

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 75/76 (1920)  
**Heft:** 23

## 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:** 15.01.2026

**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 Herausgeber  
abonniert wird

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

WOCHESSCHRIFT

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

Insertionspreis:

4-gespalt. Colonizeile od.  
deren Raum . 50 Cts.  
Haupttitelseite: 80 Cts.  
Alleinige Inseraten-An-  
nahme: Rudolf Mosse,  
Annoncen-Expedition,  
Zürich, Basel und deren  
Filialen und Agenturen

## PERSONEN- & WAREN-AUFWÄGE

nach  
bewährtem  
System

für jede Leistung und Betriebsart

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

Telephon: Selinau 11.15  
Telegr.: Wagonsfabrik Schlieren

## „CERTUS“



Säurefeste

Certus - Cemente

für Auskleidungen von Bassins, Kanali-  
sationen etc.

Kaltleim-Pulver

unübertroffen für Hart- und Weichholz,  
Leder, Linoleum, sowie fast alle Mate-  
rialien. Ein Versuch überzeugt.

Muster gratis und franko.

Pflanzen-Leime

Kaltleime, Couvert- und Etikettenleime,  
Malerleime und Tapetenkleister, Schuh-  
leime und -kleister, Linoleumkitte, Ap-  
pretur- und Schlichte-Präparate.



Kaltleim-Fabrik O. Messmer, Basel

## Eisenkonstruktionen

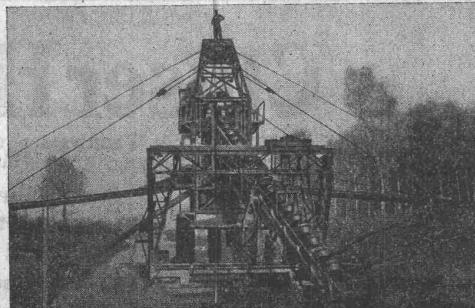
Brücken, Hochbauten, Maste, Reservoirs, Krane, Blecharbeiten etc.

Wartmann, Vallette & Cie., Brugg. (Filiale  
in Genf.)



# E. H. L. E. R.

AARAU



Luftseilbahnen  
Transportanlagen

Mischmaschinen  
Baggermaschinen

Baumann, Koelliker & Co. Elektrische Anlagen

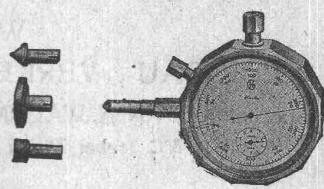
Aktiengesellschaft für elektrotechnische Industrie

Zürich 1

jeder Art

# Der „Hasler“, Umlaufzähler u. Schnittmesser

zeigt in drei Sekunden automatisch  
die minutliche Tourenzahl oder Schnitt-  
Geschwindigkeit.  
Apparategewicht nur 225 Gramm.



# Hasler, A.-G., Bern



Los- und Prämien-Obligationen-Bank, **Peyer & Bachmann**  
— LUZERN, GENF, ZÜRICH, Löwenstrasse 67 beim Bahnhofplatz —  
Telephon: Selnau 57.29

Unsere Marke bürgt  
für Integrität

**Lose des Naturheil-Verein Zürich**  
PREIS Fr. 1.— GEWINN bis Fr. 70,000.—

Verkauf in Couverts à 2 Stück und in Serien à 10 Stück. 138,780 Treffer im Betrage von Fr. 500,000.—  
Der Vorteil liegt im Kaufe ganzer Serien.

Verlosung absolut reell.

Ziehung unter amtlicher Kontrolle.

Die Inkassofrist sämtlicher Trefferlose erlischt 6 Monate nach der dritten Ziehung.

Ingenieurbureau  
**Dr. ing. Bertschinger**

Zürich 5 — Hafnerstrasse 7 — Telephon Selnau 48.99

Projektierung

Bauleitung, Kostenvoranschläge von Tiefbauten, Wasserkraftanlagen  
Gutachten, Expertisen



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.

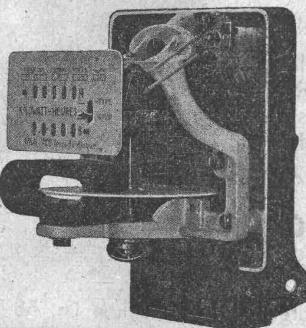
Rippenheizröhren, Wärmeplatten, Wärmeschränke, Wärmetische, Ventile, Formstücke und Flanschen.

Lieferung ab Vorrat.

Zu beziehen durch die Installationsfirmen

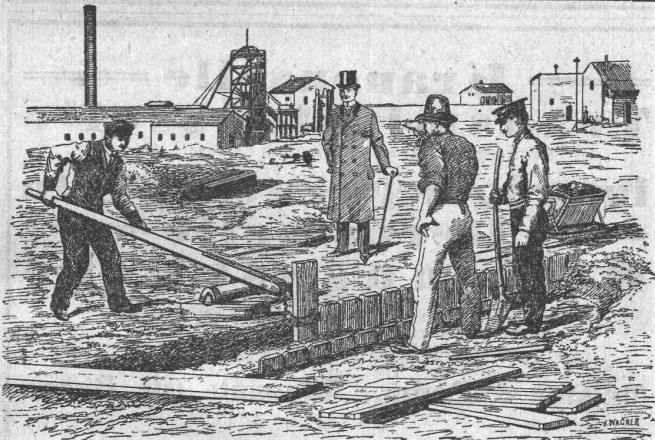
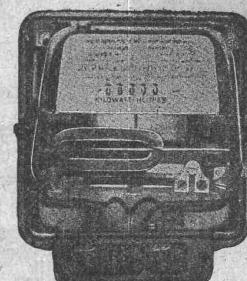
8, rue des  
Vieux-GrenadiersSOCIÉTÉ  
GENÈVOISE  
S.I.P.  
D'INSTRUMENTS  
DE PHYSIQUE

GENÈVE



# Wechselstrom-Zähler

## Schaltuhren für Doppel- und Mehrfach-Tarif



Wir liefern ab Lager zu festen  
Preisen in erstklass. Ausführung:

## Geräte u. Hilfsmaschinen

für

Bahnbau und Bahnunterhaltung, Strassenbau,  
Telefon- und Telegraphenbau, Bergbau, Hoch-  
und Tiefbau, Steinbrüche, Schotterwerke,  
Zementwerke etc.

Spezialität: Transportgeräte und Hebezeuge

Verlangen Sie Sonderangebot!

## Gebrüder Theisen, Nürnberg

Drahtanschrift: Stahlbedarf, Nürnberg.  
Konto b. d. Reichsbankhauptstelle Nürnberg.

## Dr. Nowacki E. Froté & Cie.

Telephon: Föttingen 4410 Zürich 7 Föttingerstrasse  
Nr. 52

### Industriebauten

in Beton und Eisenbeton, Geschäftshäuser, Fabriken, Magazine

### Flüssigkeitsbehälter

Reservoirs, Stoffänger, Bassin für Heisswasser, Säuren etc.

### Klär- und Filteranlagen

zur Reinigung von Fäkal- und Fabrikwassern

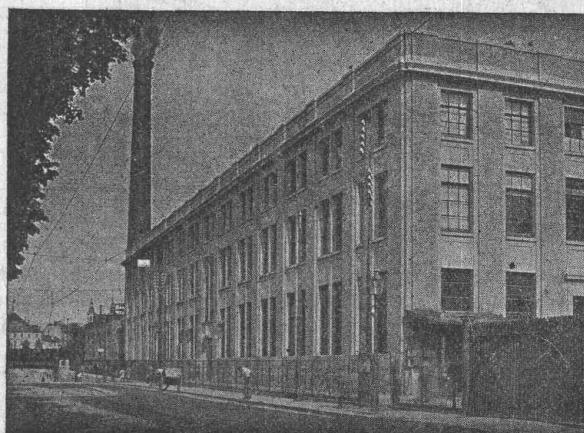
Nebenstehend: Werkstattneubau i. Eisenbeton d. H.H. Gebr. Sulzer A.-G., Winterthur

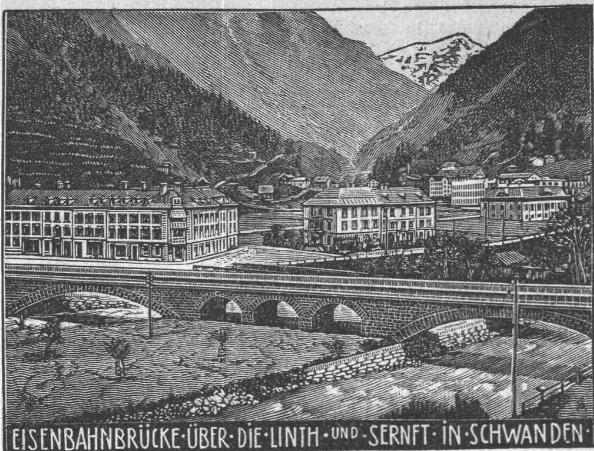


Sie sparen  
Zeit u. Geld  
durch Verwendung  
unserer **HEBEZEUGE**

# R.U.B.A.G

Rollmaterial u. Baumaschinen A.G. Zürich Seidengasse 16 Tel. S 593





# Heinrich Brändli, Horgen

## Asphalt-, Dachpappen- und Holz cementfabrik

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 — Telephon Nr. 38



**Gummi-waren für**  
techn. Zwecke  
Englische Kanalhosen  
Gummierter Hanfschlüche  
Dichtungsmaterial

**Alle**  
**Schlüche** für

Pressluft, Baupumpen  
hohen Wasserdruk  
autog. Schweißung  
heisses Wasser  
Dampf, Säuren etc.

liefert preiswert

**A. Brunner**

Fritz Brunner's Nachfolger, Basel

**Intarsienfabrik Graf & Morf**  
Zürich, Sonneggstrasse 70  
**Intarsien** für Möbel, Täfer, Pianos etc. Parkettelagungen in jeder Stärke. Holzmosaikborden. Feinste Referenzen.

**— Kranenseile —**  
**Transmissionsseile**  
erstklassig, aus bestem italienischen Kernhant, ferner:  
**imprägnierte, wetterfeste**  
**— Gerüstseile —**  
**Dichtungsstricke**

roh und imprägniert in jeder Dicke. Verlangen Sie  
Muster und Preise von der mechanischen Seilerwaren-,  
Bindfaden und Riemenfabrik

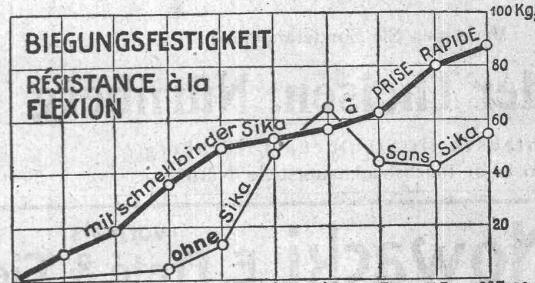
**Meister & Comp., Rüegsau (Kt. Bern).**

Gegründet 1869.

**Cliché s**  
Armbrauster &  
Söhne  
Obere Zäune 19. Zürich.  
Tel. 6365

## SIKA-Resultate von der Eidgenössischen Materialprüfungsanstalt Zürich.

Man verlange la Referenzen.



Man verlange la Referenzen.

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

**KASP. WINKLER & CIE, ALTSTETTEN-ZÜRICH.**

Telephon: Selinau 3963

Fabrikation und Vertrieb chem.-bautechnischer Präparate.

Teleg.: Sika Zürich.

**Schweiz. Gesellschaft für Holzkonservierung A.-G., Zofingen**  
Imprägnieranstalt und Sägerei

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

**Schwellenlager für Industriegeleise**

Holzplaster — Imprägnierung von Hölzern  
für Einzäunungen und Wasserbauten.

Telephon 46 — Telegramme: Teeröl Zofingen

**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:  
Erbau, Maurerei, Steinhauerei, Kunststeinfabrikation  
Sägerei, Zimmerei, Glaserei und Schreinerei

**Eisenbetonpfosten**  
**Armierte Betonbretter**

**Kabelkanäle**

Komplette Einfriedungen — Gartenartikel — Bauartikel —  
„Seiling“-Decke, ohne Schalung,  
isolierend, ebene Untersicht. —

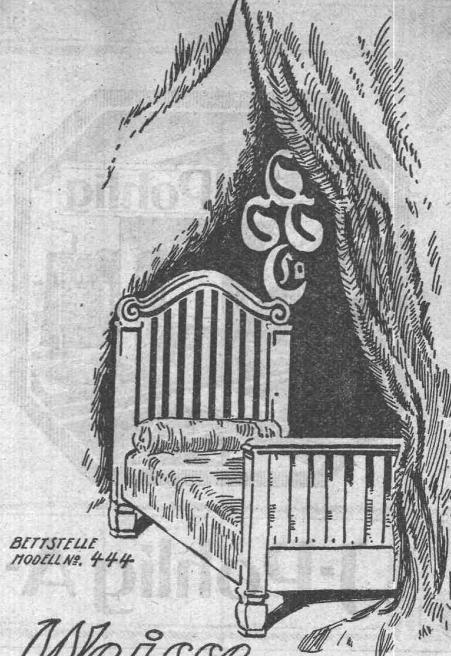
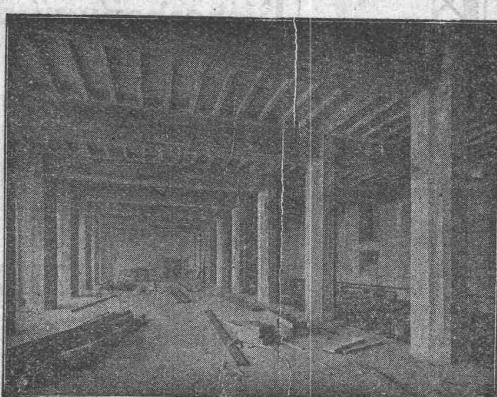
Beste Referenzen von Behörden, Unternehmungen und Privaten.

**Eisenbetonpfosten- u. Plattenfabrik Bern**

DIPL.-INGR. SEILING

Geleiseanschluss

Geleiseanschluss



**Weisse**  
**Schlafzimmer Möbel**  
**SUTER-STREHLER-SÖHNE C°**  
**ZÜRICH**

**Dieselmotoren-Oel**  
**Gasöel, Teeroel**  
**Carbolineum**

prompt lieferbar, offeriert **G. Grisard, Basel**



**Thermoelektrische Pyrometer**

Systeme:  
„Wanner“ „Braun“ „Hirschson“  
für Messbereich bis zu höchster Temperatur für  
Eisenwerke, Glashütten,  
Chemische Fabriken, Wissenschaftliche  
Institute usw.

Otto Zaugg, Bern

Kramgasse 78

Spezialwerkzeuggeschäft.

**Terner & Chopard**

Ingenieur-Bureau

Zürich 1

Caspar Escher-Haus

Telegramme:  
Terucho

**Armiertes Beton**

im Hoch- und Tiefbau.

Spezialitäten:

Industriebauten u. Hetzer-Konstruktionen



**Pohlig**

Bandförderer  
Pendelbecherwerke  
Stahlbänder  
Becherwerke  
Transport- und  
Verlade-  
vorrichtungen  
jeder Art

Generalvertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich  
Seefeldstr. 120.

**J-Pohlig A-G-Cöln**

# SCHWEIZER MUSTER MESSE

BÄSEL

16.-26. APRIL 1921



Letzter  
Anmeldetermin:  
15. Dezember 1920

**Gusseiserne Muffen- und Flanschenröhren**  
sowie Formstücke

Schweizer  
Normalien

Lager  
in Winterthur

für  
normalen  
und höhern  
Betriebsdruck

Telephon Nr. 496

**Kägl & Co., Winterthur**

**PATENTE**  
SMAKVEN  
Z-MÜSTERSCHUTZ  
erwirkt  
Hans Stickelberger  
ingenieur  
BÄSEL.



**PRESSLUFT  
SCHLÄUCHE**  
für pneumatische  
Werkzeuge und  
für autogene  
Schweisserei

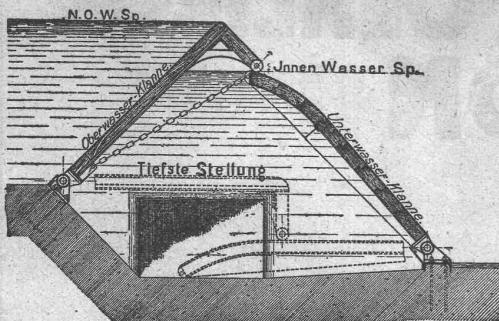
WALTER NAEF & C<sup>o</sup>  
vorm. JOH. EMIL NAEF  
Bahnhofstrasse 54, Zürich.  
Telegramme: Gumminae.

Scizzirpapiere  
Paus-Detail  
Detailzeichen, hochtransp.  
Pauspapiere, geölt & ölfrei  
Zeichenpapiere, assortirt  
Schöllershammerzeichen  
in Bogen, für Geometer  
Lichtpauspapiere  
Millimeterzeichen- &  
Millimeterpauspapiere  
1. Rollen & Blocs, braun & blau  
liefert rasch & billig  
Spezialgeschäft techn. Papiere  
**G. Suter-Glogg, Basel 7.**

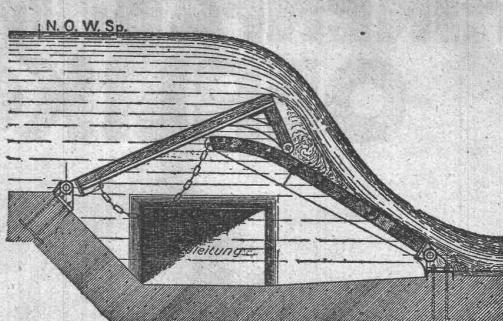
**Schule  
Sicherheitswinde**  
D.R.P.

für  
**Krane u. Aufzüge**  
aller Art  
mit Hand- und Kraftbetrieb.  
**Fr. Schule,**  
Maschinenfabrik  
Feldkirchen 75  
bei München.

## Höchste Stellung.



## Zwischen-Stellung.

Hydraulisches  
Dachwehr

mühelos bedienbar durch  
Stauwasser, keine Pfeiler  
und Dienststege, bestens  
bewährt bei **starkem Eis-**  
**gang.**

Ingenieurbureau  
**Huber & Lutz**  
Zürich.

Moderne  
INDUSTRIEBAUTEN

mit der Zeit angepassten Ausführungen  
projektiert rasch und wirtschaftlich

**H. KNOBEL, ZÜRICH 6**

Weinbergstrasse 53a    Telephon: Hottingen 29.48  
Ingenieur- und Architektur-Bureau

## SPEZIALKONSTRUKTIONEN:

1. Anlagen für Textilindustrie
2. Gebäude für Elektrochemie
3. Werkstätten für Maschinenbau
4. Giessereien und Montierungshallen

Keine Unternehmung

Zur Fabrikation von Kunststeinen, fertig zubereiteter

**Kunststeinsand**

in Säcke gefüllt, kann fortwährend aus dem bekannten  
Muschelsandsteinbruch „Steinhof“, Othmarsingen  
in grossen und kleinen Quantitäten bezogen werden.

**Theodor Bertschinger, Lenzburg**  
Hoch- und Tiefbau-Unternehmung

## PHOTOGRAPHIE

## Spezialität in Architektur-Aufnahmen

Techn. Konstruktionen, Intérieur, Maschinen etc.  
Aufnahmen für Kataloge und Werke aller Art.

**H. Wolf-Bender, Kappelergasse 16, Zürich.**

Atelier für technische Photographie.

**J. SCHMIDHEINY & CIE**  
HEERBRUGG

(Kanton St. Gallen)

liefern salpeterfrei

**Backsteine** aller Arten, von grösster Druckfestigkeit. Festigkeit gemäss den Normalien des Schweiz. Ingenieur- und Architekten-Vereins wird mindestens garantiert.

**Poröse Platten** für Schiedewände, Boden- u. Wandbeläge. Sehr leichtes, nagelbares, vollständig schallsicheres Produkt. Bester u. billigster Ersatz f. Kork usw.

**Decken-Hohlkörper** System Simplex  
**Bedachungs-Materialien** System Pfeiffer

In Naturrot und engobliert

Referenzen, Muster und Prüfungsatteste stehen zur Verfügung.

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

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



LAGER IN

MESSING  
LAGERMETALL  
WERKZEUGSTAHL  
SCHNELLDREHSTAHL

*Gall'sche Ketten  
Transmissionsketten  
Automobil-, Motorrad- u.  
Veloketten  
Kettenräder etc.*

*liefert in allen Dimensionen*

**Gelenkkettenfabrik A.-G.**  
Luzern

**Atlas**

Pressluftwerkzeuge  
Kompressoren

**Sandvik**

Qualitätsstahle  
für alle Verwendungszwecke

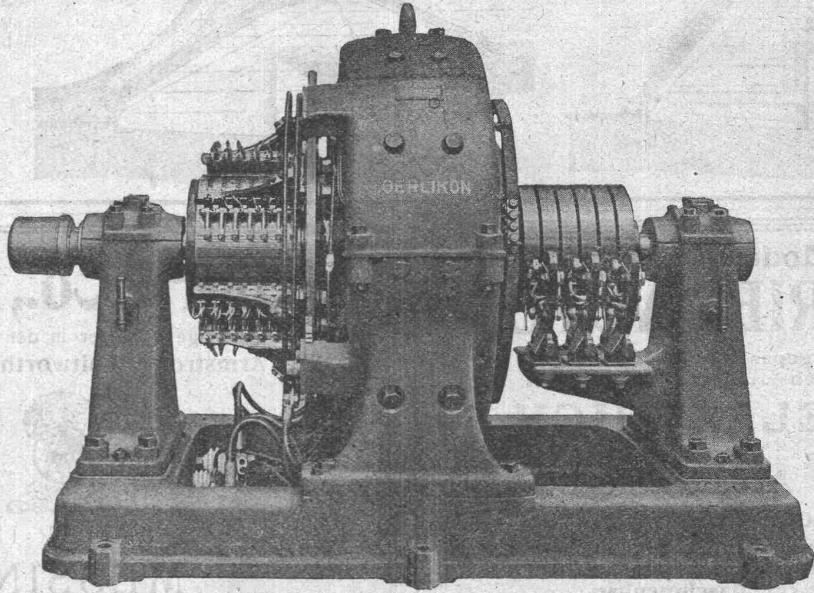
**Courvoisier & Notz**

Biel.

Grosses Lager in Biel.



# MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON

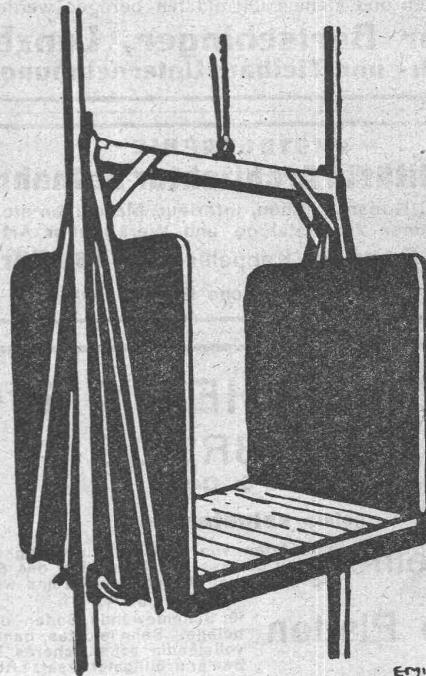


**Einanker-Umformer Bauart MFO**  
für Traktion, für Beleuchtung und f. elektrochemische Zwecke  
bis zu den grössten Leistungen und Spannungen

## Personen- & Lasten-



**SCHINDLER  
Ü.CIE.  
LUZERN**  
GEGRÜNDET  
1874  
5000 ANLAGEN AUSGEFÜHRT



EMIL HÜBER '19.

# AUFZÜGE