

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

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

Heft 4

PDF erstellt am: **20.09.2024**

### **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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

98. Jahrgang 24. Januar 1979

Verlags-AG der  
Akademischen-technischen  
Vereine

Heft 4/80

## 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.

## Abonnemente

Neue Abonnementspreise ab 1. Jan. 1980

### 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 90/91

## Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Beckenhofstrasse 16,  
8035 Zürich  
Tel. (01) 26 97 40  
Ab 19.3.80 neue Tel.-Nr.  
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  
1607 Lausanne

No 1/80

### Concours

#### Carnet des concours

Agrandissement et trans-  
formation de la Société de  
Banque Suisse à Lausanne

#### Acutalité

#### EPFL

Nomination

B1

#### Fondations

Essais de pieux pour les  
fondations de la nouvelle  
EPFL à Ecublens, par  
*Jean-Marc Juge et François  
Vuilleumier*

B2

B2

#### Industrie et technique

#### Bibliographie

1

B3

B4

## Inhalt

### Bautechnik

Einwirkung von Erschütte-  
rungen auf Gebäude. An-  
haltswerte verschiedener  
Staaten. Von *Alfons Raab*  
Rattenberg und *René Wid-  
mer* Fehraltorf.

45

### Strassenbau

Grossflächige Schachtabdek-  
kungen in schnell befahren-  
nen Strassen. Berechnung  
des dynamischen Verhaltens.  
Von *B. Jäggi* und *A. Huber*,  
Gerlafingen und *R. Fehl-  
mann*, Delémont.

49

### Bauwirtschaft

Ist ein Konjunkturbarometer  
für die Schweizer Bauwirt-  
schaft möglich? Von  
*H.-J. Büttler*, Zürich.

53

### Holzbau

Schnittholzkonstruktionen  
mit neuzeitlichen Verbin-  
dungsmitteln. Bericht über  
den 11. SAH-Fortbildungskurs  
in Weinfelden.

55

### Umschau

#### ETH Zürich

Generalprogramm der Jubi-  
läumsveranstaltungen.

59

Hönggerbergvorträge. Paul  
K. Feyerabend, Professor für  
Philosophie, der Wissen-  
schaften. Hans-Gert Kahle,  
neuer Professor für Geodä-  
sie. Neue Abteilungschefs an  
der VAW. Ruzicka-Preis  
1979.

60

### Buchbesprechungen

#### Preis Ausschreiben

Sicherheitstechnisches Preis-  
ausschreiben der SUVA.  
BBC-Preis für Energiefor-  
schung an Eidg. Technischen  
Hochschulen.

62

#### Wettbewerbe

Erweiterung des Gemein-  
dealtersheimes in Langenthal.  
Autobahnviadukt Galmiz.  
Ecole polytechnique fédé-  
rale Lausanne à Ecublens,  
deuxième étape.

62

#### Vorschau auf das nächste Heft

Die Heizzentrale des Kantons-  
spitals Baden

## 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 Ebene  
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  
männigfachen 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 1795