



Bosch - Mágnes - gyújtó

a legjobb, a legmegbízhatóbb és legelterjedtebb
Külön műhely minden fajta mágnesgyújtó javítására.



DÉNES és FRIEDMANN, WIEN
XVIII., MITTERBERGGASSE 11.

Magyarországi vezér-
képviselet és raktár: **FRIEDMANN ÖDÖN, BUDAPEST**
VI., Liszt Ferenc-tér 2

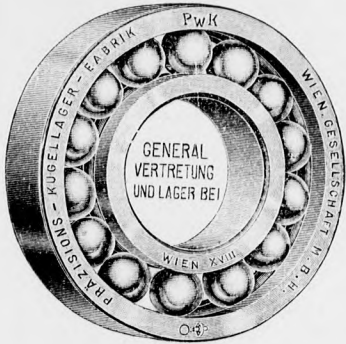
Sürgőnycim: Autotechnika.

TELEFON 89-88



VAS- ÉS GÉPVÁSÁR

EISEN- UND MASCHINENMARKT



KELL JENŐ

műszaki ügyökség és nagykereskedése
Budapest, VI., Gyár-utca 26.

SZÁLLIT CSAKIS VISZONTELADÓKNAK: Yorke, Hoyt, Babbit, Maschwitz
Krüger csapágyfémeket, Reinhold féle tömitéseket. Cooper-féle száraz és
zsíros tömitéseket. Asbest-lemezt és zsinórt. Kendertömlőket Dobsin és
dobsincsavakat. Szijösszekötőket. „It” lemezeket. Vizállás és Klinger-
üvegeket. Zsírzsókat és olajzsókat.
Rohrböck-féle acélszjkorongokat.




**Climax és
" Eclipse**

NYERSOLAJMOTOROK ÉS
LOKOMOBILOK

legcsekélyebb
üzemköltség

Nincs pénzügyöri ellen-
őrzés, se rob-
banási veszély

Egyszerű kezelés. Elsőrangú referenciák.

BACHRICH és TÁRSA mótorgyár
WIEN, XIX/6, Heiligenstädlerstr. 83.
Magyarországi mintaraktár és iroda:
Budapest, V., Szabadság-tér 17. szám. Tőzsdepalota.

„ERGOMOBIL”

a legkedveltebb, legkényelmesebb és leg-
egyszerűbb motorlokomobil ez idő szerint.

Olcsó hajtóerő.
Azonnal üzemképes.
Fényes elismerő levelek.
Többször "kitüntette".
Német gyártmány.

THEODOR KAULEN, BERLIN

Neue Friedrichstrasse 61/63.
Árjegyzék ingyen és bérmentve.



**R. A. Lister & Co
LIMITED**

Wien, III. 2. Hintere Zollamtstrasse 9

Ajánlanak elsőrangú eredeti
angol benzín-motorokat.
(Gyár: Dursley, Anglia.)
Tessék ajánlatot kérni.
Magyarországi vezérképviselek:
Loránd és tsa, Bpest, Dávid-u. 7

**„ Mindennemű
famegmunkáló gépek**

kombinált különleges gépek
a legnehezebb és
legjobb kivitelben
készítettnek

MORITZ ZUCKERMANN'S Wwe
gépgyárában
WIEN, XVIII., Anastasius-Grüngasse 22/30.
Vertreter gesucht.



A legkövetesebb gyárak használják az **ERBEN**-féle mágnes-elektromos

mótorgyújtót

Automobil- és mótorkellékek. Mindennemű mótorgyújtók.

S. Erben és Arnold Friedmann

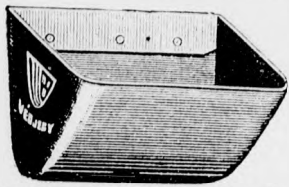
Wien, I., Stubenring 14. Sürgőnycim: „Erbenzünder Wien”
Képviselet: **RÁKOSI ERNŐ**, Budapest, VI., Eötvös-utca 33. Telefon 165-18.



DEMJÉN IGN.

Műszaki Fém- és Pléhcikkek Gyára.

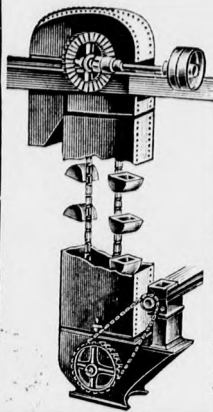
Gyár és iroda:
BUDAPEST, VIII. kerület, Magdolna-utca 14.



DEMJÉN-féle
egy darabból préselt
felvonóserlegek
acélpléhből, minden célra, bár-
mily alaknagyság és vastagságban
préselve, feketén vagy duplán
ónozva. — Árjegyzéket kívá-
natra bérmentve.

Figyelmeztetés! Minden felvonóserleg bejegyzett gyári védjegyünkkel
van ellátva, melyre különösen felhívjuk az érdekeltek figyelmét.

Eward-Láncok



a legnagyobb szállítóké-
pességű és legelső cég
Ausztria-Magyarországon
Eward-láncokban.

Kizárólag elsőrendű kivitel
és legjobb minőség.

Versenyen kívül.

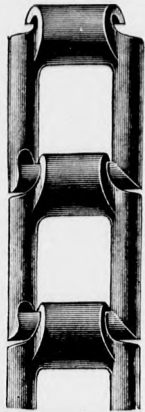
Suschnik & Wächter

mérnökök műszaki irodája.

WIEN, VI/1.

Magdalenenstrasse Nr. 38.

Ajánlatokkal, költségvetéssel és
tervekkel díjmentesen szolgálnak



Óvakodjunk utánszatoktól!

Legjobb hajtóerő

Az eredeti „GNOM” benzinmótor.

Óvakodjunk utánszatoktól!

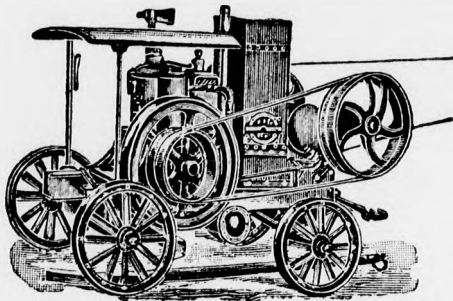
4000-nél több üzemben!

Könnyen kezelhető!!

Villanyos gyújtással.

Okleveles gépész felesleges.

Költségvetés, tervek
ingyen és bérmentve.



OBERURSELI
Mótorgyár R.-T.

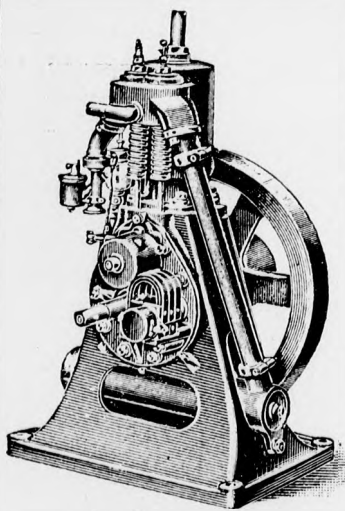
Majna-Frankfurt mellett.

Iroda és raktár:

Wien VI./2 Gumpendorferstrasse 72.

Klein-Motoren

FÜR INDUSTRIE UND
LANDWIRTSCHAFT.



Betrieb mit Benzin, Gas
etc. Geräuschlos, erschüt-
terungsfrei, sparsam und
betriebsicher.

Geringes Gewicht, gerin-
ger Raumbedarf, ein-
fachste Handhabung.

MOTOR-LOKOMOBILEN
DYNAMOS ■ ■ ■

Maschinenfabrik

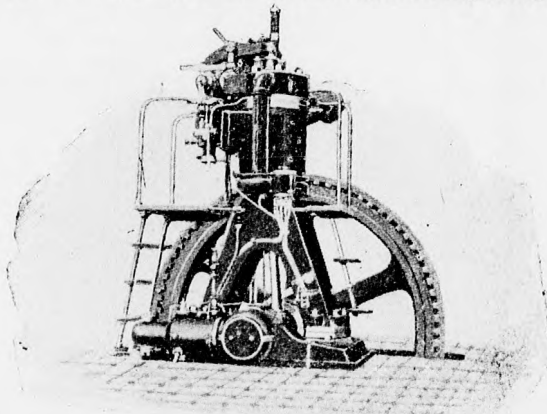
M. Falkenstein & Co., Berlin N 65

Reinickendorferstrasse 46.

Legolcsóbb és leg-
biztosabb üzemerő

a mi eredeti „OTTO”-MÓTORAINK kapcsolatban saját
rendszerü SZIVÓGÁZTELEPEINKKEL.

Négyütemű magasnnyomású nyersolajmótorok.



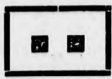
A tüzelőanyagának legnagyobb mértékben való kihasználása.
Üzemköltség tényleges lóerő óránként 3/4 fillértől fölfelé.

Eredeti „OTTO” benzin-lokomobilok
nélkülözhetetlenek

LANGEN & WOLF mótorgyára,

BUDAPEST, VI., Váci-körut 59. sz.

VAS- ÉS GÉPVÁSÁR EISEN- UND MASCHINENMARKT



A műszaki-, gép-, vas-, fém- és világítási ipar érdekeit felölelő szaklap.
Összes számokra igényt tartók 10 korona évi előfizetési díjat fizetnek.



Megjelenik minden hó 1-én és 15-én.

Erscheint am jeden 1. und 15. jedes Monates.

III. évfolyam 10. szám.

TELEFON 39—25.

1910. május 15-én.

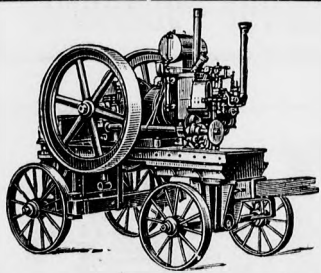
Felelős szerkesztő: Dr. FEHÉR JENŐ. ■ Kiadja: A szerkesztőség. ■ Főmunkatárs: GYENES IGNÁC.

Szerkesztőség és kiadóhivatal:

Budapest, V., Váci-körút 42. szám.

Redaction und Administration:

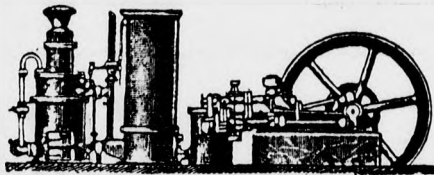
Budapest, V., Váci-körút Nr. 42.



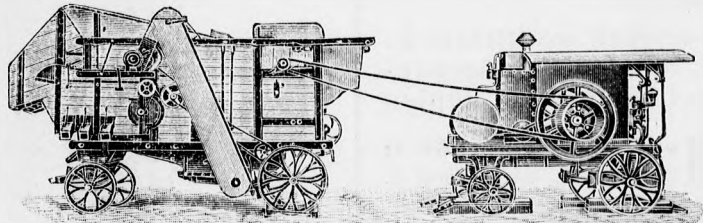
JOSEF MARTINKOVICS

Maschinenbau für Benzin-
:: und Gas-Motoren ::

WIEN III., Hauptstrasse Nr. 88.



Mayer Gépgyár



Vas- és fémöntőde részv.-társ.

.. Szombathely-Budapest. ..

VI. ker., Váci-körút 61. szám.

Malom-építész, motorosztály, mindennemű gazdasági gépek gyártása. :: Hazai gyártmány. :: Kitűnő munka. :: Kedvező feltételek.

■ ■ ■ Árjegyzék kívánatra ingyen és bérmentve.

Kérjen 57. számú árjegyzéket.

VÉDJEGYSZIVATTYÚGYÁR

GARVENS

SZIVATTYUKNAGYBANI
RAKTÁRA

VÉDJEGYSZIVATTYÚGYÁR

MŰSZAKI ÉS GÉPIPARI
R. T. BUDAPEST
VII. YÖRÖSMARTY-U. 19/b

GŐZ-KÖRFORGÓ-SZARNY SZIVATTYUK

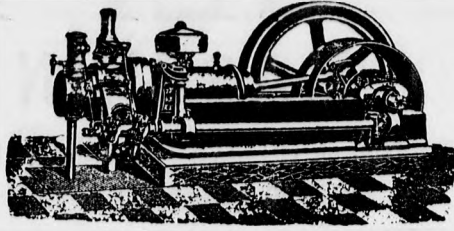
TÜZOLTÓ FECSKENDŐK

MINDEN TYPUS RAKTÁRÓN VAN

PATENT ART. CONRID D. R. P.
The Corid Company — Zagreb

Maschinen
für
Buchdrucker
und
Buchbinder
neuester Konstruktion

Josef Anger & Söhne
Maschinenfabrik und Eisengiesserei
WIEN, XVII. Hernalser Hauptstrasse Nr. 122.

ROYAL-motorvállalat**Dénes B. motor specialista****BUDAPEST,
V., Lipót-körut 15/i. sz**

Üzemköltség 1—2 fillér, lóerő és óránként a legmesszebbmenő kezesség mellett.

Ajánlja: a világhírű eredeti angol **Crosslet** négyütemű **nyersolaj motorokat**, szívógáz-telepeket, benzin- és gázmotorokat.

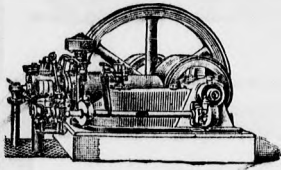
Továbbá: **Düsseldorf-Rattingeni** felülmulhatatlan szívógáz-, benzin- és kétütemű **nyersolajmotorjait** és lokomobiljait.

Minden általam szállított motor, „**ROYAL-MOTOR**” védjeggyel van ellátva.
KÉRJEN ÁRJEGYZÉKET! ingyen és bérmentve küldöm.

FÉNYES SIKERREL

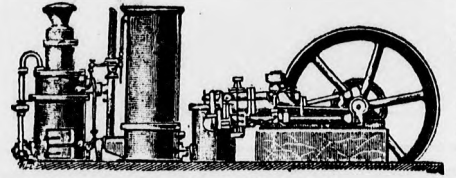
hegesztünk azonnal mindennemű kazánrepedéseket, tüzszekevényeket, gőzhengereket, szivattyukat, tengelyeket, fogaskerekeket, sajtókat, kondensátorokat, víz- és gőzvezetéseket, továbbá mindennemű gépalkatrészeket stb. úgy telephelyünkön mint a helyszínén a legjutányosabb árak mellett. 000000000 Kisebb darabok beküldhetők

Friedrich Testvérek hegesztő-vállalata, **Temesvár - Józsefv.**

Korányi Viktor

Nemzetközi motorvállalata

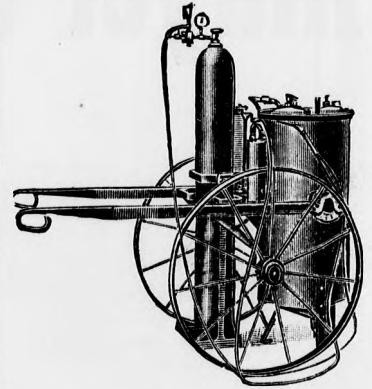
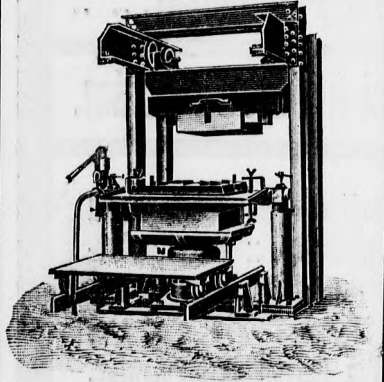
BUDAPEST, VI. kerület, Liszt Ferenc-tér 9. szám.

Ajánl: **szívógáz, benzin és nyersolaj-motorokat.****Modern****jégggyáarak**

hűtő- és fagyasztó-telepek szállítását és teljes berendezését, mindenféle nagyságban elvállalja sok évi tapasztalat alapján

KUTÁNYI SÁNDOR okl. gépészmérnök ::
Budapest, IV., Károly-körut 8.

Tervek- és költségvetésekkel legnagyobb készséggel szolgál postafordultával.

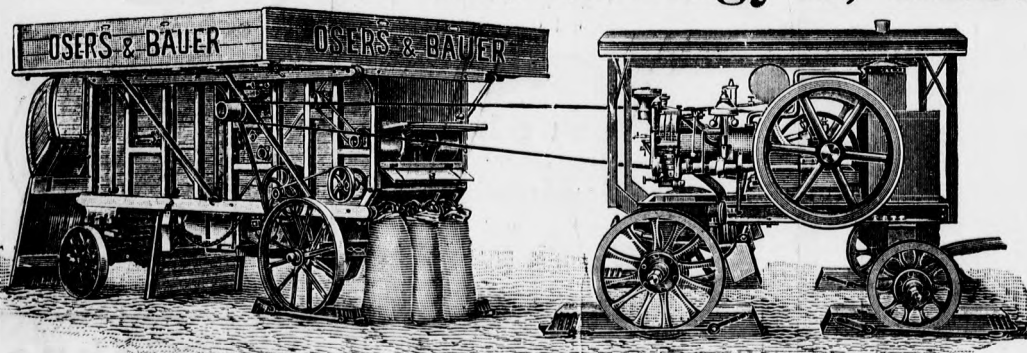
**OSERS és BAUER, motorgyár, BÉCS**

XX., DREZDENER-STRASSE 81—83.

**Magyarországi főraktára
BUDAPEST,
VI., Podmaniczky-u. 18.**

Benzinmotorok,
benzinlokomobilok,
benzinlokomobilos
cséplőszerelvények
Szívógenerátoros.
— motortelepek. —

**Elsőrangú referenciák.
Legmesszebbmenő szavatosság.**



Modern, biztos üzemi

MOTOROK

elsőrangú kivitelben

OLCSÓ!

Gáz, benzin, benzol, szivógáz üzemre
legcsekélyebb fűtőanyag
fogyasztás!

Cöln-Bickendorfer Gasmotoren- und Maschinenfabrik
Josef Lorscheidt Cöln-Bickendorf, EM. Rochusstrasse 217.

Elsőrangú referenciák!
Motorlokomobilok, szivógáztelepek
Képviselek és közvetítők kerestetnek!



Hirek.

Cégjegyzési hírek. Friedrich István gépészmérnök Mátyásföldön cégét bejegyeztette. — Ruh Gyula műszaki kereskedő Budapesten, V., Csáky-utca 4. bejegyeztetett. — Manovill Márton gép- és műszaki kereskedő Balatonbogláron cégét bejegyeztette. — Rózsa és Kasztl fa- és vasszerszámkereskedő cég Budapesten, V., Váci-körut 66. bejegyeztetett. A cég tagjai: Rózsa Lajos és Kasztl Jakab. — Tátray és társai gépgyár és vasöntőde Nagyváradon bejegyeztetett. A cég tagjai: Tátray Sándor, Juba Márton és Schüller Adolf. — Conrad és társa műszaki cégből Köllner Pál társtag kilépett, egyedüli tulajdonos Conrad Ernő.

Iroda áthelyezés. Burger Móric mérnöki irodáját VII., Kertész utca 43. szám alá helyezte át.

Egyedárusítás. Ruh Gyula Budapest, V., Csáky-utca 4., átvette az ismert nevű Granal-művek Wagner, ezelőtt Eiselt cég gyártmányainak egyedárusítását.

Uj cégvezetők. Kell Jenő budapesti műszaki cégnél Kell Simon és Weisz Mór cégvezetők bejegyeztettek.

Gépszijak drágulása. Az osztrák és magyar gépszijgyárosok készítményeik árait további 10^o/o-kal föl-

emelték a nyersbőrarak folytonos emelkedésére való hivatkozással.

Budapesti vas- és acélhengermű rt. cég alatt a Hahn Lajos cég vas- és acélhengerművének átvételére 400.000 K alaptőkével (1000 darab 400 K névértékű részvény) május 4-ikén új vállalat alakult. Igazgatóság: Binder József, Friedmann Miklós (kereskedelmi igazgató), Hahn Lajos (műszaki igazgató), Járnai Ármin és Rácz Ferencz. Felügyelő bizottság: Halász József Kálmán Ödön dr. és Szumarek Alfréd.

Uj műszaki iroda. Békessy Imre Budapesten, VI., Nagymező-utca 49. sz. alatt műszaki irodát nyitott.

Ruggyantaanyagok szállítása. A M. kir. folyam- és tengerhajózási r.-t. különböző ruggyantaanyagok és vizállásmutatócsövek szállítására versenytárgyalást tartott, melyen részt vettek a Magyar ruggyantaárugyár r.-t., továbbá a következő műszaki kereskedők: Nay és Róna, Standard r.-t., Wohanka és társa, Schvarcz J. és társa, Geszti György és Balázs és Bródy. Állítólag az összes cégek egyazon ajánlati árakat tettek.

Az európai zománcédény kötelék f. hó 4-én Bécsben ülést tartott, amelyen bejelentették az orosz és spanyol edénygyárosok csatlakozását. A III. évnegyedre az árakat 2¹/₂^o/o-kal felemelték.



Mátrai Feik és Társa

Központi
iroda:

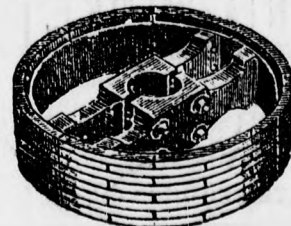
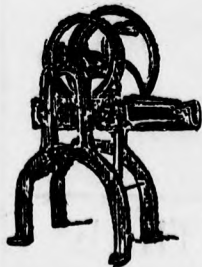
VI., Teréz-körut 33.

BUDAPESTEN.

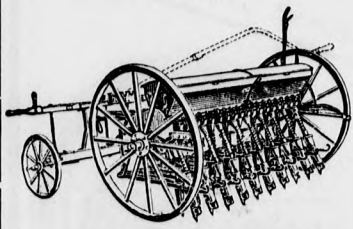
Gyár: III., Zsigmond-tér 7.



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



Mint **különlegességet** gyártunk legjobb minőségben és kivitelben

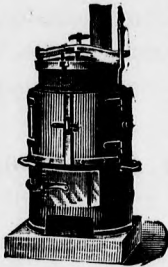


„TITANIA“

sorvetőgépeket tolórendszerrel, alul és felül vetéssel, merítőkánálra formázott vetőhengerrel. Teljesen egyöntetű vetés, könnyű huzat, kényelmes kiürítés.

„TITANIA“

takarmány-gyorsfüllesztő gépeket teljesen kovácsolt vas és acéllemezből.



Jótállás mellett, elpusztíthatatlan, csekély tüzelőanyag-fogyasztás. Leggyorsabb gőzfejlődés. Legrövidebb füllesztési idő.

„TITANIA“

gyorsgőzmosógépeket



75% idő-, szappan- és tüzelőanyagmegtakarítás. 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. sz.

Uj vasipari részvénytársaság. Az Opler Hugó-féle kazán-gyár, cég Opler Hugó kazán- és gépgyári r.-t. céggel, 300.000 korona alaptőkével részvénytársasággá alakult át. Az igazgatóság tagjai: Schwarz Adolf Rechnitz Béla, Opler Ignác és Opler Hugó. Felügyelő-bizottság: Ábrányi Sándor, Brüll Gyula és Reichner Benedek.

Mérleg. A Mayer gépgyár vas- és fémöntőde r.-t. Szombathelyen most tette közzé mérlegét, mely bőséges leírások és tartalékolások után 2566'61 kor. tiszta nyereséget mutat. Az igazgatósági jelentés részletesen beszámol ama törekvésekről, melyeket a gyár reorganizációja és az üzemköltség csökkentése érdekében kifejtett és a becsületes és célszerű program alapján, melyet az igazgatóság felállított, biztosra vehető, hogy ezen különben igen jó nevű vállalatunk 1—2 év alatt minden tekintetben kielégítő eredményt fog felmutatni. A mérleg a legnagyobb rigorozitással van összeállítva, úgy hogy kellemtelen meglepetésektől többé tartani nem lehet és a gyár a legbiztosabban halad a fejlődés útján.

Uj téglagyár Budafokon. Büchler és Drössler cég nagyszabású téglagyarat rendez be Budafokon, melyhez a vágányt és 630 drb különlegesen szerkesz-

tett téglaszállítókoszt *Orenstein és Koppel* budapesti cég szállítja.

Szwarc, Szalai és Társa tüzhely és lakatos-áru gyára Budapest, VI., Gömb-utca 32. felszámol.

Fuchs és Schlichter budapesti cég aluminium áruk előállítására rendezkedik be.

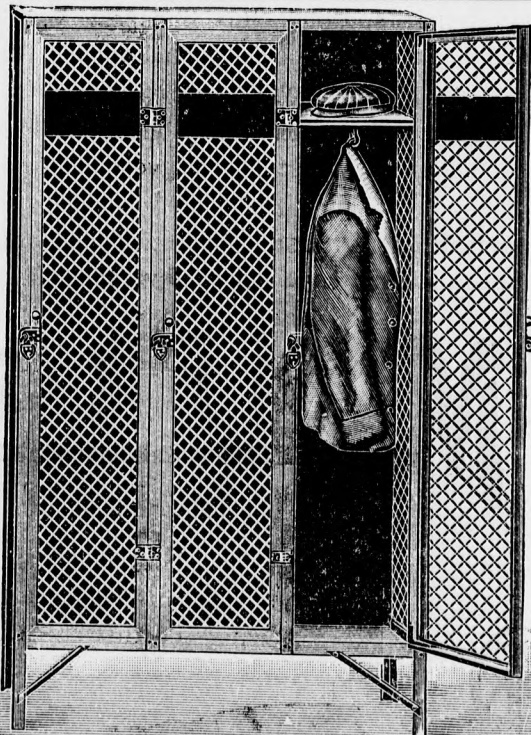
A Budapesti Szivattyu gyár r.-t. üzemét szabadalmazott láncok előállításával bővítette ki.

Czobor és Társa cég alatt Budapest IV., Reáltanoda utca 16., egy új jégkészítőgép és hűtőberendezéseket készítő vállalat alakult. Cégtulajdonosok: Czobor István, Fuchs Sámuel és Kelemen Adolf.

Fabriczky István Budapest, V., Váci ut 6. alatt motorkereskedést nyitott. Tekintve nevezettnek sokoldalú szakismereteit, a régi „motor király“ új tevékenysége előreláthatólag oly sikeres leend, mint aminőt a szakma kíván neki.

Szakcímár. *Gép-, motor-, vas-, fém- és világítási- ipargyárak és műszaki vállalatok Címára* még meglévő példányai lápünk kiadóhivatalában 5 kor.-ért rendelhetők meg.

Gustav
Mittelstentscheidt
::: Metallwarenfabrik :::



KÖLN ::: LINDENTHAL

Az új, 1910modellű fatüzelő-kemence.

Fadús vidékeken a John-féle „Teligőz“ mosógép részére egy különleges, fatüzelésre berendezett kemence-szerkezet kívántatott és szállított. E különleges, fatüzelésre számított kemence általános bevezetésének azonban azon körülmény állotta útját, hogy a közönséges szénttüzelési kemencénél jóval drágább volt.

Jelenleg a John J. A. részvénytársaság Wien IV., Frankenberggasse 4/209 fatüzelési kemencéjének egy új szerkezetű mintáját hozza forgalomba, mely az eddig alkalmazott fatüzelés minden előnyével bír, árban azonban nem drágább, mint a mostani John-féle „Teligőz“ mosógépnél használatban levő szénttüzelési kemence.

E hír fadus vidékek részére igen fontos és azon körülménynél fogva, hogy az új, 1910-es modellű fatüzelési kemence egyszersmind szénnel, brikettel és koksszal is fűthető, általános figyelmet érdemel, mert ott, ahol nagyobb tüzelőterre és gyors fűtőeredményre fektetjük a fősulyt, az új, 1910-es modellű kemence általános bevezetést fog találni.

Az 1910-es modellű fatüzelési kemence nagyobb füstelvonuló szerkezettel bír, mint a szénttüzelési kemence, minélfogva az eddigelé használt vizihajók e kemencéhez alkalmatlanok, miért is ehhez egy különleges vizihajó lett szerkesztve. Egy törvényesen védett keringési fűtőcső beillesztése még sokkal gyorsabban okozza a víz felforradását, mint az eddigi vizihajó, miért is szükségtelen az eddigi második tűz élesztése. A vizihajók két nagyságban, és pedig 20 és 30 liter űrtartalommal gyártatnak.

A 3¹/₂-es számú John-féle „Teligőz“ mosógépek számára azonban másnemű fatüzelőkemencék és másnemű vizihajók, — mint az eddig létezőket — nem gyártatnak.

A mosógépüzlet évadja megint megkezdődött. Árusítóink jól teszik, ha tovább nem késnek, hanem buzgalommal ez üzlet után látnak, mert a John-féle „Teligőz“ mosógép összforgalma máris 170.000 darabra rug, ami bizonyítéka annak, hogy e mosógéppel igen jelentékeny forgalom lehetséges, annál is inkább, mivel az árjegyzés február 1-e óta tetemesen leszállt.

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 hirekről minnél előbb értesíteni. Az esetleges költségeket köszönettel megtérítjük.

G. J. Bácsopolya. Mi a drezdai motorgyár nyersolaj motorjait nem ismerjük, azonban bővebb felvilágosítás végett forduljon Szántó Miksa, kecskeméti lakóshoz.

G. Sz. Debrecen. Kérdezett gépészmérnököt nem ismerjük, vagyoni állásáról tehát felvilágosítást nem adhatunk.

Gőzmalom Nyiregyháza. Kifogástalan és megbízható zsák és juttahulladékot Bárber és Budai, zsák és jutta kereskedők szállítanak.

Gőzmalom, M.-Sziget. Hille Moritz motorgyár, Drezda, tessék közvetlenül oda fordulni.

Vasgyár, Budapest. Nevezett műszaki kereskedés egyik belfeljárja most rövidesen kilépett.

L. M. Fülöpszállás. Kovárik, Prosnitzi Diesel motorjai még a mai napig nem puffogtak Magyarországon, remélhetőleg nem is fognak.

Gépkereskedő, Szabadka. Vulkán robbanó-mentes edényeket a Hazai fémlemez és bádogipar r.-t. Budapest, VIII., Fecske-u. 9. szállít.

Gépgyár, Kassa. Szóban levő osztrák aczelgyárnak Budapesten is van lerakata.

Vasas, S. A. Ujhely. A tüzhely és lakatos árúgyár egyik belfeljárja egy vidéki kis faluban szatócs üzlettel bírt és ott teljesen tönkre ment. Mai viszonyai előttünk ismeretlenek.

Vasas, Nagyenyed. Kakas fűrészeket a St. Egyder Eisen u. Stahl Gesellschaft, Wien szállít.

Kereskedő, Sárvár. „H“ lópatkósarkot szállít, Révész Vitál és Weisz, Budapest.

Gépkereskedő, Karcag. Mentőszekrényeket, Schottola Ernő, Budapest szállít.

H. J. Kassa. Nevezett nyersolaj motorokat még nem próbálták ki.

L. M. Sárvár, L. E. Budapest, B. L. Wien, K. J. Kíspeszt, 8769. Kolozsvár, lapot megindítottuk.

H. S. Budapest. Kérdezett motorgyárost nem ajánlhatjuk összeköttetésre, mert egyik hitelezője már csóddal fenyegeti. Nem fizet.

KIADJA : A SZERKESZTŐSÉG.

Eis

in fünf Minuten!



Die besten Hand-Eismaschinen der Welt,
zur Herstellung von Roheis und Kühlung von Getränken.

Bieberstein & Goedicke Hamburg

Dénes & Friedmann, Wien XVIII/1. Mitterberggasse 11.

Dieses bekannte Specialhaus für Magnetzündungen und erstklassige Special-Artikel für die Automobil und Motorenindustrie hat in reichhaltiger Weise ausgestellt.

Der Stand gliedert sich in zwei getrennte Expositionen. Die Bosch-Abteilung, bekanntlich stets eine der grössten Anziehungspunkte der Ausstellung, bringt hervorragende Neuheiten in Bosch-Magnetos, die wichtigsten Typen in Betrieb.

Zunächst die neuen *Doppelzündungen* für kleine und grosse Fahrzeuge mit einfachem Kerzensatz oder die jüngste Ausführung mit doppelter Verteilerscheibe und zweifachen Kerzensatz. Die neue Spule ist ausserordentlich sinnreich ausgeführt, das Anlassen vom Sitz aus ist in jeder Kolbenstellung möglich und ein Meisterwerk an Ingenieurkunst. Dies erklärt auch die ungeheure Verbreitung der Bosch-Doppelzündung am ganzen Kontinent nicht minder wie in Amerika. Mit einem separaten Bosch-Batterieverteiler ergibt diese Boschzündspule eine erstklassige selbstständige Batteriezündung.

Eine sehenswerte Doppelzündung mit grosser Boschzündspule für Gross-Kraftmaschinen wird ebenfalls in Funktion vorgeführt.

Besonderes Interesse erwecken natürlich die Bosch-Lichtbogenzündungen für Luftfahrzeuge von leichter Bauart ohne jedoch der Konstruktion dadurch einen Abdruck zu tun, da den Konstrukteuren des Hauses Basch die hohe Wichtigkeit der Zündung für solche Zwecke bekannt ist. Dies beweisen auch die Erfolge der „Bosch-Zündung“ welche den interessanten Tafeln über Verwendung und Verbreitung dieser, die den Ausstellungstand zieren, zu entnehmen sind.

Selbstverständlich fehlen auch nicht die langbewährten Abreiszündungen für Automobile und stationäre Motore.

Mit Bosch-Zubehörden ist eine elegante Vitrine gefüllt, die praktische Artikel wie Spannbänder, Controller, Ausschalter, die Bosch-Kerzen in ihren neuesten Ausführungsformen, Ersatzteilkästchen etc. etc. zeigt.

Der kürzlich fertiggestellte Bosch-Magnet *No. 500,000* ist ebenfalls ausgestellt. Dem ungeheuren Bedarfe an Bosch-Magnetos (es werden allmonatlich 20.000 Apparaten, allwöchentlich 12.000 Kerzen erzeugt) vermögen die ausbreiteten Boschwerke bei der Präcision und Sorgfalt, die jedem Theile zugewandt wird, nur mit Mühe zu genügen.

Der zweite Theil des Standes ist für die nicht weniger interessanten Specialartikel reserviert, namentlich für die bekannten und in Oesterr.-Ungarn bestens eingeführte Pneu-Automatique-Ducasble-Bereifung, Hebelabfederung (Leverspring) und die Coventry-Ketten.

Die Ducasblereifen sind unseren Automobilisten sehr wohl bekannt, zumal deren Vorteile auch in der

österreich.-ungarischen Monarchie vielfach erprobt und in allen Fachblättern eingehendst erörtert worden sind. In Kurze Worte gefasst charakterisiert den Ducasblereifen die Zellenkonstruktion d. h. der Reifen besteht aus Zellen, welche während der Fahrt automatisch mit frischer Luft gefüllt werden. Er vereinigt daher die Eigenschaften des Vollgummireifens und des Pneumatiks indem er unverwüstlich und elastisch ist, jedoch ohne die Nachteile des letzteren, bei welchem die unvermeidlichen Luftschlauchdefekte das Fahren unsicher und beschwerlich machen.

Die Firma hat zwei reifen ausgestellt, welche an einem Wagen der königl. ung. Postfahrzeuge nachweisbar 23.000 Kilometer gelaufen sind. Die Reifen sind noch in vollkommen gebrauchsfähigem Zustande.

Der Direktor der Société Automatique Ducasble Monsieur Henry Dietrichs hat auf einem mit Pneu Automatique Ducasble ausgerüsteten Tourenwagen eine Fahrt Paris—Wien zur Ausstellung unternommen und liefern von jeder Etappe dieser Fahrt Telegramme ein, welche am Ausstellungsstande aufliegen. Ueber diese interessante Reise werden wir noch einen Bericht bringen.

Die fortwährenden Verbesserungen in Material sowie auch in der Konstruktion der Ducasblereifen ermöglichen es diese Bereifung nicht nur bei Last- und Lieferungs-wagen wie bei Omnibussen, sondern auch bei Touren-wagen mit besten Erfolge zu verwenden. Um jedoch den weitgehendsten Ansprüchen der Automobilisten bezüglich ruhigen Fahrens Rechnung zu tragen, hat die Firma Dénes & Friedmann den Alleinvertrieb der englischen patentierten „*Hebel Abfederung*“ Leverspring erworben. Die Hebelabfederung besteht aus einem Hebel und eine Spiralfeder, welche in genialer und doch einfacher Weise ausgeführt, an das Ende der bestehenden Scherfeder angebracht wird und somit die Stösse, welche die Scherfeder allein nicht aufnehmen in der Lage ist, vollkommen absorbiert. Die Funktion der Hebelabfederung wird auf dem Stande der Firma in sehr originelle Weise veranschaulicht. Prospekte stehen Interessenten zur Verfügung.

Die weiters exponierten Coventry Ketten interessieren nicht nur die Automobil — sondern die gesamte technische Industrie. Die Coventry Ketten stellen das beste Fabrikat Englands dar und wird der Besucher des Kettenstandes durch die präzise Ausarbeitung und nette Ausführung der Ketten in höchstem Masse befriedigt. Eine Specialität bilden die Ketten mit Spiralrollen, wobei die Rolle nicht aus der vollen Stange gebohrt, sondern aus einem gewaltztem Streifen gefertigt wird und demzufolge die Kette elastisch und klanglos arbeitet. Eine andere Specialität bilden die geräuschlosen Ketten. Diese sind eigenartig konstruierte Ketten, welche durch Kombinierung nebeneinandergesetzter Platten geformt werden. Sie arbeiten geräuschlos und bis zur vollkommenen Abnutzung gleichmässig d. h. die Ausdehnung der Kette stört das gleichmässige Eingreifen der Zähne keineswegs. Die eben erschienen neuen Katalogen in

deutscher Sprache über Original Coventry Ketten stehen Interessenten zur Verfügung.

Weiters bringt die Firma Dénes & Friedmann als langjährige Vertreter der Original *Longuemare Vergaser* eine Reihe interessanter neuer Typen für Automobil und Luftschiffmotore, ebenso wie für stationäre Motore und Motoräder.

Schlisslich seien noch die exponierten praktischen und eleganten amerikanischen und englischen Staub-Windschilder erwähnt, welche gewiss nicht verfehlen werden den lebhaftesten Beifall aller Automobilisten zu finden.

Sauggaslocomobilen „Vulcan“.

— Mit Abbildungen. —

Die billigste Betriebskraft von den Explosionsmotoren liefern bekanntlich die Sauggasmotoren, aus welchem Grunde sie für Mühlen, Ziegeleien, Wasserwerke, Elektrizitätswerke, Bräuhäuser, Spiritusbrennereien, Stärkefabriken, Molkereien, Getreidemagazine und zum Betrieb aller Art Industrien gegenwärtig oft verwendet werden.

locomotive zu construiren, deren Abbildungen wir unterstehend anführen und beschreiben.

Fig. 1 stellt eine Stabile Sauggaslocomobile dieser Firma dar. Der Gasapparat dieses Motors, der aus dem Generator, dem Reiniger und Gassammler besteht, und der Motor sind auf Traversen montirt, die auf kastenartigen Gestellen ruhen, wovon das eine Ausspufftopf, das andere als Werkzeugkasten dient.

Zur Kühlung des Motors ist auf dem Ausspufftopf eine Pumpe montirt, die von der Steuerwelle angetrieben wird und Wasser durch den Mantel des Cylinders zurück in das Reservoir drückt, wo es zerstäubt und durch Ventilatoren gekühlt wird.

Im Generator wird durch Verbrennen von Coaks, Antracit oder Caumacit explosives Gas erzeugt, das vorher in den Reiniger gelangt, wo es gekühlt und gereinigt wird. Von hier strömt das Gas in den Gassammler, von wo es vom Motor angesaugt wird.

Nachdem der Generator mit Brennmaterial gefüllt und angezündet ist, wird der Motor mittelst einer Anlassvorrichtung in Gang gesetzt, wobei durch einen Ventilator das Feuer im Generator so intensiv angefacht wird, dass der Motor schon in circa 15 Min. mit Gas gespeist wird und voll betriebsfähig ist.

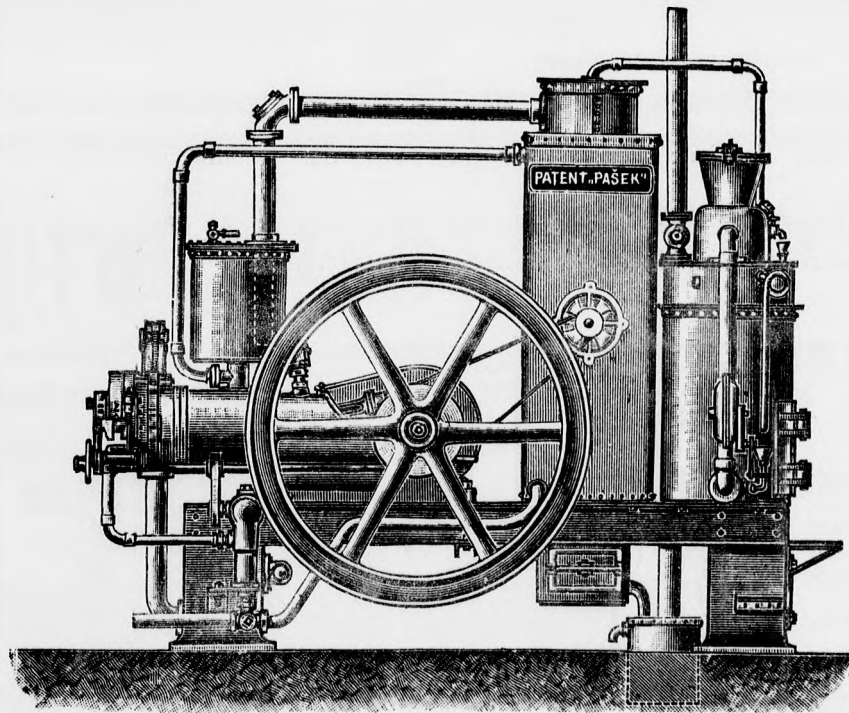


Fig. 1.

Ein Uebelstand bei den Sauggasmotoren war jedoch der Grosse Raum, den sie wegen des Gas-erzeugungsapparates beanspruchten, und dass man so einen Motor nicht wie einen Benzinmotor, Spiritusmotor, Rohölmotor, wie eine Locomobile verwenden konnte.

Der Motorenfabrik K. Pašek & Co. in Prag-Smichov ist es gelungen, einen Sauggasmotor als stabile oder fahrbare Sauggaslocomobile und eine Sauggas-

Bei der in Fig. 2 abgebildeten fahrbaren Sauggaslocomobile ist der Gasapparat, das Reservoir für die Kühlung und der Motor auf einem eisernen überdeckten Wagen montirt. Rechts am Generator ist eine Handpumpe befestigt, mittels welcher man, wenn sie mit Röhren oder Schläuchen verbunden wird, Wasser aus dem Brunnen, oder einem Bottich durch Oeffnen der entsprechenden Hähne entweder ins Wasserreservoir, in

den Verdampfer oder in den Reiniger pumpen kann. Diese Locomobile eignet sich für alle jene Zwecke, für welche eine Dampflocobile herangezogen wird, wie

walze anhängen, sie als Motor zum Ziehen von mit Schotter beladenen Wagen verwenden.

Im letzten Falle ist der Wagen so eingerichtet,

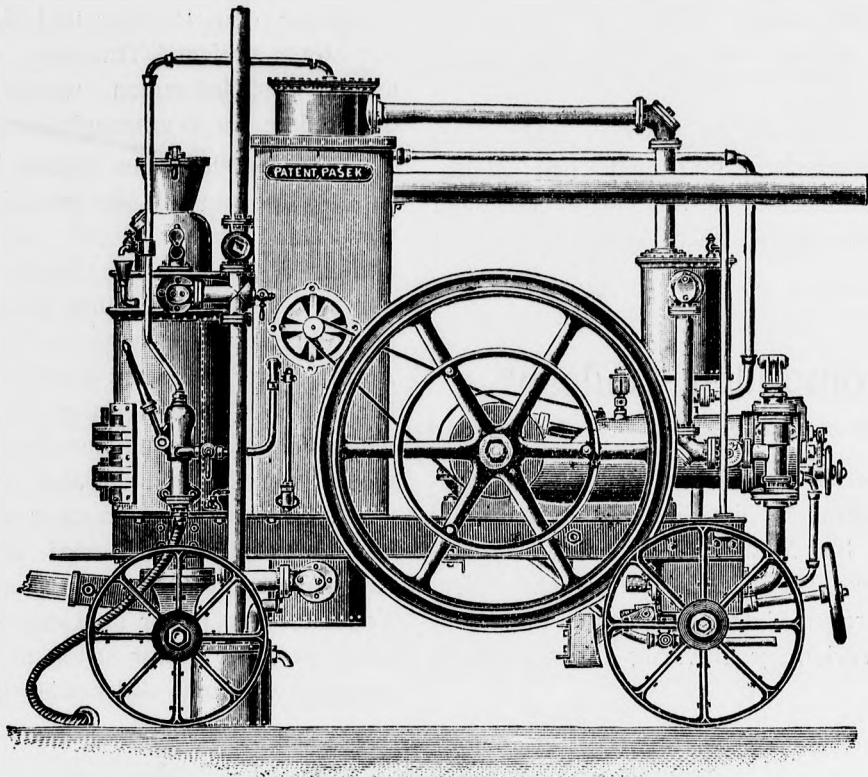


Fig. 2.

z. B. zum Dreschen, zum Antriebe von Centrifugal-pumpen etc.

Die Sauggas-Strassenlocomotive Fig. 3 bewegt sich nach vor- und rückwärts mit einer Geschwindig-

dass der Schotter, wenn der Wagen entleert wird, auf der Strasse vertheilt wird. Auch als Betriebsmaschine für Steinbrüche findet diese Locomotive Verwendung zum Antrieb von Steinbrechern.

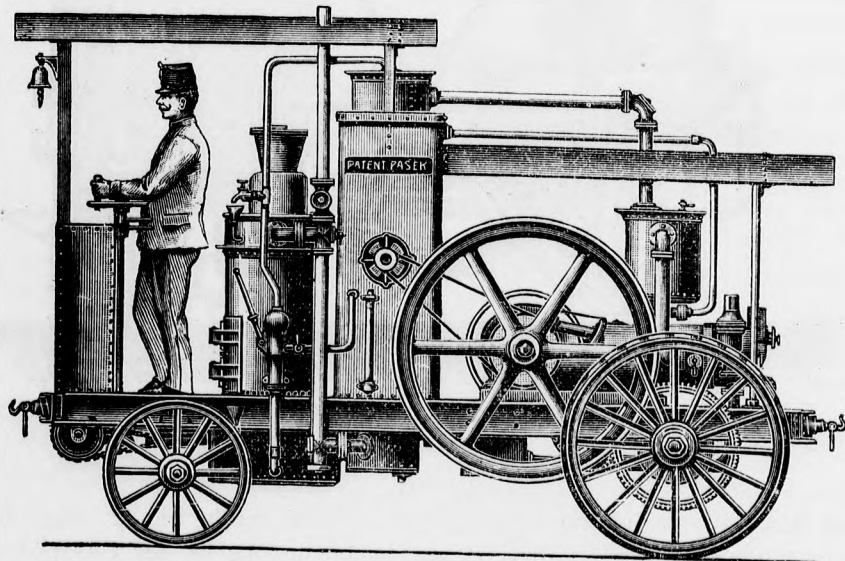


Fig. 3.

keit von circa 4 km. in der Stunde und überwindet Steigungen bis 10⁰/. Sie kann für dieselben Zwecke wie die Dampfstrassenlocomotive verwendet werden. So kann man ihr eine mit Wasser gefüllte Strassen-

Die Firma K. Pašek & Co. fabricirt die patentirten Sauggaslocomobilen und Locomotiven „Vulcan“ von 6 bis 20 HP.

Transportketten, Baggerketten, Elevatorketten,
Karrierketten, Hebezeugketten, Ziehbankketten!
In jeder Art und Grösse, für jede
Leistung!

Gall'sche Gelenkketten für alle Zwecke!



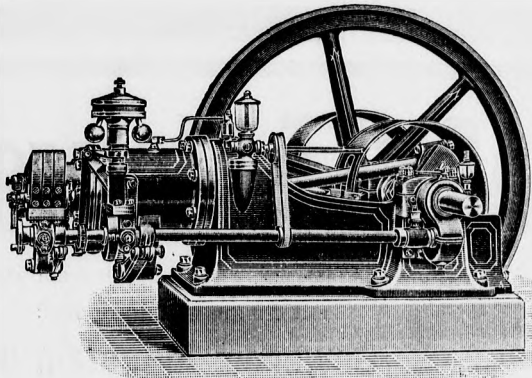
Nohl & Co.
Köln a. Rh. 39

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

Transmissions-Treibketten, Räder- und Kettenachsen!

Beste Ersatz für Riemen bei kurzen Achsen-Entfernungen! Fabrik: Köln-Ehrenfeld, Schönsteinstrasse 39A.

Neu! Zweiteilige Treibketten ohne ein-
gesetzte Hülsen! Bestbewährte Ketten für
Grubenlokomotiven u. schnelllaufende Triebel!
D. R. M. 350213 u. D. R. M. 357679.



Donath Motoren

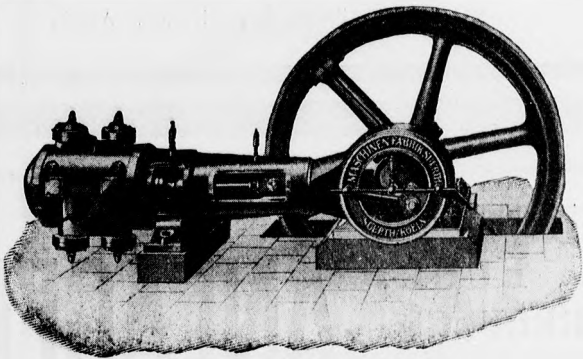
für alle Brennstoffe. — Hervorragend in
Einfachheit und Konstruktion. — Beste und
billigste Betriebskraft für Kleingewerbe und
Landwirtschaft.

Karl Donath Motorenfabrik Leipzig-Eutritzsch.

Tüchtige eingeführte Vertreter gesucht.

Kompressoren

für Luft, Sauerstoff, Wasserstoff
und alle Gase.



Vorzüglich bewährte Specialkonstruktionen!
Erste Referenzen.

Maschinenfabrik Sürth G. m. b. H.
SÜRTH a. Rhein, b. Cöln.

Offerte und Ingenieurbesuche kostenlos. ::::

EISMASCHINEN und Kühlenanlagen

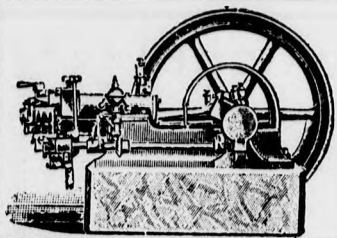
nach dem
Kohlensäure- oder Ammoniak - Kompressions - System.

Sparsamster Betrieb!
Höchster Nutzeffekt!
Modernste Bauart!
Niedrige Preise!

Maschinenfabrik Sürth
G. m. b. H.

SÜRTH a. Rhein, b. Cöln.

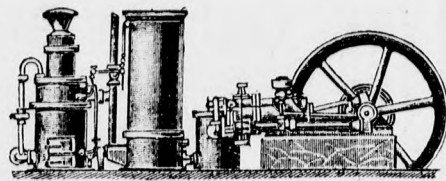
Offerte und Ingenieurbesuche
Kostenlos.



Nyersolaj-, szivógáz- és benzinmótorok minden nagyságban a legmesszebbmenő garancia és kedvező feltételek mellett kaphatók:

György és Társa cégnél

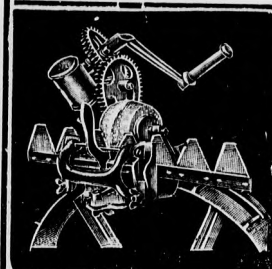
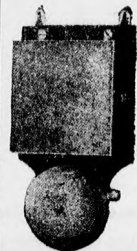
Budapest, V. ker., Hold-utca 15. szám.



Engroshaus für Elektrotechnik

Telefon 1116. **Julius Boschan, Prag,** Fischmarktgasse 11A.

Liefert nur an Wiederverkäufer galv. Elemente, elektr. Glocken, Telefon-Stationen, Leitungsmaterialien, „Ergosal“ bestes Erregersalz für Leclanché Elemente, sowie sämtliche Bedarfsartikel für elektr. Licht- und Kraftanlagen.



Fischer & Comp.

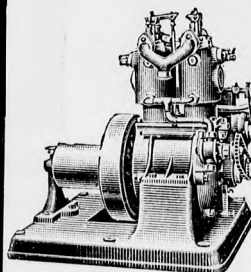
Deichselträger, Schleifapparate, Dengelmaschinen (Ung. Patent)

Ersatzteile zu Mähmaschinen sämtl. Systeme, Ährenheber

Telnitz, Böhmen



MAGNET-Motore



für Benzin-, Benzol-, Petroleum etc. mit Magnetzündung für:

Gewerbe, Industrie u. Landwirtschaft,

sind langjährig bewährt, einfach, sparsam und mässig im Preise.

Type: 8 PS 2 Zyl. von 3—10 PS, 1 und 2 Zyl.

Motordynamos, Motorpumpen.

Motorenfabrik MAGNET, Berlin-Weissensee.

Fabrikation: Stationäre und Bootsmotore, Motorräder und Selbstfahrer.

Man verl. ill. Prosp. **L.** mit zahlr. Anerk.

MODERNE AMERIKANISCHE
LUFT-HEIZUNGS-, TROCKEN-, KÜHL-, ENTSTAUBUNGS-, ENTNEBELUNGS-, ASPIRATIONS- UND TRANSPORT-ANLAGEN

PRIMA REFERENZEN.

VENTILATOREN.

JANKA & CO

PRAG — RADOTIN.

40 JÄHR. ERFABUNG.

EXHAUSTOREN.

Bernard Hyna

Fabrik für Spiritusgas-Apparate u.
Metallwaren, Prag VII., Belvedere.

Spirituskocher.



„Nero“

mit normalem Brenner, die
Flammen zerteilen sich am
Vergaserrohr u. Rippenrost,
rotbraun ofenlackiert.



„Ökonom“

Nr. 5. bronziert gewöhnliche
Ausführung.



„Ökonom“

Nr. 3a, braun und grün ofen-
lackiert, besonders starker
Brenner.
Muster ges. geschützt.

SPIRITUSKOCHER ALLER ART! Sämtliche Spirituskocher liefere ich
als Spezialist nur in verlässlichster Qualität u. schöner Ausführung.

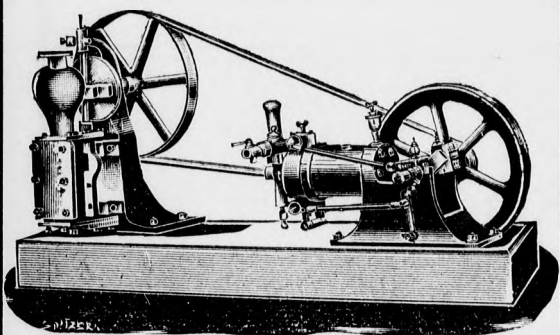
POHL

gazdasági gépgyár

SZOMBATHELY.

Különlegességek: Turbi-
 nák, malomberendezések,
 téglagyártógépek, nyers-
 olajmotorok, öntvények.

Maschinenbau und Motorenfabrik



H. Kersten Berlin NO. 43

Georgenkirchstrasse 12.



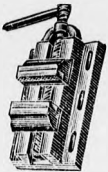
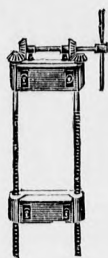
Werkzeug & Maschinenfabrik

von

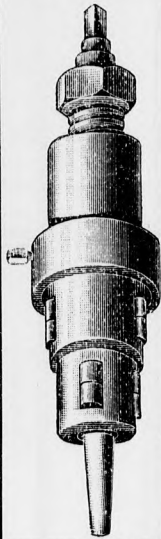
Mewes, Rotteck & Co.

G. m. b. H.

Berlin N 2. Kastanien-Allee 12.



Spezialfabrikation von:
Siederohr-Dichtma-
schinen Kesselrorwal-
 zen in jed. Konstruktion.
 Siederohr Ausschneide-
 maschinen, Bohrknarren,
 Rohrabschneider, Rohr-
 schraubstöcke, Kessel-
 rohr-Reiniger, Riemenspann-
 Apparate, Riemen-Aufleger.
 Parallel-Schraubstöcke für Werk-
 bänke, Maschinen etc. etc.
 :: PREISLISTEN GRATIS. ::



Hirdetések felvételnek
a kiadóhivatalban.

LEMBERGER M. ÉS TÁRSA

Műszaki iroda és raktár:

BUDAPEST, VI., Dessewffy-utca 26.

TELEFON 16-06.

Vezérképviseltek és raktár:

Becker & Piscantor, grossallmerodei grafit olvasztótégely-művek. — Grafit olvasztótégelyek 1/2—200 kgr. tartalomig állandóan raktáron.

B. Berthold Sohn, Reichenberg.

Mindennemű csiga, waggon-, kocs-, és faconrugók. — Hajtóláncok. — Gall-féle láncok.

Heinrich Klapp, Remscheid. Különlegességek fagegmunkáló-szerszámokban és gépekben.

Filzfabrik A.-G. Adlershof bei Berlin. Mindennemű technikai nemez, csiszoló-tárcsák.

I. Stauder, Berlin, szabadalmazott körkefék kicserélhető pamacsokkal s egyéb kefe-különlegességek.

BARTOS ZOLTÁN FÉM ÉS BADOGÁRU GYÁRA
BÁNYAFELSZERELÉSEK OSZTÁLYA
 BUDAPEST VI., ARADI UTCZA 60

ARJEGYZÉK INGYEN ÉS BERMENTVE

Hirmann István, Vác

mérőeszköz- és szerszámgyár

Mindenféle szerszámok raktáron.

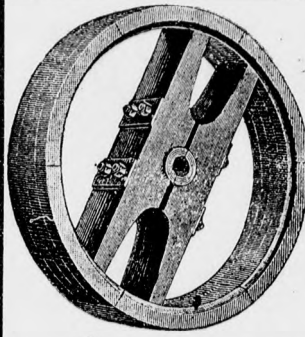
Egyedárusítás és raktár:

Kaszab Elemér TELEFON 101-57.

Budapest, VI., Liszt Ferencz - tér 13.

Mindenféle vasárúgyárból és raktárból.

Kocsialkatrészek raktáron.



Josef Junger
PRAG II. Rigrgi

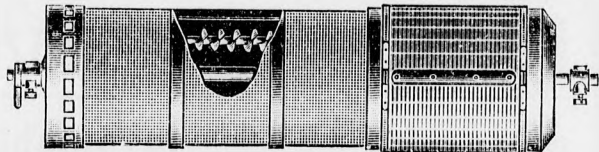
Etablissement für Holzmodelle, aller mechanischen Arbeiten von Holz und Verkämmen von Räder für alle Industriezweige. Mechanische Mandel- Erzeugung für Elektrischen — und auch für Handbetrieb. —

P. T. Wir machen Euer Wolgeboren darauf aufmerksam, dass unsere Werkstätte mit neuen Holzbearbeitungsmaschinen, durch elektrische Kraft betrieben, versehen ist, und dass wir jede Bestellung schnellstens ausführen können.

II VAS-BLACK ? II

Maschinenfabrik A. J. PAULY

STOCKERAU N. OE.



STOCKERAU N. OE.

TRIEURE

Mühlen- und sortier
Zylinder aller Klassen



Maschinenfabrik A. J. PAULY



Spiritus-Vergaser-Kocher

aller Art als Oekonom, Redivivus, Caesar etc. offerire billigst.
Preislisten sende auf Wunsch! ::: Preislisten sende auf Wunsch!

Gustav Heyde jun.

::: PRAG I., Karpfengasse No. 33. :::

EXPORT! === ERZEUGUNG! === EXPORT!

CONRAD ÉS TÁRSA

műszaki nagykereskedés

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

Alapított 1894-ben.

Behozatal. .: Kivitel. .: Különlegességek gyártása.

A m. kir. honvédség, a cs. és kir. közös hadsereg, a m. kir. csendőrség, a m. kir. államvasutak, a m. kir. posta- és távirda igazgatóság, a m. kir. ipariskolák, a m. kir. vas- és aczélgyárak
::: és a legtöbb állami intézet és vállalat szállítói. :::

Mint az államnak szerződéses szállítói első sorban hazai gyártmányt szállít mindennemű műszaki cikkekben u. m.: géphajtó-szíjak, gummi-árúk, 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, kútszivattyúk, fecskendők, fürdő- és closett-berendezések; különlegességeket bányá- és kohóművek, malmok, cukorgyárak, papirgyárak, serfőzők, szesz- és élesztőgyárak, fűrészgyárak, téglagyárak, szazdaág és erdészet, kerétszet, szőlőmivelés és pinzegazdaságok stb. részére.

ROHÖL-ZEITUNG. Organ für sämtliche Interessen der Naphta-Industrie und der ver-
::: wandten Branchen

Wien, IX., Hörlgasse 10. enthält ein besonders umfassendes statistisches Material, ist ausserordentlich verbreitet, inhaltsreich und dadurch anerkannt bestes und
::: vornehmstes **INSERTIONSORGAN** der Branche :::
Einziges österreichisches Naphta-Blatt in deutscher Sprache. Abonnement 20 Kr. Ausland 20 Mk. Verlangen Sie Insertionsofferte. Probenummer gratis u. franco.

Kazán próba szivattyúk } **kikölcsönzése**
Gőzhenger furógépek }
Csiga sorok, }
Emelők és }
Szerelési szerszámok } **Kemény Manó** cég-
nél
≡ Budapest, V, ≡
Rudolf-rakpart 7.

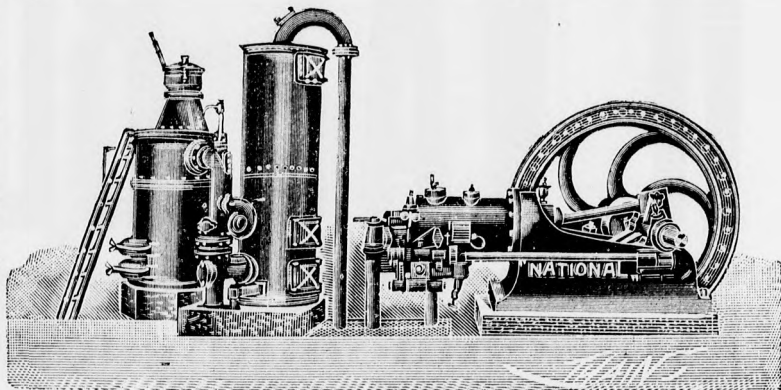
Az eredeti angol
„The National”
szivógázmotorok
„The Robson”
nyersolajmotorok

„The Mirlees Diesel”
Dieselmotorok

magyarországi vezérképviselősége:

SZÜCS ÖDÖN cégnél

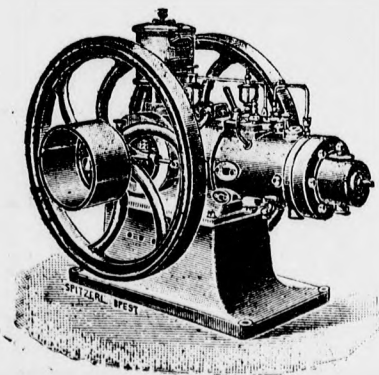
Budapest, VI., Nagymező-utca 66.



Benzin- Egyszerű kezelés! **Benzin-**
Megbízható olcsó üzem!
motorok Szolid angol kivitel! **lokomobilok**
Jutányos árak!

Előnyös fizetési feltételek!

Kívánatra Angolországból közvetlenül a vevő címére szállítatom a gépet.



Elsőrangú benzín nyersolaj-
motorokat ajánl:

ING. RUDOLF ISER

WIEN, ESTERHAZYGASSE Nr. 30.

CSIKÓS LÁSZLO festék- és kence-gyára

Budapest, VI., Szondy-utca 22.

TELEFON 102-70.

Nagybani eladás.

Tessék saját érdekében árajánlatot kérni.

Fióktelep: BAJA.

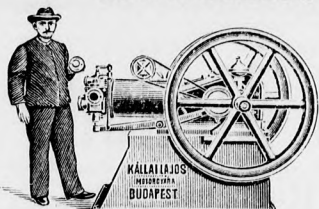
TELEFON 42.

Nagybani eladás.

Legújabb találmányu villamos benzinlocomobilok szabadalmazott kettős tisztító cséplőkkel

Kállai Lajos mótorgyárában Budapest, VI., Gyár-utca 28.

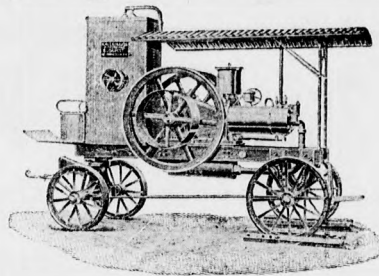
Mindenkor üzemben megtekinthetők.



Teljes jótállás kitűnő cséplésért!!

Ezen motorok bámulatos egyszerűek, szelepeit egyetlen egy mozgó kar szabályozza. — Hatósági engedély nélkül még szálmával fedett házak között is felállíthatók. — Gépész szüktelen; a legjáratlanabb ember is azonnal könnyen kezelheti. — E hirneves motorok terjesztése érdekében gőzgépek cseréltetnek.

Olcsó árak, kedvező fizetési feltételek. Árjegyzék ingyen.



Eladó használt gépek.

6 HP Benz-lokomobil, 6 HP Oberurseli lokomobil, 3 HP Fairbanks-motor, 12 HP Climax-motor, 10 HP Shuttleworth-lokomobil, 8 HP Marschall-lokomobil, 2 marhamérleg és 8 Magyar állami gőzgarnitúra, valamennyi jó állapotban eladó **Kandel Viktor** gépkereskedőnél, **Tasnádon**.

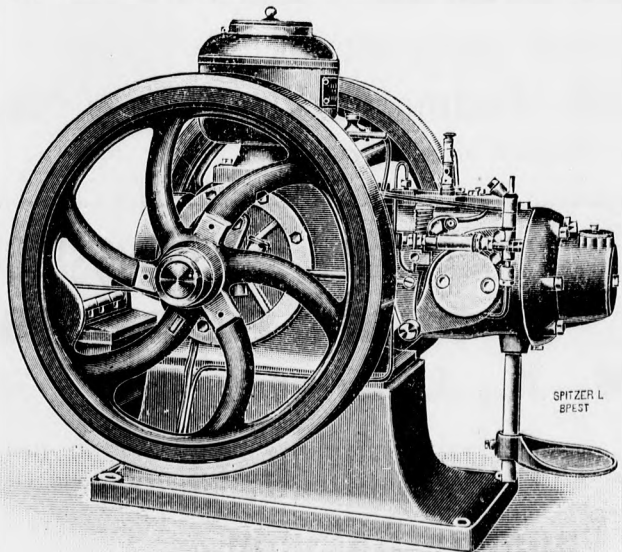
Eredeti BOLINDERS

nyersolajmotorok

csak

SZABÓ EMIL és TÁRSÁNÁL

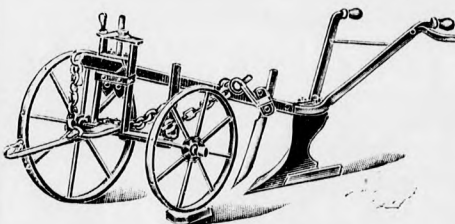
kaphatók: Budapest, V., Ferencz József-tér 6/a.



Kis nyersolajszükséglet! Feltétlen jótállás!
Kedvező árak és feltételek!

TÁTRAY SÁNDOR

VASÖNTÖDÉJE



Gazdasági gép- és ekegyára. Épület- és műlakatos-műhelye. Vízvezeték és villanyberendezése.

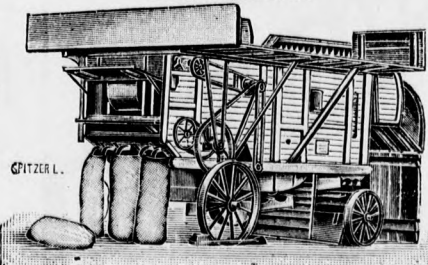
Telefon-szám: 340. **Nagyvárad.** Telefon-szám: 340.

Mótorgyárak és
mótorkereskedők
figyelmébe ajánl

ING. KARL REZAC

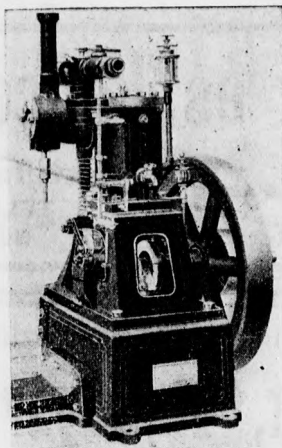
Prag II. Ferdinandstrasse 36.

verőléczes és szeges cséplőgépeket motor meghajtásra.



Szállítás csakis
viszont eladóknak

Tessék
ajánlatot kérni.



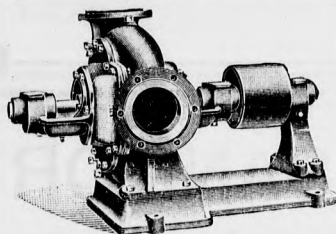
A. E. Marschall LEIPZIG-GOHLIS

ajánlják elsőrangú benzin-, gáz- és
nyersolajmotorjait.

Tessék ajánlatot kérni.

Zentrifugal-Pumpen

modernster Konstruktion, für Hoch- u. Niederdruck, Antrieb durch Riemen oder direkt durch Motor, liefert als Spezialität



**EDUARD HESS,
Prag Smichow
Palackystrasse 31.**

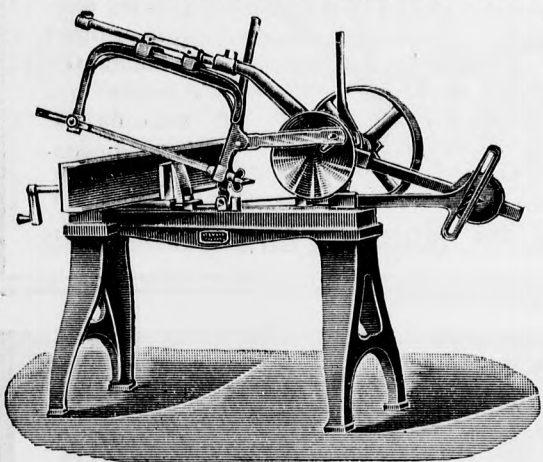
Sehr günstige Bezugsquelle
für Wiederverkäufer.

Verlangen Sie Prospekt Nr. 26.

Custodis Alphonz

Budapest, VII., Rottenbiller-u. 1

- A. oszt. Kémény építés, kazánbefalazás. Kémények falazott magas víztartányokkal. Vízhatlanságáról jótálok. Falazott víztornyok
- B. oszt. Mindennemű kemence építését gáz, fél gáz-olaj tüzelésre Saját szabadalmu téglakemencék és gázgenerátorok.



Telefon: 169—68.



Telefon: 169—68.

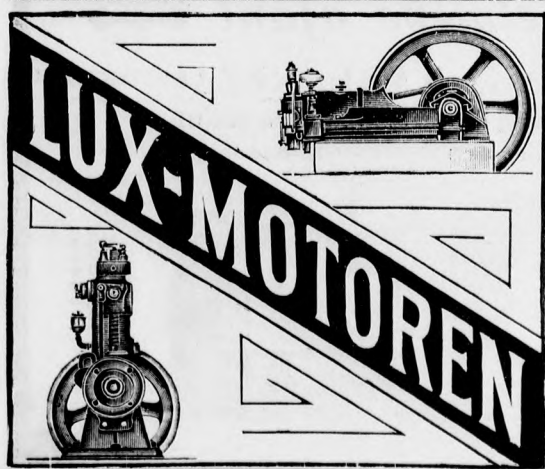
Mindennemű szerszámgépeket u. m. esztergapadot, furógépet, gyalugépet, lemezollót, lyukasztót, hengerítőt, * * * * hidegvágó fűrészstb. szállit * * * *

Soltész Emil

:: okl. gépészmérnök ::

Budapest, VI., Podmaniczky-utca 9. sz.

==== Árjegyzék ingyen és bérmentve. ====



„LUX” Motorenfabrik u. Eisengiesserei
M. G. MOELDERS
≡ WIEN, X., Laarstr. 112. ≡

Motoren — Lokomobilen für Schweröl, Benzin, Bensol etc. etc.
Sauggas-Anlagen

Einfach, solide, bestbewährte Original-Konstruktionen. Langjährige Erfahrungen, erstklassige Referenzen.
Tüchtige Vertreter gesucht. Tüchtige Vertreter gesucht

Kosztelán Miksa

műszaki és elektrotechnikai
cikkek nagykereskedése ::

BUDAPEST, VI., Liszt Ferencz-tér 10.

Bőr } gépszijak „KONGO“ } Tömítőlemezek
Teveszőr } } Tömítőzsinórok
Pamut } } Csapágyfémek
Balata } } Tömlők

Bányászati és kohászati cikkek. Telefon 87-19.

Telefonok, villamos esengők,

villámhárítók berendezését, javítását,
szakszerűen és jutányosan készít:

FÖLDVÁRI Debrecen, Kossuth-u. 1.
000000 TELEFON 168. 000000

Első Szatmári Mezőgazdasági - Gépgyár

érczöntöde és mély-
kútfurási vállalat

PROBST MÁTYÁS

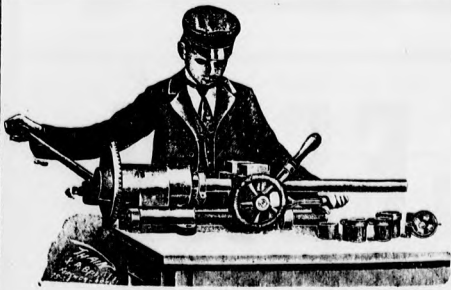
Szatmár, Teleki-utca 8.



Fuvók

saját gyártmányu, valamint tüzelő-
telepek az összes iparágak részére.
Minden fajtájú fuvók, ujak és
használtak. Megrendelések és javi-
tások gyorsan és legolcsóbban

KONRAD KORZINEK
WIEN, V., MARGARETHENSTRASSE 71.



Uj! A jelenkor legjobb és legolcsóbb csavarvágógépe! Uj!

Vág Whitworth-csavarmentet 1 1/2"-ig, gázmentet 1"-ig.
Szereléseknél nélkülözhetetlen! **Ára 140.- korona.**

Ezen gép néhány száz korona értékű csavarmetsző-készleteket pótol!

A csavarmetsző pófák árai:
Whitworth menethez 1/4 5/16 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 1 1 1/8 1 1/4 1 1/2"
dnrabja 8 - 8 - 8 - 8 - 11 - 11 - 15 - 15 - 18 - 18 - 18 - K
Gázmenethez 1/4 3/8 1/2 3/4 1"
darabja 8 - 8 - 11 - 15 - 18 - korona

Csavarmetsző furók árai:
1/4 5/16 3/8 1/2 5/8 3/4 7/8 "
darabja 1.80 2.10 2.40 3. 3.90 4.80 6.30 8.40 korona.
Központban 1"-ig szorító befogó tokmány a csavarmetsző furókhoz 30 korona.

CSÁKI ÉS HERBST műszaki üzlet, BUDAPEST, V., Kálmán-utca 21.

Elsőrendű kivitel

Versenyképes árak!

Fischer János mérnök

malomépítési vállalkozó, TANGYE's birminghami motor- és gépgyárainak kiz.
vezérképviselője Magyarország és társországai részére

V., Báthory-u. 1. BUDAPEST, V., Nádor-u. 35.

Ajánlja elismert világhírű magasnyomású és 4 ütemű
nyersolajmotorjait szivógáztelepeit, antracit, kokszt
és faszénre benzinlokomobiljait cseplőszekrényvel.

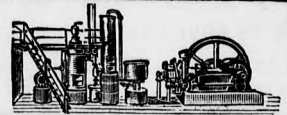
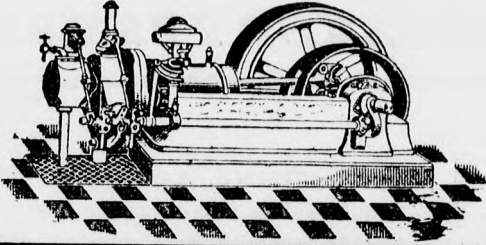
Elvállalja motor-, gőzgép- és turbinahajtású malmok és szeszgyárak át-
alakítását, valamint új telepeknek a legmodernebb gépekkel, önműkö-
dően és legmesszebbmenő szavatosság mellett leendő berendezését.

Állandó raktár!

Legjobb
referenciák:

Telefonszám:
101-25.

Sürgőnycim:
Turbina.



SZIVÓ GÁZ
BENZIN
MOTOROK ÉS
LOKOMO-
BILOK.

BRÜNN-KÖNIGSFELDI
MOTOROK

= EGYED = ABELES EMIL BUDAPEST
ÁRUSÍTÓ V. VÁCI-UT 14.
TELEFON 98-32. SÜRGÖNYCIM: BARSEL

MATADOR RUGGYANTA ÉS BALATAMŰVEK R.-T.

POZSONY-LIGETFALU.

Műszaki ruggyantaárak és balataszj gyártása.

Kizárólag viszonteladókkal dolgozunk.

Vezérképviselő és raktár:

Barta Győző
BUDAPEST, VI., Dávid-utca 1/B.

Első Magyar Fémtömlőgyár

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG  POZSONY-LIGETFALU

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



Vetőgéptömlők

□ Kábelvédőtömlők □

□ Fémtömlők □

tűzoltósági czélokra

Vezérképviselet és raktár Budapest részére.

BARTA GYŐZŐ, Budapest, VI., Dávid-utca 1B.

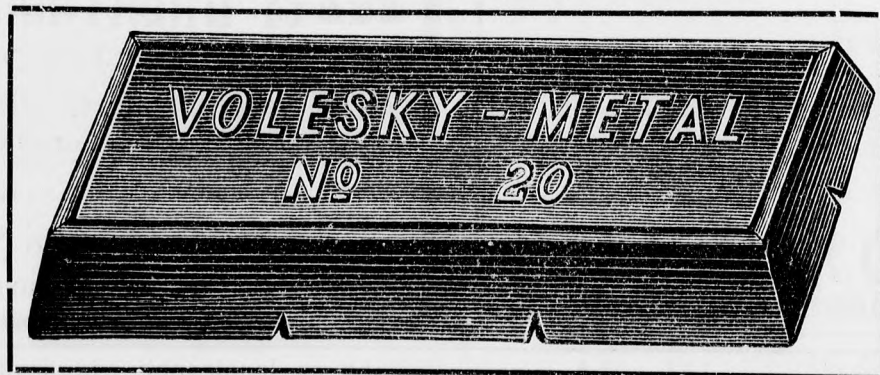
Telefon 3-36.

Egyedüli magyar gyártmány!

Telefon 3-36.

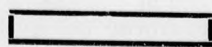
Legjobb összetételeket

GARANTÁLT ÖNTVÉNYZÉSSEN



***** KÉSZIT *****

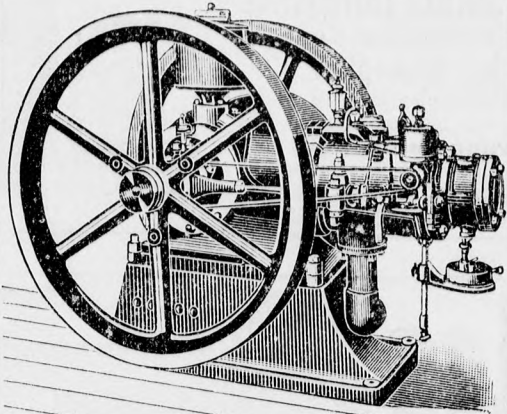
BOHUMIL VOLESKY

PRAG  LIEBEN

: Svecia :

Eredeti svéd nyersolaj-motorok és lokomobilok

Rendkívül szolid kivitel.
Alacsony fordulatszám.
Csendes járás. :: :: ::
Szabadalmazott önszá-
bályozó olajbefecskén-
dés. Kedvező árak és
feltételek :: :: ::



Szállítja teljes jótállással
Schvarcz József és T^{sa}

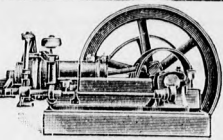
gép- és szerszám
raktár, műszaki iroda
:: és gépszíjgyár ::

:: **BUDAPEST** ::
V., Váci-körut 26. sz.

ALAPÍTÁSI ÉV 1884.

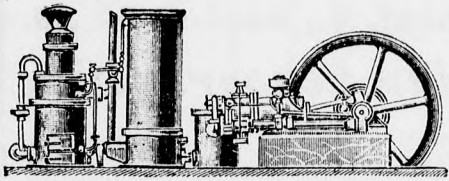
Táviraticim :
„USZÓ“ BUDAPEST.

Leipziger Patent-Apparate
und Maschinen-Bauanstalt



Hauptmann & Hörig, L.-Lindenau

Telephon No. 3429. :. Lützner Strasse 33.



Spezialfabrik für
Ausführung kompl.
Motor-Anlagen für
jedes Gewerbe.
Ständiges Lager von
vorgefertigten Moto-
ren für alle Brenn-
stoffe. :: ::

Óvakodjunk az utánzattól!

Amerikai HOYT csapágyfém

Szivós. Self-lubricating (önkenő)
A létező csapágyfém-gyártmányok közt az elismert leg-
tökéletesebb

Eredeti amerikai ládákban, melyeknek teljes
sulya mintegy 28 kilogr., tiszta sulya 26 kilogr.
Ismételadónak magas árengedmény.

Árak kilogrammonként, helyt budapesti raktáron ;

C. H.	1.	2.	*	3.	4A.	4. sz.
6 —	4 —	3 —	2.70	2.50	2.30	2. — 1.80

A HOYT-társaság magyarországi raktára :

Schvarcz József és Társa
Budapest, V., Váci-körut 26.

Uj főárjegyzékünk megjelent!

Kurucz szálló- és fapermetező-gép



Az egyedüli, amely javításra nem szorul.

Árllapot ingyen küld a KURUCZ permetezőgyár, Czegléd.

Minta- Ligeti és Biró szőlőszeti és pincegaz-
raktár dászati szaküzletében,
Budapest, V., Vigszinház-utca 5. szám.

“TRIAS”

olajfűtő-vállalat Székely

A szab. „TRIAS“ olajégőkkel 40—50%-kal olcsóbban fűtünk, mint szénrel vagy fával. A gázfűtésnek 1/3-részébe kerül. Kényelem és tisztaság szempontjából a gázfűtéssel vetekszik. Gyorsan fűt és nagyobb meleget ad, mint a fa-, szén- vagy kokszfűtés. Több helyen kipróbálták és mindenhol meglepedésre működtek.

Specialista: Templom-, táncsterem-, színház-, kávéház-, ét-
terem- és nagyterem-fűtésekben. — Képviselőik kerestetnek.

TELEFON 150-33.

Budapest, IV., Várház-körut 12. I. em.

Diesel és más rend- szerű motorok hajtására szol- gáló

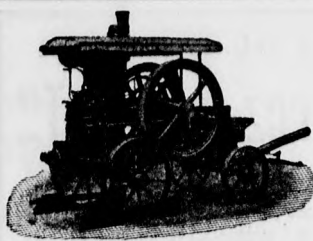
nyersolajat, tüzelési nyersolajat,

mindenféle kenőolajokat
garantált legjobb minő-
ségben legolcsóbb árak
mellett szállít hordó és
tartányszámra

Árjegyzék, árajánlat ki-
vánatra ingyen és ber-
mentve.

Klar Andor

műszaki és keres-
kedelmi irodája  **DEBRECEN.**

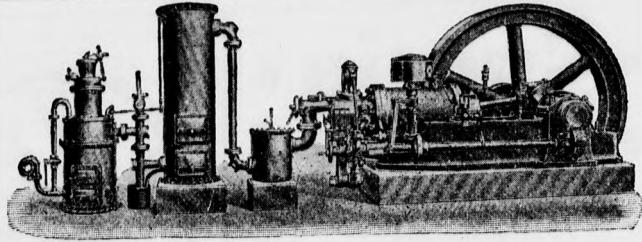


Alois & Johan Holzschuh

:: mőtorgyár ::

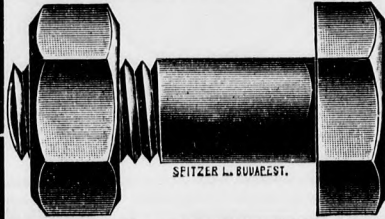
Wien, X., Kepleplatz 12.

Ajánlanak saját gyártmányu Gáz-, Benzinmőtorokat és lokomobilokat, valamint **szivógáz-mőtorokat** kedvező fizetés mellett. Árjegyzék ingyen és bérmentve, kifogástalan üzem. **Pontos kiszolgálás! Teljes jőtállás!**



Archimedes

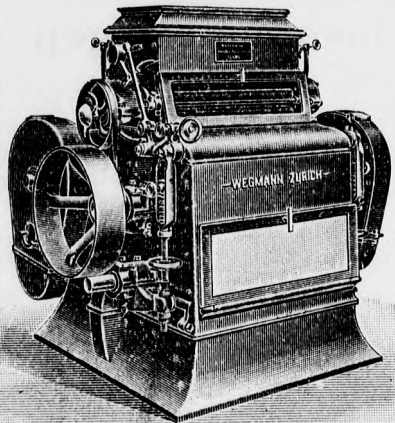
csavargyár



Budapest

VI., Lomb-utca 39.

TELEFON 86-56.



Több mint 60.000 Wegmann-hengersizék üzemben a világon

Jakab és Hegediős malomépítészet

A Wegmann hengersizékgvár és Hecht Selmár wieni cég vezérképv. Telefon 97-23. **Budapest, V., Váci-út 6-38.**

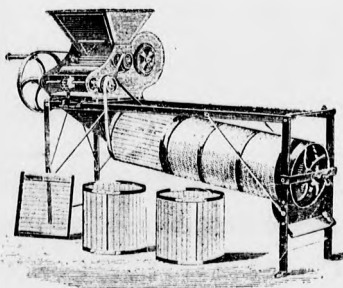
Az általunk bevezetett Wegmann-féle **porcellán hengersizékek**

jóságát az bizonyítja, hogy számtalan malomban az eddigi hengersizékeket WEGMANN félekkel cserélik ki. Kisméretű **sikszitáink** kis helyszükségletük, könnyű súlyuk, nagy üzembiztonságuk, nagy munkaképességük, szép szitálmányaik folytán általános kedveltek. Elvállalunk malmok átalakítását, új malmok berendezését, hengersizékek, sziták és koptatók kieserélését. — Tervek és költségvetések készítését. — Tűzkárbecsléseket stb. stb.

Autogén-heggesztő osztályunk, mérsékelt díjazás mellett, elvállalja törött öntöttvas-alkatrészek heggesztését.

Árjegyzéket és hengersizékeket összehasonlító táblázatot ingyen küldünk.

Kartelen
kivül!!!



A. J. PAULY Trieurgyár

STOCKERAU N. OE.

Trieurők és lemezek
mezőgazdasági és mal-
mászati célokra.



Trieurők mart vagy
sajtolt lyukacsokkal.

kegolecsőbb árak és legmagasabb engedmény.

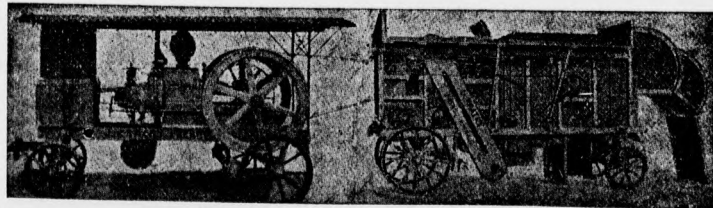
STOCKERAU N. OE.

A. J. PAULY Trieurgyár

KRATKY J. gépgyárainak magyar-
cs és királyi udv. szállító országi képviselete:

Gömöri Testvérek Budapest,
IX., Boráros-tér 2.

Legújabb szabadalmazott mőtoros cséplőkészletek. Teljes jőtállás kifogástalan üzemért. Árjegyzék ingyen. Állandó gépkijállítás mőtorok, cséplők, legújabb rendszerű **vetőgépekben** és az összes gazdasági gépekben.



CANADA

**a jelenkor legkitünőbb
magasnyomású tömitőlemeze.**

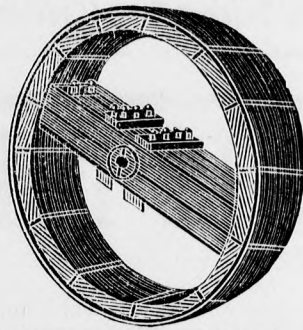
Csáki és Herbst

műszaki kereskedők

Budapest, V., Kálmán-utca 21.

FEIK és TRÉBA :: BUDAPEST ::

V., Lipót-körút 22.



A legjobb és legolcsóbb bevásárlási forrás Amerikai módszer szerint előállított két-
... részű ...

faszj korongokban

:: Árlap ingyen! ::

Telefon 168-80

... Sörgöncim: ...
Feréba Budapest.

Kaspar Antal különleges vetőgépgyára
Stredokluk (Prága mellett)

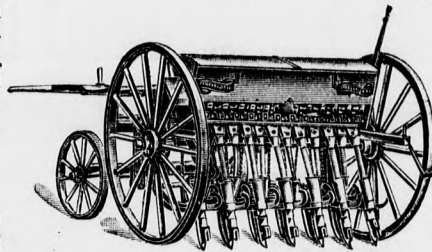
Ajánlja páratlan sorú
alsó és felső szerke-
zetű tolókerekes,
valamint páros sorú

**Melichar rendszerű
VETŐGÉPEIT**

Kitünő szerkezet.
Elsőrendű gyártmány.
Olcsó árak!

Ajánlattal szívesen szolgál a magyarországi vezérképviselő:

Weisz Márk, Budapest, Visegrádi u. 19.



PETHE ÉS TÁRSA

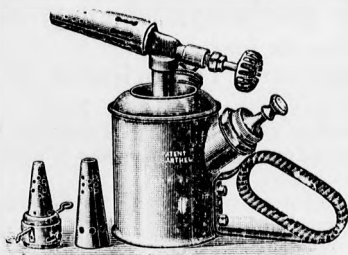
műszaki és elektrotechnikai nagykereskedése Budapest V., Honvéd-u. 4

Különlegesség:

Olimpia és Sirius

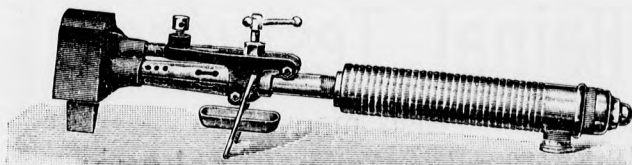
az eddig létező legjobb ma-
gasnyomású tömitőlemezek!!

Barthel's Lötapparate!



Benzinlötlanpe

Lötlampen, Löt-
kolben, Lötgebläse,
Dauerbrennstempel,
Motorzündlampen,
Abbrennlampen,
Bandsägelötapparate



Benzinlötkolben.

Fabrik  Marke

Barthel-Kocher

Fabrik  Marke

:: Spiritus-Gaskocher „NORMA“
Petroleum-Gaskocher „JUWEL“

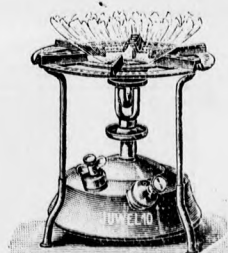
Neue Modell: _____ Liste auf Verlangen.
Nur echt mit obiger Schutzmarke.

GUSTAV BARTHEL, DRESDEN A. 19. T.
Spezialfabrik für Löt-, Heiz- und Kochapparate

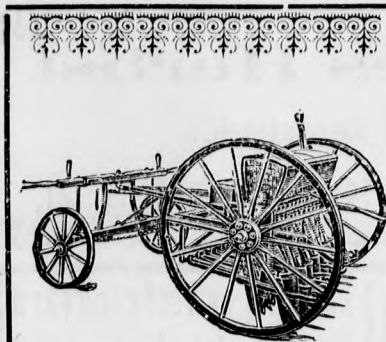
Generalvertreter für Ungarn **BAZALA GYÜLA és TÁRSA**
Budapest, VIII., Üllői-út 4. — Telefon 51-18.



„Norma III“ 1 flammig



„Juwel 10“
mit Kreuzbrenner



Kitünő ujdonság

a páros soru vetőgépeknél (előbbi Melichár rendsze). Az elvetés mennyisége s pillanatnyi legpontosabb szabályozása **a gép működése közben is** az új szab. készülék „Invictus” által. Az eddigi nehéz szabályozás csavarral és csakis a gép megállítása után elmarad. — Az „Invictus” készülék minden páros soru (előbbi Melichár rendszerű) vetőgépre felszerelhető.

BATTISTA & SCHULZ

mezőgazdasági különlegességi gépgyár, Pecek a/Steig (Csehország).

Präzisions-
Arbeit

MAGNET-APPARATE

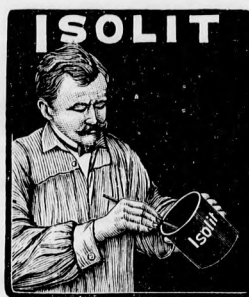
NORIS

„NORIS”
Zündkerze
Vierzylinder-
Doppel-Zündung D.R.P.

Weckerlein & Stöcker
NÜRNBERG, 15.

Vertreter für Ungarn, LIGETI és BIRÓ, Budapest V.

ISOLIT



egy mázolásra kész, sav- és viharálló festőanyag, amely minden anyagot sav, lúg, chlor, víz, gőz ellen örökké megvéd. Minden színben kapható. A legjobb szigetelő anyag. — Tessék részletes prospektusokat kérni.

GYÁR:

ING. KARL REZAC
Isolitművek
Praga, II. Ferdinandstr. 36.

Hajnal Testvérek

Első magyar
teherkocsi reform-kerékgár
és kocsipítő-vállalat

Budapest, VIII., Dobozi-u. 47.

TELEFON.

TELEFON.

Kérem cégemet más céggel össze nem téveszteni.

Neugebauer Antal

első mezőgazdasági gépműhelye és rézöntődéje.

Alapított 1858. Saját és elsőrangú Alapított 1858.

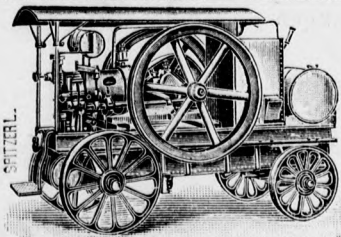
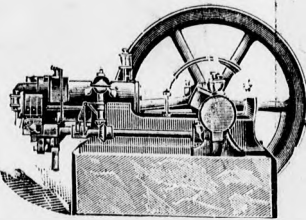
magyar gépgyárak gyártmányainak nagyraktára.

Saját ház és ipartelep:

SZOLNOKON, Tiszapart, Tomori-utca 10—11.

Állandó gépkiallítás. Nagy új gépraktár. Nagy raktár borászati és tejgazdasági cikkekben. Szivattyús kutak és fecskendők, ugy kender- és ruggyanta-tömlők. —

Gép- és motortulajdonosok nagy hasznára. Gőzmalom és gyárak szeszgyár, cukorgyár, fűrészmalom, valamint gazdák, gép- és mindenféle motor-tulajdonosok figyelmébe ajánlom az általam legújabban konstruált és elkészített Magyarország és Ausztria összes tartományaira szabad, 3 drb gőzhenger fűró-gépet. — Gőzhenger-furások bárhol a helyszínén.



Karczag Testvérek

Motor- és gép-
kereskedők

Budapest, Aulich-utca 7.

Ajánlanak elsőrangú szivógáz- és nyersolajmotorokat, benzín motor és locomobilos csépléket. Továbbá összes gazdasági gépeket, malomberendezéseket és műszaki cikkeket.

Tessék árajánlatot kérni.

:: A Monarchia ::
 legrégebb nyersolajmótor cége,

A. B. C.

Nyersolaj kétütemu motorok.
 Nyersolaj magasnyomásu motorok.
 Nyersolaj lokomobilok.
 Benzin motorok és lokomobilok.

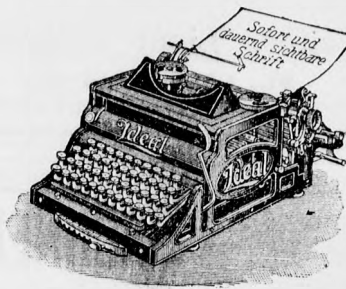
Alexander Brauner & Co.
 WIEN, VI./2, Mollardgasse Nr. 85.

Telefon interurban: 10120.

Levelezés magyarul és németül.
 Árjegyzék ingyen és bérmentve.

Ideal

Irógép, az írógépek ideálja.



Absolut látható írás. 00 Tizedes rovatoló tabulátor.
 Az ország bármely helyén felszállításra vételkötele-
 zettséggel, saját költségére bemutatja:

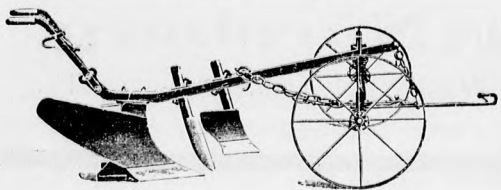
Schott H. és Donnath

Budapest, VI., Andrásy-út 53. Telefon 62-54.

Bächer Rudolf EKE-GYÁRA ajánlja elsőrendű anyagból ké-
 szült tökéletes szerkezetű
egy- és többvasu acélekét,

acélboronáit és mindennemű talajmivelő eszközeit, amer.
 rendszerű **tárcsás boronáit.**

Magyarországi főraktár: Budapest, VI., Nagymező-utca 68. sz.

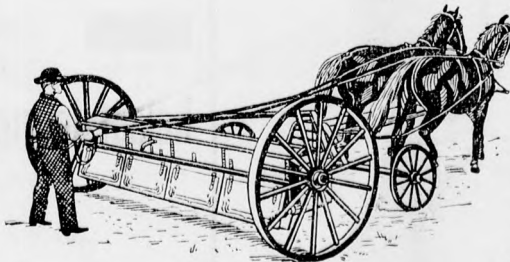
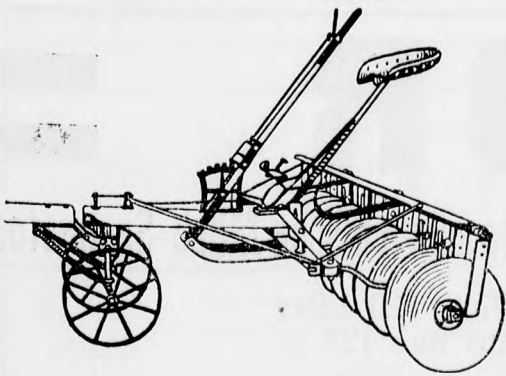


**Melichar
 Ferencz**



Páros sorú „UNICUM”,
 páratlan sorú
 „FORTUNA”

vetőgépei

a legkedveltebbek, miért
 is óva intem a gazda-
 közönséget értéktelen
 utánzatoktól.



Árjegyzékkel vagy árajánlattal szívesen szolgálunk.

	<h2>Vasstartókat</h2>	
	<p>(Traversen) és U-vasakat, kész falkötő-vasakat, továbbá budapesti vashenger-mű gyártmányait, u. m. laposvasat, l-a patkóvasat, sinvasat, gömbvasat, és négyszögvasat. Mindennemű építkezési anyagokat, keramitlapokat, mészkő-, márvány- és gránitmunkálatokat, vízvezetéki berendezéseket szállít jutányos árban:</p> <p>Leitner Lipót Budapest VI., Lázár-utca 20. — Az Opera mellett. —</p>	

Chicago 1893: 7 Ehrendiplome, Pre'smed.

	<h2>KIRCHNER & Co.</h2> <p>Actien-Gesellschaft, Leipzig-Sellerhausen</p> <p>Grösste u. renommierteste Spezial-Fabrik v. Sägemaschinen u. Holzbearbeitungsmaschinen jeder Art. Ueber 160.000 :: Maschinen geliefert. :: Paris 1900: Grand Prix. Ingenieur-Bureau: Budapest, VI. ker., Váci-körút 69. sz. Ingenieur ALFRED GRÄSSER</p>
Lüttich 1905 u. Mailand 1906: Grand Prix.	

I. H. C. BENZINMÓTOROK

EREDETI AMERIKAI GYÁRTMÁNY

Legegyszerűbb szerkezet, legbiztosabb üzem, legolcsóbb beszerzés, gépkereskedők az I. H. C. Benzinmótort szívesen árúsítják, mert azzal csak dicsőséget vallhatnak.

1—20 eff. lóerőig stabil rendszerben 4—20 eff. lóerőig locomobil rendszerben, 1 HP. motor **levegővel hűtött hengerrel**, különlegesen **vízszivattyúzásra** ára complett **650 korona.**

Ajánlatokkal szívesen szolgál

Mc. CORMICK

Harvesting Machine Company

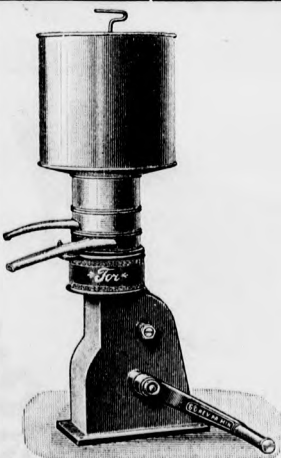
Magyarországi igazgatósága és főraktára:
BUDAPEST, Alkotmány-utca 12.

Levonóképek

fém- és faárúk részére. Virágok, tájképek és bordurók. Levonó cégtáblák gépek, készülékek részére. Különleges tervek után is készítünk. Kérje az 56. számú árlapot annak a megjelölésével, hogy milyen célra és milyen nagyságban kellene a levonó-képek?

Carl Schimpf levonó-képek gyára Nürnberg.

Vezérképv. Ausztria-Magyarország részére: **Schön és Schnabl Wien, VIII/1. Neudegger-gasse 17.**



= TOR =

heisst der neueste, beste u. billigste schwedische **Milch-Separator**

Entrahmt stündlich 125 Liter
 und kostet Brutto nur 125 K.

Scharfe Entrahmung. Spielend leichter Gang. Bequemer Reinigung. Händlern hoher Rabatt.

Theodor Dannemann, Purkersdorf bei Wien.

Gustav Mittelstenscheidt Metallwarenfabrik, Köln-Lindenthal,
Wiederverkäufer und Vertreter gesucht. Fernspr. 8379.

GITYE DEMETER FIA gép- és ekegyár NAGYVÁRADON.

Ajánlja elsőrendű gyártmányu aczélekeit és vasboronáit a tavaszi szállításra.

Tarjáni felszerelt aczéleke, fagerendás	K 14.—	Egész vas Sack-éke, 5-ös, 1 talpu 50 kgr.	K 37.—
Tarjáni felszerelt aczéleke kőrísfagerendelyvel	K 16.—	Ugyanaz, D6K, 2 talpu, 63 kg.	K 38.—
Fataliga ekéhez	K 9.30	„ D7M, 2 talpu, 73 kg.	K 40.—
Lánczos eke vas taligával, bükkfa gerendelyvel	K 28.—	„ D8M, 2 talpu, 83 kg.	K 44.—
Kőrísfa taligával	K 32.—	2 tagu vasborona, 40 foggal, 44 kg.	K 16.—
Hegyi eke öntött fejjel	K 12.—	Ugyanaz, 48 kg.	K 20.—
Hegyi eke kovácsolt fejjel	K 14.—	Ugyanaz, 50 foggal, 55 kg.	K 26.—
		3 tagu vasb. 60 foggal, 75 kg.	K 40.—

Árak ab gyár értve, 3 havi jótállással.

Bredt E. és Társa gépgyár és vasöntöde OTTYNIA.
Budapest, Nagymező-utca 49. szám.

Legelőnyösebb beszerzési forrás viszonteladók részére. — Dobszecs kavágók, répvágók, morzsolók, járgányok, rosták, malomjáratok.

Titánia művek WELS.

Sorvetőgépek, szénagyűjtők, takarmányfülesztők, gőzmosógépek, mángorlók, facsarók

Magyarországi vezérképviselő:
TAKÁTS OSZKÁR Telefon 97-49.
Budapest, Nagymező-utca 49. szám.

A „THE CAMPBELL“ Halifaxi motor-gyár (Anglia) gyártmányainak magyarországi vezérképviselőjének eladási irodája:

„MERCUR“
Keresk. Motor-vállalat, HALÁSZ és TÁRSA
Budapest, Felső erdősor 38. Raktár: VI., Vágány-utca 22.

Szivógáz-, nyersolaj-, benzinnmotorok és lokomobilok. — Cséplőgépek. Teljes malomberendezések elsőrendű kivitelben — Árjegyzék ingyen és bérmentve.

EGGEN

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

GROSS & Co., Leipzig-Eutritzsch.
Anfragen erbeten. Verzeichnis postfrei.

BORONÁK.

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

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 serfőzdék és pincegazdaságok részére. Szükségleti cikkek vendéglők és söntéseknek. Szivattyúk, szelepek és ventilátorok minden nemben és nagyságban.
- II. osztály. Rézcsapok, rézkarnisok, rézbutorok, villámhárító csucok és vagonvereték féméből.
- III. osztály. Réz, bronze, vörösfém, foszfor és acélbronz öntvények; savellentálló bronz, zink, ólom és zinn, szép kivitelben, olesó árszabás mellett.
- IV. osztály. Gépek és szükségletek; pincegazdaságok és serfőzdék 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.

Gróf Csáky László **Prakfalvi Vas- és Acélglyár** RÉSZVÉNY-TÁRSASÁG

Különleges cikkek gyártása:

Szerszám-tégelyacél
Gyorsztergaacél
Öntött gépacél
Kőfúróacél
Marótárcsák és acél-
lemezek

Szabadalmazott
„AJAX”
rugóspörtyök.

Egyedárusítása a patkójelű öntött-
acél reszelőknek,
az Usines Metallurgiques Vallorbe-féle
„Grobet” pontosságú reszelőknek
és a Dr. Georg Schmidt Radeberg-féle
szabad. különlegességi reszelőknek

Igazgatóság: Allandó nagy raktár:
Budapest, IX., Csillag-utca 4.
TELEFON 65-45.

Ujdonság! Ujdonság! Ujdonság!
Legujabb szabadalom. = Az 1910-ik évi eredeti

„RÁKÓCZI”-permetezőgép
nem szorul többé dicséretre!

Készíti POLATSCHÉK A. gépgyáros CEGLÉD

A gép oldalán a légvezetőcső többé nem gumiból,
hanem tiszta
rézcsőből van
készítve. — Az
ábra mindent
megmagyaráz!



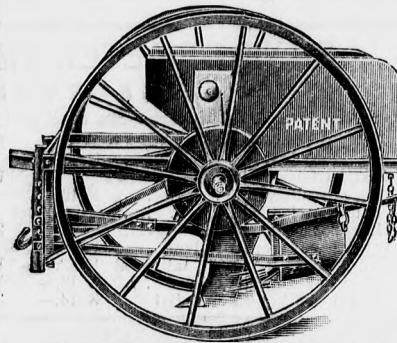
Alaposan kipró-
bálva. — Általános
tetszést aratott. —
Próbarendelés bi-
zonyítani fogja,
hogy a világ leg-
jobb permetező-
gépe. — Alkalmas
adok mindenkinek
a gép kiprobálá-
sára. — Vizontel-
árusítóknak ked-
vezményes ár!!!

Fahren Sie nur mit
Zündkerze
„NORIS”

NORIS

Preis Mk. 3.-
Leicht zerlegbar
Unverwüstlich
Weckerlein & Stöcker
NÜRNBERG, 15.

Zucker pat. Neuheit!



Simplex bewährter Er-
däpfellegger Sanita voll-
kom. Staubsauger. Rex
häng Rübenschneider:

Fr. Zucker

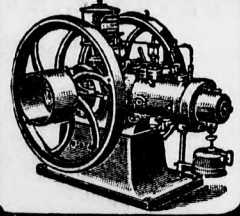
p. Wilfersdorf 27

: Nr. Oestr. :

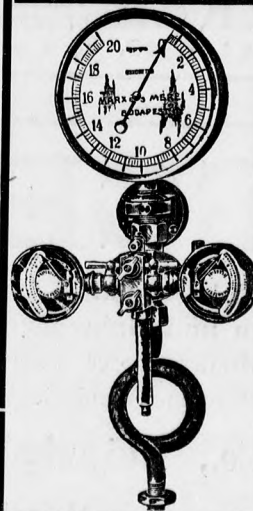
Correspondenz bitte
: deutsch. :

WOHANKA FÉLE
NYERSOLAJ MOTOROK
és LOKOMOBILOK.
ÜZEMKÖLTSÉGEK
NAGYSÁG SZERINT 1½-2 fillér

HONI GYÁRTMÁNY!



ÓRÁNKÉNT és LŐERŐNKÉNT. - NINCSEN ROBBANÓ-
és TŰZ-VEZÉLY! - MINDEN PÉNZÜGYÖRI
ELLENŐRZÉS és ENGEDÉLY NÉLKÜL.
WOHANKA és TÁRSA BUDAPEST.
V. VÁCZI-KÖRUT 76.



Marx és Mérei

tudományos műszerek gyára
BUDAPEST,
VI., Bulcsu-utca 7. szám.

Fesz mérők, lugürmérők, rugós
egyensúlyozók, hőmérők, vízszint-
mérők, szögtükrök, szögdobok stb.
Laboratoriumi műszerek. Elismert
elsőrangú gyártmány.

Vizonteladóknek a legmagasabb enged-
mény. — Kitüntetve a pécsi orsz. kiállí-
táson aranyéremmel.

Hirrmann Ferenc

FÉMÖNTŐDE, RÉZ- ÉS ÉRCMŰÁRUGYÁRA

Budapest, VII., Csányi-utca 7-9.

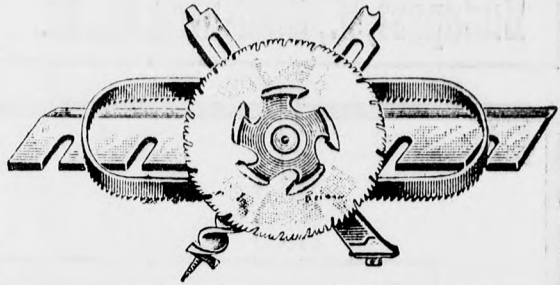
TELEFON 29-03.

**Első magyar gépkés- és acéláru szerszámgyár
Bartusek Károly, Budapest, VI., Dávid-u. 10.**

Számos állami- és elsőrangú magánvállalat állandó szállítója.

Különleges készítményei: fagyalugépkések, a legújabb és legjobb minőségű anyagból, utolérhetetlen kétszeres vágóképességgel, maró- és fagonkések, géphosszlyukfurók és mindennemű asztalos gépszerszámok.

Különös figyelmébe! Az összes gépkések kizárólag vasra forrasztott különleges minőségű angol rapid tégelyacélból — nem öntöttacélból — készülnek, a törés tehát teljesen ki van zárva! — Minden méretű gyalugépkés raktáron van. Alapítva 1859. Minden darabért szavatosságot vállalok. Távbeszélő 17-43.

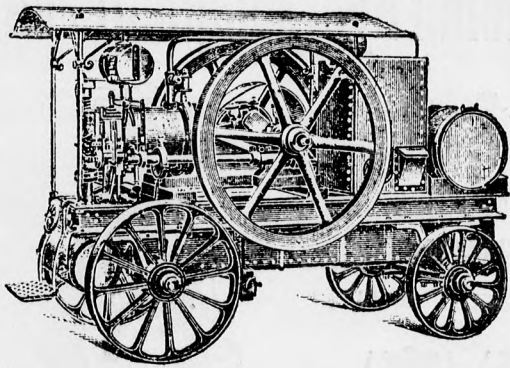
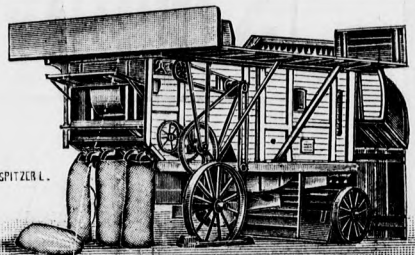
**FRANTISEK M A L Y**

Mezőgazdasági gépgyár. Prag-Zizkov.

Ajánl verőléces és szeges cséplőgépeket motormeghajtáshoz. — Szállítás csakis viszonteladóknak.

Tessék ajánlatot kérni.

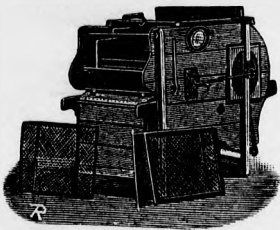
Tessék ajánlatot kérni.

**Ig. Lorenz**

KREMZIR (Morvaország.)

Ajánl saját gyártmányu benzínmotorokat és lokomobilokat.

Viszonteladóknak nagy engedmény. — Tessék ajánlatot kérni.

**W. Zima**

Opočno. (Csehország) Mezőgazdasági gépgyár.

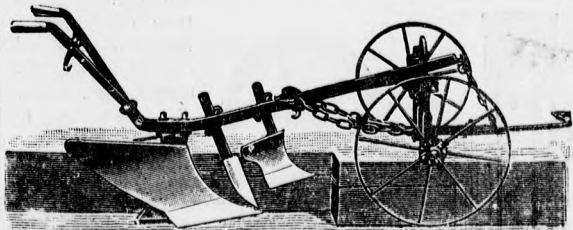
Ajánlja szeges és verőléces tisztító cséplőgépeit motor- és lokomobilhajtáshoz.

Csakis viszonteladóknak szállít.

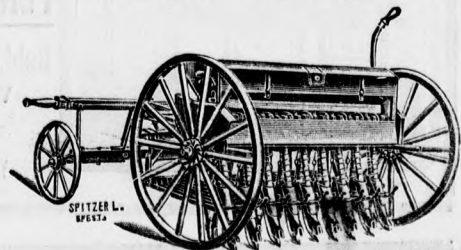
Tessék ajánlatot kérni.



Viszont elárusítók figyelmébe! „Rekord Drill“ és „Losonci Drill“ a legtekélyesebb vetőgép Losonci gyártmányok.



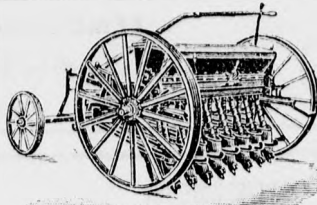
„Resiczai“ acélekék. Kitűnő szerkezet. — Kiváló acélananyag — Olcsó árak. — Minden más gyártmányt felülmúlnak. — Árjegyzékkel és legolcsóbb árajánlattal szívesen szolgál

A M. kir. Államvasutak Gépgyáranak Vezérügynöksége
Budapest, V., Váci-körút 32.

! Vaskereskedők figyelmébe !

TERÉNYI J.

Budapest, V., Hold-utca 10. sz.



Járgányok, cséplőgépek, rosták, sorvető-
gépek, darálók, szecskavágók, répa-
vágók, morzsolók stb. — Mindennemű
:: takarmánykészítő gépek. ::
Olcsó árak. Kitűnő minőség.
Szolid kivitel.

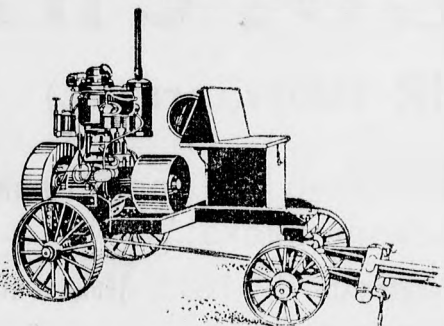
Szivattyúk és Mérlegek

== Különleges gyár ==
GARVENSWERKE,
WIEN, II., Handelsquai No. 130.
Mintaraktár :
.. Schwarzenbergstrasse No. 6.

Viszonteladók nagy engedményben részesülnek!

Árjegyzék ingyen és bérmentve!

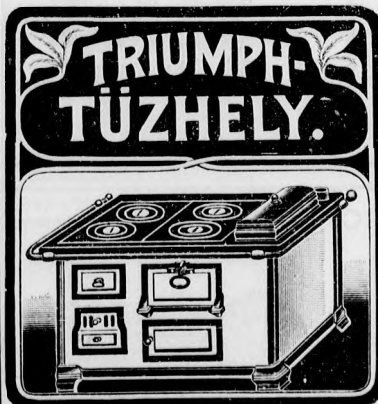
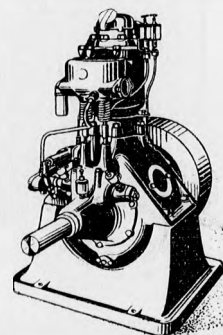
Eredeti Södra svédországi négyütemű nyersolajmotorok



Egyedárusító Ausztria-Magyaror-
szág és a Balkán államok részére

Abeles Emil motorosztály
Budapest, V.

■ ■ Váci-út 14. szám. ■ ■



Áldás minden konyhában!

!! Hirnevű gyártmány !!

**Triumph taka-
réktűzhely-gyár**

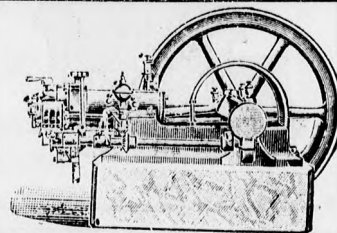
Goldschmidt S. és Fia
Wels 80. sz. f. a.

Árjegyzék ingyen és bérmentve

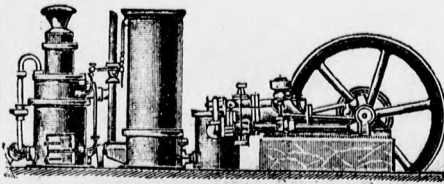
Rich. Riedel

Maschinenbau- u.
Reparatur-Anstalt

LEIPZIG-R. Senefelderstr. 4.
Telephon 2504.



Reparaturen an Motoren, Dampfmaschinen etc. aller Systeme.
Umänderung von Motoren älterer Konstruktion für Sauggas, Ben-
zin, etc. — Ersatz-
teile für Motore, —
Motoren- u. Maschi-
nen-Öl. — Einrich-
tung kompl. Anlagen
für Gewerbe und
Landwirtschaft. —
Moderne Transmis-
sionen.



MEGHÓDÍTOTTUK A VILÁGOT!



„HYDROLINA“

die Peronosporaspritze der Zukunft Preis K. 37.50
mit Reihenzerstäuber „ „ 57.50

Inhalt 19 Liter.

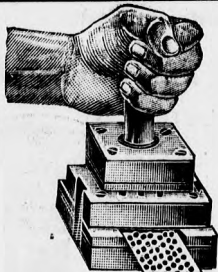


Mit Hilfe des Reihenzerstäubers werden die Rebstockreihen links und rechts, wo der Mann mit dem Apparat geht, wie in dichte Rauchwolken eingehüllt und somit nicht nur die Blätter und Triebe sondern auch, was von grosser Wichtigkeit ist, die Traubengescheine fein bestäubt.

Tägliche Leistung zirka 3 Joch. — Verwendbare Type der „Hydrolina“ lässt sich in 7 Typen u. z. als Handspritze für Hochkulturen, Zierpflanzen-Spritze etc. verwandeln. Preis K 49.70. Prospekte gratis — Wiederverkäufer hohen Rabatt.

Franz Nechvíle

Weinbau-Geräte-, Kellerei-Maschinen und Metallwaren-Fabrik
WIEN, V., Margaretenstrasse 98G.



Blum Jenő szerszám- és gépgyár

Budapest, V., Zápolya-u. 23. Nicholson gyárral szemben

Speciális üzem mindennemű sajtószerszámok (Schnitte Stanzen), a vas, fém, lemez, papír stb. tömegcikkék szakszerű gyártásához. Szabadalmi minták elkészítése. Különleges gépek és szerszámok huzal és egyéb cikkek gyártásához.

Méreten kívüli szerszámok és gépek, valamint mindennemű eszterga-, gyalu- és marómunkák szabatos kivitelben.

Sürgőnycim: „Szivattyár Budapest“

Telefonszám: 72-08 v. 72-09.

Alapítatóit: 1858. évben.

Gyártott fecskendők száma: 17000.

Budapesti Szivattyu és Gépgyár Részv.-Társ. — BUDAPEST, — VI., VÁCI-UT 69.

Gőzgépek, légsűrítők, vacuumszivattyúk, keretfűrészek. Gőzkazánok, tartányok, előmelegítők. Vashidak, fedél-szerkezetek, szegecselt oszlopok. Vas- és fémöntvények. Vasuti fordítóköröngök. Mindennemű forgó és futódaruk kézi és villamos hajtásra Rostélyvasak acélezott felület-

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

Karner és Társai

Műszaki és szerszámnyagkereskedők

Budapest, V., Lipót-körut 7. sz.

AJANLJÁK DUSAN FELSZE-
RELT RAKTÁRUKAT AZ

ÖSSZES MŰSZAKI
:: CIKKEKBEN. ::

ISEMPERIT

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

Ujdonság!

Szab. tüzhelyek, amelyeknél a
sütőket a jobboldalról a bal-
oldalra és viszont nagyon egy-
:: szerűen át lehet helyezni. ::

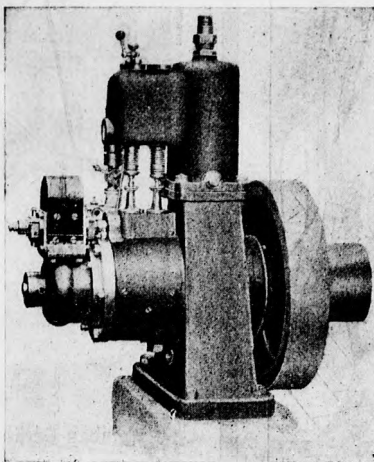
Schwarcz, Szalai és Társa
szab. tüzhely- és lakatosárugyár
Budapest, VI., Gömb-utca 32.
Telefon 55—26.

A. Collin

Frankfurt (a.-M.)



Ajánl benzingázmotorokat és
lokomobilokat továbbá
nyesolaj- és szivógázmotorokat



✱ Vezérképviselők Magyarország,
Bosznia-Hercegovina részére: ✱

Pallós Jenő
és
Rónai Gyula

✱ BUDAPEST ✱
V., BÁTHORY-UTCA 19.

PALLÓS JENŐ ÉS RÓNAI GYULA
BUDAPEST, V. BÁTHORY-UTCA 19.
BENZIN ÉS NYERSOLAJ
MOTOROS CSÉPLŐSZERELVÉNYEK!

ÁLLANDÓ
RAKTÁR!

EGY ÉVI
JÓTÁLLÁS!

AZONNALI
SZÁLLÍTÁS!

HEVEZŐ FIZETÉSI
FELTÉTELEN!

SZÁLLITUNK TOVÁBBÁ: NYERSOLAJ,
BENZIN ÉS SZIVÓGÁZMOTOROKAT,
BENZINLOKOMOBILOS MAGÁNJÁROKAT,
FAVÁGÓ ÉS APRÍTÓ GÉPEKET.
TELJES MALOMBERENDEZÉSEKET
SZAKSZERŰ KIVITELBEN.
ÁRJEGYZÉKET ÉS KÖLTSÉGVETÉST
DIJMENTESEN KÜLDÜNK.



„Ferrum“ csavargyár
VÁGÓ és TÁRSAI
BUDAPEST, VI., LEHEL-UTCA 1

Gyártunk: Nyers csavarokat és sze-
gecseket vasból és mindennemű
fémből. Pántok és horgok, francia és
egyéb csavarkulcsok, rácsvégek for-
rasztott vasból. Vasuti kocsik építé-
séhez szükséges alkatrészek, ütköző-
tokok, csavar-kapcsok, biztosító-
kapcsok, csapó-villák, fékek, csuklók
stb. Vasuti felépítményeknél szük-
séges apró kellékek, sinszegek,
sincsavarok, alátét lemezek és szo-
ritőlemezek stb.



Szenes Ignác csavargyár



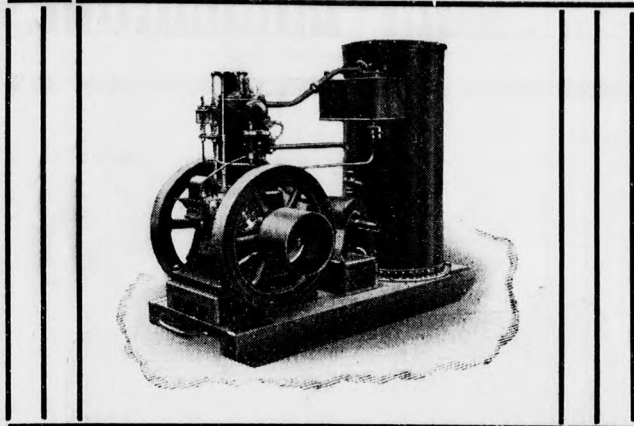
BUDAPEST
VI. LEHEL-UTCA 53.
TELEFON 40—40.

Sürg.-cim: Whitworth, Bpest.

Gyárt: csavarokat, szegecseket, és fa-
gon-
részek, vas-, acél-, sárga- és vörösréz-
ből a
gépgyártás stb. terén előforduló szükségletek számára.

Benzin-Lokomobilok Benzin-Motorok

Egyszerű és megbízható szerkezet.
Jó munkáért és összeállításért teljes jótállást vállalok.
Hosszu éveken át bevált modellek.



Friedrich és Jaffé utóda

Gép- és Motorgyár.

Cégtulajdonos: LANGSTEINE FERENCZ, mérnök.
WIEN, VIII., Pfeilgasse 9.

Goldene

Medaillen



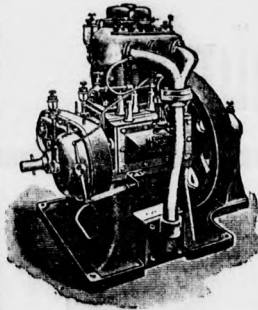
Heinrich Schenk Motorenfabrik

Berlin N. 65, Schulstrasse 30/b.

Spezialität:

ALEXANDER - MOTORE.

2 bis 14 HP. für Benzin, Bensol,
:: Gas, Petroleum usw. ::



Vorzüge: Einfache und kräftige Bauart, äusserst ruhiger, gleichmässiger Gang, leichtes Anwerfen, absolute Zuverlässigkeit, geringster Brennstoff und Ölverbrauch sowie Raumbedarf, kein Schnellläufer, daher fast keine Abnutzung, breite Ringschmier-Lagerung, magnet-elektrische Zündung, G. A. Vergaser mit automatischer Luftregulierung, D. R. Patent, Auspufftopf im Sockel einmontiert.

Type	2	3	5	7	8	10	14 HP
	825	900	1.000	1.500	2.100	2.500	2.900 Kronen.

Franko verzollt, jeder Bahn Station, innerhalb Österreich-Ungarn, inkl. Verpackung, komplett mit magnet-elektrischer Zündung, G. A. Vergaser, Auspufftopf, Rohranschlüsse, Tropföler, Benzinbehälter und Mutterschlüssel. Hälfte Anzahlung, Rest bei Empfang. Einige Zeugnis-Abschriften gelieferter Motore:

Althofen (Österreich), den 17. März 1910.

Herrn Heinrich Schenk, Berlin. Ich teile Ihnen mit, dass der von Ihnen bezogene Alexander-Motor „Type 5 HP. Nr. 138“ zu meiner vollsten Zufriedenheit arbeitet und wegen seiner einfachen Konstruktion, gleichmässigen Gang, selbsttätigen Regulator, leicht in Betrieb zu setzen ist. Möchte daher denselben jedermann anempfehlen.

Hochachtungsvoll S. Kollenz, Gutsbesitzer.

Oppova (Ungarn), d. 27. 10. 1909.

Herrn Gebrüder Schenk, Berlin. Besten Dank für die Anleitung des Alexander-Motors „Type 3 HP“ arbeitet seit Tagen ununterbrochen und bin bis jetzt sehr zufrieden. Hochachtungsvoll

J. Stepka, Tischlermeister.

MORAVIA Benzinmótorok :: Nem gyorsfutó! ::



Az eddig létező állómótoroktól elütő; legjobb és legújabb rendszerű BENZINMÓTOR
□□ villamos gyújtókészülékkel. □□

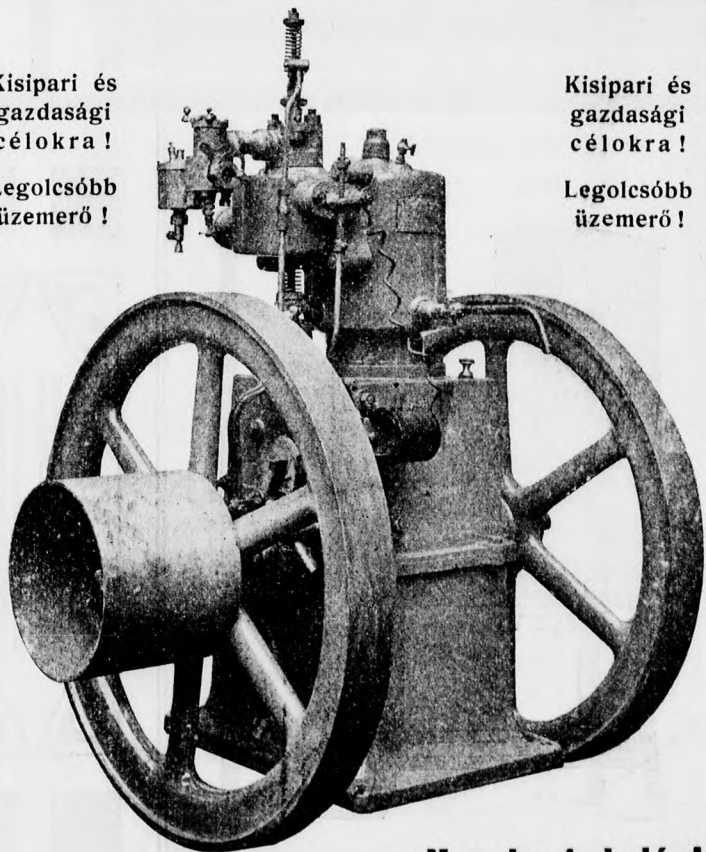
Legelőnyösebb beszerzési forrás viszonteladók részére

Gyenes A. Budapest

V., CSÁKY-UTCA 10. SZ.

Kisipari és
gazdasági
célokra!

Legelőcsőbb
üzemelő!



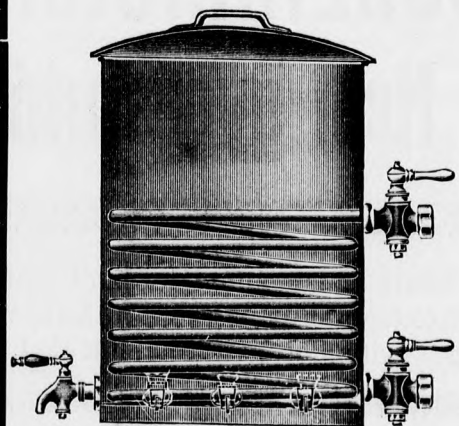
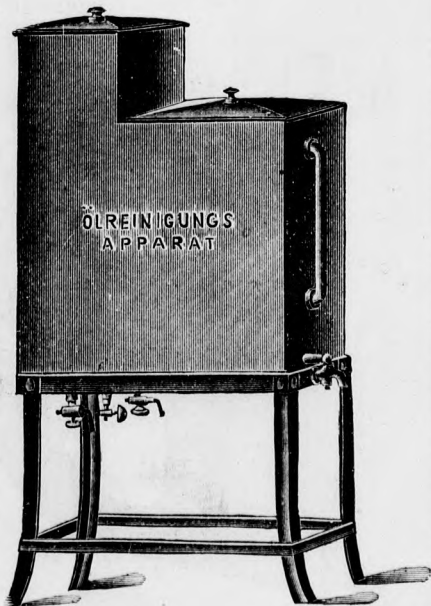
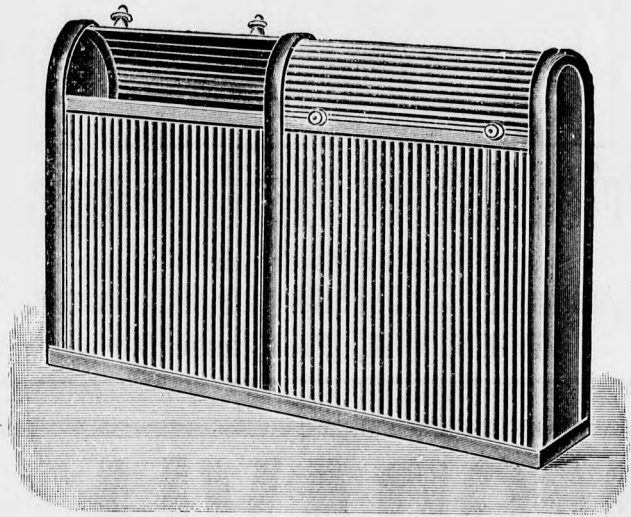
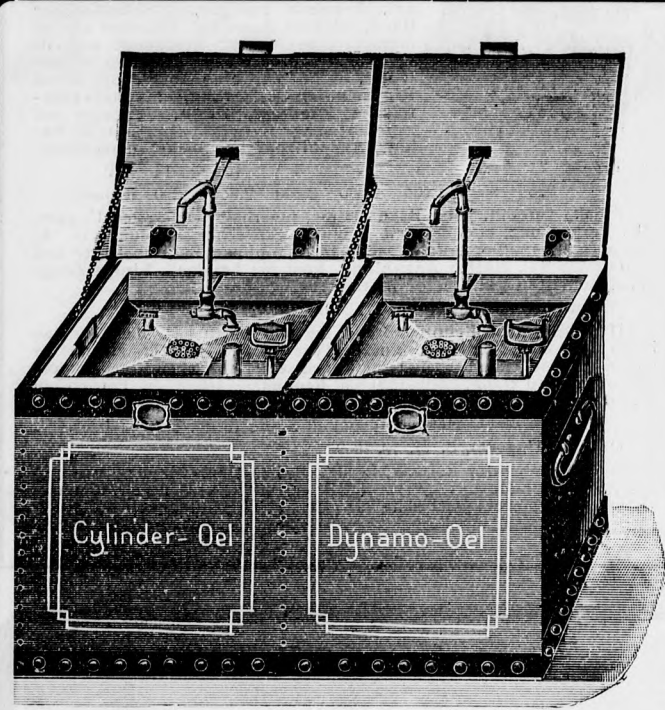
Kisipari és
gazdasági
célokra!

Legelőcsőbb
üzemelő!

Feltétlen üzembiztonság! **Nagybani eladás!**

Gustav Mittelstenscheidt

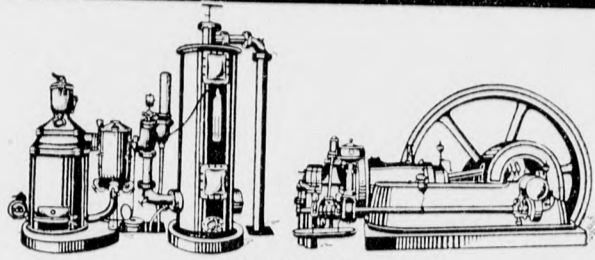
Metallwarenfabrik :::: Köln-Lindenthal.



Eredeti

Benz szivógázmotorok

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



VEZÉRKÉPVISELŐK:

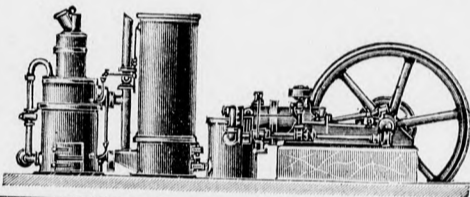
Kalmár és Engel

BUDAPEST, V., Lipót-körut 18.

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

Maschinenfabrik & Kesselschmiede **Andrlik & Hueber** PRAG :: VIZKOV

Empfehlen ihre mehrfach prämierten **Ergomobile** für Benzol, Ergin, Spiritus, Benzin. Fahrbarer leicht transportable Motor, welcher durch 7 Jahre mit bestem Erfolg wegen denkbar einfacher Construction eingeführt ist, und eignet sich besonders für die Landwirtschaft, für Ziegeleibesitzer, Bauunternehmer und Kleingewerbe.



Weiter empfehlen unsern Original Motor **OEKONOM H. 19.** in Verbindung mit unseren SAUG-GENERATOR-APPARATEN, welche die billigste Betriebskraft der Gegenwart sind. Bau- und Reconstruction von Brauereien, Mälzereien, Spiritus- und Stärkefabriken. Erzeugen Dampfmaschinen, Dampfkessel, Vorwärmer, Reservoirs, Transmissionen etc. — Kartoffeltrocken-Anlagen.

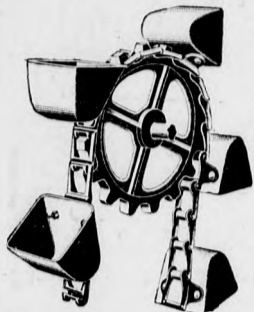
BÁRDOS ÉS BRACHFELD

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

Wilhelm Fredenhagen

: szállítóberendezések és felvonók gyára ::

= OFFENBACH a. M. 18.



Szállító berendezések

Elevátorok, Transporteurök, Serlegművek, Hevederszállítók Csigaszállítók

Felvonók úgy áru-, mint személyszállítás a legmodernebb kivitelben.

Vezérképviselő:

Békessy Imre műszaki ir. d. tája
Budapest, VI., Nagymező-utca 49.



Figyelmeztetés.

Ezennel tudomására hozzuk igen tisztelt magyarországi vevőkörünknek, hogy a legjobbnak elismert munkásvédelmi felszereléseink és biztonsági berendezéseink egyedárusítását a Feik és Tréba cégre, Budapesten, V., Lipótkört 22 ruháztuk át.

Carl Wendschuch's Etablissement
Dresden, Stuverstrasse 11.

Original Adam's

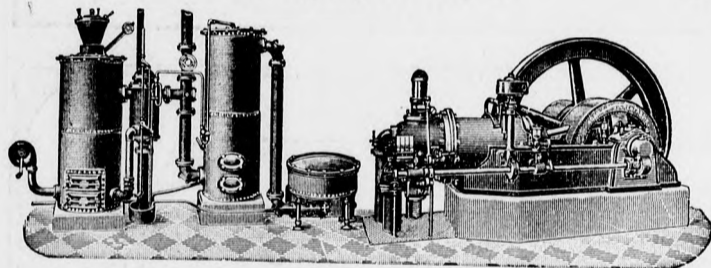
Benzin-Motore und Lokomobile
in höchster Vollendung.

Rohoel Hochdruck-Motore

liegender Anordnung. Viertaktsystem.

Sauggasmotor-Anlagen.

Vorzüglich bewährt.



GERHARD ADAM,

Motoren-Fabrik.

WIEN, IX., Schwarzspanierstrasse 18.

Fachkundige, solvente Vertreter für noch einige Komitate **gesucht.**

„ELEKTRA“

VILLAMOS ÉS ERŐTELEPEKET ÉPÍTŐ R.-T.

TELEFON: 84-64. BUDAPEST TELEFON: 84-64.

VI. ker., Gyár-utca 11. szám.

Világítási- és erőátviteli telepek városok, gazdaságok, kastélyok, gyártelepek részére.

Villamos vasutak Vágány nélküli villamos gépkocsi-járatok

Gőz-, gáz- és vizerő-telepek

Tervezés Központi légnedvesítő-berendezések

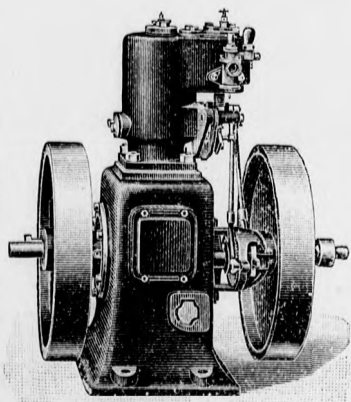
Építés

Rekonstrukció

Üzembentartás

textilgyárak, kórházak, sanatóriumok részére.

Költségvetésekkel és szakértői előterjesztésekkel szívesen szolgálunk.



„Gardner“ Motoren

die Summe alles Guten!

liegende und stehende Typen für alle Brennstoffe von 1-200 HP.

Jahresabsatz! 1600 Motoren.

Bieberstein & Coedicke

Hamburg I. 1g.

