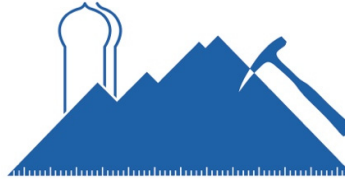


Hauptsession 1. Tag

Donnerstag, 14. März 2013



INGENIEURGEOLOGIE 19. TAGUNG

mit Forum für junge Ingenieurgeologen
und Fachausstellung

München, 13.-16. März 2013
Technische Universität München

7:30 **Anmeldung (im Foyer des Auditorium maximum)**

Gemeinsame Session (Audimax)

8:30 **Begrüßung**

9:00 Vortrag 1. Platz und Prämierung 2. & 3. Platz Forum für junge Ingenieurgeologen

9:30	Key Note Hangbewegungen 1	Spaun, G.	<i>Tiefreichende Hangbewegungen und ihre Auswirkung auf den Bau unterirdischer Hohlräume</i>
------	---------------------------	-----------	--

10:00 **Kaffeepause**

10:30	Key Note Tunnel- und Hohlraumbau	Fillibeck, J.	<i>Erfahrungen bei Tunnelvortrieben im Lockergestein im Münchner Raum</i>
-------	----------------------------------	---------------	---

11:00	Key Note Hangbewegungen 2	Moser, M.	<i>Motor der Hangbewegungen <Geklärtes & Ungeklärtes></i>
-------	---------------------------	-----------	---

11:30	Key Note Geothermie	Wyss, R.	<i>Aktuelle Entwicklungen der Tiefengeothermie in der Schweiz</i>
-------	---------------------	----------	---

12:00 **Mittagspause**

13:00 **Fachausstellung & Postersession mit Kaffee**

Parallelsessions

	Auditorium maximum		Immatrikulationshalle	
--	--------------------	--	-----------------------	--

	Tunnel- und Hohlraumbau 1 Vorsitz: M. Bauer, E. Tentschert, C. Wawrzyniak		Geothermie 1 Vorsitz: K. Zosseder, R. Wyss	
--	---	--	--	--

13.30-15.00	Fernandez-Steeger, T.	<i>Verklebungen in der EPB-Praxis</i>	Menberg, K.	<i>Urbane Wärmeinseln im Untergrund deutscher Städte</i>
-------------	-----------------------	---------------------------------------	-------------	--

	Hollmann, F.	<i>Analyse des Siebdurchgangs und -rückstands beim Siebtrommelmessversuch für TBM-Vortriebsprognosen</i>	Zoßeder, K.	<i>GEPO – Geothermisches Potenzial der Münchener Schotterebene</i>
--	--------------	--	-------------	--

	Köppl, F.	<i>Verschleißprognose für Abbaugeräte: Vortrieb mit Hydro-Schild-TVM in Lockergesteinen</i>	Kürten, S.	<i>Einfluss der Standortbedingungen bei der thermischen Nutzung von Haldenschwelbränden</i>
--	-----------	---	------------	---

	Beckhaus, K.	<i>Die Fräsbarkeit von Fels und ihre ing.-geol. Bewertung für den Spezialtieftiefbau</i>	Albert, K.	<i>Optimierungsmöglichkeiten bei der Planung und Auslegung eines Erdwärmesondenfeldes</i>
--	--------------	--	------------	---

	Müller, B.	<i>Vorstellung von praktikablen geotechnischen Klassifikationen der Festgesteine und Festgebirge</i>	Tondera, D.	<i>Geothermie-Forschungsprojekt „Allgäu 2.0“</i>
--	------------	--	-------------	--

	Steinacher, R.	<i>Ing.-geol. Aspekte des Wasserkraftwerksprojektes Dagachhu</i>	Steiger, T.	<i>Industrie-Paläontologie zur Unterstützung von geothermischen Tiefbohrungen</i>
--	----------------	--	-------------	---

15:00-15:30 **Kaffeepause**

	Tunnel- und Hohlraumbau 2		Geothermie 2	
--	----------------------------------	--	---------------------	--

15.30-17.00	Förster, A.	<i>Die Fry- & Intercept-Methode: Sinnvolle Werkzeuge zur Deformationsanalyse von Festgesteinen?</i>	Brenner, O.	<i>Seismik zur Strukturerkundung geothermischer Lagerstätten</i>
-------------	-------------	---	-------------	--

	Patzelt, J.	<i>Analyse von Spannungszuständen in Tunnelbauwerken bei hoher Überlagerung am Beispiel BBT</i>	Alber, M.	<i>Lehren aus bergbauinduzierter Seismizität für die Stimulation petrothermaler Geothermie</i>
--	-------------	---	-----------	--

	Reinhold, C.	<i>Ermittlung der geomechanischen Kennwerte von Störungszonen im Innsbrucker Quarzphyllit</i>	Fischer, K.	<i>Geomech. Modelle für die Prognose von tekt. Spannungen in tiefen geotherm. Reservoiren</i>
--	--------------	---	-------------	---

	Filipponi, M.	<i>Karst-ALEA Methode: Vom Konzept zur Methode für eine Beurteilung des Karstrisikos im Untertagebau</i>	Burbaum, U.	<i>Gebirgsmech. Ursachen der Bauwerkschäden in Staufen im Breisgau</i>
--	---------------	--	-------------	--

	Scholz, M.	<i>Wasserhaltungsplanung für NÖT-Vortriebe in Dünenstränden bei Tel Aviv</i>	Herrmann, V.	<i>Geotech. Risiken bei der Herstellung von Erdwärmesonden-Bohrungen</i>
--	------------	--	--------------	--

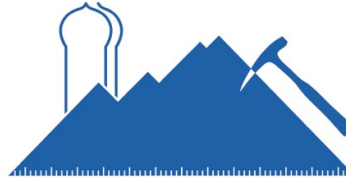
	Butscher, C.	<i>Hydrogeologischer Ansatz zur Beurteilung des Quellrisikos anhydritführender Tonsteine im Tunnelbau</i>	Meier, G.	<i>Geothermische Grubenwassernutzung aus einem alten Wismutschacht im Erzgebirge</i>
--	--------------	---	-----------	--

17:00 **Pause**

17:30-18:30	Öffentlicher Abendvortrag	Bräuer, V.	<i>Ein neues Verfahren zur Endlagerung radioaktiver Abfälle in Deutschland?</i>
-------------	----------------------------------	------------	---

ab 19:30 **Abendveranstaltung im „Zum Augustiner“**
(Restaurant und Bierhalle, Neuhauserstraße 27 / Fußgängerzone)

Hauptsession 2. Tag
Freitag, 15. März 2013



**INGENIEURGEOLOGIE
19. TAGUNG**

mit Forum für junge Ingenieurgeologen
und Fachausstellung
München, 13.-16. März 2013
Technische Universität München

Gemeinsame Session (Auditorium maximum)

8:30-9:00	Key Note Natursteine	Lehrberger, G.	Gesteine in und unter München – Kultur-Geologie des Tagungsortes
-----------	----------------------	----------------	--

Parallelsessions

	Auditorium maximum		Immatrikulationshalle	
9:00-10:15	Natursteine Vorsitz: G. Lehrberger		Geothermie 3 Vorsitz: K. Zosseder, R. Wyss	
	Blum, P.	Bestimmung geotechnischer Parameter von Tonsteinen mit dem Nadelpenetrometertest	Backers, T.	Iterative Bohrlochstabilitätsanalyse für geothermale Tiefbohrungen
			Hangbewegungen 1 Vorsitz: M. Krautblatter, M. Moser, G. Spaun	
	Heinrichs, K.	Investigation of salt weathering on stone monuments – the 'petraSalt' research project	Tiedemann, J.	Gefährdungseinschätzung natürlicher Hänge im Geschiebemergel
	Kister, B.	Beurteilung von alten Stützbauwerken mit Rating-System und zerstörungsfreien Prüfverfahren	Jaritz, W.	75 Jahre Sanierung Großrutschung Doren (Vorarlberg)
	Lehrberger, G.	Savonnières, Morley & Co.: oolithische Kalksteine aus Lothringen als Bau- und Denkmalgesteine	Poschinger, A.	Umsetzung der Gefahrenhinweiskarten zu Geogefahren in Bayern
	Häfner, F.	Steine in der Stadt- Geotourismus, Naturwerksteinmarketing	Patula, S.	Gefahrenhinweiskarten für geol. Gefährdungen in Bayern

10:15-10:45	Kaffeepause		
-------------	--------------------	--	--

	Tunnel- und Hohlrumbaue 3		Hangbewegungen 2	
10:45-11:45	Plinninger, R.	Tunnel Sonnenburg (Südtirol): TSM-Vortrieb unter schwierigen geol. Bedingungen	Hanisch, J.	Die Flut-Katastrophe vom 5. Mai 2012 im Pokhara-Tal in Nepal
	Wendl, K.	Geol.- geotechn. Verhältnisse beim Vortrieb des Fensterstollens Ampass (Tirol)	Plank, S.	Überwachung von Hangbewegungen mittels Radarinterferometrie
	Poscher, G.	Vollausbau hochrangiger Verkehrsverbindungen – zurück an den Start bei der Planung der 2. Tunnelröhre?	Zwack, T.	Vergleich zweier numerischer 2D-Steinschlagsimulationen
	Wyrsh, R.	Neues Dämpfungssystem für Steinschlagschutzgalerien	Festl, J.	Grundwasserstandsschwellenwerte für Hangbewegungen mittels Zeitreihenanalyse und num. Mod.

12:00	Mittagspause		
-------	---------------------	--	--

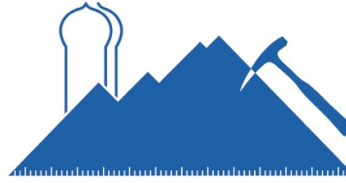
13:00	Fachausstellung & Postersession mit Kaffee		
-------	---	--	--

Parallelsessions

	Auditorium maximum		Immatrikulationshalle	
13:30-15:00	Freie Themen 1 Vorsitz: B. Lempe		Hangbewegungen 3	
	Ribis, M.	Das Blockgletscherinventar von Tirol	Galleman, T.	Monitoring einer Rutschung im digitalen Zeitalter: Sind Messuhr und Zollstock noch zeitgemäß?
	Schlager, P.	Reversible Erhöhung der Baugrundfestigkeit	Scherbeck, M.	Erfassen, Bewerten und Verfolgen von Georisiken als Folge des sich verändernden Klimas
	Menschik, F.	Vorstellung einer Datenbank zur Dokumentation und Analyse von Labor- und Felddaten	Plinninger, R.	Einrichtung und Betrieb dreier Geosensoren
	Vennekate, G.	Finite Elemente-Simulationen von Sandboxversuchen zur Untersuchung des Clay Smear-Prozesses	Zimmermann, K.	Zur Hangüberwachung mit innovativen, vernetzten Mess- und Auswertesystemen
	Köhler, A.	Strukturunters. z. Gebirgsdurchlässigkeit & Standsicherheit mittels TLS: gepl. Pumpspeicher Blautal	Sellmeier, B.	Enhanced hazard assessment of a steep limestone rock slope above the federal road B 305
Zanon, R.	Geol. Evaluierung hochalpiner Speicherstandorte in Tirol	Nguyen, H.	Landslides and cascading effects on Madeira Island	

Hauptsession 2. Tag

Freitag, 15. März 2013



INGENIEURGEOLOGIE 19. TAGUNG

mit Forum für junge Ingenieurgeologen
und Fachausstellung

München, 13.-16. März 2013
Technische Universität München

15:00-
15:30 Kaffeepause

Parallelsessions

	Auditorium maximum		Immatrikulationshalle	
	Freie Themen 2		Hangbewegungen 4	
15:30- 16:45	Baumgarten, L.	<i>Festigkeits- und Verformungsverhalten von Postaer Sandstein bei Zugbeanspruchung</i>	Krautblatter, M.	<i>Why permafrost rocks become unstable: a rock-ice mechanical model and laboratory evidence</i>
	Zaretzki, B.	<i>Hydraulische Charakterisierung von dichtem Salzgestein</i>	Nickmann, M.	<i>Veränderlich feste Mergelsteine als Schlüsselhorizont für Hangbewegungen</i>
	Gorka, T.	<i>Ing.-geol. Aufnahmen im Bergbau zur Erkundung von unerwarteten Ausbruchskörpern</i>	Vogel, H.	<i>Verwitterungsempfindliche Böschungen im Verkehrswegebau</i>
	Hesser, J.	<i>Bestimmung der Verformungseigenschaften salinärer Schichten</i>	Arndt, M.	<i>Schutzmaßnahmen gegen Flut- und Murgangschäden am Beispiel des Aostatales (Italien)</i>
	Kempka, T.	<i>Geomechanische Modellierungen und Simulationen zur Analyse von Spannungsfeldänderungen</i>	Torizin, J.	<i>Methoden zur Erstellung und Evaluierung von Gefahrenhinweis-karten für Hangbewegungen</i>
gemeinsame Session (Auditorium maximum)				
16:45	Nöll, H.	<i>Ertüchtigung des Sylvensteinstaudammes, obere Isar</i>		
17:00	Schlußwort des Vorstands			

