15. Mai ab 10.00 Uhr durchgehend geöffnet

Offizieller Beginn: 15. Mai, 13.00 Uhr

Tagungsort: Fachbereich Gerichtsmedizin und Forensische Neuropsychiatrie
Paris-Lodron Universität Salzburg
Ignaz Harrer-Straße 79, 5020 Salzburg

<http://www.research.sbg.ac.at/archaeometrie/>

archaeometrie@sbg.ac.at

15. Mai 2009

13.00 - 13.15	Begrüßung	durch das Organisationskomitee (Cemper-Kiesslich, Lang, Schaller, Uhler, Unterwurzacher) und die Fachbereichsleiterin (Tutsch-Bauer)
13.15 - 13.30	Begrüßung	durch den Vizerektor für Forschung o.Prof. Dr. Albert Duschl
13.30 - 14.00	Eröffnungsvortrag <i>in memoriam</i> <i>Dir.Mag. Kurt W. Zeller:</i>	"KELTEN" am Dürnberg - ein Beitrag zur kulturellen Selbstdarstellung einer alpinen autochtonen Bevölkerung (Moser, S., Österreichisches Forschungszentrum Dürnberg, Hallein)

Anthropologie und Molekulare Archäologie (Präsidium: Parson, Kiesslich)

14.00 - 14.30	Key-note lecture	Der Friedrich-Schiller-Code oder wer waren Goethes Nachbarn? (Parson, W., Innsbruck)
14.30 - 14.45	oral presentation	Paläogenetische Analysen an Individuen der Gaterslebener und der Schnurkeramischen Kultur aus Eulau (Sachsen-Anhalt) - (Roth, C., Brandt, G. & Alt, K.W., Mainz)
14.45 - 15.00	oral presentation	Autosomal and Y-chromosomal STR typing of skeletal remains found in an aristocratic crypt from the 18th/19th century (Schwarz, R., Cemper-Kiesslich, J., Neuhuber, F., Renhardt, S., Gruber, H., & Klimesch, W. Salzburg, Oberösterreich)
15.00 - 15.30	Kaffepause	
15.30 - 15.45	oral presentation	Trepanationsspuren am Knochen - Ein Blick mit dem Rasterelektronenmikroskop (REM), (Wiltshcke-Schrotta, K., Kucera, Wien)
15.45 - 16.00	oral presentation	Aussagemöglichkeiten der Archäoentomologie anhand des awarischen Gräberfeldes von Fohnsdorf, NÖ, (Grassberger, M., & Scharrer-Liska, G., Wien)
16.00 - 16.15	oral presentation	Molekularer Nachweis von Infektionskrankheiten in Mumien und Skeletten – Möglichkeiten, Perspektiven und Limitationen (Zink, A., Bozen)

Historische Mörtel vor 1850 (Präsidium: Unterwurzacher, Bläuer)

16.15 - 16.45	Key-note lecture	Naturwissenschaftliche Mörtelanalyse - Möglichkeiten und Grenzen (Bläuer, C., Fribourg)
16.45 - 17.15	Kaffepause	
17.15 - 17.30	oral presentation	Historische Putze und Mörtel in Tirol und Südtirol (Diekamp, A., Konzett, J., Mirwald, P.W., Innsbruck)
17.30 - 17.45	oral presentation	Dreckiger Kalk? Positive hydraulische Eigenschaften von historischen Mörteln durch Verunreinigungen während des Kalkbrands.: Der "Donaukieselkalk" der Burgruine Prandegg (Wacha, R., Oberösterreich)
17.45 - 18.00	oral presentation	Dreckiger Kalk? Hydraulische Kalke im Waldviertel am Beispiel des Stiftes Zwettl (Weiss, Niederösterreich)
18.00 - 18.15	oral presentation	Mörtel aus 1200 Jahren (Goll, J., Münstair)

anschließend: **Mörtelworkshop Hörsaal IFFB Gerichtsmedizin**

ab 19.00	Buffet & kleiner Umtrunk am Tagungsort
-----------------	--

16. Mai 2009

09.00 - 09.30	Key-note lecture	Sr-Nd radiogenic isotopes as a means of reconstructing ancient glass economy (<u>Degryse, P.</u> , Leuwen)
----------------------	------------------	---

Kasuistiken-I (Präsidium: Lang, Hartmann)

09.30 - 10.00	oral presentation (Doppelconference)	Das Reiner „Stiftergrab“: Unwägbarkeiten des geisteswissenschaftlichen Befundes im Vorfeld der Archäometrie. (<u>Bernhard, G. und Lehner, M.</u> , Graz)
10.00 - 10.15	oral presentation	Leopold I., der Fragwürdige? – Anthropologische und molekularbiologische Befunde zum Reiner Stiftergrab (Cemper-Kiesslich, J., Renhart, S., Kanz, F., Mc Coy, Mark. R., Salzburg, Wien)
10.15 - 10.30	oral presentation	Die Toten aus der Domgarage - Ein frühmittelalterliches Bestattungsareal aus der Salzburger Altstadt (<u>Tober, B.</u> , Kastler, R., Salzburg)
10.30 - 10.45	oral presentation	Zwei Friedhöfe keine Siedlung? – Anthropologische Untersuchungen der frühmittelalterlichen Bestattungen vom Salzburger Kapitelplatz (<u>Kanz, F.</u> , Cemper-Kiesslich, J., Großschmidt, K., Wien, Salzburg)
10.45 - 11.00	Kaffepause	

HiMAT - ein Spezialforschungsbereich zur Montangeschichte mit archäometrischen Schwerpunkten
(Präsidium: Goldenberg, Oegg)

11.00 - 11.05	short communication	HiMAT - ein interdisziplinäres Forschungsprojekt mit archäometrischem Schwerpunkt (<u>Goldenberg, G.</u> , Innsbruck)
11.05 - 11.20	oral presentation	Mehrtausendjährige ostalpine Nadelholz-Jahringchronologien als Datierungsbasis für archäologisches Fundmaterial (<u>Nicolussi, K.</u> , Innsbruck)
11.20 - 11.35	oral presentation	Multy-proxy analysis discloses the enviromental impact of ancient mining near Schwaz (Tirol) (<u>Breitenlechner, U.</u> , Hilber, M., Kathrein, Y., Unterkirchner, A. und Oegg, K., Innsbruck)
11.35 - 11.50	oral presentation	Settlement activities and woodland use in the Montafon during the Bronze Age (<u>Schwarz, A.S.</u> , Krause, R. und Ögg, K., Innsbruck, Frankfurt)
11.50 - 12.05	oral presentation	Geochemische Charakterisierung von Kupfererzen aus der Mitterbergregion und ihre Bedeutung als Rohstoffquelle in prähistorischer Zeit (<u>Lutz, J.</u> , Pernicka, E. und Pils, R., Mannheim)
12.05 - 12.20	oral presentation	Prähist. Kupferbergbau und Verhüttung im unteren Inntal: Archäometallurgische Untersuchungen an Schlacken vom Kiechlberg bei Thaur (Tirol, Österreich) (<u>Krismer, M.</u> , et.al., Innsbruck)
12.20 - 12.35	oral presentation	Einsatz von 3D-Scannern zur archäologischen Grabungs- und Funddokumentation (<u>Moser, M.</u> , Kovács, K., Hanke, K. Innsbruck)
12.35 - 13.30	Mittagspause & Büffet	
13.30 - 13.45	oral presentation	Ingesta Analyses of the Neolithic Glacier Mummy "Ötzi" (<u>Oegg, K.</u> , Innsbruck)

Kasuistiken-II (Präsidium: Lang, Hartmann)

13.45 - 14.00	oral presentation	n.n. (<u>Alt, K.W.</u> , Mainz)
14.00 - 14.15	oral presentation	Nuclear STR Typing on and Preservation Measures for Skeletal Remains Recovered from the tomb of the Lord Archbishop Wolf Dietrich of Raitenau (<u>Cemper-Kiesslich, J.</u> et.al., Salzburg)
14.15 - 14.30	oral presentation	CT und HT-CT am mutmaßlichen Schädel skelett des hochwürdigen Fürsterzbischofs Wolf Dietrich von Raitenau (<u>Mc Coy, M.</u> und <u>Cemper-Kiesslich, J.</u> , Salzburg)
14.30 - 15.00	Kaffepause	

Varia (Präsidium: Schaller, Wohlmayr)

15.00 - 15.15	oral presentation	Zur Bezeichnung der Archäometrie als archäologische „Hilfswissenschaft“ (<u>Lang, F.</u> , Salzburg)
15.15 - 15.30	oral presentation	Holz im prähistorischen Salzbergbau: Bestimmung, Verwendung, Datierung und Bearbeitung (<u>Grabner, M</u> und Reschreiter, H., Wien)
15.30 - 15.45	oral presentation	White Truffle from the Neolithic pile-dwelling site of Pfyn-Breitenloo, Switzerland: The analysis of Non-Pollen-Palynomorphs (Extrafossils) as a new tool for the reconstruction of local food traditions and past environments (<u>Haas, J.N.</u> , <u>Starnberger, R.</u> , <u>Karg, S.</u> , <u>Brodbeck, T.</u> & <u>Urs Leuzinger, U.</u> , Innsbruck, Copenhagen – Riehen & Frauenfeld, CH)
15.45 - 16.00	oral presentation	Gerichtsmedizin und mediävistische Geschichtinterpretation: der Fall Oswald von Wolkenstein (<u>Hartmann, S.</u> , Frankfurt)
16.00 - 16.15	oral presentation	Anthropological Analysis of 26 Natural Mummies (17th/18th Century AD) from Schloß Albrechtsberg a.d. Pielach, Lower Austria (<u>Binder, M.</u> , und <u>Pany, D.</u> , Wien)
16.15 - 16.45	Kaffepause	
16.45 - 17.00	oral presentation	Archäometrische Untersuchungen an römischem Glas aus dem Rheingebiet (<u>Komp, J.</u> , Bonn)
17.00 - 17.15	oral presentation	Plant-ash glass beads from Elateia-Alonaki, Greece: the study of technology and provenance (<u>Nikita, K.</u> , Nottingham)
17.15 - 17.30	oral presentation	Neue Interpretationen von Befunden aus Elateia-Alonaki / Mittelgriechenland auf dem Hintergrund naturwissenschaftlicher Analysen von Glasperlen (<u>Nightingale, G.</u> , Salzburg)
17.30 - 17.45	oral presentation	Eins, zwei oder drei: Ein Kurzportrait von drei mit archäometrischen Fragestellungen befassten Datenbanken, die an der Uni Salzburg (weiter) entwickelt und betreut werden (<u>Schaller, K.</u> , Salzburg)
17.45 - 18.00	oral presentation	Austrian marbles and their importance in European archaeology and art - Applications of MissMarble database (<u>Zöldföldi, J.</u> , <u>Szekely, B.</u> , <u>Hegedüs, P.</u> , Tübingen)
18.00 - 18.20	Pause	
18.20 - 18.50	Key-note lecture	Die Kunst des Fälschens - Echt oder gut nachgeahmt? (<u>Neunteufel, R.</u> , Eppstein)
abends	Rahmenprogramm	Stadtwanderung / Mönchsberg (Christian Uhler) ab 19.30 Tische im Müllnerbräu reserviert

17. Mai 2009

Geologie, Mineralogie, Petrographie (Präsidium: Uhlir, Unterwurzacher)

09.00 - 09.15	oral presentation ABGESAGT;	Provenancing Ancient Ceramics - a delicate business (<u>Tschegg, C.</u> , Ntaflos, T., und Hein, I., Wien)
09.15 - 09.30	oral presentation	Luxurious Replicas from Ancient Egypt (<u>Hein, I.</u> , Tschegg, C. und Ntaflos, T., Wien)
09.30 - 09.45	oral presentation	Durchleuchtungen griechischer Keramik - Industrielle 3D-Röntgen-Computertomografie als archäometrische Methode (<u>Karl, S.</u> , Graz)
09.45 - 10.00	oral presentation	Sediment Studies in the Troad for Provenance of Troian Pottery (<u>Morales-Merino, C.</u> , Pernicka E. und Balcazar-Garcia, Mannheim und México)
10.00 - 10.15	oral presentation	Von Bohrlöchern in Römersteinen - und die damit verbundene Verantwortung (<u>Traxler, S.</u> , Oberösterreich)
10.15 - 10.30	oral presentation	Perspektiven der Forschung: Die Archäobotanische Analyse prähistorischer und historischer Fundkomplexe vom Salzbergbau am Dürrnberg bei Hallein (<u>Boenke, N.</u>)
10.30 - 11.00	Kaffepause	
11.00 - 11.15	oral presentation	Das Frankfurter Graduiertenkolleg „Archäologische Analytik“ - Fallstudien zur geochemischen Analytik römischer Schwerkeramik (<u>Ehmig, U.</u> , Kärnten)
11.15 - 11.30	oral presentation	Frühbronzezeitliche Metallurgie im Traisental - Archäometallurgische Studien an Funden aus den Gräberfeldern von Franzhausen I und II (<u>Duberow, E.</u> und Pernicka, E., Mannheim)
11.30 - 11.45	oral presentation	Historic quarries: A Comprehensive Interdisciplinary Information System for Historic Quarries and related Monuments (<u>Uhlir, C.</u> , Salzburg)
11.45 - 12.00	oral presentation	The Marble Artefacts of the Roman metropolis of Carnuntum (<u>Unterwurzacher, M.</u> , Uhlir, C. und Kremer, G. Salzburg und Wien)
12.00 - 13.00	öffentlicher Abschlussvortrag	Das Curt-Engelhorn Zentrum Archäometrie - archäometrische Forschung und Lehre unter einem Dach (<u>Pernicka, E.</u> , CEZ Mannheim)

Posters:

<p>Jede Menge Kalkstein – Archäometrische Untersuchungen an mittelalterlichen Gussformen aus Magdeburg <u>Berger, D.</u>, Halle</p>
<p>Adalbert und Ottokar - die Tegernseer Klosterbrüder? <u>Cemper-Kiesslich, J.</u> & <u>Zink, A.</u>, Salzburg und Bozen</p>
<p>Awarenzeitliche Textil- und Lederfragmente am Beispiel von Grab 298 des Gräberfeldes von Frohsdorf, NÖ. Archäologischer Kontext und Interpretation <u>Scharrer-Liska, G.</u>, <u>Klatz, A.K.</u> Wien, Gutenberg/Raabklamm</p>
<p>Awarenzeitliche Textil- und Lederfragmente am Beispiel von Grab 298 des Gräberfeldes von Frohsdorf, NÖ. - Methode der Erfassung und Untersuchungen. <u>Klatz, A.K.</u>, Gutenberg/Raabklamm</p>
<p>Geochemische Untersuchungen (EMPA, Laser-ICP-MS, NAA) ostalpiner und südalpiner Silex Vorkommen im Zuge des SFB HiMAT <u>Bechter, D.</u>, <u>Hauzenberger, C.</u>, <u>Lutz, J.</u>, <u>Tropper, P.</u> und <u>Leitner, W.</u>, Innsbruck</p>
<p>Die Entstehung von phosphorhaltigem Olivin in Brandopferplatzschlacken in Tirol <u>Schneider, P.</u>, <u>Tropper, P.</u> und <u>Tomedi, G.</u>, Innsbruck</p>
<p>Untersuchung zum Verhalten von Spurenelementen beim Verhütten von Zinnstein <u>Pagacs, S.</u>, <u>Haustein, M.</u>, und <u>Pernicka, E.</u>, Tübingen und Mannheim</p>
<p>Archäometallurgische Untersuchungen zur mittleren und späten Bronzezeit Armeniens <u>Kraus, S.</u> & <u>Pernicka, E.</u>, Mannheim</p>
<p>Archäologie, Geschichte und Archäometrie: Ein Bischofsgrab im Kloster St. Johann in Münstair, Schweiz <u>Osimitz, S.</u>, Münstair</p>
<p>Archäometrische Untersuchungen an archaisch-phönizischer Keramik von der iberischen Halbinsel und Marokko <u>Behrendt, S.</u>, <u>Mielke, D.P.</u>, <u>Pernicka, E.</u> und <u>Marzoli D.</u> Mannheim, Madrid</p>
<p>Preliminary scientific investigation in the framework of the marble preservation project of the Lapidarium in Stuttgart <u>Zöldföldi, J.</u>, <u>Larisch S.</u>, <u>Weigele, J.</u>, <u>Wölbart, O.</u> und <u>Schmid, M.</u>, Tübingen</p>
<p>Entwicklung eines neuen forensischen Screening Tools: Das PowerPlexS5 System <u>Weißpfenning, R.</u>, <u>Sprecher, C.</u>, <u>Storts, D.</u>, <u>Zurburchen, K.</u>, <u>Fulmer, P.</u>, <u>Rabbach, D.</u> and <u>Siffling, N.</u>, Madison, Wisconsin, USA</p>
<p>FACEM - Provenience Studies on Pottery in the southern central Mediterranean from the 5th to the 2nd cent. BC <u>Gassner, V.</u> & <u>Trapichler, M.</u>, Wien</p>
<p>Vom Erz zum Barren – Metallurgische Studien zum Kleinbardorfer Gusskuchendepot <u>Jansen, M.</u>, <u>Hauptmann, A.</u>, <u>Yalçın, Ü.</u>, Bochum</p>
<p>Straßburger Johanniterhandschrift A 94 - Der Code des Heiligen Johannes <u>Sprague, M.</u>, Salzburg/Bamberg</p>

Sponsoren:



Prof.Dr. Heinrich Schmidinger, Rektor der Universität Salzburg

Prof.Dr. Gerhard Petersmann, Dekan der KGW Fakultät



Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung



Land Salzburg - Wissenschaft



Promega Corporation



Springer Verlag



Applied Biosystems