

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99 (1981)  
**Heft:** 25

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang

18. Juni 1981

Heft 25/81

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**  
Selnaustrasse 16  
Postfach  
8039 Zürich  
Bestellungen und Auskünfte  
schriftlich oder durch  
Telefon (01) 201 15 70

## 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

Bautechnik/Werkstoffe

**Mechanisches Verhalten lose verlegter PVCweich - Abdich-  
tungen.** Von *Frank Poyda*, Köln

577

Architektur

**Architektur der Zukunft - Zukunft der Architektur.** Inter-  
nationales Symposium an der Universität Stuttgart. Von  
*Wolfgang Pehnt*, Köln

587

Umschau

**Stromgewinnung aus Osmose. Energie aus Land- und Forst-  
wirtschaft. Datenbank über Wildforschung in Zürich**

588

SIA - Fachgruppen

**Fachgruppe für industrielles Bauen: Generalversammlung;  
Tagung «Installationstechnik - heute und morgen»**

589

Wettbewerbe

**Psychiatrische Klinik Königsfelden\*. Sporthalle Zumikon.  
Zentrum Windisch. Mehrzweckgebäude in Malix. Primar-  
schule Rubigen. Altersheim Ittigen**

590

Bauwirtschaft

**Teuerung der Baukosten gestoppt?**

594

Buchbesprechungen

**Wohnungssanierung in der Schweiz. Aus Bauschäden ler-  
nen. Schwachstellen**

594

ETH Lausanne

**Schweizerisches Symposium über Sonnenenergie**

594

Braune Seiten

**Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen.**

**Aus Technik und Wirtschaft**

B 101/102

**Firmennachrichten. Weiterbildung. Kongresse. Vorträge**

B 103/104

## Abonnemente

### Schweiz:

1 Jahr Fr. 135.—  
1/2 Jahr Fr. 71.—  
Einzelnummer Fr. 5.—

### Ausland:

1 Jahr Fr. 144.—  
1/2 Jahr Fr. 75.50  
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 80 91/97

## Anzeigenverwaltung

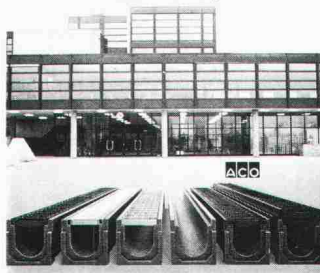
IVA

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Mühlebachstr. 43  
8032 Zürich  
Tel. 01/251 24 50

Filiale:  
19, av. de Beaulieu  
1004 Lausanne  
Tél. (021) 37 72 72

## zum Titelbild

ACO Drain -  
hat die Entwässerung modernisiert.



### ACO DRAIN - hat die Entwässe- rung modernisiert.

Bei ACO geht die Entwicklung  
weiter. Vor mehr als zehn Jahren  
entstand mit der ACO-Drain-  
Rinne ein Oberflächenentwässe-  
rungssystem, 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 Umwelteinflüs-  
sen 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-Fertigteile 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**  
**8756 Mitlödi/Glarus**  
Telefon 058/81 22 45