

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 104 (1986)  
**Heft:** 37

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 05.04.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 11. Sept. 1986 Heft 37/1986 Erscheint wöchentlich

## Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## 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

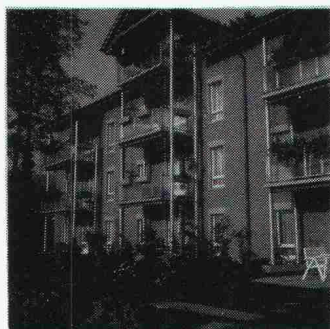
## Anzeigenverwaltung

### IVA AG für internationale Werbung

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

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

## zum Titelbild



Asbestfreie Fassadenschiefer  
«Eternit» im Rosaton der  
neuen Farbreihe «Lasura» an  
einem Mehrfamilienhaus in  
Elgg ZH.

Architekt: Joachim Mantel,  
Winterthur

Eternit AG  
8867 Niederurnen  
058/23 11 11

## Inhalt

### Zeitfragen

Berufsbildung, Kultur und das liebe Geld. Von *K. Basler*,  
Esslingen-Egg 881

### Architektur

150 Jahre Chicago-Architektur. Von *D. Marti*, Muri/Bern 882

### Verkehrstechnik

Hochbahn Manila. Von *A. Schatzmann*, Birchwil 889

### Verwaltung

Gemeindeentwicklung und Gemeindeingenieur.  
Von *T. Glatthard*, Baar 897

### Baumanagement

Baukostenanalyse BKA und Normpositionen-Katalog.  
Von *J. W. Huber*, Bern 900

### Wettbewerbe

Ausstellungen Architekturpreis Beton 85. Gestaltung des  
Regierungsviertels in Vaduz FL (A) 903

Saalbau - Dorfplatz - Lorzeufer in Cham ZG (D) 903

### Bücher

Neues Unesco-Verzeichnis des Kultur- und Naturgutes der  
Welt. Stahl im Hochbau 908

### Umschau

Jetzt in umweltschonende Energietechnik investieren.  
Entwicklungsländer nicht mehr nur Rohstofflieferanten.  
Automatische Baumpflanzmaschine. Lehrwerkstätten  
statt Betriebslehre? Meyenberg-Preis für Hirntumor-  
therapie. Schweizerisches Institut für Hauswirtschaft.  
Büchersuche per Computer in der ETH-Bibliothek.  
Immer mehr Post. Senkungsschäden im Ekofiskfeld  
sollen behoben werden 910

### SIA-Mitteilungen

Vielfältiges Angebot des SIA 911

### SIA-Sektionen

Aargau: Wie verkaufe ich meine Dienstleistungen noch  
besser? Habsburgfest. Bern: Jahresausstellung der Archi-  
tekturausstellung der ETH Zürich. Solothurn: siehe Bern 911

### CRB

EDV-unterstütztes Devisieren nach NPK: Einführungskurse 912

### GEP

Die Zürcher S-Bahn 912

### Persönlich

Ernst Peter zum 65. Geburtstag 912

### B-Seiten

Wettbewerbe. Neu in der Tabelle. Wettbewerbsausstel-  
lungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung.  
Tagungen. Ausstellungen. Vorträge B137-140

## Im nächsten Heft

Holzbau  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 18/1986