

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 15

PDF erstellt am: **22.09.2024**

### **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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 10. April 1980

Heft 15/80

## Offizielles Organ

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

## 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

### Maschinenbau

Die Hochleistungs-Zahnrad-  
hobelmaschine SH-1200.  
Von *Peter Bloch*, Zürich 355

### Oberflächentechnik

Das «Shot-peenen» von  
Zahnradern, Von *J. Horowitz*, Zürich 359

### Sicherheit von Bauwerken

Die ausserordentliche Ver-  
formung der Staumauer Zeu-  
zier 376

### Persönlich

Karl Rüttschi zum 75. Ge-  
burtstag. Von *M. Künzler*,  
Nussbaumen 377

### Nekrologe

Prof. Dr. Ezio Dal Vesco.  
Von *Hannes Wanner*, Zürich 377

### Mitteilungen aus dem SIA

Norm 113/1 «Mauerwerk,  
Leistung und Lieferung» 377

### SIA-Sektionen

Waadt. Winterthur 378

### 125 Jahre ETH Zürich

Öffentliche Veranstaltungen  
im April 378

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellungen B 53

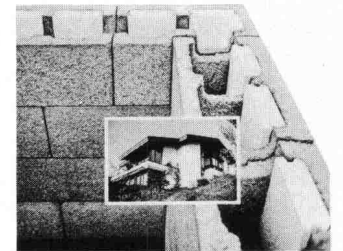
Aus Technik und Wirt-  
schaft. Kurzmitteilungen B 54

Aus Technik und Wirt-  
schaft. Weiterbildung, Ta-  
gungen B 55

Tagungen. Stellenvermitt-  
lung SIA/GEP B 56

## zum Titelbild

### Optimale Wärmedämmung mit *Durisol* k-Mauerwerk



### Spürbar höhere Wohnbehaglich- keit mit DURISOL-k-Mauer- werk

Das DURISOL-k-Bausystem  
vereinigt in idealer Weise die  
Hauptfunktionen einer Aussen-  
wand: Tragfähigkeit, Kälte- und  
Wärmeschutz, Feuchtigkeitshalt  
und Schallschutz. Es unterscheidet sich gegenüber  
traditionellem Mauerwerk vor  
allem durch die Trennung der  
statischen und isoliertechni-  
schen Funktionen. Isolation und  
Tragfähigkeit werden unabhän-  
gig voneinander, den gegebenen  
Verhältnissen entsprechend di-  
mensioniert. Die statischen  
Funktionen übernimmt der Füll-  
beton. Der DURISOL-k-Mauer-  
stein dient als Schalung und als  
Wärmeisolation, wobei das  
Wärmedämmvermögen durch  
integrierte Zusatzisolation we-  
sentlich gesteigert wird.

#### Zum Beispiel:

Dk4M25, Mauerdicke 25 cm,  
k=0,48 W/m<sup>2</sup>K  
Dk6M30, Mauerdicke 30 cm,  
k=0,39 W/m<sup>2</sup>K

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 127.-  
½ Jahr Fr. 67.-  
Einzelnummer Fr. 5.-

### Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-  
½ Jahr Fr. 71.-  
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 85 90/91

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

## 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 6/1980

		Patrimoine industriel	
Concours	B21	Une vocation culturelle et romande, par <b>Marc-A. Barblan</b>	74
Carnet des concours	B22		
Actualités	B22	Industrie et technique	B23
Bibliographie	B22, 76, B24	Congrès	B23
Environnement		Vie de la SIA	B24
Le traitement des déchets dans le canton de Vaud, par <i>Jean-Pierre Guignard</i>	69	EPFL	B24
		Documentation générale	B24

## Vorschau auf das nächste Heft

Bauformen im ländlichen Raum