

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 97 (1979)
Heft: 29

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: 29.01.2026

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

Schweizer Ingenieur und Architekt

Schweizerische Bauzeitung

Erscheint wöchentlich

97. Jahrgang 19. Juli 1979 Heft 29/79

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)

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*, Zürich 541

Bauphysik/Altbaumerneuerung
Die Wirtschaftlichkeit einer
nachträglichen Wärmedämmung.
Von *Simon Bargetzi*,
Bösingen und *René Weiersmüller*, 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 erprobt 551

Neue Bücher
Felsmechanik. Berichte zum
vierten Kongress der Internationales
Gesellschaft für
Felsmechanik in Montreux
(2.-8. Sept. 1979). Rutschungen
und ihre Sanierung (Ch. Veder). Wärmeleitung (U. Girgull & H. Sandner) 552

SIA-Mitteilungen
Wärmeschutz im Hochbau.
Überprüfung der Anforderungen
und Berechnungsgrundlagen 552

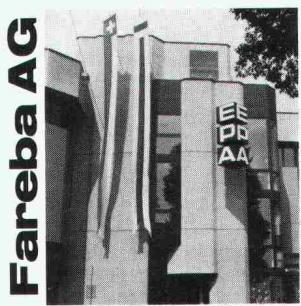
Wettbewerbe
Neubau der Kantonsschule
Frauenfeld. Altersheim Uettingen.
Oberstufenzentrum Entlebuch. Kirchgemeindehaus Titthof in Chur 553

Wettbewerb Bahnhofgebiet Luzern
Laufende Wettbewerbe B 105
Laufende Wettbewerbe/
Wettbewerbsausstellungen. Aus Technik und
Wirtschaft B 106

Kongresse. Tagungen.
Weiterbildung B 107
Vorträge. Stellenvermittlung SIA/GEP B 108

Vorschau auf das nächste Heft
Erdbeben und Erdbebenregistrierung in China

zum Titelbild



Fassadenimprägnierung der FAREBA AG

Silan-Imprägnierung

Auf Grund der starken Umweltverschmutzung ist es immer wichtiger, die der Witterung ausgesetzten 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 bekannten Bauschäden zu vermindern. Auf Grund der jahrelangen Erfahrung in der Anwendung von Imprägnierungsprodukten sowie deren Weiterentwicklung ist es gelungen, ein Produkt auf der Silanbasis, *WACKER-290-FARESIL*, zu produzieren. *WACKER-290-FARESIL* eignet sich für die Imprägnierung aller mineralischen Baustoffe wie Beton aller Art, organische Putze, Eternit, Kalksandsteine, Backsteine, Natur- und Kunststeine sowie von Mineralfarbanstrichen.

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 Kehrl AG, Thun zum Verkauf angeboten. Technische Beratung durch diese Verkaufsstellen oder direkt durch den Hersteller:

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

Abonnementen

Schweiz:

1 Jahr Fr. 120.—
½ Jahr Fr. 63.50
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. 130.—
½ Jahr Fr. 68.50
Einzelnummer Fr. 6.—

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 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

No 14/79

Concours

Industrie et technique

Bibliographie

Histoire de l'architecture

Viollet-le-Duc et l'évolution
de l'architecture
au XIX^e siècle, par
Marcel D. Mueller

Adresse: 27, av. de Cour
1007 Lausanne

Constructions métalliques

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

Technologie du bois

Protection du bois: mieux
vaut prévenir que guérir 153

Congrès

Actualités

Produits nouveaux

147

B60