

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 67 (1949)  
**Heft:** 34

## 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](#)

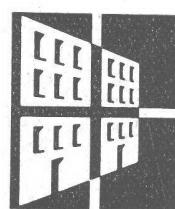
**Download PDF:** 15.01.2026

**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 INGENIUR- 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



**GÖHNER**  
TÜREN + FENSTER  
**NORMEN**

verbilligen das Bauen

bessere Sicht  
Aluminium Licht

MD

Aluminium Licht A.G. Zürich Uraniastr. 16 Tel. (051) 25 89 88

HCH. **LIER**

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

# Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

#### Verlag

W. Jegher & A. Ostertag, Dianastrasse 5,  
Zürich / Tel. 23 45 07 / Postcheck VIII 6110

Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39

Für den Buchhandel in Kommission bei  
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

#### Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.50 — Abonnements:

12 Monate	6 Monate	3 Monate
Schweiz Ausland	Schweiz Ausland	Schweiz Ausland
60.—	30.—	15.—
66.—	33.—	16.50

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

#### Anzeigen-Verwaltung

Mosse Annoncen AG., Limmatquai 94,  
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

Geschäftshaus Kleiner Pelikan in  
Zürich, Arch. Bosshard, v. Meyenburg, Niehus. Von Hans Marti . . . . . 459\*

Schwingtropfen beim Hochspannungs-Gleichstrom . . . . . 464

Stauchapparate für aluminothermische Schweißung. Von R. Frey . . . . . 464\*

Festigkeit und Elastizität einer  
Brückenleitung. Von E. Bux . . . . . 465\*

#### MITTEILUNGEN

Belüftung des Lac de Bret . . . . . 466

Getriebe - Kolbendampfmaschinen.  
Druckluftgründungen. Interessante  
Rundfrage. «Brennstoff — Wärme  
— Kraft» . . . . . 467

ETH-Diplome. Passagierflugzeug  
«Comet». Wärmedurchgangszahl von  
Kondensatoren. Eisenbahnbrücke  
über den Tigris. Primarschulhaus  
Felsberg in Luzern . . . . . 468

#### WETTBEWERBE

Kirche Tribschenquartier Luzern . . . . . 468

#### NEKROLOGE

J. Spälty. L. Meisser. P. W. Staehelin . . . . . 469

#### LITERATUR

Schweizer Barockkirchen. Von H. Landolt/Peter Meyer. Die Jesuitenkirche in Luzern. Von H. Landolt/P. M. 100 Übungen aus der Mechanik. Von E. Pawelka/H. Ziegler.

Teoria das pontes peneis. Von P. Gravina/A. Bühler. Posibilidades de fuerza motriz de los ríos andinos. Von Comp. Italo-Argentina / C. F. Kollbrunner . . . . . 469

Fabrikbetrieb und Werkstatt. Von A. Richard/E. Mettler. Kreiselpumpen für Flüssigkeiten und Gase. Von C. Pfleiderer/K. Rütschi . . . . . 470

Neuerscheinungen . . . . . 470

\* Bilder