

PAUL SLESAZECK

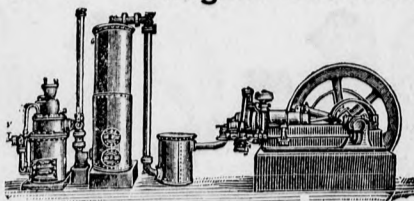
körforgó-szivattyúk és motorok
 :: különlegességi gyára ::

Berlin S. O. 33., Schlesischestr. 12.

:: részére fenntartva. ::

SAUGGAS-ANLAGEN

billigste Betriebskraft!



Von 6 Pferdstärke bis zu
 grössten Leistung.
 Konzessionsfrei. Keine
 besondere Wartung.
 Zahlreiche Anlagen
 ausgeführt!
 Feinste Referenzen!!
 Von uns aufgestellte An-
 lagen im Gewerbebetriebe
 stets zu besichtigen. ::

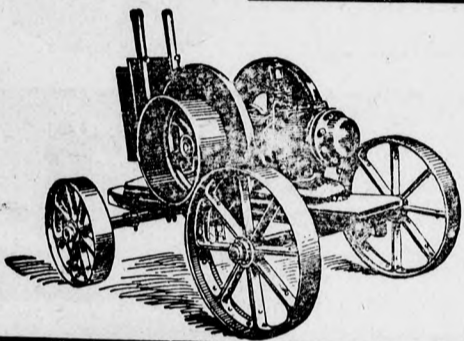
TRAUZZL & Co. WIEN IV/2, Wiednergürtel 2.
 (Heugasse 80.)

Magyarországi képviselő:

Farkas Béla mérnök Budapest, Teréz-körút 8.

**Legjobb
 hajtóerő**

a legújabb Oberurseli nyersolajmotor és nyersolajlokomobil.



Sok évi tapasztalat után piacra hozott legjobb,
 legegyszerűbb és legbiztosabb nyersolajmotor.

Költségvetést és tervet ingyen és bérmentve
 :: küld a „GNOM“-motorokról híressé vált ::

Oberurseli motorgyár részvénytársaság
 BÉCS, VI/i GUMPENDORFERSTRASSE 72/h.

„LOKE“

motorok és közvetlenül átváltható hajómotorok
 (Weyland szabadalom)

a legjobbak a világon.

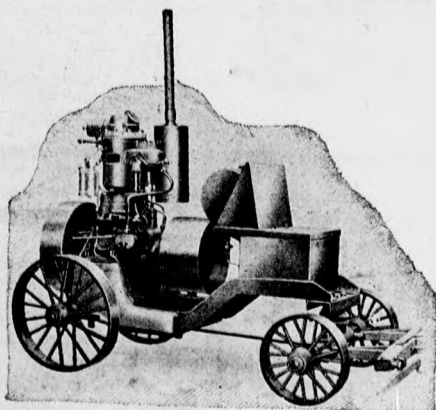
Aktiebolaget Nordiska

Motorverkstädena.

Stockholm.

Képviselek kerestetnek.

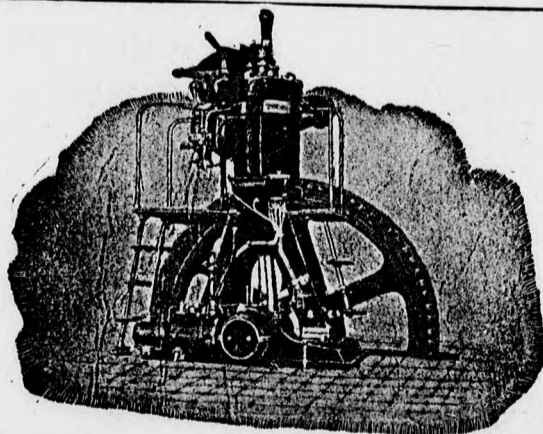
Képviselek kerestetnek.



Legolcsóbb és legbiztosabb üzemerő

a mi eredeti „OTTO“-MOTORAINK
 kapcsolatban saját rendszerű szivógáztelepeinkkel.

Négyütemű magasnyomású nyersolajmotorok.



A tüzelőanyagok legnagyobb mértékben való kihasználása.
 Üzemeltetés tényleges lóerőóránként 3/4 fillérről fölfelé.
 Eredeti „OTTO“ benzín-lokomobilok nélkülözhetetlenek.

LANGEN & WOLF motorgyára,
 BUDAPEST, VI., VÁCI-KÖRUT 59. SZ.

VAS- ÉS GÉPVÁSÁR

EISEN- UND MASCHINENMARKT

MEGJELENIK A műszaki-, gép-, vas-, fém- és világítási ipar érdekeit felölelő szaklap. ERSCHIEINT AM
 :: MINDEN HÓ :: Összes számokra igényt tartók 10 korona évi előfizetési díjat fizetnek. JEDEN 1. UND 15.
 :: 1-én és 15-én. :: JEDES MONATES

IV. évfolyam. 13. szám. TELEFON: 27-92. 1911. július 1-én.

Felelős szerkesztő: HORVÁTH LAJOS. Kiadja: A SZERKESZTŐSÉG. Főmunkatárs: GYENES IGNÁC.

Szerkesztőség és kiadóhivatal: Budapest, V. ker., Váci-körút 42. szám. Redaction und Administration: Budapest, V. Bez., Váci-körút Nr. 42.

Billigster Ersatz! Nieten & Schrauben
 Verbindungen Neufabrikation & Reparaturen erzielt durch
Autogenes Schweißen
 von Schmiedeeisen, Gusseisen, Stahl, Kupfer, Aluminium u. s. w.
 Erstklassige Apparate mehr 1000 i. Betrieb. Billigster Anschaffungspreis.

Vertreter gesucht.
 Preislisten gratis.

Hohes Ersparnisse beim
 Zertrennen von Eisen u. Stahl in
 Stärke & Schnittlinie erzielt durch
Autogenes Schneiden
 Ersetzt das Sägen, Schneiden mit Scheeren
 Abkreuzen m. Meißeln u. Abbohren i. billigster Weise

MESSER & CIE. Wien, VIII., Albertgasse Nr. 26. Übernehmen: Schweiß- und Schneidearbeiten, sowie
 :: Stammhaus Frankfurt a/M. :: Reparaturen. Acetylenlichtanlagen.

* *

Több
száz
elsőrangú
elismerő
levél.

* *

MODERN ERŐTELEPEK

Eredeti szabadalm.
„MAYER” rendszerű
**SZIVÓGÁZ-
MOTOROK.**

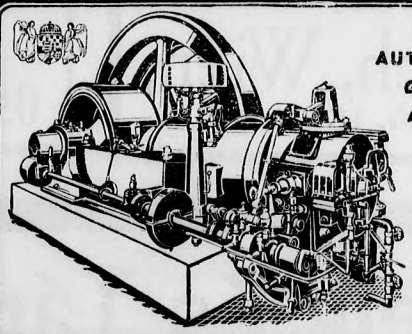
Feltétlenül biztos
& legolcsóbb üzem-
erő.

Teljes garancia.
Kényelmes fizetési
feltételek.

Tervek és mérnök-
küldés díjtalan.

Alapított
:: 1850. ::

MAGYAR MOTOR ÉS GÉPGYÁR
 részvénytársaság exelött
MAYER gépgyár, vas- és fémöntőde r.-t.
 Szombathely-Budapest



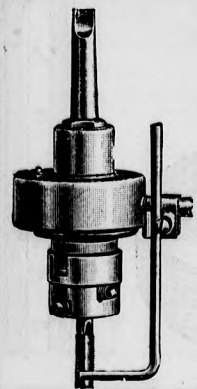
SZAB.
AUTOMATIKUS
GYUJTÓ-
ÁLLÍTÁS.

MINIMÁLIS
OLAJ
FOGYASZTÁS.

* *

Antracit,
faszén,
koks
vagy
lignit
tüzelésre.

* *



Errington's selbsttätig
reversierende
Gewindebohrköpfe

zum maschinellen Gewindeschneiden auf
der Bohrmaschine, gehören zur Kate-
gorie der nützlichsten Hilfsvorrichtungen
in jeder Maschinenwerkstätte. Dieselben
sind auf jeder Bohrmaschine mit Fühl-
hebel ohne weiteres verwendbar und kön-
nen wie Spiralbohrer in die Maschinen-
spindel gesteckt und wieder heraus-
genommen werden. □□□□□□□□□□

Außenverkauf:
Arthur Kayser, Berlin SW. 68.

METALLIT

ist der beste Metallkitt der Gegen-
wart und das zweckmässigste Hilfs-
mittel zum Beseitigen von Schönheitsfehlern,
als Sprünge, Risse, Schaumlöcher, poröse
Stellen etc. am Gussstücken und bearbeiteten
Metallgegenständen.

J. Richard Zschunke Dresden-D.

Hirdetöinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

Schöbe'scher Rohrschneide- u. Fräseapparat



Jetzt!

Sonst!

in einen Schnitt schneidend u. fräsend in jeden Rohrschneider passend, an Stelle des runden Rädchens, für stark- und schwachwandige Rohre nachstellbar. In derselben Zeit ein Rohr schneidend und fräsend, wie mit einem runden Rädchen nur schneidend.

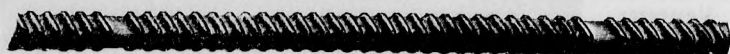
PREIS: 2" komplet Mk. 4,80. 4" komplet Mk. 5,00. Ein einzelnes Schneidmesser Mk. 0,90

Als Nachersatz wird nur das Schneidmesser in Frage kommen. — Die Ersatzteile sind einzeln auswechselbar.

Versand unter Nachnahme. Patent ang.

OTTO SCHÖBE, HALLE a/S.

Kemény és Fischer-féle szabadalmazott dobkosár betétlécek.



Egyszerűség és megbízhatóság tekintetében minden eddig ismert dobkosár betétléccel felülmul. Nem szabad hiányoznia ezen dobkosár betétléceknek ma már egyetlen cséplőgépről sem, mert ezek annak nélkülözhetetlen kiegészítő részét képezik. Ezen SZABADALMAZOTT BETÉTLÉCEK derékszög alakban mindkét oldalon rovátkolva éles sarkokkal készülnek, úgy hogy a rendes dobkosár éles szélei is pótolva vannak általuk. Egyedélárúsítás.

KEMÉNY MANÓNÁL, Budapest, V., Rudolf-rakpart 7. Telefon 159—20.

Zylinder - Harmonium - Blasbalg

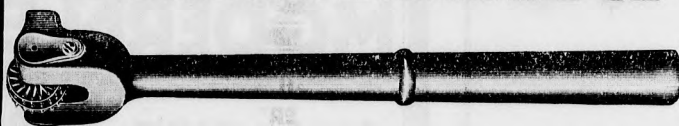
Ges. geschützt in allen Staaten „ORKAN“ Ges. geschützt in allen Staaten

Neuheit!  Neuheit!

Unverwüstlich zum Reinigen von Dynamos, Elektromotoren Lager etc. Vorzüglich geeignet für Elektrizitätswerke, Eisen- u. Metallgiessereien. Preis per Stück K 8.—

M. A. Ehrlich, Wien,
Keinergasse Nr. 11.

ABDREHWERKZEUGE



in 4 verschiedenen Größen zum Abrunden bzw. Abdrehen von unrund oder blank gewordenen Schmirgelscheiben, auch zum Abrichten der Sandsteine geeignet, ferner sämtliche Schleif- u. Polier-Artikel vom gröbsten Schliff bis zur feinsten Hochglanzpolitur empfiehlt

Oskar Winter, Chemnitz, Theaterstrasse 5/b

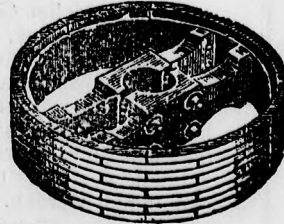
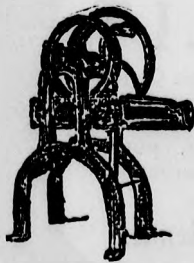
Mátrai Feik és Társa



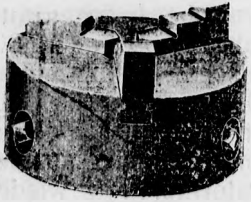
Központi iroda: VI., Teréz-körut 33. BUDAPESTEN. Gyár: III., Zsigmond-tér 7.

Szab. Rapid-kutak, faszijkorongok, mechanikai létrák, széntaligák, hajtószijviasz, magas nyomású tömítés stb. gyára. Árjegyzék ingyen és bérmentve.

Arjegyzék ingyen és bérmentve.



Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

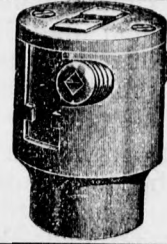


Paul Kallien, Rixdorf-Berlin.

Spezialität:

Selbstzentrierende Universal-Drehbank-Klemmfutter und Zweibacken-Bohrfutter.

Garantie für grösste
Präzision.



Eine Musterstätte zur Prüfung des Eisens.

Die Materialprüfung auf chemischer oder physikalischer Grundlage ist eine der wichtigsten Aufgaben des praktischen Eisenhüttenmannes. Um sie zu lösen, müssen Wissenschaft und Praxis Hand in Hand gehen; es bedarf aber namentlich auch bedeutsamer Mittel, um möglichst vollkommene Anstalten zu errichten. Eine Musterstätte dieser Art ist vor kurzem in Essen in Betrieb genommen worden. Es handelt sich um das neue Gebäude für das chemische Laboratorium und die chemisch-physikalische Versuchsanstalt der Firma Friedrich Krupp A.-G., dessen Errichtung und Anlage auch für weitere Kreise Interesse hat. Einer Darstellung in der Zeitschrift „Stahl und Eisen“ entnehmen wir das Folgende: Laboratorium und Versuchsanstalt stellen sowohl hinsichtlich der räumlichen Ausdehnung als auch bezüglich der Zweckmässigkeit der Anordnung und Vortrefflichkeit der gesamten Einrichtungen wohl die vollkommenste Anlage dar, wie

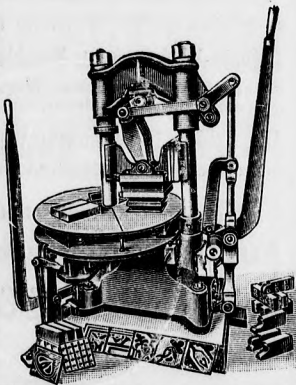
sie neuzeitlichen Hüttenwerken zu den Zwecken der Materialprüfung zur Verfügung steht.

Die ersten Anfänge für die Schaffung und Einrichtungen zur Untersuchung der Rohstoffe und Fertigerzeugnisse reichen bei der Firma Krupp bereits in eine weite Zeit zurück. Schon das Jahr 1863 brachte der Gusstahlfabrik in Essen die ersten Einrichtungen für eine planmässige Materialprüfung nach wissenschaftlichen Grundsätzen, nämlich das erste chemische Laboratorium für eine Untersuchung des Stahls und der Rohstoffe und weiter die von Alfred Krupp auf der Londoner Weltausstellung gekaufte Materialprüfungsmaschine, eingerichtet für verschiedene Arten der Festigkeitsprüfung. 20 Jahre später, im Jahre 1883 gründete Friedrich Alfred Krupp eine Forschungsstätte auf chemischer und physikalischer Grundlage, deren vornehmste Aufgabe nach den Worten ihres Schöpfers sein sollte:

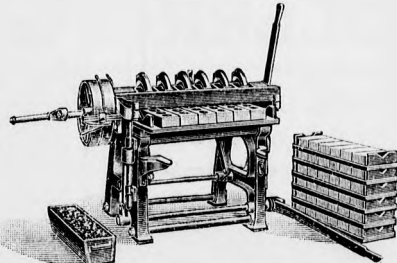
„an der Vervollkommnung der bekannten Stahlarten zu arbeiten, neue Stähle durch eingehende

CEMENT UND SAND!

Katzer & Kramer, Bielefeld 9.



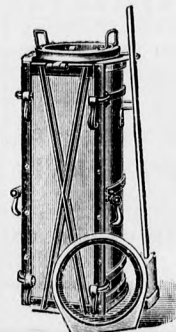
Wirklich tüchtiger Verkäufer unserer Maschinen suchen wir gegen hohe Vergütung in allen Staaten.



PRESEN für Flur- und Wandplatten, Trottoirplatten, Mauersteine, Faconsteine.

Automatische Mauersteinmaschine

4000 Steine pro Tag. Kanal- u. Brunnenringformen, Cementwarenformen aller Art.



Sodawasser- u. Abfüllapparate

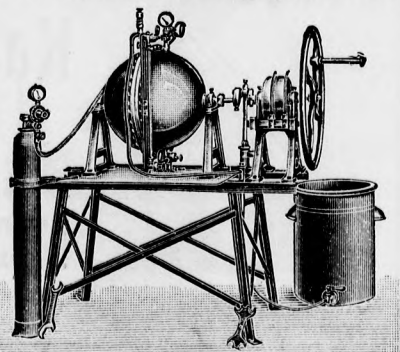
für jede Tagesleistung und Flaschensorte fabriziert als langjährige, alleinige Spezialität

Hugo Mosblech
Köln, Ehrenfeld 290.

Abteilung II. Fruchtsaftpresserei und Essenzfabrik mit Dampftrieb.

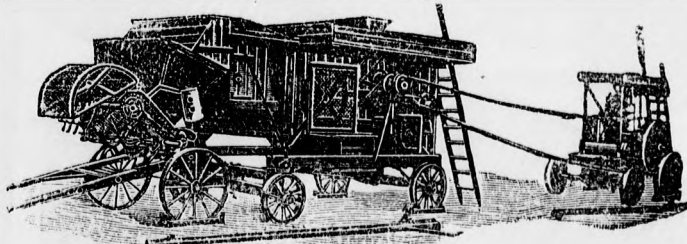
Kataloge und Kostenschläge stehen Interessenten kostenlos zu Diensten.

Export nach allen Ländern der Erde.



Sodawasserapparat Fig. 13c.

Rathenower Dreschmaschinen- und Motorenfabrik, Hermann Giecke, Rathenow.



Spezialität: Glattstroh-, Breit- und Motor-Dreschmaschinen mit Patentdreschkorb, Selbsteinleger, Selbstbinder, comb. Gebläse, Spiritus-Benzol Motoren und Lokomobilen. Kompl. Motor- und Dampfreschätze.

Vertreter gesucht.

Man verlange Preisliste H 103.

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Untersuchungen zu prüfen, umfassende Studien über die Eigenschaften der Stähle anzustellen, überhaupt in freier, selbsttätiger Forschung Fortschritte auf dem Gebiete der Stahlerzeugung zu erstreben.“

Der weitere Gang der Entwicklung, insbesondere die bedeutenden Erfolge, welche die physikalische Erforschung der Stähle aufzuweisen hatte, führte im Jahre 1895 zur Bildung einer besonderen physikalischen Abteilung, die dem zweiten Laboratorium angegliedert wurde; so entstand die chemisch-physikalische Versuchsanstalt. In dieser so geschaffenen Anstalt nahm die Firma vier Jahre später als erstes von allen deutschen Stahlwerken die mikroskopische

Untersuchung des Stahles auf. Neben diesen Forschungsstätten hat sich das chemische Laboratorium kräftig entwickelt; während im Jahre 1889 nur 12,000 und in 1899 nur 84,000 analytische Bestimmungen ausgeführt wurden, wurde in 1909 deren 400,000 und in 1910 deren 475,000 ausgeführt. Bei dieser gewaltigen Zunahme der Leistung konnte es nicht ausbleiben, dass das chemische Laboratorium trotz wiederholter Erweiterungen zumeist unter Raummangel litt. Im Jahre 1909 wurde daher mit dem Bau einer neuen grossen, mit den besten Einrichtungen ausgestatteten Anlage begonnen. Das heutige Heim des chemischen Laboratoriums und der beiden Abteilungen der Versuchsanstalt überdeckt mit seinem Mittelbau und den

Chicago 1893: 7 Ehrendiplome, 2 Preismedaillen.

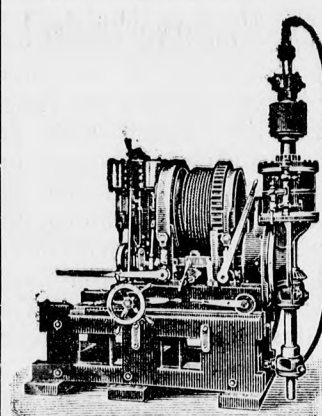


KIRCHNER & Co.
A.-G.
Leipzig-Sellerhausen

Grösste u. renommierteste Spezial-Fabrik von Sägemaschinen u. Holzbearbeitungsmaschinen jeder Art. Ueber 185.000 Maschinen geliefert.

Ingenieur-Bureau:
Budapest, V., Koháry-utca 4.
(Ecke Alkotmány-utca.)
Ingenieur: Alfred Grässer.

Paris 1900: Grand Prix.
Brüssel 1910: Hors Concours.
Grand Prix: Lüttich 1905, Mailand 1906.



TIEFBOHRMASCHINE
bis zu 2200 m. Tiefe
für Hand-, Dampf-, Riemen- & elektrischen Antrieb. — Bei Anfragen bitte ich um Angabe der genauen Arbeitsbedingungen.

Theodor Börgermann,
Düsseldorf 9.
Telegramm-Adresse: Börgermann, Düsseldorf. — Telephon No. 4126.

Mótor-hajtó **nyersolajokat** és mótor-kenő **olajokat**
minden gyártmányu

nyersolajmótorhoz
a legjobb minőségben és kellő szavatossággal szállit legolcsóbban

MAYER és MOLLER
olaj-, gépkenőcs- és vegyipari gyár.

Iroda: BUDAPEST, VI., EÖTVÖS-UTCA 42.
Alapított 1869. Telefon 91—84.

Kérjen árajánlatot és mintát motor-gyártmányának megnevezésével. 301

Alles staunt wie leicht und schnell mit unserem



Erdbohrer
zu arbeiten ist. Wir fabrizieren alle Tiefbohr-Werkzeuge u. Maschinen für alle Zwecke, speziell zu Wasserbohrungen u. Bodenuntersuchungen. Alle Artikel für Brunnenmacher! Interessenten Katalog Nr. 83 z. Dienst.

Tiefbohr-Maschinen- und Werkzeugfabrik Nürnberg
Heinrich Mayer & Co.
Nürnberg-Doos.



BOHRFUTTER
mit 3-facher Führung
0—65 mm in
10 Grössen.

Berliner Bohr- und Klemmfutter-Fabrik
OTTO DIETRICH & Co.
Gutschiner Strasse 79. BERLIN S. 12. Gilschloer Strasse 79.

Klemmfutter
zentrisch und excentrisch
spannend von 50—1000 mm.

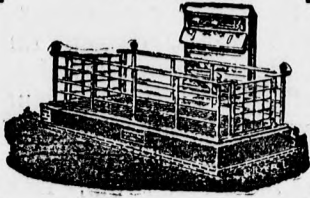



Karl Kesting
Barmen 10.

: **Spezialfabrik** :
: **zweiteiliger Holz-** :
: **riemscheiben.** :

Hirdetöinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

Ajánlom az országosan kitűnőnek elismert marha-mérlegeket
vaskorlással, 1500 kg. horderővel.



Szekér-hímérlegeket
szekerek s állatok mérlegelésére.

Raktári mérlegeket
államilag hitelesítve. Javítások céljából szerelőt azonnal küldök.

Amerikai **legjobb és legkönnyebben kezelhető**

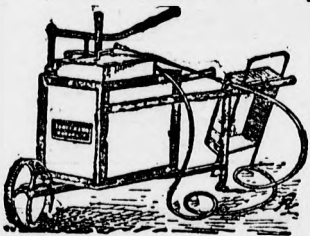
meszelő- és fertőtlenítő-gépeket
tehen-istállók és házfalak

meszelésére, sertés- és baromfiólak fertőtlenítésére, háztetők karbolineumozása, gyümölcsfák különféle oldattal való permetezésére.

Árjegyzékkel és elsőrendű referenciákkal szolgálók

Dénes Manó

hidmérleg- és marhamérleggyáros.



Alapítva 1889. évben.

Iroda és raktár:

VII., Dohány-utca 92.

Gyártelep:

Gizella-ut 53 - 55. sz.

Budapest.

Telefon, Interurbán 88 - 30.

beiden grossen Seitenflügeln eine Grundfläche von 3635 qm. und bietet in seinen 5 Geschossen an Nutzräumen und Fluren eine Bodenfläche von mehr als 11,000 Quadratmeter. Das geräumige Treppenhaus im Mittelbau scheidet das chemische Laboratorium und die Versuchsanstalt. Jenes nimmt den Nordflügel ein, dies befindet sich im Mittelbau mit seinem eingeschossigen Anbau, dem Festigkeits-Laboratorium und in dem südlichen Flügel. In der Nähe, vom Treppenhaus zugänglich, liegt ein Vortragssaal, der für Lichtbildervorführungen eingerichtet und nebenbei zur Aufnahme wissenschaftlich bemerkenswerter Versuchskörper bestimmt ist. So findet sich dort auch

Für Wiederverkäufer!

Fabrikation von Arbeitsgeräten:
„Herkules“, „Reform“, „Pionier“.

Grösste Leistungsfähigkeit, billigste Preise, hervorragend in Haltbarkeit und Ausführung. Prospekte kostenlos

W. Sauerbrei & Comp.,
Werkzeugfabrik,
Remscheid-Vieringhausen.



Fludor-Lötmittel
Häufig nachgeahmt! Niemals erreicht!

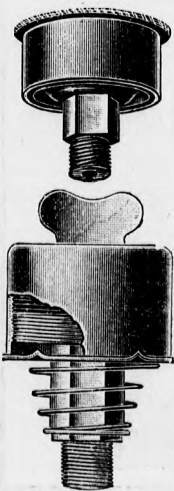
Fludor-Weichlötmittel	Fludor-Hartlötmittel
12/1 Dosen Fludor-Lötpasta M 12,00	1 kg Fludor-Hartlötpulver A (für Stahl, Eisen usw.) M 5,00
12/1 Fludor-Lötstangen . . M 12,00	1 kg Fludor-Hartlötpulver B (für Kupfer, Messing usw.) M 5,00
1 kg Fludor-Lötzinn 8 mm M 2,50	1 kg Fludor-Schlaglot L (leicht fließend) . . . M 2,75
1 kg Fludor-Lötzinn 4 mm M 3,00	1 kg Fludor-Schlaglot M (mittel fließend) . . . M 2,50
1 kg Fludor-Lötzinn 2 mm M 5,00	
1 kg Fludor-Lötzinn 1 mm M 10,00	

Fludor-Schnell-Lot bestehend aus Lötmetall (pulverisierte Lötzin-Leigerung) u. Lötflusmittel (Fludor-Substanz) u. ohne jede Zutat gebrauchsfertig 12/1 Tuben M 12,00

Fludor-Lötlampe: 1 St. M 0,75 | 5 St. M 3,60 | 10 St. M 7,00

Verlangen Sie Preisliste über unsere Tensionit-Isolierbänder!

Gesellschaft m b H Klassen & Co, Berlin W 30/180

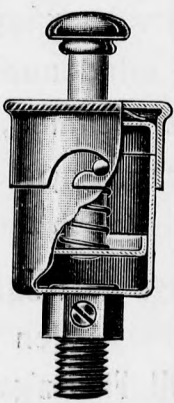


Stahl-Stauffer

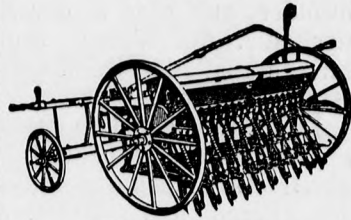
unzerbrechlich, in T-a Arbeit, fertigen wir zu massigen Preise; desgleichen

Auto-Stauffer und Federdruck-Schmier
büchsen verbesserte Systeme.

HERCULES-WERKE
H. G. NÜRNBERG I.



Mint **különlegességet** gyártunk legjobb minőségben és kivitelben



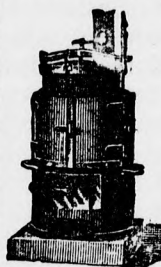
„TITANIA“

sorvetőgépeket tolórendszerezrel, alul és felül vetéssel, meritőkanálra formázott vetőhenggerrel. Teljesen egyöntetű vetés, könnyű huzat, kényelmes kiürítés.

„TITANIA“

takarmány-gyorsfűlesztő-gépeket teljesen

kovácsolt vas és acéllemezből. Jótállás mellett, elpusztíthatatlan, csekély tüzelőanyagfogyasztás. Leggyorsabb gőzfejlődés. L grővidebb fűlesztési idő.



„TITANIA“

gyors-gőzmosógépeket

75% idő-, szappan- és tüzelőanyag-megtakarítás. Legnagyobb kimélet mellett hófehérre mos.

A gépet gyermek is hajthatja. A mosás valóságos élvezet. Ezer és ezer használatban s ugyanannyi elismerő-nyilatkozat.

Prospektus, plakát, bizonyítvány ingyen.

Ügynökök kerestetnek

TITANIA-WERKE,

Wels Nr. 108., Ob.-Oestr.

Magyarországi vezérképviselő:

Takács Oszkár

Budapest,

VI., Nagymező-utca 49. szám.

ein ausserordentlich interessantes Gebilde von Tannenbaumkristallen, das in den Einguss eines grossen Stahlgusses gefunden wurde. Der Projektionsapparat ist in einem Nebenraum aufgestellt und wirft die Lichtbilder auf eine in der Zwischenwand eingefügte Mattscheibe. Mit Wasser, Dampf, Frischluft, Gas und Elektrizität ist das Gebäude aufs beste und zweckmässigste versorgt.

Das chemische Laboratorium besteht aus folgenden Abteilungen: Abteilung A: Stahlanalysen, Abteilung B: Untersuchung von sonstigen Hüttenerzeugnissen, Erzen usw., Abteilung C: Untersuchungen von Gas, Wasser usw., Abteilung D: Ölprüfungen und technische Untersuchungen, Abteilung E: Pulveruntersuchungen. Die Räume dieser verschiedenen Abteilungen befinden sich in den Obergeschossen, während im Erdgeschoss die Lagerräume, Vorbereitungsräume und die Glasbläserei untergebracht sind. In der Abteilung A ist ein Abnahmelaboratorium für solche chemische Untersuchungen bestimmt, die in Gegenwart von Abnahmebeamten ausgeführt werden. Die Einrichtung des Raums ist so getroffen, dass hier alle in Frage kommenden Bestimmungen ausgeführt werden können. Für die Erledigung der laufenden Betriebsanalysen ist dagegen eine räumliche Trennung der verschiedenen Bestimmungen durchgeführt, die sich bei Massanalysen als praktisch erwiesen hat. So werden im Kohlenstoffraum nur Kohlenstoffbestimmungen nach dem Chrom-Schwefelsäure-Verfahren ausgeführt. Auf zwei Wandtischen und sechs freistehenden Tischen sind 94 Kohlenbestimmungsapparate aufgestellt. Ein Wägeraum mit 14 Analysenwagen verbindet den Kohlenstoffraum mit dem grossen Arbeitsraum; hier werden Silicium-, Mangan-, Phosphor- und Wolfram-Bestimmungen ausgeführt. An den grossen Arbeitsraum schliesst sich der Titrierraum für massanalytische Nickel-Bestimmungen an. Ein Spülraum mit Materialenaufzug und vier Spülständen liegt zwischen dem grossen und einem kleineren Arbeitsraum. Dieser dient zur Ausführung von Chrom- und Schwefelbestimmungen, während in dem anstossenden Schwefelwasserstoff-Raum hauptsächlich Kupferbestimmungen vorgenommen werden. Ein Raum für Elektrolyse, der die gleiche Schalteinrichtung wie die Abteilung B besitzt, dient für elektrolytische,

Nickel- und andere Bestimmungen. Die Einrichtungen der Abteilung B, wo feuerfestes Material, Erze, Schlacken, Roheisen, Zwischenerzeugnisse, Eisenverbindungen, Reinelemente, Kupfer-Legierungen, Aluminium-Legierungen, Weissmetalle usw. zur Untersuchung kommen, sind ganz ähnlich denjenigen der Abteilung B. In dem Kohlenstoff- und Verbrennungsraum befinden sich neben den Einrichtungen für Kohlenstoffbestimmungen nach dem Chromschwefelsäureverfahren ein elektrisch geheizter Muffelofen zur Veraschung von Graphiten usw. und ein elektrisch geheizter Röhrenofen für Kohlenstoffbestimmungen durch direkte Verbrennung im Sauerstoffstrom. Das Arbeitsgebiet der Abteilung C erstreckt sich auf die Untersuchung gasförmiger, flüssiger und fester Brennstoffe und auf die Heizwertbestimmungen, auf Wasser- und Luftuntersuchungen aller Art, Untersuchung von Baumaterialien, Mörtel usw. Der Raum für Gasanalyse hat nur eine Aussenwand mit Fenstern nach Norden und ist daher gegen Temperaturwechsel möglichst geschützt. Hier werden auch die Heizwertbestimmungen von Brennstoffen ausgeführt. In der Abteilung D wird die chemische und physische Untersuchung aller Arten von Schmierölen, Härteölen, Bohrölen und Rostschutzfette, konsistenten Maschinen-

Leistungsfähigste Bezugsquelle

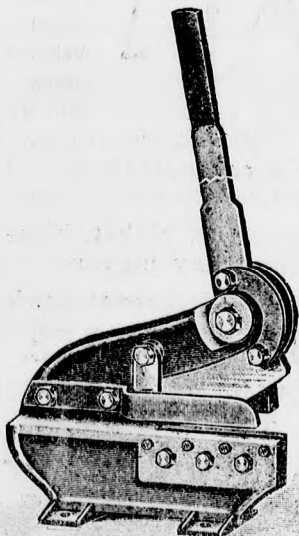
für

Metallsägen aller Art, Spiralbohrer, Feilen und Lochstempel

verschiedener Systeme.



H. L. Wicislo, Berlin N. 31.



Bádoglemezollók,
Lyukasztó-gépek,
Idomvasvágók, □
mindennemű
szerszámok, szer-
számgépek stb.
legolcsóbb szállítója

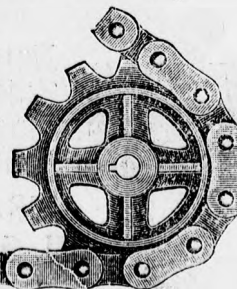
Ing. Karl Janusch
Wien
VIII., Florianigasse 57.



Gallsche u.
verwandte
Ketten
Räder
Achsen

Striebeck & Koenemann,
Barmen.

Trans-
missions
Treibketten
von hervor-
ragender
Qualität.



Hirdetéseket és
előfizetéseket
☐ elfogad a ☐
kiadóhivatal
Budapest, V.,
Váci-körút 10.

Inserate und
Abonnements
werden in der
Administration
des Blattes
aufgenommen.

Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

Gegründet 1852

MOTOREN- UND MASCHINENFABRIK
J. BLASCHKE
 Wien, V., Ramperstorffergasse 46 g.
 Sauggasmotore, Benzin- u. Petrolinmotore, Motore für alle Betriebsstoffe. Lokomobile; Motorpumpen fahrbar & stabil. Elektrische Licht- und Kraftanlagen. Fahrbare Holzzerkleinerungsanlagen.

Gegründet 1852.

□□□□ Kostenvoranschläge, Ingenieurbesuch kostenlos. □□□□



fette, Walzenfette usw. ausgeführt. Zu Einkaufszwecken werden ferner untersucht und begutachtet: Leder für verschiedene Verwendungszwecke, Firnisse, Lacke, Farben, Seifen, Härtemittel, Putzwolle usw. Weiterhin werden hieselbst für das Krupp'sche Krankenhaus pharmakologische und chemisch-pharmazeutische Präparate untersucht. Die Abteilung E hat als Hauptaufgabe die Prüfung und Untersuchung aller Arten von Sprengstoffen, Pulver und Pulvergeweben und solcher Stoffe, die für Munitionszwecke zur Verwendung kommen, wie Seidengewebe, Kollodiumgewebe, Sprengstoffhülsen usw. Es befinden sich hier mannigfache Apparate, ferner auch je eine Pulvermühle zum Grobmahlen und zum Feinmahlen, sowie ein Fallhammer zur Prüfung der Empfindlichkeit gegen Stoss.

Die chemisch-physikalische Versuchsanstalt zerfällt in eine chemische und eine physikalische Abteilung. Die Arbeitsräume der chemischen Abteilung verfügen über ganz ähnliche Einrichtungen wie diejenigen in der Abteilungen A und B des chemischen Laboratoriums. Während dort alle laufenden Betriebsanalysen ausgeführt werden, kommen hier alle Versuchsstähle, beanstandetes Material, Material fremdlaufenden Betriebsanalysen ausgeführt, kommen hier Sonderbestimmungen, Kontrollbestimmungen und analytische Versuche verschiedenster Art ausgeführt, sowie neue, den Betriebsbedürfnissen entsprechende Analyseverfahren ausgearbeitet. Das Arbeitsgenie der physikalischen Abteilung erstreckt sich auf 1. metallographische Untersuchungen, 2. metallurgische Untersuchungen und

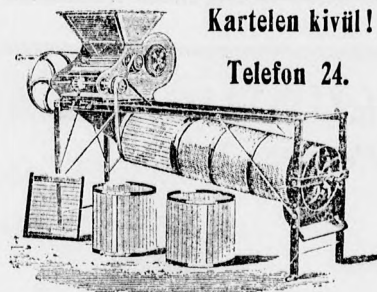
3. Festigkeitsprüfung. Ein Stahllager, das Anschluss an das Kleinbahngleis hat, nimmt die von den Betrieben kommenden Stahlstücke auf und dient zur Aufbewahrung der fallenden Reststücke. In einer Schmelze steht ausser dem Herdfeuer ein mit Gas geheizter Muffelofen sowie je ein Kühlbehälter mit Wasser bezw. Öl. In diesem Raume erfolgt auch der Zusammenbau der thermoelektrischen Pyrometer für die Betriebe der Gusstahlfabrik. Im Jahre 1910 waren im Werk 165 thermoelektrische Pyrometer mit 52 Millivoltmetern in Gebrauch, die von der Versuchsanstalt nachgeprüft werden. Eine mechanische Werkstätte enthält die Maschinen zur Bearbeitung der Proben und zur Herstellung von Versuchseinrichtungen. Sie werden durch einen im Keller aufgestellten Drehstrommotor von 22 PS. angetrieben. Ein photographisches Atelier dient zur Aufnahme von zu untersuchenden Gegenständen und grösseren gebeizten Stahlstücken. An Apparaten für Mikrophotographie besitzt die Anstalt drei. Einer hat Martensche Anordnung zum Vertikalilluminator und Bogenlicht und ist von Zeiss gebaut. Ein zweiter Apparat dient zur Aufnahme grösserer Schiffe in 2-40facher Vergrösserung; bei ihm wird das Licht einer Bogenlampe durch ein Linsensystem gesammelt und mittelst einer planparallelen Glasplatte, die unter 45 Grad zur Objektebene geneigt ist, auf den Schliff geworfen. Das dritte Mikroskop mit photographischer Einrichtung ist von Reichert in Wien. Im Jahre 1910 sind für Mikroskopische Untersuchungen 4212 polierte Schiffe von insgesamt etwa 2,8 qm Fläche hergestellt worden. Im

A. J. Pauly, Trieurgyár, Stockerau IV. N. OE.

Trieurök és lemezek
mezőgazdasági és
malmászati célokra.



Trieurök mart vagy sajtolt lyukacsokkal.
Legolcsóbb árak és legmagasabb engedmény.



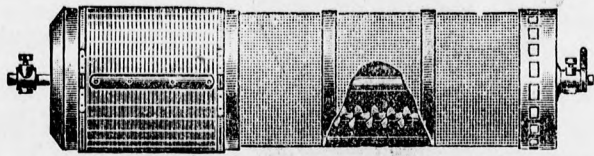
Kartelen kívül!

Telefon 24.

A. J. Pauly, Trieurgyár, Stockerau IV. N. OE.

MASCHINENFABRIK A. J. PAULY

STOCKERAU N. OE. IV.



STOCKERAU N. OE. IV.

TRIEURE

Mühle- und sortier
Zylinder aller Klassen



MASCHINENFABRIK A. J. PAULY

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Reservirt für die Firma Otto Fahr & Co. Köln-Ehrenfeld.

gleichen Zeitraum wurden 150 grössere Stahlstücke mit einer Gesamtfläche von 7,5 qm geschliffen und für mikroskopische Beobachtung mit Kupferammoniumchlorid geätzt. Von diesen Proben sind 2024 photographische Aufnahmen gemacht worden. Zur Metallographischen Abteilung gehört auch noch ein Raum, in dem thermische Untersuchungen ausgeführt werden. Zu den metallurgischen Arbeiten dient ausser der schon erwähnten Schmiede der grosse Versuchsraum. Dieser Raum, der im ersten Obergeschoss den Abschluss des Südflügels bildet, ist 23 m lang, 13 m breit und 6,5 m hoch und steht durch eine breite Tür mit einer nach dem Hofraum gelegenen Terrasse in Verbindung. Ein Kran von 3000 kg Tragkraft bestreicht den ganzen Raum. Letzterer wird versorgt mit Gas von 300 mm Wassersäule-Druck, mit Luft von 1000 mm Wassersäule-Druck, mit Dampf, mit Flusswasser zum Härten und Kühlen sowie mit elektrischer Kraft. Das Festigkeitslaboratorium befindet sich in einem Anbau des Mittelbaues. Es hat eine Grundfläche von 276 qm und eine Höhe von 6,5 m. Er ist in seiner ganzen Ausdehnung unterkellert. Es sind hier Versuchseinrichtungen der verschiedensten Art aufgestellt. Die Kontrolle der Prüfungsmaschine erfolgt in angemessenen Zeiträumen durch direkte Belastung mittels der Kontrollgewichte oder durch Kontrollstäbe. Ein Maschinenrost von 3 auf 4 m gestattet die rasche Aufstellung von Maschinen und die Vornahme besonderer Versuche. Ein Laufkahn von 3000 kg Tragkraft bestreicht die ganze Halle: das Gleis der Kleinbahn führt bis unter den Kran. Die Zubehörteile der Maschine lagern zum Teil im Keller und können durch eine Luke hochgeholt werden.

Es braucht nicht besonders hervorgehoben zu werden, dass sowohl das chemische Laboratorium als auch die chemisch-physikalische Versuchsanstalt mit allen neuzeitlichen Apparaten und Versuchseinrichtungen ausgestattet sind, von denen einige in der Anstalt selber ausgebildet wurden.

Offener Sprechsaal.

Wien, 20. Oktober 1909.

Herrn

J. Blaschke,

Motoren- und Maschinenfabrik

Wien, V.

Mit dem mir im Jahre 1899 gelieferten Gas-Motor bin ich recht zufrieden, hauptsächlich ist es, die überaus einfache Konstruktion, die es jeden Laien in der kürzesten Zeit ermöglicht, sich mit der fachgemässen Behandlung desselben vertraut zu machen. Der Motor läuft täglich 9 Stunden ununterbrochen und funktioniert auch heute nach 10 Jahren noch vollkommen klaglos. Auch in Bezug des ruhigen Ganges und des geringen Gasverbrauches bin ich voll auf befriedigt.

Indem ich Sie ermächtige, von diesem Schreiben beliebigen Gebrauch zu machen, zeichne ich

achtungsvoll

Rudolf Hauschka,

Stahl- u. Metallschleiferei
Wien, VIII., Piaristengasse 5.

LUDWIG NIEDERMEIER

Motoren-Fabrik

München 41.

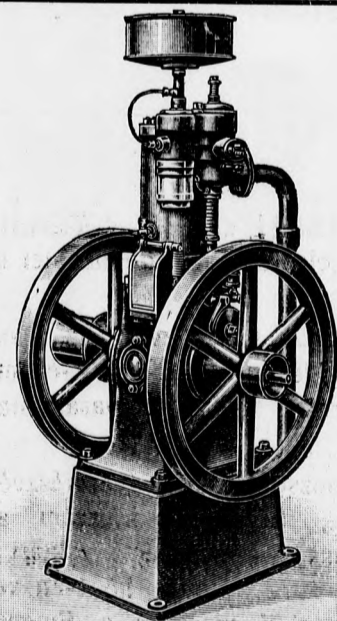
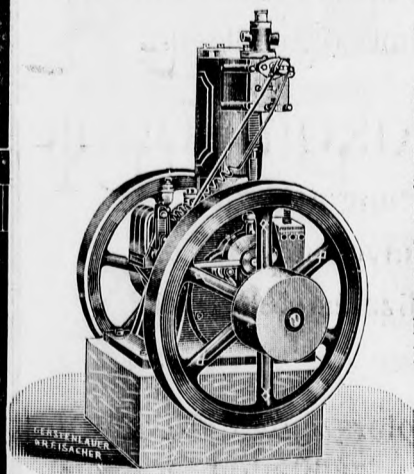
(mitält. Firma am Platze)
Wolfratshausenstrasse

baut als Spezialität 4 Typen, keine Schnellläufer, für alle Brennstoffe stehender und liegender Konstruktion, die Anspruch erheben können auf Präzision — äusserst billigen Betrieb — minimal Brennstoffverbrauch!

Vertreter

gesucht.

Preisliste gratis und franko.



Vas- és Gép-kereskedőknek

legolcsóbb beszerzési forrás

Benzin-Motorokban.

Nem gyorsfutó.

Tessék árajánlatot kérni.

Ernst H. Brändli

motorgyár Hannover,
Isernhagenerstr. 11.

Hirdetőkinköz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

Központi Szivattyu- és Gépforgalmi Vállalat

Telefon 47—52. :::: Budapest, VI., Csengeri-utca 39. :::: Telefon 47—52.

Legjobb és legolcsóbb szivattyuk és fecskendők.

:::: A „Budapesti Szivattyu- és Gépgyár r. t.“ gyártmányainak ::::
::: főelárusító telepe. ::::

A „Chemnitzer Werkzeugmaschinenfabrik“ vorm.

JOH. ZIMMERMANN

világhírű szerszám- és fémegmunkáló-gépeinek magyarországi egyedelarusítása.

HIREK.

Cégjegyzési hírek. Hoffmann Ernő műszaki kereskedő Szombathelyen cégét bejegyeztette. — Szántó Mór műszaki ügynökségi üzlet Budapesten, VII., Akácfa-utca 54. bejegyeztetett. — Riegelhaupt Gusztáv, vasáruügynökségi üzlet Budapesten, V., Szabadság-tér 14., bejegyeztetett. — Tátray és társai vasöntőde és gépgyár részvénytársaság Nagyváradon bejegyeztetett. Alaptőke 300.000 korona. Igazgatósági tagok: Schwarz Ferenc, Fleischhacker Gyula, Darvas Imre, Tátray Sándor, dr. Stern Ödön, dr. Popper Ákos, Bleyer Ignác, Fleischer Lajos és Debreczeni Lajos. — *Magyar motor- és gépgyár részvénytársaságnál* Szombathelyen László Sándor mint cégvezető bejegyeztetett.

A Szabadalmazott önműködő fékkészülék- és gépgyár rt., amely 1900-ban alakult 320.000 K alaptőkével a Seile-féle fékek gyártására és a szabadalom kihasználására, de eddig veszteséggel dolgozott, június 29-én megtartandó közgyűlésén *ki fogja mondani a fölszámolást.*

A Laurin & Klement rt., amelynek motoros járműgyára Jungbunzlauban van, de Budapesten is tart fiókot, hogy magát magyar vállalatnak gerálhassa, július 4-én rendkívüli közgyűlést tart a 3^{1/2} millió K alaptőkének 5 millió K-ra való fölemelése céljából.

Az Orenstein & Koppel rt. (Berlin), amelynek magyar vállalata még mint magáncég dolgozik, elhatározta, hogy 26 millió márka alaptőkéjét fölemeli 36 millióra. Az igazgatóság jelentése az üzletmenetet igen kedvezőnek mondja.

Csődtömeg-eladás. A Georgievits-féle vaskereskedés csődtömegét Ujvidéken 17.100 koronáért megvette Révész, Vitál és Weisz budapesti vasáru-nagykereskedő cég.

Kábelraktár. A pozsonyi Kábelgyár részvénytársaság Budapesten, V., Rudolf-tér 5. szám alatt irodát és V., Pozsonyi-ut 2. szám alatt raktárt létesít, amely működését 1912. január hó 1-én kezdi meg. Ez okból a képviseleti viszonyt a Finger és Fia céggel felbontotta.

Az eredeti angol

„The National“

szivógázmotorok

„The Robson“

nyersolajmotorok

„The Mirlees Diesel“

Diesel-motorok

magyarországi vezérképviselősege:

SZÜCS ÖDÖN cégnél

Budapest, VI., Nagymező-utca 66.

Benzinmotorok

□ Egyszerű kezelés! □

Megbízható olcsó üzem!

Benzinlokomobilok

□ Szolid angol kivitel! □

□ □ Jutányos árak! □ □

Előnyös fizetési feltételek!

□ □

□ □

Kivánatra Angolországból közvetlenül
a vevő címére szállítatom a gépet.

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

A csavargyarak kartelje körülbelül két évvel ezelőtt fölbomlott és azóta ebben a szakmában a verseny annyira kiélesedett, hogy egyes fajtákat önköltségi áron adtak el. A heves versenyt több kisebb cég nem bírta ki és tönkrement; a nagyobb vállalatok pedig a bécsi *Urban & Brévillier* céggel az élükön, amely tulajdonképpen több osztrák csavargyárból alakult tröszt, folyton arra törekcsenek, hogy a kartelt fölélesszék. Legujabban is folytattak ily célból tárgyalásokat; ezeket még nem fejezték ugyan be, de minden jel arra vall, hogy a kartel megalakítása elé tornyosuló akadályokat most sem fogják elhárítani tudni.

Csőd a fővárosban. A budapesti királyi kereskedelm. és váltóörvényeszk ma megnyitotta a csődöt *Lemberger M.* és társa műszaki cikkek adás-vételét közvetítő ügynök, budapesti bej. cég (üzl. VI. ker., Dessewffy-u. 26. sz.) ellen. Csődbiztosá a bíróság dr. *Emmer Géza* Károly kir. törvényszéki albirót, tömeggondnokká dr. *Tausz Iván* ügyvédet, tömeggondnok-helyettesé dr. *Gyulai Gyula* ügyvédet nevezte ki. A követelések bejelentésének határideje július hó 29. napja, a felszámolási tárgyalás augusztus 22-én, a csődválasztmány megválasztása pedig augusztus hó 24-én lesz.

Fizetésektelen csavargyár. Geisler és Human bécsi csavargyári cég 450.000 korona passzívával fizetéseit beszüntette.

Präzisions - Gewindeschneidwerkzeuge sowie Bohrknarren u. Rohrwerkzeuge

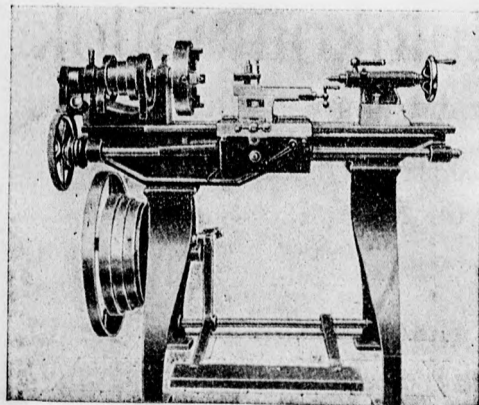


in anerkannt nur erstklassiger
Ausführung fabriziert als
■ SPEZIALITÄTEN: ■

**GOTTLIEB
BERGHAUS,**

Inhaber: WALTER DAUM

Werkzeugfabrik in Remscheid I.
Gegründet 1856. ☐ Vertreter gesucht.
Fernsprecher Nr. 1183.



Arno Krebs

Leipzig-
Neu - Mockau

Werkzeug-
maschinenfabrik.

Leitspindel Dreh-
bänke. ☐ Conus-
Patronen und
Holzdrehbänke,
Fräsmaschinen.

Telegramm-
Adresse:

Arnokrebs,
Leipzig-Mockau.

A **Bolinder** stockholmi cég nyersolajmotorai, melyeket Magyarországon Szabó Emil és Társa cég árusít, a buenos-ayres-i kiállításon a nagy arany éremmel lettek kitüntetve. Legutóbbi időben többek között beszereztek ilyen motorokat a *Nagycenki cukorgyár* (2 db.), a *Pannonhalmi főapátság* (2 db.), *Schöffner Felix* tőzsde-tanácsos, *Bjelina* hengermalom *Wannek Ferenc* (120 HP.), *Cs. és kir. élelmezési raktár* (150 HP.), *Villanytelep Mezöcsát* (80 HP.), *Márffy Emil főrendiházi tag, herceg Windischgrätz Lajos uradalma* (4 db.), *gróf Zichy Gyula, gróf Zichy József, Ortutay Gyula, Olthay Guidó Esztergomi főkáptalan* (2 db.), *Székesegyházi uradalom Pécs, Közkórház Gyula, Városi műjéggyár-vállalat Gyula*, (60 HP), *Vágvölgyi Zenit Asbestpalagyár Puchó* (80 HP.) stb. stb. A gyártmányok szolid kiivitelük miatt nagy kedveltségnek örvendenek.

A **Gépipari kiállítás bezárása.** A kiállítás ünnepélyes bezárása július hó 6-án délután 4 órakor fog végbemenni, amikor a jury döntése is ki fog hirdettetni.

GEBRÜDER TRNKA

gép- és fémárugyár, fémöntőde, rézmű- és kazánkovács
PRAG V. G. 252. II.

I. osztály. Sörkimérő-készülékek, gőzgépek és gőzkazán-szerelvények. Gáz- és vízvezetési cikkek. Palacktöltő-készülékek. Gépek és egyéb szükségletek serfőzdek és pincegazdaságok részére. Szükségleti cikkek vendéglők és söntéseknek. Szivattyúk, szelepek és ventilátorok minden nemből és nagyságban.

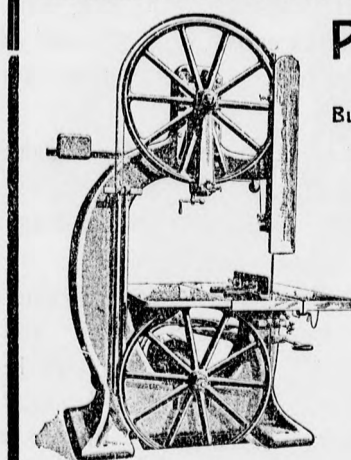
II. osztály. Rézcsapok, rézkarnisok, rézbutorok, villámhárító-csúcsok és vagonveretek lémből.

III. osztály. Réz, bronz, vöröslém, foszfor és acélbronz öntvények; savellentálló bronz, zink, ólom és zinn, szép kivitelben, olcsó árszabás mellett.

IV. osztály. Gépek és szükségletek; pincegazdaságok és serfőzdek részére. Mindennemű cikkek vendéglők és söntések részére. Közlekedési gépek, mosógépek, szűrők, jég szekrények, szivattyúk.

V. osztály. Műszaki osztály. Ócska fémek vétele a legmagasabb napi árak mellett.

Illusztrált árjegyzéket, katalógust, prospektust díjmentesen küld.



POLGÁR ÖDÖN

mérnöki és műszaki iroda

Budapest VI., Andrassy-ut 92. sz.

TELEFON 121-11.

Elsőrendű famegmunkáló-
gépek és teljes asztalos-
:: műhely-berendezések ::

villamos-, benzin-, vagy
nyersolajmotorral együtt.

Legujabb kombinált asztalos-
gépek. ☐ Különleges faipari
tömeggyártó-gépek. Fameg-
munkáló-gépekhez minden-

☐ nemű szerszámok. ☐
Legjutányosabb árak és feltételek.

Hirdetöinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

A Bárdi József rt. érdekeltséget készül vállalni a Magyar automobil rt. Westinghouse rendszer-nél, illetőleg át fogja ennek a társaságnak a részvénytöbbségét venni a francia birtokosoktól. Ebben az irányban folytatott tárgyalásokat már befejezték és csak a szerződések aláírása van még hátra. A tranzakció végrehajtása céljából a Bárdi rt. jelenlegi 300.000 K alaptőkéjét föl fogja emelni, ami végett július 1-re az igazgatóság rendkívüli közgyűlést hív össze. Ezen a közgyűlésen az igazgatóságot is újjá fogják szervezni.

A német vasipar kivitele. A kedvezőtlen arány, mely a németországi vasipar termelése s az általános fogyasztás közt fennáll, már évek óta mindjobban kényszeríti a német vállalatokat, hogy termékeikkel a külföld felé gravitáljanak. A kivitel emelkedését legjobban igazolja, hogy a németországi nyersvastermelésből nyersvas félgyártmány vagy gépek alakjában kivitelre került 1907-ben 27·6%, 1910-ben 35·6% s azonkívül Németország vas- és gépbehozatala az összes vas- és gépkivitelnek 17·3%-át tette 1907-ben és már csak 11·8%-át 1910-ben. A német vasipar tehát a termelésének majdnem a felével külföldre van utalva s ez a függőségi viszony természetesen az árak ingadozásában és örökös bizonytalanságában gyakran jut kifejezésre. A mostani árcsökkenés alatt az olcsóbb német vas máris átjön az osztrák vámsorompókon s a monarchia fenyegetett nyugati viszonylataiban máris félkoronás árleszállítást tett szükségessé. A magyar viszonylatokban is negyedkoronás árleszállításhoz folyamodtak s ez valószínűleg csak a kezdetet jelenti, mert a labilis német viszonyok további árleszállítást köve-

telnek. Ez a folyamat elsősorban egyik hatalmas vasművünk prosperálására lesz kihatással, amelynek üzemébe az évi magyar vasprodukciónak harmadrésze számítható, érinteni fogja azonkívül az állami vasbányák üzletmenetét is, végül egész sereg kisebb vastermelési magánvállalatot.

Mérlegek.

A Fairbanks mérleg- és gépgyár rt. 1910-ben 202.173 K (1909: 124.807 K) bruttó bevételt ért el, amiből a kiadásokra 237.388 (59.802) K-t fordított, úgy, hogy a veszteség az 1909. évi 124.807 K-ról 158.022 K-ra emelkedett. A társaság június 30-án tartandó közgyűlésén az igazgatóság javaslatot tesz az alaptőkének 300.000 K-ról 100.000 K-ra való leszállítása iránt, oly módon, hogy az alaptőkét 150.000 K-ra lebélyezik, 50.000 K-t pedig visszafizetnek a részvényeseknek.

Az Általános műszaki rt. 1910-ben összesen 99.102 K-t vett be, amiből a költségekre 93.854 és kamatokra 4840 K-t adott ki, úgy, hogy a veszteség 443 K.

A Budapesti szivattyú- és gépgyár rt. 1910-ben 249.995 K bruttó bevétellel dotgozott, szemben az 1909. évi 550.519 K-val. Az üzemkiadások 427.273 (1909: 386.659) K-t és a kamatok 110.303 (88.216) K-t emésztettek fel, úgy, hogy a veszteség 304.129 K, az előző évi 16.547 K ellenében, vagyis a 920.000 K alaptőkének harmadrésze elveszett.

A Hunnia magyar géptömő-anyaggyár rt. 1910-ben 73.095 K bruttó bevétellel dolgozott, szemben az 1909. évi 77.717 K-val, amiből a költségekre 63.847 (1909: 67.413) K-t, kamatra 164 (0) és leírásra 910 (906) K-t fordított, a tiszta nyereség tehát 8172 K, az 1909. évi 8398 K ellenében. Osztalékul, mint tavaly, ismét 8 K = 8%-ot fizet a vállalat.

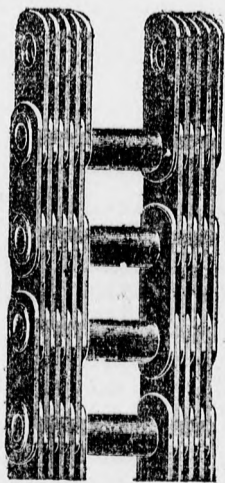
Magyar ember magyar fémmel dolgozik.

Kohn Adolf

Szerszám és gép-nagykereskedése és csapágyfémöntőde

BUDAPEST, V., VÁCZI-KÖRUT 12.

Máv. szállítója.



KETTEN

in nur erstklassiger Ausführung und Konstruktion

billigst u. prompt

liefert das HEBEZEUGE-, KETTEN- UND SCHMIEDEWERK

F. A. LEDERMANN

TELEPHON Ottakring 165. Wien, XVI/2, Brunnengasse 17. TELEPHON Ottakring 165.

➔ **Hebezeuge.** ➔



Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen; ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Szerkesztői üzenetek.

Tisztelettel felkérjük a t. olvasóinkat, hogy bármilyen ügyben bizalommal forduljanak hozzánk és mi teljes odaadással és pontossággal fogunk eljárni. Ennek ellenében igen kérjük, szerkesztőségünket a vidéken előforduló szakmabeli hírekről minél előbb értesíteni. Az esetleges költségeket köszönettel megtérítjük.

Érdeklődő. Biharban, 10.000 lakossal bíró nagyközségben, állítólag 100.000 koronát forgalmaz. Fennáll 25 éve. Az okokat kiderítenünk ezideig még nem sikerült. Levélileg majd többet.

M. L. Berlin. Feltétlenül elfogadásra ajánljuk, mert nem nyerne vele semmit, ha visszautasítaná. Perre vinnék a dolgot s Önnek a sok kellemetlenségén kívül nemcsak az árut, de még a perköltségeket is meg kellene fizetnie. Több hasonló esetben már így történt.

Szabadalomtulajdonos. Forduljon valamely szabadalmi irodához, hol a kellő utbaigazítást meg fogja kapni. Mi szabadalmak leírásával nem foglalkozhatunk.

Részvényes. Nevezett vállalat mérlegét jelen száunkban megtalálja. Jobb lett volna az értékeken idejében tudni, mert azok ma már papírrá váltak.

Külföldi előfizető. Forduljon az ottani consulátushoz, s ha sérelem történt, úgy a hivatalos eljárást feltétlenül meg fogják indítani. Nézetünk az, hogy Önön nem történt sérelem.

Vaskereskedő Miskolc. Levelében említett műszaki kereskedőnek hitelt nyújthat 6 óra 10,000 koronáig, egész bátran, mivel üzlete jó forgalmu és kitűnő klienturával bír. Hitelt csak ritkán vesz igénybe, s miután áruhitelről van szó, ily rövid időre a fenti összegre feltétlenül biztos.

Zombori előfizető. Ismerjük ezeket a fogásokat. Dacára közismeretségüknek, még igen sokan felülnek az ilyen szélhámos jelszavaknak. Igen helyeseljük az Ön eljárását s még csak annyit jegyzünk meg, hogy e kérdés felett lapunk hasábjain már több ízben elméltünk.

Hand-Schlepp-Rechen



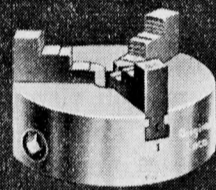
mit flachen oder rund. Zinken, mit und ohne Muttern, sowie neueste Getreide-Sammelgabel, erzeugt in gross. Massen

Robert Jandl, Maschinen- u. Gerätebau

Rothmühl,
Mähren.

Wiederverkäufer u.
Vertreter überall ge-
sucht. — Prospekte
gratis.

Präzisions-



Drehbankfutter

in
stärkster Bauart

fabrizieren
als einzige Spezialität

Ernst Ullmann & Co.
GERA-R.

Graef-féle „GNU“ fémfűrészlapok a legjobbak.

Minta és árjegyzék
kivánatra ingyen!

Pezsgősüveg átvágása

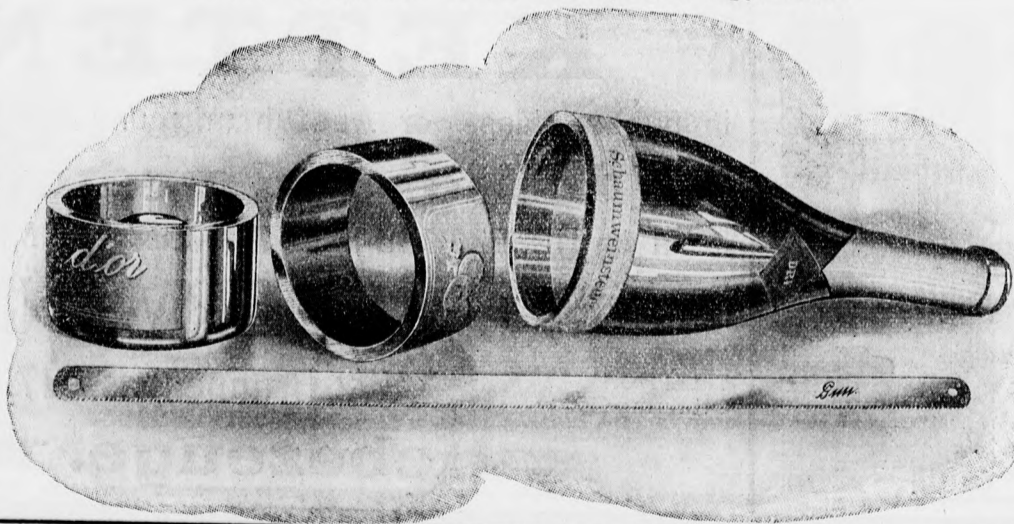
Graef-féle „GNU“
fémfűrészlappal.

Egyedárusítás:

PETHE és TÁRSA

Budapest,

V., Honvéd-utca 4. sz.



Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

:: Asbest, Kautschukartikel. ::

Nur für Wiederverkäufer

**Deutsche
Packungs- und
Isolierwerke**

G.m.
b.H. Hannover-
Hainholz.

Spezialfabrik für
**Stopfbüchsenpackungen,
Dichtungsplatten,**

:: Asbest, Kautschukartikel. ::

Aluminium gelötet

**Das Rätsel
ist gelöst!**

**lässt sich löten, wie
jedes andere Metall!**

Vertreter gesucht!

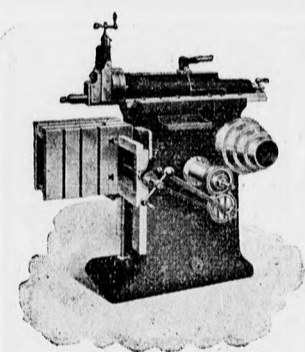
Vertreter gesucht!

Aluminiumlot D. R. P. u. Ausl.-Pat.
Aluminium Flussmittel „Grubelin“.
Aluminium-Schweisspulver.
Schweisspulver für sämtliche Metalle.
Grubers säurefreie Löt-Salbe.

Interessenten stehen ausführl. Prospekte u. Gutachten
v. erst. industriell. Unternehmungen kostenl. z. Verf.

Grubers Aluminiumlot-Gesellschaft m. b. H.,
Berlin 59, Planfer 89b.

Generalrepräsentanz
für Oesterr.-Ungarn: **J. Neuroth, Wien, II/1, Grosse Spergasse 12.**

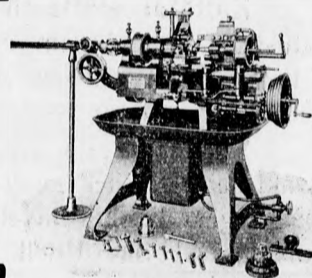


Ányos Árpád és Társa

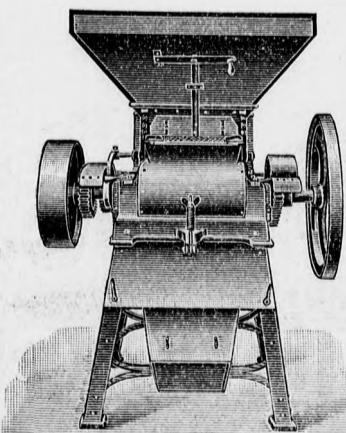
Budapest, V., Báthory-utca 20.

☎☎☎ Telefon: 81—47. ☎☎☎

Szabatos és különleges szerszámgépek nagykereskedése.
☎☎☎ Speciale und ☎☎☎
Praecisions Werkzeugmaschinen Grosshandlung.



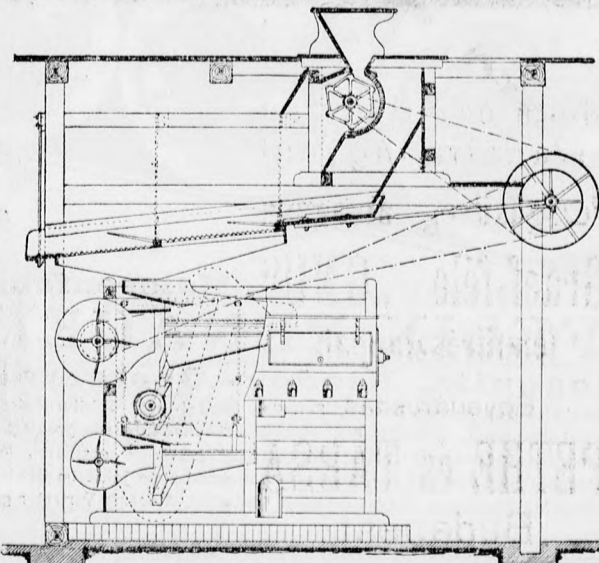
ALBIN FUCHS, GERA-R. 2.



Fabrik landwirtschaftl. Maschinen

Spezialitäten: Stiftendresch-
maschinen-Anlagen, Breit-
dreschmaschinen-Anlagen
mit marktfertiger Reinigung
D. R. G. M. für Motor- und
Göpelbetrieb

Universal-Schrot- und Quetsch-Mühle
„NOVA“
mit Hartgusswalzen und Mahlmantel.



Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.



ADOLF WEIL
Berlin SW. 61.

Rohr-Schraubstöcke,
zusammenlegbare
Arbeitsgeräte
für Schlosser und
Installateure.

Man verlange
Kataloge!

Höchst billig und solid.

Kernleder-Treib-Riemen

feinster Grubengerbung, gut gestreckt und von höchster
Nutzleistung, fertigt in bekannten Qualitäten



OTTO HALFMANN, Leder-Treibriemen-Fabrik
Gegründet 1883. Elberfeld 3. Gegründet 1883.

SZIVÓGÁZMOTOROK

35 HP. Polke 3 éves, 50 HP. Kosmos 2 éves,
30 HP. Osers & Bauer 3 éves,
80 HP. Langen & Wolf
gyártmányu kapható

Stern Zsigmond

BUDAPEST, VI., SZONDI-UTCA 22. SZÁM.

Neue verbesserte
Hand-Schnellbohrmaschinen

mit verdecktem Getriebe,
Gehäuse aus Stahlblech
Mod. Ess-Tee.

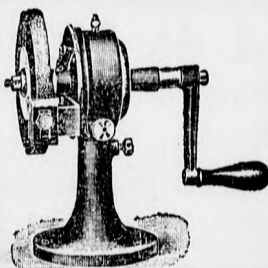


Schleifmaschinen

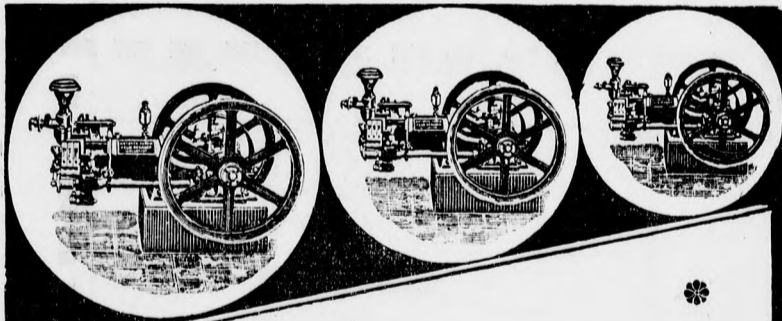
neuerer Ausführung
Mod. Ess-Tee.



Schnell-Mauerbohrer
mit auswechselbaren
Messern
Mod. Ess-Tee.



Schell & Terhaerst
Nürnberg 31.



Motorenfabrik

FELIX RENAUER
Gloggnitz, Nieder-Oesterreich

Spezialfabrikation von Benzin-, Petrol-, Benzol- und Spiritus-Motoren
und Lokomobilen. SERIENBAU. Höchste Leistungsfähigkeit. Spezialität:
Renauer's Oekonomie „BAUERNFREUND“ gesetzlich geschützt. Man
erkundige sich dort, wo der Renauer-Motor schon viele Jahre im Betriebe
ist. Prospekte Preislisten, Ingenieurbesuch kostenlos. Solvente Vertreter gesucht.

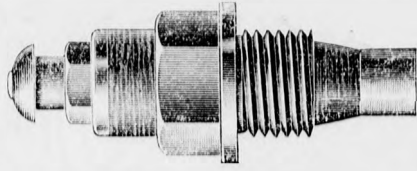
BILDER

AUTOTYPIÁK
VONALAS KLISÉK
FAMETSZETEK
GALVANOK és BELYEGZÖK
a legjobb és legszebb kivitelben
Művészi hatásos
Reklám-Klisék
elsőrangú művészek tervei
után
GRAFIKAT INTÉZET
KLISÉK RÉSZÉRE
E. ROHLAND u. Co.
LEIPZIG-LINDENAU

Hirdetőkinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

ISMÉTELADÓKNAK!

Az összes automobilkellékek legolcsóbb beszerzési forrása. Gyertyagyújtómagnesek, légszivattyúk, orsók, akkumulátorok, kocsiemelők, vulkanizáló készülékek, gyorsaságmérők, auto-lámpák stb. — Fontos minden automobil-tulajdonosra és chauffeurra nézve a szabadalmazott **automobilbronzmutató készülék**. Rendkívül praktikus és előnyös és kiválóan jutányos, jótállás mellett. Minden rendszerű **automobilok minden árretegben**. Berlinbe érkező **automobilok csekély bér mellett beállíthatók.**



Automobilhaus Rathmann, BERLIN O. 112. MAINZERSTRASSE Nr. 1.



Szállit:

Budapest,

VI., Petneházi-u. 21. sz.

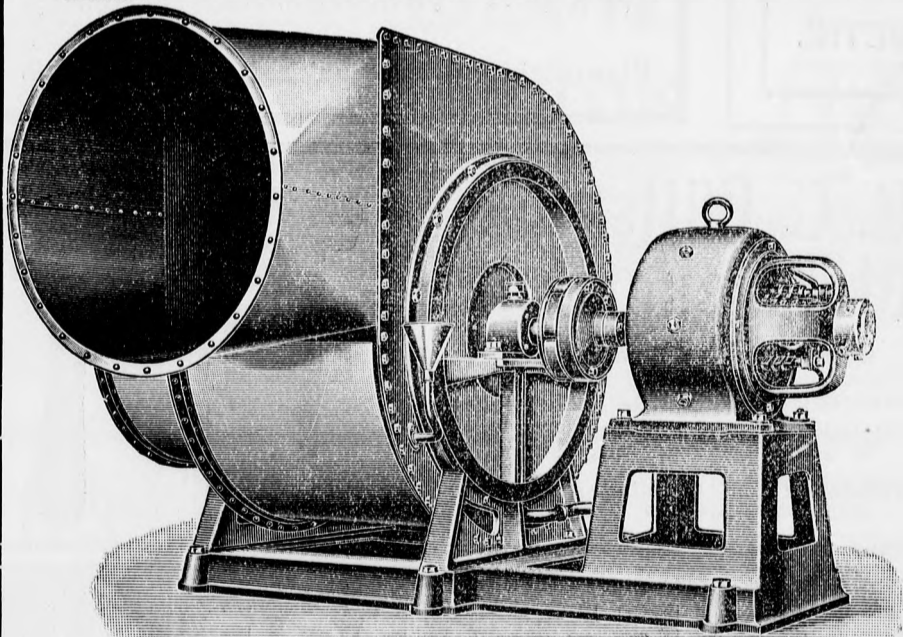
Oxigént

a legvegytisztább minőségben, továbbá autogénhegesztő készüléket a legmodernebb berendezések szerint, legjutányosabb árak mellett. Díjtalanul betanítunk bárkit az autogénhegesztésre, aki autogénhegesztő-berendezését nálunk veszi. Elvállaljuk törött alkatrészek hegesztését még házon kívül is garancia mellett.

BESTE UND WIRKSAMSTE

Luftkühl- u. Ventilations-Anlagen

Deutsches Reichspatent. ████████████████████ Auslandspatente angemeldet.



Spezialfabrik erstklassiger Entstaubung, Dünste, Rauchabsaugungs- und Niederschlags-Anlagen.

Schmiedeeinrichtungen, Spänetransport-, Trocken- und Heizungs-Anlagen.

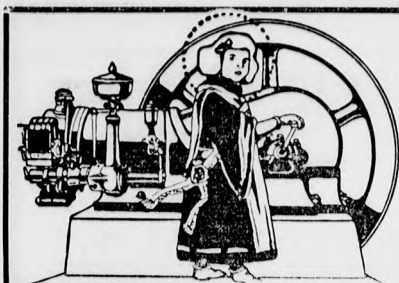
Exhaustoren, Ventilatoren, Gebläse für Wiederverkäufer.

Vertreter

Ingenieur Leo Rosenthal
Wien, Wienstrasse 59.

Oskar Sichtig & Comp.
Karlsruhe (Baden).

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.



BAUMANN'S SICHERHEITS-MOTOREN

liegender und stehender Konstruktion, besitzen die neuesten Errungenschaften der gesamten Motorenbranche
PRÄZISIONSARBEIT! KEINE SCHNELLÄUFER!

Telefon
4434 ::

Gebr. Baumann, Maschinen- und Motorenfabrik G. m. b. H. München-Giesing-Birkenleiten 4.

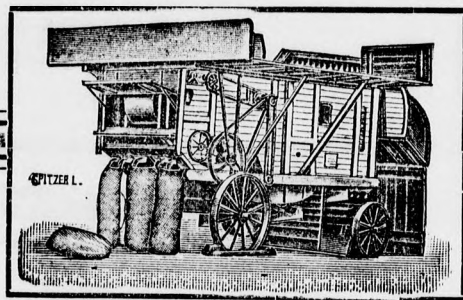
liegende Motoren mit 1 und 2 Schwungrädern. Ständiges Lager in neuen und gebrauchten Benzin- u. Sauggasmotoren.

Vertreter
gesucht!



MALY FERENC

Prága-Žižkov-I mezőgazdasági gépgyáranak
 magyarországi vezérképviselője:
 László Gyula, Budapest, VI., Lehel-utca 8/a.

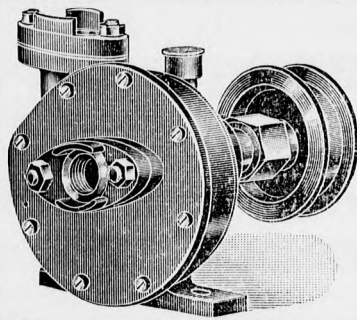


Verőléces és szegecses tisztítócséplőgépek
 — szabadalmazott gabona-szétlővel. —

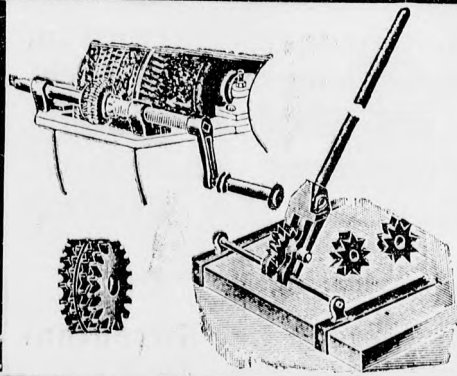
Kiváló készítmény!
ÁRJEGYZÉK INGYEN KÜLDETIK.

Kállai István és Társa

mótor- és gépgyára,
 BUDAPEST, VI.,
 — Lőportár-utca 14. szám. —



Ajánlja törvényileg védett „HERON“ centrifugál-
 szivattyúit minden nagyságu benzin-, nyersolaj-
 lokomobil-, automobil- és hajómotorokhoz. — Viz-
 szállítóképesége 90 liter percenként.
 Nagy szívó- és nyomóképeség.
 Ára K 40.— Vizszeladóknak engedmény.
 Leírás ingyen.
 Utánzatoktól óvakodjunk. Olcsó árak.

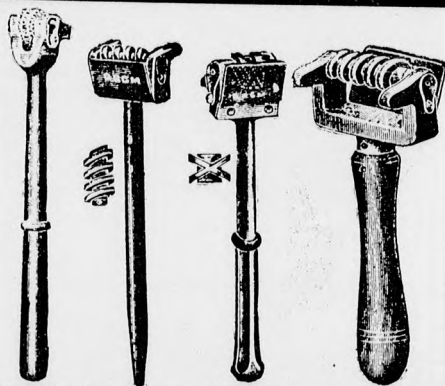


G. C. Hüllstrung Werkzeugfabrik

Remscheid—Vieringhausen

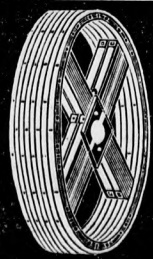
SPÄCIALITET: Patentirte Schleifstein-
 Hauapparate und Abdrehwerkzeuge
 für Schleif- und Schmirgelsteine.

Werkzeuge für Installation, Schlos-
 serei etc.



Holzriemscheiben

Cannitatter Holzindustrie, Albert Boffert, Cannitatt a. N.
 Fabrik zweiteiliger Holzriemscheiben



Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

Exhaustoren!	<h2>Spänetransport-Holz-Crocken- Entstaubungs-Anlagen, Special-Staubabscheider</h2> <p>staubfrei arbeitend, erstklassiger Ausführung liefern billigst</p> <h3>Schumann & Levering, G. m. b. H.,</h3> <p>LEIPZIG-PLAGWITZ 8.</p> <p>— Prospekte, Zeichnungen und Kostenanschläge, sowie Ingenieurbesuch kostenlos. —</p>	Exhaustoren!
Ventilatoren!		Ventilatoren!

Staatsmedaillen.

Böttger's Hauswasserpumpe „Nixe“



eignet sich zur Förderung von frischem Trink- u. Gebrauchswasser, für Landhäuser, Gutshöfe, Hotels, Krankenhäuser, Sanatorien, Parkanlagen, Gärtnereien, Fabriken etc., auch zum Betriebe von Fontänen u. zum direkten Spritzen, sowie als Zirkulationspumpe bei Heizungsanlagen. In Verbindung mit einem Schaltertopf od. elektrischem Druckwiderstand bietet meine Hauswasserpumpe „NIXE“ die einfachste Wasserversorgung ohne jegliche Bedienung. Rohrbrüche sind völlig ausgeschlossen.

Niedrige Preise bei hoch solider Ausführung.
Sächs. Motoren- und Maschinenfabrik
Otto Böttger, Dresden 28 K.
Spezialfabrik für Pumpen und Wasserwerksanlagen.

Ehrenpreise

Goldene Medaillen.

Silberne Medaillen.

FÁBIÁN ÉS KÁLMÁN

VASÁRUGYÁR

BUDAPEST, VI., ORSZÁGBIRÓ-U. 35.

Gyárt ajtó- és ablakvasalásokat, ugymint pántokat, fordítókat, kallantyukat stb., nemkülönben mindennemű sajtolt és huzott alkatrészeket, tömegcikkeket stb.

TELEFON 83—96.

Eredeti BENZ szivógázmotorok

a jelenkor leggazdaságosabb és legolcsóbb üzemgépei, faszén, antracit, barnaszén és torffal tarthatóak. Továbbá: benzinmotorok, benzinlokomobilok és légszeszmotorok. Minden nagyságban azonnal szállítható. Kedvező fizetési feltételek. Legolcsóbb üzem, egyszerű szerkezet, könnyű kezelhetőség. :: ::



Benz Magyar Automobil- és Mótorgyár Részvénytársaság

Budapest, VII. ker., Ilka-utca 31. szám.

Legmesszebb menő szavatosság. — Árjegyzék és költségvetés ingyen és bérmentve.

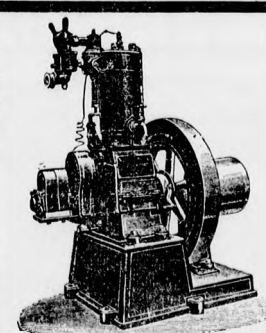
Gépkereskedőknek

fekvő és állórendszerű motorlokomobilaimat, stabil, fekvő és állórendszerű motoraimat cséplésre vagy munka-gépek hajtására, jutányosan árusítom. Motoraim szilárdak, lassu járatuak, könnyen kezelhetők. — Árjándékkal szívesen szolgállok.

Fenyves Pál

Budapest, VI., Podmaniczky-utca 43. sz.
„Olcsó-Jó“ magyar motor-vállalata

A nyugoti pályaudvar mellett.



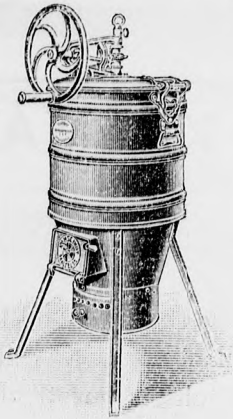
Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

POHL

gazdasági gépgyár
SZOMBATHELY.

Különlegességek: turbinák, malomberendezések, téglagyártógépek, nyersolajmótorok, öntvények.

250,000



Schmidt's
Wasch-
maschinen

verkauft.

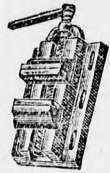
..... Meist verbreitet.

Adam Schmidt,
Saalfeld a. S.

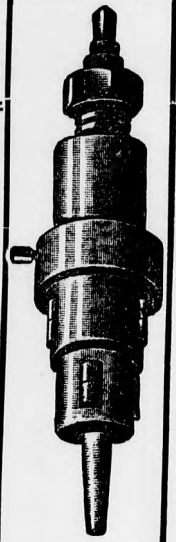
Grösste Spezialfabrik für
Wasch-, Wring-, Mangel-
und Buttermaschinen. ::



Werkzeug- & Maschinenfabrik
von
MEWES, KOTTEK & CO.
G. m. b. H.
Berlin N. 2. Kastanien-Allee 12.



Spezialfabrikation von:
Siederohr-Dichtmaschinen
Kesselrorwalzen in jed. Kon-
struktionen, Siederohr Aus-
schneidemaschinen, Bohr-
knarren, Rohrabschneider
Rohrschraubstöcke, Kessel-
rohr-Reiniger, Riemenspann-
Apparate, Riemen-Aufleger.
Parallel-Schraubstöcke für Werk-
bänke, Maschinen etc. etc.
:: PREISLISTEN GRATIS. ::



Vertretung und Lager für Ungarn:
EUGEN KELL
Budapest, VI., Gyár-utca 26.

Farkasvölgyi és Társa, Budapest, VI., Podmaniczky-utca 43. sz.

Műszaki és elektrotechnikai cikkek

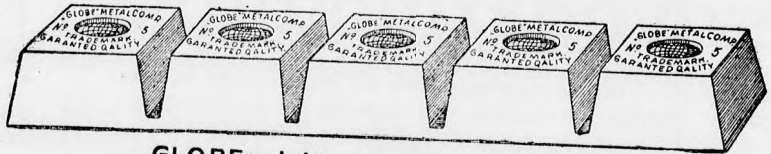


„Alla“ forrasztóanyagok
műszaki és elektrotechni-
kai célokra.

„Alla“ forrasztópép, mely úgy
az ónt, mint a többi alkatrésze-
ket magában foglalja.

„Alla“ csőforrasztóon pasztával töltve, külön-
ösen alkalmas külső szerelési munkálatokra.
Forrasztóon rudalakban, a legkülönbözőbb ötvö-
zetekben.

Forrasztó paszta dobozban, műhelyek részére,
ugyanaz rudalakban külső munkálatok részére,
forrasztóvíz helyett.



„GLOBE“ jelű csapágyfém.

A legtisztább bányatermékekből készült fém. Rendelésnél elegendő a gép megnevezése,
melyhez a csapágyfém szükséges. Tessék árajánlatot kérni.

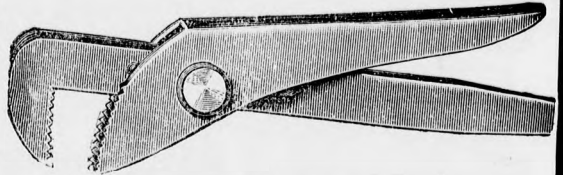
Az ötvözetért szavatolunk.

MINŐSÉGEK:

1. sz. 2. sz. 3. sz. 4. sz. 5. sz. 6. sz. CH. 7. sz. E.H. 8. sz. P. H. 80% ón,
80% vörösréz és 120% antimon tartalommal. (Máv. ötvözet.)
TELEFON 77-39.



Ferdinand
Jagenberg
Werkzeugfabrik
Remscheid-
Vieringhausen.



Rollgebelschlüssel, grau geblasen, mit gehärteten Backen:

	15	20	22	25	31	36	42	50 cm
per Stück M.	1.25	1.30	1.65	1.75	2.30	3.05	3.65	4.30

Probeauftrag gegen Nachnahme mit 5% Sconto. — Bei grösseren Posten extra Rabatt.

Blitzrohrzange aus Prima-Stahl:

	150	175	225	300	350	400	550 mm
die 10 Stück M.	2.80	4.84	6.80	10.45	15.—	21.90	71.90

Bei grösseren Posten extra Rabatt.

Hirdetöinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

In jedem Betriebe, wo

„DICK“ PRÄZISIONS-**FEILEN** mit der Marke: 

verwendet werden, haben sie grossen Beifall gefunden, man lobt ihre gute Härte und vorzügliche Schnittfähigkeit!

Präzisionsfeilen.
Feilen aller Art.

Spezialwerkzeuge für
Elektrotechnik u. Automobilbau

FRIEDR. DICK, ESSLINGEN a. N. 600 Arbeiter.

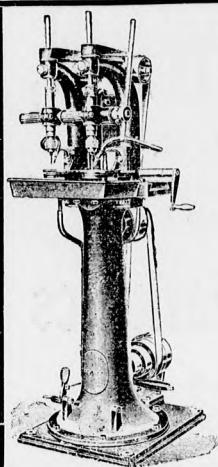
Volle Garantie
für jedes Stück.



Stopfbüchsen-Packung.

== Marke „Auge im Dreieck“ ==
Alleinige Fabrikantin: „KONSENTO“, Fabrik für
Stopfbüchsenpackungen, G. m. b. H.,
BRAUNSCHWEIG.

Export nach allen Weltteilen. — Die Packung der Zukunft, seit ca 10 Jahren ausprobiert, Zeugnisse und Prospekte auf Wunsch, wird hergestellt für Dampf, Wasser und Säuren.



Varenholt & Hackhausen ELBERFELD o Maschinenfabrik.

Liefert als Specialität:

Zweispindlige Säulen- Schnellbohrmaschinen

D. R. G. M. 429528 u. 447349, äusserst
kräftige Bauart, mit u. ohne Teilapparat.

Automat. Schmierpumpe, Spindeln seitlich verstellbar

für Metall und Holz, besonders für
Massenfabrikation geeignet.

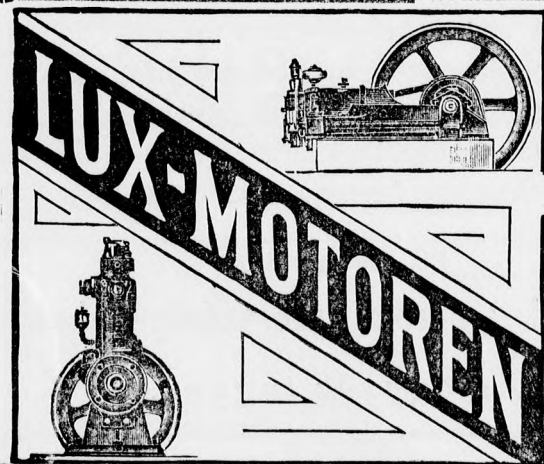
Vertreter gesucht.



Uj földfuró.

15 szabadalom. Legmagasabb ki-
tűntetések. Gyors, könnyű, biztos
munka. Legalkalmasabb föld-
munkálatokhoz, furásokhoz, talaj-
vizsgálatokhoz, ültetvényekhez,
karóállításokhoz, cölöpözésekhez
stb. Furók 60—400 mm. átmérőig.
Nagy munkamegtakarítás. Olcsó
árak. Prospektusok díjtalanul.

E. JASMIN, HAMBURG 30.
LEHMWEG 30.



„LUX“ Motorenfabrik u. Eisengiesserei M. G. MOELDERS, WIEN.

X. Bezirk, Laarstrasse Nr. 112.

Motoren—Lokomobillen für Schweröl, Bensen,
Bensol etc. etc. :: ::

Sauggas-Anlagen.

Einfach, solide, bestbewährte Original-Konstruktionen, Lang-
jährige Erfahrungen, erstklassige Referenzen.

Tüchtige Vertreter gesucht.

Tüchtige Vertreter gesucht.

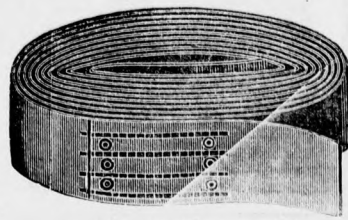
SCHVARCZ JÓZSEF ÉS TÁRSA BUDAPEST.

Központ: VI. kerület, Váci-körút 53. szám.

Táviratcim: „Uzó“ Budapest. Telefonok: 74-22, 74-23, 74-24.

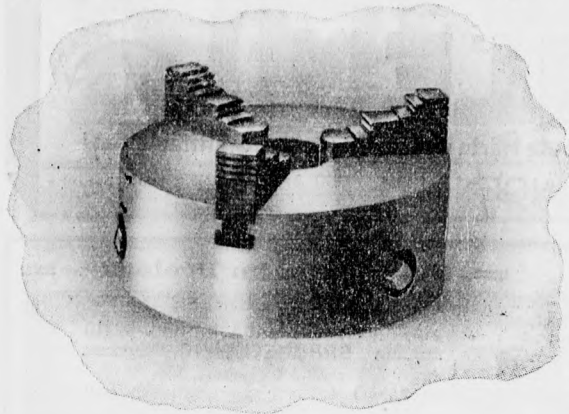
Gyártási cikkek: Géphajtó szinbőrszíjak, szavatolt neheztetlen, gödör-
ben szerelt, elsőrendű szinbőröböl, szavatosság mellett. Varró- és kötőszíjak minden
fajában. Szinbőrök (kruponok) szigoruan metszve, hulladék nélkül.

Árajánlatok, ingyenes minták kívánatra küldetnek.



Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

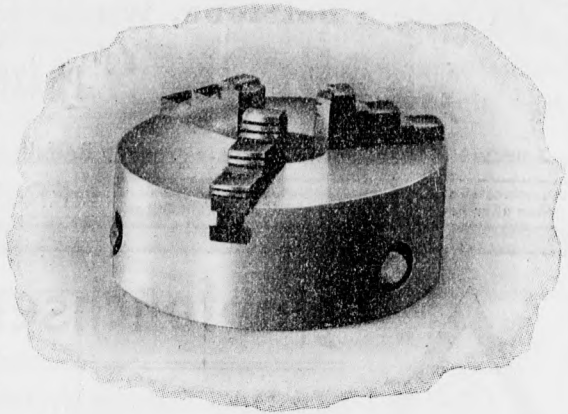
Das beste centrisc h spannende Drehfutter! dreibackig und vierbackig, mit normalen oder extra abgesetzten, genau laufend ge-



schliffenen **DREH- und BOHR-BACKEN** zum freien Durchdrehen u. Plandrehen, ohne die Spannbacken zu beschädigen.
Anerkannt jetzt bestes Fabrikat! Grösstmögliche Genauigkeit!
Grösste Lebensdauer!
Feinste Ausführung!
Konkurrenzlos billige Preise!
Über 1000 Futter stets am Lager.

Man verlange neuste Preisliste!
Philipp Stöhr,
Berlin O. 34.

Werkzeugmaschinen für höchste Anforderungen!
Export nach allen Ländern.



CONRAD ÉS TÁRSA

műszaki nagykereskedés

BUDAPEST, VI., Teréz-körút 15. (Oktogon-tér.)

Alapított 1894-ben.

Behozatal. ::::: Kivitel. ::::: Különlegességek gyártása.

A m. kir. honvédség, a cs. és kir. közöshadsereg, a m. kir. csendőrség, a m. kir. államvasutak, a m. kir. posta- és táviradigazgatóság, a m. kir. ipariskolák, a m. kir. vas- és acélgyárak és a legtöbb állami intézet és vállalat szállítói

Mint az államnak szerződéses szállítói, első sorban hazai gyártmányt szállít mindennemű műszaki cikkekben, u. m.: géphajtó-szijak, gummi-árak, gőztömítő anyagok, kenő-, világító-olajok és kenőcsök, gőz- és vízvezeték-felszerelések, csövek, szerszámok és szerszámgépek, ponyvák, zsákok, mérlegek, gazdasági gépek és eszközök, emelőrudak és csigasorok, vasak, szegek és csavarok, kutszivattyúk, fecskendők, fürdő- és closett-berendezések; különlegességeket bánya- és kohóművek, malmok, cukorgyárak, papirgyárak, serfőzők, szesz- és élesztőgyárak, fűrészgyárak, téglagyárak, gazdaság és erdészet, kertészet, szőlőmivelés és pincegazdaságok stb. részére.

HÜFFEL & CO. WIEN,

IV., BLECHTURMGASSE 14.

EGYETEMES

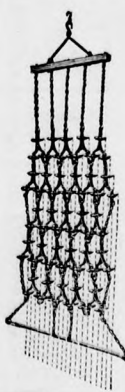
csőfogó és csavarkulcs

Kiszolgálás egy kézzel. Nincs igazítás. Nincs beállítás. Pillanat alatt fog. Érintve ható nyomás. Ugy dolgozik, mint egy kerepelő furó. A gyöngye csöveket nem nyomja be. Könnyebb, mint bármely más csőfogó. A legnagyobb igénybevételt kiállja. Legjobb anyag. Legjobb kivitel. Legnagyobb tartósság.

Ájánljuk azonkívül

Eredeti amerikai szerszámgépeket.

Árjegyzék ingyen.



EGGEN

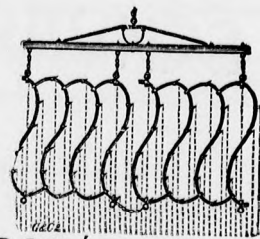
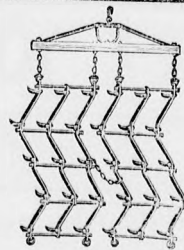


Wieseneggen, Ackereggen S-Form, Zickzackeggen, Feineggen und Saateggen, bekannte und bewährteste Fabrikate der Fabrik landwirtschaftlicher Maschinen und Geräte von

GROSS & Co., Leipzig-Eutritzsch 8.

Anfragen erbeten.

Verzeichnis postfrei.



BORONÁK.

Réti boronák, szántási boronák, S-alaku és zeg-zugos boronák, finom és vetőboronák ismert és legjobban bevált gyártmányai.

Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

K-O-K-S-O-F-E-N



zum Heizen von Fabrik- und Lager-Räumen, Austrocknen von Neubauten, fertigt als **Spezialität**

G. Ab. Zimmermann
D. R. G. M. Remscheid, Bismarckstr. 46.

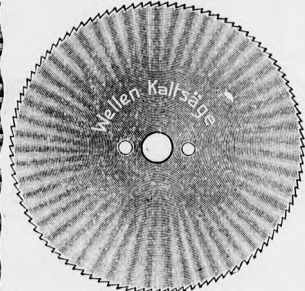
Tausendfach erprobt.




Nürnberger Motoren

übertreffen jede Konkurrenz durch viele Konstruktionsvorteile geringen BENZINVERBRAUCH, billigste Preise. Ausführliche Prospekte durch die öster.-ung. Gen.-Vertretung.

NORBERT SCHWARZ
WIEN, II/2. ZIRKUSGASSE 5 v.





Szárazonjárás és gőzölgés teljesen kiküszöbölve!  Feltűnő újdonság!

Hullámos hidegvágó fűrész
D. R. G. M.
automatikusan vágott fogakkal.
A világ legjobb hidegfűrészai.
Más fűrészekkel szemben megkétszerezett munkateljesítmény.

Jobb és olcsóbb a konikus fűrészeknél. Javítások pontosan.
Georg Gebhardt, Düsseldorf 26.
Gyorsabb és csendesebb munka.

A fűrészlap beszorulása teljesen kizárva.
Tartósabb vágóképesség.

A hullámos fűrész munkamódja  A konikus fűrész munkamódja 



TRIUMPH-TÜZHELY.

Áldás minden konyhában!
!! Hirnevű gyártmány !!

Triumph-takarék-
:: tüzhely ::

Goldschmidt S. és Fia
Wels 80. sz. f. a.

Árjegyzék ingyen és bérmentve.

TECHNISCHE HANDELSGESELLSCHAFT

== R. DE FELDAU & OSWALD LÖFFLER NACHF. ==

TECHNISCHE BEDARFSARTIKEL & FILTERFABRIK

TELEFON 5457. Centralbureau:
WIEN, III., Engelsberggasse 5.
Haltestelle der Elektr. Strassenbahn (O-Wagen); Neulinggasse.



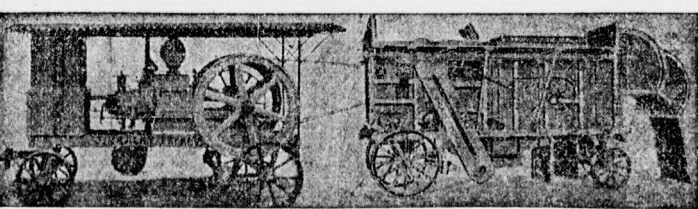
BRILL TESTVÉREK

pázsítaszáló gépei golyós csapágygyal és anélkül kifogástalanul vágnak és a velük való kaszálás úgyszólván gyerekjáték. Erős, tartós szerkezetüknél fogva javításra alig szorulnak.      **Versenyárak.**

BRILL TESTVÉREK GÉPGYÁRA
BARMEN 20.

JEZEK K. & R. blaskoi gépgyár és vasöntöde magyarországi vezérképviselője
Gömöri Testvérek BUDAPEST, IX., Boráros-tér 2. szám.

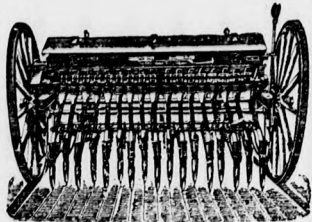
Legújabb rendszerű motor cséplőkészletek, köttörő gépek és teljes téglagyári berendezések teljes jótállással és kedvező fizetési feltételek mellett szállíttatnak. Állandó kiállítás motoros-cséplőkészletek és az összes gazdasági gépekben.



Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Alapított 1872. évben.

Mayfarth-féle „Agricola“ vetőgépek



minta 1911, a legjobbak
mindenféle magvaknak

Évek óta legjobban bevált. Legegyszerűbb beállítás és ki-
ürités. Erőtéljes szolid szerke-
zet. Egyforma kivetés. 1500
munkás. Kimerítő képes ár-
jegyzék ingyen. Képviselek és
vizontelárusítók kerestetnek.

Mayfarth Ph. és Társa

gépgyárak, vasöntödék és gőzhámorok

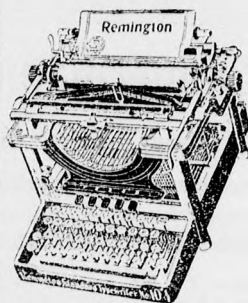
Wien, II/1, Taborstrasse Nr. 71.



Legtökéletesebb a



látható irásu Remington Standard írógép,



melyet kívánatra az or-
szág bármely részében
saját költségünkön, vétel-
kötelezettség nélkül be-
mutatunk. Képes pros-
pektus ingyen és bér-
o mentve. o
o

Glogowski és Társa

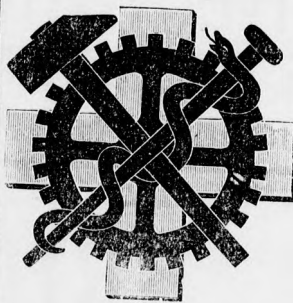
cs. és kir. udvari szállítók

Budapest, VI., Andrassy-út 12.

Ugyanott „KARTOTHEK“ és amerikai iroda-
berendezési telepünk. Összes cikkeknek részlet-
fizetésre is kaphatók.

Acetylen	Szélmotorok	Szivattyúk
Szeleskavágók	Kereskedőknek!	Cséplők
Répavágók	Lakos Nándor	Járgányok
Darálók	és Társa Budapest	Közlömlékek
Morzsolók	VII., Damjanich-u. 30	Szénagyűjtők
Rostok	Telefon 113-04.	Ékek
Kések	A Krasznai gépgyár és vas- öntöde főraktára	Borsajtók
Viztartályok		Mérlegek
Autogen	Carbid-lámpák	Zsírkő-égők

Arbeiterschutzmittel



für alle Industrien u. Gewerbe,
besonders **Schutzbrillen,**
Respiratoren, Gesichtsmasken,
Atmungs-Apparate, Sauerstoff-
Koffer, Rettungs-Apparate,
Schutzkleidung u. Handschuhe,
Verbandkasten, Transport-
mittel für Verunglückte.

Oskar Haug, Stuttgart 2.
Ingenieur Reinsburgstr. 154.

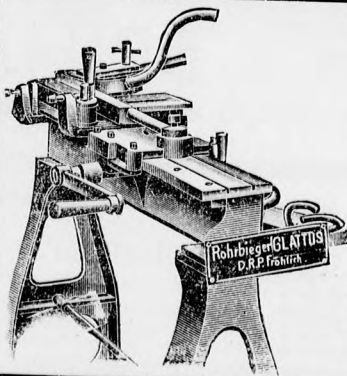
ZAHNRÄDER

bis 3 Meter Durchmesser
mit der Maschine geformt,
roh und fertig bearbeitet.

GEBR. ODENTHAL

MASCHINENFABRIK UND EISENGIESSEREI
KÖLN-EHRENFELD.

ROHRBIEGER „GLATTUS“ PATENT



Biegt dünnwandige Mes-
sing-, Kupfer-, Stahl- und
Eisenrohre ohne Füllung,
:: kalt, schnell und gut. ::

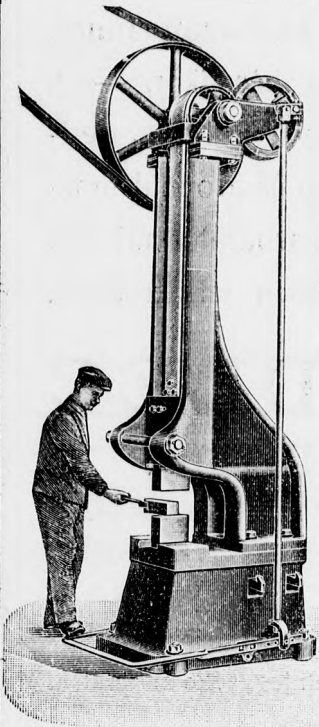
Zu beziehen durch Patentinhaber

EMIL FRÖHLICH
MASCHINENFABRIK
CÖLN-BICKENDORF.

Hirdetöinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

KOCH & Cie

Maschinenfabrik
Remscheid-Vieringhausen
(Rheinpreussen).



Specialität :

o Mechanische o
Schmiedehäuser

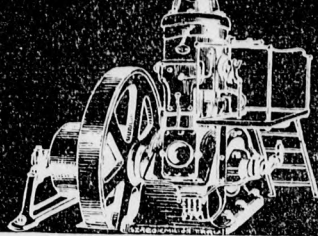
Unsere neue, in allen Industriestaaten zum Patent
angemeldete

o Präzisions- o
Hebevorrichtung

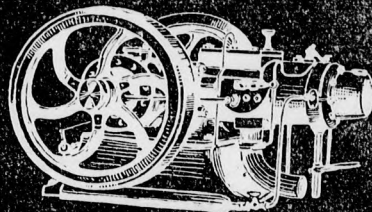
ermöglicht eine bisher unerreicht leichte und sichere
Schlagregulierung; dieselbe kann an jedem Fallhammer irgend einer Konstruktion nachträglich angebracht werden.

Prospekte u. Referenzen zu Diensten.

BOLINDER NYERSOLAJMOTOROK

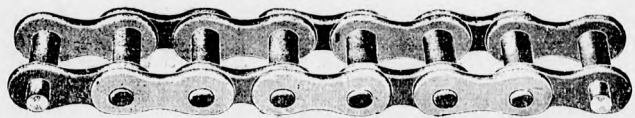


SZABÓ EMIL és TÁRSA
BUDAPEST
VI. TERÉZ KÖRÜT 46.



EGYSZERŰ SZERKEZET NINCS ELGÁZOLÓGTATÓ
NINCSENEK SZELEPEK KEZELÉST NEM IGÉNYEL
NINCSGYŰJTŐ-KÉSZÜLÉK OLCÓ és BIZTOSŰZEM.

SZIVESKEDJÉK A LAPRA HÍVATKOZNI

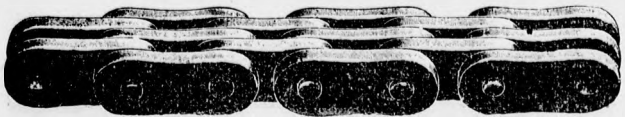


Ernst Schmeisser & Kühn,

Chemnitz, 14

Gegründet im Jahre 1857.

Spezialfabrik für Gallsche Gelenkketten und Maschinentreibketten aller Art.

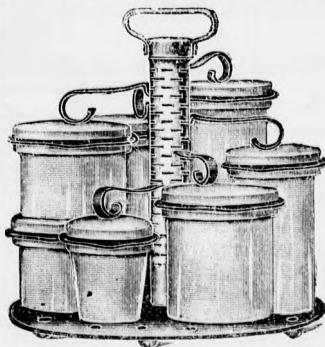


KELLER

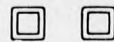
befőzőkészülékei és conservüvegjei

gyümölcs, főzelék és hus frissentartására a legjobbak.

Ezerszeresen kitünően bevált, — a legnagyobb kitüntetéseknek kapták bel- és külföldön. Üveg hengeralakban nyak nélkül, kétféle bőségben: keskeny fajta 70 mm. bőséggel, széles fajta 100 mm. bőséggel, felálló szélekkel vagy fedéllel.



Képviseltek átadók.



O. & H. Keller

Frankfurt a/M.,
Alte Mainzergr. 90.

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Acetylena, G. m. b. H. Nürnberg.

Vereinigte Verkaufsstelle von Acetylenbrennern der Firmen
J. von Schwarz und Jean Stadelmann & Co.

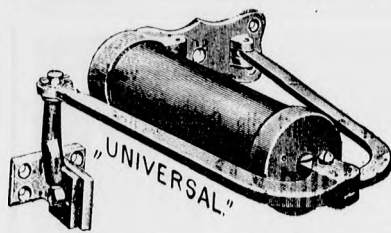


Alle Arten Speckstein-, Doppel-, Metallgabel- u. Fahrradlaternen-Brenner.
Spezialität: Speckstein-Doppelbrenner mit Luftzuführung nach D. R. P. 100882.

Vertreter für J. von Schwarz:
J. B. ULRICH, BUDAPEST, VI.,
Andrássy-ut No. 28.

Vertreter für Jean Stadelmann & Co.:
Ung. Dissousgas Act. Gesellsch.,

Original No. 86505. Budapest, IV., Koronaherceg-u. No 5.



Langjährige Garantie für Wieder-
:: verkäufer. ::

„Universal“
bester, einfachster, billigster und vernickelter

Türschliesser.

Man verlange Preisliste von

RICH. DIETRICH Türschliesserwerk
Dresden-A., Ostra Allee 6.

Minden kellemetlenséget és idővesztéséget, mely benzinmotorja üzembehelyezésével jár, megelőzhet ön, ha beszerzi **szab. karburátoromat**, mellyel minden motor bármikor, — a legnagyobb fagyban vagy ködös, nedves időben is könnyen és azonnal mozgásba hozható. □ A karburátor minden motorra a legkönnyebben felszerelhető.

Fr. KADLEC PRAG-RADOTIN.

Gépek. ██████████

Készülékek. █████

Robbanó-motorok.

Képviselek
kerestetnek.

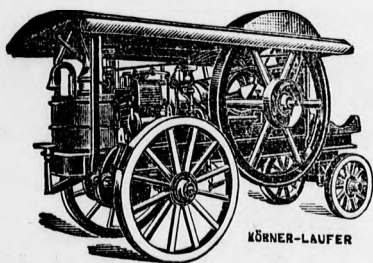
Kitüntetések és elismerések jegyzéke kívánatra.

Passau Gépgyár és Vasöntőde I. Welz

GYÁRAK: PASSAU, WERNSTEIN, SCHÄRDING.

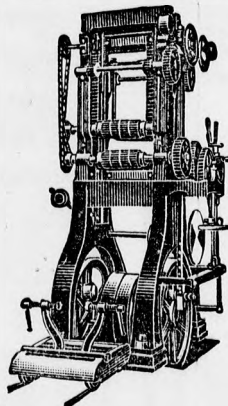
Magyarországi vezérképviselő: **TAKÁCS OSZKÁR** Budapest, VI., Nagymező-utca 49.

Benzinmotorok és
:: lokomobilok ::

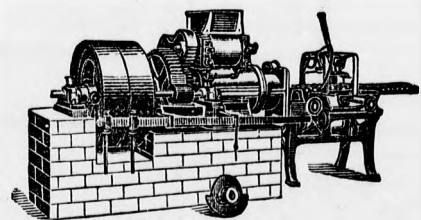


Egyszerű és dupla-
tisztító cséplők.

Keret (Gatter) fűrészek.



Téglagyári gépek és
teljes berendezések.



Titania Művek Gépgyár Társaság

k. f. m. Wels.

Magyarországi vezérképviselője.

Vetőgépek :: Szénagyűjtők :: Takarmányfüllesztők
Mosógépek :: Mángorlók :: Mosogatószekrények

:: BREDT E. ÉS TÁRSA ::

gépgyár és vasöntőde, Ottynia.

Magyarországi vezérképviselője.

Szecs kavágók :: Járgányok :: Répavágók
:: Rosták :: Morzsolók :: Cséplők ::

Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

CHEMISCHE EXPORT-GESELLSCHAFT.

RAUCHVERZEHRENDE SPARFEUERUNG G. m. b. H.
System Bender—Dr. Lehmann. Chemisches Verfahren.

Berlin W. Lutherstrasse 7/8.

Kein Rauch, besser Zug, bessere Verdampfung durch Temperaturerhöhung. Selbstamortisation d. Apparates durch Kohlenersparnis.

ABZIEHBILDER

Abzieh-Firmenschilder u. Schutzmarken f. Landwirtsch. u. andere Maschinen u. Apparate. Blumen, Landschaften, Bordüren f. Holz- u. Metallwaren. Verlangen Sie Preisliste N. unter genauer Angabe der Grösse und des Verwendungszwecks der Bilder.

Carl Schimpf, Abziehbilder-Fabrik, Nürnberg

Gall'sche Gelenkketten für alle Zwecke!

Transportketten, Baggerketten, Elevatorketten, Karrierketten, Hebezeugketten, Ziehbalkketten! In Jeder Art und Grösse, für jede Leistung!



NOHL & Co.
Köln Ehrenfeld 39.

Telegramm-Adresse: Nohlco Köln.
Fernsprecher: Amt Köln 3445.

Neu! Zweiteilige Treibketten ohne eingesezte Hülssen! Bestbewährte Ketten für Grubenlokomotiven u. schnelllaufende Treibe! D. R. M. 350213 u. D. R. M. 350213 u. D. R. M. 357679.

Transmissions-Treibketten. Räder- und Kettenachsen!

Beste Ersatz für Riemen bei kurzen Achsen-Entfernungen! Lieferanten der kaiserl. Marine, in- und ausl. Staats-Eisenbahnen und der grössten Werke in allen Ländern.

M. Wagner, Hille & Co.

(G. m. b. H.) Präzisions-Werkzeugfabrik

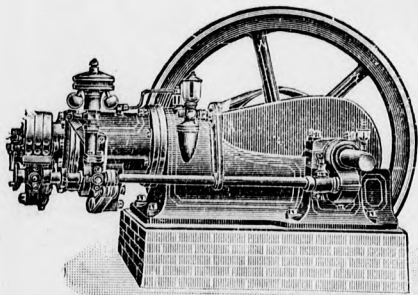
BERLIN-RIXDORF, Erlanger-Strasse 4.

Fernsprecher: AMT RIXDORF Nr. 969.



Spezialität:

Gewindebohrer u. Gewindeschneidzeuge aller Art



EGY VAS- ÉS GÉPKERESKEDŐ se mulassza el SAJÁT ÉRDEKÉBEN árlapot és nettolistát kérni, bámulatosan előnyös árai vannak.

Minden nagyságu motor állandóan raktáron van és azonnal szállítható.

A következő világhírű és elsőrangú motorgyárakat képviselem:

CHRISTOPH J. E. német motorgyár, alapított 1835.

FIELDING angol motorgyár, alapított 1875.

WATERLOO amerikai motorgyár, alapított 1878.

VIDÉKI RAYONKÉPVISELŐK KERESTETNEK.

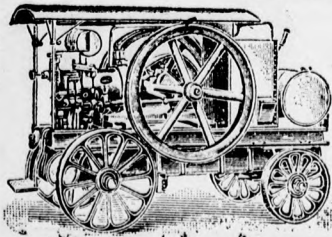
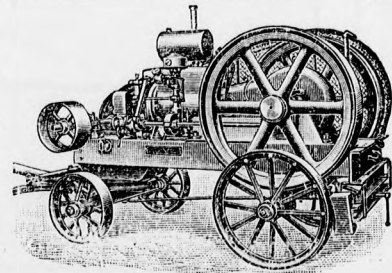
Alapított 1883.

DÉNES B.

Telefon-sz. 46-03.

motorspecialista

Budapest, V. ker., Lipót-körut 15. szám.



Karczag Testvérek

motor- és gépkereskedők ::

Budapest, Aulich-utca 7.

Ajánlanak elsőrangú szivógáz- és nyersolajmotorokat, benzinmotor és locomobilos cséplőket. Továbbá összes gazdasági gépeket, malomberendezéseket és műszaki cikkeket.

Tessék árajánlatot kérni.

Hirdetőkinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

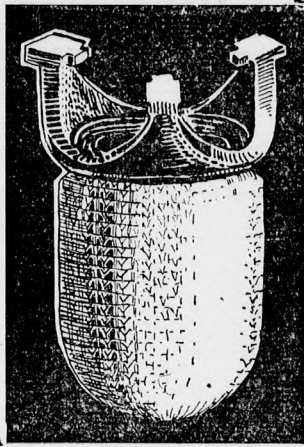
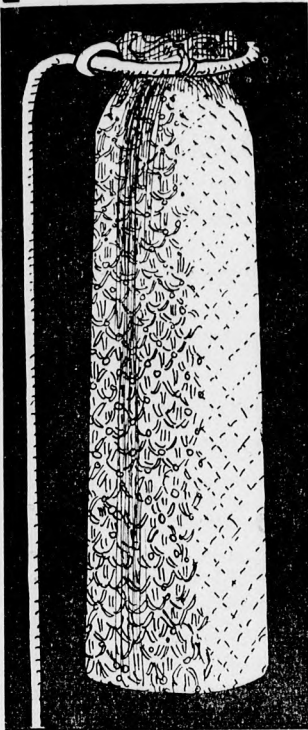
GLÜHSTRÜMPFE

für **Gas,**
Gasolin,
Spiritus,
Azetylen,
Petroleum

etc. von höchster Leucht-
kraft und Dauerhaftigkeit
fabriziert

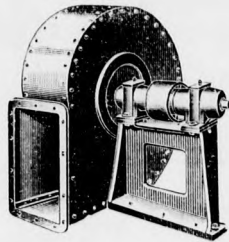
J. SKALECKY

PRAG 2. Mariengasse No. 18.
Verlangen Sie Offerte.



Kraftsparende „**Bonus**“-Ventilatoren

„**Bonus**“- Ventilatoren
für alle Antriebsarten.



„**Bonus**“- Ventilatoren
modernster Konstrukt.

Dampfturbinen-

u. Ventilatorenbau

KOHL & DRACHE

□ **Dresden-N. 11.** □

Sicherheits-Seilwinden

zum Aufwinden von
Lasten. □ Einfach!
Praktisch! Bewährt!
Prospekt gratis. □

PH. MAYFARTH & Co., WIEN II/1.

Fairbanks-Motoren és Lokomobilok

1½—33 lóerőig az összes
tüzelő-anyagok számára.

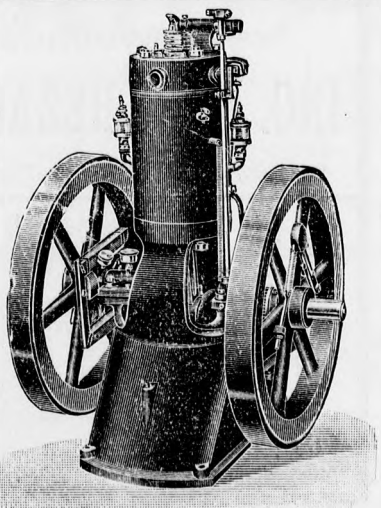
Legolcsóbb árak!

Nagy raktár Bécs- és
Hamburgban.

Tessék ingyen nagy ár-
jegyzéket kérni a vezér-
képviselőtől:

Ing. BERTH. POPPER
Wien, II/3. Unt. Augartenstr. 1.

Viszonteladóknak magas
□□ engedmény. □□

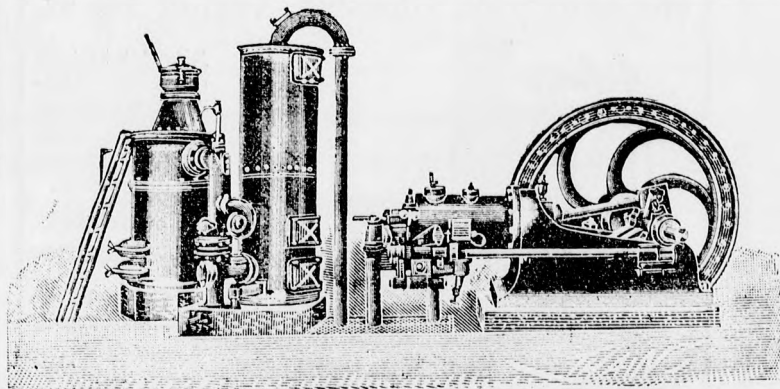


Általánosan elismert!

Világhírű!

Rajnavidéki szivógáztelepek. Magasnyomású nyersolaj-motórok.

Mindenki, aki a mótorszakmában jártas, tudja és különben is
köztudomású, hogy „Otto“ rendszerű mótórojaink a világ
legelső és leghírnevesebb gyártmányai közé tartoznak.



Szivógázmotor

nem szorul hangzatos reklámra. Felvilágosítással és
részletes költségvetéssel díjmentesen szolgálunk.

Magyarországi vezérképviselőt:

Levél-cím: KELLNER ANTAL

Budapest, Váci-ut 2. sz.

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Bohrmaschinen

äußerste Preise,

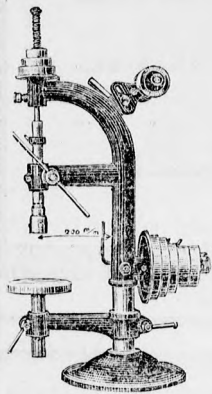
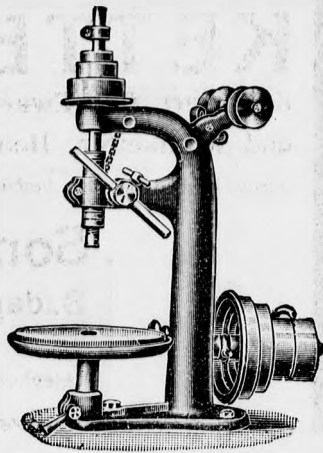
liefert

August Klahn

Berlin,

Lindowerstr. 18/19.

Lieferung nur an Wiederverkäufer.

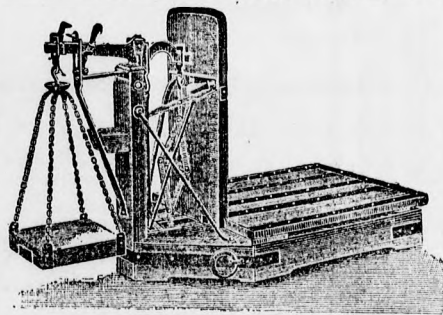


**Schnell-Bohr-
Maschinen
Holzdreh- oder
Drückbänke**

E. Schumann, Maschinen-
fabrik 
Sommerfeld - Leipzig 9.

Eilensfeld és Búza

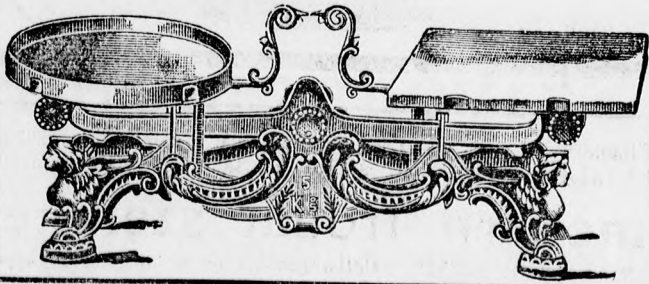
mérleggyártók Ujpesten, Váci-ut 14. sz.



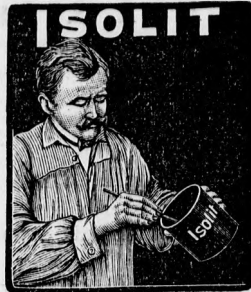
Ajánlják kitünő-
nek elismert ha-
zai gyártmányu
tizedes és szá-
zados gabona
mérlegeiket.

Viszonteladók-
nak olcsó áruk.

Tessék
ajánlatot kérni.



Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

ISOLIT

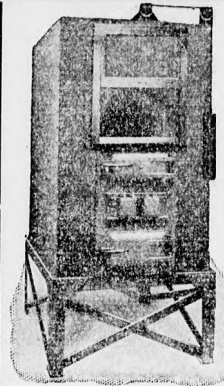
egy mázolásra kész, sav-
és viharálló festőanyag,
amely minden anyagot
sav, lug, chlor, víz, gőz el-
len örökké megvéd. Min-
den színben kapható. A
legjobb szigetelő anyag.
Tessék részletes pros-
pektusokat kérni.

GYÁR:

ING. KARL REZAC

ISOLITMŰVEK

PRÁGA, II., FERDINANDSTRASSE 36.



Unübertroffen in ihren
Leistungen sind die

**Glüh-, Härte-
u. Einsatzöfen**

(System Hartmann)

mit Patent-Halbgasfeuerung (neueste
:: Konstruktion der Stierfeuerung). ::

Garantiert 1200° C in der Muffel.
Gleichmäßige Erwärmung. Braun-
kohlenfeuerung ohne künstlichen Zug,
daher im Betrieb der billigste Ofen.

□□□

Ia. Referenzen.

□□□

HARTMANN & STEIN,

Spezialfabrik für Glüh- und Härteöfen

Dresden-A. 28, Habsburgstr. 1.

□□□

Telefon 9290.

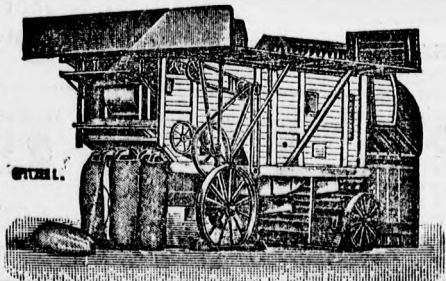
□□□

Mótorgyárak és ::
mótorkereskedők

figyelmébe ajánl

ING. KARL REZAC PRAG II.
Ferdinandstrasse 36.

verőléces és szeges cséplőgépeket motor meghajtásra.

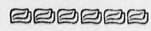
Szállítás csakis
viszonteladóknak!Tessék ajánlatot
kérni!

Blasebälge. Feldschmieden,

Druck- und eiserne Lötgebläse, komplette Feuerungsanlagen neu u. gebraucht, sowie a. Gattungen Esseeisen billigst. Reparaturen am Ort durchgeführt beim Erzeuger

Johann Korzinek

Wien XII., Arndtstrasse 20/a.

Preislisten gratis und franko. **KETTEN** aller Art.

Kalibriert, Gall-Ewart, Flaschenzug, Schiffs- und Kranketten, Hebezeuge, Kettenräder.

Offerte bei Angabe des benötigten Quantum stets zu Diensten.

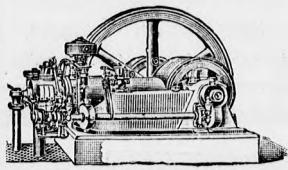
Somogyi Viktor

Budapest, VI., Lehel-utca 5.

□ □

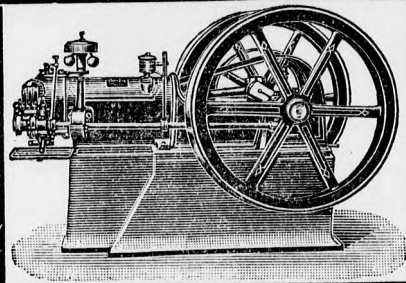
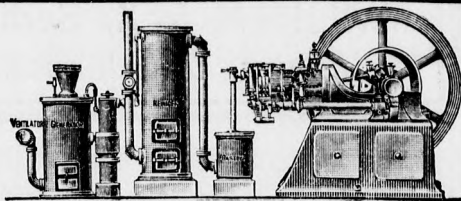
Telephon 111-29.

Telephon 111-29.

**FRISCHMÁN ELEK ÉS TÁRSA**

MÓTORGYÁRA ○ MOTORENFABRIK

SZOMBATHELYEN, Király-utca 11



Árjegyzék ingyen!

TREBITSCH GYULA

.. .. motor-telepén

Budapest, VI., Eötvös-u. 42. kaphatók.

Teljes jótállás! ○○○○ Könnyű részletfizetés!

A legújabb rendszerű motorcséplő készletek, továbbá a legjobb benzinyersolaj- és szivógázmotorok, valamint teljes malomberendezések legolcsóbban

Ezen jóhírű cég motorai könnyű kezelésük és nagy erőterjedésük folytán az egész országban nagy elterjedésnek és közkedveltségnek örvendenek.

Original **Baufzüge „Mücke“** mit verzinkten Förder-schalen (gesetzlich geschützt). Betonmischmaschinen mit einstellbarem Mischungsverhältnis. Mörtelmischmaschinen, Benzin- und Elektromotore, Bauwinden, Krähne, Aufzüge und Elevatoren aller Art baut und liefert vorzüglich und billigst Aufzüge- und Maschinenschlosserei

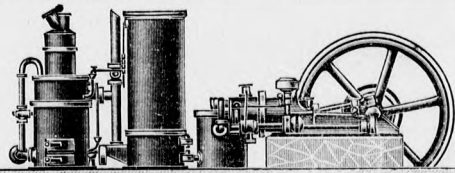
R. Mücke Jun. Wien, IX., Sobieskygasse No. 24.

„TURUL“ benzinmotoros cséplőkészletek a legegyszerűbbek

A „Turul“ benzinmotoros cséplőkészleteket, tekintve, hogy azokat bárk kezelheti és csekély benzinfogyasztás mellett óriási munkaképességgel bírnak, minden gazdának legjobban ajánljuk. — Teljes jótállás biztos üzemért és kitűnő cséplésért. — Olcsó ár, kedvező fizetés. — Árjegyzék ingyen.

Viszonteladónak magas jutalék. — Levélcím:

„Turul“ motor- és gépvállalat Budapest, VI., Eötvös-utca 36. sz.

**PAUKER**

Főüzlet: Budapest, V., Váci-körut 60.

Fióközlet: Budapest, VI., Váci-körut 23.

TELEFON
47-37.
TELEFON
86-73.

Elismert elsőrangú szaküzlet, ahol papíráru- s üzleti-könyvszükségletét a legjobban fedezheti és ahol nemcsak hogy olcsón vásárolhat

modern irodai szereket,

hanem egyúttal radikál üzleti organizációjának megfelelőit kap, oly irodaszereket, melyek munkáját feltétlenül eredményesen elősegítik.

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.



Universal Maschinen-Schraubstock
für Fräsmaschinen, Hobelmaschinen u. Bohrmaschinen
WILHELM REX, Berlin O. 98.
Werkzeug- und Maschinenfabrik.



Magyar szabadalom 46969.
Legújabb szab. és törvé-
nyileg védett ::
EXCELSIOR
olajtisztító-
készülék. ::
Ezen készülék által válik ki a többiek közül, hogy melegvízzel dolgozván, a megtisztítandó olaj higanfolyóvá válik s így a szenny belőle tökéletesen kiválik. Két-nyöen beválik ezen készülék a Diesel-motorok átfutó olajainál, mivel a motorcylinder hűtővize nagyon jól felhasználható a készülék táplálására. — Ezen készülék az egyetlen ily munkateljesítménnyel. — Egyedüli készítő és szab.-tulajdonos:
Felix Taschler
Neunkirchen N.-Oestr.
Prospektus ingyen és bérmentve



Wo?
erhalte ich
schnell, gut u. billig
Lithés
Zinkographien, Autotypien
Holzschnitte
u. Galvanos?
Bei
G. Reifacher
Kunstanstalt für Lithésfabrikation
Telefon 5196 Stuttgart Paulinen str. 3 ::

**Werkzeug-
Maschinen-Fabrik
SCHÖNAU**
G. M. B. H.



Schönau bei Chemnitz.
8 geometrisch abgestufte Umlaufgeschwindigkeiten, 4 positive Vorschübe.
Support-, Plan-, Revolver-Drehbänke. :: Hobel-, Stoss-, Fräs-Bohrmaschinen. Sondermaschinen für Stahlwerke, Schiffswerften, Eisenbahnwerkstätten.
Senkrechte Schmelzbohrm. 59 l für Löcher bis 60 mm. a. d. Vollen.

Viszontelárusítók figyelmébe! „Rekord Drill“ és „Losonci Drill“ a legtökéletesebb vetőgép. Losonci gyártmányok.



„Resiczai“ acélekék. Kitünő szerkezet. — Kiváló anyag. — Olcsó árak. — Minden más gyártmányt felülmúlnak. — Árjegyzékkel és legolcsóbb árajánlattal szívesen szolgálunk.
H. M. Kir. Államvasutak Gépgyárának Vezérügynöksége
Budapest, V., Váci-körut 32.



Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél szíveskedjék lapunkra hivatkozni.

MANOMETERFÜR ALLE ZWECKE, LIEFERT SAUBER
UND KONKURRENZLOS BILLIG**AUGUST BEER,**
MANOMETER-FABRIK,
HALLE A. S.MAN VERLANGE
PREISLISTE!**Glichéfabrik****Hans Fleischmann Nürnberg**Erstklassige
Bezugsquelle

für

Klischees jeder Art

Rasche
Bedienung

Billige Preise

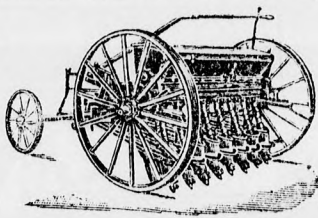
Feinste Ausführung

Galvanos in Kupfer u. Stahlnickel

! Vaskereskedők figyelmébe !

TERÉNYI J.

Budapest, V., Hold-utca 10.

Járgányok, cséplőgépek, rosták, sorvető-
gépek, darálók, szecskavágók, répvágók,
morzsolók stb.

:: Mindennemű takarmánykészítő gépek. ::

Olcsó árak. Kitűnő minőség.

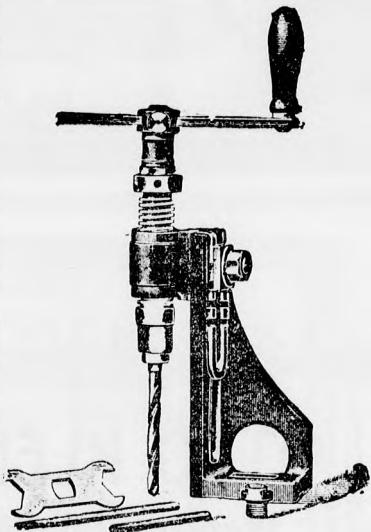
:: Szolid kivitel. ::

„Opol“

Szerelési Gyorsfúró készülék

Stolpe rendszer.

D. R. P. és D. R. G. M.

Pótolja a
kézfúrógépet. Fur 20 mm-ig
kovácsolt vasba, stb. - be,
90 mm. mélyre kis erőfeszí-
:: téssel, rövid idő alatt. ::
Prospektusok ingyen és bér-
mentve. Beszerezhető min-
den nagyobb gépkereske-
desben is.**GEISLER & BROMEL**

Maschinenfabrik

Berlin N. Chausseestrasse 45.



TELEPHON 3166.

TELEPHON 3166.

Ludwig Dowrtil

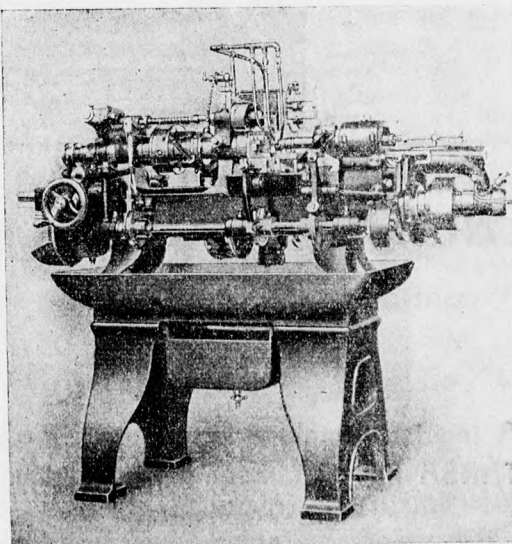
Wien X. Leibnitzgasse 40.

SIEB- U. DRAHTWARENERZEUGER

Empfeht sich als leistungsfähiger Erzeuger
von Siebe aller Gattungen. Drahtgeflechte für
Garten-, Wald-Aufzugstiegen und sonstigen
Einfriedungen, Fensterschutz u. Oberlichten
gitter, Stahldrahtmatratzen, Funkenfänger
Aller Drahtgitter, sowie sämtl. Drahtarbeiten**AUTOMATIKUS** Csavar- és idomvágó-
esztergapadokat,a legprecizebb kivitelben és
a legnagyobb munkaképességgel,**Centrifugákat, Hasitékvágógépeket**☺☺☺ (Schlitzmaschinen) ☺☺☺
gyártanak mint különlegességet:**WILH. SCHWERDTFEGER & C^o** Wiesbaden 4.

Telegr.-Adr.: SCHWERDTFEGER COMPAGNIE.

Cable-Code: A. B. C. Code, 5 th. Ld.



Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Sürgőnycim: „Szivattyár Budapest,

Telefonszám: 72-08, v. 72-09.

Alapított: 1858. évben.

Gyártott fecskendők száma: 17.000.

Budapesti Szivattyú és Gépgyár R.-T.**BUDAPEST,**
VI., VÁCI-UT 69. SZÁM.

Gőzgépek, légszűrők, vacuumszivattyúk, keretfűrészek. Gőzkazánok, tartányok, előmelegítők. Vashidak, fedélszerkezetek, szegecselt oszlopok. Vas- és fémöntvények. Vasuti fordítókorongok. Mindennemű forgó- és futódaruk kézi és villamos hajtásra. Rostélyvasak acélozott felülettel. Közlőművek. —

Szivattyúk. — Tűzfecskendők. Tűzoltósági segédeszközök és szerek. — Köztisztasági eszközök. Közegészségügyi szerek. Centrifugál és turbina-szivattyukat a legnagyobb szállító-képességgel mindig raktáron tartunk.



Sie schneiden den härtesten Stahl
welchen eine Feile angreift, mit dem

Rhenus - Metallsägenblattes

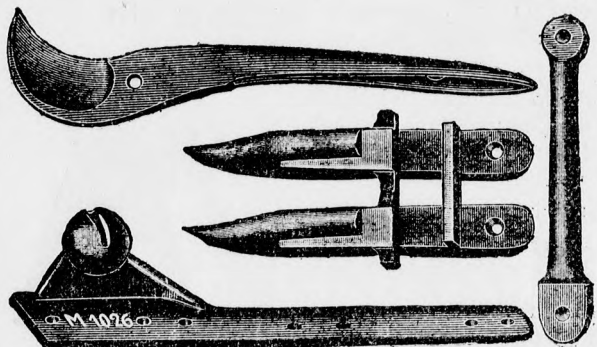
Dasselbe ist ohne Konkurrenz. Es
liefert einen glatten Schnitt und
■■ bringt Ihnen Zufriedenheit. ■■

**Emil Lührig**

Hamburg 21.

Lieferant der Königlichen Preuss.

■■ Bayer. Staatsbahnen. ■■

**GEBR. GARTZE, Solingen.**Abteilung: **Gesenkschmiede**

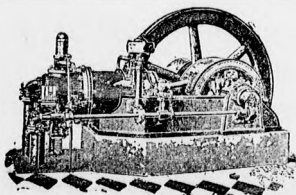
Liefern Massentartikel aus Stahl und
Eisen, sauber im Gesenk geschmiedet,
für alle Zweige der Industrie roh und
∴ bearbeitet. 250 PS. Dampfkraft. ∴

STROJIRNA

CĚNĚK VONDRÁČEK

absolvent c k. st prům. školy

PRAHA-VII. HEŘMANOVA UL. 404.

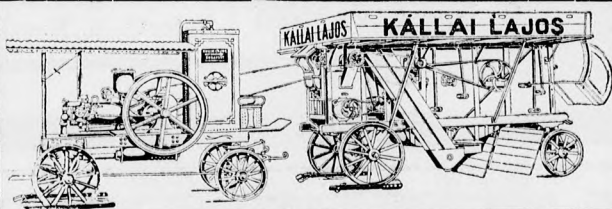
Motorgyár.

Ajánl benzin-
motorokat
vizsont-
eladóknak!

Köztudatba ment át, hogy csakis

Kállai Lajos motorgyára

Budapest, VI., Gyár-utca 28. szám

szállítja teljes jótállás mellett a leg-
hirnevesebb motorcséplő-készleteket.

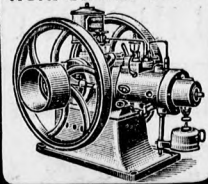
Saját érdekében kérjen minden
gazda dísz-főárlapot, melyet in-
gyen bérmentve küld a gyár.

Fontos figyelmeztetés!!

Kállai Lajos hirneves motorgyára nem té-
vesztendő össze más Kállai nevű cégekkel

WOHANKA FÉLE**NYERSOLAJ MOTOROK****és LOKOMOBILOK.****ÜZEMKÖLTSEGEK.**

NAGYSÁG

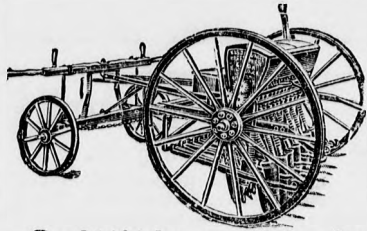
SZERINT **1½-2 fillér**ÓRÁNKÉNT és LŐERŐNKÉNT. **NINCS ROBBANÓ-****és TŰZ-VEZÉLY! MINDEN PÉNZÜGYÖRI****ELLENŐRZÉS és ENGEDÉLY NÉLKŰL.****WOHANKA és TÁRSA BUDAPEST,****HONIGYÁRTMÁNY!**

V. VÁCI-KÖRÜT 76.

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

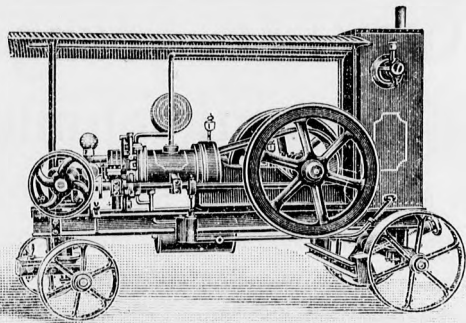
Első Misslitz-i gép- és motorgyár JULIUS & MAX EISNER

MISSLITZ (Mähren.)



Ajánlanak leg-
ujabb és legjobb
benzin-motorokat
és lokomobilokat.

Szállítás csakis ismételőknak.



A KLEMENT-féle láncszivattyú

a világ legjobb szivattyúja.

Fölülmulthatatlan: trágyalé, moslék, félre-
eső helyek (Abort), vágóhidak stb. ürü-
lékeinek tisztítására.

10.000 darabon fölül használatban.

E szivattyú óriási munkaképessége és határ-
talan tartóssága miatt fölül minden szaba-
dalmazott és nem szabadalmazott más szivattyút.

Ezen láncszivattyút szállítom hat heti

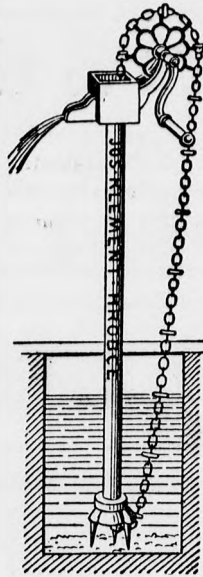
☐ ☐ ☐ próbaidőre ☐ ☐ ☐

és meg nem felelés esetén minden kártérítés

nélkül visszaveszem a saját költségemen.

Trágyalé és vizeshordók duplán cinkeztet
legjobb acéllemezből. Szórók. Per-
metezők. Szivattyúk. Trágyalé-elosztók.

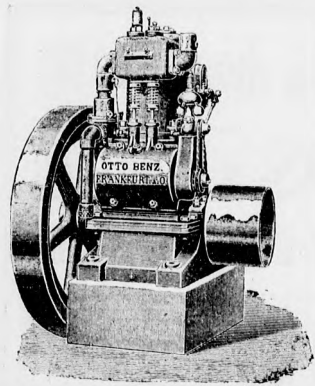
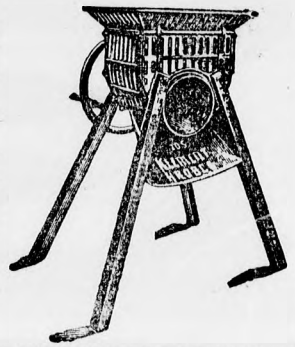
Kovácsolt vasból készült
kazánok stb.



Répa- és burgonyavágók
kupalaku, csavarlyukas dobbal,
felülmulthatatlan munka-
képességgel.

Árjegyzék ingyen és bérmentve.

Josef Klement
gépgyára,
HROBETZ a/E.
Böhmen.



Otto-Benz-Motoren.

Eigene Konstruktion und Fabrikation

Kräftige solide Bauart! ☐ Stossfreier geräuschloser Gang! ☐ Einfach! Zuverlässig! ☐ Sparsam! Billig!
☐ Keine zerbrechlichen Oelgefässe! ☐ Zentral-Schmierung! ☐ Mit allen Verbesserungen der Neuzeit für
flüssige und gasförmige Brennstoffe. ☐ Motoren liegender Anordnung, Boots-Motoren mit Zubehör, Schiffs-
Motoren mit Zubehör, Motor-Lokomobilen nach besonderen Preislisten.

CAMIN & NEUMANN Inhaber: Ingenieur Otto Benz
Motoren- u. Maschinenfabrik u. Eisengiesserei FRANKFURT A. ODER,

KARNER ÉS TÁRSAI

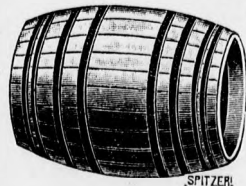
TELEFON 81—47.

Műszaki és
szerszámnagykereskedők

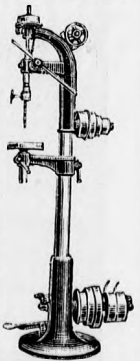
BUDAPEST, V., LIPÓT-KÖRUT 7. SZ.

Ajánlják dusan felszerelt raktárukat az összes műszaki cikkekben.

Szabatos és külön-
leges szerszámgép-
pek nagykeres-
kedése. ::



Speciale und Prae-
cisions Werkzeug-
maschinen Gross-
handlung. ::



Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

Erste Wiener Werkzeugmaschinen-
fabrik und Eisengiesserei

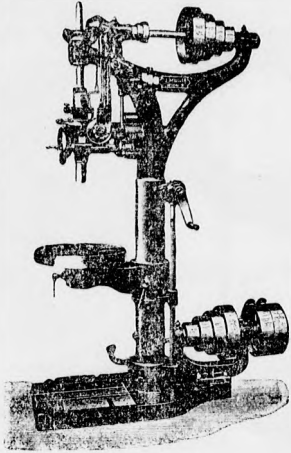
JOH. MÜLLER

Wien, X., Gudrunstr. No. 144-146.

Modernste
Konstruk-
tionen.

Serienweise
Fabrikation.

Präzisions-
Ausführung.



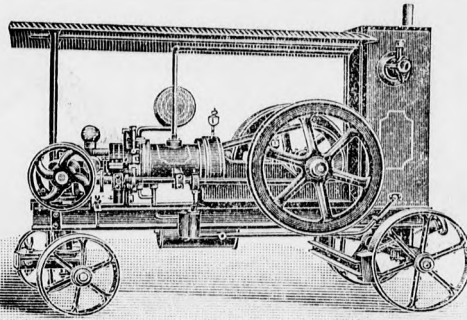
Zahnräderfräserei

mittelst neuen amerikanischen Spezialmaschinen.

KRASSNER FERENC

gépgyára

BUDAPEST, VI., Hungária-körút 72.



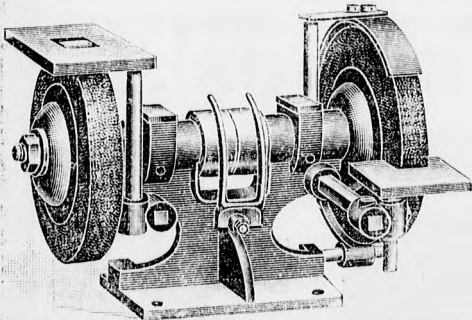
Telefon 43—84. **GYÁRT:** Telefon 43—84.

Mindenféle malomgépeket, motorokat, fageg-
munkálógépeket és berendez teljes fűrész-
telepeket, transmissiókat, stb. stb.

Költségvetés ingyen és bérmentve.

PAUL HOFMANN, BARMEN

Gewerbeschulstrasse 91.



**Doppelseitige
Schmirgel-
Schleif-
maschine.**

Wiederverkäu-
fern hoher
Rabatt.

Prospekte stehen
zu Diensten.

KARL RYSAVY

WIEN, V. MARGARETHENSTR. 95.

Spezialist in Wasser-Rückkühler
für Automobile und stationäre
Motor-Anlagen.

Reparaturen aller Systeme werden übernommen.

Próbára szállítunk hitelképes komoly vevőknek
Meteor benzin- és nyersolaj-
motorokat, Meteor lokomobilokat és Meteor cséplő-
gépeket, azon felté-
tellet, hogy ha a száll-
ított gépek a jelzett
munkateljesítményt
nem szolgáltatnák,
vagy nem működné-
nek kifogástalanul,
ugy a vevő minden
kárpótlás fizetése nél-
kül visszaléphet a
vételtől.

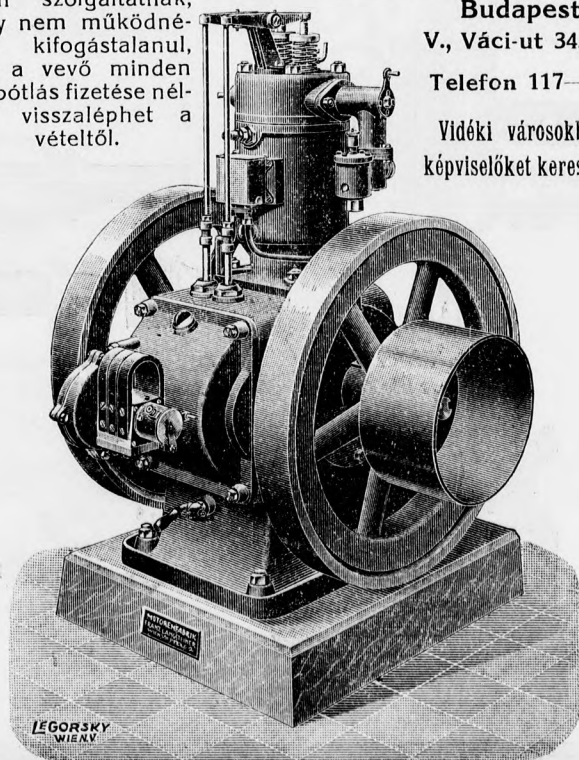
Meteor Motor és Gépgyár

Vezérképviselőt Lőke Andor okl. gépészmérnök

Budapest,
V., Váci-ut 34. sz.

Telefon 117—23.

Vidéki városokban
képviselőket keresünk.



Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.



KONDOR WERKE



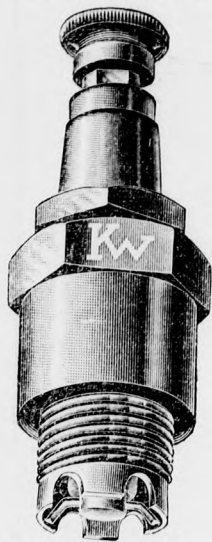
G. m. b. H.

ARMATUREN- UND AUTO-ZUBEHÖR-FABRIK

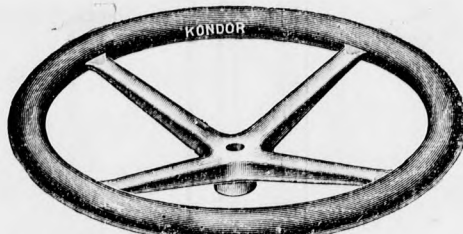
Die beste, unverwüsthche

REINICKENDORF-BERLIN.

Verminderung durch den



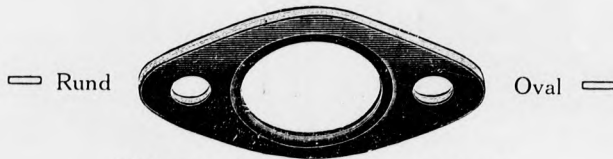
Zerlegbare Zünd-Kerzen



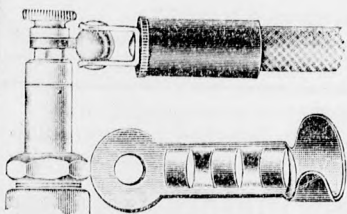
Steuer-Räder für Auto- und Flugzeuge.



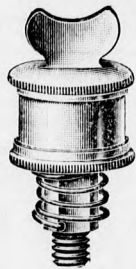
Luftdruckprüfer



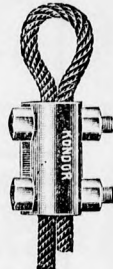
Dichtungsringe (Kupfer mit Asbest)



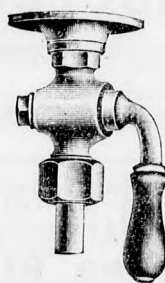
Kabelschuhe



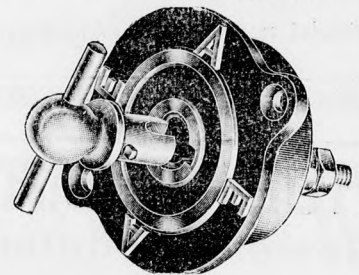
Stauter-Büchsen



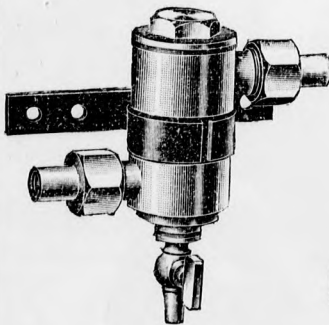
Seil-Klemmen



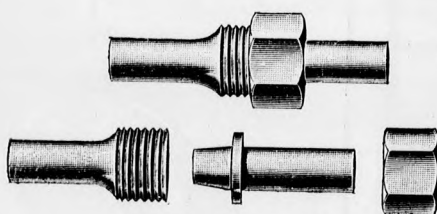
Benzin-Hahn



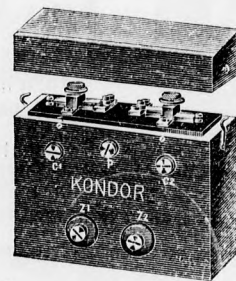
Schalter



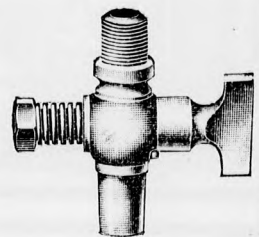
Benzin-Filter



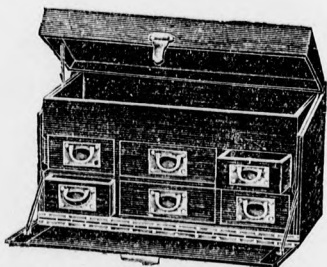
Verbindungsküche



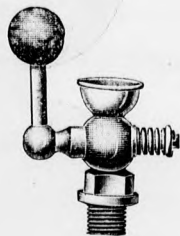
Zünd-Spulen



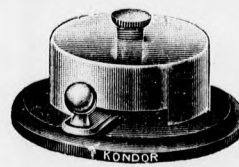
Ablass-Hähne



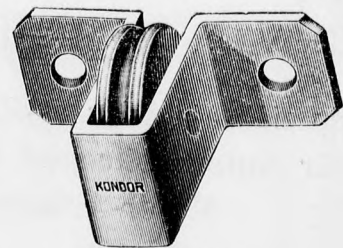
Auto-Werkzeugkästen auf d. Trittbrett



Hähne



Compressions-Schalter

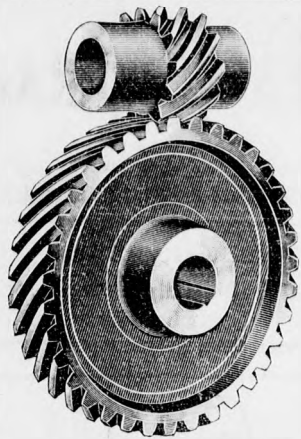


Seil-Rollen

Hirdetöinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

ELSŐ MAGYAR PRECIZIÓS FOGASKERÉKGYÁR

A legelső gép- és motor-
gyárak szállítója.



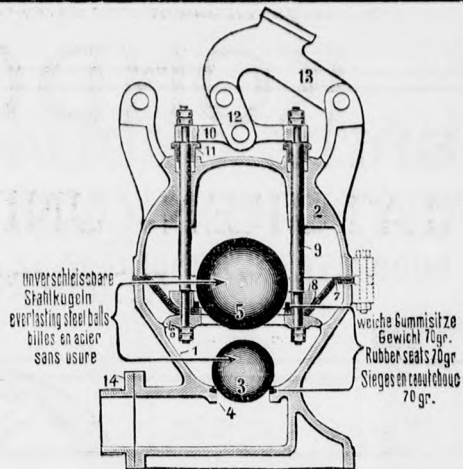
A legelső automobil-
garagok szállítója.

BENKŐ ÉS GYÉMÁNT BUDAPEST

— ezelőtt **BENKŐ FERENC** mérnök. —

Gyár és iroda: VII., Róna-u. 17. Telefon 114—36.

Gyárt teljesen önműködő gépekkel homlok-, csavar-, csiga-, kup- és zajtalan nyersbőr-fogaskerekeket. — Elfogadja keréktetek szabatos marását, illetve gyalulását, legolcsóbb árak mellett.



„HANNIBAL“

ideális, versenyen kívül álló egyszerű

Építési =
Iszap =
Trágyalé

Szivattyu

üzemben a legmegbízhatóbb.

72.000 liter óránkénti munkateljesítmény!

ERNST REHM, Budweis, Böhmen.

Egyedüli magyar gyártmány!

Első Magyar Fémtömlőgyár

✿ ✿ részvénytársaság Pozsony-Ligetfalu. ✿ ✿

TELEFON 110—51. Központi iroda: TELEFON 110—51.

Budapest, VI., Podmaniczky-utca 27.

Gyárt egyszerű, kettős és átfonott fémtömlőket acél, bronce, réz és bármilyen más fémből 400 légnyomásig gőz, gáz, víz,
✿ ✿ kőolaj, savak és egyéb folyadékok részére. ✿ ✿

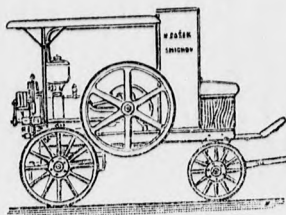
Vetőgéptömlők, kábelvédőtömlők, fémtömlők
✿ ✿ tűzoltósági célokra. ✿ ✿

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

SPITZ GYULA

ÉPÍTŐ-SZERSZÁM, FAÁRUK ÉS MŰ-
SZAKI CIKKEK NAGYKERESKEDÉSE
BUDAPEST, VI., ARADI-U. 17. SZ.

TELEFON 143-20.

**MOTORE**

für Benzin, Rohöl, Sauggas,
Locomobilen, Motorspritzen,
Motorsägen, Pumpen und
Spritzen aller Art aus der

Motoren- und Pumpenfabrik

PAŠEK & Co. PRAG=XII.

SEMPERIT

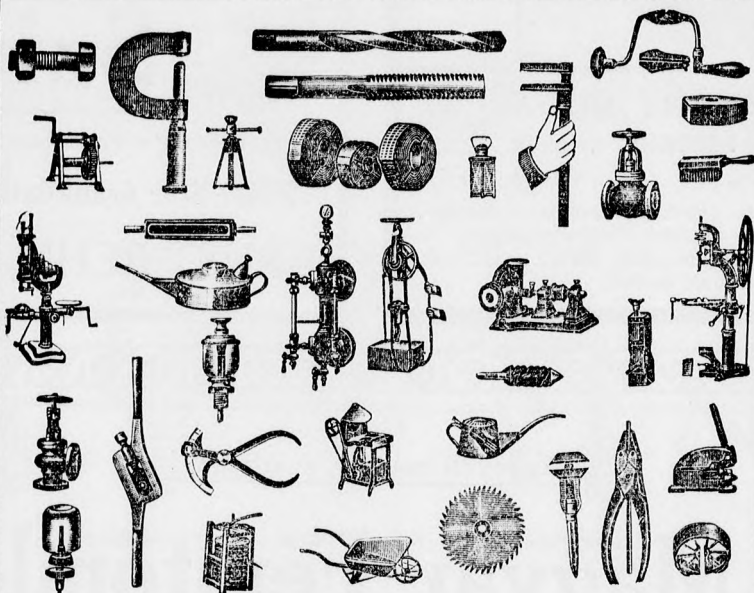
A legtökéletesebb magas nyomású tömitőlemez.
Kapható az összes műszaki üzletekben lemez-, zsinór-,
keret- és gyűrűalakban.

Pethe és Társa

BUDAPEST, V.,
Honvéd-utca 4. sz.

Telefon: 88-07.

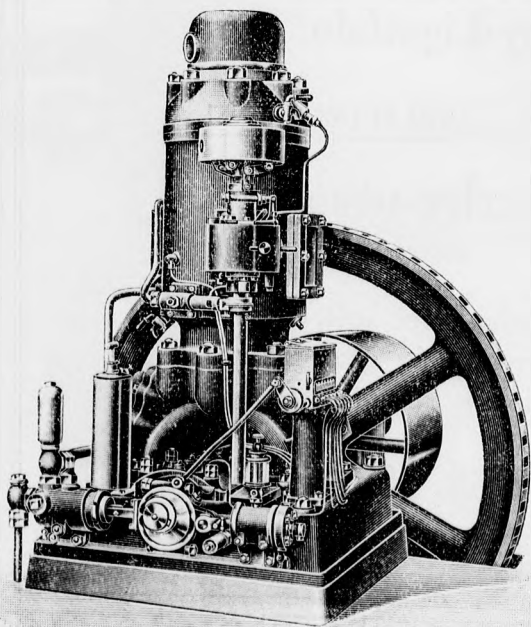
Műszaki és elektrotech-
nikai nagykereskedés.

**Pethe & Comp.**

BUDAPEST, V.,
Honvéd-utca 4. sz.

Telefon: 88-07.

Technische u. Elektro-
techn. Grosshandlung



35 HP 2 cylinderes kivitel.

SWIDERSKI
nyersolajmótorok

3-200 lóerőig, a legkiválóbb kivitelben.

Egyszerű szerkezet és kezelés. Olcsó beszerzés,
üzem és főtartás. Hosszu élettartam. Feltétlen
üzembiztonság szelepek és mágnesgyújtás nélkül.

Kiválóan alkalmas: malmok, ipartelepek,
világítási telepek stb. részére.

Részletes költségvetéssel és mérnöklátogatással szívesen szolgálunk.

ELEKTRA villamos- és erőtelepeket
építő részvénytársaság

BUDAPEST, VI., GYÁR-UTCA 11. SZÁM.

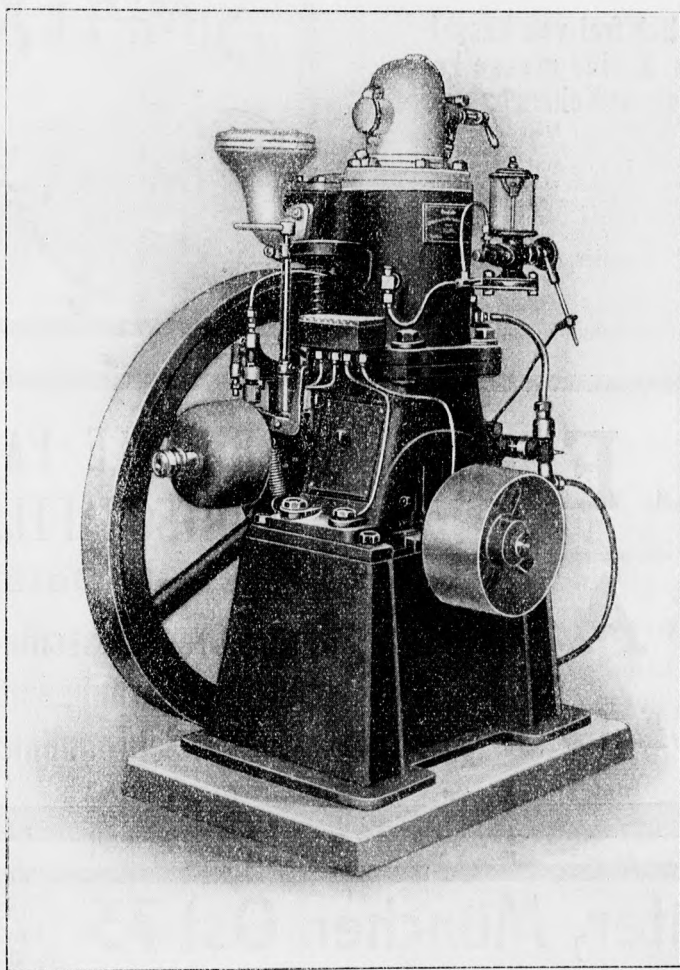
TELEFON: 84-64.

TELEFON: 84-64.

Hirdetőinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél szíveskedjék lapunkra hivatkozni.

„VORAN“ NYERSOLAJ- MOTOROK

hajók, mezőgazdasági és ipari
üzemekhez biztosak, gazdaságosak
∴ és olcsók. ∴



Deutsche Maschinen- & Motorenfabrik
∴ G. m. b. H. Kiel. ∴

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

Allerhöchste Auszeichnungen.

Sämtliche hygien. Bierdruck-, Flaschen- und Fassfüllapparate, Brauereimaschinen, elektr. Wasser- und Benzin-Luftkompressoren, elektr. Ventilatoren, Eiskasten, ferner Benzinmotoren 1/2, 1 1/2, 3 HP für kleine Industrie erzeugt und liefert mit voller Garantie die Specialfabrik

G. KLAUZ & Co.
Prag-Smichow
(Böhmen)
Zbraslavská fr. 28

Solide Bedienung.
Preisliste gratis.
TELEFON Nr.: 3418





Abner & Co. G. m. b. H.

OHLIGS 55.

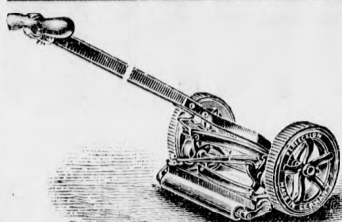
**Fükaszáló-
gépek**

„Perfection“ védjeggyel.

Első díj: Budapest, 1902.

Szönyegseprő-készülékek, porszívógépek.

Megkeresések németül kéretnek.



**Wollen Sie Ihre
Kessel** wirklich frei von Kesselstein u. eine grosse Ersparnis an Kohlen haben?

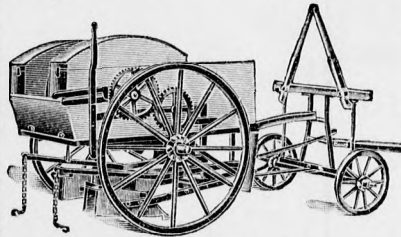
Dann gebrauchen Sie unser weltberühmtes, von Eisenbahnen und den grössten Werken Amerikas und Europas ständig benütztes Kessel-Zephon welches Ihnen die Garantie gibt, dass Armaturen u. Kesselwände nicht angegriffen werden. Trotz seiner hervorragenden u. unübertroffenen Güte ist der Preis nur M. —.75 inkl. Packung. 150 Gr. genügen monatlich pro qm Heizfläche.
Kesselsteinpulver-Werke „Zephon“ Hannover, Markstrasse 60.

4-5 Kronen Anbau-Regie per Joch mit
„SIMPLEX“ Erdäpfellege- und Zustreif-Maschine Patent

Fr. Zucker

p. Willersdorf 27.
N.-Oest.

Correspondenz
bitte Deutsch.



E P P L E UND
B U X B A U M

:: **W E L S** ::

**VEREINIGTE FABRIKEN LAND-
WIRTSCHAFTL. MASCHINEN**

Wels, Ob.-Osterr. empfehlen
Göpel, Dreschmaschinen, Häcksler, Rübens-
schneider, Traubenmühlen, Weinpressen,
Schrotmühlen etc. etc.

Anton Schlüter, München Ost 73

grösste Specialfabrik für den
modernen Präcisions Motoren-
bau in Bayern.

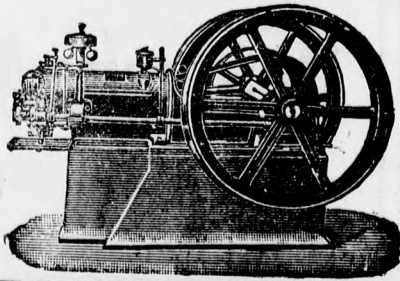
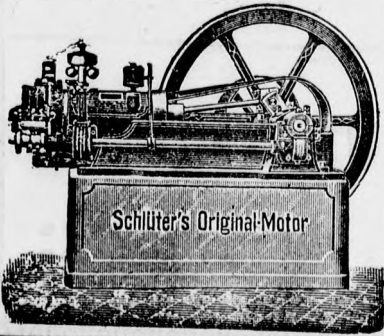
HÄNDLER, welche konkurrenzfähig sein wollen, müssen unbedingt die
neuesten Preislisten über

Schlüter's Original - Motore besitzen.

Bester Motor der Gegenwart. Vollkom-
men konkurrenzlos. Tadellose Aus-
führung. Geringster Brennstoffver-
brauch. Durch u. durch Präcisionsarbeit.

Verlangen sie sofort meine allerneueste Preislisten.

Höchster Rabatt. Leistungsfähige Vertreter gesucht.



Hirdetöinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél sziveskedjék lapunkra hivatkozni.

PARALLEL-SCHRAUBSTOCK

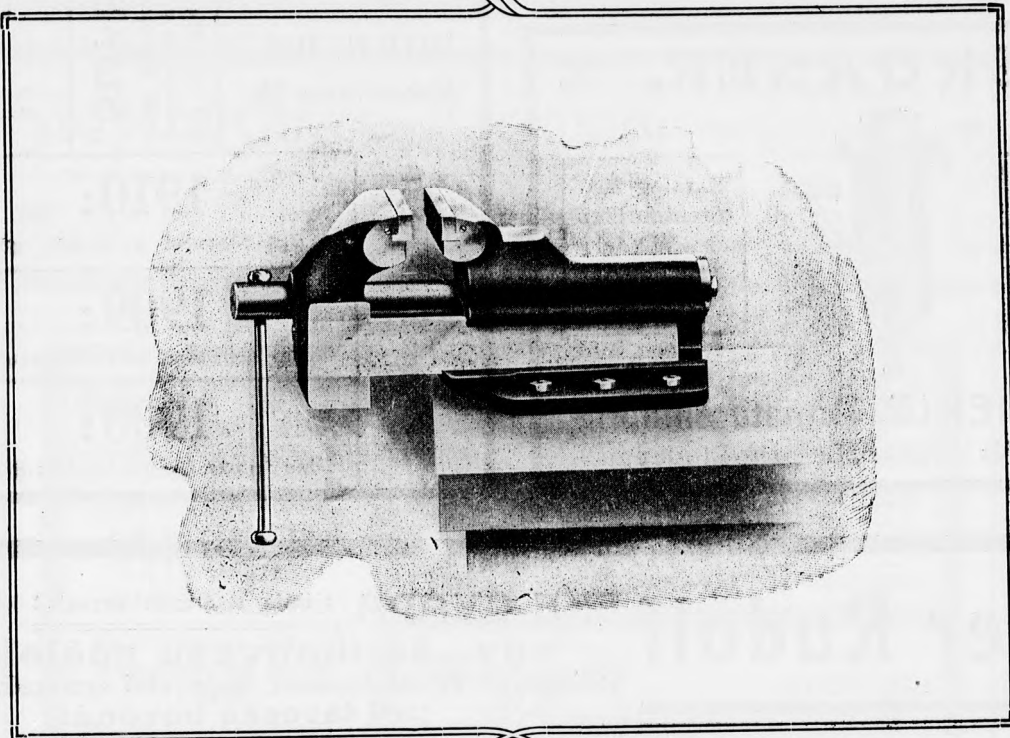
"SYSTEM METZGER"

MIT SCHMIEDEEISERNER FÜHRUNG

PATENTAMTL.
GESCHÜTZT

(NACH VORN AUFGEHEND)

PATENTAMTL.
GESCHÜTZT



Vorzüge des Materials:

Führung bestehend aus schweren, schmiedeeisernen auf Hochkant gehobelten Schienen, welche in gefrästen Nuten laufen.

Spindel aus nahtlosem Stahl-Rohr „System Mannesmann“.

Körper aus extra zähem Spezialguss nach besonderem Verfahren.

Präzisionsarbeit in allen Teilen, keine Marktware.

Grosse Ersparnis an Reparaturen.

Das Gewinde der Spindel ist so gehalten, dass ein leichtes Andrehen genügt, um das
□□□□□□ Arbeitsstück absolut festzuspannen. □□□□□□

Bruch in der Führung ausgeschlossen. Spindel fast unverwüsthlich.
Die Backen können sich bei sachgemässer Behandlung nicht lösen.

Sondermann & Bansa, Frankfurt am Main

Vorz. der Konstruktion:

Seitliche vorzüglich bewährte Befestigung der Stahlbacken, keine Schraubenlöcher auf der Arbeitsfläche.

Grosse Spannweite.

Ebene Bodenfläche, keine Beschädigung der Werkbank beim Befestigen resp. Verlegen.

Jeder „feste“ Schraubstock kann sofort durch Unterlegen des Untersatzes „drehbar“ gemacht werden.

Bei Bestellungen, Correspondenzen etc. an die inserirenden Firmen, ersuchen wir sich auf unser Blatt als Quelle beziehen zu wollen.

SIRIUS

Elektr. Ges. m. b. H. LEIPZIG.
Telefon: 464-6821. Tel.-Adr.: SIRIUS.

Fabrik für Gleich- und Wechselstrom-
motore und Dynamomaschinen.

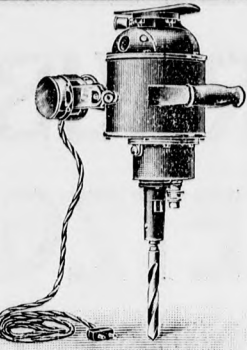
Dynamos für Elektro-Chemie und -Me-
tallurgie, Motordynamos, Umformer,
Strom- und Spannungsregulatoren,
Schleif- und Poliermotore.

Elektrische Schleifapparate zum Auf-
spannen auf Drehbanksupporte für
Gleich- und Drehstrom.

Schalttafel-Messinstrumente
für Gleich- und Wechselstrom.

Bogenlampen für alle Strom- und Schal-
tungsarten; Effekt-Flammenlampen; kl.
Dauerbrandlampen für ein bis sechs Amp.

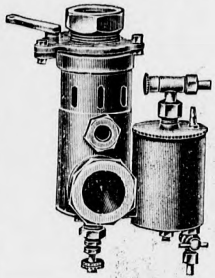
Preislisten auf Verlangen.



Elektrische Hand- und Tisch- Bohr-
maschinen mit 1, 2 und 3 Ge-
schwindigkeiten für Gleich- und
Wechselstrom.

VERGASER.

Für Motore
aller Art
und jeden
Brennstoff.



Katalog Mo-
torenfabriken
und Wieder-
verkauf zu
Diensten.

ARNO BIERIG, Armaturenfabrik,
Spezialfabrik für Vergaser, Leipzig-Lindenau 8..

Star-Black

die idealste Metallpackung

Josef Kasper
& Ziernfuss

1911:

Patente angemeldet.

Auf der höchsten Stufe
praktischer u. fachmänni-
scher Entwicklung steht
„Star-Black“

Elastisch!

Unverwüstlich!

Weich!

WIEN, II/8.,
Ybbsstrasse 38.

3 Monate zur Probe!

1910:

Das Material wird sehr gut.

1909:

Die Erfindung wird verbessert.

1908:

Eine primäre Urform ist „Vas-Black“

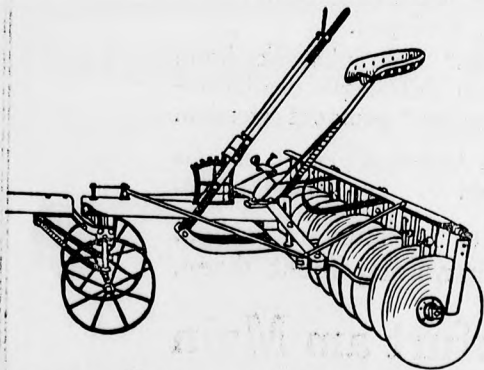
2 Jahre Garantie!

Bächer Rudolf EKE-GYÁRA ajánlja elsőrendű anyagból készült tökéletes szerkezetű

egy- és többvasu acélekéit,
acélboronáit és mindennemű talajművelő eszközeit, amer. rend-
szerű tárcsás boronáit.

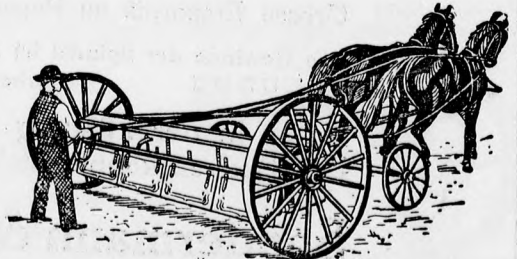
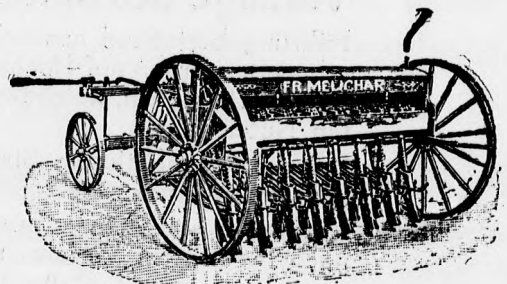
Magyarországi főraktár: Budapest, VI. ker., Nagymező-utca 68. szám.

Melichar Ferenc
Páros soru „UNICUM“,
páratlan soru „FORTUNA“



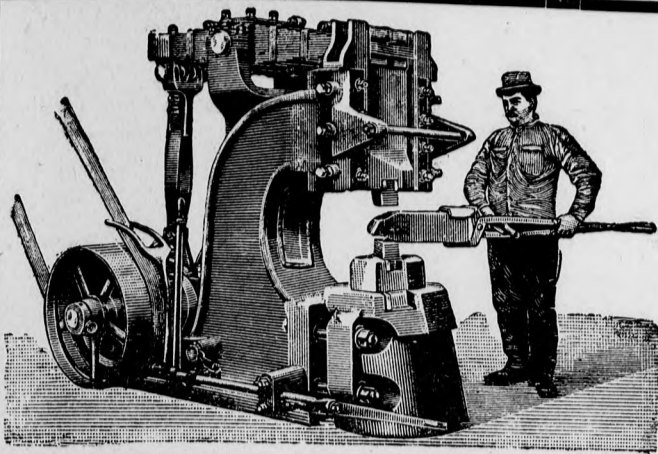
vetőgépei

a legkedveltebbek,
miért is óva intem
a gazdaközönseget
értéktelen
utánzatoktól.



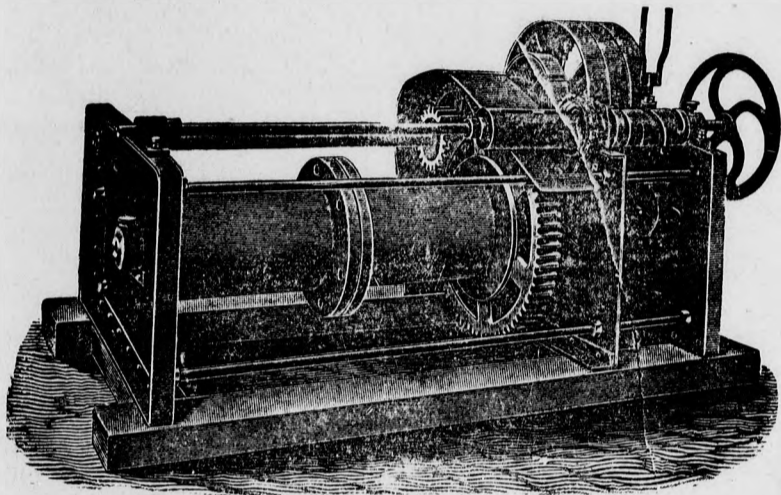
Árjegyzékkel vagy árajánlattal szívesen szolgálunk.

Hirdetőkinkhöz intézendő megkereséseknél, illetve megrendeléseknél szíveskedjék lapunkra hivatkozni.



Gróf Csáky László Prakfalvi vas- és aczélgyár részvény-társaság

Budapest IX, Csillag-utca 4
AJAX 5/0 GYORSESZTERGA-
ACÉL páratlan munkabírással. —
TÉGELYÖNTÖTT SZERSZÁM-
ACÉL legjobb minőségben az ösz-
szes használati célokra. — "AJAX"
SZAB. RUGÓSPÖRÖLYÖK leg-
olsóbb, legegyszerűbb és leggaz-
daságosabb üzempörölyök. —



Aufzugswindwerke

für Bauten, schiefe Ebenen, Bremsbergbahnen,
etc. gefahrlos arbeitend, selbsttätige End-
ausrückung, Kabelwinden, Beton- und Mörtel-
mischmaschinen, Ziegel- und Mörtelaufzüge, Pumpen,
Karren etc. baut und liefert

Baumaschinenfabrik, Baubedarfs-Gesellschaft
NOSKOWSKI & JELTSCH

BRESLAU 8, Neue Taentzienstrasse 63.

Generalvertreter: **Spitz Gyula, Budapest**
VI., Aradi-utca 17. Telefon 143-20.

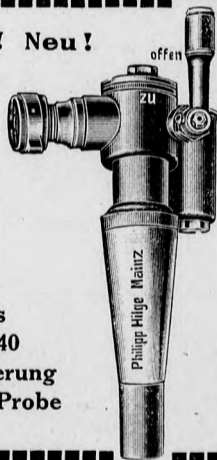
J. H. KALSBACH Remscheid-Vieringhausen.

Spezial-Fabrik für
WINDEN

☞ ☞ aller Art. ☞ ☞

Reparaturen prompt und billigst.

Neu! Neu!



Hilge's Automatischer Sicherheits-Abfüllhahn

Einfachste Konstruktion.
Arbeitet absolut zuverlässig.
Kein Ueberlaufen der Fässer
mehr.

PHILIPP HILGE, MAINZ

Älteste Spezialfabrik
aller Weinpumpen.

Weltausstellung Brüssel 1910.
:: Goldene Medaille. ::

Preis
Mk. 40
Lieferung
auf Probe

Condensationsbau-G. m. b. H.

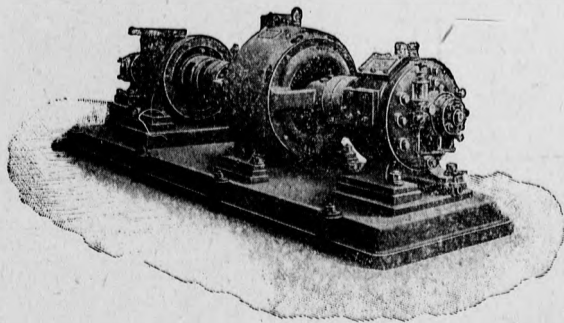
BERLIN-HALENSEE

Hochvakuum-Condensations-Anlagen, Tiefkühlende
Rückkühl-Anlagen, Drosselungsfreie Dampfent-
ölungs-Anlagen, Rotierende Pumpengruppen,
Vorwärmer, Kompressoren, Pumpen. □□□□□□

General-Vertreter für Österreich-Ungarn:

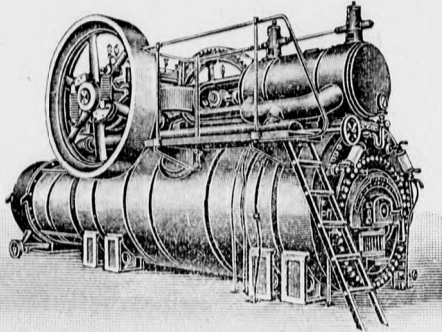
Ingenieur Leo Rosenthal

Wien V., Wienstrasse Nr. 59. □□□□□□□□



Maschinenfabrik „BADENIA“

vorm. Wm. Platz Söhne A.-G. Weinheim (Baden)
empfielt sich zur Lieferung von **Lokomobilen** für Satt-
und Heissdampf (D. R. P.)



○-○-○-○-○-○

Spezialität:
Stationäre, Patent-
Heissdampf-Gleich-
strom-Lokomobilen
mit Achsregler.

○-○-○-○-○-○

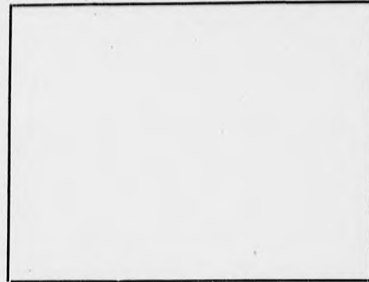
Anfragen
erbeten an den
Alleinvertreter:

Rudolf Weiss, Prag, Mariengasse 20.

Geringsten Benzinverbrauch haben

Linsner-Motoren

Beste & billigste Motor der
Gegenwart. Man verlange
im eigenen Interesse meine
Preislisten & Zeugnisse.



Kein Zerreißen der Kühl-
mantels bei Frostwetter
grossartig bewährt.
Modernste Konstruktion.

MICHAEL LINSNER

MÜNCHEN-West Schiesstättstrasse 12.

CARL FELDMANN

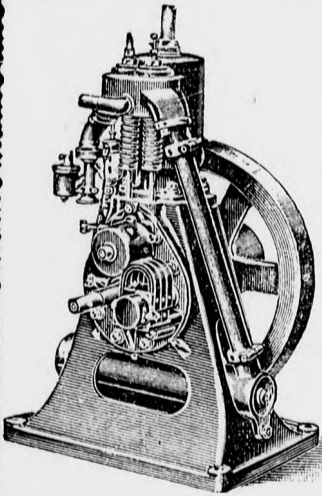
REMSCHIED-VIERINGHAUSEN.

Mindennemü fémfürészek és gépkések különlegességi gyára.



FIDUS

□ KLEIN-MOTOREN □
für Industrie und Landwirtschaft.



1-10 PS.
für Benzin, Benzol,
Gas, Petroleum.

Fidus Motordynamos

für Villenbeleuchtung,
Kinematographen
etc.

Fidus Bootsmotoren

mit umsteuerb.
Schraube-Wende-
getriebe etc.

Fidus Motorpumpen

für Wasserversorgung
etc.

Motor-Zubehörteile

Vergaser, Zündkerzen,
Zündapparate, Kühlwasserpumpen, Kolbenringe
etc. etc.

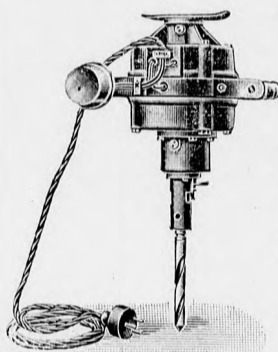
Verlangen Sie gratis unsere neuesten Prospekte.

Maschinen- & Motorenfabrik

M. FALKENSTEIN & Co.

G. m. b. H.

Berlin, S. O. 33, V. Schlesiensstr. 30.



Oskar Kirchenberger

Prag, Tuchmachergasse 11-13.

Telefon: 2206.

„FIRSTCLASS“

villamos kézi furógép, minden
áramfeszültségre 3-szoros for-
dulat-szabályozó.

Több mint 200 drb szállitva
ezideig Magyarországra.

Elsőrangú referenciák
rendelkezésre állanak.

Árjegyzék kívánatra bérmentve. Olcsó árak.

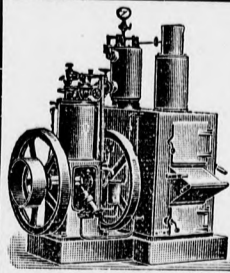
FRIEDRICH-DAMPF-SPARMOTOR

Der bestbewährte

□ Motor □
für den Export.

Man verlange

□ Katalog. □



D. R. P.

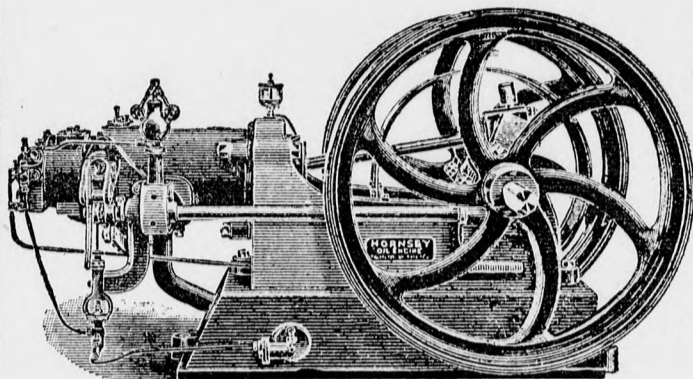
Keine Betriebsstö-
rungen; solid und
dauerhaft. Für
jedes Heizmaterial,
brennbare Abfälle
aller Art geeignet.
Einfache Handha-
bung.

Motorenfabrik Edm. Friedrich
in Feuerbach bei Stuttgart.

GRAEPEL HUGÓ BETÉTI TÁRSASÁG, MALOMÉPÍTÉ- SZET, GÉP- és ROSTALEMEZGYÁR

Budapest, V. kerület, Váci-ut 40-46. szám.

Marshall Sons & Co. Ltd.
Richard Hornsby & Sons
Ltd. és Starke és Hoff-
mann Motorgyár R.-T.
kizárólagos egyed-
elárúitói.

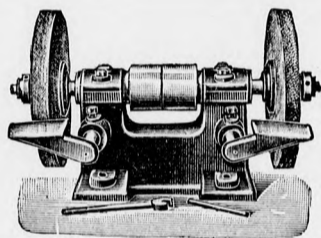
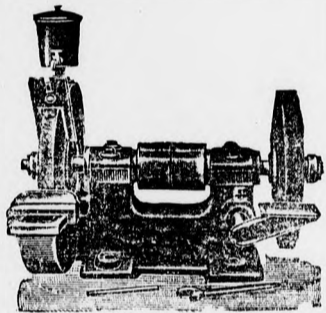


Árjegyzékkel, ajánlattal,
részletes költségvetés-
sel ingyen és bérmentve
szolgálunk, valamint ki-
vánatra szakembert dij-
talanul bocsátunk ren-
delkezésre.

Paul Baumgart, Berlin

O. 17. Langestr. 53.
Maschinen- u. Werkzeugfabrik.

□ □ Fernsprecher VII. 13299. □ □

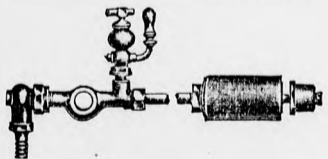


Liefert als Spezi-
alität Pressluft-
werkzeuge,
Schleifmaschinen
mit und ohne
Wasserspülung.



Zahnradfräserei.
Kolbenringe.
Schnellste Liefe-
rung. Erstklassige
Fabrikate.
Fordern Sie Preise

Kolbenringe für jede Art Motoren.



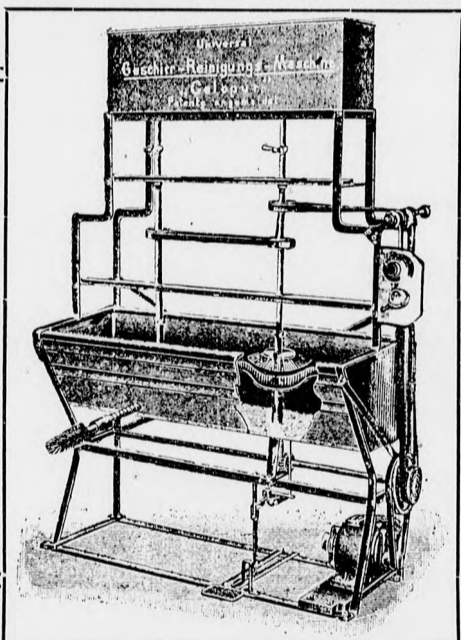
Rohrreiniger wie im Gebrauch für
Pressluft und Dampf.



Kesselsteinabklopfer nur für
Pressluft.

Automatische Universal- Geschirr-Reinigungsmaschine

„CELOPUR“ Name geschützt. — Patente in
den meisten Staaten angemeldet.

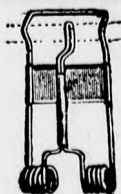


Epochale Erfindung
für Hotels,
Restaurants,
Pensionate und
Schiffe.

Epochale Erfindung
für Sanatorien,
Spitäler,
Konvikte, Klöster,
Kadettenschulen
u. Anstalten.

Reinigt ca. 1500—1800 Teller per Stunde. Hygienisch. u. 70% Arbeitersparnis.

CARL GOLTSCHER Mechanische Werkstätte
WIEN, XIV. Bez., Schwendergasse 1.



Johann Bulir Spezialfabrik für Berlin,

S. 42, Wasserthorstrasse 65.

Telephon: Amt 4, 11135.

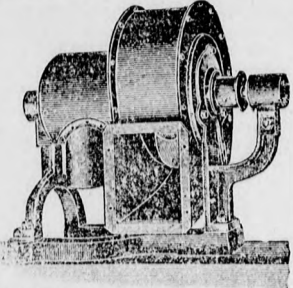
Einzelne Federn für Modelle nach Zeichnung.



F. August Sturm Söhne, Solingen 2

Gegründet 1872.

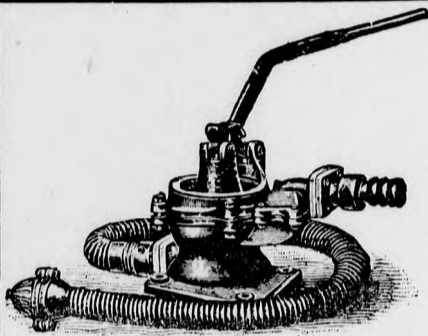
bauen als besondere Spezialität



Exhaustoren

neuester, bed. verbesserter Konstruktion

Entstaubungs- u. Spänetransport-Anlagen.



Grösste Leistungsfähigkeit in unseren Special-Fabrikaten
Pumpen aller Art,
Ventilen, Hähnen,
Zwillings-Kolben-
pumpen, Jauche-
pumpen, Mem-
branpumpen

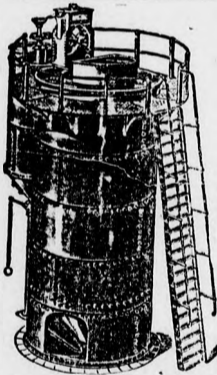
mit Kegel-, Klappen- und Kugelventilen

Gebr. Stern **Breslau XIII.**

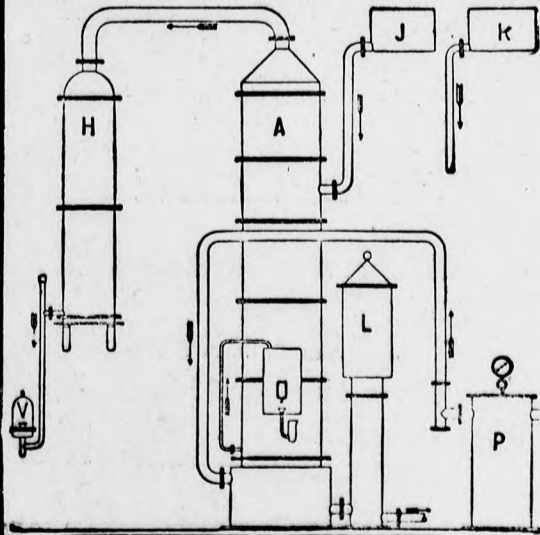
MASCHINENFABRIK P. KYLL G. m. b. H. APPARATEBAUANSTALT

Köln a Rh., Neumarkt 12.

Spezialitäten: Destillierapparate, Feinspritapparate und Rektifizierapparate mit kontinuierlich-automatischem oder periodischem Betrieb. D. R. P. Dampfdruckregler für Abdampf und Kessel-dampf. D. R. G. M. Kesselspeisewasser-Enthärtungs- und Reinigungsapparate. D. R. P. :: Wasserentöler, Wasserfilter.



Gegründet 1864.



Prospekte, Kostenanschläge, Wasseruntersuchungen kostenfrei.

Anlagen im Betriebe zu besichtigen.

Umbau bestehen der Anlagen.



Hosszu éve-
ken át



kipróbált és
elismert

minőségü

csapágyfémek

a legkülönbözőbb célokra nagy gazdasági és műszaki előnyökkel használhatók.

Ia. Minta- és betüfémek.

Legmesszebbmenő jótállás!!

KIVÁLÓ REFERENCIÁK ÉS ELISMERŐ IRATOK A LEGNAGYOBB ÉS LEGELŐKELOBB ÁLLAMI ÉS MAGÁN-
CÉGEKTŐL.

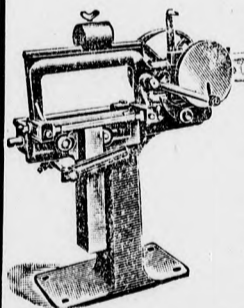
„UNION“ Metall-Gesellschaft m. b. H. Düsseldorf.

Speciális gyár fehérfémek előállítására.

▽ Egyedárusítók mindenrová kerestetnek ▽

PE-ES-SÄGE

Patentamtlich geschützt, für Hand-, Riemen- oder direkten elektr. Antrieb.



Schneidet einfach, doppelt u. dreifach mit 2, bzw. 3 Blättern.

Schneidet dauernd genau, weil lange nachstellb. Prismenführung

Schneidet Horizontal-, Vertikal- und Gehrungsschnitte, auch Langschnitte.

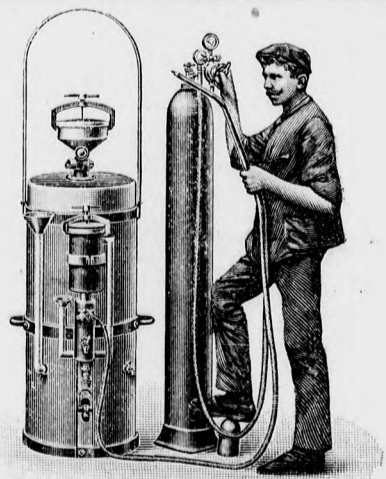
PAUL SIETZ, Maschinenfabrik Berlin N. 39, Neue Hochstr. 20.

Spezialfabrik für Kaltsägemaschinen aller Art, Blech- und Winkeleisen-Biegemaschinen.

Max Schmidt, Apparatebauanstalt, Dresden-A., Materinstrasse 5.



liefert als Spezialität:
**:: Autogene ::
Schweissanlagen**

stationär und transportabel, bestbewährten Systems.

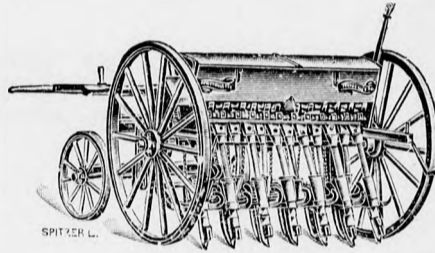


VAS- ÉS GÉPKERESKEDŐK FIGYELMÉBE!

Debreceni Mezőgazdasági gépgyár
részvénytársaság  Debrecen

Olcsó árak 
Kitünő minőség.
Szolid kivitel 

ajánlja „Hazai-Drill“ páros soru
„Hortobágy-Drill“ páratlan soru
legtökéletesebb vetőgépeit, első-
rendű anyagból készült ekéit, boro-
náit és egyéb talajmivelő eszközeit.
Árjegyzékkel és árajánlattal szívesen
 szolgálunk. 



BÁRDOS ÉS BRACHFELD
MŰSZAKI ÉS VILLAMOSSÁGI VÁLLALAT
BUDAPEST VI. GYÁR-UTCA 5.
MINDEN GÉPÜZEMI KELLÉK.
SZERSZÁMOK, SZERSZÁMGÉPEK,
SZIVATYUK, KUTAK, FECSKENDŐK,
SZIJJAK, GÉP ÉS HENGEROLAJOK.
ÁRJEGYZÉK INGYEN ÉS BÉRMENTVE.





„König“

füstvédő- és légző-
készülék beszélő-
felszereléssel vagy
anélkül.

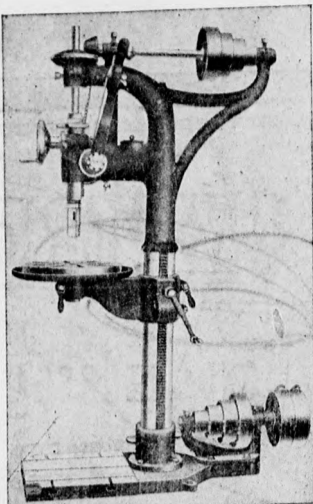
Lehetővé teszik korlátlan
ideig való munkálkodást
a legmérgezőbb gázok
között is.

Egyedüli gyáros:

C. B. König
Altona (Elbe).

Tüztoltó-szerek és készü-
lékek gyára.

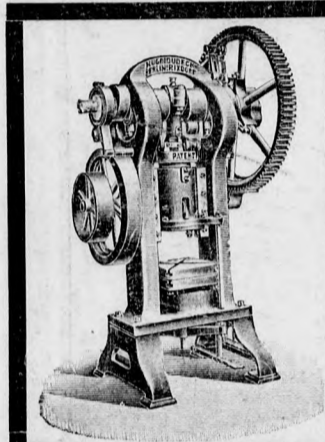
Beste Bezugsquelle für Händler. Man verlange Katalog.



Gebr. Reinhold,
Maschinenfabrik
Gera 9. (Reuss).

Specialität
Bohrmaschinen

mod. Konstruktion in
allen Grössen.



HUGO DUDECK NACHF. — EHRlich & RÖMER —

Fabrik für Blechbearbeitungs-Maschinen, Schnitte und Stanzen. :: :: :: Gegründet 1883.
BERLIN S.-RIXDORF

ZIEHPRESSSEN

(D.-R.-PATENT)

mit festem Tisch und verstellbarem Faltenhalter, ermöglichen schnelles und sicheres Einspannen der Werkzeuge.

Sämtliche Maschinen für Blech- und Metallbearbeitung in
neuesten Konstruktionen und vollendeter Ausführung.

Vertreter für
Österreich-Ungarn: Ingenieur LEO ROSENTHAL, WIEN V., Wienstrasse 59.

Nickel-Stahl-Galvanos

sind
die besten
Buchdruck-
Cliches

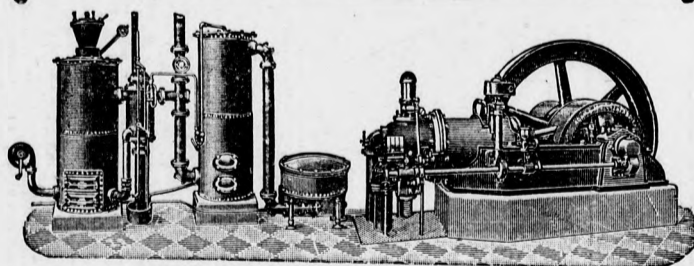
für Massenauflagen
Kataloge Prospekte etc.

August Schuler
Chemigr. Kunstanstalt
Stuttgart Mozartstr. 51.

Original Adam's
Benzin-Motoren u. Lokomobilen
in höchster Vollendung.

:: Rohoel Hochdruck-Motore ::
liegender Anordnung. Viertaktssystem.

Sauggasmotor-Anlagen. Vorzüglich
bewährt.



GERHARD ADAM

Motoren-Fabrik

Wien, IX., Schwarzspanierstrasse 18.

Fachkundige, solvente Vertreter für noch einige
Komitate gesucht.