Anmeldung

Kolloquium

Maschinelle Vortriebe

Donnerstag, 10. Mai 2012, 17:00 Uhr

ACHTUNG:
das Kolloquium findet diesmal im Physikgebäude statt:
HPH G 2

Firma .....

Vorname .....

Name .....

Adresse .....

PLZ, Ort .....

Telefon .....

E-mail .....

Datum .....

Unterschrift .....

Veranstaltungsort / Anreise

ETH Zürich
Campus Science City (Hönggerberg), **HPH G 2**
Schafmattstrasse 36, 8093 Zürich

ACHTUNG:
das Kolloquium findet diesmal im Physikgebäude statt:
HPH G 2

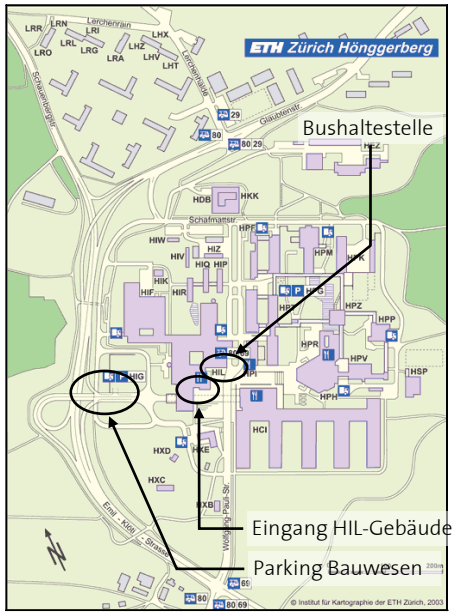
Tram: ab Zürich Hauptbahnhof
Haltestelle Bahnhofstrasse, Tram Nr. 11,
Richtung Auzelg bis Haltestelle Bucheggplatz,
umsteigen in Bus Nr. 69, Richtung ETH Hönggerberg

Bus Nr. 80:
ab Bahnhof Oerlikon, Richtung Triemlispital
ab Bahnhof Altstetten, Richtung Bahnhof Oerlikon

Auto: ab Bucheggplatz und Zehntenhausplatz sind die Strecken Richtung ETH Hönggerberg signalisiert

Zusätzliche / detailliertere Informationen:

http://www.ethz.ch/about/location/hoengg
http://www.zvv.ch



ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

IGT
Institut für Geotechnik
Institute for Geotechnical Engineering

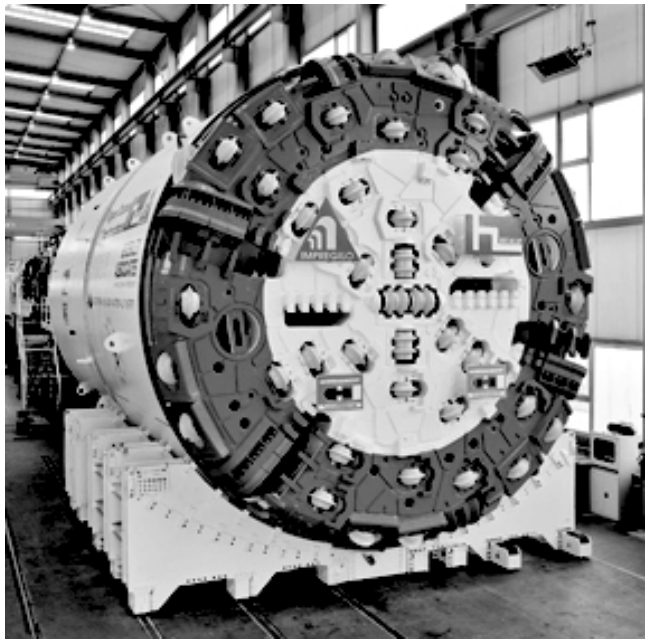
Kolloquium

Maschinelle Vortriebe

ETH Zürich, Professur für Untertagbau

Donnerstag, 10.05.2012, 17:00 Uhr, HPH G 2

Sechs Referenten aus Praxis und Hochschule berichten über Erfahrungen, neuere Erkenntnisse sowie planerische und ausführungstechnische Aspekte des maschinellen Tunnelbaus im Fels oder Lockergestein. Die Veranstaltung findet im Rahmen des ETH-Master-studiengangs «Bauingenieurwissenschaften» statt. Sie dient gleichzeitig – wie alle unsere früheren Kolloquien – auch dem Erfahrungsaustausch unter Berufskollegen.



Patronat:

FGU Fachgruppe für Untertagbau
GTS Groupe spécialisé pour les travaux souterrains
GLS Gruppo specializzato per lavori in sotterraneo
STS Swiss Tunnelling Society

Programm

16:30 Öffnung Sekretariat

17:00 **Begrüssung**
Georg Anagnostou

Process control in mechanized urban tunnelling
Vittorio Guglielmetti

X-FEL – Planung und Ausführung von Tunneln in geschlossener Bauweise für eine unterirdische Forschungsanlage in Hamburg
Paul Erdmann

Der Einfluss von Gebirgsparametern auf die TBM-Penetration: Neue Erkenntnisse auf Grund verbesserter Methoden zur Erfassung und Modellierung des Gebirges
Helmut Wannenmacher, Markus Weh, Florian Amann

18:15 **Pause**

18:45 **Tübbingausbau in druckhaftem Gebirge**
Marco Ramoni, Georg Anagnostou, Nikolaos Lavdas

Besondere Herausforderungen beim Vortrieb des 13,5km langen Triebwasserstollens für das Kraftwerk Palomino in der Dominikanischen Republik
Andreas Walter

TBM-Vortriebe für lange Druckstollen
Marcel Winter

20:00 **Apéro**

Referenten

Vittorio Guglielmetti, Dr. Ing.
TBMs & Mechanized Tunnelling Consultant, Piacenza, Italien

Paul Erdmann, Dipl. Ing.
Amberg Engineering AG, Regensdorf-Watt, Schweiz

Helmut Wannenmacher, MSc
Universität Innsbruck, Österreich
Markus Weh, Dr.
Marti Holding AG, Bern, Schweiz
Florian Amann, Dr.
ETH Zürich, Schweiz

Marco Ramoni, Dr. sc.
Basler und Hofmann AG, Zürich, Schweiz
Georg Anagnostou, Prof. Dr. sc. techn.
ETH Zürich, Schweiz
Nikolaos Lavdas, MSc ETH
Rothpletz & Lienhard AG, Olten, Schweiz

Andreas Walter, Dipl. Ing.
viglconsult ZT, Schruns, Österreich

Marcel Winter, Dipl. Ing. ETH
Pöyry Infra AG, Zürich, Schweiz

Organisation

Anmeldung / Auskünfte

http://www.tunnel.ethz.ch/events/fs_2012
oder Talon senden an das Sekretariat.

Bitte melden Sie sich an bis 3. Mai 2012.

ACHTUNG:
das Kolloquium findet diesmal im Physikgebäude statt: HPH G 2

Gebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt CHF 130.–.
Eine Rechnung mit Einzahlungsschein folgt nach der Anmeldung.

Eine Anmeldung ist obligatorisch. Studierenden und IGT-Mitarbeitern wird die Gebühr erlassen.

Sekretariat und Auskünfte

Daniela Stark, HIL D 12.2

ETH Zürich
Institut für Geotechnik
Professur für Untertagbau
Wolfgang-Pauli-Strasse 15, Postfach 133
8093 Zürich

Telefon +41 44 633 31 82

Telefax +41 44 633 10 97

E-mail daniela.stark@igt.baug.ethz.ch

http://www.tunnel.ethz.ch