

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 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: 18.02.2026

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 erbieten 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

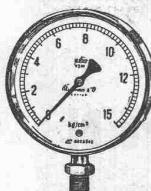
Ingenieurbureau

Zürich 1

Pelikanstrasse 3
Tel.: Selnau 90.46

Basel

Thiersteinallee 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, Kondensöpfe u. s. w.



EISENKONSTRUKTIONEN

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

BUSS^{A.} BASEL



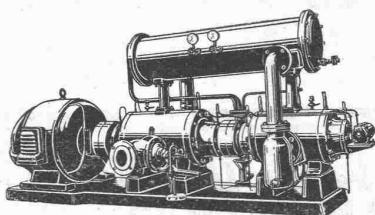
Leihdecken

Stamm & Co
TELEGR. STAMM EGLISAU
TELEPHON N° 2

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

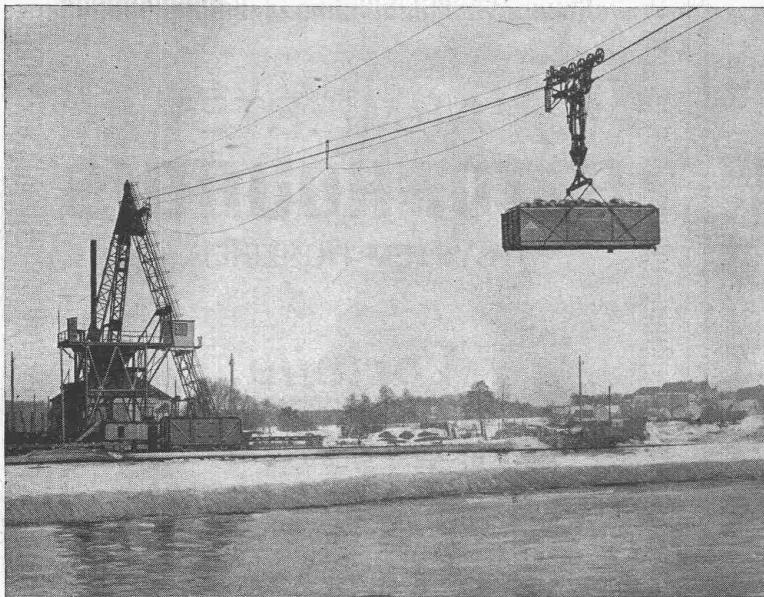
Kolben- und Rotations-
Maschinen
50 jährige Erfahrung



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.

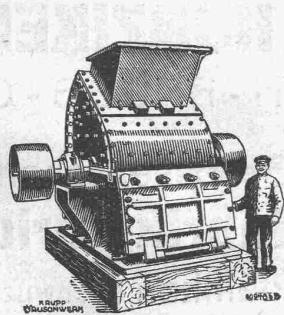
Pohlig - Kabelkrane

finden als billiges und betriebs-einfaches Transportmittel Verwendung bei grossen Erdaus-schachtungen, beim Bau von Kanälen, Häfen, Eisenbahnen, Brücken, Talsperren usw., ferner 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

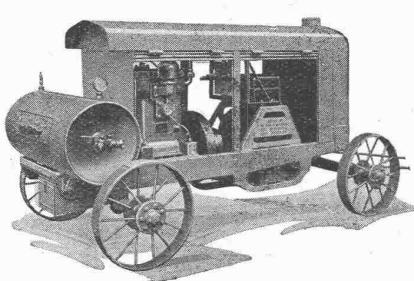
Schaffe mit DRUCKLUFT

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 Kompressoren-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.

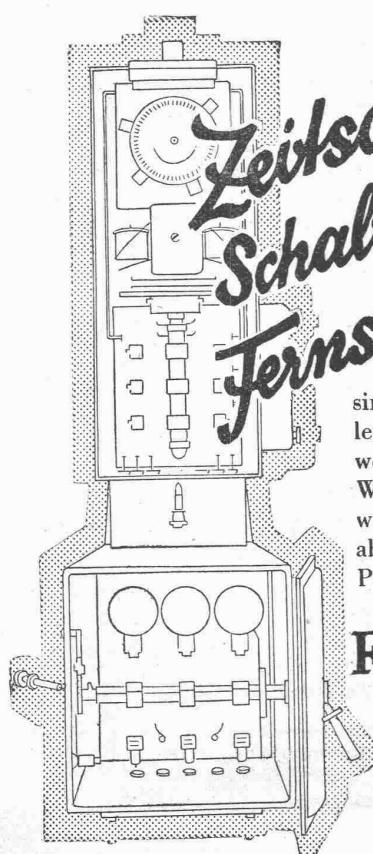


RUBAG

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 A
Basel**

Verlangen Sie
unsere Kataloge

wir wollen Ihnen dienen

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.

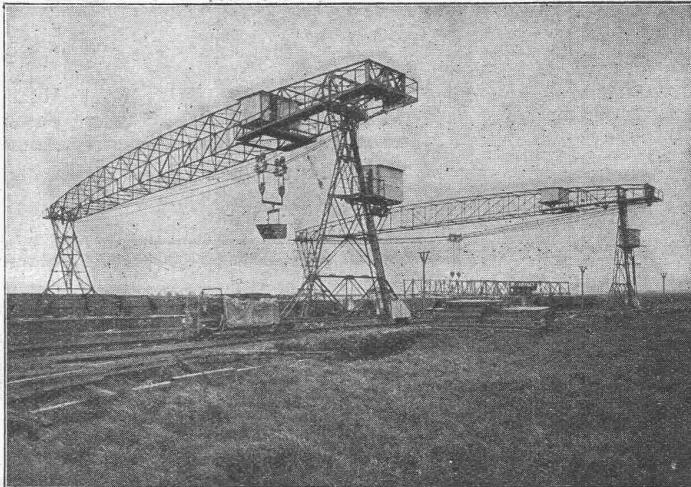
**A.-G. HUNZIKER & C^{IE}
ZÜRICH - BRUGG - OLTEN**

Genossenschaft
Steinfabrik Zürichsee
Pfäffikon (Schwyz)

wir liefern alles prompt

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 Biegungsbeanspruchungen ist. Der Brückenbakenkran 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

ROBERT AEBI & CIE., A.-G., ZÜRICH

VERTRETER FÜR DIE SCHWEIZ:

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 rissfreie, schall- und wärmeisolierte Wände und Decken.

In Gebäuden, 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 angenehm 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

von **EISENKONSTRUKTIONEN,
GASROEHREN, FILTERROEHREN
GUSSEISEN - VERZINKUNG**



32'000 kg. erstklass. Hüttenrohrzink sind das ganze Jahr in flüssigem Zustande um Sie prompt und vorteilhaft bedienen zu können.

VERWO A.-G.

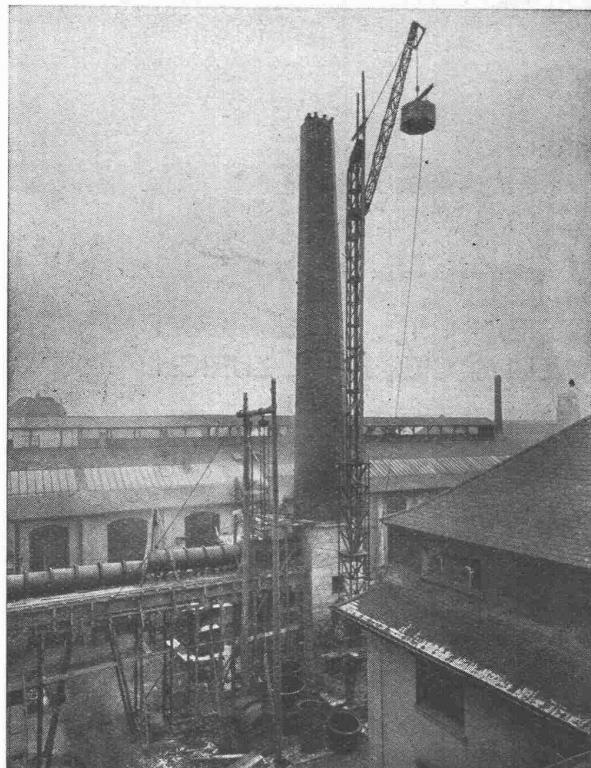
Abteilung
Verzinkerei

WOLFHAUSEN

(Zürich)

Geleiseanschluss

Telephon No. 46



Ventilations-Hochkamin aus Prodrorite

(im Bau) für Säuregase. Höhe 36 m. Zuleitungen aus Prodrorite-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 BAUWEWERBE
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*

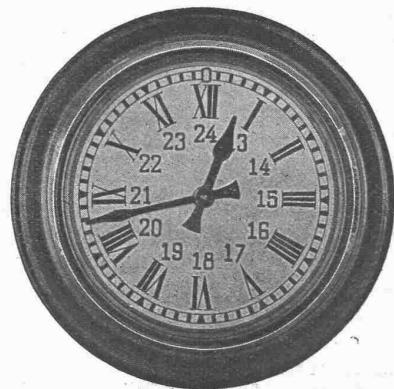
Prodrorite ist immun gegen chemische Angriffe wie sie in der Natur, im Gewerbe und in der Industrie vorkommen

— Amtliche Atteste und Zeugnisse —

SIP. Industriegesellschaft für Prodrorite **PRATTELN**

Telephon 147 Pratteln

Telegramme SIP Pratteln

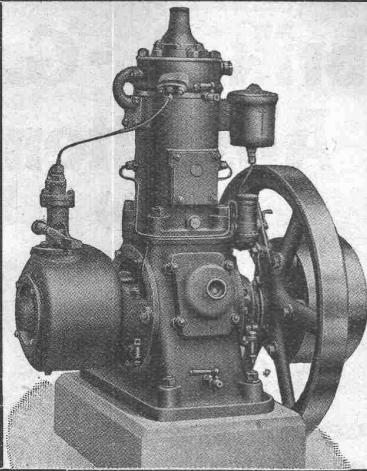


HORLOGES ÉLECTRIQUES

FAVAG

FABRIQUE D'APPAREILS ÉLECTRIQUES
SOCIÉTÉ ANONYME

NEUCHATEL



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, angesfrengtestem Betriebe erprobte und sich glänzend bewährte Rohölmotor „Uto“. Er

schafft 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

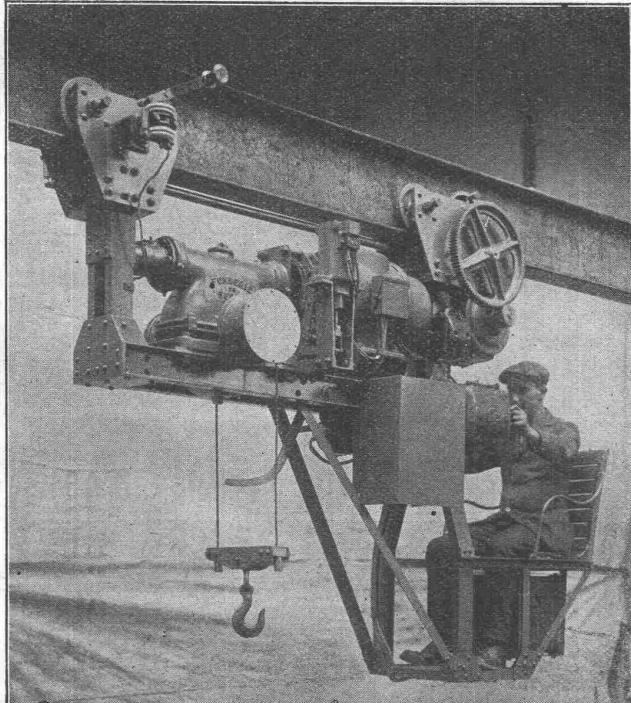
Gegründet 1823

Werk „Giesserei Bern“

Gegründet 1823

in Bern

Konstruktionswerkstätten,
Eisengiesserei



Unterflansch-Laufkatze mit Führersitz.

Hebezeuge

Eisenbahnmaterial
Schützenanlagen und
Wehreinrichtungen
Zahnradbahnmaterial
Standseilbahnen
Allgem. Maschinenbau

gg

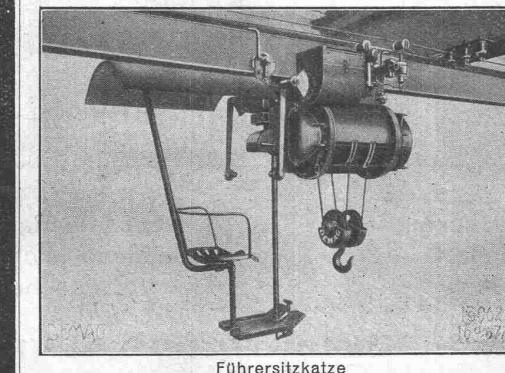
Telegramme: Giesserei Bern

Telephon: Bollwerk 50.66



Blechwaren-Fabrik
& Apparatebau-Anstalt
Sch. Bertrams
Dogenstrasse Basel Safran No. 46.90

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



Führersitzkatze

DEMAG

ELEKTROZÜGE

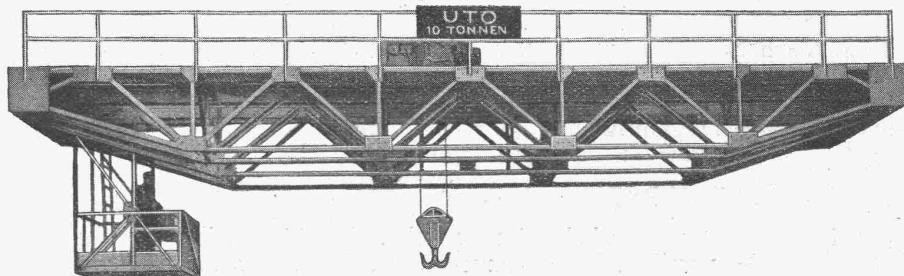
Führersitzkatzen — Zweischienekatzen
bis 10 t Tragkraft

HEBEZEUGE VON WELTRUF

ING. G. BÄUMLIN
LUZERN

TELEPHON Nr. 40

UTO Aufzug- und Kranfabrik A.-G. Altstetten (Zürich)

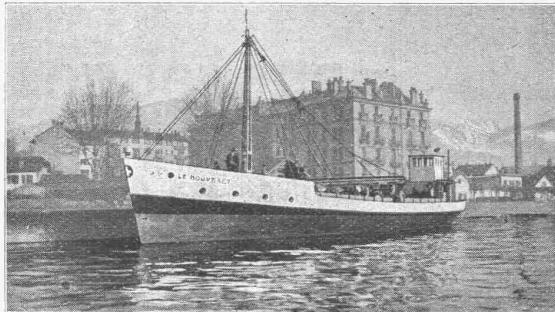


Schutzmarke

**KRANE aller Systeme und Tragkraften für Werkstätten, Giessereien, Lagerplätze
VERLADEANLAGEN mit Selbstgreifer modernster Konstruktion
TRANSPORTANLAGEN - ELEKTROZÜGE - ELEKTROKATZEN**
Elektrische Aufzüge für jeden Zweck - Mehrere Geschwindigkeiten - Feineinstellung
Offeren 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.

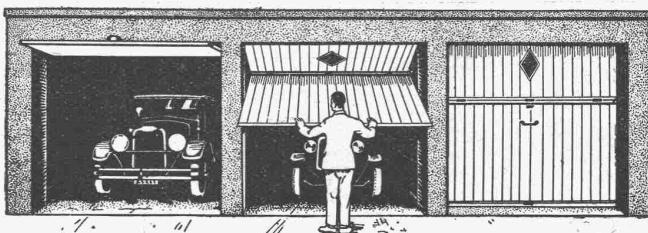
Wasserturbinen aller Systeme
Eisen-Hoch- und Brückenbau
Hebezeuge und Transportanlagen
Kesselschmiede
Behälter - Rohrleitungen
Eisen- und Bronze-Giesserei
Weichen, etc. für Geleise-Anlagen

F. Gauger & Co, Zürich

Bascul- Tore

⊕ Patent Nr. 120,463
und Auslandspatente

Zum Hochstossen, zusammenklappbar
Mit Gegengewicht ausbalanciert
Eisenrahmen mit Holzfüllung

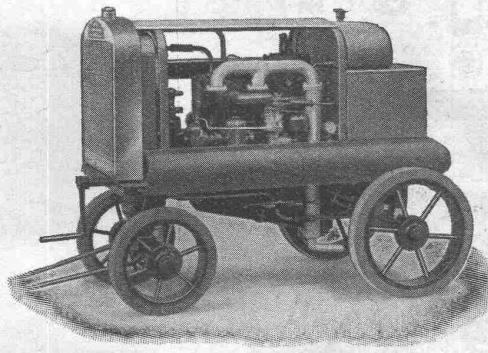


Für
**Auto-
Garagen**
Remisen,
Magazingebäude etc.

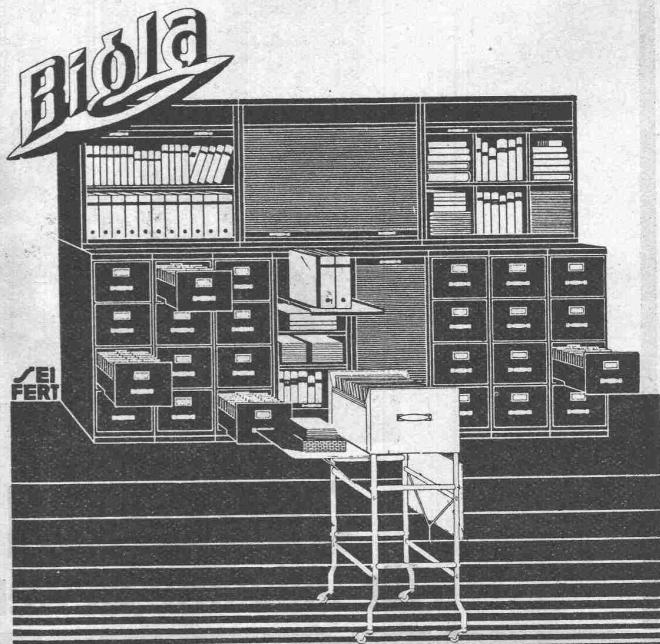
Grösste Raumersparnis
Spielend leichte Bedienung
Vorzügliche Isolierung

Beratung - Kostenvoranschläge

Sondierbohrung? - Erinnre Dich.. der A.G. Guggenbühl, Zürich! Filterbrunnen / Pumpwerke Grundwasser-Absenkung / Tiefbohrungen im Fels



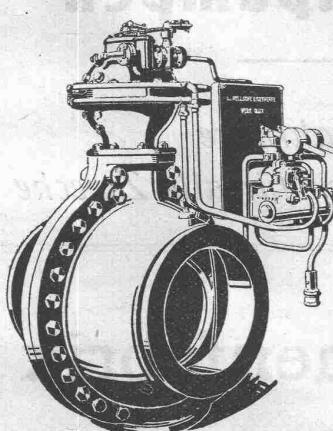
Diesel- Kompressoren, Abbauwerkzeuge



„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.

10

— GESELLSCHAFT DER LUDW. VON ROLL'SCHEN EISENWERKE —
— FILIALE: EISENWERK GLÜSKT 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 Abnutzung der Dichtungsflächen.

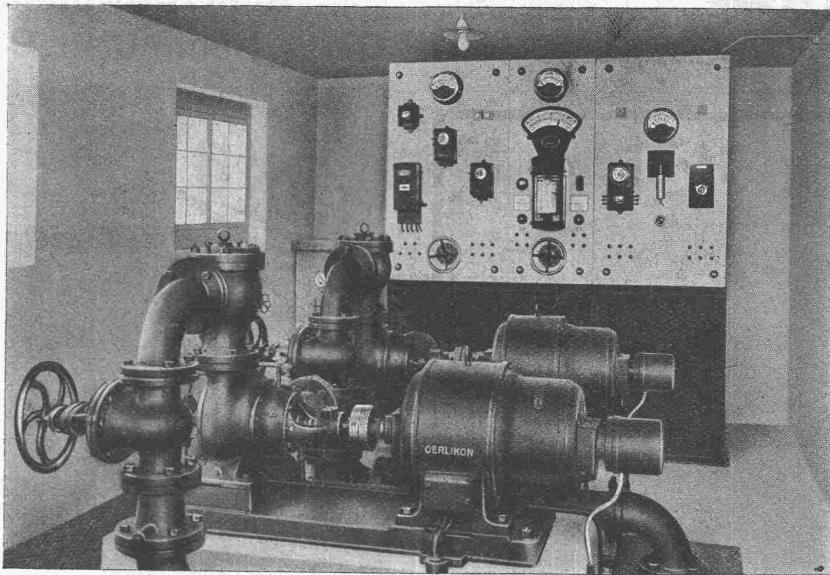
Bei offener Leitung hat das Wasser einen vollkommen hinderungslosen Lauf, daher Vermeidung von Druckverlusten.

Automatische Steuerung. Gefällige Bauart. Kleiner Raumbedarf.

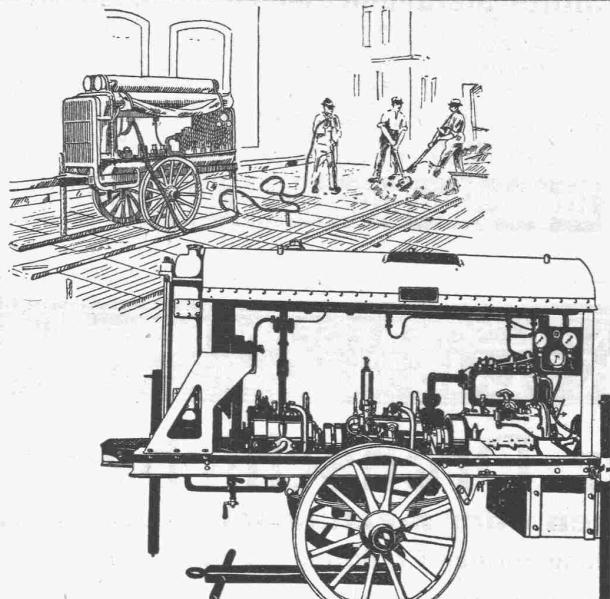
Vorzügliche Eignung für automatische Zentralen.

Prospekt und Preisofferten auf Verlangen.

MASCHINENFABRIK OERLIKON OERLIKON



OERLIKON-MOTOREN
für Industrie, Gewerbe und Haushaltung



Fahrbare Kompressoranlage für Strassenbau.

„S. I. M.-WINTERTHUR“
Rotations-
Kompressoren
 und
Vakuumpumpen

*Ortsfeste und fahrbare
Anlagen für alle Zwecke*

Schweizerische
Lokomotiv- und Maschinenfabrik
WINTERTHUR