

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 48

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **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

## 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 27. November 1980 Heft 48/80

## 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

### Zeitfragen

Die Tücke des verbesserten  
Objekts, oder: wovon er-  
leichtert uns die Technik,  
und wozu? Von *Adolf  
Muschg*, Zürich 1177

### Tunnelbau

Der Suezkanal-Tunnel –  
erste feste Verbindung zwi-  
schen Afrika und Asien.  
Von *Werner Rutschmann*,  
Kairo 1183

### Energietechnik

Künstliche geothermische  
Energiesysteme. Eine Stu-  
die der Internationalen  
Energieagentur 1188

Zuschrift zum Thema von  
*Kurt Brunnschweiler*,  
Bischofzell 1189

### Architektur

Struktur und Dekor  
(2. Folge): Elementare und  
anonyme Architektur. For-  
men und Symbole. Von  
*Werner Blaser*, Basel 1191

### Standesfragen

Mit oder gegen die  
Schweizerische Ingenieur-  
Unternehmungen. Zum  
Rahmenkredit für die Ent-  
wicklungshilfe 1995

### Umschau

Zelt Dach über Naturdenk-  
mal. Auszeichnung eines  
Roche-Baus in Grossbri-  
tannien. Kernkraftwerk  
Harrisburg 1995

### Wettbewerbe

Wohnheim Rorschacher-  
berg 1997  
Realschule Amriswil 1999

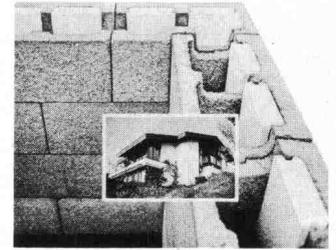
Agrandissement et trans-  
formation du Siège de la  
Société de Banque Suisse à  
Lausanne. Überbauung  
«Haggen» in St. Gallen.  
Schulanlagen und Umbau  
Hirschenscheune in  
Magden (AG) 1200

### Vorschau auf das nächste Heft

Die ETH Zürich in einer verän-  
derten Umwelt. Wünsche und  
Anliegen eines Ehemaligen  
SIA-Informationer 6

## zum Titelbild

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



### Spürbar höhere Wohnbehaftung mit DURISOL-k-Mauer- werk

Das DURISOL-k-Bausystem  
vereinigt in idealer Weise die  
Hauptfunktionen einer Aussen-  
wand: Tragfähigkeit, Kälte- und  
Wärmeschutz, Feuchtigkeits-  
haushalt 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 80 91/97

### Postscheckkonto:

«Schweizer Ingenieur  
und Architekt»  
80-6110, Zürich

## Anzeigenverwaltung

Iva

IYA 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 23/1980

Concours	B97	Bibliographie	355
Carnet des concours	B98, B99	Actualité	
A <sup>3</sup> E <sup>3</sup> PL	B98	Le plus vaste paysage maré- cageux de Suisse menacé	356
Congrès	B98	Industrie et technique	B99
Aérologie et hydrologie		Produits nouveaux	B 100
Campagne de mesures de la basse couche atmosphérique sur le Léman, par <i>Jean-Patrick Prost</i> , <i>Claude Perrinjaquet</i> et <i>Philippe Béguin</i>	345	EPFZ	B 100
		EPFL	B 100
		Documentation générale	B 100