

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 107 (1989)  
**Heft:** 12

## Vereinsnachrichten

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



## Vielfältiges Angebot des SIA

### April

- 4.4. **Bauprojektkosten. (Wiederholung)**, Tagung der Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Zürich, ETH Hönggerberg, Auditorium HIL E 1
- 6.4. **Merkpunkte für Projekte im forstlichen Wildbach- und Hangverbau**, Information aus der Abteilung Verbauwesen und Hydrologie der EAFV, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), EAFV Birmensdorf
- 6.4. Auf der Suche nach einer **Integration von Wirtschaft und Ethik** (Business Ethics), Vortrag Dr. A. Ziegler, Sektion Winterthur, Winterthur
- 6.4. Konstruktionen und Bauteile in **Brettschichtholz**, Kurs, IP Holz, Zürich
- 6./7.4. **Juradurchquerungen - aktuelle Tunnelprojekte im Jura**, Tagung und **Generalversammlung** der Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik und Fachgruppe für Untertagbau (FGU)
- 11.4. **Loss Prevention/Plant Safety**, Vorlesungsreihe Prof. Dr. S. Banerjee, **T. 8: Atmosphere Dispersion of Neutral Density and Dense Gas Releases**, Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC), Basel
- 12.4. **La gestion informatisée des frais de construction**, Tagung im Rahmen der «Computer 89», SIA-Kommission für Informatik, Lausanne
- 13./14.4. Planen und Projektieren von **Holzzentralheizungen**, Kurs IP Holz und IP Haustechnik, Bern
- 14.4. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Bern
- 17./18.4. Planen und Projektieren von **Holzzentralheizungen**, Kurs IP Holz und IP Haustechnik, Zürich
- 19.4. **Mitgliederversammlung**, Sektion Bern
- 19.4. Leitbild und Konzept der **Abfallwirtschaft des Kantons Luzern**, Vortrag E. Stadler, Amt für Umweltschutz, Sektion Waldstätte, Restaurant Schlüssel, Luzern, 20.00 Uhr
- 20.4. **Loss Prevention/Plant Safety**, Vorlesungsreihe Prof. Dr. S. Banerjee, **T. 9: Fires and Radiation**, Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC), Basel
- 20.4. **Aktuelle Architektur**, Vortrag Prof. M. Campi, Sektion Winterthur, Winterthur
- 25.4. **Loss Prevention/Plant Safety**, Vorlesungsreihe Prof. Dr. S. Banerjee, **T. 10: Vapor Cloud Ex-**

- plosion, Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik (FVC), Basel
- Bodenutzung in der Schweiz**, Tagung und **Generalversammlung** der Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Landwirtschaftl. Forschungsanstalt für Agrikulturchemie und Umwelthygiene, Liebefeld-Bern
- 25./26.4. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, Kurs SIA/CRB, Zürich
- 26.4. **L'architecture en harmonie** avec l'ingénierie, exposé de Santiago Calatrava, Section genevoise
- 27.4. **Bauen und Gebäudetechnik**, Tagung der Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Technorama, Oberwinterthur
- 27.4. **Der europäische Festungsbau** des 16. Jahrhunderts und der **Munot** zu Schaffhausen. Vortrag Prof. Dr. W. Meyer, Sektion Schaffhausen (Schaffhauser Vortragsgemeinschaft), Rathauslaube Schaffhausen, 18.00 Uhr
- 29.4. **Generalversammlung** mit Rahmenprogramm, Sektion Aargau, Wohlen
- Mai**
- 4.-15.5. **USA-Reise**, Fachgruppe für Architektur (FGA)
- 5.5. **Frank O. Gehry**, Los Angeles: The Search of a «no rules» architecture, Basler Architektur-Vorträge, Stadttheater Basel, 17.15 Uhr
- 9./10.5. Planen und Projektieren von **Holzzentralheizungen**, Kurs, IP Holz und IP Haustechnik, Sissach
- 18./20.5. **SIA-Tag**, Genf
- 19.5. **Delegiertenversammlung**, Genf
- 19.-31.5. **Polen-Reise**, Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV)
- 20.5. Problematik einer Stadt in bezug auf **Umweltschutz am Beispiel von Aarau und Olten**, Sektion Aargau, Berufsbildungszentrum Olten
- 25.5. **Jan Slothouber**, Je Son NL: Neue Kubische Konstruktionen. Basler Architektur-Vorträge, Kunsthalle Basel, 20.15 Uhr
- 29./30.5. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, Kurs SIA/CRB, Zürich
- 30.5. **Holzbauzeichnungen**, Kurs, IP Holz, Bern
- Juni**
- 6.6. **Holzbauzeichnungen**, Kurs, IP Holz, Zürich
- 6.6. **Assemblée annuelle**, Section genevoise
- 6.6. **Generalversammlung**, Sektion Schaffhausen
- 7.6. Die Anwendung des **Luftbildes in der Forstwirtschaft**, Kurs. Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), EAFV Birmensdorf
- 7./8.6. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, Kurs SIA/CRB, Bern
- 14.6. **Besichtigung** einer Baustelle (PTT und/oder SUVA) mit Problemen der **Grundwasserspiegelabsenkungen**, Sektion Waldstätte
- 19./20.6. Planen und Projektieren von **Holzzentralheizungen**, Kurs IP Holz und IP Haustechnik, Weinfelden
- 21.6. Vollzug der **Wegleitung Natur- und Heimatschutz bei Meliorationen**, Tagung, Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV), Winterthur
- 22.6. **Generalversammlung Verlags AG**, Zürich
- 22.6. **Generalversammlung SIA-Haus AG**, Zürich
- 22./23.6. Planen und Projektieren von **Holzzentralheizungen**, Kurs IP Holz und IP Haustechnik, Thun
- 23.6. Exkursion zur **N3 im Bau**, Sektion Aargau, Bözberg Süd
- 26.6. Introduction à la nouvelle **norme SIA 169 «Maintenance des ouvrages de génie civil»**, EPF Lausanne
- 27.6. Introduction à la nouvelle **norme SIA 160 «Actions sur les structures porteuses»**, EPF Lausanne
- 29.6. Introduction à la nouvelle **norme SIA 162 «Structures en béton»**, EPF Lausanne
- 30.6. Introduction à la nouvelle **norme SIA 162 «Structures en béton»**, EPF Lausanne
- August**
- 18./19.8. **Central-Comité**, SIA, Zürich
- 25.8. **Forstliche Exkursion** mit Waldhüttenhock, Sektion Aargau, Südschwarzwald, 17.30 Uhr
- 30.8. **SIA-Norm 169 «Erhaltung von Ingenieur-Bauwerken»**, Einführungstagung, SIA, ETH Zürich
- 31.8. **SIA-Norm 160 «Einwirkungen auf Tragwerke»**, Einführungstagung, SIA, ETH Zürich
- September**
- 7./10.9. **Architektur-Reise nach London**, Sektionen Aargau und Solothurn
- 14.9. **SIA-Norm 162 «Betonbauten»**, Einführungstagung, ETH Zürich
- 15.9. **SIA-Norm 162 «Betonbauten»**, Einführungstagung, ETH Zürich
- 16.9. **Assemblée Annuelle et Journée d'études «Transports»**, Gruppe der Ingenieure der Indu-

- stri (GII), Groupement romand, EPF Lausanne  
 22.9. **Habsburgfest**, Sektionen Aargau und Baden, Schloss Habsburg, 18.30 Uhr  
 28.9. **Zaha M. Hadid**, London: Deconstruction in Architecture, Basler Architektur-Vorträge. Kunsthalle Basel, 20.15 Uhr  
 28./29.9. **Luzern - Knotenpunkt** auf der Nord-Süd-Achse, Studientagung der Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Luzern

## Fachgruppen

### FGU: Juradurchquerungen - aktuelle Tunnelprojekte im Jura

In Zusammenarbeit mit der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik (SGBF) führt die SIA-Fachgruppe für Untertagbau (FGU) am 6./7. April 1989 eine Studientagung mit Exkursion durch.

#### Ziel der Tagung

Im Jura - vor allem in den Kantonen Jura, Neuenburg und Aargau - sind in naher Zukunft zahlreiche bauliche Aktivitäten vorgesehen. Die FGU-Tagung möchte auf die damit verbundenen umfangreichen und speziellen Probleme aufmerksam machen und gleichzeitig näher auf sie eingehen. Kompetente Fachleute aus den Kantonen, der Schweizerischen Bundesbahnen sowie der beauftragten Ingenieurbüros und Unternehmungen werden dabei umfassende Auskünfte erteilen.

#### Programm

##### Donnerstag, 6. April 1989

13.30: Besammlung beim Bahnhof Delsberg. Abwechslungsweise Besichtigung des Sondertunnels «Mont Terri» der N 16 bei St-Ursanne, Film und Diaschau und ein Besuch

#### Oktöber

- 7.10. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Zürich  
 12./13.10. **Erdbebeneinwirkung und andere dynamische Einflüsse** auf technische Anlagen und nichttragende Bauelemente, Arbeitstagung, Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen im SIA, Österr. Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Deutsche Gesellschaft für Erdbeben- Ingenieurwesen und Baudynamik, München  
 18.10. **Das AEW als Bauherr**, Führung mit Dr. Stephan Bieri, Sektion Aargau, Aarau und Region, 16.00 Uhr  
 27.10. **Die Erdbebenbestimmungen der neuen Norm SIA 160**, SIA-Studientagung, ETH-Zentrum, Auditorium maximum, Zürich

der Grotten von Réclère westlich von St-Ursanne. Organisiert vom «Service des Ponts et Chaussées» des Kantons Jura. Generalversammlungen von FGU und SGBF in Delsberg. Vortrag von *François Mertenat*, Baudirektor des Kantons Jura, über die Wirtschaftssituation, Entwicklungs- und Verkehrsverhältnisse im Kanton Jura.

Gemeinsames Nachtessen in Choindez. Übernachtung in Delsberg und Umgebung.

#### Freitag, 7. April 1989

8.00: Sekretariatseröffnung. 8.30 Begrüssung (K. Kovari). Die Transjurane im Rahmen der Nationalstrassen (K. Suter). *La Transjurane* (M. Gury). Tunnels du Mont Terri et du Mont Russelin - La traversée des «roches à risques»: marnes et marnes à anhydrite (J. Norbert/G. Schaeeren). Kaffeepause

Wasser- und Materialeigenschaften (E. Schläppi). Quellen Schinznach (W. Ryf). Quellende Gesteine - Quellmechanismen (F. Madsen). Galerie de reconnaissance du tunnel du Mont Terri (M. de Montmollin). 12.00 Mittagessen.

14.15 Sanierungsarbeiten im Arisdorf- und Belchentunnel (N2) (F. Werder). Bözbergtunnel (N3) (E. Beusch). Wisenbergtunnel (Bahn 2000) (W. Steiner). Adlertunnel (Bahn 2000) (R. Schillinger). Schlusswort. 16.30: Ende der Tagung.

#### Referenten

*Erwin Beusch* (Ing. SIA, Chef Brücken- und Tunnelbau, Aargauisches Baudepartement, Abteilung Tiefbau, Aarau). *Michel Gury* (Chef du Service de l'information sur la Transjurane. Service des Ponts et Chaussées, Delémont). *Kalman Kovari* (Prof. Dr., Präsident der FGU/GTS IBETH, Abteilung Fels- und Untertagbau, ETH Zürich). *Fritz Madsen* (Dr., Geologe, Institut für Grundbau und Bodenmechanik, Tonmineralogie, ETH Zürich). *François Mertenat* (Ministre de l'Environnement et de l'Equipement du Canton du Jura, Delémont). *Marcel de Montmollin* (Ing. SIA, Direction Locale des Travaux IJA/BG, Tunnel du Mont Terri, St-Ursanne). *Jean Norbert* (Géologue SIA, Bureau technique Jean Norbert, géologues SIA, Lausanne). *Walter Ryf* (Dr., Geologisches Büro Dr. Heinrich Jäckli AG, Zürich). *Georg Schaeeren* (Géologue, Bureau technique Jean Norbert, géologues SIA, Lausanne). *Rudolf Schillinger* (Ing. SIA, A. Aegegerter + Dr. O. Bosshardt AG, Basel). *Ernst Schläppi* (Dr., Geologe, Colombi Schmutz Dorthe AG, Liebefeld). *Walter Steiner* (Dr., Ing. SIA, Balzari + Schudel AG, Ingenieure und Planer, Bern). *Kurt Suter* (Ing. SIA, Präsident der SGBF/SSMSR, Direktor, Bundesamt für Strassenbau, Bern). *Fredy Werder* (Ing. SIA, Marti Holding AG, Bern).

## Organisation

#### Daten

Exkursion: Donnerstag, 6. April 1989 ab 13.30 Uhr. Tagung: Freitag, 7. April 1989, 8.30-16.30 Uhr

#### Ort

6.4.1989: Treffpunkt Bahnhof Delsberg  
 7.4.1989: Centre réformé, Delsberg

#### Anmeldetermin

Wir bitten um Anmeldung bis spätestens 29. März 1989.

#### Übernachtung

Ein Hotelreservations-Formular wird den Teilnehmern zusammen mit der Anmeldebestätigung zugestellt.

#### Tagungsbeitrag

SGBF- und FGU-Mitglieder:	Fr. 275.-
SIA-Mitglieder:	Fr. 310.-
Nichtmitglieder:	Fr. 350.-

Im Tagungsbeitrag sind inbegriffen:

SIA-Dokumentationsband D 037 (wird nach der Tagung versandt), Nachessen am Donnerstag und Mittagessen am Freitag, Pausenkaffees, Aperitif, Bustransport (Exkursion). Nicht inbegriffen sind die Übernachtungskosten.

Bei Rückzug der Anmeldung nach dem 3. April wird ein Unkostenbeitrag von Fr. 50.- erhoben. Im Verhinderungsfall bitten wir Sie, den Teilnehmerausweis bis spätestens 3. April an das SIA-Generalsekretariat zurückzuschicken. Andernfalls muss der ganze Tagungsbeitrag verrechnet werden.

Der Tagungsbeitrag ist nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung auf PC 80-41082-8 einzubezahlen.

#### Teilnehmerausweis

Der Teilnehmerausweis wird zusammen mit der Anmeldebestätigung und Rechnung versandt.

#### Auskunft und Anmeldung

SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Fax 01/201 63 35

## Sektionen

### Winterthur

#### Vortrag

##### «Textiltechnisches Kaleidoskop»

Der Technische Verein Winterthur und die SIA-Sektion Winterthur veranstalten am Donnerstag, 30.3. 1989, um 17.15 Uhr im Saal des Restaurants Strauss, Stadthausstrasse 8, Winterthur, den Vortrag «Textiltechnisches Kaleidoskop». Referent ist Prof. Hans Krause, Vorsteher des Instituts für Textilmachinenbau und Textilindustrie der ETH Zürich seit 25 Jahren.