

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 76 (1958)  
**Heft:** 33

## 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:** 02.04.2026

**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 251633  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

**Geleisebau**

317

Strassenbau

Tiefbau

Industrieböden

**WALO**

**WALO**

Bauunternehmung Walo Bertschinger AG

**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR ZÜRICH 4 Badenerstrasse 444 Tel. 52 23 50/51

Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Bürozeiten: Montag bis Freitag 7–12 Uhr  
und 13.45–17.30 Uhr. Samstags geschlossen.

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

## INHALT

Eigenschaften des Eisenbetons. Von  
*H. Stüssi* . . . . . 479\*

Gegen den Alkoholismus im Bauge-  
werbe . . . . . 483

Neue B<sub>3</sub>B<sub>2</sub>B<sub>1</sub>-Schmalspurlokomotiven  
der Rh. B. von 2400 PS Leistung. Von  
*A. Bächtiger* . . . . . 484\*

Zu einem Bundesgerichtsurteil über  
Eternit-Dachdeckung. Von *H. Marti* . . . . . 488\*

Schiffunglück der «Birsigtal» in Ba-  
sel. Von *E. Keller* . . . . . 489

Nekrologe

Otto Oberholzer . . . . . 489\*

Mitteilungen

Hydro-Rechenscheibe Kisseleff. Be-  
stimmung minimaler Mengen radio-  
aktiver Elemente. Forstfragen . . . . . 490  
«Bauen und Wohnen» . . . . . 491

Buchbesprechungen

Kunstdenkmäler des Kantons Solo-  
thurn, von *G. Loertscher*. 50 Jahre  
Wohnungspolitik der Stadt Zürich.  
Grundriss der Schweissttechnik, von  
*C. G. Keel*. Jahrbuch des Eisenbahn-  
wesens 1957, von *Th. Vogel* . . . . . 491

Les Centrales Nucléaires, par *P.  
Chambadal*. Physik im Wandel mei-  
ner Zeit, von *M. Born*. Praktische  
Mathematik für Ingenieure und Phy-  
siker, von *R. Zurmühl*. Alkali- und  
Waschbehandlungen an syntheti-  
schen Fasern, von *E. Dyhrenfurth* . . . . . 492  
Neuerscheinungen . . . . . 493

Wettbewerbe

Primarschulhaus in Dietikon. Schul-  
haus- und Sportanlage in Arbon.  
Altersheimneubau in Buchs. Kirchl-  
iches Gemeindezentrum im Gellert-  
Areal in Basel. Ueberbauung der  
äusseren Allmend in Küsnacht ZH . . . . . 493

Mitteilungen aus dem S. I. A.

Sperrung eines Wettbewerbes (Bâti-  
ment scolaire Bagnes VS). Basler  
Ingenieur- und Architektenverein . . . . . 493

Ankündigungen

Schweizerischer Autostrassenverein.  
Kunstgewerbemuseum Zürich. Max-  
Eyth-Preis Ausschreiben 1959 des VDI . . . . . 494