

# Vorträge

anlässlich der gemeinsamen Berufung  
für die Universitäts-Professur (W2) für „Hydrogeophysik“ an TUC und  
die Leitung der Sektion „Goelektrik und Elektromagnetik“ am LIAG

**am 13. und 14. Juli 2011**

am GeoZentrum Hannover, Stilleweg 2, 30655 Hannover  
(mit Live-Übertragung in den Seminarraum im Rechenzentrum, *Erzstr. 51, 38678  
Clausthal-Zellerfeld*)

## **Mi. 13. Juli 2011**

- 9:00 Uhr Die Rolle der numerischen Verfahren für aktuelle hydrogeophysikalische Fragestellungen  
Dr. Thomas Günther, Leibniz- Institut für Angewandte Geophysik, Hannover
- 10:00 Uhr Aquifer characterization using integrated geophysical surveying strategies  
Dr. Hendrik Paasche, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften der Universität Potsdam
- 11:00 Uhr Geo-Elektromagnetik zur Erkundung, Charakterisierung und Überwachung von Fluidsystemen  
Dr. Oliver Ritter, Helmholtz Zentrum Potsdam

## **Do. 14. Juli 2011**

- 9:00 Uhr Geoelektrische Methoden im Kontext skalenübergreifender hydrogeologischer Untersuchungen  
Dr. Peter Dietrich, Umweltforschungszentrum Leipzig-Halle
- 10:00 Uhr Magnetotellurik und ihre Anwendung in der Geodynamik und Lagerstättenerkundung"  
Dr. Ute Weckmann, Deutsches GeoForschungsZentrum Potsdam
- 11:00 Uhr Geophysikalische Techniken zur Standortcharakterisierung: Möglichkeiten und Herausforderungen  
Prof. Dr. Jens Tronicke, Institut für Erd- und Umweltwissenschaften der Universität Potsdam

Die Vorträge beinhalten am Anfang eine Probevorlesung für 15 Min. zu dem Thema „Schwerkraft und Figur der Erde“ mit anschließender kurzer Diskussion.