

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 13: **SIA, Heft 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.

# 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**  
Selnaustrasse 16  
Postfach  
8039 Zürich  
Bestellungen und Auskünfte  
schriftlich oder durch  
Telefon (01) 201 15 70

## Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 26. März 1981

Heft 13/81

## 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.

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 135.—  
1/2 Jahr Fr. 71.—  
Einzelnummer Fr. 5.—

### Ausland:

1 Jahr Fr. 144.—  
1/2 Jahr Fr. 75.50  
Einzelnummer Fr. 6.—

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

Mitteilungen betreffend  
Adressänderungen,  
Abonnemente  
und Bezug von Einzelnummern  
sind zu richten an:  
«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»  
Edenstrasse 20,  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 207 80 91/97

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

## Anzeigenverwaltung

**Iva**

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50

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 5/1981

Tableau des concours

B 17

Carnet des concours

B 18

Congrès

B 18

EPFL

B 18

Expositions

Swissbau 81

B 18, B 21

### Urbanisme

Le pragmatisme rai-  
sonné (III), par *Slobodan M.*  
*Vasiljević* 35

### Industrie et technique

40

### Construction de machines

Phénomènes vibratoires  
dans un bras de robot: indus-  
triel, par *Olivier Bernasconi* 41

## Inhalt

Berufsfragen

**Grenzflächen.** Betrachtungen zum Zustandekommen guter  
Ingenieurleistungen. Von *Jost Hännly*, Winterthur 253

Oberflächentechnik

**Oberflächenbehandlung mittels Strahlmittel.** Neue Schleuder-  
radtypen. Von *J. Horowitz*, Zürich 258

Energiefragen

**Das Energieszenarium der Weltenergiekonferenz.**  
Von *Ernst C. Glauser*, Zürich 264

Energietechnik

**Nutzung der Sonnenenergie in der Schweiz.** Aus der Tätigkeit  
der zuständigen Fachkommission des Bundes 268

Umschau

**Receiver und Dampferzeuger für ein Sonnenkraftwerk**  
**Aus SIA-Sektionen: Waldstätte** 271

Wettbewerbe

**Realschulhaus, Zivilschutzanlage, Pfarreiheim in Jonschwil.**  
**Altersheim Adelboden. Kirchliches Zentrum Zürich/Unter-**  
**strass. Sportstätten «im Grund» in Unterengstringen (ZH).**  
**Centro patriziale a Losone (TI)** 271

SIA-Fachgruppen

**Fachgruppe der Forstingenieure (Generalversammlung).**  
**Reaktortechnik in der industriellen Biotechnik (FII und FVC)** 272

ETH Lausanne

**Constitution d'une Association Suisse des Postgradués en**  
**Energie (Aspen)** 272

Standesfragen

**Die Kontroverse um die schweizerischen Register der**  
**Ingenieure, Architekten und Techniker** 273

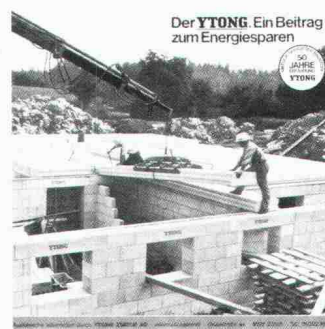
SIA-Informationen

278

Braune Seiten

B53/56

## zum Titelbild



Der **YTONG**. Ein Beitrag  
zum Energiesparen

Der **YTONG**. Ein Beitrag zum  
Energiesparen. Seit über 50 Jah-  
ren bewährt. In allen Klimazo-  
nen der Erde. Als energiesparen-  
des Mauerwerk für Wohnbe-  
reich und Industriebauten. In-  
formationen, Angebote und Pla-  
nungsunterlagen erhalten Sie  
von der

**YTONG ZÜRICH AG**  
Informationsdienst  
Grütlistrasse 44  
8002 Zürich  
Tel. 01/202 35 71