

Anmeldungen und Auskünfte:

Thomi Bräm
PR-Beratung + Verlag
CH-5400 Baden
E-Mail fgu@thomibraem.ch
Fax +41 (0)56 200 23 34
Tel. +41 (0)56 200 23 33

Tagungs-Hotline: +41 (0)79 411 73 46 (erst ab 21.6.05)

Hotelreservierungen

Luzern Tourismus
Frau Andrea Studer
Bahnhofstrasse 3
Postfach 4968
6002 Luzern
Tel. +41 (0)41 227 17 17
Fax +41 (0)41 227 17 18
E-Mail andrea.studer@luzern.org



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



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

AlpTransit Schweiz Swiss Tunnel Congress 2005 in Luzern

Lötschberg-Basistunnel
Gotthard-Basistunnel
22./23. Juni 2005

Nach den drei AlpTransit-Tagungen 2002 bis 2004 organisiert die Fachgruppe für Untertagbau der Schweiz eine weitere Tagung. Dabei wird über die neuen Erfahrungen beim Bau der beiden Basistunnels berichtet.

Programm

Mittwoch, 22. Juni 2005

Tagung über Lötschberg- und Gotthard-Basistunnel

Donnerstag, 23. Juni 2005

Exkursion auf die Baustellen des Gotthard-Basistunnels
Amsteg, Sedrun, Bodio und Faido

Traduction simultanée de l'allemand au français

Translation from German to English



Tagungsprogramm 22. Juni 2005

08.30 Öffnung Tagungssekretariat
(im Foyer vor dem Saal)

08.30 Welcome Kaffee

09.30 Begrüssung, Eröffnung
Andreas Henke, Dipl. Bauing. ETH/SIA
Präsident Fachgruppe für Untertagbau



Eröffnungsreferat -
Kosten, Mehrkosten und Politik bei der NEAT

Thomas Pfisterer, Prof. Dr.
Ständerat des Kt. Aargau, Präsident der NEAT Aufsichts-Delegation



LÖTSCHBERGACHSE

Tagungsleiter Vormittag:

Werner Hufschmid, Präsident VST

Allgemeiner Überblick

10.10 Stand und Ausblick Projekt
Peter Teuscher, Dipl. Bauing. HTL/SIA
BLS AlpTransit AG, Thun



10.30 Geologie - Die wichtigsten Erkenntnisse
Hans Jakob Ziegler, Dr. phil. nat., Geologe
Kellerhals und Haefeli AG, Bern



10.50-11.20 Kaffeepause, Medienkonferenz

11.20 Terminsteuerung bei einem Grossprojekt
Valentina Orsenigo, Dipl. Bauing. ETH
ARGE BT Lötschberg, Zschokke Bau AG, Aarau
Martin Schelbert, Dipl. Kulturing. ETH
Emch+Berger AG Bern, Bern



11.40 Die Beherrschung der Hohlraumverformungen in
der Karbonzone

Martin Keller, Dipl. Bauing. ETH
IG E+B/IUB, Lötschberg-Basistunnel Nord, Bern



François Descoedres, Prof. hon. EPFL
ESRF-LMR, EPFL, Lausanne

12.00 Ein innovative Lösung des Innenausbaus bei
variablen Tunnelquerschnitten

Peter Hufschmied, Dr. sc. techn., Dipl. Bauing. ETH
Emch+Berger AG Bern, Bern



Ulrich Blatter, Dipl. Bauing. HTL
IG Lötschberg Basistunnel Nord, E+B/IUB, Bern



12.20 Der komplexe Übergang von der Baulüftung,
Ausrüstungslüftung zur Lüftung für den
Betriebszustand

Christoph Rudin, Dipl. Physiker, El.-Ing. HTL/FH, Wirtschafts-Ing. FH
HBI Haerter AG Beratende Ingenieure, Bern



Bernard Crausaz, Dipl. Maschinen-Ing. ETHL
IG FDK, BG Ingénieurs-conseils SA, Lausanne



Diskussion

13.00-14.30 Mittagessen im KKL Luzern



GOTTHARDACHSE

Tagungsleiter Nachmittag:

Prof. Dr. Kalman Kovári, Zürich

Allgemeiner Überblick

14.30

Stand Projekt

Peter Zbinden, Dipl. Bauing. HTL
AlpTransit Gotthard AG, Luzern



14.50

Geologie - Geologische Erkenntnisse aus einem weiteren Vortriebsjahr

Franz Keller, Dr. phil. nat., Projektgeologe
IG GBTS/IG GBTN, Dr. M. Kobel + Partner AG, Sargans



15.10

Erfahrungen aus den Baulosen

Bodio - Erfahrungen nach der Vortriebshälfte

Olivier Böckli, Dipl. Bauing. ETH/SIA
Consortio TAT, Bodio, Zschokke Bau AG, Aarau



15.30

Faido - Bewältigung schwieriger Gebirgsverhältnisse, Rückblick und Ausblick

Bruno Röthlisberger, Dipl. Ing. FH/STV
IG GBTS, Amberg Engineering AG, Faido

Alex Sala, Dipl. Bauing. FH
IG GBTS, Amberg Engineering AG, Regensdorf-Watt



15.50

Sedrun - Erfahrungen mit den Spezialvortrieben nach Norden und Süden

Luzi Reto Gruber, Dipl. Bauing. ETH/SIA
ARGE Transco, Batigroup AG, Zürich



16.10-16.40 Kaffeepause

16.40

Amsteg - Tunnel Amsteg, zwei Jahre maschineller Hochleistungsvortrieb, Beurteilung aus Sicht der örtlichen Bauleitung

Claude Genoud, Dipl. Ing. HTL/SIA
IG GBTN, Gähler & Partner AG, Ennetbaden



Spezialthemen

17.00

EDV-unterstützte Dokumentation zur verbesserten Entscheidungsfindung während dem Vortrieb

Benoît Stempfeli, Dipl. Bauing. ETH/SIA
SISO AG, Minusio



17.20

Oberflächensetzungen als Folge von Tunnelbauten in grosser Tiefe, Stand der heutigen Erkenntnisse

Roger Bremen, Dr. Ing. EPF
Lombardi AG, Minusio



17.40

Diskussion

18.00

Schlusswort

Andreas Henke
Präsident Fachgruppe für Untertagbau

18.15

Anschliessend Apéro im Foyer