

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 85/86 (1925)  
**Heft:** 2

## 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:** 10.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

WOCHENSCHRIFT

FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK

GRÜNDER ING. A. WALDNER, HERAUSGEBER ING. CARL JEGHER, ZÜRICH

Verlag: A. & C. Jegher, Zürich — Kommissionsverlag: Rascher & Cie., Zürich und Leipzig

ORGAN

Abonnementspreis:

Schweiz 40 Fr. jährlich  
Ausland 50 Fr. jährlich

Für Vereinsmitglieder:

Schweiz 32 Fr. jährlich  
Ausland 40 Fr. jährlich

sofern beim Herausgeber  
abonniert wird

DES SCHWEIZ. ING.- & ARCHITEKTEN-VEREINS & DER GESELLSCHAFT EHEM. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE,

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonelzeile od.  
deren Raum . 50 Cts.

Haupttitelseite: 80 Cts.

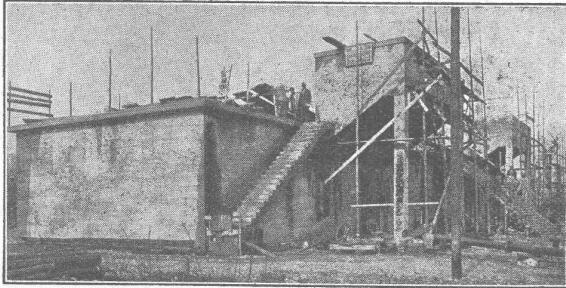
Alleinige Inseraten-An-

nahme: Rudolf Mosse,

Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren

Filialen und Agenturen

## A G E S



KLÄRANLAGE DER STADT ZÜRICH  
ENTWURFBEARBEITUNG U. AUSFÜHRUNG D. FAULKAMMERN

## AKTIENGESELLSCHAFT FÜR SPEZIALBAUTEN

TEL.: HOTTINGEN 76.56 ZÜRICH RÄMISTRASSE 7

## KLÄRANLAGEN

BODEN-UNTERSUCHUNGEN

## BETONPFÄHLE SYSTEM STRAUSS

## S P O N A G E L & Co.

ZÜRICH

## Baumaterialien

## PERSONEN- & WAREN-AUFZÜGE

nach bewährtem System

für jede Leistung und Betriebsart

Schweiz. Wagonsfabrik Schlieren A. G., Schlieren-Zürich

Telephon: Selnau 11.15

Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

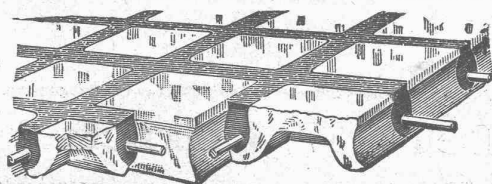
## Kittlose Verglasungen

mit hydraulisch gepressten Bleibanden für Oberlichter und Shedbauten aller Art, auf Eisen-, Holz- und Betonkonstruktionen, mit Draht- und Rohglas, widerstandsfähig gegen säurehaltige Dämpfe, erstellt

**JAKOB SCHERRER, Bleicherweg 26, ZÜRICH 2**

Fabrikation von Bleiröhren und Bleiprofilen aller Art - Kataloge und Offerten kostenlos

## Begehbare Oberlichter für Dächer, Terrassen und Trottoirs aus Keppler-Glasbeton



Man hüte sich vor Nachahmungen

Befahrbare Oberlichter aus

## Luxfer-Prismen in Gussrahmen

Rob. LOOSER & Cie., Badenerstr. 41, Tel. S. 72.95, Zürich 4

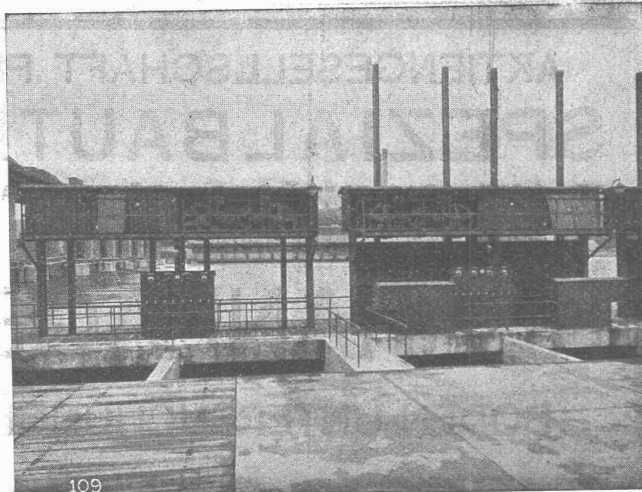
# Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „**Giesserei Bern**“ in Bern

Gegründet 1823

Konstruktionswerkstätten, Eisengiesserei



Windwerke und Turbineneinlaufschützen des Kraftwerkes Augst am Rhein.

## Schützenanlagen

Eisenbahnmaterial  
 Hebezeuge  
 Wehreinrichtungen  
 Zahnradbahnmaterial  
 Standseilbahnen  
 Allgem. Maschinenbau



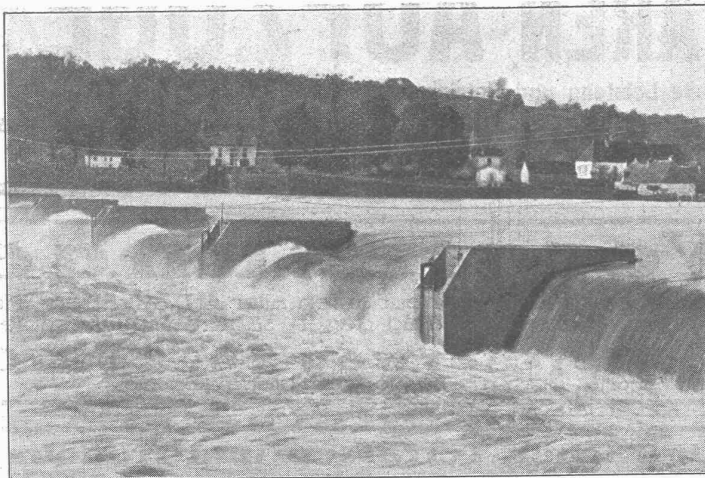
Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 1066

## Selbstfätiger Hochwasserschutz

bei Wehranlagen und Talsperren. Selbstfätige Wasserspiegel- und Abflussregulierung an bestehenden und Neuanlagen.

**Selbstfätige und von Hand bedienbare Wehrkonstruktionen.**



Ausgeföhrt und im Bau über 2800 Meter Wehrbreite für zirka 28 000 m<sup>3</sup>/sek Regulierfähigkeit.

Allein-Vertretung für die Schweiz:

**„Zahnschwelle Rehbock“**

zur Verhütung von Auskolkungen der Sohle von Wasserläufen

Illustrierter Katalog, Projekte und Kostenanschläge.

**Stauwerke A.-G., WalchesträÙe Nr. 17, Zürich 1**

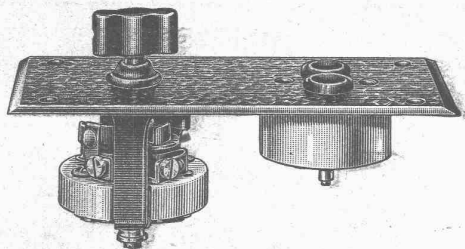
# ADOLF FELLER, HORGEN

FABRIK ELEKTRISCHER APPARATE

baut u. a. als Spezialität

**Apparate für Unterputzmontage**  
patentierter, erprobter Konstruktion, für jede Beanspruchung.

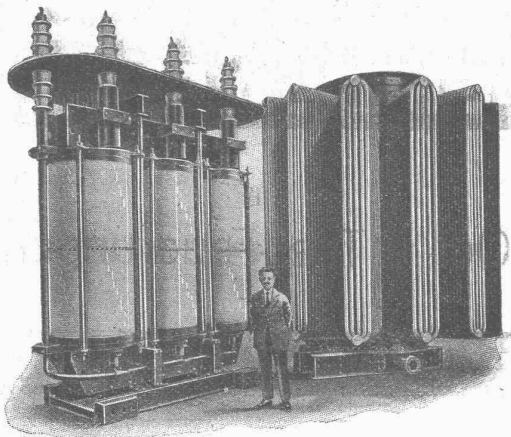
*Illustrierte Sonderliste IX, Ausgabe 1924, auf Wunsch gratis und franko. \* Vertreter-Besuch bereitwilligst.*



Auszeichnungen: Goldene Medaillen  
Bern 1914 (Schweizerische Landesausstellung).  
Turin 1923 (Internat. Ausstellung für techn.-industr. Neuheiten u. Erfindungen).



Drahtfahrschrift: SA VOISIENNE - Aix-les-Bains - Frankreich



Drehstrom-Öltransformator  
von 13.000 kVA, mit Wasserkühlung 70.000/13.500 Volt

## TRANSFORMATOREN

jeder Bauart, für jede Leistung und Spannung

*Vertreter für die Schweiz werden gesucht*

# RUPPMANN

## Industrie-Oefen

für

Stahl- und Walzwerke  
Schmiede- und Hammerwerke  
Glüh- und Härteanlagen  
Spezialöfen für Emaillierung, Verzinkung,  
Verzinnung und Verbleiung  
Transportable Kleinöfen für jeden  
Sonderzweck

Ofenanlagen für die keramische und  
chemische Industrie

**Gaserzeuger  
Kohlenstaubmühlen  
Kohlenstaubfeuerungen  
Qualitäts-Schamottewaren**

In der Schweiz vertreten durch:

**AUG. FARNER, Ing., KÜSNACHT-Zürich**  
Rosenstrasse 18      Telephon 4.49

## STUTTGART

# Eisenwerk-Aktiengesellschaft Bosshard & Cie., Näfels

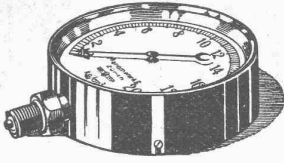
## Abteilung: Eisen-Konstruktionen:

Brücken - Hochbauten - Reservoirs - Maste - etc. - etc.

## Abteilung: Maschinen-Fabrik:

Schleusen- u. Wehranlagen - Baumaschinen - Steinbrecher

Krane aller Systeme - Mechanische Förder-Anlagen - Spezialität: Stahlband-Transportanlagen



# Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik

(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1886)

Manometer, Thermometer, Ventile, Hähne, Schieber in jeder Ausführung und für alle Zwecke. Injektoren, Anwärmeapparate, Pumpen, Kondensstöpfe, Reduzier-ventile, Wasserstände, Sicherheitsapparate, Gläser, Elektrische Temperaturmesser und Druckmesser mit elektrischem Kontakt. Kontroll- u. Prüfapparate, Dampfmesser.

FONDÉRIE DE FER ET DE BRONZE

RÉGULATEURS  
DE  
PRÉCISION

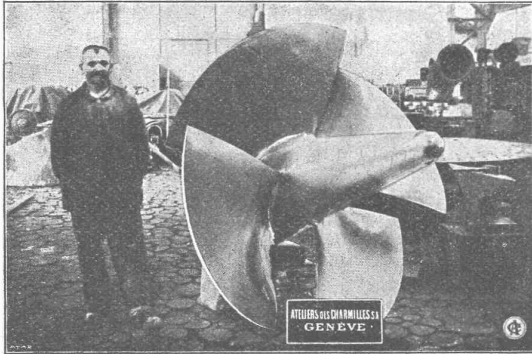
## TURBINES HYDRAULIQUES

ATELIERS DES CHARMILLES  
S. A.

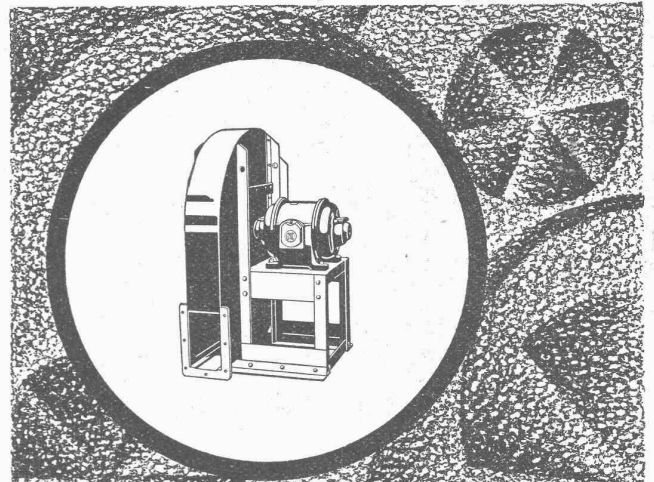
109, ROUTE DE LYON, 109

**GENÈVE**

ROUES TYPE HÉLICE - ROUES KAPLAN



ROUE TYPE HÉLICE



## MEIDINGER VENTILATOREN

für  
Oel- u. Teer-Feuerungen

**G. MEIDINGER & CIE. BASEL**

## „DOCOFER“

ist die zuverlässige

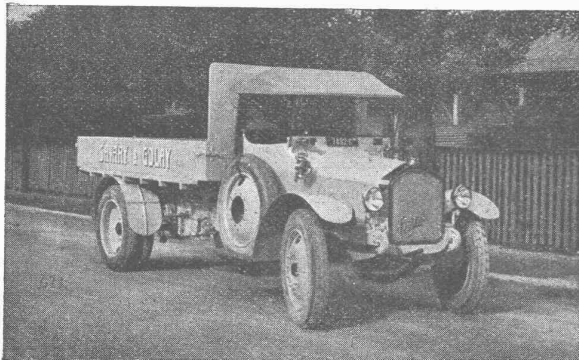
### Rostschutzfarbe

Absolut **wetterfester, giftfreier, lichtächter** und infolge seiner grossen Ausgiebigkeit **billiger** Anstrich für Brücken, Geländer, Gasbehälter und Eisenkonstruktionen aller Art. Von den Schweizerischen Bundes-Bahnen und Behörden anerkannt.

ALLEINFABRIKANTEN:

**Hans Dold & Cie.,** Lack- u. Farben-Fabrik, Wallisellen.

Telephon No. 84



## Motorwagenfabrik Berna A.-G. Olten

**Motor-Lastwagen**

2 bis 5 Tonnen Nutzlast

**Motor-Dreiseitenkippwagen**

**Traktoren**

**Anhänger**

Probefahrten und Offerten auf Verlangen

**Buss A.-G. Basel**  
Werk in Pratteln

**Kupferschmiede**

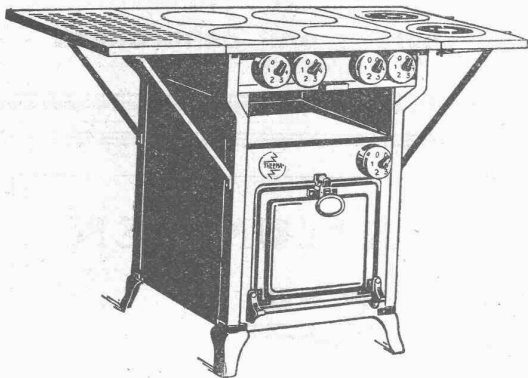
Apparate aller Art für chemische Industrien, Brauereien etc.  
Komplette Destillier-, Rektifizier-, Extraktions- und andere Anlagen.  
Kochkessel, Behälter, Rohrschlangen.

Reparaturen, Umänderungs- und Ergänzungsarbeiten.

Auf Wunsch Besuch von Fachmann.

Aluminiumschweisserei.

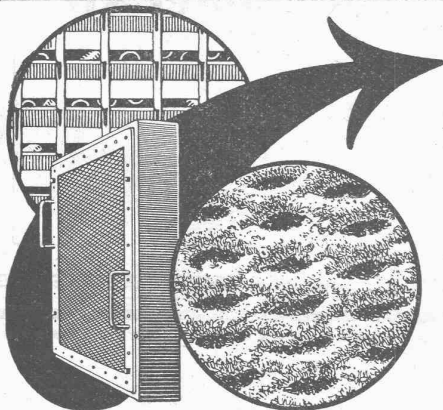
**„Therma“** Fabrik für elektr. Heizung A.-G. Schwanden (Glarus)



**Elektr. Kochherde**  
mit  
**Hochwattplatte**

Bequemste Reinigungsmöglichkeit  
Grösste Dauerhaftigkeit der  
Kochplatten und Schalter

**Verlangen Sie unsere Prospekte**



**Pat. VISCIN-**  
**LUFTFILTER**

für Lüftungs- und Heizungs-Anlagen, Turbogeneratoren,  
Kompressoren, Motoren usw.

BESTES FILTER DER GEGENWART

3000 Anlagen mit 55 Millionen Stundenkubikmeter ausgeführt

Glänzende Resultate  
Brochure No. S 304 kostenlos

**VENTILATOR A.-G., STÄFA**

Zürich 1894 Goldene Medaille Bern 1914

FRÜHER F. WUNDERLI, USTER UND A. KÜNDIG, ZÜRICH/BASEL.

**Spar-Kamin**

Auch für Entlüftungszwecke

⊕ PATENT

vorzüglich geeignet

88876

Hourdis, Bodenplättli, Hohlsteine  
und alle Arten Bedachungsmaterial

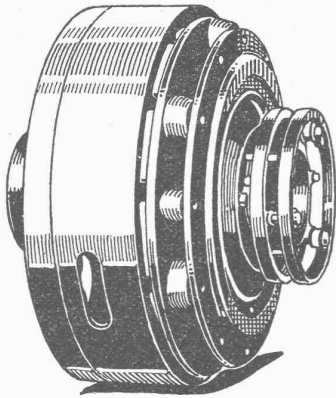
**Ziegel A.G. Zürich**

Tel. Selnu 66.98

A.T.C. ANGEN



GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE  
 · FILIALE: EISENWERK CLUS KT. SOLOTHURN ·



Elektromagnetische Reibungskupplung

# TRANSMISSIONEN

in moderner Ausführung, mit Ringschmierlagern oder Kugellagern.  
 Komplette Anlagen für alle Industriezweige.

**Benn's Patent-Reibungskupplungen.**  
**Elektromagnetische Reibungskupplungen.**  
 Patentierte in der Schweiz und im Auslande.

**Patent-LENIX-Getriebe**

**FILIALE: GIESSEREI OLTEN**

**Rohguss zu Riemenscheiben und Zahnrädern**  
 jeder Grösse und Konstruktion.

## ELEKTRISCHE UNTERNEHMUNGEN

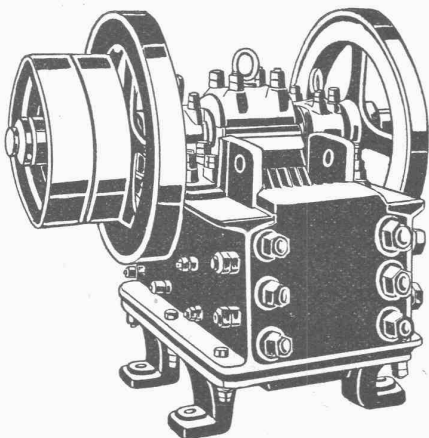
# O. BÜRGI & C<sup>IE</sup>

## Zürich 1 \* Lausanne

**Spezial-Geschäft für Freileitungsbauten jeder Art**

## KABEL-MONTAGEN

auf Grossleitungen nach patentiertem mechanischem Verfahren  
 - - Keine äussere Beschädigung mehr der Kabel - -



Steinbrecher

Sämtliche  
**Zerkleinerungs-**  
**Sortier- u. Waschmaschinen**  
 für die Baubranche

Stabile, fahrbare und Automobil-  
**Steinbrecher**

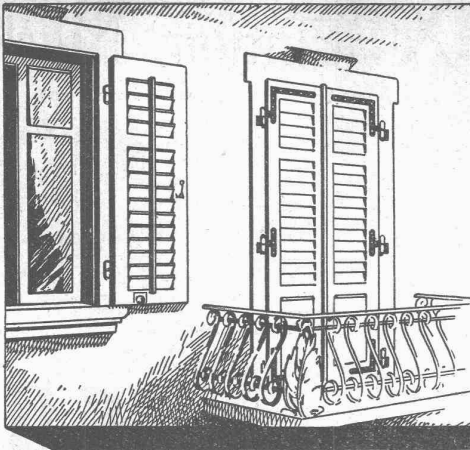
Unsere Spezialität seit 25 Jahren — Bis 30 m<sup>3</sup> stündlicher Leistung

**Kauf — Miete**

Strassenbaumaschinen

## U. Ammann, Langenthal

Maschinenfabrik A.-G.



# Schaub & Zwingli

## JALOUSIENFABRIK + HORGEN

Lieferung v. Rollladen und Rolljalousien  
TELEPHON N° 282

DIE JALOUSIELADEN MIT FRIESVERBINDUNG  
+ PAT. 90302 GEWÄHRLEISTEN VERMÖGE JHRER  
KONSTRUKTION GRÖSSTE WIDERSTANDSFÄHIG-  
KEIT GEGEN DIE WITTERUNGSEINFLÜSSE

Verlangen Sie unsern unverbindlichen Besuch  
*Kein Stirnholz ist dem Wetter ausgesetzt,  
daher kein Senken u. Schiefhängen der Laden*

## Spezialbeton A.-G.

vormals Karl Haug

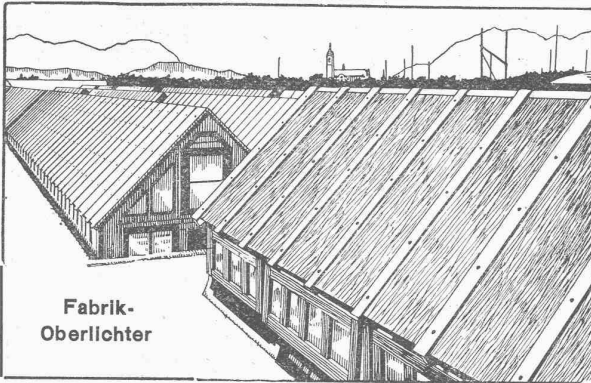


## Kunststeinwerke

Staad, Kt. St. Gallen

Montierbare  
Eisenbeton-  
Oberlichter  
und  
Fenster

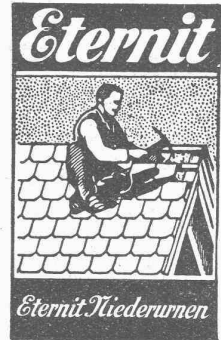
Einfach, doppelt und  
dreifach verglast



Fabrik-  
Oberlichter

Für alle  
Industrien,  
speziell für  
Feucht- und  
Säurebetriebe,  
Kühlräume etc.

Fix und fertig  
montiert



# Schweizerische Krankenkasse Helvetia

Gegründet 1899

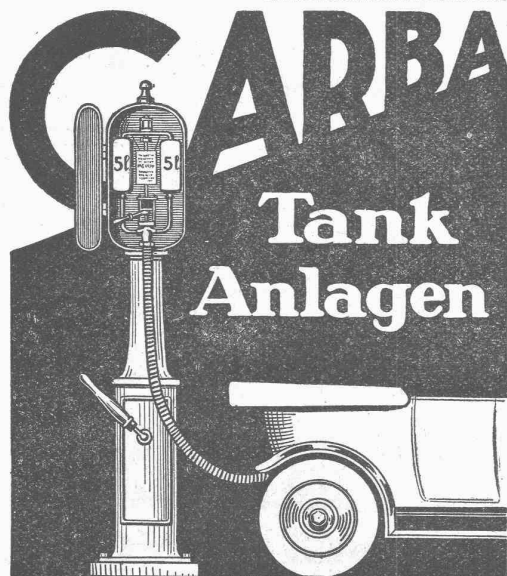
Vom hohen Bundesrat anerkannt

Gegründet 1899

## Grösste schweizerische Krankenkasse

Politisch und konfessionell neutral — 400 Sektionen mit 61,000 Mitgliedern — Reserven über 3 1/2 Millionen

Versicherung von Kindern und Erwachsenen beiderlei Geschlechts gegen Krankheit und Unfall — Versicherung für Krankenpflege (Arzt und Arznei) und Taggeld — Einzelversicherung und Kollektivaufnahmen — Geschäftspersonal- und Dienstboten-Versicherung Statuten stehen gratis zur Verfügung — Anmeldungen nehmen entgegen die Vorstände der Sektionen — Wo diese nicht bekannt sind, wende man sich direkt an die Zentralverwaltung: Zürich 1 - Sonnenquai 10 - Telephon: Hottingen 54.16

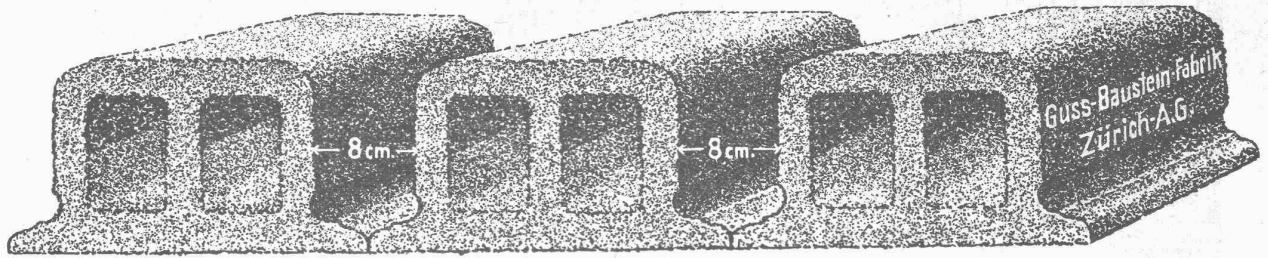


## Explosions- u. feuersichere Tankanlagen für Benzin

und andere feuergefährliche Flüssigkeiten,  
mit Mess- und Registrierinstrumenten in  
verschiedenen Ausführungen, in allen  
Tankgrössen und für alle Bedürfnisse

**Carba A.-G., Bern-Liebefeld**

# Deckensteine PHÖNIX (Eingetr. Marke)



# GLANZ-ETERNIT

weiss marmoriert und farbig für Wandbekleidungen und Fenstersimsen

**A. MAIER, GLANZ-ETERNIT, NIEDERURNEN**  
 Telefon: Niederurnen 71 Zürich, Gessneralle 9, Telephon: Selnau 56.08

## Ingenieurbureau F. BOESCH

Nachfolger von L. Kürsteiner

Pellkanstrasse 3 - ZÜRICH - Tel. Selnau 52.23

Projekte, Kostenberechnungen, Bauleitungen  
 Expertisen und Gutachten  
 für

Hoch- und Niederdruck-Wasserkraftanlagen, Schifffahrtsanlagen  
 Kanalsations- und Kläranlagen, Wasserversorgungen  
 Brückenbauten etc.

## Flottmann

Gesteinsbohrhämmer

Sofort ab Lager lieferbar:

## Dampf-Strassenwalzen

8 und 12 tons Dienstgewicht,  
 sowie Wohnwagen, Wasserwagen, Speisepumpen.

„Jbag“

Internationale Baumaschinenfabrik A.-G., Neustadt a. d. Haadt.

## Hartschotterwerk

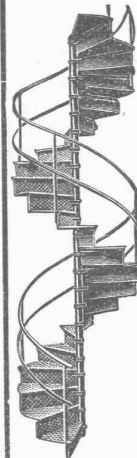
inhaber: H. GÄTTIKER-TANNER, Rapperswil  
 empfiehlt seine anerkannt erstklassigen

### PFLASTERSTEINE u. HARTSCHOTTER

Spezialhartschotter für Teerungen  
 Mauersteine, Flickschotter, Betonsand

Bureau Mühlehorn, Tel. 27 - Bureau Rapperswil, Tel. 103

## Quinten-Mühlehorn



## Gebr. Demuth

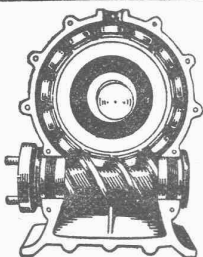
Telephon 170 **Baden** Telephon 170

Fabrik für

**Moderne Blechbearbeitung**  
**Patent. gepresste Treppen**  
**Bauschlosserei**  
**Eisenkonstruktionen**  
**Patentierete Kessel**

II. Abteilung

**Sanitäre Einrichtungen**  
**Elektrische Boyler und**  
**Zentralheizungen**

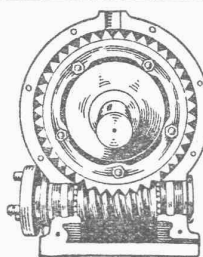


### Nutzeffekt

i =  
**95 %**  
 bzw.  
**80 %**

### Übersetzungen

1:4 ÷ 1:20  
 bzw.  
 1:10 ÷ 1:400



**PEKRUN-ROLL-**

und

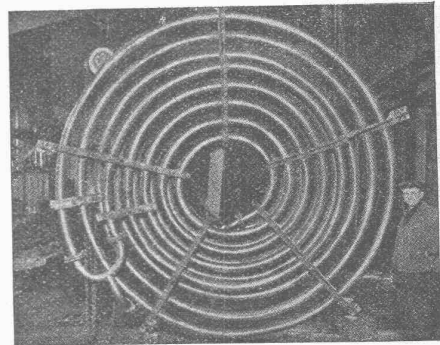
**GLOBOID-**

Konkurrenzlos

**SCHNECKENGETRIEBE**

Konkurrenzlos

**O. Koch, Ing., Tech. Bureau, Schaffhausen**



## ROHRSCHLANGEN

aller Art, als: Kühl-, Heiz-, Koch- und Verdampfschlangen.

**Hermann Klaus, Ing., Zürich, Lagerstr. 51.**