

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 41

## **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:** 23.02.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 10. Oktober 1985 Heft 41/85 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. 166.—  
½ Jahr Fr. 86.50  
Einzelnummer Fr. 6.50

**Ausland:**  
1 Jahr Fr. 179.—  
½ Jahr Fr. 93.—  
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 Abonnements  
an die Redaktion; Adressänderun-  
gen von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

## Anzeigenverwaltung

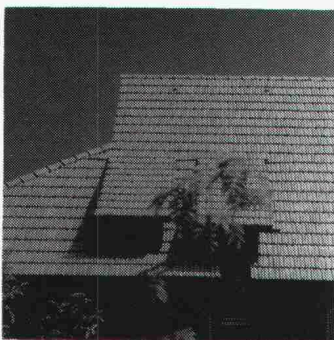
**IVA**

### 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



**Tonziegel – natürliche  
Schönheit**

Der Tonziegel entstammt einem  
natürlichen Rohmaterial, 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 ka-  
pillaren Poren und schützt trotz-  
dem hervorragend gegen die  
Unbill der Witterung. Dieses alt-  
bewährte, ausgereifte Baumateri-  
al ermöglicht mit seinen zahl-  
reichen Formen und Farben viel  
kreativen Spielraum bei der Pla-  
nung und Konstruktion des Da-  
ches.

Tonziegel – jetzt kurzfristig lie-  
ferbar.

Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 217, 8035 Zürich

### Offizielles Organ:

Schweizerische Ingenieur- und  
Architektenverein (SIA)

Gesellschaft Ehemaliger Studie-  
render der ETH Zürich (GEP)

Schweizerische Vereinigung  
Beratender Ingenieure (ASIC)

## Inhalt

### Baumanagement

Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung.  
CRB – ein Jahr nach dem Jubiläum. Von *Arnoldo Codoni*,  
Lugano 989

Generalversammlung der CRB. Von *Caspar Reinhart*,  
Zürich 990

### Baumanagement und EDV

Baukostendaten. Genauere Kostenberechnungen in  
früher Projektphase. Von *Martin Wright*, Zürich 991

Umfrage zum CRB-Normpositionen-Katalog 996

### Wettbewerbe

Ideenwettbewerb Gewerbeschule Lorraine, Bern (D) 997

Pflegeheim «Waldrüh», Willisau LU (E). Pfarreiheim in  
Balsthal SO (E). Mehrzweckhalle in Dornach BL (E).  
Dorfzentrum Altendorf SZ (E). Gemeindebauten  
Herrenschwanden BE (E) 1008

### Energietechnik

Solarmobile – Tummelfeld für Konstrukteure 1008

### Nekrologe

Abschied von Divisionär Hans Hauser. Von *A. Cheneval*,  
Bern. Alexander G. Tsatsos, Bauingenieur. Von *W. Thut* 1010

### Persönlich

Prof. R. Steiner im Ruhestand. Von *Th. Erismann* 1011

### Umschau

Zu viele Akademiker? 1011

### SIA-Mitteilungen

Das vielseitige Angebot des SIA. Korrosion von Stählen  
im Bauwesen, EMPA/SIA/VSMT-Studentagung 1012

### SIA-Sektionen

Zürich: Vortragsabend. 75 Jahre SIA-Sektion Thurgau 1012

### B-Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus-  
Technik und Wirtschaft. Firmennachrichten. Weiterbil-  
dung. Tagungen. Fachmessen. Ausstellungen. Exkur-  
sionen. Vorträge. Stellenvermittlung B 157–160

## Im nächsten Heft

Bauen im Wallis  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 19/1985

**Tableau des concours** B 89

**Carnet des concours** B 90, 360

**Vie de la SIA** B 90

### Editorial

EPF et CFF: des atouts  
pour l'avenir, s.v.p.! par  
*Jean-Pierre Weibel* 341

### Equipements sportifs

Le Centre intercommunal  
de glace de Malley/  
Lausanne 345

**Bibliographie** 353

**Gestion énergétique**  
Politique énergétique – Ré-  
flexions de l'Académie  
suisse des sciences techni-  
ques 354

**Actualité** 358, 359, 364

**Industrie et technique** 360

**EPFL** B 91

**Produits nouveaux** B 91, B 92

**Documentation générale** B 92