

Zeitschrift: Schweizerische Bauzeitung
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 65 (1947)
Heft: 27

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

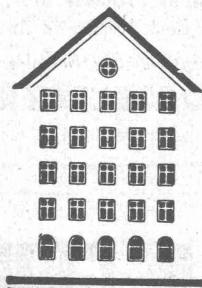
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

Fenster



Kiefer Zürich

AUFZÜGE LERCH

AUG. LERCH, ZÜRICH

Oetenbachgasse 5 Telephon 23 30 00

Scholl

Lichtpausrahmen
Lichtpauspapiere

GEBRÜDER SCHOLL AG

Poststrasse 3 ZÜRICH Tel. (051) 23 76 80

Durisol

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

DURISOL AG. FÜR LEICHTBAUSTOFFE DIETIKON • TEL. 9186 65

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.—	60.—	27.—
30.—	30.—	13.50

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

Raddruck bei Lokomotivantrieben.	367*
Von K. Pflanz	367*
Oberitalienischer Kunstmärtler 1947.	370*
Von A. Sautier	370*
Pfeilerkraftwerke. Von E. Stambach	374*
Unterhalt von Kraftwerkbauden. Von A. Zuppinger	374
NEKROLOGE	
Otto Seiler	376*
MITTEILUNGEN	
Erbautagung in Brüssel	376
Energieversorgung der Vorortbahnen von Buenos Aires	377
Internat. Eisenbahnkongress	377
Sesselbahn Grindelwald-First	377
Baukosten in USA	377
Iron and Steel Institute	377
Baugeschichtl. Museum Zürich	377
Flugzeughallen	377
Konflikt im Baugewerbe	378
WETTBEWERBE	
Verwaltungsgebäude Liestal	378
Transhelvet. Kanal Morges-Vufflens	378
LITERATUR	
Expertenbericht Hinterrheinwerk	378
Kantholz-Normung	378
Neuigkeiten	378
VORTRAGSKALENDER	
* Bilder	378

FEINEISEN-KONSTRUKTIONEN

Schmiedeiserne Fenster für Fabrikbau
 Schmiedeiserne Türen und Tore für Fabrik- u. Wohnungsbau
 Schiebe-, Hub-, Flügel- und Kippböden
 Eiserne Treppen und Podeste
 Vordächer und Oberlichter
 Fahrradständer, Lagergestelle, Blecharbeiten

EISEN-KONSTRUKTIONEN

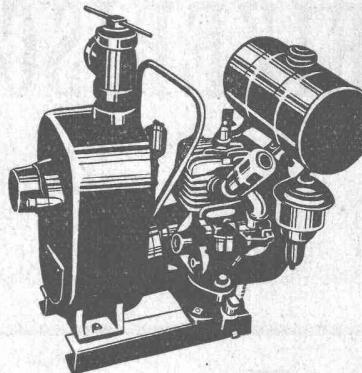
Eisenhochbau, Skelettbauten, Ständerkonstruktionen, Masten

M. WALDER, Eisenbau, Othmarsingen (Aarg.), Tel. (064) 85139



Gurtengasse 3, Tel. 20082

Bezugsquellen nennt
 Ihnen unser neutraler
 Fachmann



Amerikanische
CARVER
 Wassererpumpe

für Hoch- und Tiefbau-
 Unternehmungen
 Landwirtschaft
 Gärtnereien
 Stadtverwaltungen

Antrieb: Benzинmotor, 4 Takt, hohe Leistung

Tragbares Modell: Leistung 11350 Liter pro Stunde

Fahrbares Modell: auf Stosskarren mit luftbereiftem
 Rad, Kapazität 37850 Liter pro Stunde

Verlangen Sie Prospekte und Vorführung durch

ROTOR-ELECTRIC LTD. ZÜRICH

Stampfenbachstrasse 42

Postfach 556 Sihlpost



Rolladenfabrik A. GRIESSE A.G.

AADORF
 (052) 47112

Basel
 (061) 35908

Bern
 (031) 29261

Genf
 (022) 25384

Lausanne
 (021) 33272

Zürich
 (051) 237398

Holzrolladen
Stahlrolladen

Stoffstoren
Jalousieladen

Kippböden
Klapptreppen

Wasser- Aufbereitung

Rostverhinderung, Entsäuerung, Enteisenung

Bildung der Rostschutzschicht zur Verhinderung der
 Korrosion durch

SCHWEIZERISCHES MAGNO



HYDRO-MAGNO

Société anonyme pour l'hydrologie

BEX (Vd)

Tél. 5 2219

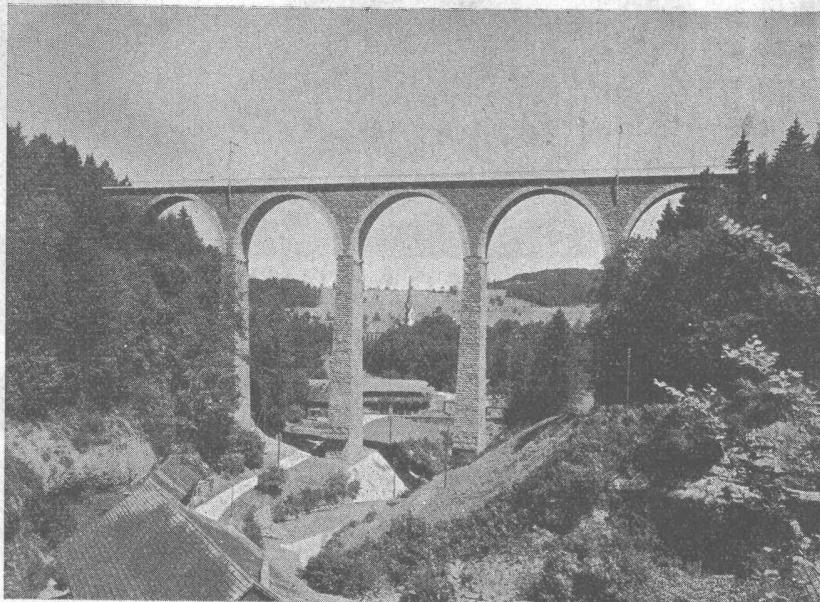
Siège social:
 Genève



Techn. Leiter: F. BOVARD, Ing. Früher Prüfer \rightarrow Patentamt



*Manometer
 Thermometer
 Hygrometer*
HÄNNI
 JEGENSTORF-BERN & CIE A.G.

1945 SBB Guggenlochbrücke bei Lütisburg 800 m²

Brücken- Isolierungen

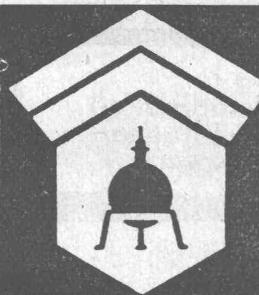
mit Bitumen-Jutegewebeplatten
„Mammut“



Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Telephon 25 88 66

Dachpappenfabrik und
Unternehmung für
Löwenstrasse 11 Asphaltarbeiten



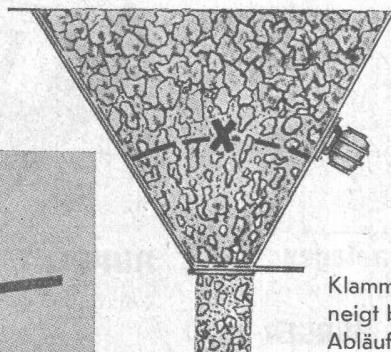
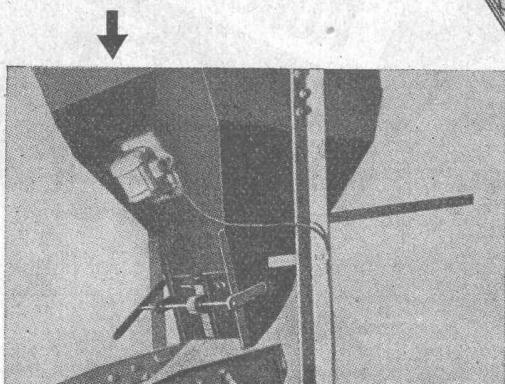
Wassererdichte Beläge

Spezial-Unternehmen:

Frick-Glass, Zürich-Altstetten

Alles fliesst

gleichmässig und störungsfrei



*Kennen Sie unsere
Vibrationsapparate*

TRILLOR

zur Rüttelung von Silos?

Klammes und backendes Material
neigt bekanntlich in trichterförmigen
Abläufen zur Brückenbildung.

Durch Anbringung unserer Vibrationsapparate wird dieser Uebel-
stand vollkommen behoben und ein gleichmässiger Fluss bei
Oeffnung des Siloschiebers erreicht. — **Leichte Montage.**
Geringer Kraftbedarf. Ruhiger, fast geräuschloser Gang.

STORRER & CO., ZÜRICH Florastrasse 1 - Tel. (051) 32 77 22

GLASDÄCHER

in kittlosem System "KULLY"

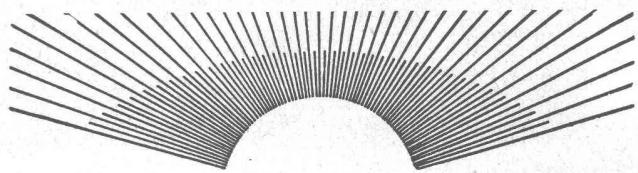
GLASDACHWERKE OLten
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

Gegründet 1854
Tel. 539 01 und 02

Der schönste Glasfilm

wenn Ihre Böden mit **WALPOLIN** Glasfilm imprägniert sind, erübrigt sich jedes Wicksen und Spänen, weil der Boden einfach nass gewischt werden kann. Jeder Boden immer wie neu, gleitsicherer Hochglanz, lange Haltbarkeit. Kostenpunkt der Imprägnierung 50 Cts. bis 1 Fr. per Quadratmeter. Verlangen Sie Prospekte beim Fabrikant

J. Walser (WABOOL) Chem. Fabrik **Zürich 11**
Ueberlandstr. 95, Telephon (051) 46 63 20



PFRUNDERLICHT

Ein objektives Urteil bei jemandem vorauszusetzen, der an ein Fabrikations- oder Verkaufsprogramm gebunden ist, übersteigt, was man von einem Menschen erwarten darf. — Mein Projekt verpflichtet Sie nicht, mich als Lieferanten beizuziehen.

OSCAR PFRUNDER

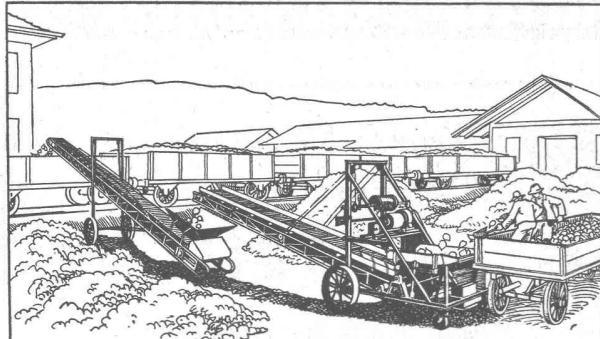
Neutrale Beratung für und Ausführung von Industrie-, Büro- und Ladenbeleuchtung

Zürich 1, Löwenstrasse 59, Telephon (051) 25 11 13

Beton - Christen

W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 88 80

Unser Hauptkatalog für
Ihre sämtlichen Projektierungen an
Hoch-, Tief- und Gartenbauarbeiten.
Verlangen Sie unsere Offerten.



Bandförderer, Beförderwerke und Förderanlagen
aller Art für Sand, Kies und Kohle etc.

SUTER - STRICKLER SOHN Maschinenfabrik **HORGEN**



RUPPERT, SINGER & CIE AG/ZÜRICH

Vulkanstrasse 116 / Tel. (051) 25 53 53 / Gegr. 1884

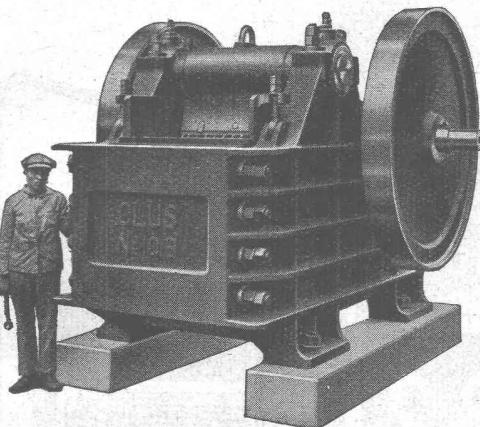
KLINKER

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

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

AG. VERBLENDSTEINFABRIK LAUSEN

Telefon (061) 7 24 04



Hochleistungs-Steinbrecher „CLUS“

Ein- und Zweischwingenbrecher
Kreisel-, Vor- und Reduktionsbrecher
Sandwalzwerke, Sortier- und Waschmaschinen
Unterwasser-Wasch- und Sortiermaschinen
Vibrationssiebe etc.

Komplette Sand- und Kiesaufbereitungsanlagen für alle Leistungen und Ansprüche

Beratung und Kostenvoranschläge bereitwilligst

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH
Ingenieurbureau und Maschinenfabrik Telephon 23 17 50
Zweigniederlassung in Zollikofen/Bern



Präzisions-
Bau- und Möbelbeschläge

INCA

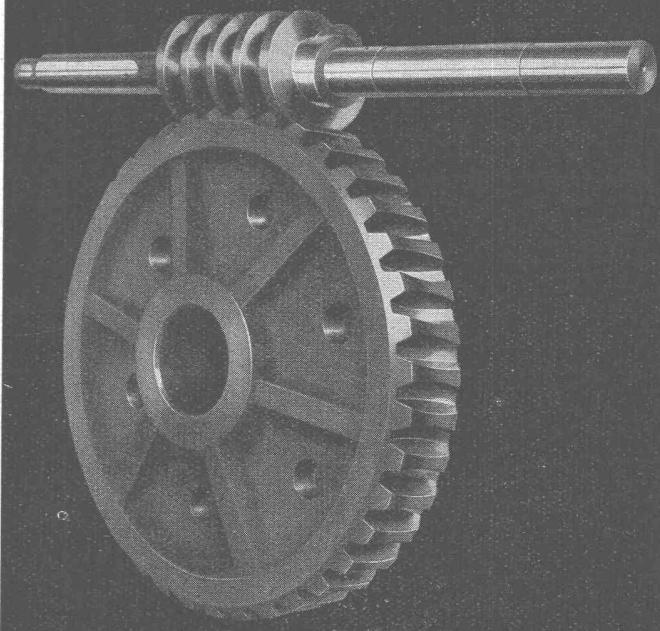
Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

Bezug nur durch Eisenhandlungen

Fabrikant:

INJECTA A:G.
Spritzgußwerke u. Apparatefabrik
Teufenthal bei Aarau
Tel. 3 82 77

ZAHNRÄDERFABRIK



Sauter/Bachmann & Cie
Netstal/GI.

ANNEN

A. Zahnen AG. Bern

liefern **sämtliche Baueisen**,
sowie alle **übrigen Baumaterialien**

Tel. 2 30 38

Armierungsnetze
für Betonstrassenbau, Hoch- und Tiefbau

Küderli & Co. vorm. Baer & Co. Zürich
Tel. 051 - 25 27 90

Pestalozzi & Co. Zürich
Tel. 051 - 25 16 40

Julius Schoch & Co. Zürich
Tel. 051 - 24 46 60



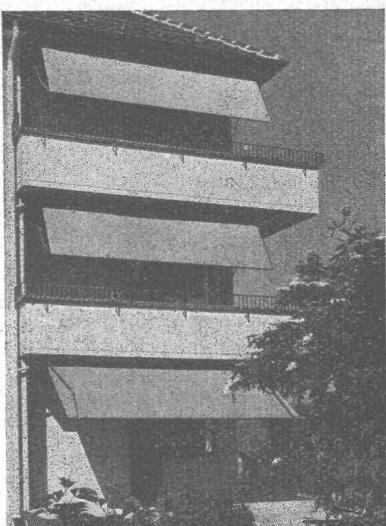
Kombinations- Möglichkeiten

für Schwachstrom-Anlagen zu verpassen, kann Sie viel Geld kosten. Je nach der Organisation Ihres Betriebes benötigen Sie verschiedene Schwachstromanlagen. Diese müssen einander ergänzen. Aber auch die Leitungsnetze für verschiedene Anlagen lassen sich rationell zusammenfassen.

Unsere Fabrikation, Projektierung, Installation sind auf diese Kombinationsmöglichkeiten eingerichtet.

25 Jahre Schwachstrom

Telephon, Zahlensignal - Suchanlagen
VIVAVOX-Direktsprech-Anlagen
Lichtruf, Elektrische Uhren



Schenkersforen

Schönenwerd (Sol.) Tel. (064) 3 13 52

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

autophon AG. SOLOTHURN
Technische Bureaux:
ZÜRICH Gottfried Kellerstr. 5
BASEL Peter Merianstr. 54
BERN Monbijoustr. 6