

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 74 (1956)  
**Heft:** 8

## 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:** 03.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK

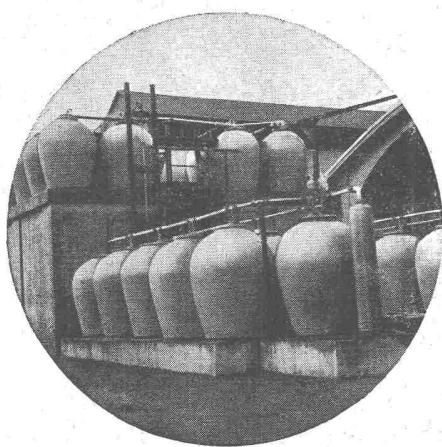
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES S.I.A. SCHWEIZERISCHER INGENEUR- 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*Fenster**Kiefer Zürich*

# Durisol

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

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**

**STEINZEUG EMBRACH**

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste  
chemische BeanspruchungEmbrachit garantiert temperatur-  
wechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Porzellan und Embrachit für Elektro-  
Isolierkörper mit hoher elektrischer  
und mechanischer FestigkeitKanalisations-Steinzeug für Bau-  
gewerbe und Landwirtschaft**Steinzeugfabrik Embrach AG.**für Kanalisation und chemische Industrie  
**Embrach (Kt. Zürich)** Tel. (051) 96 28 21**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 GEP und  
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie  
für Studierende der ETH und der EPFL  
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.**Anzeigenverwaltung**Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027**INHALT**

Gebirgsdruck und Tunnelbau. Von <i>C. Andreea</i> . . . . .	107*
Die Kernenergie in der europäischen Energiebilanz der Zukunft . . . . .	110
Kraftwerk Wildegg-Brugg . . . . .	111*
Kirchgemeindehaus in Zürich-Hot- tingen . . . . .	117*

**MITTEILUNGEN**

Pumpwerk für Erdgas . . . . .	120
Hochwasserbekämpfung im Engadin. Grossgaragen in Chicago. Der elekt- rische Bahnbetrieb auf der Strecke Bregenz - Lindau. Betrachtungen zum Wettbewerb Morillon . . . . .	121

**BUCHBESPRECHUNGEN**

Neue Einfamilienhäuser, von <i>K. Hoff- mann</i> . Hütte, Band V B: Verkehrs- technik und Vermessungstechnik . . . . .	121
Männer der Schiene, von <i>E. Mathys</i> . Der Hausschwamm und seine Beglei- ter, von <i>K. Lohwag</i> . Hölzerne Brük- ken, von <i>A. Laskus</i> . Bemessung nicht ausgesteifter Umfassungswände, von <i>J. Urban</i> . . . . .	122
Calcul des Ossatures des Constructions, par <i>L. Baes</i> . Vorlesung über Mechanik, von <i>H. von Sanden</i> . Be- richt über den V. Internationalen Astronautischen Kongress, von <i>F. Hecht</i> . Neuerscheinungen . . . . .	123

**WETTBEWERBE**

Sekundarschule Rapperswil. Primar- schulhaus mit Turnhalle in Solothurn. Ideenwettbewerb für die Gestaltung des Bahnhofgebiets St. Gallen . . . . .	123
--	-----

**ANKÜNDIGUNGEN**

Eidg. Technische Hochschule. Inter- nationale Frühjahrsmesse in Utrecht. Kunstgewerbemuseum Zürich. Vor- tragstagung über neuzeitliche Ver- fahren in der Gasindustrie. Les Energies de la mer. Symposium über Bogenstaumauern. Europäisches Kom- itee für die Zusammenarbeit der Werkzeugmaschinenindustrien. Vor- träge . . . . .	124
--	-----