

Aachener Geotag 2015

Energie-Reservoire Untertage: Exploration, Speicherung, Ökonomie

Freitag, 19.06.2015

Veranstaltungsort:

Super C, Ford-Saal & Foyer (6.OG), RWTH Aachen University, Templergraben 57

Ausrichtende: Reservoir-Petrologie, Prof. Dr. Christoph Hilgers & SPE RWTH Aachen Student Chapter

09:00 – 09:15	Eröffnung und Begrüßung	15:00 – 15:30	Verleihung Lehrpreises der Fachschaft
09:15 – 09:45	Dieter Kaufmann, Wintershall Re-development alter Ölfelder	15:30 – 16:30	Posterpräsentation & SPE Tombola sowie Abstimmung der Besucher über den Posterpreis
09:45 – 10:00	Johannes Böcker, RWTH, Geologie, Geochemie und Lagerstätten des Erdöls und der Kohle Kohlenwasserstoffsysteme im zentralen Oberrheingraben	16:30 – 17:00	Verleihung des Posterpreises der VAG e.V.
10:00 – 10:15	Jan Niederau, RWTH, Angewandte Geophysik & geothermische Energie Untersuchung des thermischen Regimes in Sedimentbecken: Einfluss von Unsicherheiten und freier Konvektion	17:00 – 18:00	VAG e.V. Festvortrag Prof. Dr. Martin Melles, Universität zu Köln Das El'gygytgyn-Tiefbohrprojekt: 3,6 Millionen Jahre Klimageschichte der Arktis
10:15 – 10:30	Bianca Biehl, RWTH, Geologisches Institut Reservoir-Eigenschaften des Zechstein 2 Karbonates im Niedersächsischen Becken	18:00 – 20:00	VAG e.V. Mitgliederversammlung *
10:30 – 11:00	Kaffeepause	Ab 20:00	Fest der Fachschaft Geowissenschaften & Ressourcenmanagement Parkplatz Wüllnerstr. 2
11:00 – 11:30	Dr. Christian Bücker, DEA Deutsche Erdöl AG Gashydrate als zukünftige Energieversorgung?	Samstag, 20.6.2015	
11:30 – 12:00	Dr. Axel Gillhaus, RWE Gasspeicher GmbH Die Rolle von Druckluft-, Gas- und Wasserstoffspeichern für konventionelle und grüne Energie	Ab 10:00	VAG e.V. Exkursion Geologischer Spaziergang bei Mützenich durch das Brack-Venn zu Kaiser Karls Bettstatt (Führung: Prof. em. Dr. Roland Walter) Treffpunkt: Parkplatz am Grenzübergang Mützenich/Belgien.
12:00 – 12:15	Song Jie, RWTH, Ingenieurgeologie und Hydrogeologie Hydromechanik beim Betrieb von Pumpspeicherkraftwerken		* Veranstaltung der Studierenden während der Mitgliederversammlung am Freitag, 19.6.2015
12:15 – 12:30	Benjamin Busch, RWTH, Reservoir-Petrologie Reservoir-Heterogenitäten und deren Modellierungen zur RQ-Vorhersage	18:00 – 19:30	Meet and Greet – Georessourcenmanager – Raum Be326 Alumni: Christoph Budny – Trianel, Rabea Buß - Evonik, Nadja Nowak – Bundesgesellschaft für Geowissenschaften und Rohstoffe, Leo Stein – ZVEI Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie, Klaus Vogel – Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW und andere Programmleitung durch GRM Studierende: Lisa Gödde, Martin Reith, Fabian Stamm, Moriz Trautmann
12:30 – 14:00	Mittagspause		
14:00 – 14:30	Dr. Georg Bresser, Wintershall Exploration Portfolio-Management und Decision Making im E&P Geschäft	18:00 – 19:30	Meet and Greet – Geowissenschaftler – Raum Be318 Alumni: Annett Hufe – Wintershall, Dr. Georg Bresser – Wintershall, Dieter Krott – Matrick GmbH, Sebastian Thronberens – Weatherford und andere Programmleitung durch SPE Student Chapter: Daniel Bücken
14:30 – 15:00	Timo Anders, Trianel Kommunale Energieversorgung: Marktnahe Bewirtschaftung von Erdgasspeichern		

