



Deutscher Arbeitskreis für  
**Geomorphologie**

**Jahrestagung 2009**

**Die Erdoberfläche – Lebens- und Gestaltungsraum  
des Menschen**

**23. 09. – 24. 09. 2009**

**Universität Wien (Gebäude NIG - Hörsaal 5A)**

**Programm**

**Mittwoch 23.09.2009**

**Thema 1: Sensitivität, Konnektivität und Relaxation**

13:30 - 13:35 Uhr Einführung

13:35 - 14:00 Uhr

Interne Struktur und hydrologische Fließwege am Green Lake 5 - Blockgletscher,  
Colorado USA: Matthias Leopold, Nel Caine, Williams, M., Völkel, J. & Dethier, D.

14:00 - 14:25 Uhr

Geomorphologische Indikatoren einer sich ändernden Kryosphäre – Beispiele aus  
der alpinen Permafrostzone: Isabelle Gärtner-Roer

14:25 - 14:50 Uhr

Das Sensitivitätskonzept in alpinen Permafrostsystemen – Ein Übertragungsversuch  
am Beispiel der Zugspitze (Deutsche/Österreichische Alpen): Sarah Verleysdonk

**14:50 - 15:10 Uhr Pause**

15:10 - 15:35 Uhr

Führt der Klimawandel zu einer verstärkten Aktivität von Sturzprozessen in den europäischen Alpen?: Michael Krautblatter

15:35 - 16:00 Uhr

Das spätpleniglaziale Eichholzmaar-Event (Eifel) - Geomorphologische Reaktion und „relaxation period“: Peter Houben, Rainer Dambeck & Norbert Kühl

16:00 - 16:25 Uhr

Konnektivität in geomorphologischen Systemen - ein graphentheoretischer Ansatz: Tobias Heckmann & Wolfgang Schwanghart

**16:25 - 16:35 Uhr Pause**

**16:35 - 18:00 Uhr Posterpräsentation**

(60 Sekunden (!) Vorstellung vor dem Plenum, anschließend Aufenthalt am Poster. Die Poster können ab ca. 12 Uhr aufgehängt werden und können bis Ende der Tagung hängen bleiben)

**Donnerstag 24.09.2009**

**Thema 2: Sedimenthaushalt und Sedimentfluss**

8:30 - 8:35 Uhr Einführung

8:35 - 9:00 Uhr

2000 Jahre Auffüllung von Gleitmäander-Tälern am Ostalpenrand zu Sohlental-  
Profilen: Harald Eicher

9:00 - 9:25 Uhr

Late Holocene (re-)mobilisation of fine-grained sediments in altitudes above 3000 m  
in Taiwan: Margot Böse & Dirk Wenske

9:25 - 9:50 Uhr

Regionalisierung holozäner Sedimentflüsse mit Hilfe von Bodenflächendaten: Klaus-  
Martin Moldenhauer & Peter Houben

**09:50 - 10:10 Uhr Pause**

10:10 - 10:35 Uhr

Geomorphologische Modellierungsansätze zur Gullyerosion: Thomas Parkner

10:35 - 11:00 Uhr

Strömungs- und Sedimenttransport-Prozesse im Umfeld von immobilen Hindernissen in Fließgewässern – experimentelle Untersuchungen im hydraulischen Versuchskanal: Thomas Euler & Jürgen Herget

**Thema 3: Quartäre Boden- und Reliefentwicklung**

11:00 - 11:25 Uhr

Megafluten während des Sauerstoff-Isotopenstadiums 3 (OIS) auf dem Sinai, Ägypten: Jörg Völkel, Matthias Leopold, Jörg Grunert, Kerstin Hürkamp & Juliane Huber

**11:25 - 11:30 Uhr Wechselzeit**

**11:30 - 13:30 Mittagspause**

13:30 - 13:55 Uhr

Landschaftswandel in Kalahari und Namib - Beiträge der Geomorphologie im BMBF-Forschungsverbund "INKABA": Jennifer Winkelbauer et al.

14:00 - 14:25 Uhr

Ein substratorientiertes Boden-Evolutions-Konzept für geschichtete Bodenprofile: Carsten Lorz

**Thema 4: Geschichte der deutschen Geomorphologie**

14:25 - 14:50 Uhr

Albrecht Penck – Schlüsselfigur der deutschen Geomorphologie: Ute Wardenga

**14:50 - 15:10 Uhr Pause**

15:10 - 16:25 Uhr Mitgliederversammlung