

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 101 (1983)  
**Heft:** 44

## **Sonstiges**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 27. Oktober 1983 Heft 44/83

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

Bruno Meyer  
dipl. Bauing. ETH/SIA

#### Druck:

Offset + Buchdruck AG

Nachdruck von Bild und Text,  
auch auszugsweise, nur mit Zu-  
stimmung der Redaktion und mit  
genauer Quellenangabe

## Abonnemente

#### Schweiz:

1 Jahr Fr. 154.—  
½ Jahr Fr. 80.50  
Einzelnummer Fr. 6.—

#### Ausland:

1 Jahr Fr. 165.—  
½ Jahr Fr. 86.—  
Einzelnummer Fr. 7.—

Postcheck: «Schweizer Ingenieur und Architekt», 80-6110 Zürich  
Ermässigte Abonnemente für Mitglieder der GEP, des BSA, der  
ASIC, für Studenten und Mitglieder des STV

SIA-Mitglieder erhalten die Zeitschrift direkt durch das **SIA-Generalsekretariat** zugestellt. **Adressänderungen** sind deshalb dorthin mitzuteilen: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

**SIA-Normen und Dokumentationen** sind **allein beim SIA-Generalsekretariat** erhältlich, wo auch diesbezügliche Auskünfte erteilt werden: Selnaustr. 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. (01) 201 15 70

## Anzeigenverwaltung

**iva**

### IVA AG für internationale Werbung

Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. (01) 251 24 50

Filiale Lausanne:  
Pré-du-Marché 23  
1004 Lausanne  
Tel. (021) 37 72 72

## zum Titelbild



### Schlitzwände, System Icos

Die prekären Platzverhältnisse und die oft hohen Bodenpreise in stark überbauten Gebieten, namentlich in Städten, zwingen zu grösster Ausnutzung des verfügbaren Baugrundes. Kellerbauten für Garagen, Fabrika-

tions- und Hilfsräume und für den Zivilschutz werden immer tiefer gelegt. Dabei werden die Fundations- und Abdichtungsprobleme in wenig tragfähigen Böden bei hohem Grundwasserspiegel immer schwerwiegender. Aber auch ausserhalb grosser Agglomerationen entstehen in der Landschaft Verkehrs- und Industriebauten in Gebieten, die gerade wegen der ungünstigen Bodenbeschaffenheit bisher nicht überbaut worden sind. Die Schlitzwand ist eines der Mittel, mit denen der Bauingenieur solche Probleme meistern kann. Projektierung und Ausführung von Schlitzwänden, System Icos:

Walo Bertschinger AG, Postfach,  
8023 Zürich

## Inhalt

### Architektur

Gestaltung von Betonbauten. Von *Dolf Schnebli*, Zürich 1041

### Raumplanung

Wirtschaft und Raumplanung in Abhängigkeit von der Bevölkerungsentwicklung. Von *Hans R. Degen*, Seuzach 1045

### SIA-Honorarordnungen

Die Gesamtrevision der SIA-Honorarordnungen. Von *Hans-Rudolf A. Suter*, Basel 1048

Regelung der Zusammenarbeit in der Planergruppe. Von *Peter K. Jaray*, Baden 1049

Der allgemeine Teil und die Grundlagen der neuen SIA-Honorarordnungen. Von *Walter Fischer*, Zürich 1050

Der neue Kostentarif-Vorschlag für die SIA-Honorarordnungen 1984. Von *Rudolf Böhny*, Zürich 1051

### ETH-Zürich

*Armin Seiler*, neuer Professor für Betriebswirtschaftslehre 1054

### Umschau

Rohrleitungen unter alpinen Bedingungen. Gedämpfter Zementabsatz 1055

### SIA-Mitteilungen

Innovation, SIA - Markt der Ideen 1055

### Wettbewerbe

Aménagement du village de Chêne-Bougeries (E) 1056

### Buchbesprechungen

Genius Loci - Landschaft, Lebensraum, Baukunst. Von *Christian Norberg-Schulz* (*Werner Blaser*, Basel). 50 anni d'architettura nel Canton Ticino 1930-1980 (*Bruno Odermatt*, Zürich). Kernenergie - Grundlagen, Technologie, Risiken. Von *Walter Winkler* und *Karl Hintermann* (*Hans Stamm*) 1058

### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft B 169/170

Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Vorträge B 171/172

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 21/1983

**Tableau des concours** B 105

**Carnet des concours** B 106

**Industrie et technique** B 106

### Protection de l'environnement

La gestion de l'environnement: une priorité politique, économique et scientifique, par *Jean-Jacques Saurer*

382

**Actualité** 386, 390

**Vie de la SIA** 387, B 107

Marche des affaires dans les bureaux d'études

### Béton armé

Définition modifiée d'élançement des colonnes dans les ossatures en béton armé à nœuds déplaçables, par *Aldo Cauvin* et *Giorgio Macchi* 391

**Congrès** B 107

**Documentation générale** B 107