

# **Jahrestagung Arbeitskreis für Geoarchäologie, 10. – 12.05.2007 in Regensburg**

Tagungsort:

Künstlerhaus Andreasstadel, Andreasstrasse 28, Stadtamhof 93047 Regensburg

## **TAGUNGSPROGRAMM**

### **Donnerstag 10.05.2007**

09:00 – 12:00 Vorprogramm / Stadtextkursion (Treffpunkt: Dom Haupteingang)

13:00 – 14:00 Registrierung

14:00 – 14:20 Begrüßung

#### **14:20 – 15:50**

#### **Geoarchäologische Arbeiten im Umfeld des Hochschulstandortes Regensburg**

14:20 – 14:50

Dr. Sylvia Codreanu-Windauer / Regensburg

*Regensburg, Stadt am Fluss – Segen oder Fluch?*

14:50 – 15:20

N.N. RGK, Ingolstadt, Frankfurt

*Die Ausgrabungen am keltischen Oppidum von Manching – ein interdisziplinäres Großprojekt*

15:20 – 15:50

Harald Krause / Regensburg

*Vom obertägigen Bodendenkmal zur reinen Luftbildfundstelle: Die spätkeltische Viereckschanze von Papferding/Oberbayern. Dokumentierter Denkmalverlust durch geoarchäologische Methodenkombination*

#### **15:50 – 16:30**

#### **Kaffeepause**

#### **16:30 – 18:00**

#### **Methodische Ansätze in der Geoarchäologie**

16:30 – 17:00

Prof. Dr. Ludwig Zöller / Bayreuth

*TL-Datierung von Maartuffen und Krustenxenolithen – ein neuer Ansatz*

17:00 – 17:30

PD Dr. Jussi Baade & Ralf Hesse / Jena

*El Niño als Naturkatastrophe und Kulturwandel in Peru - eine kritische Betrachtung*

17:30 – 18:00

Prof. Dr. Renate Gerlach / Bonn

*Wo war der Rhein zur Römerzeit? - Das Rhein-Limes-Projekt*

#### **18:00 – 19:00**

#### **Mitgliederversammlung, Ankündigungen etc.**

## **Freitag 11.05.2007**

**09:00 – 10:30**

**Naturkatastrophen und deren Einfluss auf Landschaft und Siedlungsgeschehen.  
Beispiele aus dem Mittelmeerraum, der Arabischen Halbinsel und Südamerika**

09:00 – 09:30

Bernhard Lucke / Cottbus

*Der Niedergang der Dekapolis-Region (Nordjordanien) - Ergebnis von Naturkatastrophen und Klimawandel?*

09:30 – 10:00

PD Dr. Andreas Vött, Prof. Dr. Helmut Brückner, Simon Matthias May, R. Herd, & F. Lang / Marburg  
*Multiple late-Holocene tsunami landfalls and their impact on the navigability of the Sound of Lefkada (NW Greece)*

10:00 – 10:30

Prof. Dr. Klaus Heine / Regensburg

*Naturkatastrophen oder Klimafluktuationen? Landschaftswandel in Zentralmexiko seit 3.500 Jahren*

**10:30 – 11:00**

**Kaffeepause**

**11:00 – 12:00**

**Naturkatastrophen und deren Einfluss auf Landschaft und Siedlungsgeschehen.  
Beispiele aus Nordafrika**

11:00 – 11:30

Dr. Christoph Zielhofer, Prof. Dr. Dominik Faust, Jens Bussmann / Köln, Dresden, Osnabrück  
*Mid-Holocene increase in flood dynamics and past human response in the Western Mediterranean*

11:30 – 12:00

Dr. Renate Heckendorf / Hamburg

*Wüstenbildung oder Desertifikation der marokkanischen Prä-Sahara im Spiegel der Felsbildzeugnisse*

**12:00 – 12:30**

Prof. Dr. Ulrich Radtke / Köln

*Das neue Kölner "Centre of Quaternary Science and Geoarchaeology"*

**12:30 – 14:00**

**Mittagspause**

**14:00 – 15:30**

**Geoarchäologische Projekte - Fallbeispiele aus Deutschland**

14:00 – 14:30

Dr. Christian Tinapp / Leipzig

*Geoarchäologische Untersuchungen zur Grundwassersituation im Bereich frühneolithischer Brunnen in der Umgebung von Leipzig*

14:30 – 15:00

Dr. Stefan Dreibrodt et al. / Kiel

*Ein Siedlungshügel nördlich der Alpen – erste Ergebnisse geoarchäologischer Untersuchungen am Tell von Niederröblingen (Sachsen-Anhalt)*

15:00 – 15:30

Sonja Mailänder, Prof. Dr. Wolf-Dieter Blümel & Dr. Joachim Eberle / Stuttgart

*Geoarchäologische Untersuchungen im Umfeld des frühkeltischen Fürstensitzes auf dem Ipf am Westrand des Nördlinger Rieses*

**15:30 – 16:00**

**Kaffeepause**

**16:00 – 18:00 Postersession**

**18:00 – 18:30 Schlussversammlung**

## 16:00 – 18:00 Postersession

1) M. May, A. Vött, S. Brockmüller, H. Brückner, R. Herd, F. Lang / Marburg, Cottbus & Darmstadt  
*Tsunamiogenic effects on the coasts of Actio headland (NW Greece)*

2) S. Mailänder, W. D. Blümel, J. Eberle, S. Hecht / Stuttgart & Heidelberg  
*Kolluvien, Auelehme und (An)moore als Geoarchive im Umfeld des frühkeltischen Fürstensitzes auf dem Ipf am Westrand des Nördlinger Rieses*

3) S. Häbich / Freiburg  
*Bodenerosion durch Reutbergwirtschaft als Beispiel für die Interaktion zwischen Kulturlandschafts- und Reliefgenese im Mittleren Schwarzwald*

4) J. Bosch, M. Engel, H. Brückner, R. Eichmann, T. Götzelt, A. Hausleiter, M. Hamad al-Najem, S. al-Said / Marburg, Berlin, Tamaya & Riyadh  
*Geoarchaeological studies in arid environments – the case of the Tayma oasis, Saudi Arabia*

5) K. Heine / Regensburg  
*Megadrought, population collapse and soil erosion: The role of epidemics in environmental change in central México 400 to 500 years ago*

6) H. Burg / Freiburg  
*Bergbau im Südschwarzwald – zur Auswirkung auf die Landschaftsentwicklung im Früh- und Hochmittelalter*

7) D. Kauf, E. Eckmeier, C. Jacquat & P. Della Casa / Zürich  
*Bodenkundliche Untersuchungen im Rahmen einer archäologischen Ausgrabung in der Valle Leventina (Tessin)*

8) S. Brockmüller, A. Vött, M. May, H. Brückner, F. Lang, R. Herd / Marburg, Darmstadt & Cottbus  
*Landscape evolution of the Lefkada Sound (NW Greece) as documented by sedimentary and archaeological archives*

9) B. Mächtle / Heidelberg  
*Hygrische Fluktuationen am Ostrand der nördlichen Atacama (Region Palpa - Südperu) und Anpassungsstrategien präkolumbianischer Kulturen*

10) J. Baade, R. Hesse / Jena  
*Peru – Poster Titel folgt*

11) C. Stolz / Mainz  
*Der bodennahe Untergrund auf dem Campus der Universität Mainz*

12) H. Krause / Regensburg  
*Prähistorische Bodendenkmäler als prägende Kulturlandschaftselemente historischer und neuzeitlicher Landnutzung am Beispiel der spätkeltischen Viereckschanze von Papferding / Oberbayern*

13) M. Leopold, U. Hofmann, Th. Plöckl, G. Forstenaicher, J. Völkel / Regensburg  
*Neue Ergebnisse zum Römerpark Sorviodurum*

14) M. Leopold, J. Völkel / Regensburg  
*Neolithic flint-mines in Arnhofen, Southern Germany: a ground penetrating radar survey as a planning tool for archaeological excavation*

15) J. Daferner, G. Forstenaicher, F. Hirsch, Th. Plöckl, J., M. Leopold, J. Völkel / Regensburg  
*Geophysikalische Prospektion und geoarchäologische Umfeldanalyse der villa rustica von Graß – ein Studienprojekt*

16) M. Leopold, J. Völkel / Regensburg  
*Geoarchäologische Arbeiten im Umfeld der Notgrabung Mintraching, Lkr. Regensburg*

17) M. Leopold, J. Völkel, S. Sievers / Regensburg, Frankfurt  
*Geoarchäologische Untersuchungen zum keltischen Oppidum von Manching*

18) J. Völkel, P. Schauer / Regensburg  
*Erträge des DFG-GRK 462 „Paläoökosystemforschung und Geschichte“ an der Universität Regensburg*

19)  
Th. Raab, S. Beckmann, N. Richard, J. Völkel / Cottbus & Regensburg  
*Anthropogen induzierte Hang- und Talentwicklung in der historischen Bergbauregion des Vilstals, Ostbayern*

20)  
K. Hürkamp, Th. Raab, J. Völkel / Regensburg & Cottbus  
*Feldportable Analytik zur Kennzeichnung kleinräumiger Elementgehalte bei geoarchäologischen Fragen*

21) A. Raab, J. Völkel / Regensburg  
*Rekonstruktion der Paläoumwelt in Regensburg-Burgweinting*

22) S. Kunz, S. Dötterl, A. Raab, J. Völkel / Regensburg  
*Die Vermoorung am Islinger Mühlbach (Regensburg-Burgweinting) – Verbreitung, Stratigraphie und Geochemie*

23) W. Brützke, D. Christophel, A. Raab, J. Völkel / Regensburg  
*Microscopic charcoal-Analyse als Methode zur Rekonstruktion der Waldbrand- bzw. Brandrodungsgeschichte in Regensburg-Burgweinting*

## **Samstag, 12.05.2007**

**8:30 – ca. 18:15**

### **Exkursion**

#### Leitung:

Dr. Matthias Leopold, Dr. Alexandra Raab & Prof. Dr. Jörg Völkel (Universität Regensburg)

Dr. Ruth Sandner (Kreisarchäologie Kelheim u. Universität Regensburg)

M.A. Joachim Zuber (Amt für Archiv und Denkmalpflege, Stadt Regensburg)

*Mögliche Abfahrtszeiten der Bahn von Regensburg:*

**18:29**            **EC nach Frankfurt**

**18:45**            **IC nach München**