

„Seminar Geowissenschaften“

Sommersemester 2001

Mittwoch 16.5.2001, 14.00 Uhr pünktlich

**„Zeitabhängige Baugrundveränderungen –
Beobachtung und Maßnahmen“**

Es altern nicht nur wir Menschen, sondern auch unsere Bauwerke und mit ihnen der Untergrund/die Einbindung. Diese Wechselwirkung bedarf sowohl beim Bau als auch während der gesamten Nutzungsdauer geologischer und geotechnischer Dokumentation und Maßnahmen. Ziel der Veranstaltung ist es, anhand unterschiedlicher Bauwerkstypen die Qualität und Verfügbarkeit der geologisch/geotechnischen Daten sowie gesetzliche Vorgaben und Betriebsvorschriften gegenüberzustellen.

ERÖFFNUNG u. BEGRÜSSUNG.....14.00 Uhr

SPERRE / SPEICHER.....14.10 Uhr

*S.JACOBS, Ingenieurkonsulent f. Technische Geologie, Korneuburg
Talsperren und Stauräume – Geologische Aspekte des Langzeitverhaltens von Gründungen/Untergrundverhältnissen und Stauraumhängen.
M.SCHMITTER, ÖBB, Geschäftsbereich Planung & Engineering, Innsbruck
Instabiler Hang im Kraftwerksbereich Uttendorf & Talzuschub Schneiderau
Tauernmoosperre: Überwachung der Stabilität der Klausenwand.*

BÖSCHUNG / HÄNGE.....14.45 Uhr

*J.DULLINGER, GEOTEC, Büro f. Technische Geologie, Salzburg
Dokumentation, Zustandsbeurteilung, Erhaltung und Wartung von bestehenden Hangsicherungsmaßnahmen am Beispiel ausgewählter Lehnenbereiche der ÖBB.*

TUNNEL.....15.00 Uhr

*K.SCHWINGHAMMER, BMVIT, Sektion VI/7a, Wien
Tunnelüberwachung, -kontrolle und -prüfung aus der Sicht der Bundesstraßenverwaltung.
A.LEITNER, Ingenieurbüro IGT, Salzburg
Langzeitverhalten Station 1848 Tauerntunnel (Serpentinitstrecke).*

VERKEHR.....15.30 Uhr

*W.POTUCEK, ÖBB, Geschäftsbereich Fahrweg, Wien
Langzeitverhalten von Kunstbauten und Erdbauten.*

INFRASTRUKTUR.....15.45 Uhr

*W.NOWY, Ingenieurkonsulent f. Techn. Geologie, Klosterneuburg
R.POISEL, Inst.f. Ingenieurgeologie, TU-Wien
Beobachtung und Dokumentation des Langzeitverhaltens an Beispielen der II. Wiener Hochquellenwasserleitung*

Kaffeepause.....16.00 Uhr

Diskussion.....16.30 Uhr

Die Veranstaltung findet im HS IV (Institut für Ingenieurgeologie, TU-Wien)
Karlsplatz 13, 1040 Wien statt.

Um Anmeldung bis spätestens 9.Mai 2001 wird gebeten.