

**Schwerpunktseminar
„Einsatzmöglichkeiten von Tunnelbohrmaschinen im Flysch“**

Mittwoch, 12. Mai 1999 ab 10.30 Uhr
im Rahmen der Veranstaltung „Seminar Geowissenschaften“

- 10.³⁰ Uhr **Begrüßung und Einführung**
- 11.⁰⁰ Uhr **„Fräsen im Flysch und in vergleichbaren geologischen Einheiten“**
Geologische Besonderheiten - geotechnisches Verhalten - bautechnische Umsetzung
Reinhold GERSTNER, Luis VIGL, Manfred JÄGER
- 11.³⁰ Uhr **„Geologische und felsmechanische Problemstellung beim TBM-Vortrieb in den jurassischen Pindos-Olonos Flyschgesteinen“**
Luca BONZANIGO, Andrea PANCIERA
- 12.⁰⁰ Uhr **„Ingenieurgeologische Erkundungsphasen beim Lainzer Tunnel“**
Walter NOWY, Werner LEITHNER
- 12.³⁰ - 14.⁰⁰ Uhr **Mittagspause**
- 14.⁰⁰ Uhr **„Vorplanerische Untersuchung zum Bau des Lainzer Tunnels mit einer Tunnelvortriebsmaschine als Alternative zum NATM-Entwurf“**
Ulrich MAIDL
- 14.³⁰ Uhr **„Auswahlkriterien für TBM-Vortriebe von 1- oder 2-spurigen Bahntunneln im Flysch“**
Manfred VOERCKEL
- 15.⁰⁰ Uhr **„Verfahrenstechnische Adaption an heterogene Gesteinsverhältnisse beim maschinellen Tunnelbau“**
Ulrich REHM
- 15.³⁰ - 16.⁰⁰ Uhr **Pause**
- 16.⁰⁰ Uhr **„Einsatz von Tunnelbohrmaschinen mit großen Durchmessern in der Schweiz“**
Felix AMBERG
- 16.³⁰ Uhr **„Möglichkeiten der Steuerung von Tunnelbohrmaschinen mittels EDV-gestützter Auswertung von Vortriebsdaten“**
Rainer POISEL, Dietmar BACH, Ewald TENTSCHERT, Alfred H. ZETTLER
- 17.⁰⁰ Uhr **„Auswertung geologisch-geotechnischer Tunnelbaudaten mittels dreidimensionaler Modellierung“**
Gert FURTMÜLLER, Robert MARSCHALLINGER, Christian STEJSKAL

Allgemeines

Teilnehmergebühr: ÖS 750,--

beinhaltet Tagungsgebühr, Tagungsband, Pausengetränke/Kaffeepause, Mittagsbuffet
Pensionisten ermäßigt, Studenten frei (Mittagsbuffet gegen Spesenersatz)

Ort:

Institut für Ingenieurgeologie der Technischen Universität Wien
Hörsaal IV (Stiege 1, Erdgeschoß)
Karlsplatz 13, 1040 Wien

Organisation:

Institut für Ingenieurgeologie der TU-Wien
R.Poisel, E.Tentschert

Informationen:

Institut für Ingenieurgeologie
Technische Universität Wien
A-1040 Wien, Karlsplatz 13
Tel.: +43-1-58801-20311
Fax: +43-1-58801-20399
e-mail: christine.cerny@tuwien.ac.at
homepage: <http://www.ig.tuwien.ac.at>

Anmeldung mittels Anmeldeabschnitt bis zum 30.4.1999

Anmeldung zum Schwerpunktseminar
„Einsatzmöglichkeiten von Tunnelbohrmaschinen im Flysch“
am 12.Mai 1999

Name:

Anschrift:

Tel.: Fax.: e-mail:

Teilnehmergebühr: o ÖS 750,--
 o ÖS 400,-- (Pensionisten)
 o Studenten frei (Mittagsbuffet gegen Spesenersatz)

Überweisung der Teilnehmergebühr an:

Konto Nr. 0864-56522/00 (BLZ:11.000) bei der CA-BV
lautend auf Institut für Geologie