

## Jahrestagung 2010

**07. – 08. Oktober 2010**  
**Frankfurt a.M./Schmitten**

### Tagungsprogramm

#### Donnerstag, 07.10.2010

- 08.00**            **Anmeldung**
- 09.00**            **Begrüßung, Mitteilungen des Vorsitzenden**
- Sitzungsleitung: J. Wunderlich
- 09.45**            *Lorz, C., Franz, C., Strauch, M., Makeschin, F.*  
Sedimententstehung und -management im Westlichen Zentral-Brasilien
- 10.10**            *Harnischmacher, S.*  
Bergsenkungen im Ruhrgebiet - Ausmaß und Bilanzierung  
anthropogeomorphologischer Reliefveränderungen
- 10.35**            *Marzolff, I., Ries, J. B., Poesen, J.*  
Kurz- bis mittelfristige Variabilität von Gully-Entwicklung in spanischen Gully-  
Einzugsgebieten
- 11.00**            **Kaffeepause**
- Sitzungsleitung: B. Terhorst
- 11.30**            *Völkel, J., Hürkamp, K., Leopold, M.*  
Schmelzwasserrinnen am Chiemsee und ihre rätselhaften Füllungen - ein  
geomorphologischer Befund
- 11.55**            *Fuchs, M.*  
Untersuchungen zur holozänen Sedimentdynamik eines mesoskaligen Einzugsgebiets  
der nördlichen Frankenalb mittels umfassender Sedimentdatierungen
- 12.20**            *Wolf, D., Faust, D.*  
Holozäne Sedimentflüsse im Sächsischen Lösshügelland
- 12.45**            **Mittagspause**
- Sitzungsleitung: C. Lorz
- 14.00**            *Raab, T., Hirsch, F.*  
Quartäre Sedimente und Bodenbildung in den Aragónesischen Pyrenäen
- 14.25**            *Wagner, S., Skowronek, A., Günster, N.*  
Relief und Boden – Zur Bodengeomorphologie von Küsten-Schwemmfächern in  
Spanien (Costa Blanca, Ibiza, Mallorca)

**14.50 Posterausstellung und Kaffeepause**

Sitzungsleitung: O. Bubbenzer

**17.00** *May, S. M., Vött, A., Brückner, H., Smedile, A.*  
Geoscientific investigations on a large washover fan in the Lefkada Lagoon, NW Greece - evidence of the 365 AD eastern Mediterranean tsunami

**17.25** *Vött, A., Lang, F., Brückner, H., Handl, M., Zander, A.*  
Tsunami-induced geomorphological crises and destruction of ancient harbour facilities in the Bay of Palairos-Pogonia, NW Greece

**17.50** *Tillmann, T., Wunderlich, J.*  
Genese zweier Nehrungshaken der Nordseeinseln Sylt und Amrum unter Anwendung von geophysikalischen und sedimentologischen Methoden

**18.30 Abendessen**

**19.30 – 21.00 Mitgliederversammlung**

**Freitag, 08.10.2010**

Sitzungsleitung: M. Becht

**08.30** *Meszner, S., Kreutzer, S., Fuchs, M., Faust, D.*  
Löss-Paläoboden-Sequenzen in Sachsen. Ein Archiv zur Umweltrekonstruktion

**08.55** *Faust, D., Wolf, D., Willkommen, T.*  
Sind geochemische Parameter aus terrestrischen Archiven übertragbar?

**09.20** *Müller, S., Thiemeyer, H.*  
Mikromorphologische Untersuchungen zur Genese verschiedener Hangsedimente im hessischen Spessart

**09.45** *Stolz, C., Grunert, J., Hülle, D., Hilgers, A., Lehmkuhl, F.*  
Die Rekonstruktion fluvialer und äolischer Prozessdynamik am Dünenfeld Mongol Els (West-Mongolei) während des Holozäns und Spätpleistozäns

**10.10 Kaffeepause**

Sitzungsleitung: M. Krautblatter

**10.30** *Mächtle, B., Forbriger, M., Bubbenzer, O., Eitel, B.*  
Die Identifikation des thermischen und hygrischen Charakters tropisch-andiner Vereisungsphasen anhand des glazialen Formenschatzes

**10.55** *Houben, P., Hoinkis, R., Santisteban, J.I., Salat, C., Mediavilla, R., Wunderlich, J.*  
Allostratigraphy, geomorphic change, and the role of natural and human control in the Late Quaternary Rio Palancia watershed (NE Spain)

**11.20** *Hoinkis, R., Houben, P., Wunderlich, J.*  
Quantifizierter spätquartärer Sedimenthaushalt eines mediterranen fluvialen Einzugsgebiets (Rio Palancia, Spanien)

**11.45** *Hoffmann, T., Schlummer, M.*  
Skalierung des Sedimentaustrags: Der Einfluss der Sedimentspeicherung!

**12.10 Posterausstellung**

- 13.00**                    **Mittagspause**
- Sitzungsleitung: D. Sauer
- 14.15**                    *Thielemann, A., Nowacki, D., Doberschütz, S.*  
Sedimente von Gebirgsseen - Archive für geomorphologische Prozesse in hochdynamischen Einzugsgebieten, Fallbeispiel Pragser Wildsee (Südtirol)
- 14.40**                    *Haas, F., Heckmann, T., Becht, M.*  
Quantifizierung und Analyse von Sturzprozessen an alpinen Felswänden und Schutthalden durch Verwendung von Ground based LIDAR Daten
- 15.05**                    *Muenchow, J., Brenning, A., Richter, M.*  
Geomorphologische Prozessraten flachgründiger Hangbewegungen auf beiden Abdachungen der tropischen Anden
- 15.30**                    *Krautblatter, M., Funk, D.*  
A rock-/ice mechanical model for the destabilisation of permafrost rocks and first laboratory evidence for the “reduced friction hypothesis”
- 16.00**                    **Kaffeepause**
- 16.30**                    **Preisverleihung, Verabschiedung**
- 17.30**                    Shuttle nach Oberursel (S-Bahnhof)  
Exkursion B: Teilnehmer/innen-Transfer zur Unterkunft