

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 72 (1954)  
**Heft:** 28

## **Titelseiten**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.05.2025

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

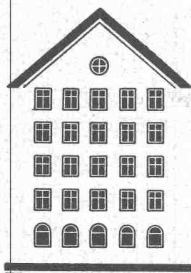
# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

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

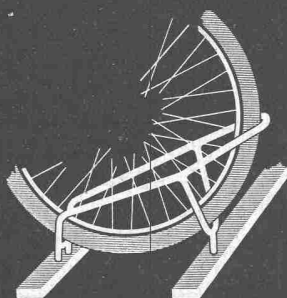
### Tiefbohr- und Baugesellschaft A.-G. Zürich-Bern

Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

Sondierbohrungen - Entnahme ungestörter Bodenproben - Bohr-Pressbetonpfähle  
Kernbohrungen im Fels - Injektionen - Druckluft-Arbeiten

**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 G.E.P. und des Schweiz. Technischen Verbandes, sowie für Studierende der ETH und der EPUL ermässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

#### Anzeigen-Verwaltung

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

#### INHALT

|                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------|------|
| Akustik und Architektur in Finnland. Von W. Furrer . . . . .           | 401* |
| Innkraftwerk Simbach-Braunau . . . . .                                 | 404* |
| Studien über schweiz. Energiewirtschaft . . . . .                      | 409  |
| Einphasen-Bahnbetrieb vor 50 Jahren und heute. Von W. Kummer . . . . . | 413  |

#### MITTEILUNGEN

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Internat. Zusammenarbeit in der Ziegelindustrie . . . . .                                                        | 413 |
| Tätigkeitsbericht der Dechema, Persönliches. Schweiz. Autostrassenverein. Warnung. Gewerbemuseum Basel . . . . . | 414 |

#### BUCHBESPRECHUNGEN

|                                                                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Höhere Mathematik, von H. Blasius. Physikalisches Rüstzeug des Ingenieurs, von W. Zeller und A. Franke. Zahlen beweisen, von A. Schwarz. Bauhandbuch / Ingenieurhandbuch, von W. Hauser, C. F. Kollbrunner . . . . . | 414 |
| Le dessin industriel, par A. Paduart. Stauanlagen und Wasserkraftwerke, von H. Press. Liants Hydrocarbones, par M. Duriez et J. Arrambide . . . . .                                                                  | 415 |
| Hütte, Teil A: Maschinenbau. Blechabwicklungen, von J. Jaschke. Einwandfreier Formguss, von E. Kothny. Neuerscheinungen . . . . .                                                                                    | 416 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| VORTRAGSKALENDER . . . . . | 416 |
|----------------------------|-----|