



## Ankündigung

Im Rahmen des Berufungsverfahrens für die Professur „Exogene Geologie/Sedimentologie“ lädt die Fakultät für Geowissenschaften, Geotechnik und Bergbau herzlich zu den öffentlichen Vorträgen und Lehrproben ein. Die Lehrproben zum Thema „Architekturelemente fluviatiler Systeme – Analyse und Interpretation“ entsprechen dem Ausbildungsniveau des 3. Semesters des Bachelorstudienganges Geologie/Mineralogie.

### Montag, 09.11.2020

(Raum: Hörsaal SPQ-1301, Prüferstraße 4)

08:00 Uhr Begrüßung durch Prof. Dr. Thomas Wotte, Vorsitzender der Berufungskommission

08:10–08:40 Uhr Fachvortrag von PD Dr. André Bahr zum Thema:  
*Tracking the monsoon: Sediments as archives of past climate variability*

08:45–09:25 Uhr Lehrprobe von PD Dr. André Bahr

---

10:45–11:15 Uhr Fachvortrag von PD Dr. Daniel Herwartz zum Thema:  
*Reconstructing paleoenvironments using triple oxygen isotopes*

11:20–12:00 Uhr Lehrprobe von PD Dr. Daniel Herwartz

---

13:30–14:00 Uhr Fachvortrag von PD Dr. Gösta Hoffmann:  
*Quantification of vertical crustal movement along a passive continental margin (Oman, Arabian Peninsula)*

14:05–14:45 Uhr Lehrprobe von PD Dr. Gösta Hoffmann

---

16:05–16:35 Fachvortrag von PD Dr. Guido Meinhold zum Thema:  
*Sedimentary records as archives of environmental change*

16:40–17:20 Uhr Lehrprobe von PD Dr. Guido Meinhold

## Dienstag, 10.11.2020

(Raum: Hörsaal SPQ-1301, Prüferstraße 4)

08:00–08:30 Uhr Fachvortrag von Dr. Katharina Methner zum Thema:  
*Global warmth during the Neogene coldhouse? - What paleosols reveal about climate, landscape evolution and biodiversity during the middle Miocene*  
08:35–09:15 Uhr Lehrprobe von Dr. Katharina Methner

---

10:35–11:05 Uhr Fachvortrag von PD Dr. Jacek Raddatz zum Thema:  
*Records from the deep: marine sediments reveal past environmental changes*  
11:10–11:50 Uhr Lehrprobe von PD Dr. Jacek Raddatz

---

13:30–14:00 Uhr Fachvortrag von PD Dr. Michaela Spiske zum Thema:  
*Eventstratigraphy - a multidisciplinary approach to decipher natural hazards in the geological record*  
14:05–14:45 Uhr Lehrprobe von PD Dr. Michaela Spiske

Alle Interessenten sind herzlich willkommen.

gez. Prof. Dr. Thomas Wotte  
Vorsitzender der Berufungskommission