

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 69 (1951)  
**Heft:** 38

## **Titelseiten**

### **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:** 21.02.2026

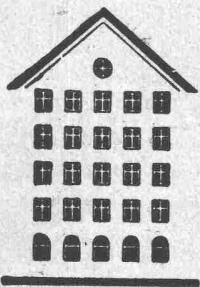
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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  
GEGRUNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

## Fenster



## Kiefer Zürich



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

BAUBESCHLÄGE  
MÖBELBESCHLÄGE  
WERKZEUGE

Besichtigen Sie bitte meine  
Ausstellung in der Baumuster-  
Centrale, Talsstrasse 9

# F. Bender:

ZÜRICH, Oberdorfstrasse 9 u. 10, Tel. 34 36 50

**HCH. LIER**

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZÜRICH 4 Badenerstr. 444 Tel. 52 23 50/51

Deckenheizungen System Critall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

# AUFZÜGE LERCH

für Briefe, Speisen, Waren erstellt

AUG. LERCH, ZURICH Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

### 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 E.T.H. er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

### Anzeigen-Verwaltung

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

### INHALT

|  |      |
|--|------|
| Aufwertung des Wirkungsgrades bei<br>Pumpen und Turbinen. Von K.<br>Rütschi . . . . .  | 525* |
| Anwendung elektrischer Dehnungs-<br>geber (strain gages). Von J. H.<br>Meier . . . . . | 527* |
| «Constructa» Hannover. Von K. Leib-<br>brand . . . . .                                 | 531  |
| Carigiet's Wandgemälde im Mural-<br>tengut. Von Peter Meyer . . . . .                  | 532* |

### MITTEILUNGEN

|  |      |
|--|------|
| Gesellschaft für Schweiz. Kunstge-<br>schichte . . . . .   | 533  |
| Kanalauskleidung des Kraftwerkes<br>Ottmarsheim. Eisenbetonbrücke Mar-<br>cour. Durchgehen von Wassertur-<br>binen. Stiftung Georges Montefiore.<br>Saalbau Grenchen . . . . . | 534* |

### WETTBEWERBE

|  |     |
|--|-----|
| Schulhaus im Spiegel, Köniz. Schul-<br>haus Bannfeld, Olten. Schulhaus und<br>Turnhalle in Spreitenbach (Aargau) . | 535 |
|--|-----|

### NEKROLOGE

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| F. Escher, H. v. Schulthess . . . . . | 535 |
|---------------------------------------|-----|

### LITERATUR

|   |     |
|---|-----|
| Baustofflehre, von Dr. Ing. Eduard<br>Jobst-Siedler . . . . . | 535 |
|---|-----|

### VEREINE

|   |     |
|---|-----|
| S. I. A. Generalversammlung in Lau-<br>sanne . . . . .  | 535 |
| G. E. P. Ausbildungsfrage der In-<br>genieure . . . . . | 536 |

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| VORTRAGSKALENDER . . . . . | 536 |
|----------------------------|-----|