

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 73 (1955)  
**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:** 27.01.2026

**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

*Fenster*



*Kiefer Zürich*

## AUFZÜGE

für Personen - Waren  
Speisen - Akten  
mit und ohne Feineinstellung

*Gebauer*  
**ZÜRICH**  
Birmensdorferstr. 273  
Telephon 33 21 66

## BERCHTOLD & Co.

HEIZUNG • LÜFTUNG  
WARMWASSER

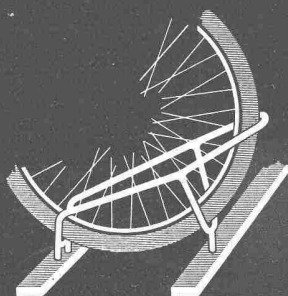
**THALWIL**

**INDUSTRIE-  
HEIZUNG**  
HEISSWASSER  
STATT DAMPF

Telephon  
051 / 920501

**KOLLER**

Metalbau 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 GEP und  
des Schweiz. Technischen Verbandes sowie  
für Studierende der ETH und der EPUL  
ermässigte Preiskategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

Theorie thermischer Turbomaschinen.  
Von W. Traupel . . . . . 99\*  
Stahlbetonfertigteile. Von H. Jobst . 101  
Stollen mit elliptischem Querschnitt.  
Von K. Hirschfeld . . . . . 102\*

Ein Stadtbaumeister zu der Schrift  
«achtung: die Schweiz!» Von H. Luder 108

Zum Durchschlag des Simplontun-  
nels I vor 50 Jahren. Von Th. Güdel 110

### NEKROLOGE

Ed. Thomann. W. Kuhn . . . . . 111\*

### MITTEILUNGEN

Fertigbetonbauweise «System Major».  
Staudämme in Jugoslawien . . . . . 112  
Persönliches. Schulhaus Matt in  
Hergiswil. Weltausstellung in Brüs-  
sel 1958 . . . . . 113

### BUCHBESPRECHUNGEN

Europäische Betrachtungen, von H.  
Zurlinden. Perspective Rapide, par  
A. J. Faling. Steuer-Leitfaden, von  
E. Gyga, Neuerscheinungen . . . . . 113

### MITTEILUNGEN AUS DEM S. I. A.

Sektion Basel . . . . . 113

### WETTBEWERBE

Verkehrsverbindung zwischen den  
Seeufern in Genf. Realschulhaus  
Allschwil . . . . . 113  
Zürcher Kinderheilstätte in Unter-  
ägeri. Schulhaus in Rekingen.  
Schwimmbad in Reinach . . . . . 114

### ANKÜNDIGUNGEN

Achema XI in Frankfurt am Main.  
Utrechter Messe. Handwerksmesse  
München. Vorträge . . . . . 114