

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 11

## 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:** 18.04.2026

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

# Schweizerische Bauzeitung

**Abonnementspreis:**

Schweiz 36 Fr. jährlich  
Ausland 44 Fr. jährlich

**Für Vereinsmitglieder:**

Schweiz 29 Fr. jährlich  
Ausland 35 Fr. jährlich  
sofern beim Herausg. ber  
:: abonniert wird ::

**WOCHENSCHRIFT**

**FÜR BAU-, VERKEHRS- UND MASCHINENTECHNIK**

GEGRÜNDET VON A. WALDNER, ING. HERAUSGEBER A. JEGHER, ING., ZÜRICH

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

**ORGAN**

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



## SULZER

**ARMATUREN und ROHRLEITUNGSTEILE**  
für  
Dampf, Wasser, Ammoniak, Säuren etc.

Ausführliche Kataloge auf Verlangen  
GEBRÜDER SULZER, AKTIENGESELLSCHAFT, WINTERTHUR



### Baukontor Bern A. G.

Abteilungen für:  
**Baumaterial**  
**Bau-Eisen**  
**Bau-Spezialitäten**



**BAUKONTOR BERN**

### Baumaterial - Großhandlung

**Holzhandel:**  
Eigene Säge-, Hobel- u. Spaltwerke  
**Spezialgeschäft**  
für Boden- und Wandplatten



## Geilinger & Co

Winterthur

### Eisenhochbau

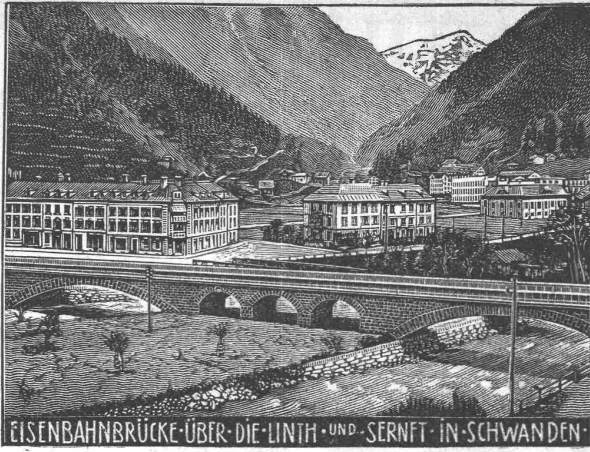
### Fabrikturen

### Schmiedeeiserne Fenster



# Wasserturbinen

**A.-G. Theodor Bell & Cie.**  
Kriens-Luzern  
Gegründet 1855



# Heinrich Brändli, Horgen

## Asphalt-, Dachpappen- und Holzcementfabrik

empfiehlt sich zur Lieferung als

**Spezialität: Asphalt-Isolierplatten**, einfach und kombiniert, zur Verwendung für **Brücken- und Gewölbe-Abdeckungen** bei Ueber- und Unterführungen für Eisenbahn- und Strassenbauten; für **Fundament-Mauerabdeckungen** bei Hoch- und Tiefbauten, je nach Angabe der Verwendungsarten in geeigneter Stärke und auf Mass zugeschnitten

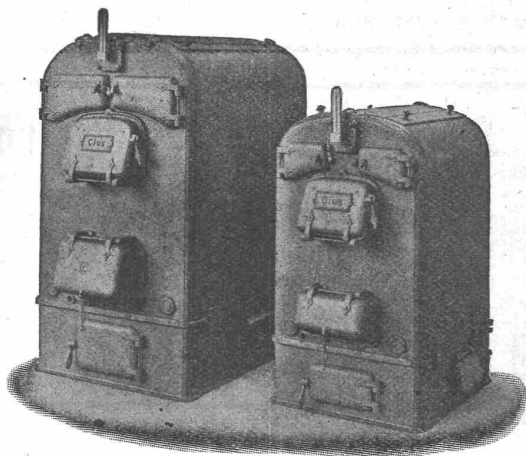
### Isoliergoudron

Erste Referenzen — Prompte Bedienung

Telegramm-Adresse: Heinrich Brändli, Horgen — Telefon Nr. 38



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



# Cluser Heizkessel

Für Warmwasser- und Niederdruck-Dampfheizung, sowie für gewerbliche Anlagen.

**Bewährtes System.**

**Einfache Bauart und Aufstellung.**

**Bequeme Reinigung während dem Betriebe.**

Ueber 9000 Cluser-Kessel im Betriebe.

## Radiatoren

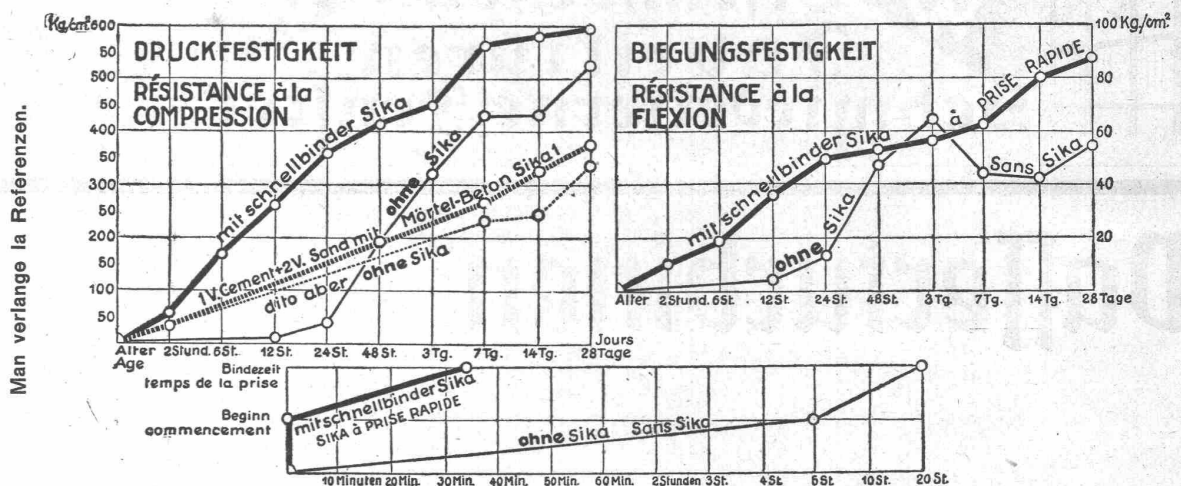
55 verschiedene Modelle.

Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

**Lieferung ab Vorrat.**

Zu beziehen durch die Installationsfirmen

# SIKA-Resultate von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich.



Die Probekörper wurden von der Anstalt selbst angefertigt. **Wasserdruk-Proben:** Bei Maximaldruck des Apparates (6 Atm.) blieben die Proben trocken. Mit schnellbindender Sika kann während grossem Wasserdruk abgedichtet werden, selbst mittels Anstrichen.

## KASP. WINKLER & C<sup>IE</sup>, ALTSTETTEN-ZÜRICH.

Telephon: Seinau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

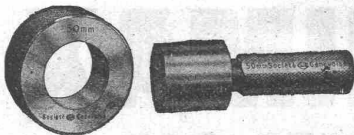
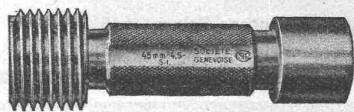
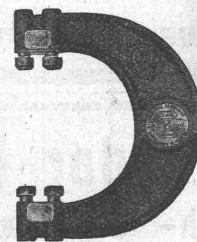
Telegr.: Sika Zürich.

8. rue des  
Vieux-GrenadiersSOCIÉTÉ  
GENÉVOISED'INSTRUMENTS  
DE PHYSIQUE

GENÈVE

## Normal- u. Toleranz-Lehren

Katalog-Nummer 231 und 241

Komplette Serien von Toleranzen  
für alle Branchen der Mechanik.

Nachstellbare Rachenlehre

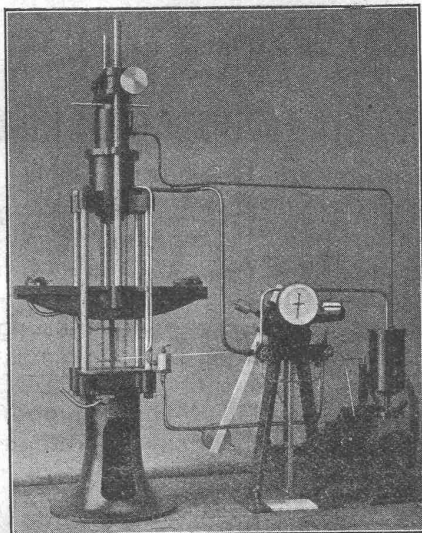
## Alfred J. Amsler & Co., Schaffhausen (Schweiz)

### Maschinen-Abteilung:

**Materlalprüfungs-Maschinen** in allen Grössen und Stärken für:  
**Metalle und Holz** auf Zug, Druck, Biegung, Torsion, Schlag, Härte, Abnutzung,  
 Dauerbeanspruchung.  
 Drahtseile, Hanfseile, Ketten, Riemen Gewebe auf Zug.  
 Federn auf Zug, Druck, Dauerbeanspruchung.  
 Transportflaschen und Rohre auf innern Druck.  
 Manometer auf richtige Druckanzeige (Manometerprüfer).  
 Feinmessinstrumente für Längenänderungen.  
**Cement, Beton, Stein und andere Baustoffe** auf Druck, Zug, Abnutzung,  
 Wasserdurchlässigkeit.  
 Hochdruck-Oelpumpen, Hochdruck-Gaskompressoren.  
 Kraftmesser zur Ermittlung des Kraftbedarfs von Arbeitsmaschinen.  
 Torsionskraftmesser in allen Stärken für raschlaufende Maschinen bis zu den  
 höchsten Geschwindigkeiten (Zentrifugalpumpen, Dampfturbinen, Turbo-  
 kompressoren etc.).  
 Zugkraftmesser für Fahrzeuge.  
 Raddruckwage für Eisenbahnfahrzeuge.  
**Längentellmaschinen und Kreistellmaschinen** für industrielle Verwendung.

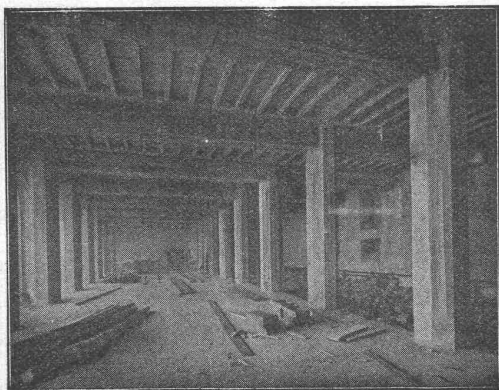
### Instrumenten-Abteilung:

Planimeter, Integratoren, hydrometrische Flügel und verwandte Instrumente.



50 tons Zerreißmaschine

Entwurf und Ausführung neuer Maschinen und Instrumente für vorzu-  
schreibende Zwecke.



## Terner & Chopard

Ingenieur-Bureau

Zürich 1

Caspar Escher-Haus

Telephon:  
Hottingen 19.15Telegramme:  
Terucho

## Armierter Beton

im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten:

Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen

# 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

## Theodor Bertschinger

Hoch- und Tiefbau-Unternehmung  
Lenzburg Zürich

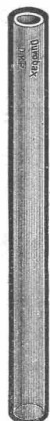
Tel. Nr. 8

Sel. 61.92

Industriebauten	Wasserbauten, Flusskorrekturen
Geschäftshäuser	Erd- und Baggerarbeiten
Wohnhausbauten	Stollen- und Tunnelbau
Landw. Bauten	Sondierschächte, Tiefbohrungen

Eigene, gut eingerichtete Betriebe für:

Erdbau, Maurerei, Steinhauerei, Kunststeinfabrikation  
Sägerei, Zimmerei, Glaserei und Schreinerei



Wasserstands-Röhren  
aus

**JENAER  
GLAS**

genügen höchsten  
Anforderungen

**AM DAMPF-  
KESSEL**

Röhren  
in allen gangbaren Weiten  
schnell lieferbar  
ebenso Dichtungsringe

**K. SCHÄFFER**

Lager und Fabrikation von  
Schäffer & Budenberg-Armaturen  
ZÜRICH, Stampfenbachstr. 61

# MINIMAX

APPARATE - BAU-  
GESELLSCHAFT  
ZÜRICH  
8

Im Gegensatz zu allen  
sonstigen Feuerlösch-  
mitteln bietet der

**MINIMAX - HANDFEUERLÖSCHER**

einzigartige Vorteile:

Er ist stets gebrauchsfertig, unabhängig vom Wassermangel. Aufs denkbar einfachste konstruiert und gebaut, kann er von jedermann ohne weiteres gehandhabt werden. Auf Grund einer 20jährigen Erfahrung immer mehr vervollkommen, hat der Minimax-Feuerlöscher bis heute mehr als 53 000 Brände gelöscht und 111 Menschenleben gerettet. 1 1/2 Millionen Minimax-Apparate im Gebrauch.

Verlangen Sie Prospekt T 2.



**CLICHÉS**

FÜR KATALOGE, ZEITSCHRIFTEN, REKLAME, etc.

**A. SULZER & CO**

AUTOTYPEN-STRICHÄTZUNGEN-GALVANOS

ZÜRICH  
TEL. S. 2912

AKTIENGESELLSCHAFT

## SCHWEIZERISCHER KALKFABRIKEN ZÜRICH

umfassend die Fabriken:

Kalkwerk Schinznach-Bad Knoblauch

Hydraulische Kalkfabrik Holderbank

G. Spühler, Rekingen

Kalk- und Zementfabriken Beckenried A.-G.

Ingenieur Borner & Cie., Wallenstadt

Cement- und Kalkfabriken R. Vigier A.-G.,

Luterbach

K. Hürlimann's Söhne, Brunnen

Jura Zementfabriken, Aarau

Cement- und Kalkwerk Liesberg A.-G.

empfiehlt den Konsumenten ihren

Hydraulische Kalk- und Gypsfabrik Bärschwil

Gips-Union A.-G. Zürich

Schweiz. Zementindustrie-Ges., Heerbrugg

Vereinigte Zementfabriken Rozloch A.-G.

Gips- und Kalkwerke Konolfingen

**Ia hydraulischen Kalk.**

Verkaufsstelle: **H. G. Portland, Zürich.** Bureau: **Seldengasse 9.**

Telegramm-Adresse: **Portland, Zürich.** Telephon-Nr.: **Selnau 285.**

# RUBAG, Rollmaterial u. Baumaschinen A.-G.

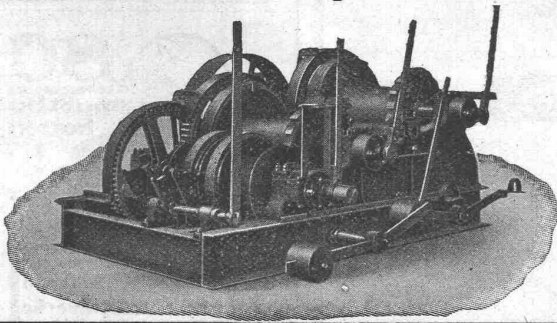
## ZÜRICH

Telegramme: RUBAG — Telephon: Selnau 593/95

### Rollmaterial, Bau- u. Werkzeugmaschinen

Hebezeuge, Steinbrecher  
Mischmaschinen, Motoren, Seilbahnen

Verkauf — Vermietung



## MARTIN KELLER & Co

Spezialitäten in chem.  
bautechn. Produkten  
**WALLISELLEN-ZCH.**



Kaltwasserfarben:  
**INDURIN & IDEAL I & II**

Oelfarbenersatz  
**MEIROL**  
beste Anstrichfarbe für Innen  
und Aussen.

Innenanstrichfarben:  
**BLANC-FIX & BRILLANTWEISS**

Original-  
**Avenarius Carbolineum**  
seit 40 Jahren bewährt.

Billiger, guter Holzkonservierungsanstrich  
„**ACOLA**“  
sogenanntes Sparcarbolineum (von Avenarius)

Zement- und Betonabdichtung **INERTOL**

Rostschutz-Spezialfarben:  
**INERTOL & GLASURIT**

Trockenlegung und Schwammverfüllung  
**PINOL & RACO**

Technische Anstriche für alle Industriezwecke.  
**Telephon Wallisellen 64**



EMIL HUBER 20.

## Dr. Nowacki E. Froté & Cie.

vormals

Telephon: **Zürich 7** Frottingerstrasse  
Frottingen 4410 Nr. 52

### Industriebauten

in Beton und Eisenbeton, Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

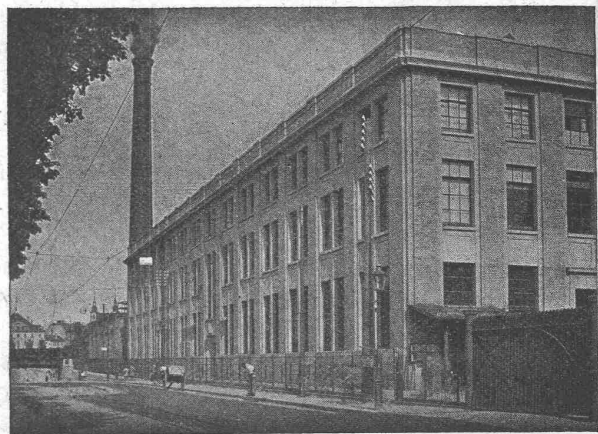
### Flüssigkeitsbehälter

Reservoirs, Stofffänger, Bassin für Heisswasser, Säuren etc.

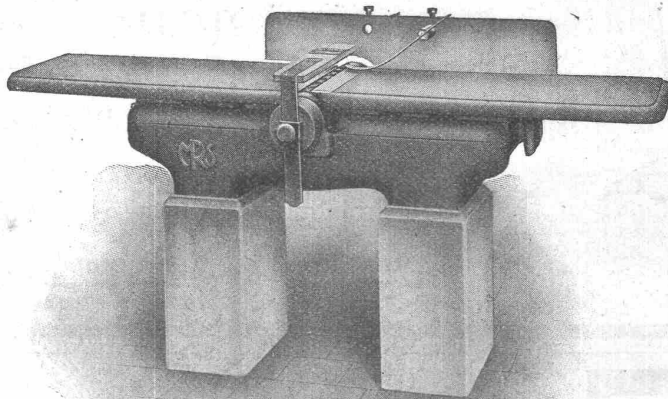
### Klär- und Filteranlagen

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikwassern

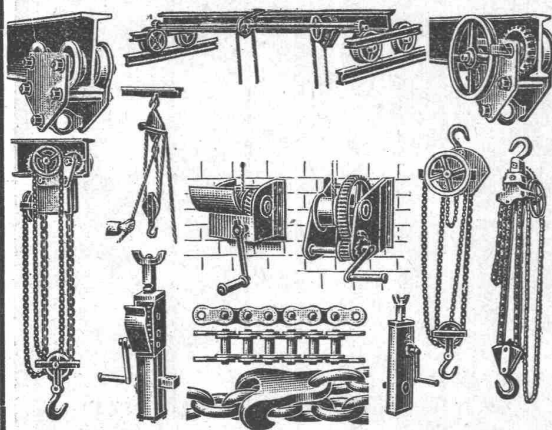
Nebenstehend: Werkstattneubau i. Eisenbeton d. HH. Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur



# RAUSCHENBACH



Moderne Holzbearbeitungsmaschinen, Schweizerfabrikat  
**Maschinenfabrik Rauschenbach A. G., Schaffhausen**



## J. Brun & Cie., Nebikon

**Ketten- und Hebezeugfabrik**

liefert prompt und billig:

Laufwinden, Laufkatzen  
 Flaschenzüge, Wandwinden, Fusswinden mit Holz- oder Eisenschaft  
 Wellenböcke, Bauwinden  
 Stockwinden

**Ketten für alle Zwecke!**

Stets grosser Lagervorrat in kuranten Hebezeugen!

Telegramme: Brun Nebikon  
 Telefon Nr. 12

## O. Meyer-Keller & Cie., Luzern

**Metallschlauchfabrik**

(Lizenzinhaber der Metallschlauchfabrik Pforzheim)

fabrizieren Metallschläuche für:

Dampf	Vacuum	Laugen	Oel
Wasser	Kabelschutz	Benzin	Teer
Pressluft	Gase	Petrol	Teeröle etc.

Kurze Lieferfristen da gangbare Grössen stets am Lager in allen normalen Lichtweiten und für alle Druckbeanspruchungen.

### Spezialitäten:

Nahtlos geschweisste, patentierte Stahlschläuche, absolut dicht, absolut öl- und hitzebeständig. — Ferner: Metallschläuche in mehrkantiger, patentierter Ausführung, gegen Aufdrehen und Undichtwerden in wirksamer Weise geschützt. — Bewegliche Lichthalter etc. etc.



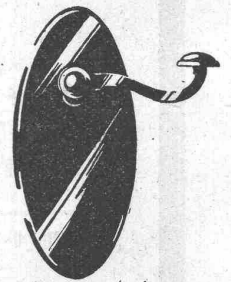
**SO**  
 mußt Du bauen  
 bei der heutigen Wohnungsnot!

**Holzstabgewebe**  
 spart bis 50% Baukosten  
**Holzmatteverke**  
**Werner Heyd** Kom. Ges.  
**Freilassing**  
 Schutzmarke verbürgt Qualität

## Treibriemen

aus Kernleder, Kamelhaar, Baumwolle, Balata, Hanf, Gummi. Neueste Riemenverbinder liefert ab Lager

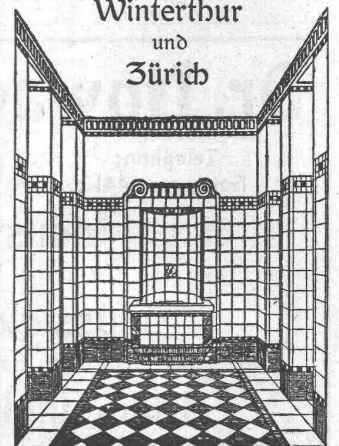
**Adolf Schlatter**  
 Dietikon (Zürich).



**Baubeschläge**  
**Fritz Blaser & Cie**  
 Basel · Schneidergasse 24

## Georg Streiff & Co

Winterthur  
 und  
 Zürich



Spezialgeschäft für keramische Boden- und Wandbeläge.

# AERO

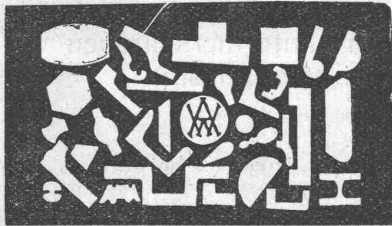
automatisch arbeitender  
**Beton- u. Mörtel-Mischer**  
Patentverfahren.

Mehrfach amtlich kontrollierte Belege und bautechnisch kompetente Referenzen.

**Robert Aebi & Co**  
Zürich

Gutassortiertes

## Lager in Messing



**A. Glor & Co., Basel 18**

Alleinige Vertreter in der Schweiz von  
Sir W. G. Armstrong, Whitworth & Co Ltd., England

## Intarsienfabrik Graf & Morf

Zürich, Sonneggstrasse 70

**Intarsien** für Möbel, Täfer, Planos etc. Parkettelagen in jeder Stärke. Holzmosaikborden.  
Feinste Referenzen.

## Elektromotoren

in allen kuranten Grössen, Spannungen und Fabrikaten mit Garantie liefere laufend ab Lager oder kurzen Lieferterminen.

**Adolf Silbernagel, Ing., Basel**  
Telephon 3790 Lenzgasse 35

## Schweiz. Gesellschaft für Holz-konservierung A.-G., Zofingen

Imprägnieranstalt und Sägerei

Spezialität: **Schwellen u. Hölzer f. Bahnbauten** aus Eichen, Buchen, Lärchen, Föhren, roh oder imprägniert nach Vorschriften der S.B.B.

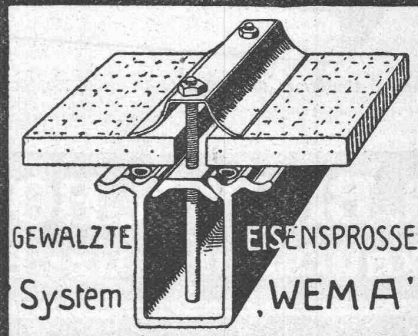
## Schwellenlager für Industriegeleise

Holzpfaster — Imprägnierung von Hölzern für Einzäunungen und Wasserbauten.

Telephon 46 — Telegramme: Teeröl Zofingen

## KITTLOSE GLASDÄCHER

FÜR  
EINFACHE & DOPPELVERGLASUNG



GEWALZTE  
System

EISENSPROSSE  
'WEMA'

**Martin Keller & Co**

Wallisellen-  
Zürich

TELEPHON 64

## Atlas

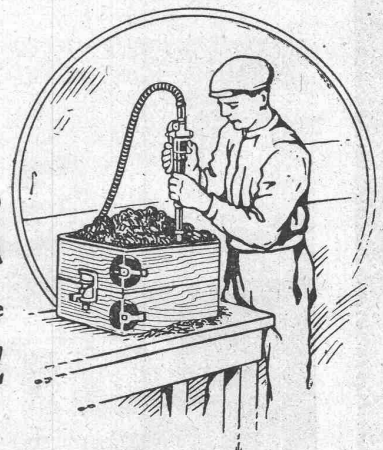
Pressluftwerkzeuge  
Kompressoren

## Sandvik

Qualitätsstahle  
für alle Verwendungszwecke

**Courvoisier & Notz**  
Biel.

Grosses Lager in Biel.



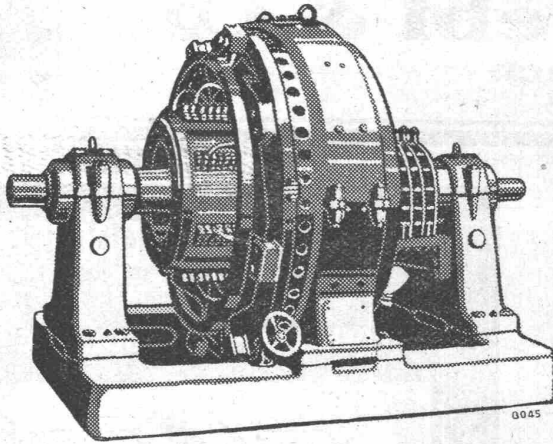
**LEDER-RIEMEN**  
UND ZUTATEN  
FÜR JEDE BETRIEBSART  
**GUT & CO ZÜRICH**



# B B C

## EINANKER-UMFORMER

25 bis 3000 kW, 115 bis 2600 Volt



Einanker-Umformer für 1000 kW. Drehzahl 750, 500 Volt, 2000 Amp.

Geringe Betriebskosten.  
Hoher Wirkungsgrad.  
Einfache Bedienung.

Funkensfreie Kommutierung auch bei stossweisen, hohen Ueberlastungen.

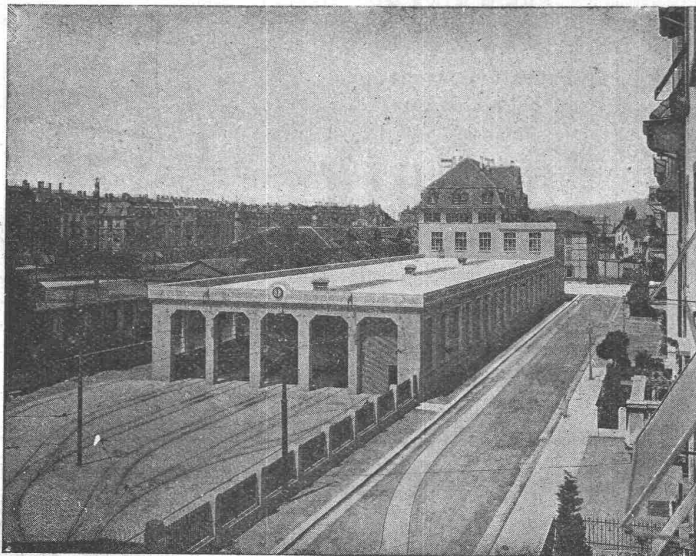
Verwendung in gänzlich automatisch  
betätigten Umformerstationen.  
(Kein Wärterpersonal).

Verlangen Sie Broschüre Nr. 519 D.

**A.G. BROWN, BOVERI & C<sup>IE</sup> BADEN (SCHWEIZ)**  
Verkaufsbureaux: Baden, Basel, Bern, Lausanne

# Ed. Züblin & C<sup>ie</sup>, A.G.

## Zürich, Basel



Tramdepot Elisabethenstrasse, Zürich.

## Eisenbetonbau

Brücken  
Foundationen  
Hochbauten