

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 49

PDF erstellt am: **16.07.2024**

### **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.

# 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)

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 6. Dezember 1979 Heft 49/79

## Redaktion

«Schweizer Ingenieur und  
Architekt»  
Staffelstrasse 12  
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

### Wärmedämmung/Energie- sparen

Energiesparen durch bauli-  
che Massnahmen im priva-  
ten und industriellen Be-  
reich. Von *Konrad Basler* 1001

### Erdbeben-Ingenieurwesen/ Erdbebennormen

*Entwicklungstendenzen im  
baulichen Erdbebenschutz.  
Bericht über ein Seminar an  
der ETH Zürich (9./10. Aug.  
79).*

Gliederung der Artikelfolge:  
Zusammenfassung, Folge-  
rungen, Ausgangslage, Kon-  
zept und Aufbau. Internatio-  
naler Stand der Kenntnis im  
baulichen Erdbebenschutz  
(Ingenieurseismologie; Bau-  
licher Erdbebenschutz in  
Jugoslawien; Elemente einer  
neuen Erdbebenvorschrift  
der Vereinigten Staaten;  
Seismische Bemessungskrite-  
rien wichtiger Bauwerke;  
Seismisches Risiko indu-  
strieller Systeme; Grundzüge  
einer einheitlichen europä-  
ischen Erdbebenvorschrift;  
Erdbebensicherheit  
schweizerischer Bauwerke;  
Seismizität der Schweiz -  
Schadenpotential in der  
Schweiz - Erdbebenvor-  
schriften in der Schweiz) Ge-  
staltung von Erdbebenvor-  
schriften 1005

**Umschau** 1025

### Wettbewerbe

Planung «Am Bach» in Klo-  
ten. Halle de fret à l'aéroport  
de Genève-Cointrin. Wohn-  
bebauung «Im Heidenkel-  
ler» Urdorf (ZH), Centro Sa-  
cra Famiglia in Locarno 1026

Laufende Wettbewerbe,  
Wettbewerbsausstellungen B 177

Aus Technik und Wissen-  
schaft. Sonderdrucke B 178

Aus Technik und Wirt-  
schaft. Firmennachrichten.  
Kurzmittelungen B 179

Weiterbildung. Tagungen.  
Vorträge. Stellenvermitt-  
lung SIA/GEP B 180

**Vorschau  
auf das nächste Heft**  
Die Rolle des Computers im  
Bauwesen der 80er Jahre  
SIA-Informationen 6

## zum Titelbild



## Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

<b>Schweiz:</b>		<b>Ausland:</b>	
1 Jahr	Fr. 127.-	1 Jahr	Fr. 135.-
½ Jahr	Fr. 67.-	½ Jahr	Fr. 71.-
Einzelnummer	Fr. 5.-	Einzelnummer	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 71 71

## Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Beckenhofstrasse 16,  
8035 Zürich  
Tel. (01) 26 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  
1607 Lausanne

No 24/79

### Gestion énergétique

Etude de la demande  
d'énergie globale des sec-  
teurs de la demande  
intermédiaire belge, par  
*Francis Boissier et Dirk  
Duwein*

311

### Béton précontraint

Précontrainte partielle :  
expériences suisses et  
principes du dimensionne-  
ment, par *Hugo Bachmann*

315

### Gestion énergétique

Programmes de calcul pour  
la détermination des besoins  
énergétiques des bâtiments,  
par *Thomas Frank* 320

### Physique

Hommage à François  
Baatard, par *Jacques-André  
Hertig* 322

### Actualité

324

### Vie de la SIA

326