

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **102 (1984)**

Heft 1/2

PDF erstellt am: **24.09.2024**

### **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

102. Jahrgang 5. Januar 1984 Heft 1/2 / 84

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 schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe

## Abonnemente

Schweiz:

1 Jahr Fr. 161.—

½ Jahr Fr. 84.—

Einzelnummer Fr. 6.—

Ausland:

1 Jahr Fr. 173.—

½ Jahr Fr. 91.—

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

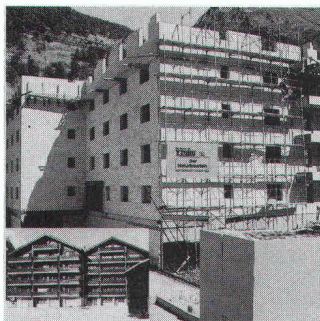
IVA

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



Umdenken statt ruinöse Preiskämpfe

Bauen ist für viele Leute und Firmen ein finanzielles Problem geworden. Anstelle von Abgeböten und ruinösen Preiskämpfen ist es naheliegender, die konventionelle Bauweise zu überprüfen.

Beispiel für Einsparungen:  
Mauerwerk  $k = 0,35 \text{ W/m}^2\text{K}$

inkl. Aussenputz und Gerüst

- Zweischalenmauerwerk  
Fr. 207.—/m<sup>2</sup> +32,7%

- Mauerwerk mit Aussen-  
dämmung  
Fr. 193.50/m<sup>2</sup> +24%

- Ytong-Mauerwerk  
Fr. 156.—/m<sup>2</sup> -

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

Appart-Überbauung in Tschänis VS  
(Total 145 Wohneinheiten)

Der Bauherr sparte einige Hunderttausend Franken und zusätzliche Bauzeit dank Ytong-Mauerwerk.

Werkfoto Ytong-Zürich AG  
Kernstrasse 37, 8004 Zürich

## Inhalt

SIA-Mitteilungen

Zum Jahreswechsel: Neujahrsbrief des SIA-Präsidenten  
Von *Adolf Jacob*

1

ASIC

Vorwort zur ASIC-Sondernummer Hochbau. Von *Jean A. Perrochon*

2

Stahlbau

SBB-Schulungszentrum Löwenberg, Murten: Die Stahlhochbauten. Von *Rudolf Mathys, Biel*

2

Grundbau

Reprise en sous-œuvre par radier foncé. Par *Jean-Conrad Ott, Genève*

5

Bautechnik

Zentrum Neuwiesen in Winterthur. Von *Ueli Pflughard, Winterthur*

9

Wettbewerbe

Dorfzentrum Adligenswil LU. Altersheim Triengen LU. Krankenhaus und Sanierung des Akutspitals Menziken AG. Concours d'architecture à Paris

16

SIA-Mitteilungen

Umfrage zum Lehrstellenangebot für Hoch- und Tiefbauzeichner

17

Neuerscheinungen in der Dokumentationsreihe des SIA

18

Neuerscheinungen im SIA-Normenwerk

19

SIA-Fachgruppen

FIB: 6. Engelberger Tagung. 2./3. Februar 1984

19

FGA: EDV-Partner gesucht (SIA-Dokumentation 65)

SIA-Sektionen

Aargau: Jahresprogramm 1984 (1. Hälfte). Graubünden: Vortragsprogramm Winter 1983/84. Winterthur: Generalversammlung und Vortrag. Zürich: Vortragsabend

20

ETH Zürich

Ehrendoktorat für Prof. Dr. Heinrich Zollinger

20

UIA-Mitteilungen

Charte sur les jardins historiques

20

Braune Seiten

Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus

Technik und Wirtschaft

B 1/2

Messen. Weiterbildung. Vorträge

B 3/4

## Ingénieurs et architectes suisses

Adresse: 27, av. de Cour, 1007 Lausanne

No 26/1983

Tableau des concours

B 129

par *Bernard Saugy*

471

Carnet des concours

B 129

Industrie et technique

477

A nos lecteurs

B 130

**Bibliographie**

477

Physique des constructions

Comment en finir avec les

barrières de vapeur et res-

ter crédible? par *Olivier*

*Barde*

469

*Pierre Weibel*

479

Gestion énergétique

Prestations des procédés

énergétiques du bâtiment,

**Carnet des concours**

B 131

**Expositions**

B 132

**Congrès**

B 132

**Divers**

B 132

**Documentation générale**

B 132