

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 22

## **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>**

## Vielfältiges Angebot des SIA

### Juni

- 2.6. **Visite des chantiers souterrains à Vernier.** Excursion, Fachgruppe für Untertagbau (FGU)
- 3.6. **Lärmschutzmassnahmen an Strassen,** Vortrag H. Gut und H. Burgherr, mit Besichtigung, Sektion Waldstätte.
- 4.6. **Norme 160 «Actions sur les structures», norme 162 «Structures en béton»,** journée d'information pour les délégués des sections et les personnes ayant fait des amendements aux normes, Ecublens
- 9.6. **Vorstandssitzung mit Delegierten,** Sektion Baden
- 11.6. **Bauprojektorganisation,** Tagesseminar, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Brugg
- 11., 18., 25.6. **Datenkommunikation in der Industrie.** Kurs von STW, STV und FVC, Arbeitsgruppe Automation, MuttENZ
- 13.6. **Jubiläums-Generalversammlung,** Sektion Schaffhausen
- 18./20.6. **SIA-Tage: 150 Jahre SIA und Delegiertenversammlung,** Aarau
- 19.6. **Generalversammlung** anlässlich des SIA-Tages, Fachgruppe für industrielles Bauen (FIB), Aarau
- 19.6. **Generalversammlung** anlässlich des SIA-Tages, Fachgruppe für Architektur (FGA), Aarau
- 19.6./2.8. **Jubiläumsausstellung «Atelier und Bauplatz – Schweizer Baukultur 1837–1937,** Kunsthaus Aarau
- 23.6. **Bauprojektorganisation,** Tagesseminar, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), St. Gallen
- 25.6. **Bauprojektorganisation,** Tagesseminar, Fachgruppe für das Management im Bauwesen (FMB), Bern
- 25.6. **Brandhemmende Textilien im Bauwesen,** Tagung SIA und EMPA, Basel

### Juli

- 1.7. **Ingenieur und Kommunikation,** gemeinsame Jubiläumsveranstaltung der Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) und der Sektion Waldstätte, Ebikon
- 4.7. **Familienexkursion in den Kanton Uri,** Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU)

### September

- 2./4.9. **Asme Cogen-Turbo,** International Symposium and Exposition on Turbomachinery, Combined-Cy-

- 4./5.9. **Brennpunkt Boden,** gemeinsame Jubiläumsveranstaltung der Fachgruppe der Kultur- und Vermessungsingenieure (FKV) und der Sektion Thurgau, Kartause Ittingen
- 10./12.9. **A l'occasion du bicentenaire de G. H. Dufour,** Section genevoise, Genève
- 10.9. **Vernissage exposition «Dufour»,** Section genevoise, Genève
- 11.9. **Vernissage exposition «Dufour cartographe»,** Section genevoise, Musée de Carouge
- 12.9. **Exkursion KW Ilanz,** Sektion Baden
- 13.9. **Vernissage exposition «Dufour et la fortification»,** Section genevoise, St. Maurice VS
- 15.9. **Die Tätigkeit als Experte. L'activité de l'expert,** Tagung, Bern
- 18.9. **Ökoprogess – Umwelttechnologie,** Vorträge, gemeinsame Jubiläumsveranstaltung der Fachgruppe der Ingenieure der Industrie (FII) und der Sektion Schaffhausen, Schaffhausen
- 18./19.9. **Nach- und Vorausdenken über Bauen und Technik. 150 Jahre SIA – 150 Jahre Hoch- und Brückenbau,** gemeinsame Jubiläumsveranstaltung der Fachgruppe für Brücken- und Hochbau (FBH) und der Sektion Zürich, Zürich
- 19.9. **– Turmbau in der Altstadt (Zeitbogen)**
- Jugendwettbewerb zum Thema «Ich erlebe Technik»**
- Altstadt-Happening,** Jubiläumsveranstaltung der Sektion Winterthur, Winterthur
- 22./23.9. **Zehn Jahre Fortschritt im Erdbebeningenieurwesen und in der Baudynamik,** Festkolloquium anlässlich des 10jährigen Bestehens der Österreichischen Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen in Zusammenarbeit mit der Schweizer Gruppe für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik im SIA, Wien
- 23./27.9. **Studienreise nach Berlin,** Fachgruppe für Architektur (FGA)
- 25.9. **Habsburgfest,** Sektion Baden
- 28.9./2.10. **ICBEM '87.** International Congress on Building Energy Management, Co-sponsored by VDI and SIA, Lausanne
- 29./30.9. **Exkursion zu Untertagbaustellen in Graubünden,** Fachgruppe für Untertagbau (FGU), Ilanz

- 30.9. **UVP, praktische Beispiele,** Seminar, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Zürich

### Oktober

- 2.10. **Soirée SIA,** Section neuchâteloise, Neuchâtel
- 20.10. **Mitgliederversammlung Architekten-Fachgruppe,** Sektion Waldstätte
- 21./24.10. **Festival international du Film d'architecture et d'urbanisme,** participation, Section vaudoise, Lausanne
- 24.10. **Mensch und Maschine,** Vorträge, Jubiläumsveranstaltung der Sektion Solothurn
- 27.10. **Office of the Future. Informationstechnik im Architektur- und Ingenieurbüro der Zukunft – eine Notwendigkeit?** Jubiläumsveranstaltung der SIA-Kommission für Informatik, Biel
- 30.10. **Ouvrages souterrains du futur,** gemeinsame Jubiläumsveranstaltung der Fachgruppe für Untertagbau (FGU) und der Section Vaudoise, Lausanne

### November

- 3.11. **Vorstandssitzung mit Delegierten,** Sektion Baden
- 3./4.11. **Liaison par câbles à haute tension,** jours de conférences, Section Vaudoise
- 3./4.11. **Zeit zum Führen dank besserer persönlicher Arbeitstechnik,** Weiterbildungskurs, 3. Durchführung, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF) und STEAG, Balthal
- 14.11. **Delegiertenversammlung,** Bern
- 18.11. **Generalversammlung,** Sektion Waldstätte, Luzern
- 18./23.11. **«Espaces Intérieurs»,** Exposition sur Le Corbusier, Section Vaudoise
- 20.11. **Martinimahl,** Sektion Baden

### 1988

#### Januar

- 20.1. **Korrosion und Korrosionsschutz.** Tagungsreihe, Teil 1: **Zerstörungsfreie Prüfung an Stahlbetonbauwerken,** SIA, IBWK, Korrosionskommission, EMPA, Zürich

#### März

- 9.3. **Korrosion und Korrosionsschutz,** Tagungsreihe, Teil 2: **Schutz- und Sanierungsmethoden von Stahlbetonbauwerken,** SIA, IBWK, Korrosionskommission, EMPA, Zürich.
- Teil 3 und 4 folgen Herbst/Winter 1988.

## Brandhemmende Textilien

EMPA/SIA/VSI-Studententagung. Donnerstag, 25. Juni, European World Trade and Convention Center (EWTCC), Montreal-Auditorium, Messeplatz 22, Basel.

Programm: 8.30 Uhr Sekretariatseröffnung; 9.30 Uhr Begrüssung durch Prof. P. Fink (Dr. sc. techn., dipl. Ing. chem. ETH, Professor für Technologie an der HSG, St. Gallen, Direktor EMPA St. Gallen); Film: «Sind

Zimmerbrände verhütbar?»; Vorträge Dr. W. Krucker (dipl. Ing. chem. ETH, EMPA St. Gallen): «Das Brennverhalten von Textilien – Chemismus und Prüfverfahren»; Dr. W. Carl (Obmann des Deutschen Normen-

ausschusses «Prüfung des Brennverhaltens von Textilien): «Welche Anforderungen werden in anderen Ländern an brandhemmende Textilien gestellt?»; *B. Hildebrand* (dipl. Bauing., Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen): «Verwendung brennbarer textiler Baustoffe in Gebäuden»; 12 Uhr Mittagessen und Ausstellung; 15 Uhr *B. Larghi* (dipl. Arch. ETH/SIA, Basel): «Erfahrungen eines Architekten»; *R.P. Hand-schin* (dipl. Arch. ETH/SIA, Basel): «Erfahrungen eines Raumgestalter»; 16 Uhr Diskussion, 16.30 Uhr Schluss der Tagung. Tagungs- und Diskussionsleitung: Prof. Fink.

**Ziel der Tagung:** Brände gefährden Menschenleben und zerstören wertvolle Güter. Organische (natürliche und künstliche) Stoffe sind brennbar und stellen somit eine Gefahrenquelle für die Entstehung von Bränden dar. Bestimmte Faktoren wie Entzündbarkeit, Flammenausbreitung, Wärmeabgabe, Rauchentwicklung, Bildung giftiger Brandgase charakterisieren die einzelnen Stoffe. Die Sicherheit kann erhöht werden, wenn Baustoffe sachgerecht ausgewählt werden. Normierte Prüfverfahren erlauben eine Klassierung des Brennverhaltens und der Rauchbildung der Baustoffe in verschiedene Gefahrenklassen. Diese sind in der Wegleitung für Feuerpolizeivorschriften der Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen (VKF) beschrieben. Darin werden für die verschiedenen Bauteile und Gebäude bestimmte Brennbarkeitsgrade und Rauchdichten vorgeschrieben. Diese Anforderungen gelten auch für textile Baustoffe (Boden- und Wandbeläge), sowie in Spezialfällen für andere Heimtextilien (Dekorationen und Mobilien). Der gesamte Fragenkomplex um das Brennverhalten, Prüfmöglichkeiten und Anforderungen an textile Baustoffe, Dekorationen und Mobilien ist auch in der Fachwelt wenig bekannt.

Mit dieser Tagung soll die Möglichkeit geboten werden, die bestehenden Wissenslücke zu schliessen. Fachleute werden über chemische und physikalische Grundlagen, die Brandgefährdung durch Textilien, deren Prüfung, die Anforderungen, wie sie in der Schweiz und in benachbarten Ländern gestellt werden, orientieren.

Verschiedene Firmen zeigen in einer kleinen Ausstellung, dass verschiedenartige brandhemmende Textilien auch ästhetischen Anforderungen durchaus genügen.

**Kosten:** Mitglieder SIA, Mitglieder VSI Fr. 150.-, andere Fr. 190.-. Darin inbegriffen sind Tagungs-Dokumentation, Mittagessen mit Getränk und Kaffee, Pausenkaffee.

**Auskunft und Anmeldung:** Umgehend beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich. Tel. 01/201 15 70.

## Einträge in den SIA-Software-Katalog 1987/88

Gegenwärtig läuft die Erhebung für die Aktualisierung des SIA-Software-Katalogs. Der Katalog enthält über 300 Programme zu elf verschiedenen Bereichen des Bauwesens (Grundlagen, Verkehrswesen und Transporttechnik, Vermessung und ORL, Hydraulik und Hydrologie, Boden- und Felsmechanik, Baustatik und Baudynamik, Haustechnik und Bauphysik, Büroadministration,

Projektmanagement, Organisation der Unternehmung, CAD).

Ingenieur- oder Architekturbüros, die selbstentwickelte Software zum Verkauf oder Benützung (Rechenzentrum) anbieten möchten, können die entsprechenden Unterlagen bis zum 8. Juni 1987 anfordern beim SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70.

## Fachgruppen

### FVC: Jubiläumsaktion 1987 für Studierende

Der Vorstand und die Generalversammlung der Fachgruppe für Verfahrens- und Chemieingenieur-Technik haben beschlossen, aus Anlass des diesjährigen 150-Jahr-SIA-Jubiläums die gemeinsame Schweizer Exkursion eines Semesters von der ETH Zürich



und Lausanne mit einem Unkostenbeitrag von Fr. 10 000.- zu unterstützen. An einem gemeinsamen Nachtessen mit den Studenten soll der SIA/FVC die angehenden Berufskollegen über Zielsetzungen und Aktivitäten unserer Berufsorganisation und Fachgruppe informieren.

## Sektionen

### Baden

«Die Medizin und ihre Probleme von ihren Anfängen bis zur Gegenwart». Vortrag von Prof. Dr. med. *D. Hauri* (Universitätsspital Zürich).

**Ort und Datum:** Hotel Du Parc, Baden, Rössersaal; Donnerstag, 4. Juni, 20.15 Uhr.

Es wird über die technische und philosophische Weiterentwicklung der Medizin seit der Prähistorik bis heute berichtet. Medizin ist eng verbunden mit dem Alltagsleben, aber auch mit der jeweiligen Kultur. Auf Beziehungen und Rückschlüsse wird hingewiesen. Es wird versucht, die heutigen medizinischen, aber auch die damit verbundenen Alltagsprobleme aufzuzeichnen.

### Neuchâtel

Double commémoration. Comme toutes les sections, celle de Neuchâtel s'associe évidemment à la commémoration du 150e anniversaire de la SIA, en y ajoutant toutefois son propre jubilé. En effet, ayant été fondée en 1862, elle célèbre également son 125e anniversaire.

A cette occasion, elle organise plusieurs manifestations, parmi lesquelles on peut notamment citer:

- la participation à l'édition de quatre affiches commémorant le 100e anniversaire de la naissance de Le Corbusier, qui sont sorties de presse au mois de février déjà;
- l'organisation d'un concours scolaire d'expression graphique, ouvert à tous les élèves des écoles publiques de l'enseignement secondaire du canton de Neuchâtel. Le thème en est «Le canton de Neuchâtel au 21e siècle. Doté de six prix, il se déroulera de fin mars au début de juin;
- l'exposition de 36 œuvres choisies dans le cadre de ce concours scolaire, dont le vernissage aura lieu le 2 octobre;
- l'édition d'une plaquette-annuaire des bureaux d'études du canton. Elle présentera un bref historique de la SIA et de la section neuchâteloise ainsi que des informations et la reproduction des œuvres primées dans le cadre du concours scolaire. Sa sortie de presse est prévue pour fin juin;
- le 2 octobre, une soirée SIA marquera l'aboutissement des efforts engagés en cette année de double jubilé. Elle sera honorée de la présence des autorités ainsi que de personnalités invitées.

*Ingénieurs et architectes suisses* aura certainement l'occasion de revenir sur le succès rencontré par ces diverses manifestations et de présenter ici la plaquette-annuaire neuchâteloise.

## CRB

### CRB-Generalversammlung 1987

Die diesjährige Generalversammlung der Schweizerischen Zentralstelle für Baurationalisierung CRB findet am 11. Juni 1987 an der kantonalen Bauschule Aarau in Unterentfelden statt. Sie steht erstmals unter der Leitung des neuen CRB-Präsidenten, Professor *Robert Fechtig*.

Die CRB-Generalversammlung wird nicht nur die Bilanz des erfolgreichen Jahres 1986 ziehen können. Besonders freuen sich Vorstand und Geschäftsleitung darüber, in der Person von *Flavio Vella*, dipl. Architekt (Ponte Tresa), das 2500. CRB-Mitglied begrüßen zu dürfen.

Wie immer hat das CRB neben dem statutarischen Teil auch ein Rahmenprogramm organisiert. Als Gastreferent widmet sich *Bernhard Koechlin*, dipl. Ingenieur ETH und Verwaltungsratsdelegierter der Zschokke Holding AG in Genf, dem aktuellen Thema «Die Chancen der Baubranche heute». Nach dem gemeinsamen Mittagessen haben die Teilnehmer die Möglichkeit, an einer Führung durch die Bauschule Aarau teilzunehmen.

Die CRB-Generalversammlung 1987 ist öffentlich: es können auch interessierte Personen teilnehmen, welche nicht CRB-Mitglied sind. Aus organisatorischen Gründen ist jedoch eine schriftliche Anmeldung erforderlich. Programm und Anmeldeunterlagen können beim CRB, Zentralstrasse 153, 8003 Zürich, Tel. 01/241 44 88, bezogen werden.