

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 81 (1963)  
**Heft:** 52

## Titelseiten

### 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:** 05.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

Revue Polytechnique Suisse  
Wochenschrift

52

81. Jahrgang      Donnerstag 26. Dezember 1963

Organ des SIA und der GEP  
Herausgeber

W. Jegher und A. Ostertag

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG

**THALWIL**

WARMWASSER

LUFTUNG

Telephon  
051/92 05 01

**compriband**  
für alle Fugendichtungen

Generalvertretung **ROGER FREY, dipl. Ing.**  
Zürich 2 Beethovenstrasse 47  
Telefon 23 33 64

**LERCH AUFZÜGE**

Zürich 1 Oefenbachgasse 5  
Telephon (051) 23 30 00

mit Hand-, elektrischem  
und hydraulischem Antrieb



**GUNIT UND SPRITZBETON  
INJEKTIONEN TIEFBOHRUNGEN**

**ING. MAX GREUTER CIE AG      ZÜRICH + CHUR**

## Inhalt

Eingliederung der Atomkraftwerke in die Schweizerische Energiewirtschaft . . . . .	907
Erste elektronische Rechenmaschine	910
Das Hochspannungslaboratorium der Micafil AG Zürich . . . . .	911*
Brücke über den Maracaibo-See in Venezuela. Von <i>H. Hofacker</i> . . . . .	914*
Tibidabo-Autobahn-Tunnel in Barcelona. Von <i>E. Schmitter</i> . . . . .	914*
Neuzeitliche Grosspenglerei . . . . .	916*

## Mitteilungen

Sibirisches Grosskraftwerk Bratsk. Schaufelerschwingungen bei Dampfturbinen. Schweizerische Kommission für Elektrowärme. Riffelbildung bei Wälzlagern. . . . .	916
Schweiz. Rhone-Rhein-Schiffahrtsverband. Persönliches . . . . .	917

## Nekrologe

Arnold Jost. Americo Marazzi . . . . .	917
--	-----

## Buchbesprechungen

Grosstädtische Einkaufszentren, von <i>A. J. Aravantinos</i> . 150 Jahre Diener, Festschrift der Firma <i>Carl Diener Söhne</i> . Stadtentwässerung und Abwasserbehandlung, von <i>E. Koschare</i> . . . . .	917
Geotechnische Karte der Schweiz. Neuerscheinungen . . . . .	918

## Wettbewerbe

Berufsschulhaus in Horgen . . . . .	918
-------------------------------------	-----

## Ankündigungen

Aktuelle Probleme der Orts- und Regionalplanung, European Space Research Organisation . . . . .	918
<i>Schweizerische Bauzeitung</i> . . . . .	918

## Bezugspreise

	Abonnements:		
	3 Monate	6 Monate	12 Monate
Schweiz	17.50	35.—	70.—
Ausland	19.—	38.—	76.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P. und des Schweiz. Technischen Verbandes sowie Studierende anerkannter schweiz. Technischer Mittelschulen ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmatquai 94, Postfach Zürich 23, Tel. (051) 24 26 00, Postcheck VIII 1027

## Verlag und Redaktion

Zürich 2, Dianastr. 5, Postfach Zürich 39  
Tel. (051) 23 45 07/08, Postcheck VIII 6110