

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 74 (1956)  
**Heft:** 30

## 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:** 17.02.2026

**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

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

**BERCHTOLD & Co.**

HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER  
**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

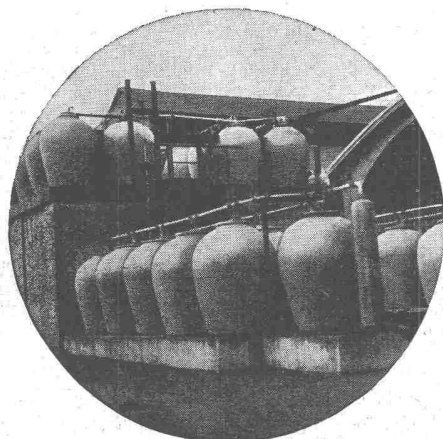
Telephon  
051/920501

**Zeichentische  
Zeichenpapiere  
Zeichenmaterial**

Prospekte und Beratung durch das zeichen-  
technische Spezialhaus

**Scholl**

Gebrüder Scholl AG. an der Poststrasse  
in Zürich seit 1865 - Telephon (051) 23 76 80



**STEINZEUG EMBRACH**

garantiert säurebeständig

**Chemisches Steinzeug** für stärkste  
chemische Beanspruchung

**Embrachit** garantiert temperatur-  
wechselbeständig bis 100° C

**Thermosil** speziell wärmeleitend

**Porzellan** und **Embrit** 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

## Verlag

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

## 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 EPUL  
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

## Anzeigenverwaltung

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

## INHALT

- Die Wilerbrücke der Furka-Oberalp-  
Bahn. Von *H. Gut* . . . . . 449\*
- Ueber die eisenschaffende Industrie  
Indiens. Von *H. Stäger* . . . . . 452
- Schweiz. Verein für Schweissttechnik . . . . . 452
- Von der 6. Tagung der Nobelpreis-  
träger in Lindau 1956. Von *H. Mohler* . . . . . 453
- Probleme des Terminwesens. Von  
*H. Häusermann* . . . . . 453
- Zum Wettbewerb S. I. Val-Mont A à  
O in Lausanne. Von *H. Marti* . . . . . 455\*

## MITTEILUNGEN

Ventilationsverluste von Freistrah-  
lerturbinen-Laufrädern. Schweiz. Auto-  
strassen-Verein. Neue Schulbauten.  
Kanalisierung der Mosel. Dechema-  
Erfahrungsaustausch. Neue Firmen-  
zeitschriften . . . . . 458

## NEKROLOGE

Nicolaus Hartmann . . . . . 458  
L. Pfister. P. Fürst . . . . . 459\*

## BUCHBESPRECHUNGEN

Gedanken zum modernen Kranken-  
hausbau und Krankenhausbetrieb,  
von *H. Paschke*. Grund- und Wasser-  
bau in praktischen Beispielen, von  
*O. Streck*. Staubbewegungen in Grenz-  
schichten, VDI. Das Fräsen, von *H.  
H. Klein*. Arbeitsverfahren der Fein-  
optik, von *H. Schade*. AHV, von *F.  
L. Gerber*. Neuerscheinungen . . . . . 459

## WETTBEWERBE

Schulhaus mit Turnhalle in Untersig-  
enthal. Primarschulhaus in Elgg.  
Altersheim in Rafz. Kantonales Ver-  
waltungs- und Gerichtsgebäude in  
Luzern. Wallfahrtskirche der wei-  
nenden Madonna in Syrakus . . . . . 460

## MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

Auszug aus dem Protokoll der Dele-  
giertenversammlung vom 28. April  
1956 in Genf . . . . . 460

## ANKÜNDIGUNGEN

Wald- und Holztagung 1956 in Bern . . . . . 460