

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 44

## 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:** 12.01.2026

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



## Weiterbildungsangebot des SIA

### November 1992

- 3.11. **CAD-Forum 92: Datenaustausch**, Seminarzyklus, SIA und SCGA, Technorama Winterthur
- 4.11. **Nouvelles formes d'offres pour les architectes et ingénieurs**, Journée d'étude, SIA, EPF Lausanne
- 4.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen
- 5.11. **Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Luzern
- 6.11. **Raumplanung und Umwelt - Wie betrifft uns der EWR?** Tagung, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Konferenzgebäude Grünenhof, Zürich
- 10.11. **CAD-Forum 92: Architektur**, Seminarzyklus, SIA und SCGA, Technorama Winterthur
- 10.11. **Feindiagnose - Untersuchungsmethoden Baukonstruktion**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich
- 10.11. **Baurechtskurs**, 1. Teil, SIA, Präsidentenkonferenz bernischer Bauplanungsfachverbände (PKBB), Hotel Bern, Bern
- 10./11.11. **La planification des frais selon la méthode par éléments**, Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Fribourg
- 11.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich
- 11.11. **Inbetriebsetzung und Abnahme von Anlagen mit Gebäudeautomation**, Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Basel
- 11./12.11. **Tiefbauten im Raum Neuchâtel**, Tagung und Exkursion, Fachgruppe für Untertagbau (FGU), Schweiz, Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik (SGBF), Neuenburg
- 11./12.11. **Kostenplanung mit der Elementmethode**, gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich
- 11./12.11. **Photovoltaik - Planung in Theorie und Praxis**, Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Bern
- 17.11. **Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung**, Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen

- |            |  |          |   |
|------------|--|----------|---|
| 17.11.     | <b>Baurechtskurs</b> , 2. Teil, SIA, Präsidentenkonferenz bernischer Bauplanungsfachverbände (PKBB), Hotel Bern, Bern  | 26.11.   | <b>Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, Luzern                          |
| 17.11.     | <b>CAD-Forum 92: Haustechnik</b> , Seminarzyklus, SIA und SCGA, Technorama Winterthur  | Dezember |   |
| 18.11.     | <b>Kostenabschätzung mit EDV</b> , gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich   | Dezember | <b>Revidierte Leistungs- und Honorarordnung (LHO) 104 für Forstingenieure</b> , Einführungstagung, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF) |
| 18.11.     | <b>Zustandsuntersuchung bestehender Bauwerke</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich   | 1.12.    | <b>CAD-Forum 92: Kostenplanung</b> , Seminarzyklus, SIA und SCGA, Technorama Winterthur   |
| 18.11.     | <b>Elektrizität im Wärmesektor - Wärmeleistungskoppelung, Wärmepepumpen, Wärmerückgewinnung und Abwärmennutzung</b> , Kurs IP Ravel (Rationelle Verwendung von Elektrizität), Patronat SIA, Chur                 | 1.12.    | <b>Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, Muttenz                         |
| 18.-21.11. | <b>Vernetztes Denken</b> , Intensivkurs, 2. Block, Fachgruppe der Forstingenieure (FGF) in Zusammenarbeit mit Umweltwirkstatt, Rolf Dürig, Zwingliheimstätte, Wildhaus   | 1.2./12. | <b>La planification des frais selon la méthode par éléments</b> , Cours de la SIA, CRB, FAS, UTS, Lausanne                              |
| 19.11.     | <b>Kostenabschätzung mit EDV</b> , gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich   | 2.12.    | <b>Baurechtskurs</b> , 3. Teil, SIA, Präsidentenkonferenz bernischer Bauplanungsfachverbände (PKBB), Hotel Bern, Bern                   |
| 19.11.     | <b>Feindiagnose - Untersuchungsmethoden in der Haustechnik</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, St. Gallen   | 3.12.    | <b>Inspektion und Instandsetzung von feuchtem und salzgeschädigtem Mauerwerk</b> , Tagung, SIA, HTL Brugg-Windisch                      |
| 19.11.     | <b>Kostenabschätzung mit EDV</b> , gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Zürich   | 8.12.    | <b>Feindiagnose - Untersuchungsmethoden Baukonstruktion</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern   |
| 19.11.     | <b>Sonne und Architektur - Grundlagen für die Projektierung</b> , Kurs IP Pacer (Erneuerbare Energien), Patronat SIA, Zürich   | 3.12.    | <b>Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, Olten                           |
| 20.11.     | <b>Renforcement du bâti existant</b> , Journée, Groupe suisse du génie parasismique et dynamique des constructions (SGEB), SIA, CERN, bâtiment principal, Genève   |          |   |
| 24.11.     | <b>CAD-Forum 92: Verwaltung</b> , Seminarzyklus, SIA und SCGA, Technorama Winterthur   |          |   |
| 24.11.     | <b>Grobdiagnose von Gebäuden - Zustandserfassung und Kostenabschätzung</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, Bern   |          |   |
| 25.11.     | <b>Erhaltung von Hochleistungsstrassen unter Verkehr</b> , Kurs IP Bau, Patronat SIA, Zürich   |          |   |
| 25./26.11. | <b>Kostenplanung mit der Elementmethode</b> , gemeinsamer Kurs von SIA, BSA und STV, Bern  |          |   |
| 26.11.     | <b>Bauprojektablauf</b> , Fachtagung, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Institut für Bauplanung und Baubetrieb der ETH Zürich (IB ETH), Kongresszentrum Suter + Suter, Bürohaus Binzmühle, Zürich |          |   |

## Weitere Veranstaltungen des SIA

### November 1992

- 4.11. **Wettbewerb und Auftragswesen**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, SBG-Konferenzgebäude, 20.00 Uhr
- 12.11. **Central-Comité**, SIA, Bern
- 13.11. **Delegiertenversammlung**, SIA, Bern
- 13.11. **Martinimahl**, Diner und Ball, Sektionen Aargau und Baden
- 25.11. bis 18.12. **Studienreise nach Hongkong, Australien und Singapur**, Fachgruppe für Architektur (FGA)
- 26.11. **Verkehrsreiche Zonen in Zürich**, STV-Podiumsgespräch, Sektion Zürich, Hotel Zürich, 20.00 Uhr

### Dezember

- 9.12. **Entsorgung von Altlasten**, Podiumsgespräch, Sektion Zürich, Restaurant zum Vorderberg, 18.00 Uhr

## Journée Honorifique Professeur Jean-Claude Badoux

25 années d'enseignement et de recherche à l'EPFL

C'est en effet en automne 1967 que Monsieur Badoux commençait son enseignement de la construction métallique à la section de génie civil de l'EPFL, succédant au professeur Maurice Cosandey, alors directeur de l'établissement vaudois. Deux ans plus tard, dans le cadre de la reprise de l'EPFL par la Confédération, le professeur Badoux créait l'Institut de la construction métallique (ICOM). Après 25 ans au cours desquels il aura prodigué son enseignement, communiqué son enthousiasme et apporté son appui à autant de volées d'étudiants et à plus de 150 collaborateurs, Monsieur Badoux quitte son institut pour se vouer à d'autres tâches à la présidence de l'EPFL.

### Orateurs

*Konrad Basler* (Dr., Basler & Hofmann, Ingénieurs und Planer AG, Zürich); *Michel Crisinel* (ing. dipl. EPUL-SIA, Chef de section à l'ICOM, EPFL, Lausanne); *Jimmy Delaloye* (ing. dipl. EPFZ-SIA, Chef de service, Routes Nationales, Sion); *Véronique Dubois* (ing. dipl. EPFL-SIA, candidate au doctorat à l'ICOM, EPFL, Lausanne); *Roland Dutoit* (ing. dipl. EPUL-SIA, Directeur-adjoint à l'Ecole d'ingénieurs de Genève); *Jean-Paul Favre* (ing. dipl. EPFZ-SIA, Vice-directeur, Assurance immobilière du canton de Berne, Ittigen); *Renaud Favre* (ing. dipl. EPFZ-SIA, Professeur à l'EPFL, Département de génie civil, Lausanne); *Manfred A. Hirt* (Dr ès sc., Professeur à l'ICOM, EPFL, Lausanne); *Joseph Jacquemoud* (Dr ès sc. techn., bureau d'ingénieurs Dr. Jean Pralong SA, Sion); *Pierre-Alain Matthey* (Dr ès sc. techn., bureau Carroz + Künig et Associés Lausanne SA, Lausanne); *Michel Mingard* (ing. dipl. EPFL-SIA, Directeur, Zwahlen + Mayr SA, Aigle); *Gaston Nicole* (Journaliste, Télévision Suisse Romande, Genève); *Gérard Pilet* (ing. dipl. EPFL-SIA, Chef de projet, Geilinger SA, Yvonand); *Caspar Reinhart* (ing. dipl. EPFZ-SIA, Secrétaire général de la SIA, Zurich); *Bernard Schneider* (Administrateur-délégué de Stephan SA, Fribourg); *Jean-Bernhard Weber* (Dr ès sc., Fonds national suisse de la recherche scientifique, Berne); *Jean-Pierre Weibel* (ing. dipl. EPFZ-SIA, Rédacteur en chef, «Ingénieurs et architectes suisses», Ecublens).

*Programme:* 9.30 h: Accueil. 10 h: Bienvenue et introduction (*M.A. Hirt*). Prof. Badoux, 25 années d'enseignement et de recherche en: Calcul plastique (*R. Dutoit*), Stabilité (*P.-A. Matthey*), Sécu-

rité incendie (*J.-P. Favre*), Fatigue (*J. Jacquemoud*), Construction mixte (*M. Mingard*). 12.15 h: Repas de midi. 14.15 h: Jean-Claude Badoux, l'homme et son rayonnement, vu par: *K. Basler* (Anfänge an der Lehigh-Universität), *M. Crisinel* (L'ICOM, une épopée), *J.-B. Weber* (l'ingénieur et le Fonds National), *R. Favre* (Souvenir d'un collègue du département), *V. Dubois* (Être ingénier(e) à l'ICOM), *G. Pilet* (Assistant de construction: un lien entre l'ICOM et la pratique). 15.15 h: Pause. *B. Schneider*: L'apport de l'ICOM à l'industrie de la construction métallique. *C. Reinhart*: La SIA, une association professionnelle. *J.-P. Weibel*: Une revue technique pour la Suisse romande? *J. Delaloye*: Les jurys de concours de ponts. *G. Nicole*: Le professeur vu de l'extérieur. 16.30 h: Allocution du professeur Badoux. 17 h: Apéritif de clôture à la halle d'essais des structures. Visite libre des stands d'essais.

*Lieu:* Ecole polytechnique fédérale de Lausanne, Auditorium CO 2, Ecublens

*Date:* Vendredi 20 novembre 1992

*Finance de participation:* Fr. 60.- comprenant les frais d'organisation et le repas de midi

*Renseignements et inscription* (jusqu'au 10 novembre): EPFL-ICOM, Construction métallique, 1015 Lausanne, Tél. 021 693 24 25, Fax 021 693 28 68.

## Fachgruppen

### FGU: Tiefbauten im Raum Neuchâtel

Die Fachgruppe für Untertagbau, FGU, veranstaltet gemeinsam mit der Schweizerischen Gesellschaft für Boden- und Felsmechanik, SGBF, eine Herbsttagung mit Exkursion zum Thema «Tiefbauten im Raum Neuchâtel».

#### Daten/Ort

Mittwoch, 11. November 1992, 10.00 bis 17.25 Uhr in der Cité Universitaire in Neuchâtel (Tagung). Donnerstag, 12. November 1992, 08.15 bis 16.15 Uhr, Begehung am Place du port (Exkursion)

Am ersten Tag der Veranstaltung (11. November) werden verschiedene Referenten, welche Bauherren, projektierte Ingenieure und Unternehmer vertreten, Vorträge halten.

Die Referate sind den boden- und felsmechanischen Problemen gewidmet,

die es bei der Fertigstellung der wichtigsten Tiefbauten im Kanton Neuchâtel zu lösen gilt, wie zum Beispiel

- die hydrogeologischen Einflüsse auf die Bauarbeiten und die Baukonzeption infolge der Seenähe, der verschiedenen Grundwasserspiegel und der Trinkwasserversorgung der angrenzenden Gemeinden,
- die geotechnischen Probleme infolge des bodenmechanischen Verhaltens der vorhandenen Böden (Seeablagerungen, Torf, Moränen usw.) und die Art der Fundationen und Unterfangungen,
- die felsmechanischen Probleme bei Aushubarbeiten im Kalkstein und Mergel des Vue-des-Alpes-Massivs sowie die Behandlung verschiedener Sicherungsmethoden,
- die Eigenschaften des «pierremorte», den man in La-Chaux-de-Fonds und Le Locle antrifft.

Am zweiten Tag der Veranstaltung (12. November) wird die Exkursion den Besuchern Gelegenheit geben, die wichtigsten Bauwerke im Raum Neuchâtel zu besichtigen, die im Bau befindlichen oder schon fertigen Tiefbauten der N5 zwischen Neuchâtel und Saint-Blaise sowie die vor dem Abschluss stehenden Baustellen der J20.

#### Tagungsbeitrag

Mitglieder FGU und SGBF Fr. 240.-, SIA-Mitglieder Fr. 260.-, Studenten Fr. 80.-, Nichtmitglieder Fr. 300.-

Anmeldungen richten Sie bitte umgehend an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35.

## Sektionen

### Zürich

#### Wettbewerb und Auftragswesen

Die Sektion Zürich lädt zu einem Podiumsgespräch ein, das am Mittwoch, 4. November 1992, 20 Uhr, im SBG-Konferenzgebäude «Grünenhof» in Zürich stattfindet.

Verschiedene Referenten nehmen Stellung zu Fragen wie Bedürfnisse der Auftraggeber, wirtschaftliche Randbedingungen des Wettbewerbswesens, bringen die Wettbewerbe wirklich die besten Projekte zum Durchbruch und Risiken des Auftraggebers mit einem Wettbewerb.

#### Nächste Veranstaltung

Donnerstag, 26. November 1992, 20 Uhr: Podiumsgespräch zum Thema «Verkehrsreiche Zonen in Zürich» im Hotel Zürich in Zürich.