

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 72 (1954)  
**Heft:** 46

## 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:** 14.01.2026

**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  
GEGRUNDET 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. 9186 65

**BERCHTOLD & Co.**  
HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**



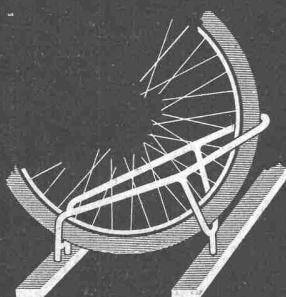
Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

KOLLER

Metallbau Koller AG. Basel, Tel. (061) 38 29 77



### Fahrrad-Ständer

• Pat.

praktisch solid

formschön preiswert

hält jeden Pneu fest

ohne geringste Gefährdung

der Speichen

### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110  
Postadresse:  
Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.65 — Abonnements:

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

Für Mitglieder des S.I.A., der G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPFL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annonsen AG., Zürich, Limmatquai 94 / Tel. 32 6817 / Postcheck VIII 1027

### INHALT

Elastische Spannungszustände. Von R. V. Baud . . . . .	663*
Kantonsspital Winterthur . . . . .	669*
Zur neuen Teufelsbrücke. Von H. Hossdorf . . . . .	676*
Pflege des Steinbauerberufes. Von E. Tanner . . . . .	676
Dreiländer-Holztagung. Von G. Risch/H. Strässler . . . . .	677

### WETTBEWERBE

Schulhaus Luchswiesengraben, Zürich-Schwamendingen . . . . .	679
Erweiterungsbauten Kantonsschule Winterthur . . . . .	679
Ref. Kirchgemeindehaus, Baden . . . . .	679

### NEKROLOGE

H. Fehr. H. Croce . . . . .	679
-----------------------------	-----

### MITTEILUNGEN

Radiograph. Untersuchung von Eisenbetonplatten. Flugzeughangar in Pittsburgh. Gasturbinenschiff mit Freikolben-Generatoren. Carmarthen-Bay-Dampfkraftwerk. Luftwiderstand rotierender Scheiben. Brückenbeleuchtung aus dem Geländer . . . . .	679
---	-----

### BUCHBESPRECHUNGEN

Erfahrungen mit Schiffsdieselmotoren, von H. Krug. Calcul et exécution des ouvrages en béton armé, par V. Forestier. Neuerscheinungen . . . . .	680
---	-----

### VEREINE

S. I. A. Sektion Zürich, Hauptversammlung . . . . .	680
---	-----

VORTRAGSKALENDER . . . . .	680
----------------------------	-----