

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 109 (1991)  
**Heft:** 41

## Vereinsnachrichten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.02.2025

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



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

## 10. Höhere Fachprüfung für Bauleiter im Hoch- und Tiefbau

Am 18. Oktober 1991 findet die 10. Eidg. Höhere Fachprüfung (HPF) statt. Es ist die 8. für Bauleiter im Hochbau, Bauleiter im Tiefbau wurden bisher zweimal geprüft.

Anfang der achtziger Jahre forderten Architekten und Ingenieure erfahrene und gut ausgebildete Mitarbeiter, die sie in Konstruktion und Planung im Büro und in sachlicher, terminlicher und wirtschaftlicher Hinsicht auf der Baustelle unterstützen. Dazu förderten die Architekten vor allem ihre Hochbauzeichner und Ingenieure ihre Tiefbauzeichner. Zur Qualifikation schufen sie die HFP für den Bauleiter im Hoch- bzw. im Tiefbau.

Voraussetzung für die Zulassung ist ein Fähigkeitsausweis als Hoch- oder Tiefbauzeichner bzw. einer gleichwertigen Ausbildung. Dabei wird die entsprechende Ausbildung mit der des Hoch- bzw. Tiefbauzeichners verglichen und kontrolliert, wie weit der Kandidat die fehlenden Grundlagen nachgeholt hat. Nach dieser beruflichen Grundausbildung hat der Kandidat fünf Jahre breite berufliche Erfahrung im Hoch- bzw. Tiefbau nachzuweisen.

Die zugelassenen Kandidaten im Hochbau werden im Herbst, die im Tiefbau im Frühling zur HPF aufgeboden. Fachexperten prüfen in vier Tagen unter Zeit- und Sachdruck mündlich, schriftlich und praktisch die Kenntnisse und Fähigkeiten der angehenden Bauleiter. Die Kandidaten haben sich in vorgegebenen Zeitplänen selber zu organisieren und werden als Meister ihres Berufes gefordert.

Fachexperten sind Architekten, Ingenieure und langjährige Bauleiter. Die meisten sind Vorgesetzte von Bauleitern. Die Mitglieder der Prüfungskommission und die Fachexperten arbeiten ehrenamtlich mit. Nur die Geschäftsstelle wird hauptberuflich geführt.

Die HFP im Ingenieur- und Architekturwesen tragen die Verbände Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC), Verband Freierwerbender Schweizer Architekten (FSAI), Schweizerische Kader Organisation (SKO), Schweizerischer Baukader-Verband (SBKV), Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA) und der Schweizerische Technische Verband (STV). Diese Trägerschaft übergab die

Geschäftsstelle der HFP dem SKO-Sekretariat der Kaderbildung. Die Mitarbeiter beraten als offizielle Anlaufstelle Interessenten, Kursanbieter, Bewerber und Kommissionen in allen Phasen des Prüfungsablaufes.

### Experten gesucht

Zur Abnahme der Höheren Fachprüfungen für diplomierte Bauleiter im Hoch- und Tiefbau werden dringend Ingenieure und Architekten, die bauen, als Experten gesucht. Bitte melden Sie Ihr Interesse an, wir sind auf Ihre Mitwirkung angewiesen.

Information: Höhere Fachprüfungen im Ingenieur- und Architekturwesen, Geschäftsstelle: SKO, Postfach 383, 8042 Zürich, Tel. 01/361 97 17.

### Fachgruppen

#### FGU: Baufortschritte N16 – Transjurane

##### Vorträge und Baustellenbesichtigung

*Veranstalter:* Fachgruppe für Untertagbau, FGU

*Datum/Zeit:* Donnerstag, 24. Oktober 1991, 9.30–17.55 Uhr

##### *Programm:*

9.23 Uhr: Ankunft mit dem Zug in St-Ursanne

9.30 Uhr: Begrüssung, Kaffee, Organisation der Gruppen

10.00 Uhr: Vorträge

11.20 Uhr: Baustellenbesuch Mont-Terri Süd

13.30 Uhr: Gemeinsames Mittagessen

15.35 Uhr: Rückfahrt im Zug nach Delémont

oder, für die Teilnehmer, die sich auch für den Baustellenbesuch Mont-Terri Nord angemeldet haben:

15.00 Uhr: Abfahrt zur Baustelle Mont-Terri Nord

15.30 Uhr: Besichtigung des Strassentunnels

17.10 Uhr: Abfahrt nach Delémont

17.55 Uhr: Ankunft in Delémont

##### *Referenten:*

*André Voutat*, ing. civil EPFZ/SIA, ingénieur cantonal, Delémont

*Alain Waldmeyer*, ing. civil EPFZ/SIA, ingénieur responsable section 5, route nationale, Service des Ponts et Chaussées, Delémont

*Georg Schaeren*, géologue dipl. EPFZ, adj. chef de projet pour la géologie du tunnel Mont-Terri, bureau Jean Norbert, Lausanne

*Bernard Houriet*, ing. civil ETHZ/SIA, Dr ès sc. techn., consortium d'étude Mont-Terri IJA-BG, GVH SA Delémont/Tramelan

*Aldo Bisetti*, ing. civil ETHZ/SIA, consortium d'étude Mont-Terri IJA-BG, GVH SA Tramelan

*Christian Ammon*, ing. civil ETHZ/SIA, chef de chantier ATS, Association Tunnel Mont-Terri Sud, St-Ursanne

##### *Teilnehmerbeitrag:*

Mitglieder FGU Fr. 120.–

Mitglieder SIA Fr. 140.–

Nichtmitglieder Fr. 160.–

Im Preis sind Mittagessen, Getränke und Carfahrten inbegriffen.

Wir bitten Sie, den Teilnehmerbeitrag nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung auf das Postcheckkonto 80-41082-8 einzuzahlen.

##### *Ausrüstung*

Wanderschuhe; Helme werden verteilt

##### *Auskunft und Anmeldung:*

Anmeldungen werden umgehend erbeten an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/ 201 15 70, Fax 01/201 63 35.

### Neuerscheinungen im Normenwerk

<b>V271/1</b>	<b>Flachdächer – Anforderungen an Wärmedämmstoffe</b> , Empfehlung (neu), in verlängerter Vernehmlassung	Fr. 8.–
<b>380/3</b>	<b>Wärmedämmung von Leitungen, Kanälen und Behältern in Gebäuden</b> , Empfehlung (neu)	Fr. 72.–
<b>384/1</b>	<b>Zentralheizungen</b> , Norm (ersetzt die Empfehlung SIA 384/1, Ausgabe 1982)	Fr. 58.–
<b>385/3</b>	<b>Warmwasserversorgungen für Trinkwasser in Gebäuden</b> , Norm (ersetzt die Norm SIA 385, Ausgabe 1979)	Fr. 34.–
<b>461</b>	<b>Anpassung der Tiefbaunormen an die neuen Tragwerksnormen</b> , Richtlinie (neu)	Fr. 30.–

SIA-Mitglieder und Firmen, die im SIA-Verzeichnis der Projektierungsbüros eingetragen sind, geniessen für den eigenen Bedarf eine Ermässigung von 40%.

Bestellungen an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich. Tel. 01/ 201 15 72 (Normenverkauf), Fax 01/ 201 63 35.

## Weiterbildungsangebot des SIA

### Oktober 1991

- 16.10. **Energieholz-Versorgung**, Kurs IP Holz, Sissach
17. und 24.10. **CAD-Einführung im Projektierungsbüro**, Ausbildungsseminar für Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros. Gemeinsames Seminar von SIA und SBV (Schweiz. Baumeisterverband), Ausbildungszentrum SBV, Sursee
- 23./24.10. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Bern
- 24./25.10. **D-A-CH-Tagung 1991: Vibrationen**, Schweiz. Gruppe für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik (SGEB), Zürich
- 28./29.10. **Vernetztes Denken**, Einführungsseminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwerkstatt, Rolf Dürig, Hotel Rotschuo, Gersau
- 29.10. **Äussere Bauteile in Holz**, Kurs IP Holz, Bern
- 29.10. **Baumaterial-Recycling in der Praxis**, Kurs IP Bau, Luzern
- 30.10. **Baumaterial-Recycling in der Praxis**, Kurs IP Bau, Zürich
- 30.10. **Erhaltung von Hochleistungsstrassen unter Betrieb**, Kurs IP Bau, Zürich
- 31.10. **Unsere Welt – ein vernetztes System**, Tagung anlässlich der Ausstellung, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), ETH-Zentrum, Zürich

### November

- 5.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, Zürich
- 5./6.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
7. und 14.11. **CAD-Einführung im Projektierungsbüro**, Ausbildungsseminar für Führungskräfte aus Ingenieur- und Architekturbüros. Gemeinsames Seminar von SIA und SBV (Schweiz. Baumeisterverband), Ausbildungszentrum SBV, Sursee
- 8.11. **Recycling/Deponien**, gemeinsame Tagung des SIA und der Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik (SGBF), Kursaal Bern
- 12.11. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 12.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, St. Gallen
- 13.11. **Kostenschätzung mit EDV**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 13.11. **Äussere Bauteile in Holz**, Kurs IP Holz, St. Gallen

- 15.11. **Zeitgemässes Gestalten und Konstruieren mit Holz**, Kurs IP Holz, Luzern
- 19.11. **Innenausbau mit Holz und Holzwerkstoffen**, Kurs IP Holz, Chur
- 20.11. **Europa und der Planer**, Tagung, SIA, Kursaal Bern
- 23.11. **Economie d'énergie dans la construction: normes et réalités**, journée annuelle 1991, Groupement romand des ingénieurs de l'industrie (GIIR)
- 26.11. **Der Architekt und der Ingenieur als Generalplaner und Unternehmer**, Tagung, SIA, Hotel Limmathaus, Zürich
- 26.11. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Bern
- 26./27.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Olten

### Dezember

- 4./5.12. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 5.12. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Weinfelden

### Januar 1992

- 15.1. **Bauerneuerung als Chance – Planung, Architektur, Baurecht**, Kurs IP Bau, Zürich
- 16./17.1. **Die schweizerische Bauwirtschaft – ein Sonderfall im europäischen Wirtschaftsraum?**, Tagung «Engelberg 9», Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB), Engelberg
- 21.1. **Bauerneuerung als Chance – Planung, Architektur, Baurecht**, Kurs IP Bau, Chur
- 21.1. **Erhaltung von Hochleistungsstrassen unter Betrieb**, Kurs IP Bau, Luzern
- 22.1. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Luzern
- 29./30.1. **Schutzsysteme im Tief- und Ingenieurbau**, Kurs IP Bau, Bern
- 30.1. **Bauprojekttafel**, Tagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB)

### Februar

- 26.2. **Wärmekraftkoppelung, Wärmepumpen, Wärmerückgewinnung**, Kurs IP Bau, Ravel, Zürich

### März

- 12./13.3. **Neuere Erkenntnisse und Entwicklungen im Bereich der Pfahlgründungen**, Tagung des Instituts für Geotechnik der ETH Zürich, Patronat: SIA, SGBF (Schweiz. Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik), ETH Hönggerberg, Hörsaal HIL E4, Zürich

## Weitere Veranstaltungen des SIA

### Oktober 1991

- 24.10. **Exkursion zu den Baustellen des Transjurane-Tunnels Mont-Terri**, Fachgruppe für Untertagebau (FGU)
- 31.10. bis 11.11. **Unsere Welt – ein vernetztes System**, Vester-Ausstellung, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), ETH-Zentrum, Zürich

### November

- 6.11. **«Swissmetro»: Utopie oder Wirklichkeit?** Podiumsveranstaltung, Sektion Zürich, 18.00 Uhr
- 14.11. **Akustische Immissionsmessungen**, Vortrag, Prof. Dr. E.J. Rathe, Sektion Winterthur, Technischer Verein Winterthur (TVW), Restaurant «Strauss», Winterthur, 17.15 Uhr

### Dezember

- 11.12. **Baumarkt + EWR 92**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, SBG-Konferenzgebäude, 18.00 Uhr
- 13.12. Central-Comité, SIA, Zürich

### Januar 1992

- 15.1. **Image und Berufsbild des Ingenieurs**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, Restaurant zum Vorderberg, 20.15 Uhr

### Februar

- 12.2. **Wie viele Zürcher erträgt die Schweiz?** Podiumsgespräch, Sektion Zürich, SBG-Konferenzgebäude, 18.00 Uhr
- 14.2. Central-Comité, SIA, Zürich

### März

- 11.3. **Stadtwanderung**, Exkursion, Führung Dr. B. Loderer, Sektion Zürich, 16.00 Uhr
- 25.3. **Zürich als Wohnstadt und Wirtschaftsmetropole**, Hauptversammlung und Podiumsgespräch, Sektion Zürich, 16.00 Uhr

### April

- 8.4. **Schlussabend** mit Apéro und Nächstessen, «Jazz und Lyrik mit dem Metronom Quintett und Gerd Westphal», Sektion Zürich, Commi-Halle, 18.15 Uhr
- 23.4. Central-Comité, SIA
- 24.4. **Präsidentenkonferenz**, SIA

### Juni

- 12.6. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 13.6. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern
- 17.6. **Generalversammlung** SIA-Haus AG

### August

- 27.–29.8. **Central-Comité**, SIA

### Oktober

- 23.10. **Central-Comité**, SIA