

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **98 (1980)**

Heft 41

PDF erstellt am: **14.11.2019**

### **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

## Offizielles Organ

des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins (SIA), der Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP) und der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieure (ASIC)

## Normen und Dokumentationen

SIA-Generalsekretariat  
Bestellung und Auskünfte schriftlich oder durch Telefon (01) 201 15 70

## Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 9. Oktober 1980 Heft 41/80

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und Architekt»  
Rüdigerstrasse 11  
Postfach, CH-8021 Zürich  
Tel. (01) 201 55 36

### Redaktoren:

Kurt Meyer,  
Chefredaktor

Bruno Odermatt,  
dipl. Arch. ETH/SIA

### Druck:

Offset + Buchdruck AG  
Staffelstrasse 12  
8021 Zürich

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit Zustimmung der Redaktion und nur mit genauer Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

### Brückenbau

Die Sanierung der Gize-  
nenbrücke über die Muota.  
Bericht der Bauingenieure:  
*A. Fässler* und *P. Derendinger*,  
Schwyz; Armierungs-  
klebearbeiten: *E. Mathys*,  
Zürich; Belastungsversuche:  
*M. Ladner*, Dübendorf;  
Die Anwendung von Epoxidharzen  
in der Bautechnik: *F. Hugenschmidt*,  
Basel

1003

### Bautechnik

Verbesserte Ausführung  
von zweischaligem Mauerwerk  
im Bereich des Mauerfusses.  
Von *R. Martinelli* und *Karl Menti*,  
Luzern

1011

### Architektur/Kirchenbau

Kirchliches Zentrum Ittigen.  
Architekten: *Nauer* und  
*Scheurer AG*, Bern

1013

### Brückenbau

Wettbewerb Wettsteinbrücke  
Basel

1018

### Umschau

Sonnenenergie aus dem  
Kupferdach. Grösstes  
Lichtwellenleiter-Betriebs-  
netz der Welt. Spanien  
prüft pflanzliche Energie-  
spender

1022

### Tagungsberichte

IVBH-Kongress 1980 in  
Wien. Von *R. Schlaginhau-*  
*fen*, Frauenfeld

1022

### Neue Bücher

«architektur + wettbewerb»  
(B. Odermatt, Zürich)

1023

### Wettbewerbe

Wettbewerb zu Fragen der  
Landschaftsplanung.  
Spital Münsingen\*

1023

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellungen.  
Aus Technik und Wirtschaft

B 149/150

Aus Technik und Wirtschaft  
Firmennachrichten.  
Weiterbildung

Stellenausschreibung SIA/GEP

B 151/152

## zum Titelbild



Der YTONG Ein Beitrag zum Energiesparen

Der YTONG. Ein Beitrag zum  
Energiesparen. Seit über 50 Jahren  
bewährt. In allen Klimazonen  
der Erde. Als energiesparendes  
Mauerwerk für Wohnbereich  
und Industriebauten. Infor-  
mationen, Angebote und Pla-  
nungsunterlagen erhalten Sie  
von der

### YTONG ZÜRICH AG

Informationsdienst  
Grütlistrasse 44  
8002 Zürich  
Tel. 01/202 35 71

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr

½ Jahr

Einzelnummer

Fr. 127.-

Fr. 67.-

Fr. 5.-

### Ausland:

1 Jahr

½ Jahr

Einzelnummer

Fr. 135.-

Fr. 71.-

Fr. 6.-

Ermässigte Abonnementspreise  
für Mitglieder des SIA, der  
GEP, des BSA und der ASIC,  
für Studenten und für Mitglieder  
des STV

Postscheckkonto:  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»  
80-6110, Zürich

Mitteilungen betreffend  
Adressänderungen,  
Abonnemente  
und Bezug von Einzelnummern  
sind zu richten an:  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»  
Edenstrasse 20,  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 207 85 91/97

## Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Beckenhofstrasse 16,  
8035 Zürich  
01/361 97 40

Filiale:  
19, av. de Beaulieu  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 37 72 72

# Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour  
1007 Lausanne

No 20/1980

### Concours

B 81 • **Hydraulique**

### Actualité

B 82 Détection et prévention de  
la cavitation dans la  
construction hydraulique,  
par *Jacques Bruschin*

297

### Constructions en bois

Contraintes de traction  
transversale dans les pou-  
tres lamellées-collées, par  
*Gustave E. Marchand*

293

### Economie rurale

Le développement du  
monde rural, par *Jean  
Vallat*

300

Bibliographie 296, 299, 304, B 84