

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 14

## Sonstiges

### **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:** 17.03.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 2. April 1987 Heft 14/1987 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**  
Selnaustrasse 16, Postfach,  
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

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

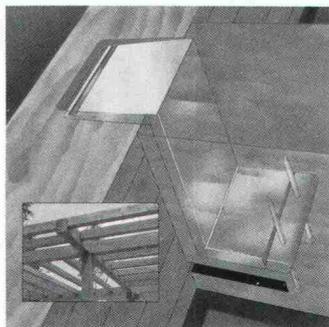
## Anzeigenverwaltung

### 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



### BOZETT, Balken-Z-Profile für tragende Holzkonstruktionen

Für Sichtbalken im Deckenbereich mit geraden, geneigten oder auch schräganschliessenden Trägern sind immer häufiger verdeckte Verbindungsmittel gefordert. – BOZETT werden

stirnseitig in die Balken eingebaut, die sich sodann montagefreundlich in das Haupttragwerk einhängen lassen. Der untere Schenkel ist jeweils so ausgebildet, das Querkraft- und Zugkraftaufnahme funktional getrennt sind. Durch dieses patentierte Verfahren wird die maximal zulässige Belastung der Verbindung voll ausnutzbar.

BOZETT, Balken-Z-Profile aus Aluminium der Festigkeitsklasse F28 werden in Stangenform geliefert und können somit in beliebig breiten Abschnitten gewählt werden.

HOLZ 86, Stand 465,  
Halle 115

Hellmüller + Zingg AG  
9242 Ober-Uzwil  
Tel. 073/51 50 51

### Offizielles Organ:

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

## Inhalt

### 150 Jahre SIA. Festschrift (2. Teil)

#### Holzbau

50 Jahre EMPA – Abteilung Holz – 50 Jahre für das Holz.  
Von Dr. J. Sell und U. Meierhofer, Dübendorf 351

Trocknung von Konstruktionsholz. Von Dr. J. Sell und W. Risi, Dübendorf 352

Zur Qualität von Holz und Holzprodukten.  
Von U. A. Meierhofer, Dübendorf 355

Der korrekte Einbau des Dachflächenfensters. Von F. Kropf, Dr. Michel, Dübendorf, D. Rossi, K. Stutz, Trimbach 360

#### Wettbewerbe

Plateau de Pérolles à Fribourg (D) 363

Bankgebäude in Bazenhaid SG (E), Zentrumsüberbauung  
Marktgasse in Langenthal BE (E) 371

#### Zeitfragen

Zukunftssicherung der Schweiz durch die Technik.  
Tagungsbericht von B. Peyer, Zürich 371

#### Bücher

Hochschulwachstum in der Zwangsjacke.  
Von B. Peyer, Zürich 373

#### ETH Zürich

Neu an der ETH Zürich: Prof. Paul Meyer, Prof. Daniel Bernoulli, Prof. Renato Amadó 374

Mathematical and Numerical Modelling of Groundwater Flow and Transport. Von Dr. F. Stauffer, Zürich. Nachdiplomstudium in Siedlungswasserbau und Gewässerschutz 375

#### Umschau

376

#### SIA-Mitteilungen

Vielfältiges Angebot des SIA. Abfallbeseitigung – eine Herausforderung für Ingenieure, Chemiker und Biologen. Der Nutzen eines professionellen Projektmanagements für den Bauherrn. XVIe Congrès de l'UIA 380

#### SIA-Sektionen

Tessin: Baumesse Edilespo. Thurgau: Umweltschutzgesetz – eine Zwangsjacke? Zürich: Mittagstamm 382

#### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Fachmessen. Ausstellungen. Tagungen, Vorträge B 61-64

## Im nächsten Heft

Lärmschutzverordnung – Grünverbau – Brandschutz im Stahlbau – Informations- und Kommunikationstechnik (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 Laurent Félix 50

François Neyroud 45 **Bibliographie** 52

Tetra Pak Headquarters à Pully 46 **Concours**

Immeuble commercial, route de Berne, Lausanne, par Daniel Wurlod 49 Pavillon d'architecture pour Habitat & Jardin 53

**Industrie et technique** 58 **Produits nouveaux** B 34