

**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

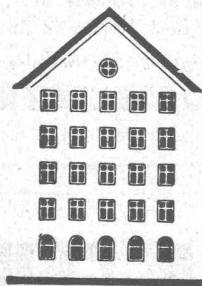
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# 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



### 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.—	27.—	13.50
60.—	30.—	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

Raddruck bei Lokomotivantrieben.	367*
Von K. Pflanz . . . . .	367*
Oberitalischer Kunstmaler 1947.	370*
Von A. Sautier . . . . .	370*
Pfeilerkraftwerke. Von E. Stambach	374*
Unterhalt von Kraftwerkbauden. Von A. Zuppinger . . . . .	374
<b>NEKROLOGE</b>	
Otto Seiler . . . . .	376*
<b>MITTEILUNGEN</b>	
Erbauttagung 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
<b>WETTBEWERBE</b>	
Verwaltungsgebäude Liestal . . . . .	378
Transhelvet. Kanal Morges-Vufflens	378
<b>LITERATUR</b>	
Expertenbericht Hinterrheinwerk . . . . .	378
Kantholz-Normung . . . . .	378
Neuigkeiten . . . . .	378
<b>VORTRAGSKALENDER</b> . . . . .	
* Bilder	378

**FEINEISEN-KONSTRUKTIONEN**

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

**EISEN-KONSTRUKTIONEN**

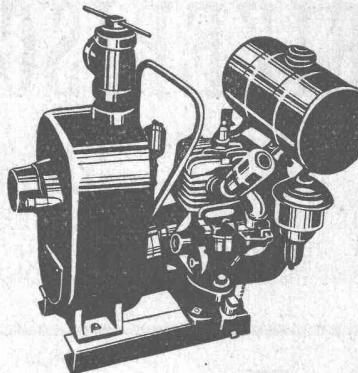
Eisenhochbau, Skelettbauten, Ständerkonstruktionen, Masten

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



Gurtengasse 3, Tel. 20082

Bezugsquellen nennt  
Ihnen unser neutraler  
Fachmann



Amerikanische

# CARVER

Wasserpumpe

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

Kipptore  
Klapptreppen

# Wasser- Aufbereitung

## Rostverhinderung, Entsäuerung, Enteisung

Bildung der Rostschutzschicht zur Verhinderung der  
Korrosion durch

# SCHWEIZERISCHES MAGNO



## HYDRO - MAGNO

Société anonyme pour l'hydrologie

BEX (Vd)

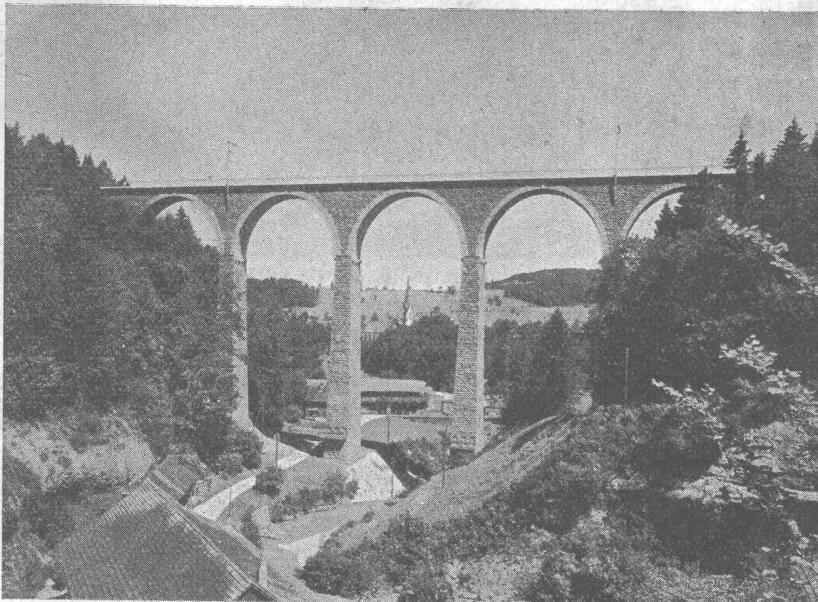
Tél. 52219

Siège social:  
Genève



Techn. Leiter: F. BOVARD, Ing. Früher Prüfer + Patentamt



1945 SBB Guggenlochbrücke bei Lütisburg 800 m<sup>2</sup>

## Brücken- Isolierungen

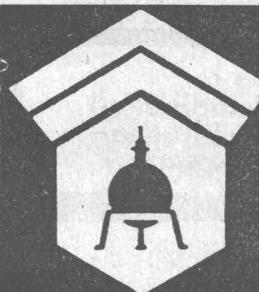
mit Bitumen-Jutegewebeplatten  
„Mammut“



## Asphalt-Emulsion A.-G., Zürich

Telephon 25 88 66

Dachpappenfabrik und  
Unternehmung für  
Löwenstrasse 11 Asphaltarbeiten



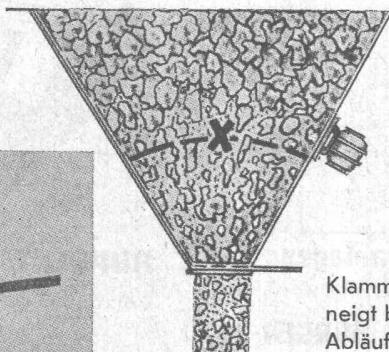
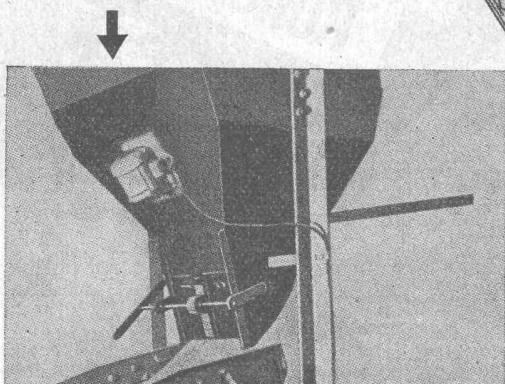
## Wassererdichte Beläge

*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 Uebelstand 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"

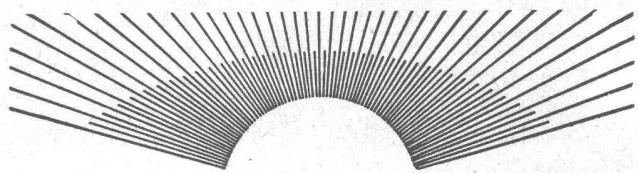
GLASDACHWERKE OLten  
A. KULLY, Dipl.-Ing., OLten

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

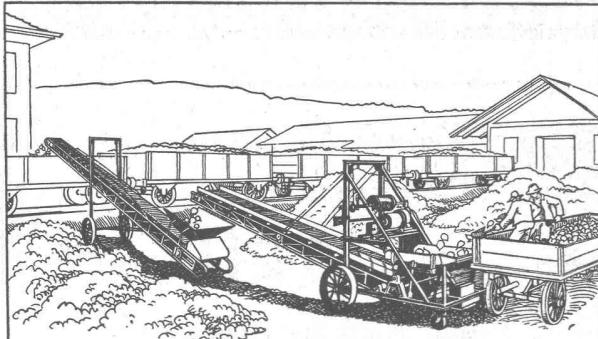
Neutrale Beratung für und Ausführung von Industrie-, Büro- und Ladenbeleuchtung

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

## Beton - Christen

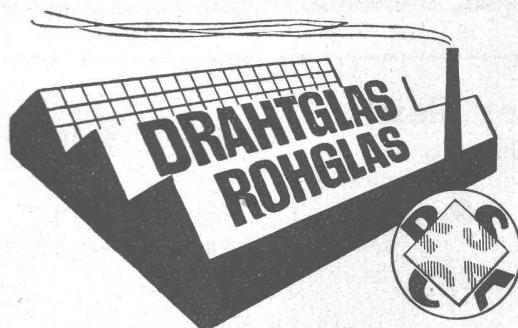
W. Christen & Cie Zementwarenfabrik Basel Tel 2 88 80

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



**Bandförderer, Beherwerke 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

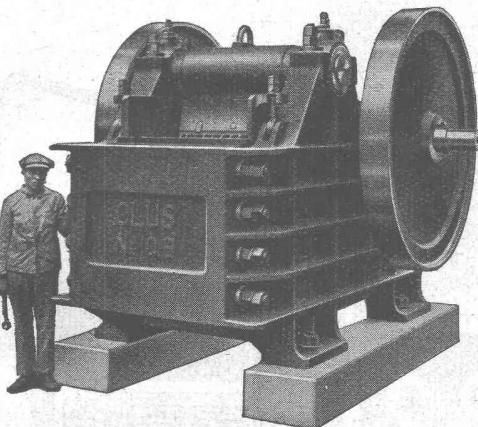
## KLINKER

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**

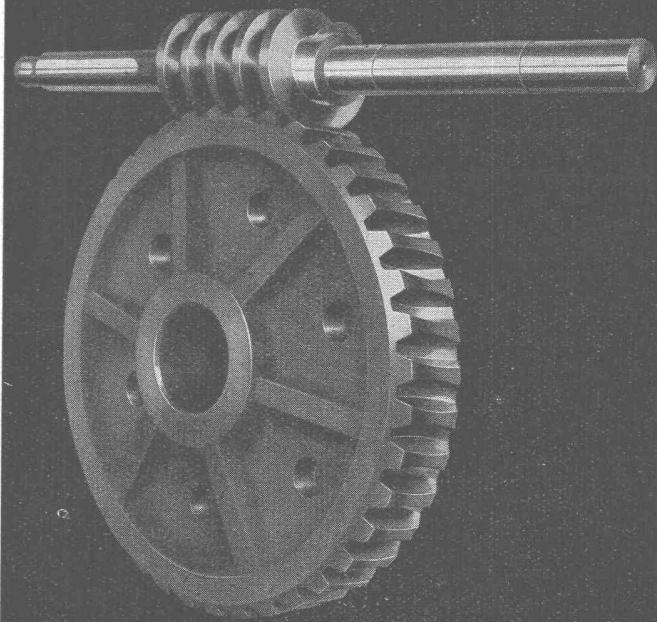
Neusilber
Inca-Bonal, Aluminiumbeschläge
Inca-RZ 30, Zinklegierung

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. 230 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



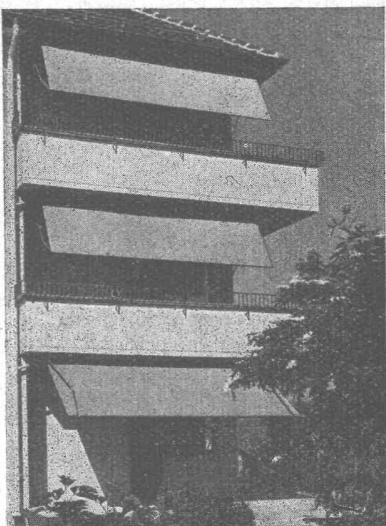
## Kombinations-Möglichkeiten

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



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