

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **104 (1986)**

Heft 39

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

104. Jahrgang 25. September 1986 Heft 39/1986 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

Bestellungen für Abonnemente  
und Einzelnummern sowie Adress-  
änderungen von Abonnemen-  
ten an die Redaktion; Adressänderun-  
gen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

**SIA-Normen und Dokumen-  
tationen** sind nur erhältlich  
**beim SIA-Generalsekretariat**  
Selnaustrasse 16, Postfach,  
8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

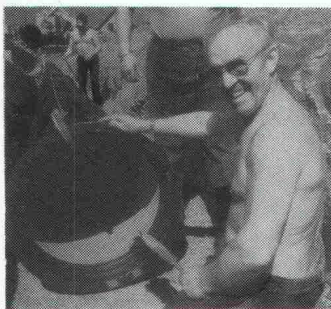
## Anzeigenverwaltung

### 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



### ZM-Gussrohre von Buderus für Gas und Wasser – ein Grund zur Freude:

- für das Verlegeteam, weil sie  
so leicht zu verlegen sind!
- für den Betriebsleiter, weil die  
Flammverzinkung eine lange  
Betriebsdauer garantiert!
- für den Finanzvorstand, weil  
der marktgerechte Preis sein  
Budget schont!

Pro Aqua 86 Basel;  
Halle 302/Stand 323

Werner Hagenbucher  
Technische Vertretungen  
Waldegg 1, 8126 Zumikon  
Telefon 01/301 17 92  
Telex 823 616

## Inhalt

### Zeitfragen

Bevölkerung. Von *H. U. Scherrer*, Zürich 943

### Ausbildung

Stiftung Bernhard Greuter für Berufsinformation.  
Von *T. Brügger*, Zürich 944

Berufsbildung als Menschenbildung.  
Von *T. Brügger*, Zürich 947

### Hydraulik

Abflusskapazität von einfachen Sammelrinnen mit  
freiem Überfall. Von *F. Stauffer*, Zürich 949

### Wettbewerbe

Ideenwettbewerb Planung Bahnhofgebiet Chur (D) 954

Erweiterung und Umgestaltung des Alters- und  
Pflegeheimes Hof Haslach in Au SG (E).  
Wohnüberbauung Zimmeregwald in Littau LU (E) 969

### Umschau

Basler U-Abo entlastet Staatskasse. Radiosender von BBC  
für Kamerun. Erfolgreiche schweizerische Export-  
förderung. Verschiebung zum privaten Bau. Wachsende  
Bedeutung des Fremdenverkehrs. Perspektiven des  
Arbeitsmarktes. Nichtfossiles Erdgas. Ägyptische Gräber  
werden durch Glastunnel geschützt. Roboter mit künst-  
licher Intelligenz. Neubau des Polarforschungsinstituts.  
Feinbau einer biologischen Photozelle bestimmt 969

### SIA-Mitteilungen

Informatik im Bauwesen (Neue Publikationsreihe des  
SIA). 15e Séminaire FEANI 973

### SIA-Fachgruppen

25 Jahre Fachgruppe für Kulturtechnik und Vermessung.  
FGA: Exkursion ins Wallis. FII: Ausserordentliche GV  
verschoben 973

### SIA-Sektionen

Aargau: SIA 1987. Die heutige Jugend – unsere zukünf-  
tigen Partner. Wie verkaufe ich meine Dienstleistungen  
noch besser? Aargau und Baden: Informatik-Workshop.  
Waldstätte: Ingenieur-Baukunst. Zürich: Tschernobyl –  
Auswirkungen in der Schweiz 974

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.  
Standbesprechungen Pro Aqua – Pro Vita. Weiterbildung.  
Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen. Vorträge B 145–152

## Im nächsten Heft

Geotextilien  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 19/1986 *bach et Alex Brog* 265

### Editorial

La SIA contribue-t-elle à  
renchérir la construction  
en Suisse? par *Jean-Pierre  
Weibel* 263

### Gestion dans la construction

Hôpitaux régionaux en Al-  
gérie, par *Stephan Ricken-*

**Gestion énergétique**  
Energie nucléaire: énergie  
d'aujourd'hui et de de-  
main, par *The Lord  
Marshal of Goring* 270

**Technique et esthétique**  
Réflexions sur l'esthétique  
des ouvrages d'art et leur  
intégration dans le site, par  
*Pierre J. Wildi* 274