

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **112 (1994)**

Heft 5

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

## Neue Mitglieder im SIA

Im 2. Halbjahr 1993 wurden folgende Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

### Sektion Aargau

*Doswald-Kuhlmann Dorothee*,  
And. Fachr., Bremgarten  
*Fürst Armand*, Bau-Ing., Grono  
*Huber Hans*, Bau-Ing., Aarau  
*Jeanloz Ulrich*, Bau-Ing., Bern  
*Lombardi Marco Diego*, Bau-Ing., Aarau  
*Stanz Thomas*, Arch., Aarau  
*Stalder Erwin*, Masch.-Ing., Rothrist  
*Stoffel Philipp*, Bau-Ing., Aarau

### Sektion Baden

*Erhart-Gujan Claudia*, Arch., Baden  
*Hämmerli Brigitte A.*, Arch., Wettingen  
*Kroneberger Gisela*, Arch., Lenzburg  
*Petrascheck Armin*, Dr., Kultur/Verm.,  
Ennetbaden  
*Rück Philipp*, Dr., Geol./Natw., Tennwil  
*Sutter Martin*, Dr., El.-Ing., Oberrohrdorf  
*Veigl Alex*, Bau-Ing., Wettingen  
*Vivolo Luigi*, Arch., Dintikon

### Sektion Basel

*Berrel Hans-Jürg*, Arch., Biel-Benken  
*Bont Michael*, Bau-Ing., Basel  
*Boss Norman*, Kultur/Verm., Liestal  
*Grassi Marc*, Bau-Ing., Bottmingen  
*Hassler Max*, El.-Ing., Zuzgen  
*Maranta Paola*, Arch., Basel  
*Martin Thomas*, Masch.-Ing., Basel  
*Mermet Christoph*, Arch., Basel  
*Mischler Martin*, Bau-Ing., Burgdorf  
*Mösch Basilius*, Arch., Basel  
*Noger Otto*, Bau-Ing., Basel  
*Schneider Michael A.*, Arch., Basel  
*Seipel Andri*, Arch., Oberwil  
*Ulrich Daniel*, Masch.-Ing., Pratteln  
*Waldner Anton S.*, Bau-Ing., Basel

### Sektion Bern

*Aeschlimann Andreas D.*, Dr., And. Fachr.,  
Münsingen  
*Anderegg Ernst*, El.-Ing., Bern  
*Baumann Andreas*, Arch., Bern  
*Binggeli Simon*, Arch., Biel  
*Bösiger Markus*, Bau-Ing., Heimberg  
*Kahl Hans U.*, El.-Ing., Leissigen  
*Kälin Armin*, Dr., El.-Ing., Spiez  
*Keiser Robert*, Arch., Langenthal  
*Keller Andreas*, Bau-Ing., Muri b. Bern  
*Neuenschwander Urs*, Masch.-Ing.,  
Muri b. Bern  
*Raaflaub Peter*, Arch., Bern  
*Schweri Hans S.*, Arch., Brenzikofen  
*Siegenthaler Martin*, Arch., Roggwil  
*Strasser Jutta*, Arch., Bern  
*Stoll Gerhard*, Arch., Bern  
*Stücheli Ursula*, Arch., Bern  
*Suter Anna B.*, Arch., Bern  
*Twerenbold Damian*, Dr., Chem./Phys.,  
Boudry  
*Willi Urs B.*, El.-Ing., Muri b. Bern

### Sektion de Fribourg

*Agustoni Jacques*, Arch., Fribourg  
*Aubry Frédéric*, Ing. él., Vevey

*Blanc Jean-Marc*, Ing. él., Villars s/Glâne  
*Francey Yvan*, Géol./Sc. nat., Mannens-  
Grandsivaz  
*Schaller Jean-Marc*, Arch., Fribourg

### Sektion genevoise

*de Bertoli Jean-Charles*, Arch., Genève  
*Bucher Werner*, Ing. méç., Genève  
*Dugerdil Philippe*, Ing. él., Satigny  
*Grassi Massimo*, Arch., Genève  
*Lenz Giorgio*, Ing. él., Puplinge  
*Losdyck-Babel Etienne*, Arch., Petit-Lancy  
*Messerli Niklaus*, Arch., Genève  
*Nobile Michel*, Arch., Genève  
*Thurnherr Othmar*, Arch., F-Etrembières  
*Treleani Julien*, Ing. civil, Satigny  
*Tufo Franco*, Ing. civil, Plan-les-Ovates

### Sektion Graubünden

*Blaesi Roland*, Kultur/Verm., Lenzerheide  
*Caminada Gion A.*, Arch., Vrin  
*Hübner Franco*, Bau-Ing., Schluein  
*Margadant Martin*, Arch., D-Potsdam  
*Nigg Elias*, Masch.-Ing., FL-Vaduz

### Sektion jurassienne

*Badertscher Blaise*, Ing. civil, Moutier  
*Voisard Michel*, Ing. civil, Villars-sur-Font

### Sektion neuchâtoise

*Horni Stéphane*, Arch., La Chaux-de-Fonds  
*Joseph Yves-Olivier*, Arch., Neuchâtel  
*Kaussler Susanne*, Arch., Le Locle  
*Maillard Nadja*, Autres br., Orges  
*Repond-Lászlo Katalin*, Arch., Neuchâtel

### Sektion St. Gallen/Appenzell

*Balzarini Giovanni*, El.-Ing., Wald  
*Böni Heinz*, Kultur/Verm., St. Gallen  
*Friedli Jasmin*, Arch., St. Gallen  
*Heppelmann Peter*, And. Fachr., St. Gallen  
*Sieber Marco*, And. Fachr., Waldkirch

### Sektion Schaffhausen

*Angehrn Roger*, Bau-Ing., Schaffhausen  
*Ehrensperger Ruedi*, Kultur/Verm.,  
Schaffhausen  
*Meyer Oscar*, Ing.-Agr., Zollikofen

### Sektion Solothurn

*Asperger Susanne*, Arch., Solothurn  
*Binder Paul*, Bau-Ing., Solothurn  
*Flückiger Peter*, Bau-Ing., Kyburg-Buchegg  
*Schädelin Jürg G.*, Arch., Solothurn

### Sezione Ticino

*Antognini Laura*, Arch., Vira Gambarogno  
*Aus der Beek Oliver*, Arch., Agno  
*Berwert Aloisio*, Arch., Lugano  
*Cerciello Michele*, dr., Ing. el., Ascona  
*Cosic Emil*, G. rurale/Geom., Lugano  
*Felder Lorenzo*, Arch., Lugano  
*Giacomelli Luigi*, Ing. el., Lugano  
*Nägeli Christian E.*, Geol./Sc. nat.,  
E-Tortosa  
*Pellerio Moreno*, dr., Arch. Sorengo  
*Pessina Antonio*, Chim./Fis., Ligornetto  
*Petoud Giorgio*, Ing. civile, Paradiso  
*Piattini Ira M.*, Arch., Lugano  
*Richina Renzo*, Arch., Rivera  
*Rossi Denis*, Ing. civile, Arbedo  
*de Ry Charles*, Arch., Bellinzona

*de Simone Fernando*, Arch., I-Padova  
*Spinedi Paolo*, Ing. civile, Salorino  
*Suckow Uwe*, Ing. mecc., Comano  
*Terrot Roger*, Ing. el., Gordevio

### Sektion du Valais

*Antonietti Patrick*, Ing. civil, Conthey  
*Doms Jean-Pierre*, Ing. civil, Monthey  
*Eisenhut Eugen*, Arch., Brig-Glis  
*Mayoraz Raphael*, Dr., Géol./Sc. nat.,  
USA-Alameda

### Sektion vaudoise

*de Almeida Pierre*, Arch., Gletterens  
*Bize Jacques*, Ing. civil, Yverdon  
*Blum Pascal*, G. rural/Géom.,  
Yverdon-les-Bains  
*Boua Joseph*, Ing. él., Lausanne  
*Bühlmann Marc*, G. rural/Géom.,  
Les Thioleyres  
*Costa Vincent F.*, Arch., Yverdon  
*Delcourt Jean-Pierre*, Ing. civil,  
Cheseaux-Lausanne  
*Ducret Jean-Marc*, Ing. civil, Yverdon  
*Duperrex Yves*, Ing. méç., Lausanne  
*Jaamei Said*, Dr. Ing. civil, Nyon  
*Kaczura Wojciech*, Arch., Lausanne  
*Klein Jean-François*, Dr., Ing. civil, Morges  
*Lörks Maria-Christiane*, Arch.,  
Belmont-Lausanne  
*Loth Sylvie*, Géol./Sc. nat., St-Prex  
*Maeder Nicole*, Arch., Begnins  
*Mollet Claire L.*, Arch., St-Légier  
*Rajaonah Jean-Claude*, Ing. él., Lausanne  
*Rotzler Thomas*, Arch., Lausanne  
*de Souza Paulo B.*, Ing. civil, Maraçon  
*Toledano Francis*, Ing. civil, Renens  
*Waldvogel Muriel H.*, Arch., Nyon  
*Zeiter Patrik*, Autres branches,  
Corsier-sur-Vevey

### Sektion Waldstätte

*Berwert Josef*, Forst-Ing., Stalden  
*Britschgi Benno*, Arch., Luzern  
*Iten Hans-Peter*, Bau-Ing.,  
Beinwil i. Freiamt  
*Kost Sibylle*, Arch., Luzern  
*Rüssli Justin*, Arch., USA-New York  
*Schwegler Benno*, Bau-Ing., Brunnen  
*Tominec Matjaz*, Bau-Ing., Meggen

### Sektion Winterthur

*Biasio Felix*, Kultur/Verm., Winterthur  
*von Ehrenberg Philippe*, Kultur/Verm.,  
Winterthur  
*Kounitzky Alexandre*, Masch.-Ing.,  
Winterthur  
*Marti Max*, Arch., Winterthur  
*Trecek Jaroslav*, Arch., Winterthur  
*Uhlmann Erich*, Bau-Ing., Winterthur  
*Wäspi Peter*, Bau-Ing., Winterthur  
*Wille Sabine*, Arch., Winterthur  
*Winzeler Heinz B.*, Prof., Dr., Chem./Phys.,  
Winterthur

### Sektion Zürich

*von Allmen Monique*, Arch., Zürich  
*Amann Peter*, Prof., Dr., Bau-Ing., Zürich  
*Arnet Jürg*, Bau-Ing., Zürich  
*Aschwanden Theres*, Arch., Zürich  
*Bachofen Roland*, Bau-Ing., Zürich  
*Ballarin Dolfin Enrico*, El.-Ing., Urdorf



Baumann Hans Peter, Masch.-Ing., Horgen  
 Berger Andreas, El.-Ing., Zürich  
 Bissig Cristoforo, Bau-Ing., Zürich  
 Blank Konrad E., Bau-Ing., Zürich  
 Bögre Andreas, Bau-Ing., Wettingen  
 Bucher Eliane, Arch., Zürich  
 Calonder Beat, Masch.-Ing., Winterthur  
 Calonder Silvio, Arch., Zürich  
 Caruso Enrico, Arch., Zürich  
 Christener Peter, El.-Ing., Schöfflisdorf  
 Courtin Dominik, Bau-Ing., Rümlang  
 Dossenbach Jürg, Masch.-Ing., Altendorf  
 Dünner Sandra, Bau-Ing., Dübendorf  
 Elte Nathanea J., Arch., Zürich  
 Erdin Christoph, Geol./Natw., Zollikon  
 Geiger Sebastian, Arch., Kilchberg  
 Gross Matter Clea C., Arch., Morcote  
 Helfenstein Werner, Bau-Ing., Basel  
 Horvath Thomas K., Arch., Zürich  
 Hönger Christian, Arch., Zürich  
 Boyer Friedrich, Masch.-Ing., Zürich  
 Hürlimann Konrad, Arch., Walchwil  
 Hungerbühler Hans, Arch., Zürich  
 Hurter Christian, Bau-Ing., Oberrieden  
 Iselin Daniel, Arch., Baar  
 Keller Matthias, Arch., Zürich  
 Kerez Christian, Arch., Zürich  
 Kleespies Thomas, Arch., Zürich  
 Kohler Michael, Bau-Ing., Zürich  
 Küttel Beat, Arch., Zürich  
 Lanfranchi Paolo, Kultur/Verm., Zürich  
 Langraf Béatrice, Arch., Zürich  
 Lauffer Matthias, Ing.-Agr., Winterthur  
 Lemann Martin, Dr., Masch.-Ing., Dübendorf  
 Louis-Meier Klaus, Dr., Geol./Natw., Weggis  
 Marti Hans, Dr., Masch.-Ing., Zollikon  
 Maurer Sibylle, Arch., Schaffhausen  
 Meier Pia, Arch., Zürich  
 Merz Sabine, Arch., Zürich  
 Meyer Peter O., Arch., Zürich  
 Mischler Adrian, Bau-Ing., Zürich  
 de Moliner Richard, El.-Ing., Zumikon  
 Moore Duncan, Bau-Ing., Zürich  
 Paratte Alain, Arch., Zürich  
 Rafi Ali-Akbar, Dr., Bau-Ing., Zumikon  
 Rausch Stephan, Arch., Zürich  
 Robert André, Bau-Ing., Schlieren  
 Rudolf Claudio, Arch., Lugano  
 Ruprecht Heidi, Chem./Phys., Zürich  
 Schiller Gerald, And. Fachr., Schönenberg  
 Schmid Manuel, Bau-Ing., Zürich  
 Schneider Silvio, And. Fachr., Zürich  
 Schobberth Felicitas, Arch., Zürich  
 Sigut Georg M., Masch.-Ing., Zürich  
 Spiro Sara, Arch., Zürich  
 Stadler Christoph, Arch., Zürich  
 Staub Franz P., Arch., Nänikon  
 Staudenmann Markus, Masch.-Ing., Zürich  
 Steiner Marco, Bau-Ing., Fehraltorf  
 Stocker Jürg, Arch., Lachen  
 Stöckl Hans-Peter, Masch.-Ing., Aarburg  
 Tarregghetta Reto, Masch.-Ing., Herrliberg  
 Vogel Jürg E., Arch., Zürich  
 Wild-Bär Sabine, Arch., Zürich  
 Wright Andrew C.S., Dr., Bau-Ing., Oberhelfenschwil  
 Wschiansky Sebastian, Bau-Ing., Zürich  
 Yang Po-Ue, Bau-Ing., Rüti  
 Zimmermann Stephan, Arch., Zürich

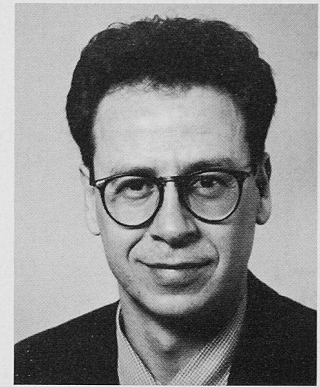
#### Einzelmitglieder Ausland

Gelpke Werner, Masch.-Ing., SGP-Singapore  
 Hornyanszky-Dalholm Elisabeth, Arch., S-Lund

## Neuer Leiter der Rechtsabteilung des SIA-Generalsekretariates

Ende Mai 1994 wird sich Dr. Walter Fischer in den Ruhestand begeben. Mit Blick darauf hat das CC Fürsprecher Peter Rechsteiner zum neuen Leiter der Rechtsabteilung ab 1. Januar 1994 ernannt. Mit der frühzeitigen Nachfolge-Regelung ist ein nahtloser Übergang gewährleistet. Dr. Fischer wird dem SIA auch nach seiner Pensionierung weiterhin für verschiedene Aufgaben zur Verfügung stehen. Wir werden an dieser Stelle auf sein langjähriges, verdienstvolles Wirken im SIA noch zurückkommen.

Peter Rechsteiner (1956) hat in Bern das Studium der Rechtswissenschaft absolviert und mit dem Fürsprecherpatent abgeschlossen. Er leitete danach während rund sieben Jahren den Rechtsdienst des Amtes für Bundesbauten. In dieser Tätigkeit konnte er sich mit den vielfältigen Fragen der Bauwirtschaft auch und gerade im Rahmen der EWR-Verhandlungen vertraut machen. Im August 1992 trat Peter Rechsteiner definitiv in die Dienste des SIA ein. Seine Hauptaufgabe bestand zunächst darin, die Planerbranche über die Entwicklung im europäischen Raum zu informieren. Dabei kamen ihm seine beruflichen Vorkenntnisse und Kontakte innerhalb der EFTA und der EG zustatten. Dementsprechend hat er die Interessen des SIA in verschiedenen internationalen und nationalen Gremien wahrgenommen. Dane-



*Peter Rechsteiner, neuer Leiter der Rechtsabteilung des SIA-Generalsekretariats*

ben begleitete er in verschiedenen Funktionen die Projektorganisation GIB (Grosse Infrastrukturvorhaben Bauwirtschaft). Zu seinen Aufgaben gehörte u.a. auch die Vorbereitung und Verfassung von verschiedenen Vernehmlassungen zu eidgenössischen Vorlagen und die Beratung in internationalen und nationalen Baurechtsfragen.

Das CC freut sich, die Wahl von Peter Rechsteiner bekanntzugeben, und wünscht ihm und der Rechtsabteilung einen guten Start im neuen Aufgabebereich.

*Caspar Reinhart*  
 Generalsekretär SIA

Huber Thomas, Masch.-Ing., USA-Gastonia  
 Kernen Martin, Masch.-Ing., USA-State College  
 Lenz Hermann, Masch.-Ing., I-Arona  
 Mathys Roland, Bau-Ing., F-Arpajon  
 Schmid Peter, Dr., Chem./Phys., USA-Julian  
 Seidler Harry, Prof., Arch., AUS-Killara  
 Weise Kai-Uwe P., Arch., NEP-Kathmandu

#### Weiterbildung

### Injektionen in Boden und Fels

#### Veranstalter

Institut für Geotechnik der ETH Zürich. Patronat SIA und Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, SGBF.

#### Kursinhalt

In 10 Referaten werden die Entwicklungen im Bereich der Injektionsmittel und -techniken, die neueren Erkennt-

nisse zur Beurteilung der Injizierbarkeit von Boden und Fels sowie verschiedene Anwendungen im Talsperrenbau, im Tunnelbau und bei der Sanierung von Gründungen dargestellt.

#### Programm und Referenten

Donnerstag, 10. März 1994

Injektionen in der Geotechnik (Peter Ammann, Prof. Dr. Ing., ETHZ), Chemische Injektionen (Jochen Kasselmann, dipl. Ing., Dietikon), Die Technik der Injektionen (Hans Stump, dipl. Ing., ETH, Nänikon-Uster), Injektionen in grosser Tiefe mit grossem Druck (Gert Stadler, Dr. Ing., Neumarkt), Anwendung des Jet-Grouting-Verfahrens im Untertagbau (Christian Amstad, dipl. Ing., ETHZ),

Freitag, 11. März 1994

Dimensionierung von Injektionskörpern im Tunnelbau (Kalman Kovari, Prof. Dr. sc. techn. ETHZ/Georges Anagnostou, Dr. sc. techn., ETHZ), Konsolidationsinjektionen in zwei Strassentunneln – Vernier und Habsburg (Jean-Paul Waldmeyer dipl. Ing. ETH, Rennens), Verpress-Grossversuche für das

WKW Cleuson-Dixance (*Peter Egger*, Dr. Ing. EPFL), Injektionen zur Hebung von Bauwerken (*Peter Ammann*, Prof. Dr. Ing. ETHZ), Sanierungsarbeiten an der Inntalbrücke in Kufstein (*Eduard Falk*, dipl. Ing., Graz).

#### Datum, Zeit

Donnerstag, 10. März 1994, 09.30 bis 16 Uhr und Freitag, 11. März 1994, 09.30 bis 17.00 Uhr

#### Ort

Zürich, ETH-Hönggerberg, Hörsaal HIL E4

#### Kosten

Fr. 550.– pro Teilnehmer inkl. Mittagessen, Pausenkaffee und Kursunterlagen

#### Informationen

Dr. F. Bucher, Institut für Geotechnik, ETH-Hönggerberg, Tel. 01/633 25 36

#### Anmeldung

Institut für Geotechnik, ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/633 25 25, Fax 01/371 62 56. Anmeldeschluss ist der 15. Februar 1994.

#### Weiterbildung

### FMB: Fachtagung Kosteninformationen

*Strukturen, Verwaltung und Austausch von Kosteninformationen im Bauwesen*  
Veranstalter

SIA-Fachgruppe für das Management im Bauwesen, FMB und die SIA-Kommission für Informatik, KfI.

#### Ziel der Tagung

Das Kostenmanagement, und damit verbunden der Austausch von Kosteninformationen, spielen bei der effizienten Projektabwicklung eine entscheidende Rolle. Basis für eine EDV-gerechte Analyse und Synthese der Kostendaten bildet die Empfehlung SIA 450 mit Blick auf ein durchgängiges Gesamtkonzept für alle Bauprojekt-kosten-Informationen. Die Tagung richtet sich an Ingenieure, Architekten und Kostenspezialisten, die für die Kostenplanung und -kontrolle beim Bauherrn, in der Projektierung und Ausführung verantwortlich sind. Neben der Empfehlung SIA 450 wird auch die neue Auflage der Dokumentation 510 behandelt.

#### Programm/Referenten

09.30 Uhr Eröffnung der Tagung (*D. Pfaffinger*), Datenverbund und Rolle der Empfehlung SIA 450 (*Ch. Gehr*), Kosteninformation aus der Sicht des Bauherrn (*H.P. Dobler*), Informatikkonzept für die Kosteninformatio-

nen (*Ch. Rosenthaler*), Kosteninformationen für das Projektmanagement (*H. Knöpfel*), Austausch von Kostendaten in der Projektierung und Bauausführung (*L. Müller*), Praktische Erfahrungen im Datenaustausch (*H. Diggelmann*), Ansätze und Aussichten für die zukünftige Entwicklung (*A. Reist*)

#### Datum und Zeit

Donnerstag, 10. März 1994, 09.30 bis 16.30 Uhr

#### Ort

ETH-Zentrum, Rämistrasse 101, 8092 Zürich

#### Tagungsbeitrag

Mitglieder FMB/KfI Fr. 330.–

Mitglieder SIA Fr. 380.–

Nicht-Mitglieder Fr. 430.–

inkl. Empfehlung SIA 450, Dokumentation SIA 510, Mittagessen und Pausenkaffee

#### Auskunft und Anmeldung

SIA-Tagungsorganisation, R. Aeberli, Postfach 65, 8117 Fällanden, Telefon 01/835 08 12, Fax 01/825 09 08.

Anmeldeschluss: 11. Februar 1994.

#### Tunnelbau-Symposium

### Basistunnel durch die Alpen

Bei diesem, von der SIA-Fachgruppe für Untertagbau, FGU und der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, SGBF, patronierten Symposium handelt es sich um eine Veranstaltungsreihe, welche abwechselnd von der TU München und der ETH Zürich organisiert und durchgeführt wird.

Das Symposium befasst sich schwerpunktmässig mit dem AlpTransit-Projekt. Es vermittelt einen guten Überblick über die in den letzten zwei Jahren erbrachten Leistungen und demonstriert die Bereitschaft der Fachkreise des Tunnelbaus, diese Jahrhundertbauwerke verantwortungsbewusst und mit grosser Zuversicht in Angriff zu nehmen. Der Einbezug entsprechender Projekte aus dem angrenzenden Ausland unterstreicht nicht nur den europäischen Charakter, sondern auch den Willen der Beteiligten zu einer internationalen Zusammenarbeit.

#### Programm

Donnerstag, 24. März 1994

### Basistunnel durch die Alpen

Der Alpenverbund als zukunftsweisen des Modell für die Bahnen (*P.K. Steininger*). Der Brenner-Basistunnel (*H.*

*Hainitz*). Le franchissement alpin par la nouvelle liaison ferroviaire Lyon-Turin (*J.Y. Taille*)

### Die Basistunnel des AlpTransit-Projektes

Die Gotthard-Basislinie (*P. Zuber*) Das Vorprojekt des Gotthard-Basistunnels (*W. Gehriger*). Die Lötschberg-Basislinie (*F. Kilchenmann*). Das Vorprojekt des Lötschberg-Basistunnels (*P. Teuscher*)

### Tunnel der Zufahrtslinien zum Gotthard-Basistunnel

Der Zimmerberg- und Hirzel-Tunnel (*P. Zbinden*). Der Urmiberg-Tunnel (*Ch. Werner*). Der Axen-Tunnel (*L. Schmid*). Der Ceneri-Basistunnel (*H. Robbiani, S. Skaanes*)

### Arbeitsplatz, Kühlung und Lüftung

Anforderungen an den Arbeitsplatz im Vortrieb (*H. Rast*). Bewetterung und Klimatisierung von tiefliegenden Stollen – Erfahrung aus dem Bergbau (*R. Pollak, W. Schlotte*). Kühlung und Lüftung des Lötschberg-Basistunnel (*R. Bopp*). Kühlung und Lüftung des Gotthard-Basistunnels (*G. Bagnoud*)

Freitag, 25. März 1994

### Besondere Aspekte beim Bau und Betrieb von langen/tiefliegenden Tunneln

Eisenbahn-Umfahrungstunnel Innsbruck (*O. Roittner*). Probleme beim Vortrieb eines 14.5 km langen Stollens (*G. Kichler*). Zur Querschnittswahl der Basistunnel (*P. Schuster*). Nouvelle liaison ferroviaire et thermiques (*J. Brulard*). Bahnbetriebliche Aspekte (*C. Amiet*). Zur Sicherheit von langen Eisenbahntunneln im Betrieb (*J. Schneider, Ch. Fermaud*). Kosten- und Bauzeitrisiken beim Gotthard-Basistunnel (*St. Flury*). Anschliessend besteht die Möglichkeit zur Teilnahme an folgenden Exkursionen: Tunnel Les Vignes, Umfahrungstunnel Sachseln

#### Ort und Datum

Donnerstag und Freitag, 24./25. März 1994, ETH Zürich, Auditorium Maximum

#### Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt Fr. 350.– inkl. Tagungsband, Mittagessen und Apéro und zwei Tageskarten der VBZ.

#### Auskunft und Anmeldung

Institut für Bauplanung und Baubetrieb IBETH, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Telefon 01 633 31 15 oder 01 633 31 20, Fax 01 371 80 24.

Anmeldeschluss: 15. Februar 1994.