

---

**Mi 05.10.2016****Icebreaker**

Zeit      Ort

19:00 Botanischer Garten Jena - Institut für Spezielle Botanik

---

**Do 06.10.2016****Vortragssession I**

Thema: ***Progress in Geomorphology: Process studies, conceptual approaches and methodological advances I***

Leiter der Session:

<u>Zeit</u>	<u>Raum</u>	<u>Vortragende/r</u>	<u>Titel</u>
08:30	HS 329	Tobias Heckmann	Connectivity as time goes by - Was verraten konzeptionelle und numerische Modelle über die Dynamik der Sediment-Konnektivität?
08:45	HS 329	Felix Henselowsky	Problems, Challenges and Applications for investigating scale in Geoarchaeology within the Eastern Desert of Egypt: The advance of a geomorphological perspective
09:00	HS 329	Ulrike Grimm	Zeitscheibe Leipzig - Ein Multiproxysansatz zur Modellierung des initialen Georeliefs der Innenstadt Leipzigs
09:15	HS 329	Miriam Marzen	Wichtige Faktoren der Erosion durch Tropfenschlag (Splash) mit und ohne Windeinfluss
09:30	HS 329	Robert Arendt	Abschätzung der Abflüsse eines Gullysystems an einer Inselberg-Pediment-Sequenz im Süden Kenias
09:45	HS 329	Bastian Reinwarth	Rezenter Bodenabtrag in der afrikanischen Savanne – Untersuchungen im naturnahen Kruger National Park, Südafrika

---

**Kaffeepause/Postersession**

Zeit      Raum

10:00 SR 315.1, SR 317, Foyer

---

**Vortragssession II**

Thema: ***Progress in Geomorphology: Process studies, conceptual approaches and methodological advances II***

Leiter der Session:

<u>Zeit</u>	<u>Raum</u>	<u>Vortragende/r</u>	<u>Titel</u>
11:00	HS 329	Jan H. Blöthe	The Mössingen-Talheim Landslide – Surface change modelling using TLS, UAV and D-GPS surveys
11:15	HS 329	Benjamin Jacobs	LiDAR-basierte Quantifizierung von strukturellen Einflüssen auf Steinschlagaktivität in alpinen Kalksteinwänden
11:30	HS 329	Silke Lutzmann	The mountain river sediment cascade and its controls in the East Alpine Region
11:45	HS 329	Ludwig Hilger	Ein Sedimentbudget des oberen Kaunertals – Ergebnisse des Projektes „Hochaufgelöste Messungen der Morphodynamik in sich schnell verändernden PROglazialen System der Alpen“ (PROSA)
12:00	HS 329	Michael Krautblatter	Why is there no Universal Law for Rock Wall Retreat?

---

**Mittagspause (12:15-13:15)****Vortragssession III**

Thema: ***Progress in Geomorphology: Process studies, conceptual approaches and methodological advances III***

Leiter der Session:

<u>Zeit</u>	<u>Raum</u>	<u>Vortragende/r</u>	<u>Titel</u>
13:15	HS 329	Michael Dietze	Detection, location, anatomies and external drivers of alpine rockfalls – insights from environmental seismology
13:30	HS 329	Tobias Ullmann	Time Series Analysis of Sentinel-1 Synthetic Aperture Radar (SAR) Data for the Characterization of Active Morphodynamics
13:45	HS 329	Peter Fischer	Combining Electrical Resistivity Tomography (ERT), Direct Push Electrical Conductivity logging, seismics and vibracoring for geomorphological and geoarchaeological investigations
14:00	HS 329	Anette Eltner	Raum-zeitlich hochaufgelöste Messung von Bodenerosion nach Starkregenereignissen in Andalusien, Spanien
14:15	HS 329	Tony Reimann	OSL beyond dating – using luminescence signals to trace geomorphic processes

---

**Kaffeepause/Postersession**

Zeit      Raum

14:30 SR 315.1, SR 317, Foyer

---

**Vortragssession IV**

Thema: ***The particular importance of geochronological data and methods in (palaeo)geomorphology***

Leiter der Session:

<u>Zeit</u>	<u>Raum</u>	<u>Vortragende/r</u>	<u>Titel</u>
15:15	HS 329	Christoph Schmidt	From single to millions of years – Tracing process rates by innovative luminescence methods
15:30	HS 329	Dominik Brill	Applying different luminescence dating approaches to cyclone deposits from NW Australia – Constraints on chronology, sediment transport and post-depositional processes
15:45	HS 329	Gilles Rixhon	Multiple dating ( $^{230}\text{Th}/\text{U}$ , $^{14}\text{C}$ , $^{36}\text{Cl}$ ) of tsunami-transported reef-top megaclasts on Bonaire (Leeward Antilles) – current research and future challenge
16:00	HS 329	Stefan Winkler	Schmidt-hammer exposure-age dating (SHD): Potential zur Datierung geomorphologischer Prozesse im Hochgebirge
16:15	HS 329	Roland Zech	Das Ende der letzten Eiszeit – $^{10}\text{Be}$ Expositionsdatierung im Aaretal, Schweiz

16:30	HS 329	Paula Hilger	Rekonstruktion der postglazialen Hanginstabilitäten am Mannen (Norwegen) mithilfe von <sup>10</sup> Be und <sup>36</sup> Cl Datierung
16:45	HS 329	Christoph Kappler	Evaluating the timing of late Quaternary geomorphodynamics and soil formation: a review of geochronological data from northeastern Germany

---

#### Kaffeepause/Postersession

Zeit      Raum  
17:00 SR 315.1, SR 317, Foyer

---

#### Mitgliederversammlung

Zeit      Raum  
17:30

---

#### Konferenz-Dinner

Zeit      Ort  
19:30 Mensa Philosophenweg

---

### Fr 07.10.2016

#### Vortragssession V

Thema: ***From glaciers via loess deposits through to palaeosols***

Leiter der Session:

<u>Zeit</u>	<u>Raum</u>	<u>Vortragende/r</u>	<u>Titel</u>
08:30	HS 329	Sabine Kraushaar	Permafrost melt out or erosion? Hydrochemical analyses of springs from lateral moraines and implications for the interpretation of geomorphological process studies
08:45	HS 329	Margot Böse	Neues aus dem NE-deutschen Jungmoränengebiet: vom Verschwinden einer klassischen Eisrandlage und der Identifizierung geomorphologischer Formen, die aus dem Untergrund gesteuert sind
09:00	HS 329	Frank Lehmkuhl	Loess-Paleosol Sequences at the Northern European Loess Belt in Germany: Distribution, Geomorphology and Stratigraphy
09:15	HS 329	Lydia Krauß	A Multi-Proxy Analysis of two Loess-Paleosol Sequences in the Northern Harz Foreland
09:30	HS 329	Daniel Wolf	Löss in Armenien – Stratigraphische Befunde und abzuleitende Paläoumweltbedingungen
09:45	HS 329	Christopher-B. Roettig	Stratigraphie der Paläobodensequenzen der Äolianite im Norden Fuerteventuras

---

#### Kaffeepause/Postersession

Zeit      Raum  
10:00 SR 315.1, SR 317, Foyer

---

#### Vortragssession VI

Thema: ***Palaeoenvironmental reconstructions with a special focus on fluvial systems***

Leiter der Session:

<u>Zeit</u>	<u>Raum</u>	<u>Vortragende/r</u>	<u>Titel</u>
11:00	HS 329	Nico Herrmann	Das holozäne Einschnidungs- und Sedimentationsgeschehen am Unterlauf des Rio di Baddi Longa auf Asinara (NW-Sardinien)
11:15	HS 329	Hans von Suchodoletz	Möglichkeiten und Probleme der Untersuchung lipider Biomarker in fluvialen Sedimentarchiven – eine Pionierstudie vom oberen Alazani (Großer Kaukasus)
11:30	HS 329	Jörg Völkel	Chronologie und Herkunft holozäner Alluvialkomplexe im Molopo Canyon, Südafrika
11:45	HS 329	Annegret Larsen	Hydro-geomorphic controls on the longer-term/late Holocene evolution of alluvial monsoon forest in the Australian tropics
12:00	HS 329	Stefan Dreibrödt	Holocene reactivation of large gully system in Turkish Thrakia and Southern Bulgaria- human impact and/ or transeuropan climatic teleconnections
12:15	HS 329	Thomas Kolb	Auensedimente und kolluviale Ablagerungen als Umweltarchive – Versuch einer Landschaftsrekonstruktion für das mittelalterliche Oberfranken

---

#### Mittagspause (12:30-14:00)

#### Vortragssession VII

Thema: ***Palaeoenvironmental reconstructions from coastal and terrestrial study sites***

Leiter der Session:

<u>Zeit</u>	<u>Raum</u>	<u>Vortragende/r</u>	<u>Titel</u>
14:00	HS 329	Hanna Hadler	Geomorphological evidence of marshland destruction in the area of Rungholt, present-day Wadden Sea around Hallig Südfall (North Frisia, Germany), by the Grote Mandrenke in 1362 AD
14:15	HS 329	Vera Werner	The 365 AD tsunami imprint on the coasts of southwestern Crete – Sougia and Palaiochora case studies
14:30	HS 329	Simon Matthias May	Supratidal beach deposits in Giralia Bay (Exmouth Gulf, Western Australia) – a record for past tropical cyclones?
14:45	HS 329	Anna Pint	Marine Mikro- und Makrofauna in den Sedimenten einer kontinentalen Sabkha in Tayma (NW Saudi-Arabien) im Frühholozän
15:00	HS 329	Michael Krautblatter	Large rock slope failures impact on lakes – Event reconstruction and interaction analysis using sedimentology and geophysics
15:15	HS 329	Erik Wenger	Känozoische Landschaftsentwicklung im Lausitzer Vulkanfeld

---

#### Kaffeepause/Postersession

Zeit      Raum  
15:30 SR 315.1, SR 317, Foyer

---

#### Preisverleihung

Zeit      Raum

16:00 HS 329

---

**Abschiedsvorlesung Prof.Dr. Roland Mäusbacher**

Zeit

Raum

18:00 Aula - Universitätshauptgebäude

---

**Sa 08.10.2016**

**Exkursion**

Zeit

Treffpunkt

08:00 Busbahnhof

---

Liste der Poster SR 315.1 (19 Stck)

SR	Nr.	Name	Titel
SR 315.1			Gruppe Erosion (10 Stck)
SR 315.1	1	Jana-Marie Dusik	Saisonale Erosionsmuster auf proglazialen Moränen in den Österreichischen Zentralalpen, Kaunertal, Tirol
SR 315.1	2	Mario Kirchhoff	Erosionsgefährdung degradierter Arganbestände in Südmarokko
SR 315.1	6	Julia Meister	Ancient runoff agriculture at Early Bronze Age Jawa (Jordan): Water availability, crop productivity and food supply capacity
SR 315.1	13	Christian Stolz	Frühneuzeitliche Knickwälle im Norden Schleswig-Holsteins und ihre Funktion als Sediment- und Bodenarchive
SR 315.1	14	Hans von Suchodoletz	Kolluviale Dynamik an der Frontstufe der Altmühlalb
SR 315.1	15	Svenja Riedesel	Age and source of alluvial sediments from the Avonlea Badlands, Southern Saskatchewan, Canada – First results
SR 315.1	16	Thomas Iserloh	Vergleich von Erosionsanfälligkeit und Oberflächenabflusentstehung in spanischen und deutschen Weinbergen
SR 315.1	17	Thomas Iserloh	Dependency of rainfall intensity and kinetic energy on initial soil erosion
SR 315.1	18	Manuel Seeger	Experimentieren verbindet! Kombination von Kartierung und Experimenten zur Erfassung struktureller und funktionaler Konnektivität von Bodenerosion
SR 315.1	10	Philipp Schulte	Topographic effects on soil formation and preservation in the Gonghe Basin (China)

SR 315.1			Gruppe Geoarchive (8 Stck)
SR 315.1	3	Fabian Becker	Landscape reconstruction and the environmental effect of iron smelting on Elba Island (Northern Thyrennian Sea, Italy) – Sedimentological evidence
SR 315.1	5	Martin Krech	Dolinen als Archive für Siedlungs- und Landschaftsentwicklung im Gipskarst der Windsheimer Bucht (Mittelfranken)
SR 315.1	12	Veit Nottebaum	Anthropogene Geomorphologie und geoökologische Situation am Kohlenkleinbergbau bei Nalaikh (Ulaanbaatar/Mongolei) – eine Vorschau
SR 315.1	20	Kim Carina Rothemel	Mineralogische und sedimentologische Untersuchungen in archäologischen Grabungsprofilen am Bullenheimer Berg
SR 315.1	19	Nico Herrmann	Quantitative Phytolith-Analysen zur Indikation von Substratschichtung in mediterranen Carbonatgesteinsböden
SR 315.1	26	Lucas Kämpf	Detrital flood layer formation after the extreme June 2013 flood in Lake Mondsee (Eastern Alps)
SR 315.1	21	Julian Struck	Multiproxy Analysis and Pedosedimentary Reconstruction of two Loess-Paleosol Sequences on Pleistocene Fluvial Terraces of the Mosel
SR 315.1	23	Nina Szemkus	Datierungen an Flussterrassen mittels Paläomagnetismus und kosmogener Nuklide – der Hauptterrassenkomplex der Unteren Mosel

Liste der Poster SR 317 (10 Stck.)

SR 317			Gruppe Sonstige (4 Stck.)
SR 317	8	Karsten Schittek	Earth Surface Shaping by Biota (EarthShape) – Die Polstermoore der Hochanden als Archive für die holozäne Paläoumweltforschung
SR 317	9	Johannes Schmidt	Kleinräumige Variabilität spätquartärer Thermokarstentwicklung in Zentraljakutien – Eine Korngrößen Endmember Modellierung
SR 317	22	Anette Eltner	Time-lapse Kameras zur kontinuierlichen dreidimensionalen Beobachtung geomorphologischer Prozesse
SR 317	25	Annegret Larsen	The hydro-geomorphic influence of beaver ( <i>Castor fiber</i> ) on central European low-order streams – first results
			Gruppe Küsten (4 Stck)
SR 317	4	Claudia Finkler	Reconstructing the palaeoenvironmental setting of a prominent quay wall in the northern harbour zone of ancient Corcyra (Corfu, Greece)
SR 317	11	Martin Seeliger	A sea-level curve for the Bay of Elaia (NW Turkey) based on archaeological and microfaunal sea-level index points
SR 317	24	Friederike Stock	Coastline changes around Kumtepe near Ephesus – A geoarchaeological case study from Aegean Anatolia
SR 317	7	Juliane Scheder	Microfaunal and sedimentological data as proxies for Holocene sea-level and coastal changes at the German North Sea coast
SR 317	XX	Rui Santos <b>(Analytik Jena AG)</b>	Analysis of REE in Basalt, Cement, Shale, Rock and Stream Sediment – CRMs by ICP-QMS