

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 11

## Sonstiges

### 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:** 13.01.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 12. März 1987 Heft 11/1987 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

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

### Ausland:

1 Jahr Fr. 185.—  
½ Jahr Fr. 96.—  
Einzelnummer Fr. 7.50

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

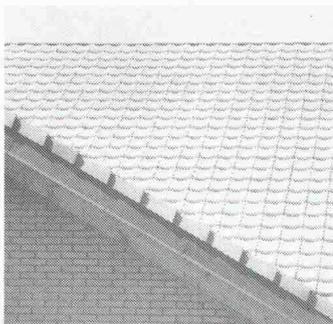
## Anzeigenverwaltung

### 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



### Tonziegel

Die Schweizerische Ziegelindustrie verfügt über ein reiches, vielfältiges Angebot an Tonziegeln.

Verschiedene Formen, Farben und Strukturen ermöglichen dem Planer wie auch dem Bauherrn, das seinen Wünschen und Vorstellungen entsprechende Modell zu finden und der gewünschten Individualität gerecht zu werden.

Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach, 8035 Zürich

### Offizielles Organ:

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

## Inhalt

### 150 Jahre SIA. Festschrift (1. Teil)

#### Zeitfragen

Hoffnung auf die Biologie. Zur Rehabilitation des ganzheitlichen Denkens. Von *Klaus Michael Meyer-Abich*, Hamburg

241

#### Ökologie/Umweltschutz

Beiträge zur Umweltverträglichkeitsprüfung: UVP von Verkehrsanlagen. Landschaftspflegerische Beiträge zur Berücksichtigung landschaftsökologischer Kriterien. Von *Ruprecht Rümmler*, Köln, Essen

243

#### Architektur

Grosser Bahnhof für die Kunst des 19. Jahrhunderts im Musée d'Orsay. Von *Dominic Marti*, Muri

251

#### Wettbewerbe

Ausbau der Sekundarschule Uetligen BE (A). Aménagement du secteur «Colline de la Muraz», Nyon (A). Sala multiuso a Genestrerio TI (A). Überbauung «Geissenstein», Eisenbahner-Baugenossenschaft EBG Luzern (E). Gemeindesaal in Hombrechtikon (E). Gestaltung Rathausstrasse in Liestal BL (E). Gestaltung des Sihlraumes zwischen Sihlhölzli und Hauptbahnhof in Zürich (E)

258

#### Umschau

Neue Lampen sparen Strom und Geld. Elektrizitätssparen in der Gebäudetechnik. Wärmeverluste auch in neuen Häusern. Hohe Brennstoffeinsparungen durch neue Turbolader. Deutsch-belgische Verglasungsanlage «Pamela» läuft erfolgreich. European Scheme to keep Ships efficient and reliable. Supraleitungsmagnet für höchste Anforderungen

261

#### Hochschulen

Konferenz der Schweizer Hochschul- und Universitätsrektoren. Rare Professoren

263

#### ETH Zürich

Nachdiplomstudium Holz an der ETH Zürich. Nachdiplomstudium in Raumplanung 1987/89

264

#### SIA-Sektionen

Bern: Hauptversammlung. Zürich: Exkursion Mülligen

264

#### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Weiterbildung. Fachmessen. Ausstellungen. Tagungen. Vorträge

B 49-52

## Im nächsten Heft

Brückenbau

(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 5/1987

### Architecture

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

45

Tetra Pak Headquarters à Pully

46

Immeuble commercial, route de Berne, Lausanne, par *Daniel Wurlod*

49

La peau du bâtiment, par *Laurent Félix*

50

### Bibliographie

52

### Concours

Pavillon d'architecture pour Habitat & Jardin

53

### Industrie et technique

58

### Produits nouveaux

B 34