

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **101 (1983)**

Heft 26

PDF erstellt am: **25.09.2024**

### **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

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

Erscheint wöchentlich

101. Jahrgang 23. Juni 1983 Heft 26/83

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:

Kurt Meyer, Chefredaktor

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 Zustimmung 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

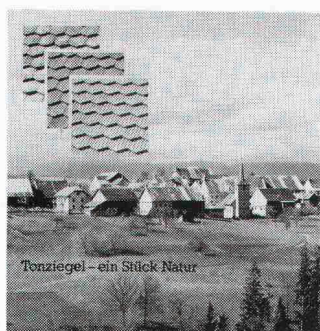
**IVA**

### IVA AG für internationale Werbung

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

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

## zum Titelbild



### Tonziegel - ein Stück Natur

Der gesunde Tonziegel entstammt einem natürlichen Roh-

material, er wird geformt aus Lehm oder Ton und geht bei tausend Grad «durchs Feuer». Er altert «in Ehren» und bewahrt seine guten Eigenschaften während einem langen Leben.

Der Ziegel atmet durch seine kapillaren Poren und schützt trotzdem hervorragend gegen die Unbill der Witterung. Dieses altbewährte, ausgereifte Baumaterial ermöglicht mit seinen zahlreichen Formen und Farben viel kreativen Spielraum bei der Planung und der Konstruktion des Daches.

Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 217, 8035 Zürich

## Inhalt

### SIA-Geschäftsbericht 1982

#### Architektur

Gedanken eines Architekten zur Ästhetik von Ingenieurbauten. Von *Hans Luder*, Basel 707

#### Wasserbau

Der Jonglei-Kanal im Sudan. Von *Eduard Gruner*, Basel 709

#### Haustechnik

Anwendung der Empfehlung SIA 384/1 «Warmwasserzentralheizungen» in der Planung 713

#### ETH Zürich

Nachdiplomstudium für Entwicklungsländer (NADEL) 716

#### SIA-Fachgruppen

FBH: Neues aus Forschung, Entwicklung und Ausführung (Programm für Studientagung vom 21./22. Okt.) 716

#### UIA-Mitteilungen

Etude statistique sur le nombre d'architectes dans le monde 717

#### Wettbewerbe

Kommunale Hochbauten in Meisterschwanden (AG) 717

Concours pour une salle de spectacles à Monthey (VS) 717

Wettbewerb Mühlen-Areal in Thun (BE) 721

#### Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe B 109

Wettbewerbsausstellungen. Firmennachrichten B 110

Aus Technik und Wirtschaft. Tagungen. Weiterbildung B 111

Ausstellungen. Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B 112

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 12/1983

**Tableau des concours** B 69 Aménager l'existant, imaginer le futur, par *Jean-Christophe Hadorn* 238

**Industrie et technique** B 70 La route offre-t-elle encore un avenir aux ingénieurs civils?, par *Jean Eckert* 241

**Perspectives du génie civil** L'ingénieur civil: utile à tous! par *Jean-Pierre Weibel* 217

L'ingénieur au passé et à l'avenir, par *Nicolas Koszties* 222

Perspectives du génie civil, par *Jean-Werner Huber* 246

La présence économique de la Suisse dans le monde: le rôle de l'ingénieur civil, par *Bénédict de Tschanner* 225

Les ouvrages hydrauliques dans le tiers monde, par *Giovanni Lombardi* 250

L'ingénieur civil et les transports routiers, par *Walter Knobel* 253

Les perspectives du génie civil, par *Pierre Knoblauch* 230

Ingénieur de la ville à Sion, par *René Schwery* 256

Constructions hydrauliques, par *Rudolf Biedermann* 234

Un ingénieur civil à la tête des Chemins de fer fédéraux, par *Roger Desponds* 258