

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 52

## **Werbung**

### **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

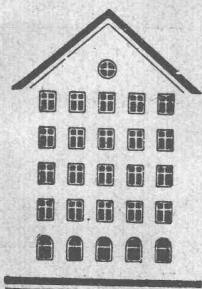
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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  
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

**Durisol**

BAUPLATTEN ohne und mit ARMIERUNG für ISOLIERUNG  
AUSFACHUNG, DECKEN- und FLACHDACHKONSTRUKTIONEN  
grossflächige DECKENHOURDIS, HOHLBLOCKMAUERSTEINE

**DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 918665**

## Verlag

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

## Postadresse:

Schweiz. Bauzeitung, Postfach Zürich 39  
Für den Buchhandel in Kommission bei  
Rascher-Verlag, Limmatquai 50, Zürich

## Bezugspreise

Einzelheft Fr. 1.30 — Abonnements:

12 Monate		6 Monate		3 Monate	
Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland	Schweiz	Ausland
54.—	60.—	27.—	30.—	13.50	15.—

Für Mitglieder des S. I. A., der G. E. P.  
und des Schweiz. Techniker-Verbandes,  
sowie für Studierende der E. T. H. er-  
mässigte Preis-Kategorien nach Tarif.

## Anzeigen-Verwaltung

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

## INHALT

Untersuchung von Trittschall-Dämmstoffen, Von W. Furrer . . . . .	711*
Die Architekten auf dem Darmstädter-Kongress, Von H. Erdsiek . . . . .	714
Eidg. Techn. Hochschule . . . . .	715
Betondrahtwalzen, Von G. Gruner . . . . .	716*
SBB-Voranschlag 1948 . . . . .	716

## MITTEILUNGEN

Ingenieur - Biologie, Aluminium-Brücke, Akadem. Studien-Gruppe, Behälter - Gummidichtung, Kanal-dampfer «Palaise», Sungari-Staumauer, Maillart-Ausstellung in New York, Wasserschlösser . . . . .	717*
Brunnen - Sisikon, Anderson Ranch Dam, Sägereien . . . . .	718

## LITERATUR

Dokumentation im Betrieb, Regelungstheorie/Hänny, Bauadressbuch, Baukatalog, Neuerscheinungen . . . . .	718
---	-----

## MITTEILUNGEN DER VEREINE

S. I. A. Geschäftsbericht . . . . .	719
Das Inhaltsverzeichnis . . . . .	720

\* Bilder





## GARDEROBE-ANLAGEN

Massengarderoben in patentiertem System für Theater, Kinos und Säle, Spezialausführungen für Betriebsgarderoben

**GEHR. TUCHSCHMID**  
 FRAUENFELD • ZÜRICH



*Stuag*

*Entreprise suisse de construction  
de routes et de travaux publics S.A.*



## BITAL

**Bitumiertes Aluminium-Dünoblech**  
 Das metallisch dichte Bedachungsmaterial für Baracken, Geflügel- und Kleintierställe etc. Kann gefalzt, genagelt und geklebt werden. In Rollen ab Lager lieferbar.

**DR. ING. M. KOENIG, INGENIEURBUREAU, ZÜRICH**  
 Paradeplatz 5 Eingang Tiefenhöfe 8, Tel. 051/25 65 67



## B. ZÖLLIG SÖHNE

Holz-Konstruktionen  
**ARBON**

Spezialität:  
**AUSFÜHRUNG in der  
HETZERBAUWEISE**

FÜR LAGER-, TURN- UND  
FABRIKHALLEN  
LEHRGERÜSTE UND  
KIRCHEN  
RISSFREIE SÄULEN



## SPALITOL-EXTRA

schützt das  
**Mauer- und Holzwerk**  
 vor dem Hausschwamm,  
 dem Kellerschwamm und  
 dem Schimmelpilz.

Zu beziehen in Drogerien, Farbhandlungen, Landwirtschaftlichen Genossenschaften, wo nicht, direkt durch die

**MANOL A.G. CHEM. TECHN. PRODUKTE BASEL 3**



# SLM ROTATIONS-KOMPRESSOREN

fahrbare und transportable  
Anlagen für den Baubetrieb

Effektive Leistung 3,5 m<sup>3</sup>/min

mit Wasserkühlung und  
Rohölmotorantrieb



SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK WINTERTHUR



*Vibrieren*  
heisst

**TRILLOR**

*fachmännisch*  
*Betonieren*

**KAUF + MIETE**

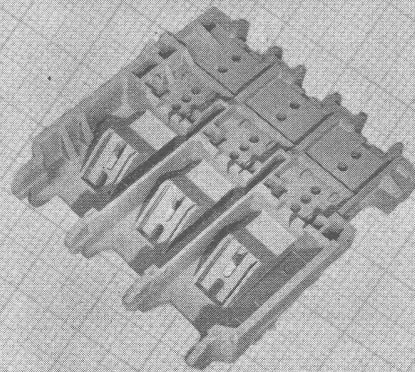
**Electro-Innen-Vibratore**  
**TRILLOR**

mit Tauch-Nadeln von 50 - 70 - 100 mm Ø

⊕ Patent — Schweizerfabrikat

Durch die **richtige Anwendung** der  
Vibration ersparen Sie sich Geld u. Zeit

**STORRER & Co. ZÜRICH**  
FLORASTRASSE 1 TEL. (051) 32 77 22

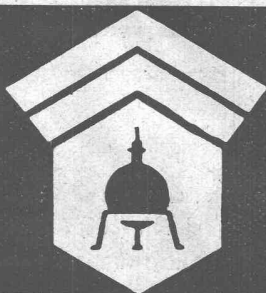


**KONSTRUKTIONSTEILE**  
aus Kunstharz-Preßstoff

Für Apparatebau und Elektrotechnik

Nach Kundenzeichnungen  
Bis zu den grössten Abmessungen

**MICAFIL AG. ZÜRICH**



# Wallerdichte Beläge

*Spezial-Unternehmen:*

*Frick-Glass, Zürich-Altstetten*





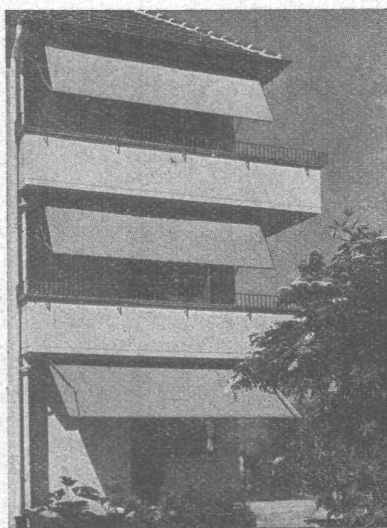
### Ventilations-Anlagen

nach eigenen Entwicklungen.  
Sämtliche lufttechnischen Anlagen für Industrie und Gewerbe.  
Verlangen Sie unseren Besuch,  
wir beraten Sie gerne.

## Luftheizungen Klima-Anlagen

### VENTILATOR A.G. STAEFA

Staeefa bei Zürich - Tel. 93.01.36  
Spezialisiert seit 1890



## Schenker-Storen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

Vertretungen: Zürich: Tel. (051) 32 65 60  
Luzern: Tel. (041) 2 99 68  
Lausanne: Tel. (021) 3 45 47  
Lugano: Tel. (091) 2 22 13

## LACKE, FARBEN

## OBERFLÄCHEN-TECHNIK

### DEOXIDINE

entfettet, entrostet  
passiviert

### WACOLUX

reine Kunstharzlacke  
zum Streichen, Spritzen  
auf Metall, Holz, Mauerwerk

### WACONIT

Nitro-Lacke  
für Metall und Holz,  
Kombinationslacke

Verlangen Sie Prospekt No. 80

## HEINRICH WAGNER & Co

ZÜRICH 8, DUFOURSTRASSE 48, TEL. (051) 24 67 96

## UTO- Aufzüge

Moderne Ausführung

Geräuschloser Lauf

Grösste Unfallsicherheit

## UTO

Aufzug- und Kranfabrik A.-G.  
ZÜRICH 9

## KLINKER

braun, rot, gelb für  
Böden, Wandbelag, Cheminées, Fassaden

## AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04

Ständige Ausstellung unserer Erzeugnisse in der SCHWEIZER BAUZENTRALE ZÜRICH, TALSTR. 9, BÖRSENBLOCK (Eintritt frei)