

Freitag, 06.10.2006

Sitzung V Wissenschaftsgeschichte und Wissenschaftstheorie

Leitung: H. Stingl **Hörsaal S 186**

8.30 – 9.00 B. ZAHNEN: Geoarchive und Wiederkehr. Von der Wahrheit der Warven.

9.00 – 9.30 R. DIKAU: Von der Kausalität zur Komplexität - befindet sich die Geomorphologie in einem Paradigmenwechsel?

9.30 – 10.00 L. ZÖLLER: Keine Zeit für Geomorphologie? Wie Geomorphologen mit der Zeit umgehen.

10.00 – 10.30 U. WARDENGA: Vom Nutzen und Nachteil der Historiographie für die geomorphologische Forschung.

10.30 – 11.00 Kaffeepause

11.00 – 12.30 **Poster Session (2)**

12.30 – 14.00 Mittagspause

Sitzung VII Neuere Methoden und Konzepte

Leitung: K.H. Schmidt **Hörsaal S 186**

14.00 – 14.30 M. KRAUTBLATTER, C. HAUCK & R. DIKAU: Detektion und Monitoring von Permafrostvorkommen in Felsen: Geophysikalische Methoden und Implikationen für Massenbewegungen.

14.30 – 15.00 K.-M. MOLDENHAUER: Xenobiotika als Tracer für geomorphologische Prozesse - Potentiale und Probleme.

15.00 – 15.30 D. PFLANZ, J. HORNING, C. SALAT, J. WUNDERLICH & M. HINDERER: Integrative 3-D-Erkundung des oberflächennahen Untergrundes mit Georadar, Geoelektrik, Sedimentologie und Bodenkunde (Seebachgebiet, Nordschwarzwald).

15.30 – 16.00 N. KLASEN, M. FIEBIG, F. PREUSSER, U. RADTKE: Optisch stimulierte Lumineszenz an proglazialen Sedimenten aus dem Risstal, nördliches Alpenvorland.

16.00 – 16.30 Kaffeepause

Sitzung IX Varia

Leitung: M. Böse **Hörsaal S 186**

16.30 – 17.00 M. SCHMIDT & D. FAUST: Die systemweite Betrachtung rezenter und subrezenter geomorphologischer Prozesse und Sedimentflüsse in einer mediterranen Mergellandschaft.

17.00 – 17.30 S. HÄBICH: Jungholozäne Geomorphodynamik im europ. Wasserscheidengebiet des mittleren Schwarzwaldes.

17.30 – 18.00 J. BÖLSCH, A. SCHULTE, E. ERGENZINGER & C. WIRTZ: Die Auen des Oberrheins bei Breisach als temporäre Sedimentspeicher.

18.00 – 18.30 Verabschiedung und allgemeine Infos

ab 19.30 **Konferenzdinner**

Sitzung VI Vom Archiv zum Prozess

Leitung: O. Bubenzer **Hörsaal S 386**

8.30 – 9.00 B. DAMM: Archive in der Rutschungsforschung.

9.00 – 9.30 M. NYENHUIS & I. ROER: Blockgletscher als Archive zur Rekonstruktion holozäner Sedimenttransportprozesse im Hochgebirge

9.30 – 10.00 F. LIPPERT & P. BURGGRAFF: Holozäner Sedimenthaushalt im mesoskaligen Frankenforstsystem bei Bonn – Rekonstruktion von Bodenerosionsprozessen mit Hilfe sedimentärer, pedologischer und historischer Archive.

10.00 – 10.30 C. STOLZ & J. GRUNERT: Neue geoarchäologische Befunde aus Taunus und Westerwald und ihre morphodynamische Deutung.

Sitzung VIII Vom Archiv zum Prozess

Leitung: J. Wunderlich **Hörsaal S 386**

14.00 – 14.30 G. STAUCH & F. LEHMKUHL: Jungquartäre Vergletscherungen im Werchojansker Gebirge, NE Sibirien.

14.30 – 15.00 M. LEOPOLD & J. VÖLKE: Verbreitung, Mächtigkeit und Eigenschaften von Hangsedimenten als Informationsträger rezenter periglazialer Prozesse.

15.00 – 15.30 J. HORNING, A. HECHLER, U. BIEG, M. MAISCH, A. BEER, M. FRECHEN, A. FRIEDRICH & M. HINDERER: Hochdynamische Sediment-Transport-Prozesse als Klimaarchiv? - Drei alluviale Fächer in der Schweiz, Peru und im Death Valley.

15.30 – 16.00 M. FUCHS: Paläoklimatische Interpretation eines Sedimentarchivs aus dem N-Oman.

Sitzung X Vom Archiv zum Prozess

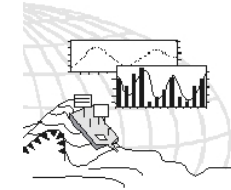
Leitung: L. Zöller **Hörsaal S 386**

16.30 – 17.00 J. VÖLKE, TH. RAAB & M. LEOPOLD: Moore, Tephren und Moränen – drei Archive zur Datierung der Deglaciation in British Columbia, Interior Plateaus.

17.00 – 17.30 J.-H. MAY, A. KADEREIT & H. VEIT: Äolische Geomorphologie und deren Bedeutung für die ostbolivianische Landschaftsgeschichte.

17.30 – 18.00 H. SANDER: Durchbruchstäler im nordwestlichen Namibia – Archive für die räumliche und zeitliche Differenzierung von Prozessen?

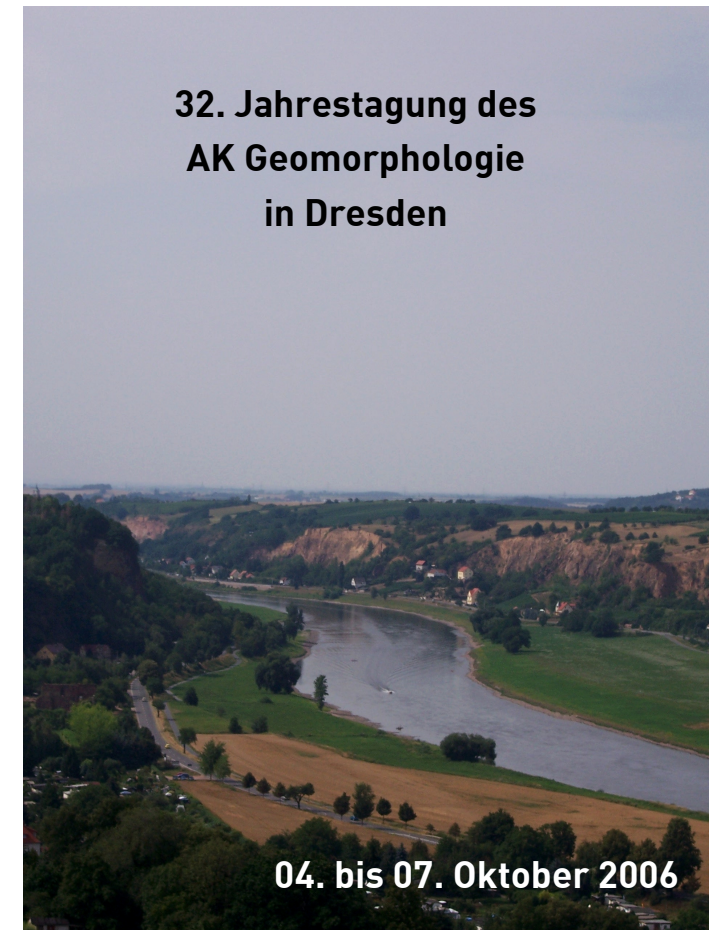
**TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DRESDEN**



Deutscher Arbeitskreis für
Geomorphologie
in der DGfG e.V.

**VOM ARCHIV
ZUM PROZESS**

**32. Jahrestagung des
AK Geomorphologie
in Dresden**



04. bis 07. Oktober 2006

Organisation

Dominik Faust

Technische Universität Dresden
Institut für Geographie
Lehrstuhl für Allgemeine Physische Geographie

Arno Kleber

Technische Universität Dresden
Institut für Geographie
Lehrstuhl für Allgemeine Physische Geographie / Regionale Geographie
Mitteleuropas

Anmeldung

Informationen zur Anmeldung sind im Internet verfügbar unter:
www.tu-dresden.de/fghig/akgeomorph.html

Übernachtung

Informationen zu Übernachtungsmöglichkeiten liefern die folgenden Webseiten: www.dresden-tourist.de oder www.tu-dresden.de/service/gaestehaeuser

Anreise

Die Jahrestagung findet auf dem Campus der Technischen Universität Dresden im Hülsebau statt. Die beiden Hörsäle S 186 und S 386 befinden sich im Südflügel des Gebäudes. Bitte nutzen Sie den Südosteingang, in der Lageskizze durch einen Pfeil markiert. Die Treffpunkte für die Exkursionen am Hbf. und vorm Schumannbau sind auf der Karte durch orangefarbene Kreuzchen gekennzeichnet. Bei Anreise mit dem Auto nutzen Sie am besten die Abfahrt „Dresden-Südvorstadt“ der Autobahn A17.

Adresse: Technische Universität Dresden, Hülsebau,
Helmholtzstr. 10, 01062 Dresden.



Programm

Mittwoch, 04.10.2006

Exkursionen:

- E1 **Erzgebirge** (Leitung: Achim Schulte/Berlin & Carsten Lorz/Dresden)
Abfahrt: 8 Uhr, Münchener Platz, Haupteingang Schumann-Bau,
Rückkehr gegen 19 Uhr
- E2 **Die Lausitz** (Leitung: Kurt Goth (LfUG) Freiberg)
Abfahrt: 8.30 Uhr; Münchener Platz, Haupteingang Schumann-Bau;
Rückkehr gegen 18 Uhr
- W1 **Wanderung durch die Sächsische Schweiz** (Leitung: Fritz
Haubold/Dresden)
Abfahrt: 8.45 Uhr, Hbf.-Südseite, Bayrische Str./Ecke Winkelmannstr.;
Rückkehr gegen 17 Uhr

ab 20 Uhr Icebreaker-Party im Foyer des Schumann-Baus am Münchener Platz

Donnerstag, 05.10.2006

8.30 – 9.00 Begrüßung und Eröffnung

Sitzung I Vom Archiv zum Prozess

- Leitung: E. Brunotte **Hörsaal S 186**
- 9.00 – 9.30 A. VÖTT & H. BRÜCKNER: Holozäne relative Meeresspiegelentwicklung und Neotektonik Akarmaniens (NW-Griechenland) im Spiegel küstennaher Geoarchive.
 - 9.30 – 10.00 H. STRUNK, F. KOCH & M. KRABISCH: Die Rolle der Dendrogeomorphologie als Archiv bei der Präzisionsdatierung von Prozessen.
 - 10.00 – 10.30 T. HOFFMANN & A. LANG: Nutzen ¹⁴C Chronologien zur Datierung von geomorphologischen Aktivitäts- und Stabilitätsphasen?
 - 10.30 – 11.00 Kaffeepause
 - 11.00 – 12.30 **Poster Session (1)**
 - 12.30 – 14.00 Mittagspause

Sitzung III Belastbarkeit von Daten in der Geomorphologie

- Leitung: C. Lorz **Hörsaal S 186**
- 14.00 – 14.30 K. KAISER & M. BLASZKIEWICZ: Geochronologische Daten des Weichsel-Pleniglazials (>13 ka BP) aus Nordostdeutschland und Nordwestpolen: Evaluation und Schlussfolgerungen zur hochglazialen Reliefgeschichte.
 - 14.30 – 15.00 A. HILGERS: Potential der Sedimentdatierung mittels optisch stimulierter Lumineszenz zur Rekonstruktion der Dünenentwicklung im Spätglazial und Holozän in Nordostdeutschland und angrenzenden Gebieten in Polen.
 - 15.00 – 15.30 P. HOUBEN: Quantitative Bilanzierung der holozänen Bodenerosion und Sedimentflüsse im Rockenberg-Einzugsgebiet.
 - 15.30 – 16.00 Kaffeepause
 - 16.00 – 18.00 **Mitgliederversammlung** **Hörsaal S 186**
 - ab 19.00 **Semperoper (Verdi: Macbeth)**

Sonnabend, 07.10.2006

Exkursion:

- E3 **Lösse in Sachsen** (Leitung: Dominik Faust, Arno Kleber & Carsten Lorz/ Dresden)
Abfahrt: 8.00 Uhr; Münchener Platz, Haupteingang Schumann-Bau; Rückkehr 17.00 am Hauptbahnhof Dresden mit Weiterfahrt zum Münchner Platz

Donnerstag, 05.10.2006

Sitzung II Neuere Methoden und Konzepte

- Leitung: M. Becht **Hörsaal S 386**
- 9.00 – 9.30 C. HILBICH, C. HAUCK, M. SCHERLER, L. SCHUDEL, I. VÖLKSCH, M. HOELZLE, D. V.D. MÜHLL & R. MÄUSBACHER: Ein geoelektrisches Monitoring-Netzwerk in den Schweizer Alpen zur Quantifizierung der Permafrost-Degradation an verschiedenen Standorten.
 - 9.30 – 10.00 C. KNEISEL: Geoelectrical mapping and monitoring of mountain permafrost distribution and dynamics.
 - 10.00 – 10.30 J.-C. OTTO, M. SCHNEIDER & R. DIKAU: Wege zur dreidimensionalen geomorphologischen Kartographie durch halbautomatische Formerkennung

Sitzung IV Vom Archiv zum Prozess

- Leitung: J. Völkel **Hörsaal S 386**
- 14.00 – 14.30 H. v. SUCHODOLETZ, L. ZÖLLER, D. FAUST & M. FUCHS: Archivfunktion von Sedimentfallen auf Lanzarote.
 - 14.30 – 15.00 B. TERHORST, E. SOLLEIRO-REBOLLEDO & S. SEDOV: Umweltarchive auf der nordöstlichen Yucatan-Halbinsel, Mexiko.
 - 15.00 – 15.30 J. SCHEITHAUER & K. GRUNEWALD: Stoffbelastung im ehemaligen „Schwarzen Dreieck“ und Wandelprozesse in Torfen – Hochmoore im Erzgebirge als Archive der jüngeren Landschaftsentwicklung.