

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 76 (1958)  
**Heft:** 45

## Inhaltsverzeichnis

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 12.04.2025

**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

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER

**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF**

Telephon  
051/92 05 01

Patentanwälte

**E. BLUM & Co., ZÜRICH**

Gegründet 1878 Telephon 251633  
Bahnhofstrasse 31

Anmeldung von Erfindungen

Fabrik- und Handelsmarken

Gutachten, Prozessberatung

# Durisol

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 91 86 65**

## 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

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

	12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz	66.—	33.—	16.50
Ausland	72.—	36.—	18.—

Für Mitglieder des S. I. A., der GEP und  
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie  
für Studierende der ETH, der EPUL und  
schweiz. staatl. Technischer Mittelschulen  
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## Anzeigenverwaltung

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

## INHALT

Der Ausbau unserer Wasserkräfte.  
Von M. Oesterhaus, F. Chavaz und  
H. Müller . . . . . 665\*

Wirtschaftliches Heizen mit Wärme-  
pumpen. Von A. Ostertag . . . . . 674\*

## Mitteilungen

Schweiz. Vereinigung für Atom-  
energie. Horizontale Grundwasserfas-  
sung für Lenzburg . . . . . 681  
Die Bedeutung der schweizerischen  
Gasindustrie. Französische Wasser-  
kraftanlagen. Autobahnen als Be-  
helfspisten . . . . . 682

## Buchbesprechungen

Wohnhochhäuser, von P. Peters.  
Proceedings of Symposium on Shell  
Roof Construction 1957. Taschen-  
buch der Wasserwirtschaft, von  
H. Press . . . . . 682  
Plastische Berechnung biegesteifer  
Stahlstabwerke, von B. G. Neal. Stahl-  
hochbau, von H. Buchenau. Nass-  
baggerwesen in den USA, von F. von  
Marnitz. Temperatur- und Span-  
nungsverteilung in ausgemauerten  
Reaktionsgefässen, von R. Neubauer.  
Die Wirbelschicht als Energieüber-  
tragungfläche, von W. Matz. Moto-  
ren, von H. Zumbühl . . . . . 683  
Neuerscheinungen . . . . . 684

## Nekrologe

E. Gretener. P. Lardy. O. Pflughard.  
W. Faucherre . . . . . 684

## Ankündigungen

ETH-Tag 1958. Baukultur in Wien.  
Kunsthandwerk aus Oesterreich.  
Association Amicale Parisienne. Die  
Zukunft von Feld, Wald und Wasser.  
Schweiz. Gesellschaft für Automatik.  
Vortragskalender . . . . . 684