

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **97 (1979)**

Heft 29

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **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

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)

## Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 19. Juli 1979 Heft 29/79

## 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.

## Inhalt

### Heizung/Energie

Sparpotential Raumheizung.  
Von *Federico Venosta*, Zü-  
rich 541

### Bauphysik/Altbauerneuerung

Die Wirtschaftlichkeit einer  
nachträglichen Wärmedäm-  
mung. Von *Simon Bargetzi*,  
*Bösingen* und *René Weiers-  
müller*, Schlieren. 546

### Erdwissenschaften

Biologischer Kohlenstoff in  
3,8 Milliarden Jahre alten  
Sedimenten. Von *Robert  
Gerwin*, München 550

### Umschau

Europäischer Stahlbaupreis  
für Hallenbad Oerlikon.  
Deutsch-Niederländischer  
Windkanal erfolgreich er-  
probt 551

### Neue Bücher

Felsmechanik. Berichte zum  
vierten Kongress der Inter-  
nationalen Gesellschaft für  
Felsmechanik in Montreux  
(2.-8. Sept. 1979). Rutschun-  
gen und ihre Sanierung (Ch.  
Veder). Wärmeleitung (U.  
Girgull & H. Sandner) 552

### SIA-Mitteilungen

Wärmeschutz im Hochbau.  
Überprüfung der Anforde-  
rungen und Berechnungs-  
grundlagen 552

### Wettbewerbe

Neubau der Kantonsschule  
Frauenfeld. Altersheim Uett-  
lingen. Oberstufenzentrum  
Entlebuch. Kirchgemeinde-  
haus Titthof in Chur 553

### Wettbewerb Bahnhofgebiet Luzern

Laufende Wettbewerbe B 105

Laufende Wettbewerbe/  
Wettbewerbsausstellun-  
gen. Aus Technik und  
Wirtschaft B 106

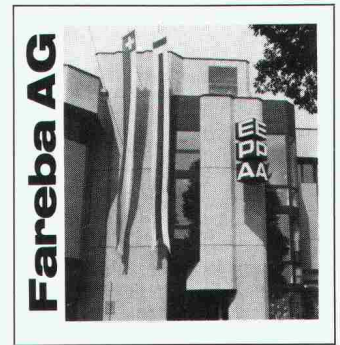
Kongresse. Tagungen.  
Weiterbildung B 107

Vorträge. Stellenvermitt-  
lung SIA/GEP B 108

### Vorschau auf das nächste Heft

Erdbeben und Erdbebenregi-  
strierung in China

## zum Titelbild



Fassadenimprägnierung der FAREBA AG

### Silan-Imprägnierung

Auf Grund der starken Umwelt-  
verschmutzung ist es immer  
wichtiger, die der Witterung aus-  
gesetzten Bauteile wirkungsvoll  
zu schützen. Es muss verhindert  
werden, dass die stark ätzenden  
Schadstoffe aus der Atmosphäre  
mit dem Regenwasser in die  
Baustoffe getragen werden, um  
dadurch die allgemein bekann-  
ten Bauschäden zu vermindern.  
Auf Grund der jahrelangen Er-  
fahrung in der Anwendung von  
Imprägnierungsprodukten so-  
wie deren Weiterentwicklung ist  
es gelungen, ein Produkt auf der  
Silanbasis, *WACKER-290-FA-  
RESIL*, zu produzieren.  
*WACKER-290-FARESIL* eignet  
sich für die Imprägnierung aller  
mineralischen Baustoffe wie Be-  
ton aller Art, organische Putze,  
Eternit, Kalksandsteine, Back-  
steine, Natur- und Kunststeine  
sowie von Mineralfarbanstrich-  
en.  
*WACKER-290-FARESIL* wird  
von sämtlichen Verkaufsstellen  
der Handelsgenossenschaft des  
Schweiz. Baumeisterverbandes,  
Firma SAX Farben AG Urdorf,  
Firma Merz + Benteli AG  
Niederwangen sowie durch die  
Firma Kehrli AG, Thun zum  
Verkauf angeboten. Technische  
Beratung durch diese Verkaufsst-  
ellen oder direkt durch den  
Hersteller:

**FAREBA AG**  
Röschenzerstrasse 2  
4053 Basel  
Tel. 061/47 53 54

## Abonnemente

<b>Schweiz:</b>		<b>Ausland:</b>	
1 Jahr	Fr. 120.-	1 Jahr	Fr. 130.-
½ Jahr	Fr. 63.50	½ Jahr	Fr. 68.50
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»  
Rüdigerstrasse 1  
Postfach, 8021 Zürich  
Tel. (01) 202 60 91

## Anzeigenverwaltung

Iva

IVA AG für internationale  
Werbung, Hauptsitz:  
Beckenhofstrasse 16,  
8035 Zürich  
Tel. (01) 26 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 14/79

### Constructions métalliques

Dimensionnement plastique  
d'un portique métallique  
multiple, par *Hans Rutsch* 150

**Concours** B57

**Industrie et technique** B58, B60

### Technologie du bois

Protection du bois: mieux  
vaut prévenir que guérir 153

**Bibliographie** B58, B60

### Histoire de l'architecture

Viollet-le-Duc et l'évolution  
de l'architecture  
au XIX<sup>e</sup> siècle, par  
*Marcel D. Mueller* 147

**Congrès** 154

**Actualités** B59

**Produits nouveaux** B60