

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 66 (1948)  
**Heft:** 48

## Inhaltsverzeichnis

### 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:** 17.04.2026

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

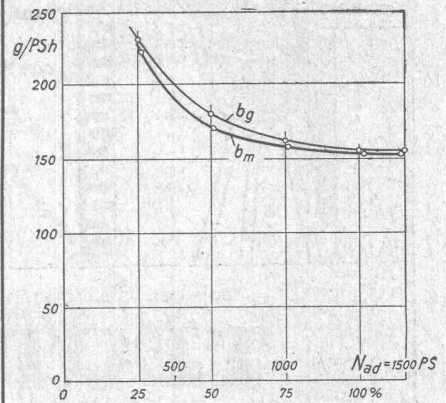
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
 REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S. I. A. SCHWEIZERISCHER INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREIN  
 UND DER G. E. P. GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
 GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER

**Patentanwälte**  
**E. BLUM & Co., ZÜRICH**  
 Gegründet 1878 Telefon 25 16 33  
 Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen  
 Fabrik- und Handelsmarken  
 Gutachten, Prozessberatung



Freikolbengenerator, spez. Brennstoffverbrauch

**Dauerhafter, billiger bauen mit**

**norm**  
 gesetzlich geschützt

**Bauteilen**

**Ab Lager lieferbar**  
 Brief- und Milchkasten  
 Kellerfenster und -Türen  
 Kohleneinwürfe  
 Ventilationseinsätze  
 Stab- und Gitterroste  
 Schuhkratzeisen  
 Teppichrahmen  
 Waschhängeanlagen  
 Teppichklopfische  
 Kleiderschränke

**Liefertermin auf Anfrage**  
 Garagetore  
 Klapptreppen  
 Zählerschrantüren  
 Fensterzargen  
 Fensterbänke  
 Rolladenkasten  
 Türzargen

Spezialprospekte und norm Mitteilungen verlangen

**Metallbau AG**  
 Zürich 47 Albisrieden  
 Anemönenstrasse 40  
 Telefon (051) 27 06 75

**INHALT**

Der Bau der Staumauer Rossens. Von *G. Schnitter* . . . . . 657\*

Freikolben - Generatoren. Von *G. Eichelberg* . . . . . 661\*

Neuaufbau von Stuttgart. Von *M. Türler* . . . . . 667

Ferienhaus F. St. in Solduno. Von *O. Sidler* (hierzu Tafeln 33/34) . . . 668\*

**MITTEILUNGEN**

Die Wärmepumpanlage des «Norwich Corp. Electr. Department» . . . . . 668

Ingenieur und Volk. Das 120 000 kW-Dampfkraftwerk in Kingston-on-Thames. Eine neue Eisenbahnlinie über die Anden, Zementinjektionen unter schwingenden Kompressorfundamenten. Der bessere militärische Einsatz der Techniker . . . 669

**NEKROLOGE**

Alfred Carrard. Von *H. Spreng* . . . . . 670\*

**WETTBEWERBE**

Alters- und Bürgerheim Egg, Kanton Zürich . . . . . 670

Seeufergestaltung Cham . . . . . 671

**VEREINE**

S. I. A. Mitteilungen des Sekretariates, Sektion Bern, Sektion Zürich . . 671

VORTRAGSKALENDER . . . . . 672

\* Bilder

**AG. für Grundwasserbauten, Bern**

Bohrpfähle nach eigenem Verfahren