

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 39

PDF erstellt am: **17.10.2019**

### **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.

# 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 25. September 1980 Heft 39/80

## 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.

## Abonnemente

### Schweiz:

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

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

### Ausland:

1 Jahr Fr. 135.-  
½ Jahr Fr. 71.-  
Einzelnummer Fr. 6.-

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 19/1980

<b>Concours</b>	B 73	<b>Bibliographie</b>	B 76, B 80, 282, 290, 292
<b>Expositions</b>	B 74	<b>Lettre ouverte</b>	B 79
<b>Congrès</b>	B 74	<b>Documentation générale</b>	B 80
<b>EPFL</b>	B 74	<b>Géotechnique</b>	
<b>Actualité</b>	B 75	Comportement de l'église Saint-François à Lausanne pendant les travaux d'amé- nagement de la place, par <i>Edouard Recordon</i>	273
<b>Produits nouveaux</b>	B 75, B 77		

## Inhalt

### Architektur

Traditionelle Holzarchitek-  
tur aus Osteuropa – Präsenz  
der Vergangenheit. Von  
*Werner Blaser*, Basel 961

### Architektur/Restauration

Zur Restauration des Stok-  
kargutes in Zürich 965

### Maschinentechnik/Pumpen

Messung und Drehzahlum-  
rechnung des NPSH-Wertes  
bei Kreiselpumpen. Von  
*Karl Rüttschi*, Brugg 971

### Energie/Brennstoffe

Riesige Erdgasreserven im  
Erdinneren? 974

### Messtechnik/Kunststoff

Vorrichtung zur Radialver-  
messung von Grossrohren  
aus Kunststoff. Von *Hans  
Dorn*, Dübendorf 976

### Umschau

Indiens Weg ins Raumzeital-  
ter. Meersalz als Stromliefe-  
rant. Ringbeschleunigungs-  
anlage in Hamburg. Wind-  
energie auch in Grossbritan-  
nien. Klärschlamm als Gold-  
grube 979

### Neue Bücher

Stahltrapezprofil im Hoch-  
bau. (B. Odermatt) 980

### ETH Zürich

Mikroben gegen Umweltver-  
schmutzung 980

Laufende Wettbewerbe.  
Aus Technik und Wirtschaft  
B 141/142

Weiterbildung. Tagungen.  
Kongresse. Firmennachrichten.  
Stellenvermittlung GEP/SIA.  
Vorträge B 143/144

### Vorschau auf das nächste Heft

Hochwasserschutz

## zum Titelbild



### ACO DRAIN - hat die Entwässerung modernisiert.

Bei ACO geht die Entwicklung  
weiter. Vor mehr als zehn Jahren  
entstand mit der ACO-Drain-  
Rinne ein Oberflächenentwässer-  
ungssystem, das heute zu einem  
Begriff auf internationaler Ebe-  
ne geworden ist. Der Aufwand  
hat sich gelohnt. Die modernen  
Fahrzeuge der Industrie und der  
Strasse, aber auch der intensive  
Fussgängerverkehr in manchen  
Bereichen rufen nach durch-  
dachten, dem einzelnen Fall an-  
gepassten Lösungen. Das Was-  
ser muss schnell und vollständig  
abfließen, das Material muss  
hoch belastbar sein und den  
mannigfachen Umwelteinflüssen  
widerstehen. Fordern Sie den Sonderprospekt  
an über die Schwerlastrinne S  
100 und über das Gussaufsatz-  
element für den 2-Phasen-Ein-  
bau. Das ACO-Sessa-Leibungsfen-  
ster bringt dem Baufachmann  
eine rationellere und problemlo-  
sere Einbauweise mit dem Vor-  
teil des Baunormteiles und ge-  
ringeren Kosten. Alle ACO-Qua-  
litäts-Fertigelemente werden im  
Fabrikationsbetrieb Mitlödi/  
Glarus hergestellt. Das ACO-Produkte-Programm:  
ACO-Drain-Entwässerungs-Sy-  
stem mit eingebautem Gefälle,  
ACO-Drain-Schwerlastrinne S  
100 für höchste Beanspruchung,  
ACO-Sportprogramm, ACO-  
Sessa-Leibungsfenster, ACO-  
Step-Schuhabstreifer, ACO-  
Sonderelemente auf Kunden-  
wunsch.

### ACO Bauelemente, Mitlödi/Glarus

Hochweidstr. 3, 8802 Kilchberg  
Telefon 01/715 17 95