

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 16

## **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:** 19.03.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 16. April 1987 Heft 16/1987 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. 170.—  
½ Jahr Fr. 89.50  
Einzelnummer Fr. 6.50

### Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—  
½ Jahr Fr. 96.—  
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 Abonnenten  
an die Redaktion; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

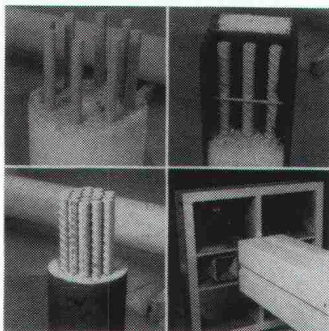
## Anzeigenverwaltung

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstrasse 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50  
Telefax 01/251 27 41

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

## zum Titelbild



### Vorfabrizierte Varinorm Tragelemente

Das Titelbild zeigt einige Problemlösungen aus unserer Reihe der Platten-Stützen-Skelett-Systeme.

Varinorm bemisst und produziert bewährte Konstruktionen und Neuentwicklungen.

Aufgrund langjähriger Erfahrung und verschiedener Versuche an staatlich anerkannten Instituten im In- und Ausland, ist es unseren Ingenieuren möglich, Sie im Platten-Stützen-Bereich nach folgenden Gesichtspunkten kompetent zu beraten:

- hohe Tragfähigkeit
- geringer Querschnitt
- schnelle Montage
- erprobter Feuerwiderstand
- wirtschaftliche Durchstanzlösungen
- anspruchsvolle Ästhetik

Für weitere Auskünfte steht Ihnen unser technisches Büro gerne zur Verfügung.

**VARINORM**

5703 Seon  
Tel. 064/55 32 32

### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)  
Gesellschaft Ehemaliger Studierender  
der ETH Zürich (GEP)  
Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### Berufsfragen

Manager-Qualitäten. Von *A. Menzl*, St. Gallen 421

### Telekommunikation

Informations- und Kommunikationssysteme.  
Von *B. Balmer*, Baden 428

### Massivbau

Kathodischer Korrosionsschutz. Von *F. E. Tanner*,  
Zürich 432

### Bautechnik

Diskussionsbeitrag zum Thema wärmege-  
dämmte Steildachkonstruktionen. Von *S. Svrcek* und  
*K. Zimmermann*, Zürich 435

Ursachen und Haftung bei Bauschäden und Baumängeln 436

### Schiennenverkehr

Die Modernisierung der Schweizer Alpenbahnen.  
Von *L. M. Cavelti*, Chur 437

Weniger Risiken auf Neubaustrecken für ICE-Züge 439

### Rechtsfragen

Die Rechtsprechung des Bundesgerichtes zum Architek-  
tenvertrag. Von *H. J. Reber*, Winterthur 440

### Bücher

Museumsbauten der neuen Generation.  
Von *B. Odermatt*, Zürich 444

### Architektur

Chicago 1871-1985, Kontinuität und Diskontinuität.  
Von *D. Marti*, Muri/Bern 445

### Wettbewerbe

Construction de la place Sans-Nom, La Chaux-de-Fonds  
(A). Überbauung Areal der Kirchgemeinde Dreifaltigkeit,  
Bern (D). Corsier-sur-Vevey VD, Extension du Collège  
(E). Corsier-sur-Vevey, Grande Salle (E) 453

### Umschau

456

### Zuschriften

Zu: Fachzeitschriften des SIA. Von *G. Weber*, Baden 459

### SIA-Mitteilungen

Aktuelle Jubiläumsveranstaltungen 460

### SIA-Fachgruppen

FMB: Bauprojektorganisation 460

### SIA-Sektionen

Solothurn: Jahresprogramm. Zürich: Schlussabend 460

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Neu  
in der Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft. Weiter-  
bildung. Tagungen. Ausstellungen. Vorträge B 69-72

## Im nächsten Heft

150 Jahre SIA. Festschrift (3. Teil)  
Anwendung der EDV im Bauwesen  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

### Architecture

No 5/1987

«Miroir, dis-moi: Qui est  
la plus belle?», par  
*François Neyroud* 45

**Bibliographie** 52

**Concours**

Tetra Pak Headquarters  
à Pully 46

Pavillon d'architecture  
pour Habitat & Jardin 53

Immeuble commercial,  
route de Berne, Lausanne,  
par *Daniel Wurlo* 49

**Industrie et technique** 58

**Produits nouveaux** B 34