



DEUQUA 2008 Wien

Tagungsprogramm

31.8. – 6.9.2008

Sonntag, 31.8.2008

ab 19.00 **Ice Breaker-Party**
BOKU Wien, Aula, Peter Jordan-Str. 82
(siehe Lageplan)

Montag, 1.9.2008

8.00 **Treffpunkt zur Vorexkursion Neusiedler See**
Wien, Schwedenplatz (U1, U4)
(den Teilnehmern wurden weitere Informationen zugesandt)

9.00 **Treffpunkt zur Vorexkursion Geologie in Wien**
Bahnhof Wien-Heiligenstadt (U4), Haupteingang 12. Februar-Platz
(den Teilnehmern wurden weitere Informationen zugesandt)

Kein Abendprogramm! Empfang im Rathaus ist abgesagt

Dienstag, 2.9.2008

8.45 - 9.00 Eröffnung der Tagung

BOKU Wien, Hörsaal EH01 Exnerhaus, Peter Jordan-Str. 82

9.00 – 10.20 Session Quartärforschung (Leitung: Markus FIEBIG):

9.00 - 9.20 Michael MEYER: Optisch Stimulierte Lumineszenz Datierung von Höhleneingangssedimenten - Bedeutung und Potential für die archäologische Forschung anhand afrikanischer und alpiner Fallbeispiele

9.20 - 9.40 Sven LUKAS: Mechanisms of moraine formation under different glaciological boundary conditions - implications for interpreting the dynamics of Quaternary ice masses

9.40 - 10.00 Christian HOSELMANN: Forschungsbohrungen im nördlichen Oberrheingraben (Heidelberger Becken) - neue Erkenntnisse zur geologischen Entwicklung

10.00 - 10.20 Matthias KRBETSCHKEK: Geochronometrische Daten aus der Typregion der Elster- und Saale-Inlandsvergletscherungen

10.20 - 10.50 Kaffeepause und Posterpräsentation

10.50 – 11.45 Session Quartärforschung (Leitung: Ruth DRESCHER-SCHNEIDER):

10.50 - 11.10 Ulrich MÜLLER: Reaktion terrestrischer Ökosysteme im östlich mediterranen Raum auf die extremen & abrupten Dansgaard-Oeschger Ereignisse in MIS 2 - 4: hochauflösende palynologische Untersuchungen und absolute Datierungen an einem neuen Kern von Tenaghi Philippon

11.10 - 11.30 Conradin ZAHNO: Datierungen von LGM und Jüngere Dryas Eisrandlagen in der NW und SW Türkei und Diskussion im überregionalen Vergleich

11.30 – 11.45 Christian SCHLÜCHTER: Wie lange war die Felsschwelle am Hotel Belvedere (Rhonegletscher, Schweiz) im Holozän eisfrei?

11.45 – 13.00 Mittagspause und Posterpräsentation

13.00 – 14.00 Session Umweltgeschichte (Leitung: Verena WINIWARTER):

- 13.00 - 13.20 Severin HOHENSINNER: Die Stadt und der Strom – historische Veränderungen der Wiener Donau-Auen seit dem 18. Jhdt.
- 13.20 - 13.40 Mathias KÜSTER: Rekonstruktion holozäner Bodenerosion anhand von Kolluvien, Flugsanddecken und Seesedimenten im Sander des Pommerschen Stadiums (NO-Deutschland)
- 13.40 - 14.00 Gertrud HAIDVOGL: Historischer Landnutzungswandel in einer alpinen Flusslandschaft - Das Beispiel der Möll in Kärnten

14.00 – 17.30 Symposium Danubian Loess (Leitung: Ludwig ZÖLLER):

- 14.00 – 14.30 Björn MACHALETT: Particle size distribution in loess deposits - new insight into inter-hemispheric linkages of past atmospheric circulation and aeolian dust dynamics recorded in Danube & Central Asian loess
- 14.30 - 15.00 Björn BUGGLE: Origin of the loess in the (middle/lower) Danube Basin (and Dnieper area)
- 15.00 – 15.30 Arnt BRONGER: Pedostratigraphical correlation of Brunhes age loess-paleosol sequences in East and Central Asia with Central Europe

15.30 – 16.00 Kaffeepause und Posterpräsentation

- 16.00 – 16.30 Slobodan MARKOVIĆ: Danube loess stratigraphy: Serbian viewpoint
- 16.30 - 17.00 Ian SMALLEY: Two types of loess: two sets of origins: the Danubian and Ukrainian loess compared
- 17.00 – 17.30 Paul HAESAERTS: From Willendorf to Molodova, new insights on the climatic background and chronology of the middle pleniglacial in Central Europe

17.30 – 19.00 Mitgliederversammlung (Leitung: DEUQUA-Präsidentin Margot BÖSE)

ab 19.00 Heurigenabend in Neustift am Walde

Mittwoch, 3.9.2008

8.30 – 9.50 Session Quartärforschung im Alpenen Raum (Leitung: Jürgen REITNER):

8.30 - 8.50 Christoph SPÖTL: Chronologie des vorletzten Interglazials (marines Isotopenstadium 7) in den Alpen

8.50 - 9.10 Frank PREUSSER: Neue Daten zur Chronostratigraphie des Schweizer Quartärs

9.10 - 9.30 Sebastian PFLEIDERER: Geostatistik der Höhenlage und Lithologie der Terrassen in Wien

9.30 - 9.50 Bodo DAMM: Identifikation und Abschätzung von Murprozessen als Folge von Gletscherrückgang und Permafrostdegradation im Naturpark Rieserferner-Ahrn (Südtirol)

9.50 - 10.20 Kaffeepause und Posterpräsentation

10.20 – 11.20 Session Quartärforschung im Alpenen Raum (Leitung: Christoph SPÖTL):

10.20 - 10.40 Hanns KERSCHNER: Gletscher und Klima im Ostalpenraum zwischen 16.000 und 10.000 Jahren vor heute

10.40 – 11.00 Helena RODNIGHT: Successes and pitfalls of applying luminescence dating to alpine deposits

11.00 - 11.20 Ruth DRESCHER-SCHNEIDER: Gletscherschwund einst und heute. Neue Ergebnisse zur holozänen Vegetations- und Gletschergeschichte der Pasterze (Hohe Tauern, Österreich)

11.20 – 12.20 Session Archäologie und Quartärpaläontologie (Leitung: Christine NEUGEBAUER-MARESCH):

11.20 – 11.40 Ulrich HAMBACH: Magnetic Dating of an Upper Palaeolithic cultural layer bearing loess from the Krems-Wachtberg site (Lower Austria)

11.40 – 12.00 Angela Maria ALVES CARNEIRO: Herstellungsprozesse archäometrisch untersuchter prähistorischer Keramik

12.00 - 12.20 Martina PACHER: Jungpleistozäne Großsäugerfaunen - Möglichkeiten und Grenzen der Interpretation

12.20 - 13.30 Mittagspause und Posterpräsentation

- 13.30 – 14.50 Quartärforschung (Leitung: Martina PACHER):**
- 13.30 - 13.50 Reinhard LAMPE: Ausmaß und Folgen isostatischer Erdkrustenbewegungen an der Ostseeküste NE-Deutschlands
- 13.50 - 14.10 Frank JUNGE: Die Vollgliederung des Eiszeitalters gespiegelt in den geologischen Aufschlüssen Mitteldeutschlands
- 14.10 - 14.30 Christopher LÜTHGENS: Zur Zeitstellung weichselzeitlicher Eisrandlagen in Nordostdeutschland
- 14.30 - 14.50 Michael NAUMANN: Neue Vorstellungen zur Genese der südbaltischen Nehrungen, erläutert am Beispiel Darss-Zingst-Hiddensee
- 14.50 - 15.30 Kaffeepause und Posterpräsentation**
- 15.30 – 16.30 Quartärforschung (Leitung: Birgit TERHORST):**
- 15.30 - 15.50 Sebastian LORENZ: Durchbruchstalgenese im Bereich der Pommerschen Haupteisrandlage Mecklenburgs (NO-Deutschland)
- 15.50 - 16.10 Knut KAISER: Spätglaziale Paläoböden im nördlichen Mitteleuropa: Eigenschaften und Potentiale zur Umweltrekonstruktion
- 16.10 – 16.30 Martin KEHL: Zur Pedostratigraphie nordiranischer Löss
- 16.30 – 17.00 Abschlussvortrag und Ausblick (Leitung: Christian SCHLÜCHTER):**
- 16.30 - 17.00 Silvio TSCHUDI: Klimawandel – Eine Risikolandschaft im Wandel
- ab 18.30 Ausstellungsbesuch Naturhistorisches Museum Wien**

Donnerstag, 4.9.2008

8.00 **Treffpunkt zur Exkursion Löss und Archäologie**

BOKU Wien, Peter Jordan-Str. 82

7.45 **Treffpunkt zur 3-tägigen Exkursion Alpenostrand**

BOKU Wien, Peter Jordan-Str. 82

Freitag, 5.9.2008

8.00 **Treffpunkt zur 2-tägigen Exkursion nach Tschechien**

BOKU Wien, Peter Jordan-Str. 82