

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 103 (1985)  
**Heft:** 51/52

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 19.03.2025

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Verlags-AG der Akademischen-technischen Vereine

103. Jahrgang 19. Dez. 1985 Heft 51/52 / 85 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. 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

Bestellungen für Abonnemente  
und Einzelnummern sowie Adress-  
änderungen von Abonnements  
an die Redaktion; Adressänderungen  
von SIA-Mitgliedern an das  
SIA-Generalsekretariat

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

## 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 ist in unseren  
Klimazonen die natürlichste

Bedachung. So, wie das Dach  
Symbol für das ganze Haus ist,  
ist der Tonziegel in unserer Kultur  
Symbol für das Dach.

Der Tonziegel ist ein lebendiges,  
natürliches Produkt, das mit  
neuzeitlichen Methoden herge-  
stellt wird. Die verschiedenen  
Formen und Farben der Tonziegel  
erfüllen alle bautechnischen  
und architektonischen Anforderun-  
gen.

Tonziegel – jetzt kurzfristig lie-  
ferbar.

Schweizerische Ziegelindustrie  
Postfach 217, 8035 Zürich

## Inhalt

<b>Zeitfragen</b> Wieviel Zeit braucht der Mensch? Von <i>B. Peyer</i>	1255
<b>Architektur</b> Architektur in ganzheitlicher Sicht. Von <i>Werner Jaray</i> , Zürich	1256
<b>Materialprüfung</b> Kunststoffsanierte Holzbauteile unter schwingender Beanspruchung. Von <i>Ulrich A. Meierhofer</i> , Dübendorf	1260
<b>ETH Zürich</b> 50 Jahre Institut für Strassen-, Eisenbahn- und Felsbau an der ETH Zürich	1264
Zum Rücktritt von Prof. Hans Grob. Von <i>H. Hauri</i> , Zürich	1264
Ansprüche des Strassenbaus an Lehre und Forschung	1265
Die Arbeiten des ISETH-Institutes	1266
<b>Weiterbildung</b> Illustration von Vorträgen. Von <i>J.P. Cornaz</i> , Basel, und <i>H. Grob</i> , Winterthur	1268
<b>Wettbewerbe</b> Turn- und Mehrzweckhalle mit Zivilschutzanlagen in Bondo GR (A). Hôpital d'Arrondissement de Sierre VS (A). Comune di Mendrisio TI: Interventi nel centro (A). Ideen- wettbewerb Kirchgasse in Unterseen BE (A). Motorfahr- zeugkontrolle, Untersuchungsgefängnis in Vaduz FL (A). Pfleheim Kriens LU (A). Altersheim Steig in Schaff- hausen, Überarbeitung (E). Erweiterung des Stadttheaters Schaffhausen (E). Nouvel habitat économique en milieu urbain, Genève (E). Liechtensteinische Landesbank (A)	1269
<b>Preise</b> Emch-Preis 1985	1271
<b>Normenwesen</b> Betonstahl IV (Armierungsnetze) nach Norm SIA 162	1272
<b>SIA-Mitteilungen</b> Neue Mitglieder im SIA	1273
<b>SIA-Fachgruppen</b> FBH: Vorschau zum Spannbeton-Kongress in New Delhi FIB: Engelberger Tagung vom 23./24.1.1986	1274 1274
<b>SIA-Sektionen</b> Zürich: Einblick in die Natur durch Beobachtung der Wärmebewegung. Bahn 2000 (Vorträge)	1274
<b>Jahresinhaltsverzeichnis 1985</b>	Beilage
<b>B-Seiten</b>	B 197–200

## Im nächsten Heft

Wärmeverbrauch des Wohnsektors  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 25/1985

<b>Tableau des concours</b>	B 125	<b>Energie solaire</b>	
<b>Carnet des concours</b>	B 126	Le solaire passif: mode passagère ou technique d'avenir?, par <i>André Faist</i>	466
<b>Industrie et technique</b>	B 126, 474, B 129	<b>Actualité</b>	468, 471
<b>Produits nouveaux</b>	B 127, B 131		
<b>Bibliographie</b>	B 128, 474	<b>Gestion énergétique</b>	
<b>Gestion énergétique</b>		Economies d'énergie: l'heure est venue de déréglementer! par <i>Olivier Barde</i>	469
Histoire du coefficient k de transmission de cha- leur par <i>August P. Weber</i>	463		