

Objekttyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **105 (1987)**

Heft 13

PDF erstellt am: **19.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# 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**  
Selnaustrasse 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

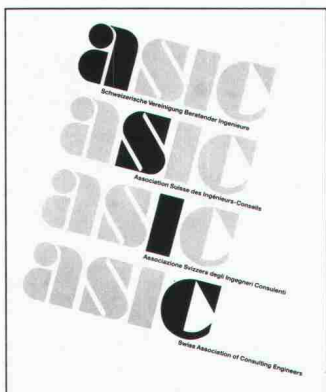
## Anzeigenverwaltung

### 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 Studierender 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-Käseleib 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 Ligornetto 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

**Bibliographie** 52

**Concours**

Tetra Pak Headquarters  
à Pully 46

Pavillon d'architecture  
pour Habitat & Jardin 53

**Industrie et technique** 58

Immeuble commercial,  
route de Berne, Lausanne,  
par *Daniel Wurlo* 49

**Produits nouveaux** B 34