

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 105 (1987)  
**Heft:** 13

## **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:** 14.01.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

105. Jahrgang 26. März 1987 Heft 13/1987 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 schrift-  
licher 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 Dokumen-  
tationen** 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; Adressänderun-  
gen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

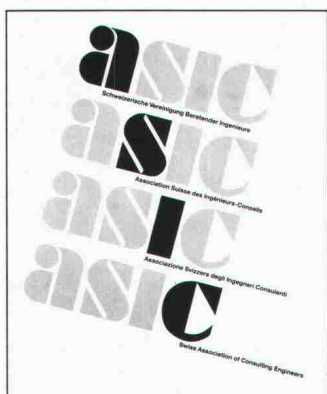
## Anzeigenverwaltung

### 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



Zum Anlass seines 75jährigen Bestehens ist dieses Heft der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC) – eine der Trägervereinigungen des «Schweizer Ingenieur und Architekt» – gewidmet. Die nachfolgenden Beiträge von einigen Mitgliedbüros verstehen sich als Beispiele typischer ASIC-Tätigkeiten. Es handelt sich zwangsläufig lediglich um eine Auswahl; einige weitere Beiträge folgen zu einem späteren Zeitpunkt.

### Offizielles Organ:

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studen-  
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### ASIC-Jubiläum

- 75 Jahre ASIC. Von P. Wiedemann, Zollikon 309  
Von der Projektstudie zum fertigen Bauwerk.  
Von E. Müri und U. Pfister, Zürich 310  
Schrägseilbrücke über den Rhein bei Diepoldsau.  
Von A. Bacchetta, Zürich 312  
Halle de fret de l'aéroport, Genève.  
Par E. Lygdopoulos, Genève 316  
Felsmechanische Grossversuche für die Staumauer  
Lumbrein GR. Von U. Schär, Zürich 319  
Grundwasserentlastung im Niederterrassenschotter.  
Von R. Studer, Reinach 321  
Bauen in Kairo. Von E. Witta, Zürich 324  
Vom Emmentaler-Käselaib zur Konsumentenportion für  
den Export. Von E. Ramseier, Bern 326  
Schätzung des Energieholzpotentials des Kantons Solo-  
thurn. Von Ch. Hugentobler, Grüt 328  
Umweltverträglichkeit – eine Aufgabe des unabhängigen  
Ingenieurs. Von H. P. Burkhard, Zollikon 331  
Moderne Spital-Klimaanlagen. Von W. Hochstrasser,  
Zürich 333

### Architektur

- 99 von 100 Wohnungen für Behinderte nicht benützbar.  
Von W. Fischer, Zürich 336

### Werkstoffe

- Neue Verbundanker-Generation mit Epoxyacrylat.  
Von P. Mauthe, Kaufering 338

### Wettbewerbe

- Centre National des Arts Indira Gandhi, New Delhi (E).  
Kunsthalle in Bonn (E). Nuova palestra a Ligonetto TI  
(A). Uffici comunali di Poschiavo (A). Dorfzentrum  
Rickenbach SO (A) 342

### Umschau

343

### Tagungsbericht

- Expertentätigkeit in Drittwelt-Ländern.  
Von F. Krebs, Zürich 346

### SIA-Mitteilungen

- Studientagung Verdichtete Bauformen. Veranstaltungskalender  
Jubiläumsveranstaltungen der Fachgruppen und Sektionen 347

### SIA-Sektionen

- Aargau: Generalversammlung. Baden: Demonstration  
des CAD-Einsatzes im Architektur- und Ingenieurwesen.  
Schaffhausen: Regionale Aktivitäten der Sektion Schaff-  
hausen zum Doppeljubiläum 347

### B-Seiten

B 57–60

## Im nächsten Heft

150 Jahre SIA. Festschrift (2. Teil)  
(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  
La peau du bâtiment, par  
Laurent Félix 50  
Tetra Pak Headquarters  
à Pully 46  
Bibliographie 52  
Immeuble commercial,  
route de Berne, Lausanne,  
par Daniel Wurlof 49  
Concours  
Pavillon d'architecture  
pour Habitat & Jardin 53  
Industrie et technique 58  
Produits nouveaux B 34