**Zeitschrift:** Schweizerische Bauzeitung

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 45/46 (1905)

Heft: 4

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:** 13.12.2025

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

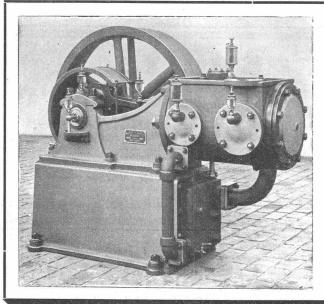
# 68°. Kraftersparnis 68°.

VENTILATIONS-, ENTSTAUBUNGS- u. SPAENETRANSPORT-Aniggen . 🥯

System Prof. Dr. Prandtl, gegenüber allen anderen Systemen.

A. KÜNDIG-HONEGGER & Co., Ventilationsgeschäft, Zürich.

Innert 2 Jahren wurden über 150 Anlagen nach System Prof. Dr. Prandtl ausgeführt.



## Maschinenfabrik Burckhardt, Basel

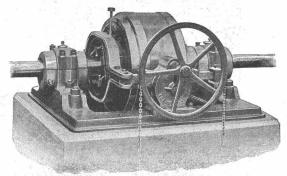
Aktiengesellschaft

# Kompressoren und Vakuumpumpen

ein- und mehrstufig, mit Dampf-, Riemen- oder elektrischem Antrieb.

Ueber 1100 Maschinen ausgeführt. Paris 1900: Grand Prix.

Gesellschaft der L. von Roll'schen Eisenwerke Eisenwerk Glus (Kt. Solothurn)



### Benn's Patent Reibungskupplungen

Zum Ein- und Ausrücken von ganzen Wellensträngen oder einzelnen Maschinen während des Betriebes. Vollständig geschlossene Ausführungsform; für höchste Tourenzahlen verwendbar; selbsttätige Schmierung der inneren Teile.

### Lager mit Ringschmierung:

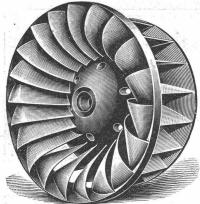
Sellerslager mit herausnehmbarer unterer Laufschale, Patent, als Stehlager, Hängelager, Wand- und Säulen-Konsollager.

Feste Stehlager mit herausnehmbaren Weissmetall- oder Bronzeschalen für Massivwellen und Hohlwellen.

Komplette Transmissionsanlagen für alle Industriezweige.







## Maschinentabrik St. Georgen bei St. Gallen, Com. Ges. Ludwig v. Süsskind.

Moderne Francisturbinen, mit höchstem Nutzeffekt, speziell auch bei stark reduzierter Wassermenge.

Hochdruckturbinen, Spezialkonstruktion für Gefälle bis 900 m.

Präzisionsregulatoren für alle Turbinensysteme.

Moderne Transmissionen: Universalsupports mit Ringschmierlager. Warenaufzüge.

Projekte, Kostenanschläge gratis.

## Gutehoffnungshüt

Aktienverein für Bergbau und Hüttenbetrieb

in **Oberhausen 2** (Rheinland)

fertigt in ihren mit den neuesten und vollkommensten Einrichtungen ausgerüsteten Werkstätten als Besonderheit Radgerippe

fertige Radsätze

Radreiten aus bestem Siemens-Martinstahl für Lokomotiven, Tender, und Wagen aller Art, sowohl Speichenräder als gewalzte Scheibenräder aus bestem Siemens-Martinstahl für Lokomotiven, Tender, und Wagen aller Art,

für Wagen aller Art, sowohl für Voll- als auch für Neben- und Klein-Bahnen.

👡 General-Vertreter für die Schweiz: **Gebr. Stebler, Zürich**. 👡

### Kunstgewerbliche Anstalt

für Glasmalerei, Glasätzerei und Kunstverglasungen.

## fried. Berbig.

Gegründet 1877.

Glasmalereien für Kirchen und Profanbauten.

Moderne Kunstverglasungen

in Bleifassung, für Veranden, Treppenhausfenster, Einfallende Oberlichter und Glasabschlüsse mit Verwendung der farbenreichsten amerik. Opalescentgläser, englische Riffel- und Ornamentgläser.

Metallverglasungen

in Messing, Kupfer u. Nickelfassung, für Möbel, Glasabschlüsse und Türfüllungen in farbigen und facettierten Gläsern.

Farbenskizzen und Kostenberechnungen zu Diensten.



Höchste Auszeichnungen.









Muster zu Diensten.

Parquets in einheimischen Holzarten. Riemen in Asphalt.

Chalet-Bau. Höflichst empfiehlt sich die

Parquet- & Chalet-Fabrik Interlaken.



für alle Zwecke

liefert billigst

Chr. Oechslin, Schaffhausen, Draht- und Hanfseilerei.

## Aufzügefabrik Alfred Schindler, Luzern

Spezialfabrik für elektrische und hydraulische Aufzüge.



Druckknopf-Seilsteuerung, sicherst wirkende Fangvorrichtung, geräuschloser Gang, automatische Schachtsicherungen.



27 Medaillen. 35-jähriger Erfolg ♦ ♦ Gegen Feuchtigkeit der Mauern,

frischen Gips und Salpeterbildung Anstreichen auf Zement.

Caron' sche Tünchen

Alleinverkauf für die Schweiz: Gips-Union A.-G., Stadthausquai 11, Zürich.

# Oehler & Co., Aarau

## Maschinenfabrik, Eisen- und Stahlgiessereien

empfehlen sich zur Lieferung

## kompletter Transportanlagen

für Kalk- und Zementfabriken, Ton- und Zementwarenfabriken etc., wie

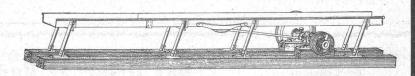
> Elevatoren, Transportschnecken, Förderrinnen, Transportbänder, Aufzüge

mit mechanischem und elektrischem Antrieb,

Kollergänge, **Rohrmühlen**, Hängebahnen und Luftseilbahnen.

Brecherplatten, Panzerplatten, Stahlguss

etc.

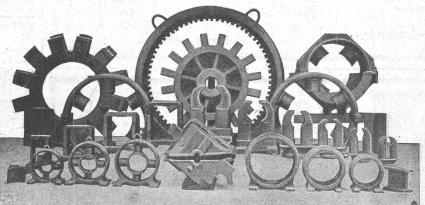


Aktien-Gesellschaft der Eisen- und Stahlwerke Georg Fischer, Schaffhausen (schweiz).

Stahlformguss: Martinstahl — Converterstahl — Tiegelstahl.

Material
für Eisenbahnen,
Lokomotivfabriken,
Maschinenbau,
EisenkonstruktionsAnstalten.

sowie für alle Zweige der Industrie, in allen wünschbaren Härtegraden, in jeder geeigneten Form, in dichter, sauberer Ausführung, roh oder bearbeitet, als Ersatz für die verschiedensten Schmiedestücke.



Spezialität

in

Dynamostahlguss

von höchster

Permeabilität.

Eigene Versuchs-Anstalt für Festigkeitsprüfungen, Permeabilitäts- und Hysteresis-Untersuchungen.

Chemisches
Laboratorium.

Schmiedbarer Eisenguss (Temperguss, Weichguss) in sauberster Ausführung und bester Qualität nach eingesandten und vorhandenen Modellen.

Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrikation.

Ausgedehnte Spezialeinrichtungen für Massenfabrikation.

Röhrenverbindungsstücke (Fittings) Marke + G F+

in schmiedbarem Guss, für Gas-, Wasser- und Dampfleitungen, von ½ bis 4" engl. Gasgewinde. — Schwarz und verzinkt, in unübertroffener Qualität und Ausführung. Jedes Stück genau kontrolliert. Höchste Widerstandsfähigkeit gegen innern Druck.

Reichhaltiges Lager.

Export nach allen Ländern.

Filiale: Fittingsfabrik Singen (Grossh. Baden).

Verlag von Julius Springer in Berlin.

Soeben erschien:

Die

## Kaiser Wilhelm-Brücke

über die Wupper bei Müngsten

im Zuge der Eisenbahnlinie Solingen-Remscheid.

Mit Genehmigung der Königlichen Eisenbahn-Direktion Elberfeld herausgegeben von Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg, A.-G., Werk Nürnberg.

Bearbeitet von

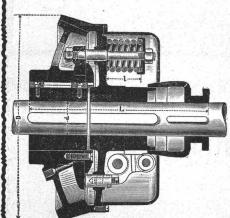
### W. Dietz,

Professor an der Königl. Techn. Hochschule in München.

In zwei Bänden.

Mit 194 Textfiguren und 48 lithographischen Tafeln. In Leinwand gebunden Preis M. 50,-.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.



Prospekte und Preislisten gratis.

Unser

## Pat. Reibungs-Kupplung

zeichnet sich aus durch

Einfache, solide Konstruktion;

Leichtes, stossfreies Ein- und Ausrücken während des Betriebes;

Geringe Abnützung;

Vollkommene Sicherheit gegen selbsttätiges Ein-

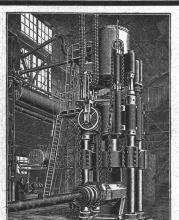
und Ausrücken; Bequeme Zugänglichkeit aller Teile;

Billige Preise.

Maschinen-Fabrik St. Georgen b. St. Gallen.

Kom.-Ges.

Ludwig v. Süsskind.



## Haniel & Lueg

Maschinenfabrik
Eisen- und Stahlwerk
Düsseldorf-Grafenberg.

Hydr. Nieteinrichtungen mit beweglichen und festen

Hydr. Blechbiegemaschinen,

Hydr. Flansch- und Börtelmaschinen.

Hydr. Schmiedepressen, Scheren, u. s. w.

Hydr. Hebevorrichtungen,

**Schmiedestücke** aus Stahl, Flusseisen und Nickelstahl, in jeder Grösse bis zu 40 000 kg Stückgewicht,

Dampfhydraulische Schmiedepresse. Stahlformguss bis zu 50000 kg Stückgewicht.

Vertreter für die Schweiz: Ingenieur f. Rubin, Zürich, Bahnhofstr. 94.

Flügel-Pumpen
zum Heben von Wasser,
Petroleum, Lauge etc.



Bopp & Reuther, Mannheim.

### J. Banning A. G.

Maschinenfabrik

### ™ Hamm i. W. ≈

liefert als Spezialität:

Dampfhämmer für Schmiede- und Gesenkarbeit in allen Grössen, zum Betrieb mit Dampf od, komprimierter Luft.

Hydraulische Pressen u. Scheeren. Ganze Walzwerks - Einrichtungen für Eisen, Stahl, Messing etc: Universal-Walzwerke,

Feineisen-Walzwerke in Duo, Trio

und **Doppelduo**, Mittel- und Grob-Walzwerke, Blech-Walzwerke.

Scheeren für Bleche, Luppen und .
Profileisen.

Luppenbrecher. Warmsägen und Pendelsägen. Rollgänge. Dampfwippen. Kohlenstampfanlagen.

Vertreter: **Hermann Trog, Basel.** 

Datent-Bureaus
J. Aumund Ingwerdmühleg Zürich

A. Jucker, Nachf. v. Jucker – Wegmann,

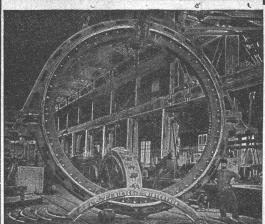
Papierhandlung z. Hecht. Schifflände 22, Zürich.

Grosses Lager

Pauspapieren, Pausleinen, und Zelchnenpapier, Rollen und Bogen, in nur vorzüglichen Qualitäten.

in nur vorzüglichen Qualitäten Holzzementpapier, Dachpappen, Bodenbelag- u. Teppich-Unterlag-Papiere,





Aktiengesellschaft vormals

## Joh. Jacob Rieter & Co., Winterth

Paris 1900. Grand Prix; 3 goldene und 1 silberne Medaille. Komplete Anlagen für

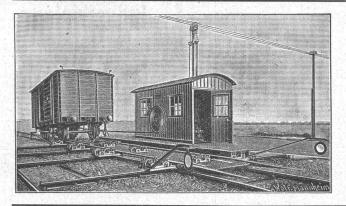
Elektrische Beleuchtung u. Kraftübertragung Elektrische Bahnen.

Elektrischer Antrieb einzelner Arbeitsmaschinen.

### Hydraulische Anlagen:

Zurbinen Francis, Jonval, Girard, Pelton,

Präzisionsregulatoren, hydraulische und elektrische Bremsregulatoren. Elektrische Strassenbahnen mit Gleich- u. Mehrphasenstrom.



## Joseph Vögele, Mannheim

liefert seit 1842:

Weichen jeder Bauart und Spurweite für Haupt- und Nebenbahnen; Herzstücke; Kreuzungen;

Drehscheiben und Schiebebühnen für Lokomotiven und Wagen, mit Hand-, Dampf- und elektr. Antrieb. Drehscheiben mit Fuhrwerk be-

Rangierwinden, Spills, elektr. angetrieben, Stellwerke, Schlagbäume.

Vertreter für die Schweiz:

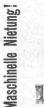
W. Wolf. Ing., Zürich.

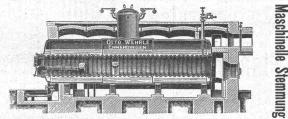




### Emmendingen (Baden),

Maschinenfabrik, Kesselschmiede, Kupferschmiede. Spezialfabrik für moderne Brauerei- u. Mälzerei-Einrichtungen.





Dampikessel jeden Systems und jeder Grösse.

Reservoirs, Vorwärmer, Asphalt-u. Seifenkessel, Eisenkonstruktionen. Blecharbeiten und Kupferschmiedarbeiten jeder Art.

Transmissionen neuester Konstruktion, Pumpen und Aufzüge für alle Zwecke

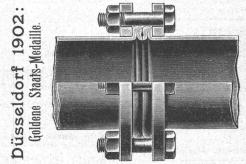
Apparate für die chemische Industrie.

Deutsch-Oesterreichische

## annröhren-Werke

Düsseldorf

liefern:



Goldene Ausstellungs-Medaille

### Siemens Regenerativ-Gaskaminöfen



### Gas-Badeöfen vorzüglichste Konstruktion.

### Heisswasser-Wandapparate

D. R. G. M. grösste Leistungsfähigkeit.

Das Neueste und Beste: Siemens Gaskocher u. Herdplatten.

Vertretung für die Schwelz:

Elektrotechnische Fabrik "LUTZ", Zürich I.

## Rohrleitungen für Hochdruck

aus nahtlosem Mannesmann Stahlrohr mit patent. Doppelbördel-Flansch-Verbindung

und anderen Verbindungsarten.

Grosse Längen. — Höchste Betriebssicherheit.

Vertreter: Alf. Diener & Cie., Zürich.

Rudolf Mosse, Zürich,

alleinige Inseraten - Annahme für die Schweizer. Bauzeitung.

Reise-Ingenieur.

Eine Zentralheizungs - Fabrik der deutschen Schweiz sucht zu baldigem Eintritt einen repräsentationsfähigen Reise-Ingenieur (Techniker) mit Fachkenntnissen, beider Sprachen in

Wort und Schrift mächtig. Offerten unter Chiffre B. H. 5043 an die Annnoncen-Expedition Rudolf Mosse in Zürich erbeten.

### Gesucht

für den Umbau u. innern Ausbau eines Herrschaftshauses einen durchaus tüchtigen, selbständigen u. energischen

### Bauführer.

Eintritt nach Uebereinkunft. Gefl. Offerten unt. Z. S. 593 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

### Gesucht:

Zum Frühjahr findet ein begabter und geübter

der sich über gute Praxis ausweisen kann, bei uns Stelle. Schriftliche Anmeldungen an

Pfleghard & Haefeli, Zürich.

### Julger Bautechniker,

im Aufnehmen alter Gebäude und Veranschlagen durchaus bewandert, flotter Zeichner, findet sofort Stelle. Offerten umgehend unt. Z.B. 777 an Rudolf Mosse, Zürich.

## Sofort gesucht

jüngerer Elektro-Ingenieur oder **Techniker.** Flottes, sauberes Zeichnen Bedingung. Offerten mit Gehaltsansprüchen sowie Angaben über Bildungsgang und bisherige Tätigkeit an das Elektrizitätswerk a. Reichenhach bei Meiringen erbeten.

### Gesucht: als Commanditär

mit einer Einlage von 15—20 Mille mit entsprechendem Gewinn-Anteil ein tüchtiger Architekt oder Bau**techniker** zur Besorgung der Bureau-Arbeiten in solides Baugeschäft einer grossen industriellen Ortschaft des Kantons Zürich.

Offerten unter Chiffre Z. E. 630 an Rudolf Mosse, Zürich.

### Ingenieure, Techniker

oder kaufm. - techn. Angestellte, welche Stellung im Inoder Ausland suchen, wenden sich umgehend an das Techn. Arbeitsbureau

Spitz & Co., Berlin W. 57,

Potsdamerstrasse 70a.

F Bauführer 🖜 (Hochbau), praktisch u. theoretisch durchaus erfahren (sehr guter Zeichner), sucht gestützt auf Ia Zeugnisse baldigst Stelle. Zeichnungen stehen zur Verfügung. Off. sub M. W. 14 an Rudolf Mosse, Würzburg.

### Geschäftsführer oder Bauleitender

Verheirateter Mann, gewesener Zimmermeister, sucht als Geschättsführer oder Bauleitender per sofort dauernde Stellung, Prima Referenzen stehen zur Verfügung.

Gefl. Offerten unter Chiffre Z. M. 187 an die Annoncen-Expedition Rudolf Mosse, Zürich.

### **Diplomierter** Tiefbautechniker,

2 Jahre Praxis, sucht Stelle sofort auf Bureau oder Strassen- od. Eisenbahnbau. Offerten unter Z. X. 473 an

Rudolf Mosse, Zürich.

tüchtiger, selbständiger Zeichner u. Bauführer mit 10jähriger Praxis in Baugeschäften von Basel und Bern, gewandt in Berechnungen, Devisieren und Buchhaltung, sucht Stelle in einem Baugeschäft oder Architekturbureau. Gute Zeugnisse u. Referenzen.

Offerten unter Chiffre Z. Q. 366 an Rudolf Mosse, Zürich.

### Bautechniker,

energischerBauführer, flotterZeichner, sicher in Statik und Kostenanschlägen, 28 Jahre alt, Deutschsehweizer, seit 5 Jahren bei grösserer Firma im Ausland in durchaus selbständiger Stelle als erster Techniker, sucht auf I. April seine Stelle zu verändern.

Gefl. Offerten unter Chiffre Z. Q. 166 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

Schweizer, verh., techn. Hochschulbildung, 10-jähr. Bureaupraxis b. inu. ausl. Maschinenfabr., mehrere Jahre Bureauchef, m. reichen Erfahrungen auf versch. Gebieten d. Maschinenbaues - auch Spezialitäten entspr. Stellung auf techn. Bureau od. b. techn. Unternehmen. Sprachkenntn., Ia Zeugn. u. Refer. Gefl. Offerten sub. S. P. 5808 an

Rudolf Mosse, Zürich.

### Junger Ingenieur

mit zwei Jahren Praxis sucht auf 1. April 1905 Stellung in Eisenbahn- oder Wasserbau. Offerten unter Z. X. 673 an

Rudolf Mosse, Zürich.

### Junger Ingenieur,

Absolvent Polytechnikum Zürich, mit bestem Zeugnis über praktische Betätigung auf Bureau u. Bauplatz, sucht Stelle auf Anfang oder später.

Offerten gefl. sub Chiffre Z. E. 680 an Rudolf Mosse, Zürich.

### ampfkessel

gesucht. Es wird aus erster Hand ein ge brauchter, gut erhaltener Dampfkessel von 30—40 m² Heizfläche für 5 Atm. Betriebsdruck zu kaufen gesucht. Offerten werden erbeten unter Chiffre Z. B. 402 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

mit Praxis in Eisenkonstruktionen, sucht Stellung auf Bureau od. Bau bei bescheidenem Salair.

Offerten unter Z. F. 681 an

Rudolf Mosse, Zürich.

### Maschinentechniker

mit mehrjähriger Praxis im allgem. Maschinenbau, wohnhaft in Zürich, sucht passende Nebenbeschäftigung gegen angemessene Entschädigung. — Offerten sub Z. T. 669 an

Rudolf Mosse, Zürich.

**Junger Mann,** der meh-rere Jahre bei Vermessungen (Bureau u. Feld) gearbeitet, sowie auch andere techn. Zeichnungen verfertigt hat, sucht per sofort Stelle. Offerten unter Chiffre Z. X. 723 an Rudolf Mosse, Zürich.

### Ingenieur

der gesundheitstechn. Branche sucht, gestützt auf beste Zeugnisse u. Referenzen, anderweitig Stellung.

Offerten sub Z. B. 627 an Rudolf Mosse, Zürich.

v. eidg. Polyt., 24 J. alt, ein Jahr Bureau-Praxis, sicherer Rechner und Statiker, flotter Zeichner, deutsch u. franz. sprechend, sucht für d. 1. April Stellung. Bescheidene Ansprüche. Gefl. Offerten unter Z. A. 776 an Rudolf Mosse, Zürich.

### Zu verkauten

Eine grössere Partie gebrauchte,

## Stahldrahtseile

Offerten sub Chiffre Z. F. 556 an die Annoncen-Expedition

Rudolf Mosse, Zürich.

### Steinbruch.

Zu verkaufen ein leistungsfähiger, gut eingerichteter Steinbruch (Jurakalkstein) mit Geleiseanschluss.

Jahresproduktion über 10 000 Tons.

Anfragen unter Chiffre B. C. 5048 an Rudolf Mosse, Basel.

Zu kaufen gesucht: Ein gebrauchter, jedoch noch im guten Zustande befindlicher pneum.

### Heliographen-Apparat.

Offerten sub Z. S. 818 an Rudolf Mosse, Zürich.

### Zu verkaufen.

Ein wenig gebrauchter

Touren, mit Zugehör, billig. Auskunft vermitteln sub Chiffre U 310 Y Haasenstein & Vogler, Bern.

servitutenfrei, geeignet für Fabrik-bauten, Geschäftshäuser, Werkstätten, Kellereien etc., billig

### zu verkaufen.

Lage unmittelbar an Güterbahnhof auf Stadtgebiet. Quartierplan durchgeführt, es kann sofort gebaut werden. Kiesboden, trocken und eben. Bequeme Zufahrt, Geleiseanschluss an die S. B. B. und Anschluss an die städtischen Kraftwerke leicht auszuführen. Tramverbindung mit der Stadt. Entfernung vom Paradeplatz 10 Minuten.

Kaufsantritt sofort. Anzahlung nach Belieben.

Offerten bef. unt. Chiffre C. 352 Z. Haasenstein & Vogler, Zürich.

Mech. Werkstätte und Maschinenhandlung

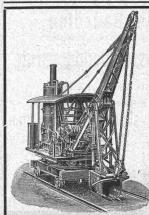
Wiedikon-Zürich empfiehlt sich zur Lieferung von neuen und gebrauchten

### Werkzeugmaschinen aller Art

Drehbänke, Bohrmaschinen, Hobelmaschinen, Feldschmieden etc.

### Transmissionen

in allen Systemen u. Dimensionen. Stets grosses Lager in gebrauchten und neuen Wellen, Riemenscheiben, Häng-u. Stehlager zu billigen Preisen.



## Universal-Löffelbagger

zum Abgraben von Erdmassen und Verladen derselben in Wagen, auch als Kran zum Heben von Lasten und als Greifbagger verwendbar.

### Spezial-Löffelbagger

für verschiedene Zwecke von Erdbewegungen bauen als Spezialität

Menck&Hambrock,

Druck von Jean Frey, Buch- und Kunstdruckerei, Zürich.