

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 70 (1952)  
**Heft:** 37

## 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:** 04.04.2026

**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**  
TÜR + FENSTER  
NORMEN

die beste Garantie für Qualität

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

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

### Grundwasserfassungen • Schnellfilter System „Peter“

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

In Verwaltungsgebäuden, Büros, Labors,  
Spitälern, Schulen und Fabriken

demontierbare, schalldämmende

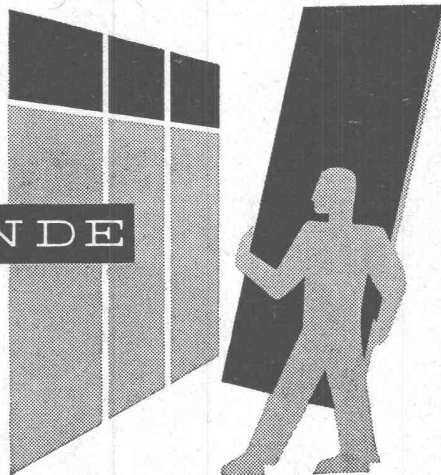
**KOLLER WÄNDE**

Rasches Montieren oder Auswechseln  
von festen und verglasten Wänden so-  
wie von Türelementen.

In- und Auslandpatent

**METALLBAU KOLLER AG. BASEL**

Telephon (061) 8 29 77



# Schindler-Aufzüge



#### 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 er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

#### Anzeigen-Verwaltung

Mosse-Annoncen AG., Zürich, Limmat-  
quai 94 / Tel. 326817 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

Georg Fischer, Schaffhausen, 150  
Jahre. Von A. Ostertag . . . . . 531\*

Wärmeübergang bei laminarer Strö-  
mung zwischen parallelen Platten.  
Von L. Jansen . . . . . 535\*

Kinderspielplatz Bergwiesen im  
Triemli, Zürich. Von A. Trachsel . . . 536\*

Ausbau der Wasserkräfte im Ober-  
hasli. Von H. Juillard . . . . . 538\*

Elektromechanische Installationen  
des Kraftwerkes Handeck II. Von  
U. Eggenberger . . . . . 539\*

#### MITTEILUNGEN

Projekt des Spreicherkraftwerkes  
Lienne . . . . . 542

50 Jahre Elektrizitätswerk Beznau.  
Ausstellung «Holz als Baustoff», Bas-  
sel. Passagierschiff «United States».  
Dampfkraftwerke mit Torffeuerung.  
Optische Messung von Schaufel-  
schwingungen. Speisewasser-Entlüf-  
ter. Natur- und Heimatschutzkom-  
mission . . . . . 543

#### WETTBEWERBE

Kulturelles Zentrum in Basel . . . 543  
Realschulhaus mit Turnhalle, Liestal 544

#### LITERATUR

Gesteine und Minerallagerstätten,  
von P. Niggli und E. Niggli. Ein-  
führung in die freie Geometrie ebe-  
ner Kurven, von L. Locher-Ernst.  
Explosivos en la construccion, von  
J. P. Cebrian. Neuerscheinungen . . 544

#### VEREINE

SVMT. Tagung über Leinöl-Fra-  
gen. Textiltagung . . . . . 544