

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 80 (1962)  
**Heft:** 45

## **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:** 23.02.2026

**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

# Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 88 69 81

**Geleisebau**

**Strassenbau**

**Tiefbau**

**Industrieböden**

**WALO** **WALO**

**Bauunternehmung Walo Bertschinger AG**

## 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.

## Anzeigenverwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich 1, Limmat-  
quai 94 / Tel. 24 26 00 / Postcheck VIII 1027  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.80 — Abonnements:

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

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

## INHALT

Mirko Roß. Von W. Jegher und Chr.  
Ostenfeld . . . . . 759\*

Photoelastische Untersuchungen an  
den Wehrpfeilern des Kraftwerkes  
Schaffhausen. Von M. Martinola . . . . . 761\*

Internationale Gesellschaft für Fels-  
mechanik. Von A. von Moos . . . . . 764

Laufmechanik der elektrischen Dreh-  
gestell-Lokomotive . . . . . 765

Quartierplan mit erhöhter Ausnüt-  
zung in Zofingen. Von H. Marti . . . . . 765\*

## Mitteilungen

Schweizerische Kehrriichtenverbren-  
nungsanlage in Japan. Persönliches.  
Eidg. Technische Hochschule . . . . . 769

## Wettbewerbe

Schulanlage in Chantemerle, Ge-  
meinde Orbe . . . . . 769

## Nekrologe

Oscar Walti. Fr. Münzinger. Hans  
Reimann. Stefan Enyedy von Nagy-  
enyed. Franz Oschwald. Giuseppe  
Antonini. Paul Bohny . . . . . 769

## Mitteilungen aus dem S. I. A.

Ingenieurprobleme der Vorfabri-  
kation im Bauwesen . . . . . 769

Aargauer Ingenieur- und Archi-  
tektenverein . . . . . 770

## Ankündigungen

Graphische Sammlung der ETH.  
Eidg. Technische Hochschule. Ver-  
dienstorden für Forschung und Er-  
findung der S.E.R.I. Wanderausstel-  
lung «Ulrich Grubenmann». Schwei-  
zerischer Rhone-Rhein-Schiffahrts-  
Verband. Regionalplanungsgruppe  
Nordostschweiz. Vortragskalender . . . . . 770

Beilage: «Zur Laufmechanik der  
elektrischen Drehgestell-Lokomotive»  
von Dr. G. Borgeaud