

PROGRAMM zum
46. Geomechanik-Kolloquium
Leipzig – Freitag, 17.11.2017

9.00 Uhr Begrüßung

W. Minkley (IfG), M.Wittig (VFG)

Themenblock: ENDLAGERUNG

9.15 Uhr W. Bollingerfehr, S. Prignitz, N. Bertrams,
W.Filbert, E. Simo

DBE Technology GmbH

**Auslegung eines HAW-Endlagers für
flach lagernde Salzformationen - das
KOSINA Projekt**

9.40 Uhr M.Knauth, W. Minkley, W. Liu,
R. Eickemeier, S. Fahland, J. Hammer

IfG Leipzig, BGR Hannover

**THM-gekoppelte Berechnungen zur
Barriereintegrität für ein Endlager für
Wärme entwickelnde radioaktive Abfälle
in der flachen Salzablagerung**

10.05 Uhr P. Kamlot, R.-M. Günther,
H. Klinghammer, G. Gärtner

IfG Leipzig, BGE Salzgitter

**Aktualisierte gebirgsmechanische Zu-
standsanalyse der Schachtanlage
Asse II**

Themenblock: KALI- UND STEINSALZBERGBAU

10.30 Uhr W. Minkley, N. Farag, H. Baumert,
J. Schleinig, T.Tonn, H. Zienert

IfG Leipzig, K+S

**Backanalysis Gebirgsschlag 1958 in
Merkers**

11.00 Uhr Pause

11.30 Uhr A. Jockel, C. Lüdeling, N. Farag, W.
Schreiner

ERCOSPLAN Erfurt, IfG Leipzig

**Abbauoptimierung für eine Grube zur
Kalisalzgewinnung**

11.55 Uhr T. Kießling

*Glückauf Sondershausen Entwicklungs-
und Sicherungsgesellschaft mbH*

**Gewinnung und Aufbereitung von
Steinsalz in der Grube „Glückauf
Sondershausen“**

Themenblock: KAVERNEN

12.20 Uhr D. Zander-Schiebenhöfer

KBB Underground Technologies GmbH

**Modellierung des Senkungsgesche-
hens über Kavernenfeld Zuidwending**

12.45 Uhr Mittagspause

14.15 Uhr K. Plenkers, J. Philipp, D. Dörner, W.
Minkley, T.Popp, M. Wiedemann

GmuG GmbH, IfG Leipzig

**Seismoakustische Überwachung eines
großen Druckaufbau-Tests in situ**

Themenblock: FELSMECHANIK/BODENMECHANIK

14.40 Uhr V. Böttge, M. Wittig

LAGB

**Zur Dynamik von Böschungsbewe-
gungen nach Verflüssigung**

15.05 Uhr C. Herrmann, H. Konietzky

TU Bergakademie Freiberg

**Neue Ansätze zur Abschätzung von
Versagenswahrscheinlichkeiten in der
Felsmechanik**

15.30 Uhr Pause

16.00 Uhr T. Frühwirth, B. Ruppert

TU Bergakademie Freiberg

**Einfluss von Versuchsrandbedingun-
gen auf hydraulische Mini-Frac-
Versuche im Erzgebirgs-Granit**

16.25 Uhr D. Freyer, M. Gruner, T. Popp, K. Salzer

TU Bergakademie Freiberg, IfG Leipzig

**Aktueller Stand zu MgO-Baustoffen mit
Hartgesteinskörnung**

16.50 Uhr Schlusswort

**17.30 Uhr Fachschaftsabend im Ratskeller zu
Leipzig**