

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73 (1955)  
**Heft:** 33

## **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:** 26.01.2026

**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  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. W. JEGHER



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

die beste Garantie für Qualität

**ERNST GÖHNER AG ZÜRICH**  
BERN BASEL ST. GALLEN ZUG BIEL GENÈVE LUGANO

## 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 Schweiz Ausland	6 Monate Schweiz Ausland	3 Monate 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 EPUL ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## Anzeigenverwaltung

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



25 Jahre

**ING. MAX GREUTER & CIE. ZÜRICH 7**  
INJEKTIONS- UND GUNIT-ARBEITEN TIEFBOHRUNGEN

# GLASDÄCHER

**JAKOB SCHERRER SÖHNE**

Kittlos mit Bleibanden oder Aluminiumprofilen.

Zürich 2 Allmendstrasse 7 Telephon 051 / 25 79 80

## INHALT

Eisenbahnbrücke bei Baltenswil.  
Von P. Soutter . . . . . 497\*

Schweizerischer Wasserwirtschafts-  
verband . . . . . 502

Graphische Darstellung der Sonnen-  
bahn. Von P. Märki . . . . . 505\*

## MITTEILUNGEN

Eidg. Technische Hochschule, 75 Jahre  
Mitteilungen der ungarischen was-  
serwirtschaftlichen Dienststellen.  
Wohnungsbau in Zürich . . . . . 507  
Elektrische Schnellzugslokomotiven  
für die SNCF. Regelungstechnik.  
Mainkraftwerk Marktbreit . . . . . 508

## NEKROLOGE

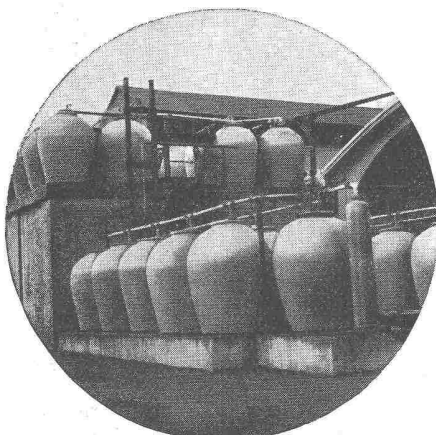
Hans Nater . . . . . 508\*

## BUCHBESPRECHUNGEN

Schwedische Möbel, von C. Malm-  
sten. Stoffwerte und mechanisches  
Verhalten von Nichtmetallen, von  
Landolt-Börnstein. Neuerscheinungen 509

## ANKÜNDIGUNGEN

Das Bild im Wohnraum unserer  
Zeit. Schweiz. Verein von Gas- und  
Wasserfachmännern . . . . . 509  
Kongress des Internationalen Insti-  
tutes für Schweisstechnik, Zürich  
1955. Jahrestreffen der Verfahrens-  
Ingenieure. Kältetagung 1955 in  
München. Vorträge . . . . . 510



## STEINZEUG EMBRACH

garantiert säurebeständig

Chemisches Steinzeug für stärkste  
chemische Beanspruchung

Embrachit garantiert temperatur-  
wechselbeständig bis 100° C

Thermosil speziell wärmeleitend

Embrüt und Porzellan für Elektro-  
isolierkörper mit hoher elektrischer  
und mechanischer Festigkeit

Kanalisations-Steinzeug für Bau-  
gewerbe und Landwirtschaft

## Steinzeugfabrik Embrach AG.

für Kanalisation und chemische Industrie  
Embrach (Kt. Zürich) Tel. (051) 96 23 21