

**Wintersemester 2019/2020**

**2019**

- 28.10.** Dr.-Ing. Guido Blöcher, GFZ Potsdam, Sektion 4.8: Geoenergie: **Hydraulische Methoden zur Charakterisierung der Strömungs- und Transportparametern in Aquiferen**
- 04.11.** N.N.
- 11.11.** Prof. em. Dr. Peter G. Malischewsky, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Geowissenschaften, Angewandte Geophysik: **Grundlegende Betrachtungen zu Oberflächenwellen: von der Mathematik zur Anwendung**
- 18.11.** Dr.-Ing. Jan Richard Weber, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Hannover: **Endlagerung radioaktiver Abfälle in tiefen geologischen Formationen**
- 25.11.** N.N.
- 02.12.** PD Dr. Thomas Jahr, Friedrich-Schiller-Universität Jena, Institut für Geowissenschaften, Allgemeine Geophysik: **Das Geodynamische Observatorium Moxa: Gibt es Hinweise auf den Klimawandel in den Langzeitbeobachtungen?**
- 09.12.** M.Sc. José Antonio Bayona, GFZ Potsdam, Sektion 2.6: Erdbebengefährdung und dynamische Risiken: **Entwicklung eines globalen, physik-basierten und testbaren Seismizitätsmodells**
- 16.12.** Dipl.-Geophys. Michael Lay, TU Freiberg/Dresdner Grundwasserforschungszentrum e.V.: **Geophysik in Horizontalfilterbrunnen**

**2020**

- 06.01.** Dr. Angela Ehling, Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR), Berlin: **Mobile zerstörungsfreie Nahinfrarot-Spektroskopie – Einsatzmöglichkeiten in der Sedimentgeologie und in der Denkmalpflege (Provenienzanalyse von Baugesteinen, Schadsalze)**
- 13.01.** Dr. Rik Tjallingii, GFZ Potsdam, Sektion 5.2: Klimadynamik und Landschaftsentwicklung: **Using XRF core scanning analyses for reconstructing past climate changes**
- 20.01.** Dipl.-Ing. Ferdinand Hampl, TU Berlin, Institut für Angewandte Geowissenschaften, FG Angewandte Geochemie: **DeepEarthshape: Mineralverwitterung entlang eines Klimagradients in Chile**
- 27.01.** Dr. Michael Berg, Eawag - das Wasserforschungsinstitut des ETH-Bereichs, Zürich: **Arsenic and fluoride prediction modelling for risk-based decision making**
- 03.02.** Dr.-Ing. Gunther Baumann, Bohrlochmessung-Storkow GmbH: **Bohrlochgeophysik für Hydrogeologie, Geotechnik und Bergbau – Fortschritte und Entwicklungstrends**
- 10.02.** M.Sc. Henriette Wilke, GFZ Potsdam, Sektion 4.4: Hydrologie: **Hochaufgelöste Geoelektrik in der multimethodischen Untersuchung des hydrogeologischen Systems eines Jungmoränengebietes in Mecklenburg-Vorpommern**

**Ort:** Hörsaal BH-N 333 (BH-Gebäude)

Ernst-Reuter-Platz 1, 10587 Berlin (U-Bhf. und Bushaltestelle Ernst-Reuter-Platz)

**Zeit:** Montags, 14.15 – 15.45 Uhr

**Alle Interessenten sind herzlich willkommen!**

**Es laden ein: Die Hochschullehrer und wissenschaftlichen Mitarbeiter des  
Instituts für Angewandte Geowissenschaften der TU Berlin**