

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **103 (1985)**

Heft 1/2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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

103. Jahrgang 10. Jan. 1985 Heft 1/2/85 Erscheint wöchentlich

## Offizielles Organ:

Schweizerische 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

**SIA-Normen und Dokumentationen** 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; Adressänderungen  
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



Foto: Peter Weber, BBI Bauberatung und Bauinformation

### Umdenken statt ruinöse Preiskämpfe

Bauen ist für viele Leute und Firmen ein finanzielles Problem geworden. Anstelle von Abgeboten

und ruinösen Preiskämpfen ist es naheliegender, die konventionelle Bauweise zu überprüfen.

Beispiel für Einsparungen: Mauerwerk 30 cm k = 0,35 W/m<sup>2</sup>K

Dieses Vorgehen hat den Vorteil, dass die Baukosten gesenkt werden können, ohne mit Dumpingpreisen die Eigenwirtschaftlichkeit und das hohe Qualitätsniveau preiszugeben.

Wohnüberbauung Wagenrain, Bremgarten AG (total 85 Wohnungen)

Der Bauherr sparte einige hunderttausend Franken und zusätzlich Bauzeit dank Ytong-Mauerwerk.

Ytong-Zürich AG  
Kernstrasse 37, 8004 Zürich

## Inhalt

Zum Jahreswechsel. Von <i>Adolf Jacob</i> , Schaffhausen	1
<b>Energietechnik</b> Alternativenergien und Innovationsschübe. Von <i>Peter Suter</i> , Zürich	2
Energetische Bewirtschaftung des Untergrundes. Von <i>Andrea Tuffli</i> und <i>Andreas Handke</i> , Chur, und <i>Philippe Bodmer</i> , Zürich	6
<b>Wettbewerbe</b> Home pour personnes âgées à Moutier BE Ausschreibungen und Ergebnisse	12 13
<b>SIA-Informationen</b> Der SIA – geprüft auf Herz und Nieren (Scope-Umfrage)	15
<b>Preise</b> Médaille d'Or de l'UIA: Hassan Fathy. Internationaler Architekturpreis: Cembureau 1985. Architekturpreis Beton 1985	22
<b>Umschau</b>	23
<b>ASIC-Mitteilungen</b> Der Ingenieur in Wirtschaft und Gesellschaft	24
<b>Berichtigung</b> Submissionswettbewerb Zürcher S-Bahn: Viadukte Neugut und Weidenholz (H. 50/84, S. 1016-1019)	24
<b>SIA-Mitteilungen</b> Das vielfältige Angebot des SIA. Vertragsrechtlicher Vorrang einer SIA-Norm vor dem Gesetz.	25
<b>SIA-Fachgruppen</b> FII: Personal Computer (Weiterbildungskurs)	26
<b>SIA-Sektionen</b> Basel: Städtische Hochleistungsstrassen. 75 Jahre Sektion Thurgau. Bern: SIA-Tage 1985	26
<b>B-Seiten</b> Laufende Wettbewerbe. Aus Technik und Wirtschaft.	B 1-4

## Im nächsten Heft

Pierre Dubas, Professor für Baustatik und Stahlbau an der ETH Zürich, zum 60. Geburtstag  
(Änderungen vorbehalten)

## Ingénieurs et architectes suisses

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

No 26/1984	
<b>Tableau des concours</b>	B 113
<b>A nos lecteurs</b>	B 114
<b>Congrès</b>	B 114
<b>Expositions</b>	B 114
<b>Vie de la SIA</b>	B 114
<b>Architecture contemporaine en Valais</b> L'Etat et l'architecture, par <i>Bernard Bornet</i>	429
Architectures contemporaines en Valais: 1960-1980, par <i>Marie Claude Morand</i>	430
<b>Vie de la SIA</b> Les règlements SIA, le guide et le modèle de contrat établis par les instances publiques	461
Journées SIA à Berne	463
Principes et conception de la nouvelle norme SIA 162 «Constructions en béton», par <i>Jean-Claude Jaccoud</i>	464
<b>Editorial</b> Du général au particulier, par <i>Jean-Pierre Weibel</i>	466
<b>Bibliographie</b>	468
<b>EPFL</b>	B 115
<b>A<sup>3</sup>E<sup>2</sup>PL</b>	B 115