

Vortragsfolge der wissenschaftlichen Kolloquien 2011/2012

27.09.2011 Seismische Methoden

Damm, V. & AB Marine Seismik: 3D-Technik in der marinen Seismik - der gegenwärtige Stand beim Aufbau eines 3D-seismischen Datenerfassungssystems in der BGR

Geerits, T. (GSSPE): Akustische Abbildungsverfahren mit großer Erkundungstiefe vom Bohrloch (Acoustic Positions Logging)

11.10.2011 Deutsche Rohstoffagentur

Wilken, H.: Stand und Aufbau der DERA

Elsner, H.: Service für die deutsche Wirtschaft am Beispiel der Seltenen Erden

Franken, G. & Klimesch, L.: Rohstoffwirtschaftliche Länderinformationen

25.10.2011 CTBTO und Seismologie

Bönnemann, C. & Ceranna, L.: Das Nationale Datenzentrum für den Kernwaffenteststoppvertrag: An der Schnittstelle von Wissenschaft und Diplomatie

Plenefisch, T., Hartmann, G. & Ceranna, L.: Das Tōhoku-Erdbeben vom 11. März 2011

Roß, O., Ceranna, L. & Bönnemann, C.: Die Atmosphärische Transportmodellierung als Brücke zwischen den Verifikationstechnologien

Ceranna, L.: Möglichkeiten und Grenzen der Verifikation von Kernwaffentests

08.11.2011 Biomining

Schippers, A.: Biohydrometallurgy : Metal recycling from mine and industrial waste

D'Hugues, P. (BRGM): Biohydrometallurgy : An opportunity for Europe, from R&D to industrial application

22.11.2011 Polarforschung Nares Straße

Damm, V. et al. (3 Vorträge)

06.12.2011 Wassermanagement Syrien

Helms, F., Rother, M. & Schlote, A.: Grundwassermonitoring und Wasserbilanzierung im Aleppo-Becken, Projekt: Syrien - Beratung des Ministeriums für Bewässerung im Geo-Umweltsektor

Toll, M. & Abdallah, A.: Eine geologisch-hydrogeologische Studie zur Sicherstellung der Wasserversorgung von Damaskus/Syrien, Projekt: Syrien – Beitrag zum Schutz des Figeh-Quellsystems

Massmann, J., Huber, M., Schelkes, K., Droubi, A., Al Mahamid, J. & Al Shihabi, O.: Die Anwendung eines "Decision Support System" für Entscheidungsträger im Wassersektor in Ländern der „Arabischen Liga“, Projekt mit ACSAD in Damaskus: Management, Schutz und nachhaltige Nutzung von Grundwasser- und Bodenressourcen in arabischen Ländern

- 20.12.2011 **Bohrdaten; Sandsteine; Chemostratigraphie**
 Wiechmann, M.: Bohrdaten online – wie funktioniert das?
 Ehling, A.: Die Sandsteine am historischen Berliner Stadtschloss
 Heldt, M.: Chemostratigraphie – Beispiele aus dem Mesozoikum Niedersachsens
- 17.01.2012 **Qualitätsmanagement Bohrlochdaten**
 Sbresny, J.: Bohrdatenbank Niedersachsen - Entwicklung in den letzten Jahren
 Dominik, M. & Sbresny, J.: Qualitätsmanagement Bohrdatenbank Niedersachsen
 Witthöft, M.: Qualitätsmanagement Hydrogeologische Bohrungen
- 31.01.2012 **Risikobewertung**
 Hensel, A. (BfR): Sicherheit = Akzeptables Risiko? Ein Diskurs zur wissenschafts-
 basierten Risikobewertung und -kommunikation
- 14.02.2012 **Kavernen**
 Elsen, R. (DMT): Messungen mit richtungssensitivem Georadar in Kavernen und
 Kavernenbohrungen
 Gundelach, V.: Auswertung der Daten und Gewinnung räumlicher Strukturen
 Wille, S. (Deep): Räumliche Modellierung der Internstrukturen zur Planung von
 Solprozessen
- 28.02.2012 **Uran in Niedersachsen**
 Meyer, K.: Uran in Böden und Sickerwässern in Niedersachsen – Bedeutung
 düngewürdiger Uraneinträge
 Schäfer, W. & Smid, G.: Erkenntnisse zu Uranausträgen aus dem Boden – Be-
 deutung düngewürdiger Uranausträge
 Budziak, D.: Uranverteilung im Grundwasser Niedersachsens
- 13.03.2012 **Projekt COORAL**
 Rütters, H.: CO₂-Reinheit für die Abscheidung und Lagerung: das Projekt COORAL
 Riise, A., Heeschen, K. & Ostertag-Henning, C.: Geochemische Reaktionen von
 CO₂-Gasmischungen mit Speichergesteinen und Deckschichten - I. Experimen-
 telle Untersuchungen
 Stadler, S. & Nowak, T.: Geochemische Reaktionen von CO₂-Gasmischungen mit
 Speichergesteinen und Deckschichten - II. Geochemische Simulationsberech-
 nungen
- 27.03.2012 **Salzstock Gorleben**
 Pusch, M. et al.: Verteilung der Kohlenwasserstoffe im Salzstock Gorleben im
 Makro- und Mikromaßstab
 Ostertag-Henning, C. et al.: Gehalte, Zusammensetzung und Herkunft der flüssigen
 und gasförmigen Kohlenwasserstoffe im Salzstock Gorleben
 Shao, H. et al.: Durchführung von Permeabilitätsmessungen und Langzeitüberwa-
 chung des Gasdruckaufbaus in Kohlenwasserstoff führenden Bereichen des
 Salzstocks Gorleben
 Nowak, T.: Bestimmung der Größen von Kohlenwasserstoff-Vorkommen im Salz-
 stock Gorleben
- 10.04.2012 **Bodenheterogenität**
 Bachmann, J. (Uni Hannover): Bedeutung biogeochemischer Grenzflächen für die
 Hydrologie der ungesättigten Bodenzone: Grundlagen und praktische Bedeutung
 Ganz, C. et al. (Uni Hannover): Infiltrationsexperimente in strukturarmen und struk-
 turierten Böden: Kopplung von Geophysik und Bodenphysik
 Noell, U. et al.: Beobachtung von Infiltrationsvorgängen in Böden mit 3D Geoelek-
 trik, Möglichkeiten und Schwierigkeiten

24.04.2012 **Induzierte Seismizität**

Bönnemann, C., Gestermann, N., Plenefisch, T. & Wegler, U.: Das seismische Ereignis vom August 2009 an der geothermischen Anlage in Landau

Wegler, U., Vasterling, M. & Bönnemann, C.: Das Forschungsvorhaben MAGS - Mikroseismische Aktivität geothermischer Systeme

Bischoff, M., Wegler, U. & Bönnemann, C.: Echtzeitauswertung induzierter Erdbeben bei hydraulischen Stimulationen geothermischer Reservoirs

Gestermann, N. & Plenefisch, T.: Überwachung und Auswertung der Seismizität in norddeutschen Erdgasfördergebieten

08.05.2012 **Georisiko Indonesien und Pakistan**

Lisy, A.: Status des TZ Vorhabens: Reduzierung von Georisiken in Pakistan

Dorn, M.: Status des TZ Vorhabens: Gute lokale Regierungsführung - Verminderung von Georisiken, Indonesien

22.05.2012 **Forschungsbohrungen**

Frechen, M. & Team Garding: Forschungsbohrung Gardinger Tertiärtrog – ein quartäres Umwelt- und Klimaarchiv in Schleswig-Holstein

Binot, F. & Team Rodderberg: Forschungsbohrung Rodderberg – erste Einblicke in die quartäre Kraterfüllung

Gabriel, G. & Team Heidelberg: Lockergesteinsbohrungen im Heidelberger Becken – das Quartär im nördlichen Oberrheingraben

05.06.2012 **Massivsulfide**

Schwarz-Schampera, U. et al. (3 Vorträge)

19.06.2012 **Aerogeophysik**

Siemon, B., Steuer, A., Ibs-von Seht, M., Voß, W., Pielawa, J. & Meyer, U.: Das D-AERO-Puzzle

Steuer, A., Siemon, B., Pielawa, J. & Meyer, U.: Das HEM-Puzzleteil von Hamburg bis zur Elbmündung

Ertl, G., Klimke, J. & Wiederhold, H.: Das SkyTEM-Puzzleteil Niedersachsen

03.07.2012 **Geopotential Deutsche Nordsee**

Arfai, J.: Interpretation seismischer Datensätze im "Entenschnabel" (Deutsche Nordsee)

Schmidt, C. & Lademann, K.: Umsetzung der Interpretation im "Entenschnabel" in ein 3D-Modell / Integration neuer Daten in das bestehende Modell des Geotektonischen Atlas (GTA)

NN: Ablagerungen, Baugrund und mineralische Rohstoffe im Nordseeraum: Sachstand der laufenden Arbeiten

Die Veranstaltungen finden im Großen Sitzungssaal des Geozentrums Hannover statt und beginnen jeweils um 10 Uhr. Bitte beachten Sie auch die Vortragsankündigungen zum Hauskolloquium im Internet (www.bgr.bund.de), denen Sie evtl. eintretende Änderungen im Programm entnehmen können.

Hannover, im August 2011



Prof. Dr. H.-J. Kämpel
Präsident



PD Dr. Udo Barckhausen