

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 99 (1981)  
**Heft:** 1-2

## Sonstiges

### 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:** 26.01.2026

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

# Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 9. Jan. 1981

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

Heft 1-2/81

## 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

**Architektur/Industriebau**  
Zentrallager und Zentralver-  
waltung der Truck AG, Kloten.  
Von K. Haas, Jona

Zentrales Ersatzteillager der  
Ford-Werke AG in Köln-  
Merkenich

### Baukonstruktion/Beton

Gebrauchsfähigkeit von  
Stahlbetontragwerken. Von  
Christian Menn, Zürich

### Buchbesprechungen

Theory of Box Girders, von  
Vladimir Kristek (M. Acan-  
ski und R. Schlaginhaufen).  
Giovanni Battista Piranesi,  
von John Wilton-Ely (B.  
Odermatt)

### Aus SIA-Sektionen

Zürich: Vortragsabend; Win-  
terthur: Vortragsveranstal-  
tungen

### Wettbewerbe

Wohnüberbauung Weinre-  
benhalde in Hünenberg ZG.  
Primarschule «Gringel» in  
Appenzell. Bezirksspital  
Oberdiessbach BE. Pfarrei-  
zentrum Kerns OW. Saalbau  
in Stetten SH. Mehrzweck-  
halle in Widen AG. Erweite-  
rung des Betriebsgebäudes  
für die Kreistelefondirektion  
Bern - Eigerhaus. Archives  
cantonales vaudoises\*. Ca-  
serne de Lausanne.

1

8

13

19

19

19

B1/2

B3/4

## zum Titelbild



Der YTONG. Ein Beitrag  
zum Energiesparen

50  
JAHRE  
YTONG

Der YTONG. Ein Beitrag zum  
Energiesparen. Seit über 50 Jah-  
ren bewährt. In allen Klimazonen  
der Erde. Als energiesparendes  
Mauerwerk für Wohnbe-  
reich und Industriebauten. In-  
formationen, Angebote und Pla-  
nungsunterlagen erhalten Sie  
von der

**YTONG ZÜRICH AG**  
Informationsdienst  
Grülistrasse 44  
8002 Zürich  
Tel. 01/202 35 71

## Abonnementen

### 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 80 91/97

## Anzeigenverwaltung

IVA

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptstadt:  
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 25/1980

Concours	B 105	Bibliographie	386, 406, B 108
Congrès	B 106	Hydraulique	
EPFZ	B 106	Vidange de fond à grande vitesse, par Walter Giezen- danner et Pierre Henry	387
EPFL	B 106	Industrie et technique	394,
Actualité	B 106		405, B 107
Urbanisme		Nécrologie	404
Le pragmatisme raisonné, par Slobodan M. Vasiljević	381	Produits nouveaux	B 108

Laufende Wettbewerbe.  
Wettbewerbsausstellun-  
gen. Weiterbildung.

Firmennachrichten

B1/2

Tagungen. Vorträge. Stel-  
lenvermittlung SIA/GEP

B3/4

### Vorschau auf das nächste Heft

Glasstruktur und Elek-  
troglasschmelze im Wan-  
nenofen