

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.