

Objektyp: **Miscellaneous**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **99 (1981)**

Heft 18

PDF erstellt am: **10.12.2019**

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

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

99. Jahrgang 30. April 1981 Heft 18/81

## 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

Werkstoffe	
<b>Glasstruktur und Elektroglasschmelze im Wannenofen mit direkter Widerstandsheizung,</b> Von <i>J. Horowitz</i> , Zürich	373
Baustoffe	
<b>Der Tondachziegel – ein hochwertiger Silikatbaustoff.</b> Von <i>Rolf Iberg</i> , Zürich	390
Architektur	
<b>Auszeichnung für gute Bauten in der Stadt Zürich.</b> Von <i>Bruno Odermatt</i> , Zürich	394
Umschau	
<b>Rekordjahr in der Gaswirtschaft. Heizen mit Raffinerie-Abwärme. Qualitätsüberwachung schweizerischer Zementorten</b>	397
Buchbesprechungen	
<b>Taschenbuch für Bauführer und Poliere;</b> von <i>Franz Büchel (Bruno Meyer)</i> . <b>Islamische Architektur;</b> von <i>Henri Stierlin (Bruno Odermatt)</i> . <b>Sparobjekt Einfamilienhaus;</b> von <i>Bruno Wick (Heinz Bangerter)</i>	398
Braune Seiten	
<b>Laufende Wettbewerbe. Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und Wirtschaft. Kurzmittelungen. Kongresse/Tagungen. Weiterbildung. Stellenvermittlung SIA/GEP. Vorträge</b>	B73/74 B75/76

## Abonnemente

<b>Schweiz:</b>		<b>Ausland:</b>	
1 Jahr	Fr. 135.—	1 Jahr	Fr. 144.—
1/2 Jahr	Fr. 71.—	1/2 Jahr	Fr. 75.50
Einzelnummer	Fr. 5.—	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

## Ingénieurs et architectes suisses

Bulletin technique  
de la Suisse romande

Adresse: 27, av. de Cour  
1007 Lausanne

No 8/1981		<b>Nécrologie</b>	101
		<b>Industrie et technique</b>	101, B 45
<b>Tableau des concours</b>	B 41	<b>Génie chimique</b>	
<b>Carnet des concours</b>	B 42	Mesure de la surface spécifique <i>a</i> dans une colonne à bulles, par <i>Jacques Wahl</i>	102
<b>EPFL</b>	B 43	<b>Actualité</b>	107
<b>Bibliographie</b>	B 44, B 47	<b>Congrès</b>	B 45
<b>Protection de l'environnement</b>		<b>Produits nouveaux</b>	B 45
Protection de la nappe phréatique traversée par des autoroutes	97	<b>Documentation générale</b>	B 48