

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 26

## **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:** 17.02.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 25. Juni 1987 Heft 26/1987 Erscheint wöchentlich

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»

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

Redaktoren:

Druck:

Offset + Buchdruck AG, Zürich

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

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

Nachdruck von Bild und Text,  
auch auszugsweise, nur mit schrift-  
licher 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 Dokumen-  
tationen** 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 Abonnementen  
an die Redaktion; Adressänderun-  
gen 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



Das Freizeit- und Einkaufszen-  
trum Abtwil SG. Dank asbest-

freien Dachschiefeln «ETER-  
NIT» in Doppeldeckung  
40/40 cm, die praktisch jede vor-  
gegebene Form nachvollziehen  
lassen, werden die sanftge-  
schwungenen Dächer zum ar-  
chitektonischen Höhepunkt.

Architekten: Rausch Ladner  
Clerici AG, Rheineck SG

Eternit AG  
8867 Niederurnen  
Tel. (058) 23 11 11

Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-  
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### 150 Jahre SIA

Zur Dynamik der Ingenieurberufe.  
Von *H. Ursprung*, Zürich



805

Der SIA und die Herausforderungen unserer  
Zeit. Von *A. Jacob*, Schaffhausen

808

### Maschinenbau

Der Dreiweg-Katalysator – seine Aufgabe und Funktion.  
Von *J. Cizmar*, Burgdorf

813

### Wettbewerbe

Nutzung und Gestaltung des Bereichs zwischen Kaserne  
und Bahnhofstrasse in Aarau (D)

818

Raumplanung und Umwelt der Zukunft (E)

820

### Umschau

820

### Energietechnik

Klimadaten für die Energietechnik

824

### Zeitfragen

Technik bewusst ins positive Licht gerückt.  
Von *H. P. Häberli*, Zürich

828

### SIA-Mitteilungen

Kommission für Informatik

830

### SIA-Sektionen

Aargau: Jubiläumstage

830

### Persönlich

Karl Hofacker zum 90. Geburtstag

830

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.  
Neu in der Tabelle. Aus Technik und Wirtschaft.

Weiterbildung. Tagungen. Vorträge. Stellenvermittlung B 109–112

## Im nächsten Heft

Architektur / Verkehr

(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 11/1987

### Urbanisme

Carouge: courants archi-  
tecturaux et mémoire du  
passé, par *Pierre Baertschi*  
et *Sabine Nemec-Piguet*

177

### Architecture

Luigi Bagutti: un architec-  
te «milanais» dans la ville  
sarde, par *Leila El Wakil*

190

### Vie de la SIA

192

### Produits nouveaux

B 81