

## Mineralogisch/Geochemisches Seminar im WS 2012/2013

**Dienstag, Beginn um 16:00 Uhr, Raum 157, Geb. 50.40**

Termin	Referent	Thema
23.10.2012	Dipl.-Geol. Olga Körting	Altersbestimmungen an Hellglimmer und Biotit aus dem Tuxer Gneiskern, westlicher Tauernfenster, Ostalpen: Ein methodischer Vergleich zur Datierung von Scherzonen Diplomkartierung: "Ganges Chasma, Mars"
30.10.2012	Dipl.-Geoökol. Alexandra Nothstein	Charakterisierung und Bilanzierung des Selen-Stoffkreislaufs in der kritischen Zone (Boden-Pflanze) in Abhängigkeit der Landnutzung
06.11.2012	M. Sc. Helena Banning	The biogeochemistry of arsenic and uranium in oxidizing tailings dams from South African gold mining areas
13.11.2012	M. Sc. Nicolas Börsig und M. Sc. Sebastian Potsch	Experimentelle Untersuchungen zur betonschädigenden Alkali-Kieselsäure-Reaktion
27.11.2012	M. Sc. Josephin Mühlbach	Mineralogical characterisation and CO <sub>2</sub> storage assessment of the Rhät/ Lias sandstone reservoir (Löcknitz well Loek 1/63 & Loek 1E/63), NE Germany
04.12.2012	Dipl.-Geogr. Stefanie Schrader Institut für Geographie und Geoökologie	Modelling urban aerosol pollution in Greater Beijing: Modellierung von Mineralstaub und anthropogenen Partikeln im Großraum Peking mit dem mesoskaligen Wetter- und Aerosolmodel COSMO-ART (entwickelt am KIT/IMIK-TRO)
11.12.2012	Dr. Birgit Müller Institut für Angewandte Geowissenschaften und Landeszentrum für Geothermie	Tektonische Spannungen und geothermische Nutzung des Untergrundes
18.12.2012	Prof. Dr. Ronny Schönberg Universität Tübingen	The first development of free atmospheric oxygen in the Paleoproterozoic - new insights from the redox-sensitive stable Cr isotope tracer
15.01.2013	cand. M. Sc. Friedrich Bayer	Hg-Speziationsbestimmung in Bergbaurückständen aus Fresnillo und Cedral, Mexico
29.01.2013	cand. Dipl.-Geoökol. Maria Schneider Institut für Geographie und Geoökologie	Urban Mining – Rohstoffpotenzial von Asphaltbelägen
05.02.2013	cand. M. Sc. Christian Zimmer	Elektrochemische Elementgewinnung aus Geothermiewässern

**Gäste sind herzlich willkommen!**