

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 01.04.2025

**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: 23 45 07 ■ 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 %



**WALO BERTSCHINGER ZÜRICH**

STRASSENBAU  
GELEISEBAU  
INDUSTRIEBÖDEN



**COLOR METAL ALUMINIUM LIGHT**  
Sihstr. 22 ZÜRICH Tel. 25 89 88

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)      Telephon 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 Nekrologe: 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

Selt 1830 am Schanzengraben.

**Spezialarbeiten** Sondierbohrungen, Filterbrunnen, Bohrpfähle, Injektionen

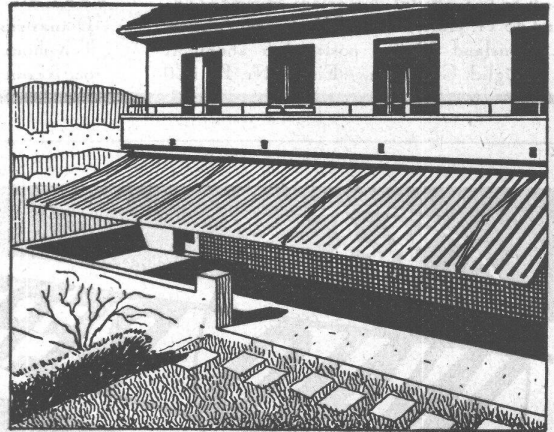
**Abteilung Zimmerei** Neuzzeitliche Holz-Konstruktionen Baracken  
Fabrikbauten Lehergerüste Treppenbau



**Rost-Schutz**

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

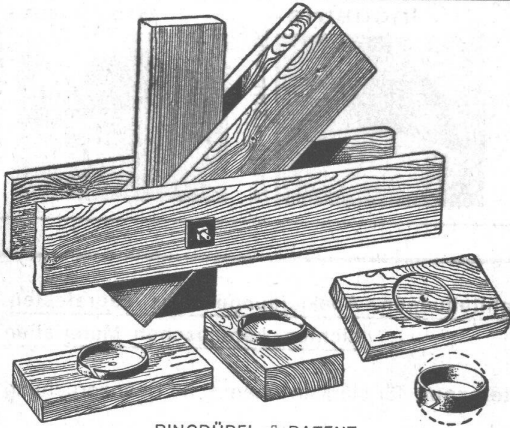
Siegfried Keller + Co., Wallisellen-Zürich  
Telephon (051) 93 21 14 Geleiseanschluss



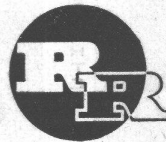
## Schenker Storen

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

SCHÖNENWERD (Sol.) ZÜRICH, Nüscherstr. 30  
Telephon (064) 31352 Telephon (051) 23 90 40



**RINGDÜBEL + PATENT**  
Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



**R. RIGLING & CO.**  
Holzkonstruktionen

**Hallen  
Fabrikbauten  
Treppenbau**

**Zürich-Oerlikon**  
Schwamendingerstr. 75  
Telephon (051) 46 82 25

# EISEN A.-G. BERN

Betonrundeisen  
Formeisen  
Stabeisen  
Bleche  
Röhren aller Art

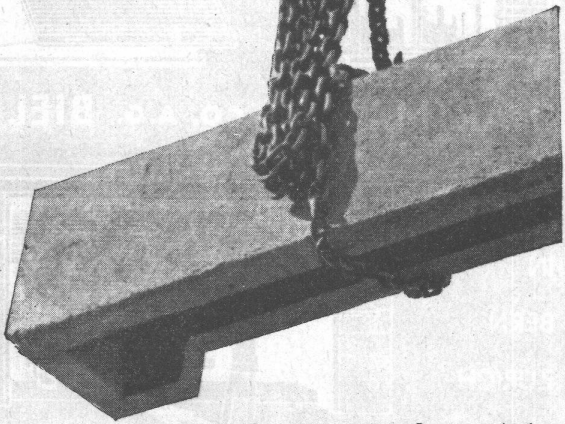
**Bureaux: Spitalgasse 37, Lager: Weyermannshaus**



# Ottiker

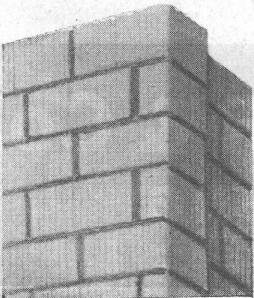
## FENSTER-STURZ

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 Telefon (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



*Platten  
Schalen  
Schrot*

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



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

FILIALEN  
IN  
BERN  
ZÜRICH  
LAUSANNE

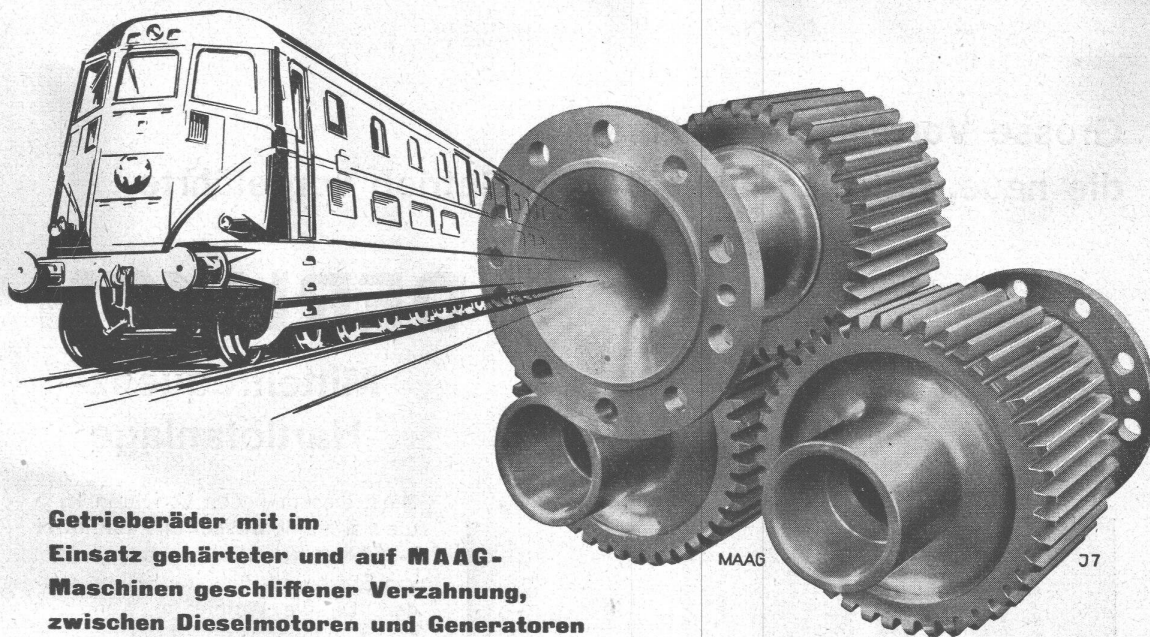


N 25



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

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112

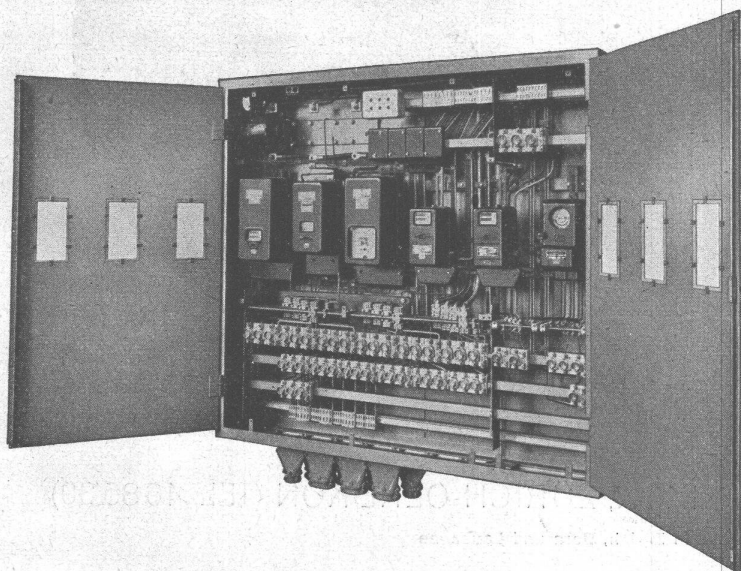


**Getrieberäder mit im  
Einsatz gehärteter und auf MAAG-  
Maschinen geschliffener Verzahnung,  
zwischen Dieselmotoren und Generatoren  
der grössten Diesellokomotiven der Welt.**

## **MAAG ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH**

### **Gekapselte Verteilanlagen**

für Kraft- und Lichtinstallationen



Verteilsschrank mit abgehobener Isolierabdeckung

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

**CARL MAIER & CIE.**

Telephon (053) 53813

Fabrik elektr. Apparate und Schaltanlagen

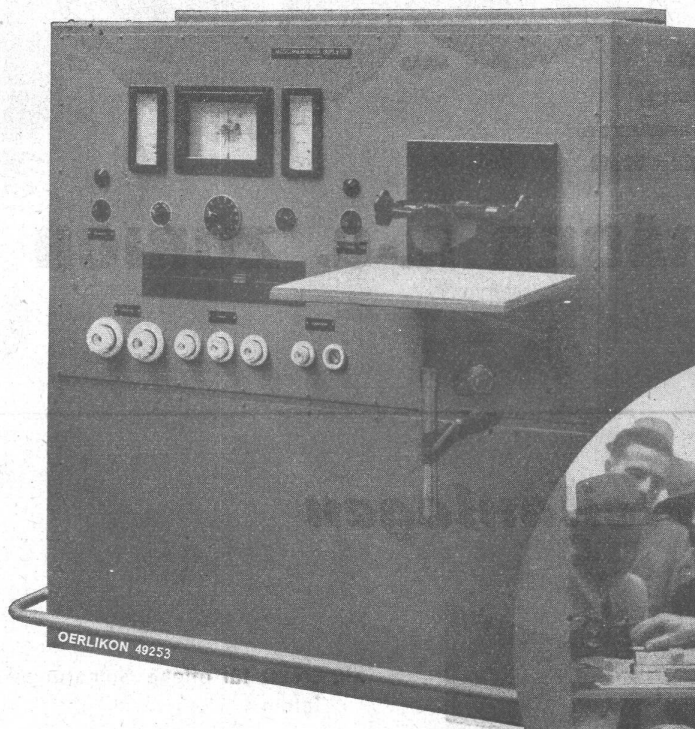
**SCHAFFHAUSEN**



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

# OERLIKON

## Mittelfrequenz- Hartlötanlage



Nach diesem neuen Verfahren kann die Hartlötung **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 Hartlötung im Gasofen.



Bild oben:  
Hartlötanlage mit eingebauter Mittel-  
frequenz-Umformergruppe 12 000 Hz

Bild rechts: An der  
Mustermesse Basel wurde eine Mittel-  
frequenz-Hartlötanlage zahlreichen In-  
teressenten betriebsmässig vorgeführt

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

Bureaux in Zürich, Bern und Lausanne