

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 65 (1947)  
**Heft:** 18

## **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:** 23.02.2026

**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



**WALO BERTSCHINGER**

BAUUNTERNEHMUNG ZÜRICH

Gebäudebau  
Industriebauten  
Straßenbau

MD

**SCHINDLER-AUFZÜGE**

**SCHINDLER & CIE AG**  
LUZERN GEGR. 1874

**GERÄUSCHLOS  
ZUVERLÄSSIG**

**HCH. LIER**

Deckenheizungen System Crittall

Heisswasser-Heizungen

Umbau bestehender Dampfanlagen  
in Heisswasser • Abwärmeanlagen

HEIZUNGS-INGENIEUR S.I.A. ZURICH 4 Badenerstr. 440 Tel. 23 92 05

#### Verlag

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

Postadresse:  
Schweiz Bauzeitung, Postfach Selina, Zürich  
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.—	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 - Annonen AG., Limmatquai 94,  
Zürich / Tel. 32 68 17 / Postcheck VIII 1027

#### INHALT

- |                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Elektrokinetische Erscheinungen in<br>der Bodenmechanik. Von W. Schaad<br>und R. Haepli . . . . .      | 235* |
| Antike und Renaissance. Von Peter<br>Meyer . . . . .                                                   | 238  |
| Kindergarten in Riehen nach der<br>Nilbo-Bauweise. Von H. Bernoulli . . . . .                          | 239* |
| Energieausnutzung in thermoelek-<br>trischen Kraftwerken und in Gas-<br>werken. Von R. Henzi . . . . . | 240  |
| Konflikt in der Basler Stadtplanung                                                                    | 242  |

#### MITTEILUNGEN

- |                                                      |      |
|------------------------------------------------------|------|
| Silikose . . . . .                                   | 243  |
| Neue Berner Omnibusse . . . . .                      | 244* |
| Waco-Staumauer in Texas . . . . .                    | 244  |
| Gasturbinen für Schiffe und Flug-<br>zeuge . . . . . | 245  |
| Hochspannungs-Elektrokessel . . . . .                | 245  |
| Spannung im Baugewerbe . . . . .                     | 245  |
| Persönliches . . . . .                               | 245  |
| Rechtsschutz-Kongress . . . . .                      | 245  |

#### LITERATUR

- |                             |     |
|-----------------------------|-----|
| Surveying / Tracy . . . . . | 245 |
| Neuigkeiten . . . . .       | 246 |

#### WETTBEWERBE

- |                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| Schulhaus in Ascona . . . . .                       | 246 |
| Post- und Telephongebäude Herrli-<br>berg . . . . . | 246 |
| Kirche in Goldach . . . . .                         | 246 |

#### NEKROLOGE

- |                     |     |
|---------------------|-----|
| A. Müller . . . . . | 246 |
|---------------------|-----|

#### MITTEILUNGEN DER VEREINE

- |                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Ausschuss der G.E.P., Aufruf . . . . .      | 246 |
| S.I.A. Wiederaufbau-Bureau . . . . .        | 246 |
| S.I.A. Zürich, Vortrag P. Stucker . . . . . | 246 |

#### VORTRAGSKALENDER . . . . .

\* bedeutet Bilder

# Eternit

# INTERDACH

# Nässeunddurchlässig und feuersicher

ETERNIT A.G. NIEDERURNEN TEL. (058) 41555

# **PROJEKTE BAULEITUNG AUSFÜHRUNG**

## *von Schaltanlagen für Hoch- und Nieder- spannung*

## *Transformatorenstationen*

Fernmess- und Fernsteuerungsanlagen

*Kabelanlagen und Freileitungen*

## Bahn- und Trolleybusfahrleitungen

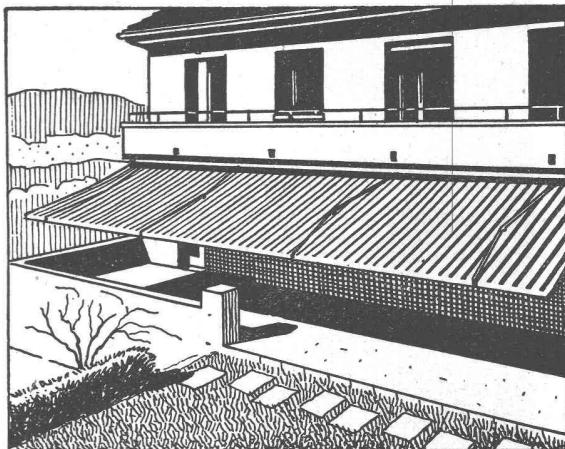
## *Elektr. Anlagen für grössere Wohnbauten, Geschäftshäuser und Fabriken*

#### *Installationskontrollen für Gemeinden*

## *Gutachten und Expertisen*

## **Saxer & Wieland, St. Gallen**

Elektrotechn. Büro und Unternehmung  
Telephon (071) 28374      Burggraben 2



# Schenker Stores

**EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik**

**SCHÖNENWERD** (Sol.) **ZÜRICH**, Nüscherstr. 30

Telephon (064) 31352

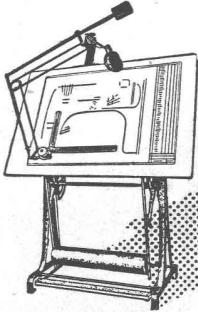
Telephon (051) 23 90 40



## **Neutrale Orientierung über alle Baufragen**

**Gurtengasse 3, Tel. 20082**

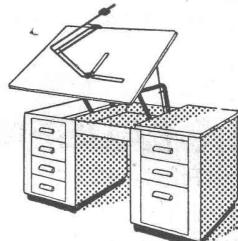




# ERZEUGNISSE

**Zeichenständer RWD-EXACTA**  
Zeichenmaschinen, Reiss-

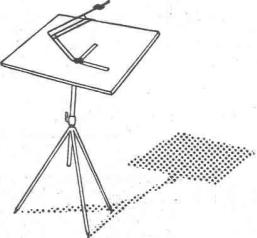
Zeichenmaschinen, Reissbretter, Lampen etc.



**HOVEKO-Zeichenpulte**  
Höhen- und Schrägstellung

**Verkauf durch Fachgeschäfte** **REX-Dreiein-Zeichenständer**  
**Perfekt-Zeichenmaschinen**

**ARCHITEKT-Zeichenpulte**



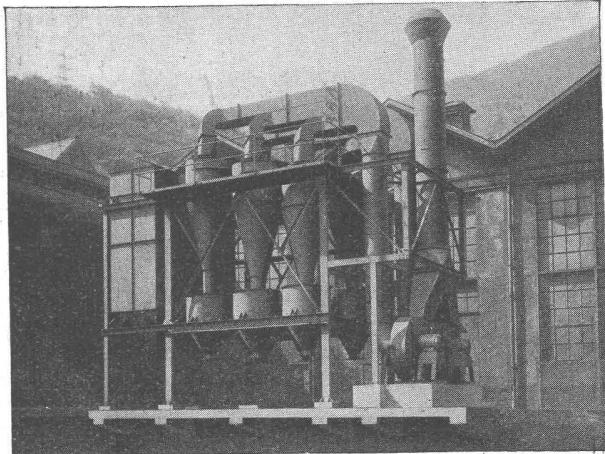
Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik

# **R E P P I S C H - W E R K A G D I E T I K O N**

Dietikon-Zürich (Schweiz) Maschinenfabrik - Giesserei - Möbelfabrik

**GIRoud  
OLTEN**



# GESCHWEISSTE BLECH- und EISENKONSTRUKTIONEN

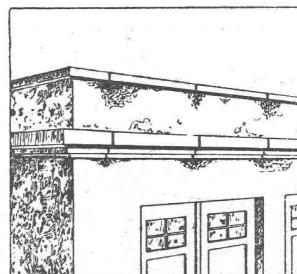
**AG. der Maschinenfabrik von LOUIS GIROUD, OLTEN**

Telephon 062 - 54017

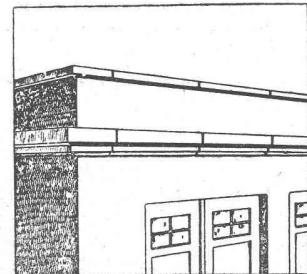
# FRIGORIT KORK

# Korksteinwerke A.G. Käpfnach-Horgen

# **IGAS-KITT** grau



Fugen mit Zementmörtel:  
Flecken und Putzschäden



Fugen mit IGAS-KITT:  
Fleckenlos und wetterfest

#### **Alle dem Regen ausgesetzten Fugen**

an Fassaden, bei Abdeckplatten, Gesimsen, Fensterbänken, Belägen bleiben vollkommen undurchlässig durch die Abdichtung mit grauem IGAS-KITT.

# Kaspar Winkler & Co.

## Zürich-Altstetten

Telephon 25 53 43



# WALTER J. HELLER & Co.

## BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112

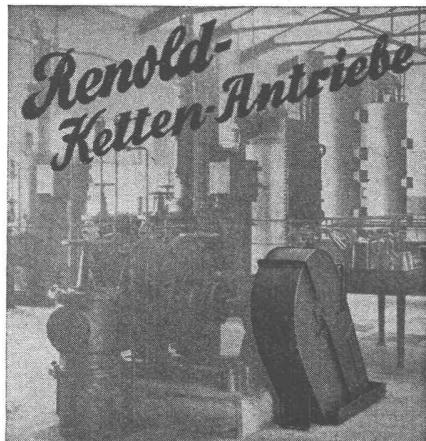
## KLINKER

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)



W. EMIL KUNZ  
POSTFACH  
ZÜRICH 27  
Tel. (051) 25 29 10



liefern sämtliche Baueisen,  
sowie alle übrigen Baumaterialien  
Tel. 2 30 38

## Beton - Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 28880

Durch unseren **Hauptkatalog**  
zu raschem und trockenem Bauen mit  
fabrikfertigen Betonbauteilen.  
Verlangen Sie unsere Offerten.

KRIENS  
**Bell**

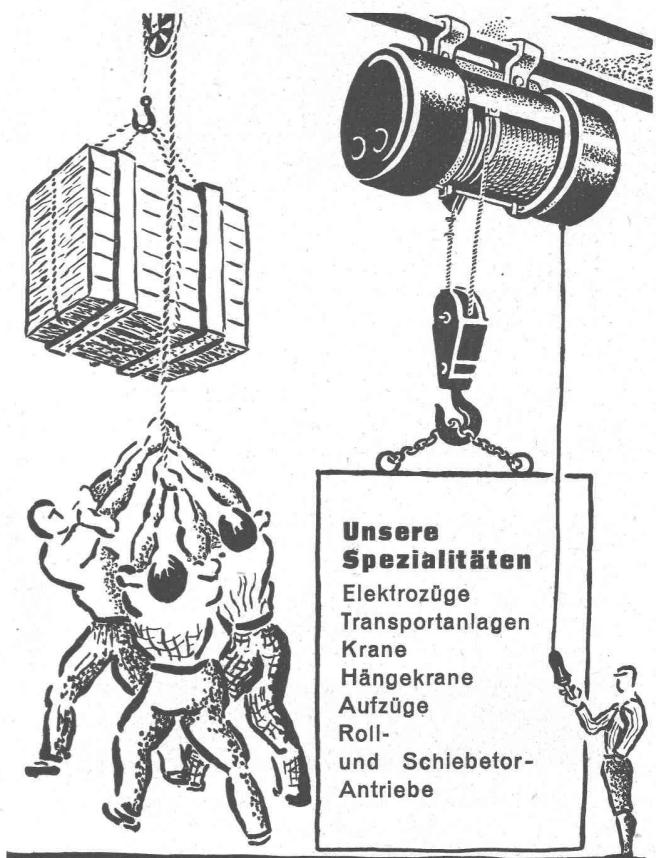
**Wasserturbinen  
Stahl- und Kesselbau  
Hydraulische Pressen  
Hebezeuge und Transportanlagen**

A.-G. der Maschinenfabrik von Theodor Bell & Cie., Kriens-Luzern

**HARTMANN & CO. A.G. BIEL**

FILIALEN  
IN  
BERN  
ZÜRICH  
LAUSANNE

N°5



Verlangen Sie Prospekte

**LICHTPAUSEN  
UND  
PHOTOKOPIEN**

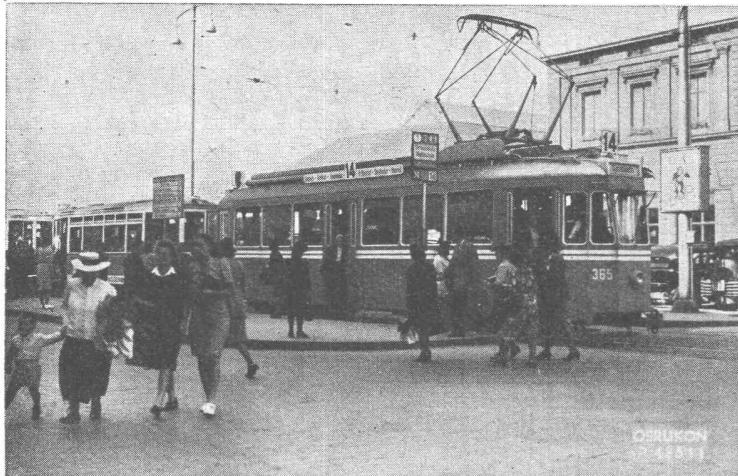
reproduzieren **SIE SELBER** am vor-  
teilhaftesten mit unseren bewährten

APPARATEN UND PAPIEREN

**GEBR. KOHLER GmbH, BERN, Engehaldenstrasse 20**

*Moderne, leistungsfähige  
Triebfahrzeuge mit*

**elektrischer Ausrüstung  
OERLIKON**



*für anspruchsvolle  
Fahrgäste und  
höchste Anforderungen!*

Motorwagen Serie 351 der Städtischen Strassenbahn Zürich, der erste moderne Strassenbahnwagen der Schweiz mit feinstufiger Hüpfsteuerung. — Diese mittelschweren Motorwagen haben sich im Betrieb als besonders leistungsfähig und zweckmäßig erwiesen, da sie auch auf langen und starken Steigungen Dreiwagenzüge für total 300 Passagiere anstandslos befördern können.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH · TEL. (051) 46 85 30

Demontable Eisenbahnbrücke der Brienz-Rothorn-Bahn, ausgeführt durch die Firma Fletz & Leuthold A.G., Zürich.  
Mit Melocol verleimte, witterfeste Hetzerkonstruktion.

**Melocol**

CIBA  
Aktiengesellschaft, Basel

*Fachgemässie  
Vertilgung*



von Gebäudeschädlingen, speziell der verschiedenen Arten von Holz-Zerstörern (Holzwurm und **Hausbock**), sowie pflanzlicher Schädlinge (alle Schwamm-Arten). — Erstkl. Referenzen in allen Gebieten der Schweiz.

**Vorbeugende Imprägnierung von Neukonstruktionen mit schwer auslaugbaren Imprägniermitteln.**

**A. BENZ & CIE. ZURICH 2**

Holzkonservierung Albisstrasse 28, Tel. (051) 45 17 72