

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 127/128 (1946)  
**Heft:** 4

## 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:** 16.01.2026

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEgeben von ING. W. JEGHER

S.I.A.- u. G.E.P.-Mitgl., b. Verlag: Schweiz 42 Fr.,  
Ausland 48 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
54 Fr.; Ausland 60 Fr., postamtlich abonniert  
54 Fr. zuzüglich Gebühren. / Einzel-Nr. Fr. 1.30

VERLAG W. JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Telephon: 234507 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Anzeigen durch MOSSE-ANNONCEN AG.,  
Zürich, Limmatquai 94 - Basel, Marktplatz 18  
Anzeigenpreis: Ganze Seite 240 Fr., Seitenteile  
nach Tarif - Teuerungszuschlag zur Zeit 15 %

**WALD-BERTSCHINGER ZÜRICH**

STRASSENBAU  
GELEISEBAU  
INDUSTRIEBÖDEN

**COLOR METAL**  
**ALUMINIUM LICHT**

Sihistr. 22 ZÜRICH Tel. 258988

Indirekt-LEUCHTEN      Schaufenster-REFLEKTOREN      Industrie-REFLEKTOREN      Strassen-ARMATUREN

Gefässe, Apparate, Rohrleitungen, Auskleidungen aus säurefesten, dichten, keramischen Materialien

Chemisches Steinzeug für stärkste chemische Beanspruchung

Embrachit für rasche Wärmewechsel

Thermosil von hoher Wärmeleitfähigkeit

Embrit für Elektro-Isolierkörper und hohe mech. Beanspruchung

Kanalisations-Steinzeug für Baugewerbe und Landwirtschaft

**Steinzeugfabrik Embrach AG.**

Embrach (Kt. Zürich)      Telefon 96 23 21

**Inhalt:** 39 Fehlerrechnung bei kleinen Stichproben, von A. Linder — 41 Das vorfabrizierte Haus System Schindler-Göhner — 42 Ist der schweizerische Kohlenbergbau lebensfähig?, von H. Fehlmann — 47 Mitteilungen — 47 Nekrolog: Sigmund Bitterli-Treyer — 48 Literatur: Aktuelle Wasserkraftprojekte 1946 — 49 Mitteilungen der Vereine: S.I.A. Protokoll der Delegiertenversammlung — 50 Fachgruppe zur Pflege internationaler Beziehungen — 50 G.E.P. Notiz zur Generalversammlung.

**Brunner & Co. Hoch- u. Tiefbau Zürich 2**

Seit 1830 am Schanzengraben.

**Spezialarbeiten**

Sondierbohrungen, Filterbrunnen, Bohrpfähle, Injektionen

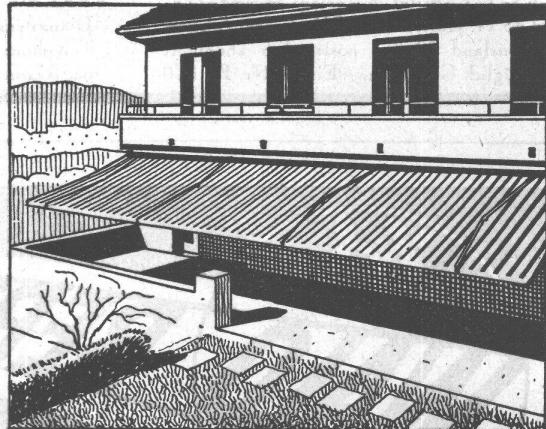
**Abteilung Zimmerei**Neuzeitliche Holz-Konstruktionen Baracken  
Fabrikbauten Lehrgerüste Treppenbau

**Rost-Schutz**

durch Sandstrahlen und  
**Spritzmetallisieren**  
Wir beraten Sie unverbindlich.

Siegfried Keller + Co., Wallisellen-Zürich  
Telephon (051) 93 2114 Geleiseanschluss

MD

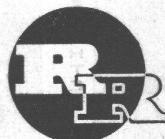
**Schenker Storen**

EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik

SCHÖNENWERD (Sol.) ZURICH, Nüschererstr. 30  
Telephon (064) 31352      Telephon (051) 23 90 40

**RINGDÜBEL + PATENT**  
Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke

Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau



**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Zürich - Oerlikon**Schwamendingerstr. 75  
Telephon (051) 46 82 25**EISEN A.-G. BERN**

Betonrundeisen  
Formeisen  
Stabeisen  
Bleche  
Röhren aller Art

Bureaux: Spitalgasse 37, Lager: Weyermannshaus

# Ottiker

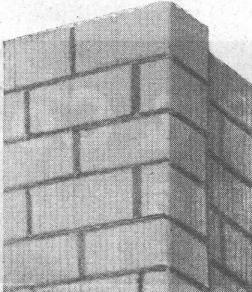
## FENSTER-STURZ

macht Schalarbeit überflüssig, ist rasch verlegt, guter Putzträger, nach Erfordernis armiert. Der ideale Rolladen-Sturz



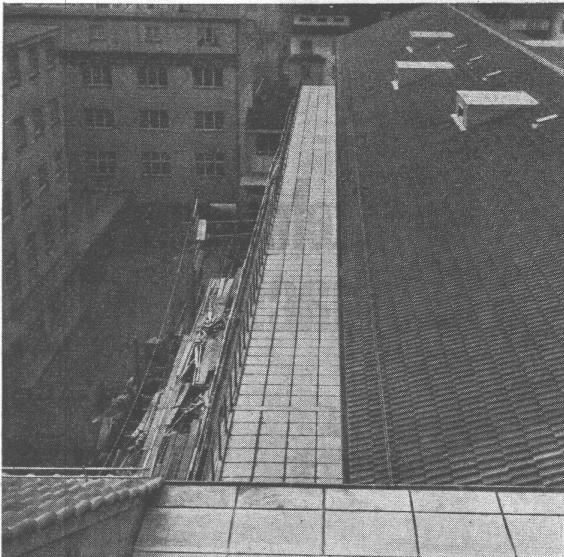
Auskunft und kostenlose Beratung durch  
Betonbalkenfabrik **Ottiker AG.**  
Zürich, Talstrasse 83 Telephon (051) 27 45 78

Verkauf für die Innerschweiz:  
Beton-Balken AG. Luzern Sempacherstr. 14  
Telephon (041) 2 70 67



Eisenhoch- und Brückenbau  
Fachwerkkonstruktionen  
Ständer und Masten

**GEBR. TUCHSCHMID**  
FRAUENFELD + ZÜRICH



**Flachbedachungen**  
**Fundament-Isolierungen**  
**Terrassen-Abdichtungen**

**KASP. WINKLER & CIE., ZÜRICH-ALTSTETTEN**  
Abt. für bituminöse, elastische Abdichtungen Tel. (051) 25 53 43

KRIENS  
**Bell**

**Wasserturbinen  
Hebezeuge  
Hydraulische Pressen**

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

**FRIGORIT KORK**

*Platten  
Schalen  
Schrot*

**Korksteinwerke A.G.  
Käpfnach-Horgen**



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

FILIALEN  
IN  
BERN  
ZÜRICH  
LAUSANNE

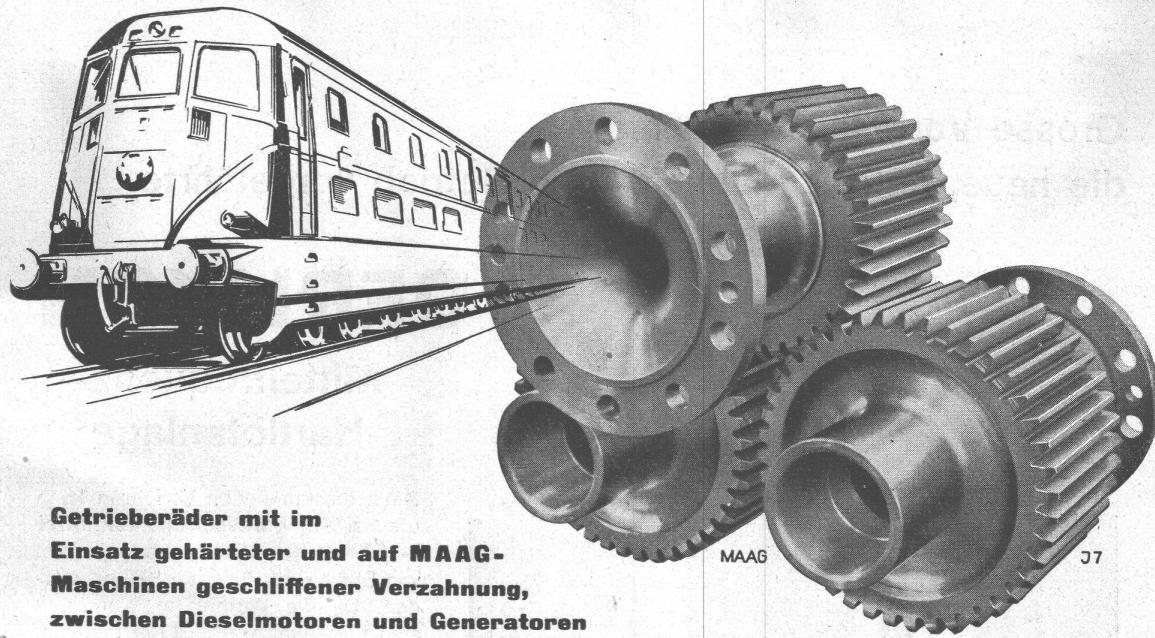


N°5



**WALTER J. HELLER & Co.  
BAUUNTERNEHMUNG**

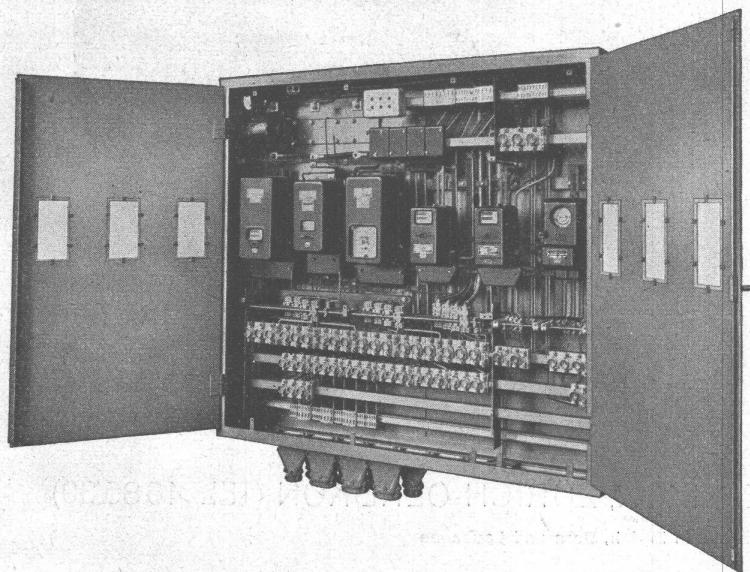
BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112



## MAAG ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

### Gekapselte Verteilanlagen

für Kraft- und Lichtinstallationen



Verteilschrank mit abgehobener Isolierabdeckung

**CARL MAIER & CIE.**

Telephon (053) 53813

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen

**SCHAFFHAUSEN**

als Ersatz für offene Sicherungs-  
tafeln

schützen eingebaute  
Sicherungen Zähler Schalter-  
Automaten Schützen u.a.m.

vor  
Verstaubung Verschmutzung  
unbefugten Eingriffen

und ermöglichen  
grosse Raumersparnis  
leichte Kontrolle und  
Ergänzungen

**Grosse Vorteile bietet Ihnen  
die neue, an der Muba 1946 in Betrieb vorgeführte**

# OERLIKON

## Mittelfrequenz- Hartlötanlage



Bild oben:  
Hartlötanlage mit eingebauter Mittelfrequenz-Umformergruppe 12000 Hz

Bild rechts: An der  
Mustermesse Basel wurde eine Mittelfrequenz-Hartlötanlage zahlreichen Interessenten betriebsmäßig vorgeführt

Nach diesem neuen Verfahren kann die Hartlötlösung **besser** und **schneller** — in der freien Atmosphäre — frei von Staub und Russ, ausgeführt werden. Da die Wärme im Werkstück selbst erzeugt wird, ist es möglich, den Lötvorgang aus nächster Nähe ständig **genau zu kontrollieren**. Das neue Verfahren bietet somit enorme Vorteile gegenüber der Hartlötlösung im Gasofen.

MASCHINENFABRIK OERLIKON, ZÜRICH-OERLIKON (TEL. 46 85 30)

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne