

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 8

## 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:** 28.01.2026

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



## Weiterbildungsangebot des SIA

### Februar 1993

Je 23.2. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen  
 + 24.2.

### März

3.3. **Zustandsuntersuchung bestehender Bauwerke**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern

4.3. **Umweltgerechte Produkte und Produktionsmethoden**, Weiterbildungskurs, T. 4: Juristische Aspekte: Vorschriften und Gesetze, Hans Ulrich Liniger, Dr. iur., Rechtsanwalt, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F3, 17.15 Uhr

4.3. **Bauerneuerung, Ablaufplanung - vom Projekt zur Ausführung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Olten

5./6.3. und 12./13.3. **Farbe als Gestaltungselement der Architektur**, Kurs, Prof. W. Spillmann, Patronat SIA, STV, Technikum Winterthur

Je 9.3., 10.3., 11.3. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

9.3. **Bauerneuerung, Ablaufplanung - vom Projekt zur Ausführung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen

10.3. **Bauerneuerung, Ablaufplanung - vom Projekt zur Ausführung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Landquart

11.3. **Erhaltung von Brücken - Aktuelle Forschungsergebnisse**, Tagung, Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), Bundesamt für Straßenbau (ASB), ETH-Hönggerberg, Zürich

12.3. **Geschlossene Kreisläufe in der Umwelt des SIA**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Bern

16./17.3. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

17.3. **Feidiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern

18.3. **Umweltgerechte Produkte und Produktionsmethoden**, Weiterbildungskurs, T.5: Die Rolle von F+E bei der Entwicklung umweltgerechter Produkte und Produktionsmethoden in der Kunststoff-

Chemie, H. J. Schultze, Dr. rer. nat., Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F3, 17.15 Uhr

Je 23.3. + 24.3. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern

23.3. **Bauerneuerung, Ablaufplanung - vom Projekt zur Ausführung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Burgdorf

25.3. **Kanalisationen 4**, Tagung, SIA, VSA, STV, Kursaal Bern

31.3. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Luzern

### April

1.4. **Umweltgerechte Produkte und Produktionsmethoden**, Weiterbildungskurs, T.6: Umweltgerechte Verpackungen, Werner Gessner, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Auditorium F3, 17.15 Uhr

20.4. **Bauerneuerung, Ablaufplanung - vom Projekt zur Ausführung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Wallisellen

20.4. **RAVEL als Führungsaufgabe in der Industrie**, 3. Ravel-Tagung (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern

22.4. **Bauerneuerung, Ablaufplanung - vom Projekt zur Ausführung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Rheinfelden

27.4. **Bauerneuerung, Ablaufplanung - vom Projekt zur Ausführung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Luzern

27./28.4. **Raumplanung für Forstingenieure**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Lenzburg

28.4. **Informatisierung des normes SIA**, SIA-Tagung im Rahmen der Computer '93, Lausanne

29.4. **Feidiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Muttenz/Basel

### Mai

3.-6.5. **Kreativitätstraining, Methoden der Ideenfindung**, Seminar, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwirkstatt Rolf Dürrig, Hotel Rutschuo, Gersau

5.5. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich

11.5.

**Feidiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Olten

11.5.

**Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wärmeerpumpen, Wärmerückgewinnung und Abwärmemutzung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern

11./12.5.

**Photovoltaik-Planung in Theorie und Praxis**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Olten

11.5.

**Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wärmeerpumpen, Wärmerückgewinnung und Abwärmemutzung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Bern

12.5.

**Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Luzern

12./13.5.

**Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich

17.-19.5.

**FHE-Fachtag 93**, Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen (FHE), Seehotel Waldstätterhof, Brunnen

18.5.

**Einführung in die Norm SIA 198 «Untergrubbau»**, Tagung, SIA, Kursaal Bern

27.5.

**Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Zürich

### Juni

4.6.

**Urheberrecht für Architekten**, Tagung, Fachgruppe für Architektur (FGA), Kasino Baden

Je 7.6., 8.6., 9.6.

**Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA Zürich

8.6.

**Forêt et étude d'impact sur environnement**, Cours, Groupe spécialisé des ingénieurs forestiers (GSF), Sion

8.6.

**Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Olten

15.6.

**Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Olten

16.6.

**Feidiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen

- 16.6. **Elektrizität im Wärmesektor - Wärmekraftkoppelung, Wärme pumpen, Wärmerückgewinnung und Abwärmevernutzung**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Partronat SIA, Zürich
- 16./17.6. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 17.6. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern

## Weitere Veranstaltungen des SIA

**März**

- 3.3. **Ausbildung der Architekten**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, ETH-Zentrum, 20.00 Uhr
- 31.3. **Europa 1993 - Erwartungen und Ängste**, Hauptversammlung und Podiumsgespräch, Sektion Zürich, Hotel Limmat, 16.00 Uhr
- 31.3. **Central-Comité**, SIA, Bern

**April**

- 2.4. **Generalversammlung** der Fachgruppe für Haustechnik und Energie im Bauwesen (FHE), EPF Lausanne

- 21.4. **Schlussabend** mit Apéro, Bauern-Buffet mit den «Screaming Potatoes», Sektion Zürich, Restaurant Weisser Wind, 18.15 Uhr

- 29.4. **Central-Comité**, SIA, Solothurn

- 30.4. **Präsidentenkonferenz**, SIA, Solothurn

**Mai**

- 6.-8.5. **Central-Comité**, SIA, Monte Verità, Ascona

- 13.5. **Generalversammlung mit Exkursion**, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU)

- 21.-31.5. **Studienreise nach Glasgow, Belfast, Dublin**, Fachgruppe für Architektur (FGA)

**Juni**

- 18.6. **Central-Comité**, SIA, Fribourg

- 19.6. **Delegiertenversammlung**, SIA, Fribourg

## Studientagung

### Kanalisationen 4

*Veranstalter*

SIA, in Zusammenarbeit mit dem Verband Schweizerischer Abwasserfachleute, VSA, und dem Schweizerischen Technischen Verband, STV.

*Zielsetzung*

Die Tagung vermittelt den neuesten Stand der Technik in Planung und Ausführung von Kanalisationen unter Berücksichtigung der europäischen Normierung (CEN) sowie Anpassung an die neuen SIA-Normen 160 und 162. Anhand von Beispielen werden die Neuerungen eingehend besprochen. Praktische Übungen in Statik und Hydraulik dienen der Einführung in die Anwendung.

*Datum, Zeit und Ort*

Donnerstag, 25. März 1993, 9.30 bis 16.30 Uhr, Kursaal Bern, «Leuchtersaal», Schänzlistrasse 71, Bern

*Programm*

9.30: Begrüssung (*A. Schaffhauser*). Die europäische Normung. Die europäische Normung im allgemeinen und speziell im Abwasserbereich (*C. Reinhart*). Die neue Empfehlung SIA V 190. Überblick, Neuerungen, Abgrenzungen zur CEN (*A. Schaffhauser*). Projektieren mit Sicherheitsplan und Nutzungsplan (*J. Walther*). Ausschreibung und Ausführung (*H. Heer*). Hydraulik (*P. Volkart*). Statik, Tragsicherheit und Gebrauchstauglichkeit von Kanalisierungen (*H. Bues*). 12.30: Mittagessen. Praktische Übungen: 14.00: Statik (*F. Yang*). Hydraulik (*P. Volkart*). Dichte Kanäle: Dichtung und Wahrheit (*A. Schaffhauser*). 16.30: Ende der Tagung

*Tagungskosten*

Mitglieder SIA, VSA	Fr. 220.-
Mitglieder STV	Fr. 230.-

Nichtmitglieder	Fr. 260.-
-----------------	-----------

inkl. Dokumentation DO100, Pausengetränke und Mittagessen	
---	--

*Auskunft und Anmeldung*

SIA, Herr Aeberli, Postfach, 8117 Fällanden, Telefon 01/825 08 12, Fax 01/825 09 08, Anmeldeschluss: 8. März.

## Fachgruppen

### FGF: Kreativitätstraining, Methoden der Ideenfindung

Die Fachgruppe der Forstingenieure, FGF, veranstaltet in Zusammenarbeit mit Umweltwirkstatt, Rolf Dürig, Muttenz, ein Seminar zum Thema «Kreativitätstraining, Methoden der Ideenfindung». Dieses findet vom 3. bis 6. Mai 1993 im Hotel Rutschuo in Gersau statt (Anreise: 3. Mai, 19 Uhr).

#### Ziel des Seminars

- Probleme von verschiedenen Standpunkten her zu sehen
- eigene Ideen zu einem Problem unbefangen zu entwickeln
- aus sich heraus und im Team neue, originelle Lösungen für ein Problem zu schaffen
- eigene Ideen und Vorschläge in Gruppen offen vorzutragen und auszutauschen
- zu erkennen, dass eine Idee auch dann nützlich ist, wenn sie sich leicht

verwirklichen lässt

- Ideen auf ihre Folgen und ihren Nutzen hin zu prüfen.

#### Leitung

Dr. Josef Schönberger aus Julbach bei München, Biologe, Psychologe und Dozent für Erwachsenenbildung.

#### Kurskosten

Fr. 1150.- inkl. Unterkunft in Einzelzimmer und Verpflegung

Reduktion für Doppelzimmer Fr. 50.-

Reduktion für SIA-Mitglieder Fr. 50.-

Reduktion für FGF-Mitglieder Fr. 100.-

#### Auskunft und Anmeldung

Bis spätestens am 8. März 1993 an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01 283 15 15, Fax 01 201 63 35.

### FBH: Erhaltung von Brücken – aktuelle Forschungsergebnisse

Die Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau, FBH, veranstaltet gemeinsam mit dem Bundesamt für Strassenbau, ASB, eine Informationstagung zum Thema «Erhaltung von Brücken – aktuelle Forschungsergebnisse». Diese findet am Donnerstag, 11. März 1993, 9.30 bis 17 Uhr, an der ETH-Hönggerberg in Zürich, statt.

Das Bundesamt für Strassenbau initiiert, finanziert und begleitet seit 1988 Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Erhaltung von Strassenbrücken. In der Zwischenzeit liegen bereits interessante Resultate vor. Es ist Ziel der Tagung, dem Ingenieur aus der Praxis – sei er projektiert, ausführend oder bei einem Bauherrn tätig – diese vorzustellen.

#### Tagungsbeiträge

Mitglieder FBH	Fr. 210.-
Mitglieder SIA/STV	Fr. 240.-
Nichtmitglieder	Fr. 290.-

#### Auskunft und Anmeldung (bis 1.3.)

Das ausführliche Programm erhalten Sie beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01 283 15 15, Fax 01 201 63 35