

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

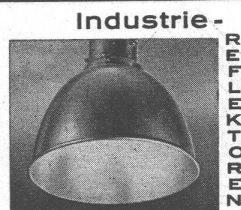
VERLAG W. JEGHER, ZÜRICH
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110
Telephon: 23 45 07 ■ In Kommission
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

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



COLOR METAL
ALUMINIUM
LICHT

Sihistr. 22 ZÜRICH Tel. 25 89 88



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 Neuzeitliche Holz-Konstruktionen Baracken
Fabrikbauten Lehrgerüste Treppenaufbau

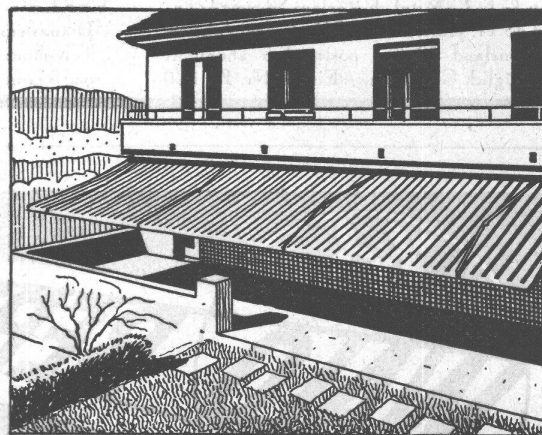


Rost-Schutz

durch Sandstrahlen und
Spritzmetallisieren
Wir beraten Sie unverbindlich.

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

MD



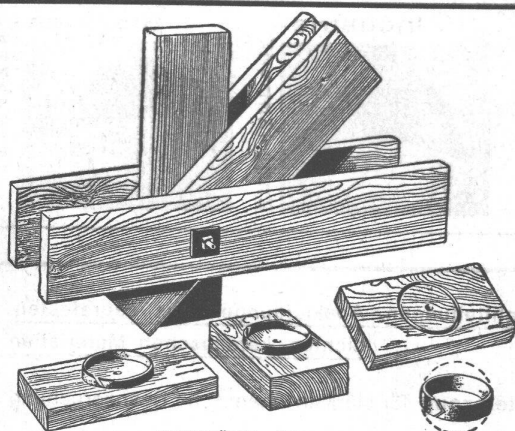
Schenker Storen

EMIL SCHENKER A.-G. - Storenfabrik

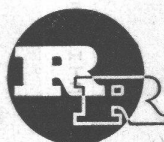
SCHÖNENWERD (Sol.) ZÜRICH, Nüscherstr. 30

Telephon (064) 31352

Telephon (051) 23 90 40



RINGDÜBEL + PATENT
Knotenpunktverbindung für hölzerne Tragwerke



R. RIGLING & CO.

Holzkonstruktionen

**Hallen
Fabrikbauten
Treppenaufbau**

Zürich-Oerlikon

Schwamendingerstr. 75

Telephon (051) 46 82 25

EISEN A.-G. BERN

Betonrundeisen

Formeisen

Stabeisen

Bleche

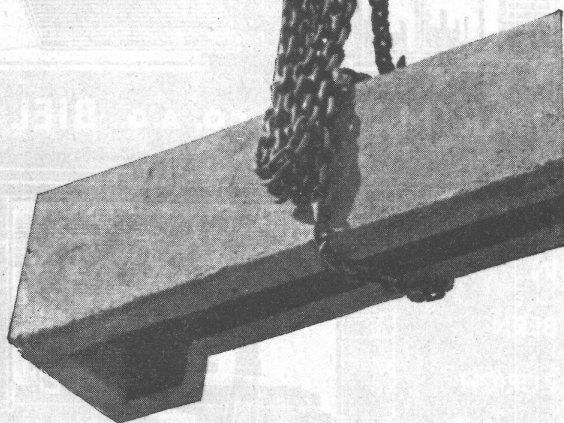
Röhren aller Art

Bureaux: Spitalgasse 37, Lager: Weyermannshaus

Ottiker

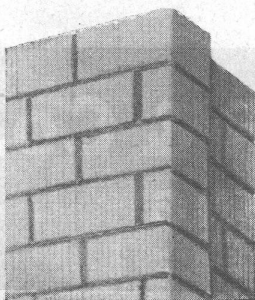
FENSTER- STURZ

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

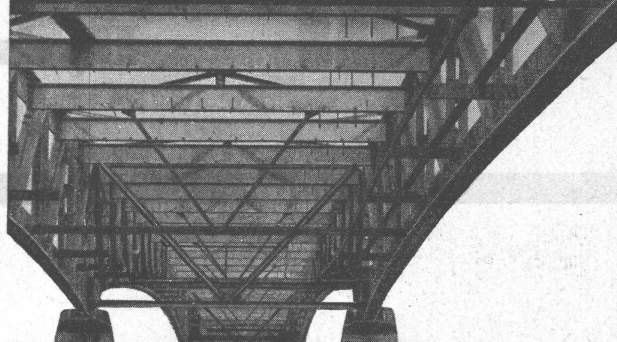


Auskunft und kostenlose Beratung durch
Betonbalkenfabrik Ottiker AG.
Zürich, Talstrasse 83 Telefon (051) 27 45 78

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



EISEN- Konstruktionen



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



Korksteinwerke A.G.
Käpfnach-Horgen

HARTMANN & CO. A.G. BIEL

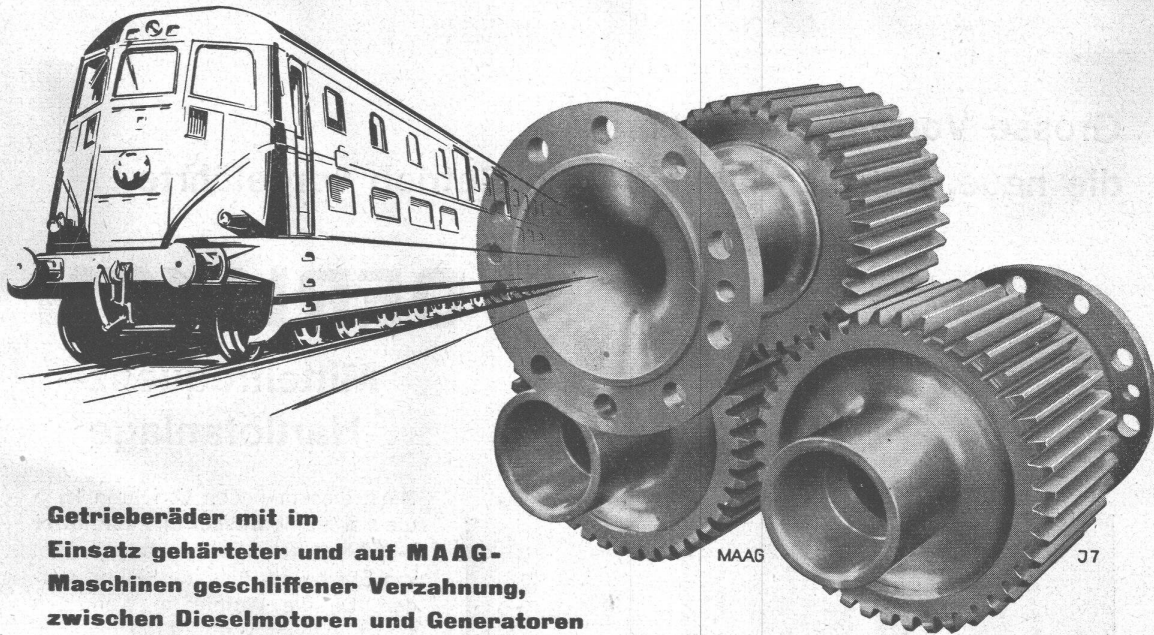
FILIALEN
IN
BERN
ZÜRICH
LAUSANNE

Nº 5



WALTER J. HELLER & Co.
BAUUNTERNEHMUNG

BERN — SCHLOSSTRASSE 123 — TEL. (031) 51112

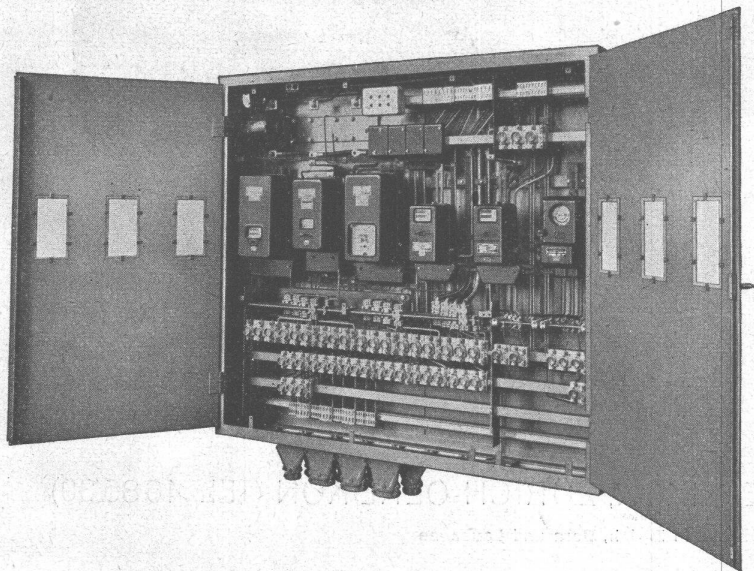


Getrieberäder mit im
Einsatz gehärteter und auf MAAG-
Maschinen geschliffener Verzahnung,
zwischen Dieselmotoren und Generatoren
der grössten Diesellokomotiven der Welt.

MAAG ZAHNRÄDER A.-G. ZÜRICH

Gekapselte Verteilanlagen

für Kraft- und Lichtinstallationen



Verteilschrank 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.

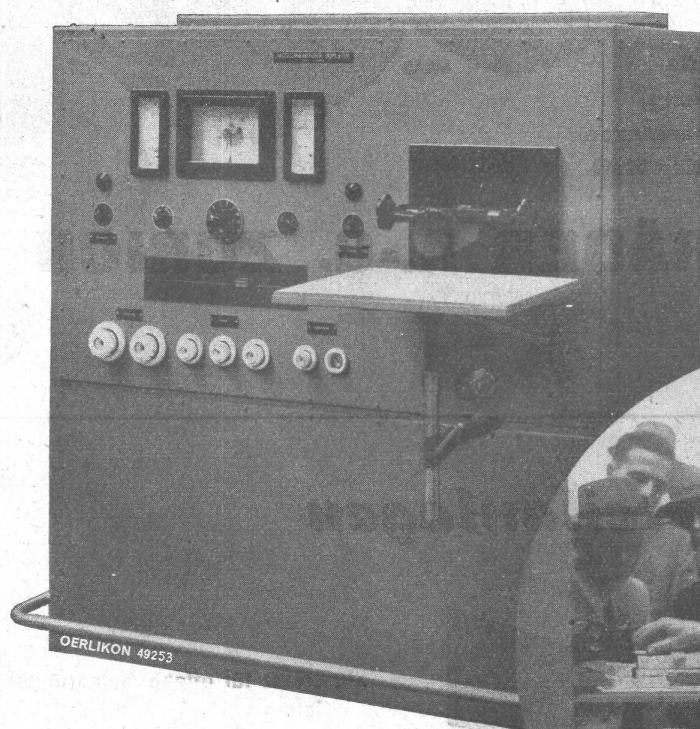


Bild oben:
Hartlötanlage mit eingebauter Mittel-
frequenz-Umformerguppe 12 000 Hz

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