

**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 93/94 (1929)  
**Heft:** 21

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 18.05.2025

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

# SCHWEIZERISCHE BAUZEITUNG

WOCHENSCHRIFT FÜR ARCHITEKTUR / INGENIEURWESEN / MASCHINENTECHNIK  
REVUE POLYTECHNIQUE SUISSE

ORGAN DES SCHWEIZERISCHEN INGENIEUR- UND ARCHITEKTEN-VEREINS  
UND DER GESELLSCHAFT EHEMAL. STUDIERENDER DER EIDG. TECHN. HOCHSCHULE  
GEGRÜNDET 1883 VON ING. A. WALDNER / HERAUSGEGEBEN VON ING. C. JEGHER

Vereins-Mitglieder, beim Verlag: Schweiz 32 Fr.,  
Ausland 40 Fr. jährl.; Nicht-Mitglieder: Schweiz  
40 Fr., Ausland 50 Fr., bei der Post abonniert  
40 Fr. / Einzel-Nummern 1 Fr. zuzüglich Porto

VERLAG CARL JEGHER, ZÜRICH  
Dianastrasse 5 / Postcheck VIII 6110  
Tel.: Selnau 45.07 ■ In Kommission  
bei Rascher & Cie., Zürich u. Leipzig

Inserate durch die Aktiengesellschaft der Unter-  
nehmungen RUDOLF MOSSE, Zürich / Die  
viergespaltene Colonelzeile 50 Cts., Titelseite  
80 Cts., ausländ. Anzeigen 60 Cts., Titelseite 1 Fr.

## SCHWEIZERISCHES BAU-ADRESSBUCH TECHNISCHES ADRESSBUCH

(herausgegeben unter Mitwirkung des Schweizerischen Ingenieur- u. Architektenvereins  
und des Schweizerischen Baumeister-Verbandes)

**erscheint Ende Mai**

SUBSKRIPTIONSPREIS FR. 10.— (Der Preis wird ab Juni auf Fr. 20.— erhöht)

Bestellungen erbeten an die RUDOLF MOSSE A.-G., Zürich

## Lehmann & Cie.

Erstklassige moderne sanitäre Apparate  
u. Installationen, heiztechnische Anlagen  
Referenzen im In- und Auslande  
Zürich, Seefeldstr. 80 Gegr. 1903 Tel.: Hottingen 40.55

# OTIS-AUFZÜGE

Mit Microsteuerung — Unbegrenzte Hubhöhen — Höchste Geschwindigkeiten

Telephon: Selnau 21.66 OTIS-AUFZUGSWERKE, FABRIK ZÜRICH Birmensdorferstrasse 273

## Eisenbeton-Pläne

**Dr. ing. E. Suter**

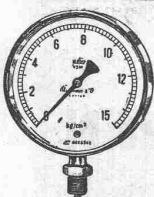
Ingenieurbureau

**Zürich 1**

Pelikanstrasse 3  
Tel.: Selnau 90.46

**Basel**

Thiersteinerallee 15  
Tel.: Safran 49.12



**Manometer A.-G., Zürich, Armaturen-Fabrik**  
(vormals Schäffer & Budenberg, Filiale Seebach, ständige Fabrikation seit 1893)

**Manometer, Thermometer, Dynamometer**

mit und ohne Registrierung, für jeden Zweck, bewährteste Konstruktionen, genau und zuverlässig.  
Dampfventile, Hähne aller Art, Wasserstände, Schutzgläser,  
Pumpen, Injektoren, Elevatoren, Kondensstöpfe u. s. w.



# EISENKONSTRUKTIONEN

*Brücken  
Stauwehre  
Fabrikbauten  
Geschäftshäuser  
Maste  
Fenster und Tore  
Blecharbeiten  
Kesselbau*

**BUSS<sup>A.</sup> & BASEL**

*Leihdecken*



**Stamm & Co**  
TELEGR. STAMM EGLISAU  
TELEPHON N°2 **Eglisau**



**Travers  
Natur-Asphalt**

Gussasphaltarbeiten für  
Terrassen, Dächer, Fabrikbö-  
den, Korridore, Trottoirs, Funda-  
mentmauer-Abdeckungen, etc.

**Sicherste Isolierung gegen  
Feuchtigkeit und Wasser**

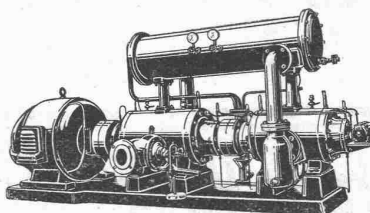
Konzessionäre für die Schweiz:

**E.R. Zetter & Co**  
Solothurn gegr. 1843

Anerkannt  
bester Asphalt  
über  
80 Jahre im Gebrauch.

# BURCKHARDT

Kolben- und Rotations-  
Maschinen  
50 jährige Erfahrung

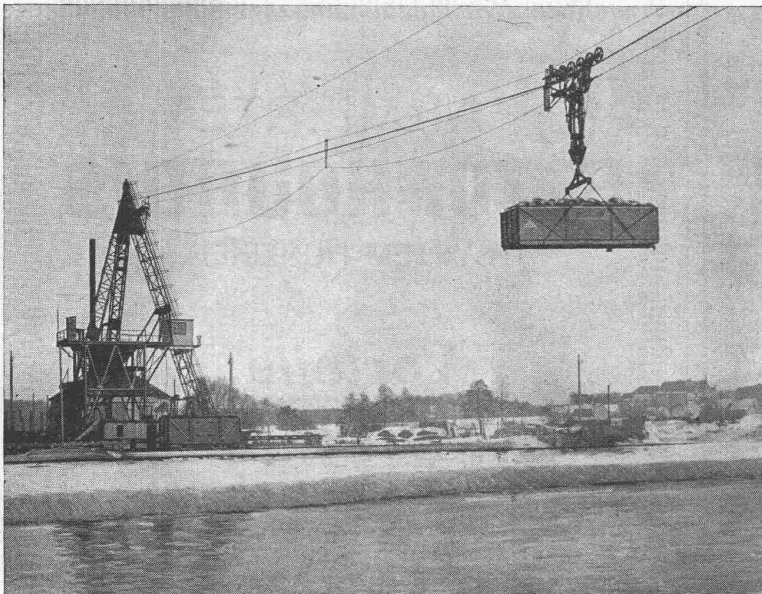


Riemenantrieb oder direkte  
Kupplung mit Motoren  
Erstklassige Ausführungen

**KOMPRESSOREN — VAKUUMPUMPEN**

MASCHINENFABRIK BURCKHARDT A. G. BASEL

# Pohlig



Kabelkran zum Transport von Torf über einen Fluss.  
Spannweite 150 m, Leistung 80 t stündlich.

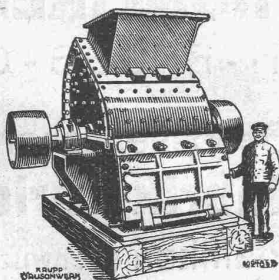
## Pohlig - Kabelkrane

finden als billiges und betriebs-  
einfaches Transportmittel Ver-  
wendung bei grossen Erdaus-  
schachtungen, beim Bau von  
Kanälen, Häfen, Eisenbahnen,  
Brücken, Talsperren usw., fer-  
ner für Stein- und Kalkbrüche  
und Tagebaue jeder Art sowie  
für die Schiffsentladung, Lager-  
platzbedienung, Schiffsbau und  
als billiger Ersatz an Stelle  
kostspieliger Brücken.

**J. Pohlig Aktiengesellschaft,  
Köln-Zollstock**

Vertretung für die Schweiz:  
Fr. Waldherr, Zürich, Seefeldstrasse 120

# KRUPP GRUSONWERK



Kohlen- und Koksbrecher,  
Hammermühlen,  
Schleudermühlen  
und Zubehör zur  
**Aufbereitung**  
**von Kohle und Koks**  
für  
**Gasanstalten**

Vertreter: **SPOERRI & Co., ZÜRICH, Walchestr. 27**

## MAGDEBURG

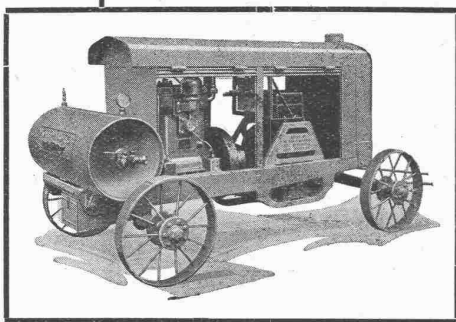
# Schaffe mit DRUCKLUFT

Bohren, Stampfen, Abbauen Arbeit, die früher von Hand geleistet wurde, wird heute auf wirtschaftlichere Weise mit dem Kompressor erledigt. Der Grad der Wirtschaftlichkeit aber hängt ganz von den Eigenschaften der

## Kompressoren

ab. Jahrzehntelange Erfahrung auf diesem Gebiet gewährleistet Ihnen restlos befriedigende Bedienung durch uns. Sie sollten in Ihrem eigenen Interesse Kompressor-Angebote besonders sorgfältig prüfen; auf keinen Fall aber unterlassen, unser Angebot einzufordern. Wir geben Ihnen zu günstigem Preis das, was Ihren Arbeiten vorteilhaft angepasst und praktisch erprobt ist.

Verlangen Sie Kompressoren-Prospekt B.

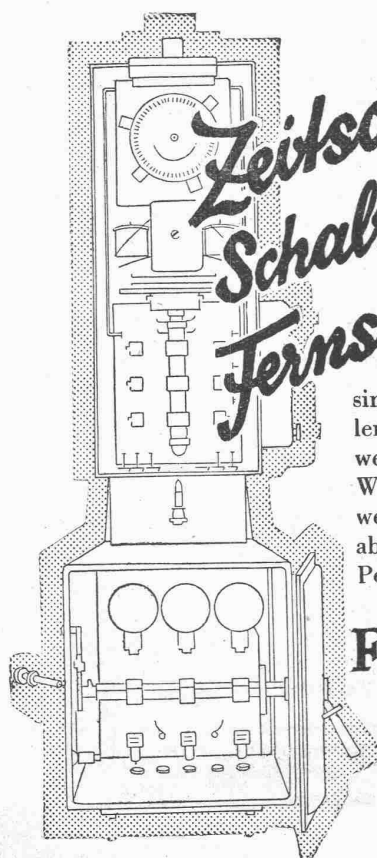


**RUBAG**

Rollmaterial und  
Baumaschinen A.G.

**ZÜRICH**

Stampfenbachstr. 12

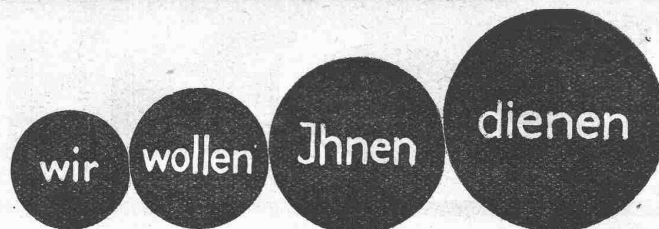


**Zeitschalter  
Schaltuhren  
Fernschalter**  
System Sauter

sind von universeller Verwendbarkeit, weil für Gleich- und Wechselstrom verwendbar und unabhängig von der Periodenzahl.

**Fr. Sauter & Co.  
Basel**

Verlangen Sie unsere Kataloge



## ARMIERTE BETONHOURDIS

SYSTEM HUNZIKER

### Vorteile:

*Einfachster Einbau.*

*Wegfall jeder Schalung.*

*Geringes Eigengewicht bei grösster Tragfähigkeit.*

*Sofortiger Arbeitsboden.*

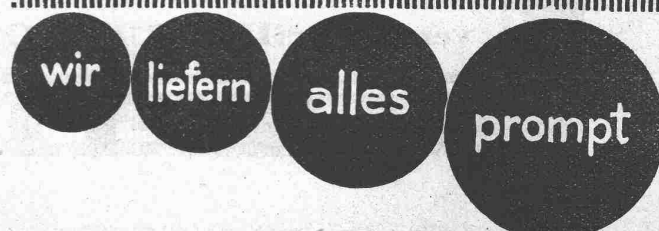
*Schallsichere Konstruktion.*

*Durch konkurrenzlos schnellste Erstellung, billigste Massivdecke.*

Verlangen Sie ganz unverbindlich unsern Prospekt mit Offerte.

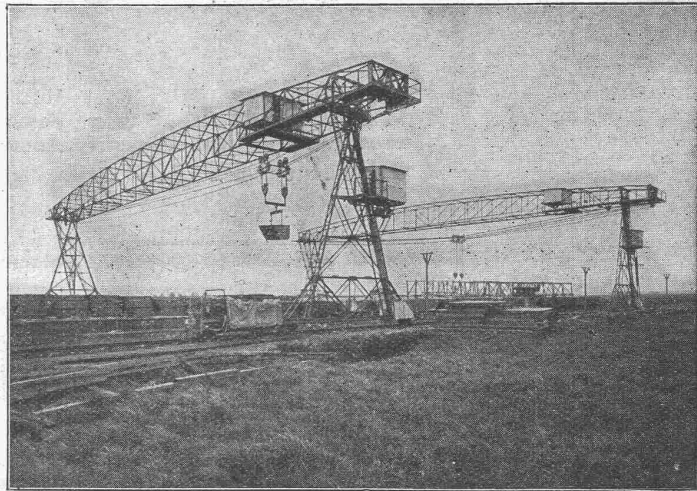
**A.-G. HUNZIKER & C<sup>IE</sup>**  
ZÜRICH - BRUGG - OLTEN

Genossenschaft  
**Steinfabrik Zürichsee**  
Pfäffikon (Schwyz)



# BLEICHERT TRANSPORTANLAGEN

Kabelkrane sind den Verladebrücken bei grossen Spannweiten stets und bei geringeren Spannweiten in unserer Ausführung als Brückenkabelkrane wirtschaftlich überlegen. Das Tragkabel wird an Stelle der schweren Spanngewichte durch einen Brückenträger gespannt gehalten, der durch die geschickte Art der Befestigung des Kabels frei von Biegebungsbeanspruchungen ist. Der Brückenkabelkran ist deshalb leichter als Kabelkrane oder Verladebrücken gleicher Spannweite und Leistung. Seine Verwendung und Arbeitsweise sind die gleichen wie beim Kabelkran.



Zwei fahrbare Brückenkabelkrane beim Bau einer Kaimauer im Antwerpener Hafen.

**ADOLF BLEICHERT & CO. A. G. LEIPZIG**  
DRAHTSEILBAHNEN · KABELKRANE · NAHFÖRDERMITTEL

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

CELOTEX kann direkt auf die Schalung verlegt und einbetoniert werden.



Sie sparen am Schalholz, das sauber und ohne am Beton zu haften wegfällt. Dabei erhalten Sie rissefreie, schall- und wärmeisolierte Wände und Decken.



In Gebäulichkeiten, deren Dachstock mit CELOTEX ausgekleidet ist, kann die innere Wärme nicht entweichen und sind nachweisbar bis zu 30% Ersparnis an Heizmaterial erzielt worden.



Lager in:  
Basel, Bern, Zürich



Im Rekordwinter 1928/29 hat sich CELOTEX als ein geradezu glänzendes Isoliermaterial erwiesen.



Eine warme, trockene Wohnung im Winter, ein angenehmes kühles Logis im Sommer, das sind die hochwertigen Vorteile von CELOTEX.



CELOTEX ist gleichzeitig ein sehr schönes Verkleidungsmaterial und wirtschaftlicher als das billigste Täfer zufolge seinen günstigen Dimensionen von 2,44, 2,75, 3,05, 3,65, 4,27m.



Lager in:  
Chur, St. Gallen, Genf

Generalvertreter für die Schweiz:

**C. GARTENMANN & CIE., BERN**

Telephon: Bollwerk Nr. 44.24  
Telegramme: „Tropical-Bern“



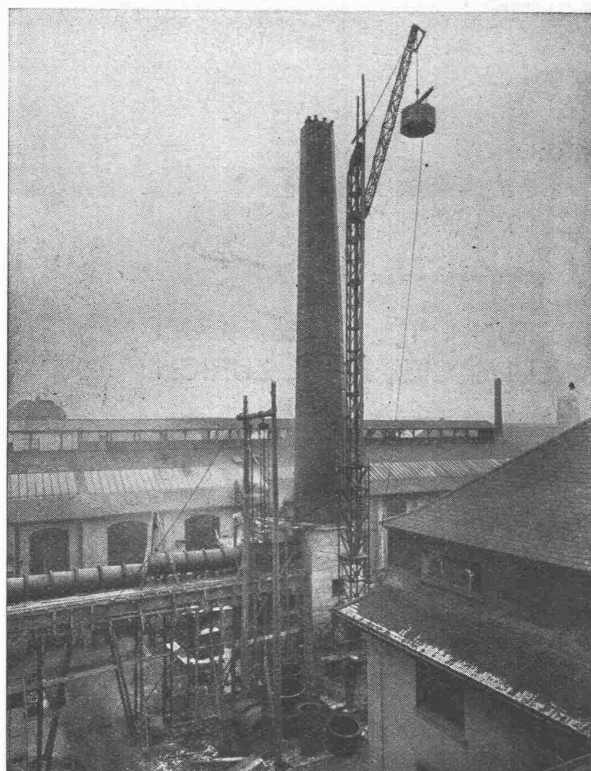
von **EISENKONSTRUKTIONEN,  
GASROEHREN, FILTERROEHREN**

Spezialität: **GUSSEISEN - VERZINKUNG**

**VERWO A.-G.** Abteilung Verzinkerei **WOLFHAUSEN** (Zürich)

Geleiseanschluss

Telephon No. 46



**Ventilations-Hochkamin aus Prodorite**

(im Bau) für Säuregase. Höhe 36 m. Zuleitungen aus Prodorite-Muffenrohren von 1000 und 1500 mm lichter Weite, ausgeführt für die J. R. Geigy A.-G., Basel.

# PRODORITE

**der säurebeständige Beton**

für die **INDUSTRIE**, das **BAUGEWERBE**  
und die **LANDWIRTSCHAFT**

*Behälter, Tröge, Bodenbeläge, Rinnen, Säure-  
speicher, Apparate, Ventilationsleitungen und  
-Kamine, Auskleidungen*

*Röhren für Kanalisationen, Meliorationen,  
Drainagen, Wasserleitungen etc.*

*Stallbodenbeläge, Futtertröge,  
Waschtröge, Jaucheleitungen*

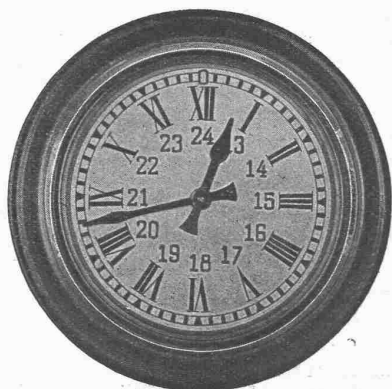
Prodorite ist immun gegen chemische Angriffe wie sie in der Natur, im Gewerbe und in der Industrie vorkommen

— Amtliche Atteste und Zeugnisse —

**SIP.** Industriegesellschaft für Prodorite **PRATTELN**

Telephon 147 Pratteln

Telegramme SIP Pratteln

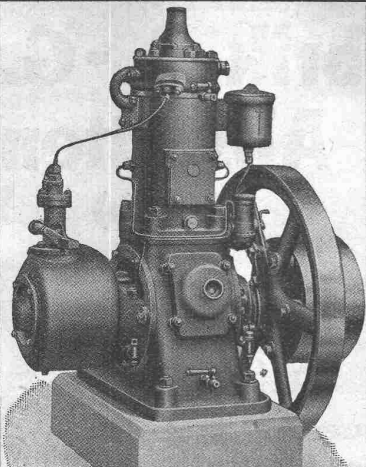


**HORLOGES ÉLECTRIQUES**

# FAVAG

**FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES**  
SOCIÉTÉ ANONYME

**NEUCHÂTEL**



# Rohölmotor „Uto“

*Bestes Schweizerfabrikat*

Nirgends haben Maschinen unter solch ungünstigen Bedingungen zu arbeiten wie im Baugewerbe. Dieselben sind Regen, Staub, vielfach auch unsachgemässer Behandlung ausgesetzt. Den höchsten Anforderungen entspricht der in langjährigem, angestrengtestem Betriebe erprobte und sich glänzend bewährte Rohölmotor „Uto“. Er

**schaft eine gute Rendite**

und ist äusserst anspruchslos im Betriebe. Sie können ihn unbedenklich der Wartung Ihrer Leute anvertrauen. Grössen 5 bis 50 PS.

**ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH**

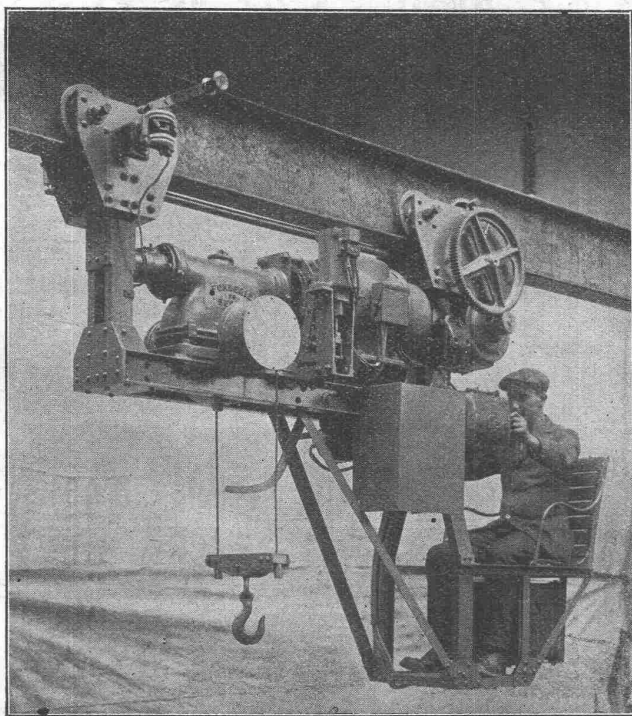
## Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke, Gerlafingen

Gegründet 1823

Werk „**Giesserei Bern**“ in Bern

Gegründet 1823

**Konstruktionswerkstätten,  
Eisengiesserei**



Unterflansch-Laufkatze mit Führersitz.

## Hebezeuge

**Eisenbahnmaterial  
Schützenanlagen und  
Wehreinrichtungen  
Zahnradbahnmaterial  
Standseilbahnen  
Allgem. Maschinenbau**



Telegramme: Giesserei Bern

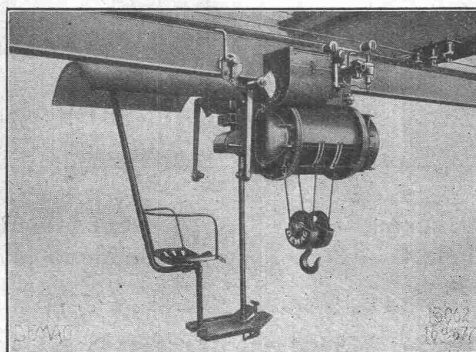
Telephon: Bollwerk 50.66



**Blechwaren-Fabrik  
& Apparatebau-Anstalt  
Fid. Bertrams**  
Dögesenstrasse Basel Salran No. 46.90

### PATENTE

Muster und Marken überall durch  
**J. AUMUND, ZÜRICH**  
Ing. und Patentanwalt  
Stampfenbachstr. 34  
Tel.: H. 03.79 Gegr. 1895



Führersitzkatze

## DEMAG ELEKTROZÜGE

Führersitzkatzen — Zweischienenkatzen  
bis 10 t Tragkraft

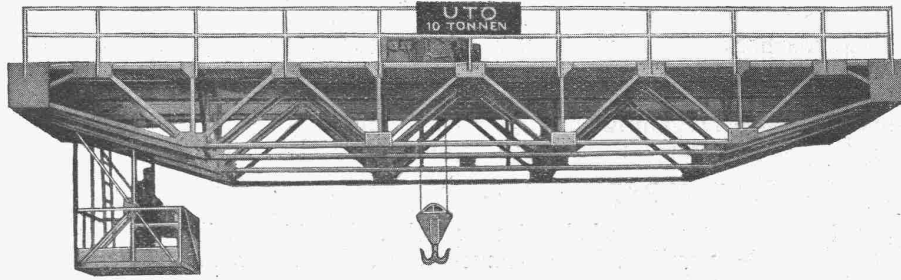
**HEBEZEUGE VON WELTRUF**

**ING. G. BÄUMLIN  
LUZERN**

TELEPHON Nr. 40

# UTO Aufzug- und Kranfabrik A.-G.

## Altstetten (Zürich)

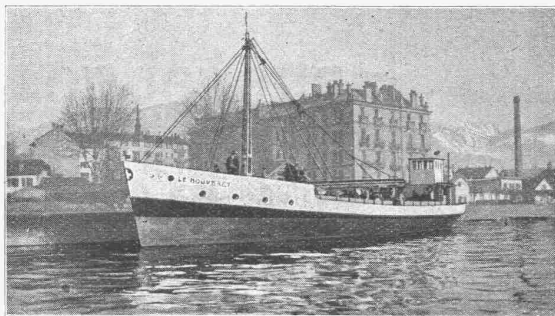


Schutzmarke

**KRANE** aller Systeme und Tragkräften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze  
**VERLADEANLAGEN** mit Selbstgreifer modernster Konstruktion  
**TRANSPORTANLAGEN - ELEKTROZÜGE - ELEKTROKATZEN**  
**Elektrische Aufzüge für jeden Zweck - Mehrere Geschwindigkeiten - Feineinstellung**  
 ———— **Offerten und Ingenieurbesuch kostenlos** ————

# ATELIERS DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES DE VEVEY S. A.

Telegramm-Adresse : FONDERIE VEVEY. - Telephon No. 69



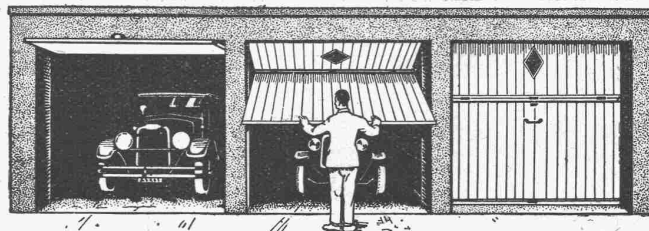
Frachtschiff von 200 Tonnen, mit Dieselantrieb,  
ausgerüstet mit diversen Hebezeugen.

Wasserturbinen aller Systeme  
 Eisen-Hoch- und Brückenbau  
 Hebezeuge und Transportanlagen  
 Kesselschmiede  
 Behälter - Rohrleitungen  
 Eisen- und Bronze-Giesserei  
 Weichen, etc. für Geleise-Anlagen

# F. Gauger & Co, Zürich

## Bascul- Tore

✚ Patent Nr. 120,463  
und Auslandspatente



Für  
**Auto-  
Garagen**

**Remisen,  
Magazingebäude etc.**

Zum Hochstossen, zusammenklappbar  
 Mit Gegengewicht ausbalanciert  
 Eisenrahmen mit Holzfüllung

Grösste Raumersparnis  
 Spielend leichte Bedienung  
 Vorzügliche Isolierung

**Beratung - Kostenvoranschläge**

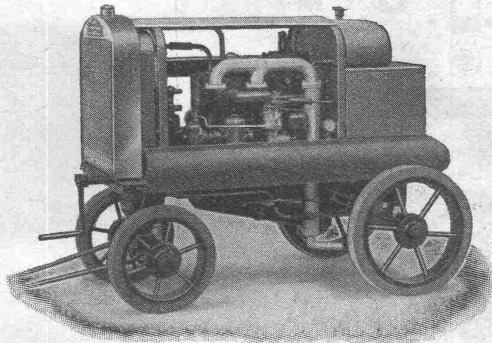
# Sondierbohrung? - Erinnere Dich..

## der A.G. Guggenbühl, Zürich!

Filterbrunnen / Pumpwerke  
Grundwasser-Absenkung / Tiefbohrungen im Fels

Spezialität: **Bohr-Pressbetonpfähle**

Tel.: Uto 38.38 / ZÜRICH 1 / Bahnhofstr. 90 b. Hauptbahnhof



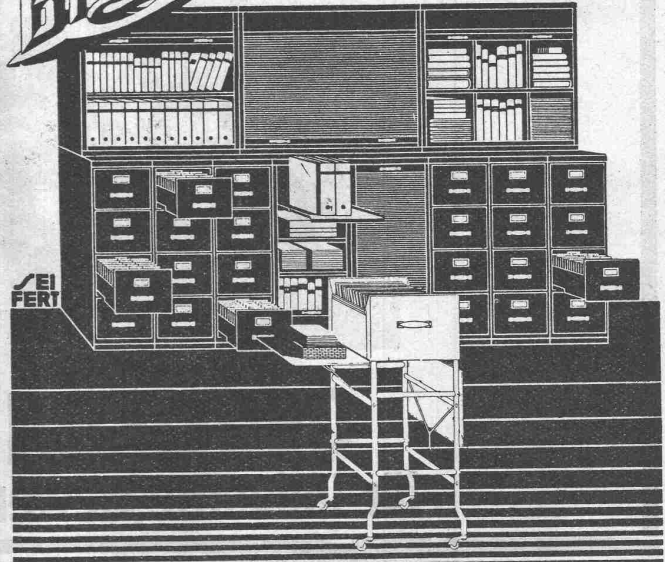
### Diesel- Kompressoren, Abbauwerkzeuge

Verkauf      Miete

**A. SPECKEN, ZÜRICH 7**

Böcklinstrasse 16

## Bigla

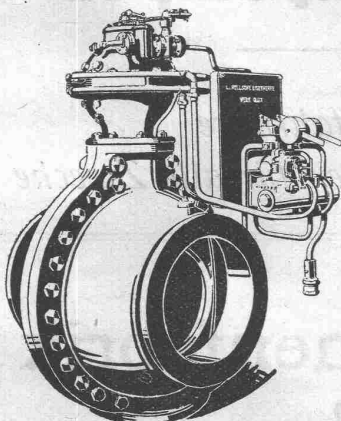


„Bigla“-Stahlmöbel haben ein formschönes vollendetes und sehr vornehmes Aussehen sind unverwüstlich und mit allen praktischen Neuerungen versehen. Für tadellose Ausführung wird jede Garantie übernommen.

**Bigler, Spichtig & Cie, A.G. Biglen-Bern**



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



Mehrfach patentiert.

## Cluser Drehschieber

**für hydraulischen oder mechanischen Antrieb.**

Das Erzeugnis langjähriger Erfahrung im Schieberbau.

Als Abschlussorgan für Druckleitungen in Bezug auf Zuverlässigkeit (zwangsläufige beidseitige Abdichtung) und leichte Bedienung unübertroffen.

Dichtung erfolgt durch auswechselbare Ringe.

Keine Abnützung der Dichtungsflächen.

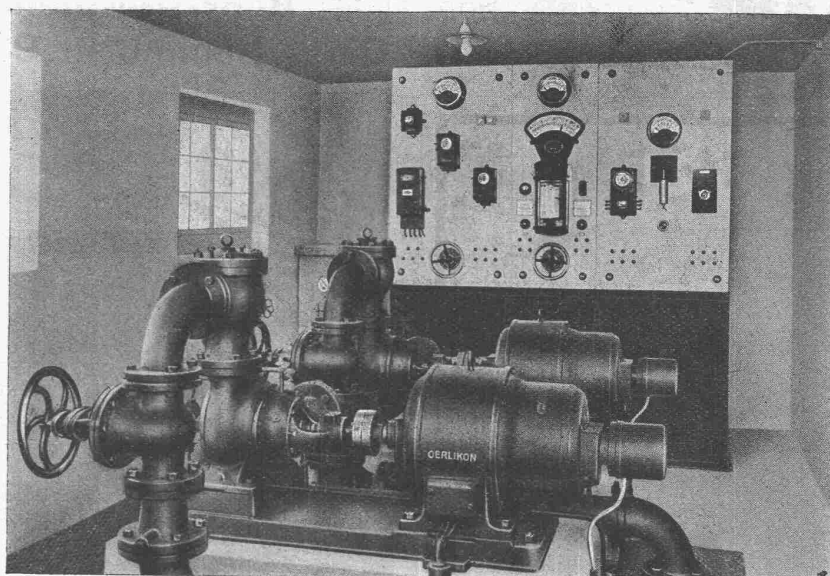
Bei offener Leitung hat das Wasser einen vollkommen hinderungslosen Lauf, daher Vermeidung von Druckverlusten.

**Automatische Steuerung. Gefällige Bauart. Kleiner Raumbedarf.**

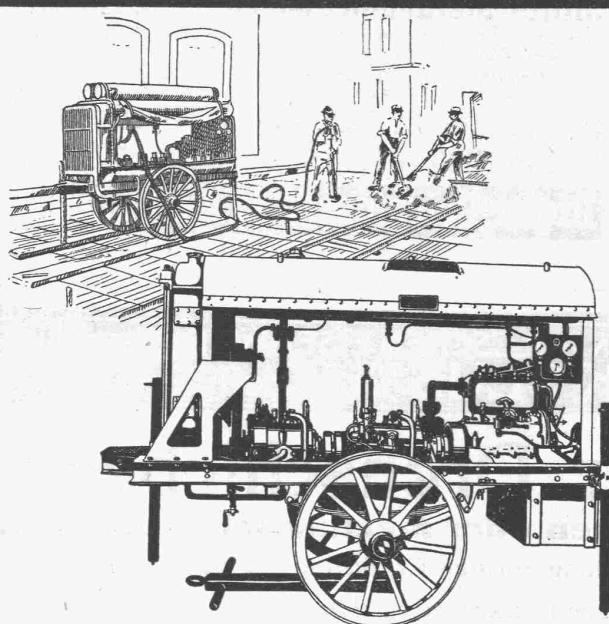
*Vorzügliche Eignung für automatische Zentralen.*

Prospekt und Preisofferten auf Verlangen.

# MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON



## OERLIKON-MOTOREN für Industrie, Gewerbe und Haushaltung



Fahrbare Kompressoranlage für Strassenbau.

## „S. L. M.-WINTERTHUR“ Rotations- Kompressoren und Vakuumpumpen

*Ortsfeste und fahrbare  
Anlagen für alle Zwecke*

Schweizerische  
Lokomotiv- und Maschinenfabrik  
WINTERTHUR