

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 11

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 18.03.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 14. März 1985 Heft 11/85 Erscheint wöchentlich

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

Rüdigerstrasse 11  
Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36

**Redaktoren:**  
Balthasar Peyer,  
leitender Redaktor  
Dr. sc. techn. ETH/SIA

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

Hans U. Scherrer,  
dipl. Ing. ETH/SIA

**Druck:**  
Offset + Buchdruck AG, Zürich

Nachdruck von Bild und Text,  
auch auszugsweise, nur mit schriftlicher  
Zustimmung der Redaktion  
und mit genauer Quellenangabe.

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 166. —  
½ Jahr Fr. 86.50  
Einzelnummer Fr. 6.50

### Ausland:

1 Jahr Fr. 179. —  
½ Jahr Fr. 93. —  
Einzelnummer Fr. 7.50

Postcheck: «Schweizer Ingenieur  
und Architekt», 80-6110 Zürich

Ermässigte Abonnemente für  
Mitglieder des GEP, des BSA, der  
ASIC, des STV und für Studenten

**SIA-Normen und Dokumentationen** sind nur erhältlich  
beim **SIA-Generalsekretariat**  
Selnastrasse 16, Postfach,  
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

Bestellungen für Abonnemente  
und Einzelnummern sowie Adress-  
änderungen von Abonnemen-  
ten an die Redaktion; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

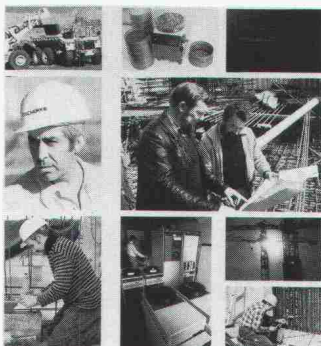
**Iva**

IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstrasse 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. 021/37 72 72

## zum Titelbild



Der Tätigkeitsbereich der AG Conrad Zschokke erstreckt sich auf die meisten Gebiete des Bauwesens, und zwar sowohl auf bedeutende Objekte, deren Ausführung sich über mehrere Jahre hinauszieht als auch auf kleinere Arbeiten von kurzer Dauer, die Rahmen der lokalen Betriebseinheiten oder Spezialabteilungen ausgeführt werden.

Ferner nimmt die AG Conrad Zschokke dank der Zusammenarbeit ihrer technischen Büros und ihrer

Spezialabteilungen, die jeder Zweigniederlassung zur Ausführung komplexer Arbeiten zur Verfügung stehen, aktiv an der Entwicklung von Bauverfahren teil. Die Unternehmung führt nicht nur die Arbeiten aus, sondern berät ihre Kunden und Auftraggeber auch bei der Projektgestaltung. Dies begünstigt die Ausarbeitung von sowohl technisch als auch wirtschaftlich vorteilhaften Lösungen mit allen Garantien hinsichtlich Qualität, Preis und Termin.

## ZSCHOKKE

AG Conrad Zschokke  
42, rue du 31 Décembre  
1211 Genève 6

7, rue de Sébeillon  
1000 Lausanne 20  
3, avenue du Midi  
1700 Fribourg  
2, rue du Chanoine-Berchtold  
1950 Sion  
Räffelstrasse 11  
8045 Zürich  
Neubrückstrasse 92  
3012 Bern

### Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-  
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### Zeitfragen

Fernwärme – Aufgabe unserer Zeit. Zur Fernwärme-  
Tagung des SIA vom 28./29. März. *HUS* 203

### Energietechnik

Wärmeversorgung mit dezentralen Heizreaktoren. Ein  
Forschungsprojekt des EIR, Würenlingen. *BP* 204

### Baustatik

Konzept des Normentwurfs SIA 160, Einwirkungen auf  
Tragwerke. Von *Manfred A. Hirt*, Lausanne 206

### Brückenbau

Kurze Ortsbeton-Brücken ohne Lehrgerüst. Von  
*Hans Hürzeler*, Aarau 210

### Wettbewerbe

Erweiterung Kantonsschule «Zelgli» in Aarau (D) 214

Services Industriels de Genève, Le Lignon (E) 221

### ETH Zürich

Ehrungen für ETH-Professoren 221

Nachtrag: Computerprogramm Besta (vgl. H. 7/85, S. 135) 221

### SIA-Mitteilungen

Neuer SIA-Software-Katalog. Fallstudien für den  
Technologie-Transfer (FEANI, Call for Papers) 222

### SIA-Fachgruppen

FII: Kleines Praktikum am Personal Computer 222

### SIA-Sektionen

Aargau: Die neue Meter-Definition (Vortrag). Die  
Künstler aus Gugging (Vortrag und Ausstellung).  
Graubünden: Waldschäden (Vortrag). Bern: SIA-Tage 1985.  
Baden: Kunst und Technik (Vortrag) 222

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe.  
Terminkalender (Fortsetzung). Weiterbildung, Tagungen.  
Vorträge B 45-48

## Im nächsten Heft

Energiekennzahlen von Gebäudegruppen: vier Beiträge Städtebau  
und Stadtgestaltung  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: En Bassenges, 1024 Ecublens, Tél. 021/47 20 98

No 5/1985

**Tableau des concours** B 25

**Lettre ouverte** B 26

**Actualité** B 26, 71, 74

**Industrie et technique** B 27

**Bibliographie** B 28, 76, B 30

**Géotechnique**  
La distribution bêta et son

utilisation pratique dans  
les méthodes de calcul pro-  
babilistes, par *Philippe*  
*L. Bourdeau* et *Franco*  
*Oboni* 65

**Expositions**  
Espace public: vers la fin  
d'un no man's land? par  
*Dedale* 72

**Vie de la SIA** B 29