



Deutscher Arbeitskreis für  
**Geomorphologie**  
in der DGfG e.V.

Prof. Dr. Bernhard Eitel  
Erster Vorsitzender

Geographisches Institut  
Universität Heidelberg  
Im Neuenheimer Feld 348  
D-69120 Heidelberg

Tel.: ++49-6221-544543

Fax: ++49-6221-544997

Email: [Bernhard.Eitel@urz.uni-heidelberg.de](mailto:Bernhard.Eitel@urz.uni-heidelberg.de)

[www.geog.uni-heidelberg.de/](http://www.geog.uni-heidelberg.de/)

[physiogeog/AKG/AKG-home.html](http://physiogeog/AKG/AKG-home.html)

10.07.2004

Liebe Kolleginnen und Kollegen!  
Liebe Mitglieder des Arbeitskreises Geomorphologie!

Ich möchte Sie alle einladen, an dem Treffen des *Deutschen AK Geomorphologie in der DGfG und IAG* in Heidelberg vom 6. – 9.10.2004 teilzunehmen. Erfreulich ist das große Interesse an der Geomorphologie-Tagung. Über 80 Beiträge, sowohl in Form von Vorträgen, als auch für die Posterpräsentation, wurden gemeldet. Ich kann mich nicht erinnern, dass ein Arbeitskreistreffen eine ähnlich große Resonanz gehabt hätte. Es ist offensichtlich: Die Geomorphologie lebt und hat sich neue Arbeitsfelder und Anwendungsbereiche erschlossen! Nun gilt es, diesen Schwung zu nutzen und unsere Themen und Kompetenzen dauerhaft im zunehmend härteren Kampf der Disziplinen um Zukunftsthemen, Forschungsmittel und Arbeitsplätze zu positionieren. Damit wird sich der Arbeitskreis auf seiner Mitgliederversammlung unter anderem beschäftigen.

Beiliegend finden Sie das Tagungsprogramm und das Anmeldeformular. Die Vorträge und Posterpräsentationen werden auf dem neuen Campus der Universität *Im Neuenheimer Feld* stattfinden. Zum gemeinsamen Abendessen werden wir uns am Donnerstag, den 07.10.04 in der Altstadt treffen. Bitte nutzen Sie zur Hotelreservierung die im Internet von der Stadt Heidelberg bereitgestellten Informationen ([www.heidelberg.de](http://www.heidelberg.de) bzw [www.cvb-heidelberg.de](http://www.cvb-heidelberg.de)). Vom Hauptbahnhof führen Sie die Straßenbahnlinien 1 und 4 direkt ins Neuenheimer Feld (Haltestellen Bunsengymnasium oder Technologiepark). Wir werden von dort aus die Wege zum Tagungsbüro/zu den Hörsälen im Komplex *Theoretikum Geb. 306* kennzeichnen. Wer mit dem Pkw anreist findet Parkplätze westlich der Berliner Strasse.

Ich wünsche Ihnen allen im Oktober eine gute Anreise und freue mich auf eine interessante, ertragreiche Tagung,

für den Vorstand

Ihr

**Tagesordnung der Mitgliederversammlung**  
**des Deutschen Arbeitskreises Geomorphologie in der**  
**DGfG e.V. und in der IAG**

Heidelberg, 07.10.2004, 16.00 Uhr  
Im Neuenheimer Feld Geb. 306, HS 2

- TOP 1: Genehmigung der Tagesordnung
- TOP 2: Genehmigung des Protokolls der letzten Mitgliederversammlung
- TOP 3: Bericht des Vorstands
- TOP 4: Bericht zum Kassenstand (Stichtag: 30.06.2004)
- TOP 5: Bericht der Kassenprüfer
- TOP 6: Entlastung des Vorstands für den Zeitraum 01.07.02 bis 30.06.04  
(Neuwahlen stehen nicht an)
- TOP 7: Kommende Tagungen, Publikationen *(bis 15.1.)*
- TOP 8: Ferdinand von Richthofen-Preis
- TOP 9: Bericht aus GeoUnion/AWS (Delmenhorst I+II, Potsdam),  
Geo-Kommission (v.a. Frauenchiemsee + Potsdam),
- TOP 10: Bericht der Strategiekommission „Geomorphologie 2015“  
mit einem Einführungsreferat von R. Dikau (Bonn):  
*Aspekte zukünftiger Lehr- und Forschungsschwerpunkte der deutschen  
Geomorphologie.*
- TOP 11: Allgemeines

*Wüstenrande / Rundgespräch*

*3./4. Februar Do Fr*

## TAGUNGSPROGRAMM

(Vortrag max. 20 Min. / Diskussion 10 Min.)

Die Vorträge und Posterpräsentationen finden statt im HS 2 und SR 19 im Komplex *Theoretikum* Gebäude 306 des Campus' Neuenheimer Feld.

### Mittwoch, 06.10.2004

Exkursion: Relief und oberflächennaher Untergrund im Odenwald

(Themen: Kristallin und Löss der Weschnitzsenke um Birkenau, Diorit-Massif bei Lindenfels, Buntsandsteinstufe am Lärmfeuer bei Erzbach)

Abfahrt: 9.00 Uhr, Univ. Heidelberg / Neuenheimer Feld 348, Rückkehr gegen 20.00 Uhr.

Keine Exkursionsgebühren. Bitte um Mitteilung, ob eigenes Fahrzeug mit Mitfahrgelegenheit einsetzbar.

Anmeldung direkt bei:

Prof. Dr. A. Semmel, Th.-Körner-Str. 6, 65719 Hofheim a.T., Tel.: 06192/5376, Mailbox 01743826127

---

### Donnerstag, 07.10.2004

09:45 Uhr: Begrüßung in HS 2

#### **Sitzung 1A in HS 2: Geomorphologische Prozesse**

10:00

Moldenhauer, K.-M. (Frankfurt a. M.), Heinrich, J. (Leipzig) & Vater, A. (Frankfurt a. M.): Exzessive Bodenerosion als Faktor der holozänen Landschaftsentwicklung im lössbedeckten Kristallinen Odenwald.

10:30

Damm, B. & Rösen, K. (Göttingen): Niederschlag und Bodenwasserbilanz als Einflussfaktoren auf die Hangstabilität in quartären Deckschichten über Buntsandsteingebirge.

11:00

Hoffmann, T. & Dikau, R. (Bonn): Modellierung des holozänen Sedimenthaushalts im Rheineinzugsgebiet.

11:30

Grunert, J. & Emde, K. (Mainz): Wasser- und Stoffhaushalt eines kleinen Bacheinzugsgebiet im oberen Rheingau.

---

#### **Sitzung 1B in SR 19: Geomorphologische Prozesse**

10:00

Sass, O. (Augsburg), Wetzel, K.-F. (München) & Friedmann, A. (Augsburg): Landschaftsdynamik von Brandflächen in der subalpinen Stufe der bayerisch-nordtiroler Kalkalpen.

10:30

Seeger, M. (Trier): Die Beziehung von Suspension, Lösungsfracht und Abfluss als Indikator für erosive Aktivität von Niederschlagsereignissen am einem Beispiel im Flysch-Bereich der Zentralen Pyrenäen.

11:00

Albrecht, M. (Berlin), Schulte, A. (Berlin), Daut, G. (Jena) & Jansky, B. (Prag): Die Sedimente des Mladoticer Sees in W-Tschechien als Archiv des prä- bis postkommunistischen Landschaftswandels.

11:30

Opp, C., & Däuble F. (Marburg): Blockmeer – Blockgletscher – Blockhalde? Ergebnisse neuer Untersuchungen am Schafstein (Rhön).

---

**12:00 bis 13:00 Mittagspause**

---

**Sitzung 2 in HS 2:**

**ab 13:00 Postervorstellung ( je 3 Min.)**

**(bei Vorstellung des Posters per Beamer, bitte die Datei digital am Vormittag im Tagungsbüro abgeben; Kurzpräsentation mit einer Overhead-Folie ist ebenfalls möglich)**

1. Teil Präsentation: 13:00 – 14:00

14:00 – 14:45 Posterbegehung mit Diskussion

2. Teil Präsentation: 14:45 – 15:45

15:45 – 16:30 Posterbegehung mit Diskussion

**16:30 Uhr  
Mitgliederversammlung**

20:00 Uhr Gemeinsames Abendessen in der Heidelberger Altstadt mit Posterprämierung

---

**Freitag, 08.10.2004**

**Sitzung 3A in HS 2: Holozäne Landschaftsentwicklung / Geoarchäologie**

09:00

Fuchs, M. (Bayreuth): Geoarchäologie – eine geomorphologische Betrachtung.

09:30

Brückner, H. (Marburg), Müllenhoff, M. (Marburg), Herda, A. (Bochum), Knipping, M. (Stuttgart-Hohenheim), Lohmann, H. (Bochum), Müller (Marburg), K.-H., van der Borg (Utrecht), K. & Vött, A. (Marburg): Modellregion Milesia (Westtürkei) – Ergebnisse und Perspektiven geoarchäologischer Forschung.

10:00

Vött, A. (Marburg), Brückner, H. (Marburg), Schriever, A. (Marburg), Luther, J. (Marburg), Handl, M. (Marburg) & van der Borg, K. (Utrecht): Holocene landscape changes of the coastal plains of Mytikas and Palairos (Akarnania, NW Greece) and their geoarchaeological implications.

10:30

Wunderlich, J., Thiemeyer, H., & Marzloff, I. (Frankfurt a. M.): Untersuchungen zur holozänen Landschaftsentwicklung in der Region um Tell Chuera, N-Syrien – Erste Ergebnisse.

11:00

Mächtle, B., Hecht, S., Kadereit, A., Schukraft, G. & Eitel, B. (Heidelberg): Geomorphologische Untersuchungen zur Rekonstruktion der Umweltveränderungen im Siedlungsgebiet der Paracas- und Nasca-Kultur (S-Peru).

11:30

Häbich, S. & Mäckel, R. (Freiburg): Holozäne Landschaftsgeschichte im Wasserscheidengebiet des Mittleren Schwarzwaldes.

---

**Sitzung 3B in SR 19: Holozäne Landschaftsentwicklung / Geoarchäologie**

09:00

Stolz, C. (Mainz): Historisches Grabenreißen und Auelehmentstehung im Wassereinzugsgebiet der Aar zwischen Taunus und Limburger Becken.

09:30

Gerlach, R., Herzog, I. & von Koblenki, J. (Bonn): „Unsichtbare“ neuzeitliche Boden- und Reliefveränderungen im ländlichen Raum. Ein Beitrag zur physisch-geographischen und archäologischen Realität.

10:00

Kaiser, K. (Marburg): Pedogeomorphologische Untersuchungen zum (prä-)historischen Umweltwandel in Südost-Tibet.

10:30

Völkel, J. (Regensburg): Paläoökosystemforschung im Altsiedelland um Regensburg auf geomorphologischer Basis – Erträge des DFG-GRK 462.

11:00

Leopold, M. & Völkel, J. (Regensburg): Geowissenschaftliche Untersuchungen am Wall des keltischen Oppidums von Manching (Ob.) sowie im Umfeld einer neolithischen Siedlung in Mintraching (NdB.).

11:30

Russow, F. (Leipzig): Holozäne Hang- und Bodenentwicklung in historischen Erzbergbaugebieten des zentraleuropäischen Mittelgebirgsraums.

---

**12:00 bis 13:00 Mittagspause**

---

**Sitzung 4A in HS 2: Neue Methoden in der geomorphologischen Forschung**

13:00

Glade, T. (Bonn): Methoden der räumlichen Modellierung in der Geomorphologie.

13:30

Hecht, S. & Eitel, B. (Heidelberg): Sedimenttomographie für geomorphologische und geoarchäologische Fragestellungen.

14:00

Bolten, A. & Bubenzer, O. (Köln): Einsatz neuer digitaler Geländemodelle (SRTM, ASTER) zur Relieferfassung im ariden Afrika.

14:30

Schmidt, M. & Faust, D. (Dresden): Einsatzmöglichkeiten terrestrischer Laserscanner in der Geomorphologie. Bisherige Ergebnisse und Ausblicke.

15:00

Klewinghaus, A. (Bonn), Skowronek, A. (Bonn) & Turkelboom, F. (Aleppo): GPS/GIS-gestützte Schadenskartierung zur Abschätzung aktueller Bodenerosion in mediterranen Trockengebieten – Erfahrungen aus Nordwest-Syrien.

15:30

Klotz, S. (Lyon/Tübingen): Synergie von Klima- und Sedimentanalysen zur Untersuchung der Landschaftsentwicklung in den frz. Kalkalpen während des Frühwürm.

16:00

Bremer, H. & Sander, H. (Köln): Regolithanalyse, geomorphologische Prozesse und Morphogenese in den feuchten Tropen.

---

**Sitzung 4B in SR 19: Neue Methoden in der geomorphologischen Forschung**

13:00

Boldt, K. & Lechner, M. (Heidelberg): Virtuelle Geomorphologie – neue Perspektiven für Forschung und interaktiven Wissenstransfer.

13:30

Casper, M. (Trier), Waldenmeyer, G. (Karlsruhe) & Herbst, M. (Trier): Entwicklung eines modifizierten Topographischen Indexes zur Abbildung von Interflow- und Sättigungsabflussintensität.

14:00

Gude, M., (Jena) & Märker, M. (Potsdam): Zur Modellierung der Geomorphodynamik mit dem Konzept der Geomorphic-Response-Units: Theorie und Anwendung in unterschiedlichen Klimaten.

14:30

Löhner, R. (Aachen): Fernerkundliche Analytik von Schwemmfächern und Fußflächen im semiariden Westen der USA.

15:00

Raab, T., Hürkamp, K. & Völkel, J. (Regensburg): Grundlagen und Anwendungsbereiche der feldportablen Röntgenfluoreszenzanalyse (FP RFA) in der Geomorphologie und Bodenkunde.

15:30

Reuther, A. (Regensburg), Urdea, P. (Timisoara), Ivy-Ochs, S. (Zürich), Geiger, C. (Regensburg), Kubik, P. (Zürich) & Heine, K. (Regensburg): Rekonstruktion der letztglazialen Vergletscherung des Valle Pietrele, Retezat Gebirge, Südkarpaten. Datierungen mit kosmogenem, in-situ produziertem  $^{10}\text{Be}$ .

16:00

Lukas, S. (St. Andrews): Geomorphologische und sedimentologische Methoden und erste Ergebnisse der Gletscherrekonstruktion im maritimen Norden der schottischen Highlands.

16:30

Stauch, G. (Aachen), Lehmkuhl, F. (Aachen) & Frechen, M. (Hannover): Ausdehnung der pleistozänen Eisvorstöße und zeitliche Einordnung der Vereisungen im Werchojansker Gebirge, NE Sibirien.

---

**Samstag, 09.10.2004**

Exkursion: Kleiner Odenwald und Neckartal

(Themen, Äolische Decksedimente Sandhausen und Nußloch, Neckarschlinge von Mauer, Dilsberg)

Abfahrt: 9:00 Uhr, Univ. Heidelberg / Neuenheimer Feld 348, Rückkehr gegen 15:00 Uhr.

Exkursionsgebühr: 15.- € (bei Abfahrt zu entrichten)

Verbindliche Anmeldung schriftlich über Geogr. Inst. Univ. HD, INF 348, 69120 HD (B. Oezen, G. Schukraft).