

11. Workshop Bohrlochgeophysik und Gesteinsphysik

am 6. und 7. Oktober 2011 im www.hotel-kronsberger-hof.de in Hannover

Sponsoren für Raum, Kaffee, Abend: Antares, E.ON Ruhrgas E&P, RWE Dea

Donnerstag, 6. Oktober 2011

13.30 Uhr: Begrüßungskaffee

14.00 – 16.00 Uhr: Session 1

Bücker, C. & Wonik, T.	<i>Eröffnung, Einleitung, Begrüßung</i>
Blum, M.	MWD/LWD and well logging data for geomechanical model building
Henk, A.	Geomechanische Lagerstättenmodelle – Methoden und Prognosepotential
Weßling, S., Bartetzko, A. & Dahl, T.	Stress calibration from drilling data – possibilities and limitations
Braun, R.	3D Gebirgsspannungsanalysen - RACOS® im Vergleich mit anderen Verfahren
Vahle, C., Ruelicke, B. & Hansen, B.	Breakout in strong rock and no failure in weak rock - the opposite from the usual relationships?

16.00 – 16.30 Uhr: Kaffeepause

16.30 – 18.30 Uhr: Session 2

Mayr, S., Stanchits, S., Dresen, G. & Shapiro, S.	Pore-pressure induced acoustic emission in pre-stressed sandstone samples
Kessels, W.	Multielektroden an der Bohrlochwand zur Bestimmung gebirgsmechanischer Spannungen und der Fließgeschwindigkeit des Grundwassers - Historie und wirtschaftliche Perspektiven
Röckel, T.	Bohrlochstabilität in Tonsteinen des Oberrheingrabens
Krug, S., Löhken, J., Röckel, T. & Tischner, T.	Untersuchung und Modellierung des Spannungsfeldes an der GeneSys-Bohrung
Tischner, T., Krug, S. & Jatho, R.	Fracoperation im Mittleren Buntsandstein der GeneSys-Bohrung: Durchführung und Ergebnisse

19.00 – 22:00 Uhr: Gemeinsamer Abend im www.hotel-kronsberger-hof.de

Fortsetzung am Freitag, 7. Oktober 2011, 8.30 Uhr

11. Workshop Bohrlochgeophysik und Gesteinsphysik

Freitag, 7. Oktober 2011 (Fortsetzung)

8.30 – 10.30 Uhr: Session 3

Orilski, J.	Thermische Untersuchungen im Rahmen des Geothermieprojektes GeneSys, Hannover
Fuchs, S. & Förster, A.	Thermische Parameter im Norddeutschen Becken: Neue Ergebnisse
Schütz, F. & Förster, A.	Kopplung von Wärmeleitfähigkeit und Fazies in Sedimentbecken: Ergebnisse einer Wärmestromstudie in Israel
Lux, K.-N.	Spezielle Anwendungen von Temperaturmessungen in Bohrungen, Brunnen und Messstellen
Jorand, R., Vogt, C., Bosch, F. & Clauser, C.	Rock heterogeneity imaged by optical scanning of thermal conductivity

10.30 – 11.00 Uhr: Kaffeepause

11.00 – 13.00 Uhr: Session 4

Börner, F., Hönow, G. & Koller, C.	Azimutale Bohrlochmesssonde zur Detektion von Strömungen im Ringraum
Triller, F.	Tracer-Fluid-Logging (TFL): Fluoreszierende Tracer in der Praxis
Renard, D., Ballay R.E. & Piasentin, A.	A new geostatistical approach for the signature analysis of sonic logs in clastic and carbonate formations of the bavarian sub-molasse.
Schöbel, S. & deWall, H.	Die Anisotropie der magnetischen Suszeptibilität zur Bestimmung von Lavafießrichtungen in Flutbasalten
Wellbrink, M.	Log Analyse und begleitende numerische Modellierung zur Abschätzung des Spannungszustands in der Bohrung Groß Buchholz 1

13.00 – 13.15 Uhr: Abschlussdiskussion

13.15 Uhr: Ende des 11. Workshops

Sprecher des Arbeitskreises: Dr. Christian Buecker (RWE Dea AG) und Dr. Thomas Wonik (LIAG)

christian.buecker@rwe.com

thomas.wonik@liag-hannover.de