

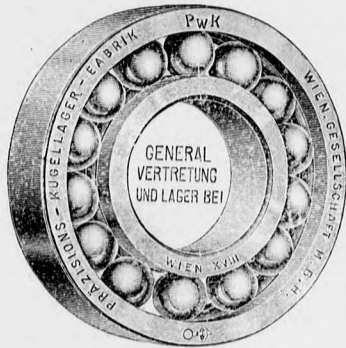
Bosch - Mágnes - gyújtó
 a legjobb, a legmegbízhatóbb és legelterjedtebb
 Külön műhely minden fajta mágnesgyújtó javítására.



DÉNES és FRIEDMANN, WIEN
 XX/1., GERHARDUSGASSE 27. TELEPHON No. 14.504.
 Magyarországi vezér- **FRIEDMANN ÖDÖN, BUDAPEST**
 képviselet és raktár: VI., Liszt Ferencz-tér 2.
 Sürgőnycim: Autotechnika. TELEFON 89-86.

VAS- ÉS GÉPVÁSÁR

EISEN- UND MASCHINENMARKT



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

SZÁLLIT CSAKIS VISZONTELADÓKNAK: Yorke, Hoyt, Babbit, Maschwiz Krüger osanagyfémeket, Reinhold féle tömitéseket, Cooper-féle száraz és zsiros tömitéseket, Asbest-lemezt és zsinórt, Kendertömlőket, Dobsin és dobsinosavarokat, Szijösszekötőket, „It” lemezeket, Vizállás és Klinger-üvegeket, Zsírőkat és olajőkat, Rohrböck-féle acélszjkorongokat.



**Climax és
 „Eclipse”**
 NYERSOLAJMOTOROK ÉS
 LOKOMOBILOK
 legcsekélyebb
 ::üzemköltség

Nincs pénzügyöri ellen-
 őrzés, se rob-
 banási veszély

Egyszerű kezelés. ■■■ Elsőrangú referenciák.
BÄCHRICH és TÄRSA mőtorgyár
 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.

Olcso hajtóerő.
 Azonnal üzemképes.
 Fényes elismerő levelek.
 Többször kifizetve.
 Német gyártmány.

THEODOR KAULEN, BERLIN
 Neue Friedrichstrasse 61/63.
 Árjegyzék ingyen és bérmentve.

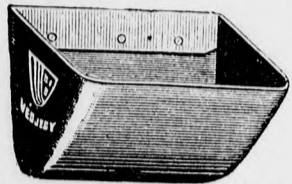
Simplex
 eredeti svéd nyersolajmőtorok
 (Hirsch Frank mérnök sza-
 badalma Stockholmban)
 a legegyszerűbb és legbiz-
 tosabb üzem. Olcso árak.
 Mintaraktár és iroda:
Surány Viktor
 okl. gépészmérnök
 Budapest, VI., Teréz-körut 21.

**:: Mindennemű ::
 famegmunkálógépek**
 kombinált különleges gépek
 a legnehezebb és
 legjobb kivitelben
 készítettnek
MORTZ ZUCKERMANN'S Wwe
 gépgyárában
 WIEN, XVIII., Anastasius-Grüingasse 22/30.
 Vertreter gesucht.

A legtökéletesebb gyárak használják az **ERBEN**-féle mágnes-elektromos
mőtorgyujtót
 Automobil- és mőtorkellékek. Mindennemű mőtorgyujtók.
S. ERBEN
 Wien, I., Stubenring 14. Sürgőnycim: „Erbenzünder Wien”
 Képviselet: RÁKOSI ERNŐ, Budapest, VI., Eötvös-utca 33. Telefon 165-18.

DEMJEN IGN. Műszaki Fém- és Pléhcikkek Gyára.

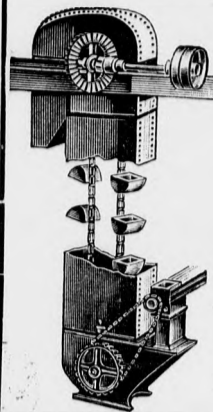
Gyár és iroda:
BUDAPEST, VIII. kerület, Magdolna-utca 14.



DEMJEN-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.

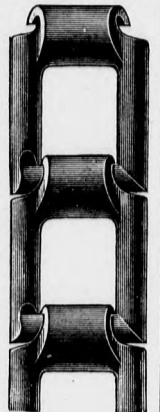
Suschnik & Wächter

mérnökök műszaki irodája.

WIEN, VI/1.

Magdalenenstrasse Nr. 38.

Ajánlatokkal, költségvetéssel és
tervekkel díjmentesen szolgálnak



Óvakodjunk utánszatoktól!

Legjobb hajtóerő

Az eredeti „GNOM” benzinmotor.

Óvakodjunk utánszatoktól!

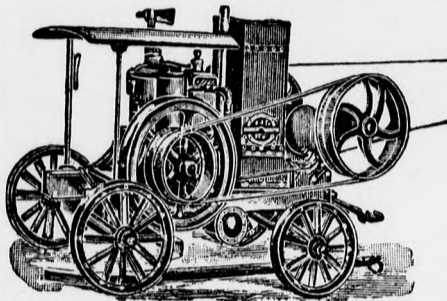
4000-nél több üzemben!

Könnyen kezelhető !!

Villanyos gyújtással.

Okleveles gépész felesleges.

Költségvetés, tervek
ingyen és bérmentve.



OBERURSELI

Mótorgyár R.-T.

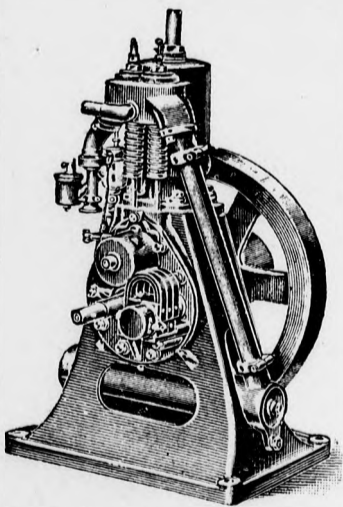
Majna-Frankfurt mellett.

Iroda és raktár:

Wien VI./2 Gumpondorferstrasse 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

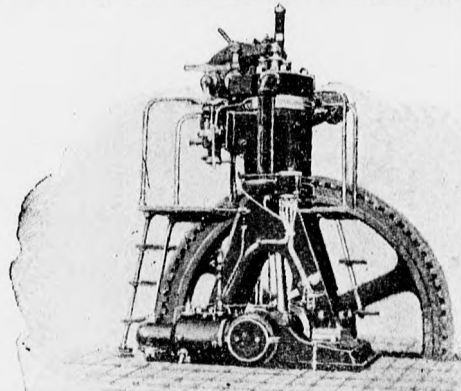
M. Falkenstein & Co., Berlin N 65

Reinickendorferstrasse 46.

Legolcsóbb és leg-
biztosabb üzemerő

a mi eredeti „OTTO”-MOTORAINK kapcsolatban saját
rendszerű SZIVÓGÁZTELEPEINKKEL.

Négyütemű magasnyomású nyersolajmotorok.



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

Eredeti „OTTO” benzin-lokomobilok
nélkülözhetetlenek

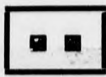
LANGEN & WOLF mótorgyára,

BUDAPEST, VI., Váci-körút 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 15. szám.

TELEFON 39-25.

1910. augusztus 1-én.

Felelős szerkesztő: HORVÁTH LAJOS. ■ Kiadja: A szerkesztőség. ■ Főmunkatárs: GYENES IGNÁC.

Szerkesztőség és kiadóhivatal:

Budapest, V., Váci-körút 42. szám.

Redaction und Administration:

Budapest, V., Váci-körút Nr. 42.

Billigster Ersatz f. Nieten & Schrauben
Verbindungen b. Neufabrikation & Reparaturen erzielt durch

Autogenes Schweißen

von Schmiedeeisen, Gusseisen, Stahl, Kupfer Aluminium u. s. w.
Erstklassige Apparate mehr 1000 f. Betrieb. Billigster Anschaffungspreis.

Messer & Cie. Wien, VIII., Albertgasse Nr. 26.
Stammhaus Frankfurt a/M.

Vertreter
gesucht.
Preislisten
gratis.

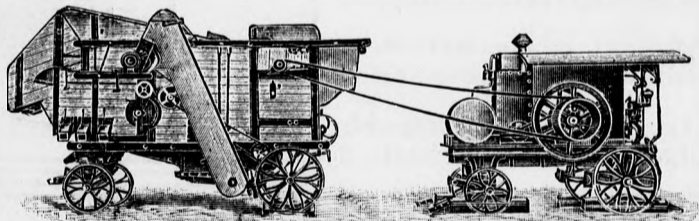
Hohe Ersparnisse beim
Zerfrennen von Eisen u. Stahl in
Stärke & Schnittlinie erzielt durch

Autogenes Schneiden

Ersetzt das Sägen, Schneiden mit Scheeren
Abkreuzen m. Meiseln u. Abbohren i. billigster Weise

Übernehmen: Schweiß- und Schneidearbeiten sowie
Reparaturen. Acetylenlichtanlagen. 271

Mayer Gépgyár



Vas- és fémöntőde részv.-társ.

.. Szombathely-Budapest. ..

VI. ker., Váci-körút 61. szám.

Malom-építész, motorosztály, mindennemű
gazdasági gépek gyártása. :: Hazai gyárt-
mány. :: Kitűnő munka. :: Kedvező fel-
tételek.

Árjegyzék kívánatra ingyen és bérmentve.

Kérjen 57. számú árjegyzéket.

VEDJEGYSZÁM 11000

GARVENS

SZIVATTYUKNAGYBANI

RAKTÁRA

MŰSZAKI ÉS GÉPIPARI

R. T. BUDAPEST

VII. VÖRÖSMARTY-U. 19/b

GŐZ-KÖRFORGÓ-SZÁRNY SZIVATTYUK

TŰZOLTÓ FECSKENDŐK

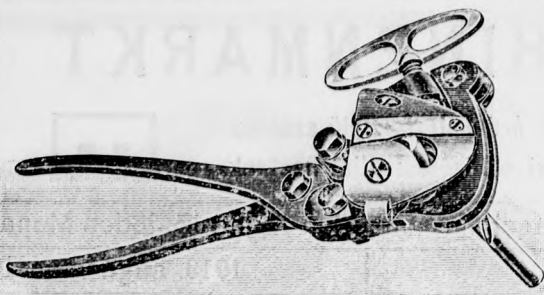
VEDJEGYSZÁM 11000

MINDEN
TYPUS
RAKTÁRON
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.



Zum Schleifen der Spiralbohrer sehr billiger, dauerhafter und in allen Teilen erprobter Apparat. An jedem Ort u. ohne Vorkenntnis gebrauchsfertig.

Patent in allen Industriestaaten.

No. 1: für Bohrer 0-2 mm. 1-7 mm. 1-10 mm. No. 2: 3-15 mm,

Mk. 10.— 12.50 13.50 15.50

No. 3: 3-26 mm, No. 4: 5-40 mm, No. 5: 10-60 mm,

Mk. 18.50 45.— 50.— 283

Schöbe'sche **Spiralbohr-Schleifzange** erspart nachweislich 50% Spirallohrer.

Vertreter für In- und Ausland gesucht. Verschleifen der Schleifplatten fast ausgechl.

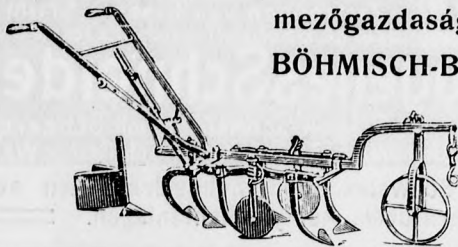
OTTO SCHÖBE,
Halle a. S. 2.

... **Tausende im Gebrauch!** ...

... Zinkgartenstrasse 13. ...

ČERNOVSKÝ & Co.

mezőgazdasági gépgyár és vasöntőde
BÖHMISCH-BROD, PRÁGA MELLETT.



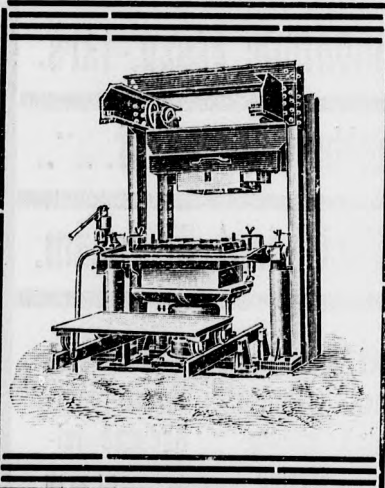
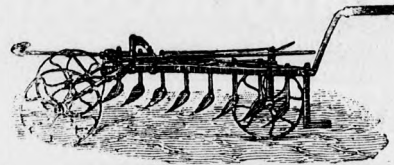
Cukorrépa, tengeri, repce, burgonya, szőlő és komló termelési célokra. Kiválóan bevált és az összes kiállításokon első díjakkal kitüntetett

talajművelőgépeket

egy és többes ekéket, melyekből eddig mintegy 55000-an használatban. Árjegyzék ingyen és bérmentve. Árak és fizetési feltételek mérsékeltek.

Ajánlj mindennemű

talajművelőgépeit,
boronákat, hengereket és ekéket.



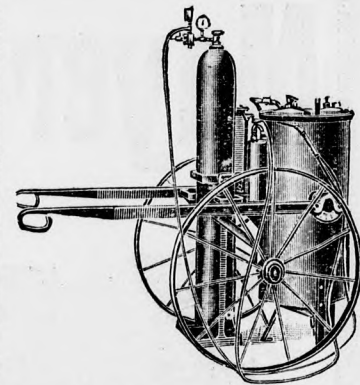
Modern

jéggégyárak

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

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

Tervek- és költségvetésekkel legnagyobb készséggel szolgál postafordultával.



Das leuchtet jedem ein!!

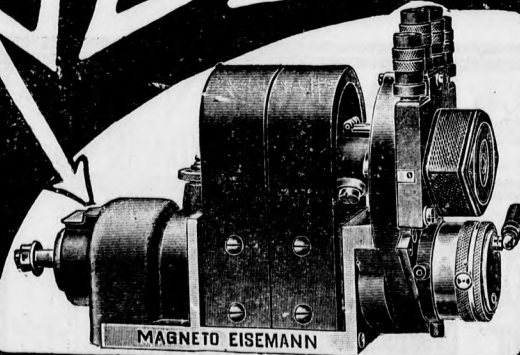
Eisemann-Zündung mit Automatischer Zündmoment-Verstellung

vereinfacht die Konstruktion und die Bedienung des Motors
Erhöht dessen Lebensdauer

Erhöhte Kraftleistung Erhebliche Benzinersparnis

Unentbehrlich für jeden Automobil- und Luftschiff-Motor

Ernst Eisemann & Co. G.m.b.H. Stuttgart I



Generalvertretung für die Monarchie: **ROBERT SIERCKE**, Wien I., Operngasse 5.

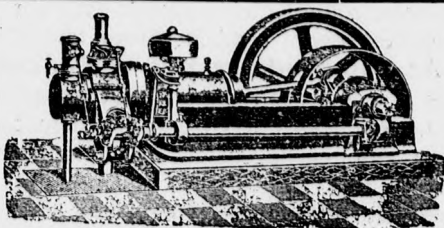
Alleinvertretung für Ungarn: **SIERCKE RÓBERT**, Budapest, VI., Liszt Ferenc-tér 3.

ROYAL-motorvállalat

Dénes B. motorspecialista

BUDAPEST,

V., Lipót-körut 15/i. sz



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

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

Továbbá: Düsseldorf-Rattingeni felülmúlhatatlan szivógáz-, benzin- és kétütemű nyersolajmotorjait és lokomobiljait.

Minden általam szállított motor, „**ROYAL-MOTOR**” védjeggyel van ellátva.

KÉRJEN ÁRJEGYZÉKET! Ingyen és bérmentve küldöm.

Hirek.

Ujabb párisi világkiállítás eszméjét vetette föl Dupont Emil szenátor a „*Matin*” egyik számában. A legtöbb párisi lap lelkesedéssel karolta fel a tervet és szinte egyértelműleg azt követeli, hogy a legközelebbi párisi világkiállítás 1920-ban legyen. A legerősebb és kétségkívül meggyőző érv a kiállítás mellett az, hogy kiszámíthatatlan gazdasági és kulturális előnye van annak, ha a művészet, tudomány, ipar, kereskedelem és mezőgazdaság terén elért haladást időközönként összesítve, bemutatják az emberiségnek. Ez a cél lebegett a berlini világkiállítás tervezőinek szeme előtt is, de Berlinben az eszmét jóformán már elejtették, mert nem tudnak egy igazán impozáns kiállításnak alkalmas helyet találni. Ugyanez a hiba megvan Párisban is, ahol a kiállítások eddigi helye, a Mars-mező, részben már beépült és ott az invalidusok pályaudvara is utját állja a nagyarányú rendezésnek, de nem elegendők erre a célra a rakpartok és a Trocadero sem. Nálunk senki sem gondol újabb kiállításra, pedig az 1896-iki millenáris kiállítás óta elmúlt 14 év alatt nagyot haladtunk és nem volna meddő munka haladásunkat egy impozáns, akár csak országos kiállítás keretében bemutatni. Erre alkalmas helyet, dacára annak, hogy a kiállítások céljaira mintegy predestinált Lágymányos már jórészt beépült, Budapesten nem volna éppen nehéz találni. A Duna mentén, elég közel a városhoz, akár északra, akár délre, vannak még elég nagy szabad terek, amelyeken egy nagyobbarányú kiállítás is elhelyezést találhatna. De ha a kiállítás területe kissé távolabb esnék, az sem volna baj, sőt talán annyiban előny, mert abban az irányban okvetlenül megjavítaná villamos közlekedésünket. Kereskedőinknek és iparosainknak kellene összefogniuk, hogy a kormány érdeklődését egy — mondjuk 1916-ban rendezendő kiállítás iránt fölkeltsék. Fiaszkótól alig kell tartani, mert azt látjuk, hogy az időközönként Magyarországon rendezett helyi és szakkiállítások, ha csak a rendezés körül-
durva hibákat nem követtek el, — fényesen sikerülnek, ami annak a c-alhatatlan jele, hogy közönségünkben megvan a fogékonyság az ügyesen csoportosított tárla-

tok iránt. Ezt kihasználatlanul hagyni vajósággal mulasztás volna.

Baleset a gépraktárban A Lipót-körut 17. sz. alatti Sugár Lajos-féle gépraktárban Fried Lajos és Schneider Szilárd napszámosokra ráesett egy nagy gépkerék és mindketten súlyos sérüléseket szenvedtek.

Kugler Albert, a nagyváradai Kugler és Andrányi vas-kereskedő cég beltagja, a nagyváradai kereskedők nesztora, július 8-án meghalt. Az elhunyt igen kiváló képzettségű, nagy gyakorlati tudással rendelkező kereskedő volt, a régebbi években rendkívül sok közhasznú egyesületnek és intézménynek tevékeny vezető férfia és Nagyvárad város törvényhatósági bizottságában is jelentős szerepet vitt.

Oxygéngyár Budapesten. A Hazslinsky Károly és Balogh József cég által Budapesten (VII. Bem-u. 3.) létesítendő oxygéngyárnak a kereskedelmi miniszter az állami kedvezményeket az üzambhelyezés napjától számítandó 10 évre előzetesen biztosította.

Uj vasárugyár. Britz János, a Körting B. és E. cég igazgatója Budapesten részvénytársasági alapon új iparvállalatot létesít öntöttvas, fűtőtestek, kazánok és fűtőberendezésekhez szükséges precíziós szabályozó szelepek előállítására.

Bárdos és Brachfeld, jó hírnévnek örvendő műszaki és villamossági vállalata legutóbb elnyerte a Kuntélegházi villanyfelszerelések és berendezések készítését körülbelül 600.000 korona értékben. Ezen cég versenyképessége folytán már több nagy szabású szállítással lett megbízva, s ezen utóbbi megbízását is elért sikereinek köszönheti.

Uj cégek. Rákosi Ernő, Budapesten V. Klotild-utca 16. alatt új műszaki üzletet nyitott. — Szednik és Társa cég alatt Szabadkán új gépkereskedés nyílt meg. — Oberländer Károly Budapesten V. Bálvány-utca 21. alatt új műszaki irodát létesített. — Szabó és Társa cég alatt Budapesten VI. Gyár-utca 14. alatt új motorvállalat létesült.

Beérkezett árjegyzékek. Carl Wenschuch cég Dresda, Struvestrasse 11 most adta ki legújabbán megjelent leírását speciális munkásvédelmi felszerelései és

≡ Modern, biztos üzemi ≡

MOTOROK

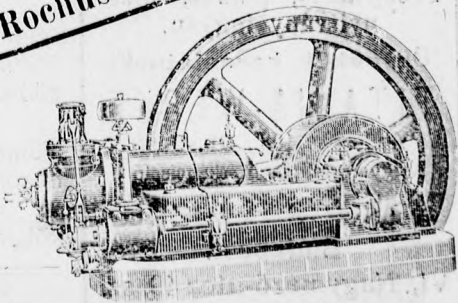
elsőrangú kivitelben

OLCSÓ!

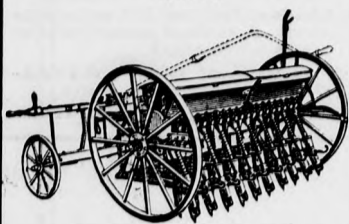
Cöln-Bickendorfer Gasmotoren- und Maschinenfabrik
Josef Lorscheidt Cöln-Bickendorf, EM. Rochusstrasse 217.

Elsőrangú referenciák!

Motorlokomobilok, szivógáztelepek
Képviselek és közvetítők kerestetnek!



Mint **különlegességet** gyártunk legjobb minőségben és kivitelben

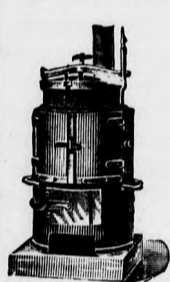


„TITANIA“

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

„TITANIA“

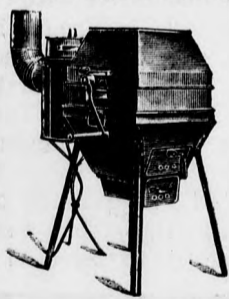
takarmány-gyorsfűlesztő



gépeket teljesen kovacsolt vas és acéllemezből. Jótállás mellett, elpusztíthatatlan, csekély tüzelőanyag fogyasztás. Leggyorsabb gőzfejlődés. Legrövidebb fűlesztési idő.

„TITANIA“

gyorsgőzmosógépeket



75% idő-, szappan- és tüzelőanyagmegtakarítás. Legnagyobb kimélet mellett hófehérmos.

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.

berendezéseiről. Érdeklődőknek a cég ezen érdekes munkát készséggel rendelkezésére bocsátja.

Az autogén-hegesztés veszedelme. Miután nálunk is már nagyban alkalmazzák az autogén-hegesztési eljárást, nem lesz érdektelen az a németországi híradás, hogy az autogén-hegesztési munkálatok gyakran súlyos veszedemmel járnak. Így csak a minap történt a Thyssen-féle gyártelepen, hogy egy, az autogén-hegesztésnél használt acetylén-fejlesztőkészülék felrobbant és két munkást súlyosan megsebesített. Ezek közül egyik nyomban meghalt, míg a másikat igen súlyos sérülésekkel vitték kórházba.

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 minnél előbb értesíteni. Az esetleges költségeket köszönettel megtérítjük.

Gépes, Debreczen. Borsajtókat Schottola Ernő és Társa, Röck István Budapest, és Mayer-féle gépgyár Szombathely szállít.

Gépgyár, Pécs. Kifogástalan forrasztószerszámokat Gerson Böhm és Rosenthal cég, Budapest VIII. József-körut 19. szállít.

Vasas, Pozsony. Megbízható elsőrendű mérlegeket Eilensfeld és Buza, Ujpest, Váci-ut 14. szállít.

Földbirtokos, Topolya. Umrath és Spol gépgyára Prag-Bubna létezik, tessék közvetlenül oda fordulni.

Gépgyár, Brassó. Kérdezett szerszámgepet kizárólag Pethe és Társa cég, Budapest V. Honvéd-u. 4. szállítja.

Lakatos, Budapest. Szóban levő műszaki kereskedőket ezen szállításra nem ajánlhatjuk, mivel elegendő tőkével nem rendelkeznek.

Földbirtokos, Debreczen. Clayton és Shuttleworth cég helyben nem készít benzín motorokat, hanem azok Bécsben készülnek és onnan szállíttatnak.

Gőzmalom, Kecskemét. Soha se csodálkozzék azon, hogy nevezett motorosok nem értenek a motorokhoz. Roppant egyszerű, az egyik hentesmester volt, a másik pedig len kellemetlen férgekre halált okozó port gyártott. Sajnos ma már minden ember motort árusít.

Vasas, Temesrékás. Révész, Vitál és Weisz vasárúgynökök címe, V. Honvéd-u. 4.

Gépgyár, Pozsony. Mentőszekrényeket Schottola Ernő és Társa cég szállít.

Miskolci előfizető. Vulkan gépgyárt Cöln nem ismerjük.

K. L., Budapest. Kérdezett műszaki kereskedők csak a közel múltban önállósították magukat, csekély tőkével. Az utóbbi időben már több végrehajtást is vezettek ellenük, miért hitelre egyáltalában nem ajánlhatók.

Földbirtokos, Nánás. Ovatosságot ajánlunk, addig semmi esetre se írja alá a váltót, míg a motor nincs üzembe helyezve és arról személyesen meg nem győződik.

Cs M., Budapest. A „mérnök urat“ hitelre nem ajánlhatjuk. Igaz hogy nem régen nősült, de a kevés hozomány már régen eluszott.

Nyiregyházi régi előfizető. Kérdezett vasúgynököket nem ismerjük.

KIADJA: A SZERKESZTŐSÉG.



Ajánlom az országosan kitűnőnek elismert

marhamérlegeket

vaskorlással, 1500 kg. horderőre.

Szekér-hidmérlegeket

szekerek s állatok mérlegelésére.

Raktári mérlegeket

államilag hitelesítve Javitások czéljából szerelők azonnal küldők.

Amerikai **legjobb** és **legkönnyebben kezelhető**

meszelő és fertőtlenítő-gépeket

tehénistállók és házfalak

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

Árjegyzékkel és elsőrendű referenciákkal szolgálók

Dénes Manó

hidmérleg és marhamérleg-gyáros.

Alapítva 1889. évben.

Iroda és raktár:

VII., Dohány-utca 92.

Gyártelep:

Gizella-ut 53—55. sz.

Budapest,

Telefon és Interurbán 88—30.



Gutes Werkzeug.

Mit Abbildung.

Der Fortschritt unserer modernen Industrie und Technik bedingt für jeden, welcher im Wettbewerb nicht zurückbleiben will, sich der neuesten und besten Hilfsmittel und Werkzeuge zu bedienen.

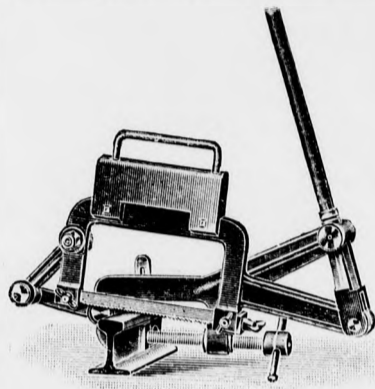
Eines der wichtigsten und unentbehrlichsten Werkzeuge ist für den Maschinenbauer, Schlosser, Mechaniker, Elektriker und Installateur neben der Feile ohne Zweifel die Metallsäge geworden, denn Alles, was man früher durch Hammer und Meissel mit Mühe geräuschvoll abschlug, oder abbrach, wird im modernen Betriebe mittelst Metallsäge leicht und schnell durchschnitten.

So vielseitig die Anwendbarkeit der Metallsägen geworden ist, so mannigfaltig haben sich auch die Formen herausgebildet, denn durch die Specialisirung ist die grosse Leistungsfähigkeit erst möglich geworden. Die drei Hauptformen (Classen) der Sägen für Metallbearbeitung sind die Langsägen, die Bandsägen und Kreissägen.

Für die vielseitigsten Arbeiten wird wohl die Langsäge hergestellt. Wie bei der Feile für verschiedene Zwecke verschiedene Hiebe, so werden auch bei der Metallsäge je nach Verwendungszweck, besondere Zahngrößen und Zahnformen angewandt; die Größen bewegen sich etwa zwischen 3—12 Zähnen auf einen Centimeter. Von den Zahnformen ist die gehauene wohl die älteste, die dann von der gestanzten Zahnform überholt worden ist, welche wiederum durch die mittelst Fräser hergestellte, gefräste Zahnung, verdrängt werden dürfte. Die Metallsägen mit gefrästen Zähnen sind den andern vorzuziehen, weil gefräste Zähne genauere, kräftigere und dabei haarscharfe Schneiden haben und die Leistung an Schnittgeschwindigkeit und Ausdauer deshalb grösser ist. Eine weitere Errungenschaft der modernen Metallsägenfabrikation ist es, Sägen nur in den Zähnen gehärtet herzustellen, wobei die Blattmitte bzw. der Blattrücken weich oder federhart bleibt. Ganz besonders vorteilhaft sind derartig gehärtete Sägen für den Gebrauch im Handsägebogen, weil trotz stärkster Anstrengung beim Arbeiten die Säge nicht zerbrechen kann, anderenfalls aber dem Sägeblatt in den Zähnen eine bedeutend grössere Härte gegeben werden kann, wie früher, wo dasselbe

sehr weit in der Härte nachgelassen werden musste, um nur einigermaßen gegen Zerbrechen geschützt zu sein.

Speciell mit der Fabrikation der gefrästen, nur in den Zähnen gehärteten Sägen befasst sich seit einer Reihe von Jahren die Sägenfabrik von Ernst Graef jr., Barmen U. Ganz besonderen Werth hat die Firma dabei auf jeden einzelnen Arbeitsvorgang, den jede Säge bis zu ihrer Fertigstellung zu durchlaufen hat, durch Verwendung bester, modernster Specialmaschinen und Apparate, meist eigener Construction, gelegt. Es ist der Firma dadurch möglich geworden, den von ihr auf den Markt gebrachten Metallsägen Marke „Gnu“ eine von keiner Konkurrenz übertroffene Schnittgeschwindigkeit zu ver-

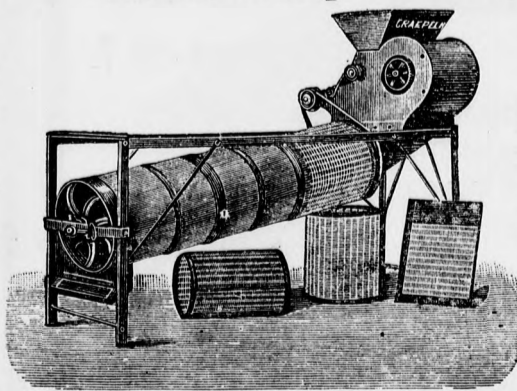


leihen, wie durch viele Probe- und Wetschneiden auf Chromnickelstahl festgestellt worden ist. Diese gute Eigenschaft ist bei einem Werkzeuge sicher von Wichtigkeit, denn: „Zeit ist Geld“.

Um eine möglichst grosse Leistung mit den Sägen zu erreichen, ist es, wie schon oben gesagt, erforderlich, für den jeweiligen Verwendungszweck die dafür am besten geeignete Sägenart zu verwenden. Die Firma Ernst Graef jr. fabricirt Sägen für alle Zwecke. Der Maschinenbauer, Schlosser, Schmied und Wagenbauer findet in der Preisliste der Firma unter Nr. 1 (blaue Etiquette) eine Säge zum Schneiden dicker, massiver Stahl- und Eisenstücke, auch für den Gebrauch in der Maschine geeignet; Nr. 1 1/2 und Nr. 4a zum Schneiden von mittleren Stärken, speciell im Handsägebogen (braune

Graepel Hugó Betéti- Társaság

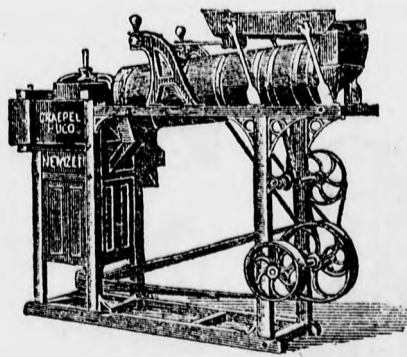
malomépítészeti, gép- és rostalemez-gyár



Marshall Sons & Co. Ltd.
vezérigénysége

Budapest, V., Váci-ut 40-46. sz.

Gyárt és szállit teljes malom-berendezéseket. Szabadalm. „Nemzeti“ kombinált gabona-tisztító-gépeket. Trieur és osztályozógépeket, gabonaminta be- küldése esetén speciális ::: kivitelen is. :::



Etiquette); Nr. 1 $\frac{1}{2}$ gewelt und Nr. 4b (violette Etiquette) vorzüglich geeignet zum Schneiden von kleinem Winkel und T- und U-Eisen, im Handsägebogen.

Der Mechaniker, Büchsenmacher, wähle zum Schneiden von dünneren Eisen- und Stahlteilen Nr. 2 (Rothe Etiquette), zum Schlitzen von Schrauben und für Präcisionsschnitte (Schlitze) die Nr. 6 (weisse Etiquette).

Für den Installateur, den Elektromonteur, den Klempner (Flaschner) ist zum Schneiden von Gasröhren, Kabeln und Panzerröhren die Nr. 1 $\frac{1}{2}$ gewelt, sowie die Nr. 4b zu empfehlen, beide kenntlich durch violette Etiquette.

Zum Schneiden von dünnwandigem Stahl-, Eisen-, Messing- und Aluminiumrohr hat sich beim Automobil-, Fahrrad- und Luftschiffbau die Säge Nr. 3 und Nr. 4c (gelbe Etiquette) vorzüglich bewährt.

Im Eisenbahnbau zum Abtrennen der Stahlschienen, beim Brückenbau, sowie überhaupt im Baufach zum Schneiden von eisernen Trägern, sind die Sägen Nr. 7a und Nr. 7b bestimmt, welche ihre Arbeit in der speciell dafür gebauten Oscillir-Kalt-Sägemaschine schnell und leicht ausführen.

Die Firma Ernst Graef jr. Metall-ägenfabrik Barmen-Unter-Barmen G. Deutschland, ist gerne bereit Specialauskünfte zu ertheilen und Vorschläge zu machen, und wolle man sich an die Generalvertreter für Ungarn: Pethe és Társa, Budapest, V., Honvéd-utca 4, wenden.

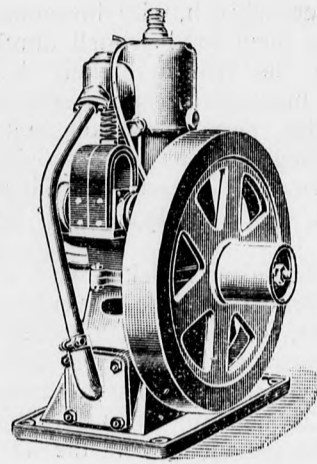
Motoren für technische Schulen, Gaswerke, Behörden etc.

Die *technische Mittelschule* am Zeppelinplatz in Berlin, hat zu Lehrzwecken einen Cudell-Motor aufgestellt. Dieser ist ein 2zyl. Fahrzeug-Motor von 7-8 PS. Leistung, der auf einen Sockel gesetzt ist und Doppelzündung, anwärmbar Vergaser und automatischen Oeler hat. Da er vor allem zu Bremsproben dienen soll, so hat man ihm ausserdem einen Tachometer mitgegeben, sowie einen pronyschen Bremszaun, dessen Arme auf die Riemenscheibe des Motors greifen. Der Betriebsstoff ist Benzin oder Benzol.

Einen stationären Cudell-Motor gebraucht zu ähnlichen Zwecken die *Technische Hochschule* von Char-

lottenburg. Dessen Bauart hält zwischen den klobigen Formen der sogenannten liegenden Motoren und dem allzuleichten Bau von Automobilmotoren die Mitte, ebenso ist es weder ein Schnellläufer, noch ein Langsamläufer. Die Hochschule benutzt ihn unter wechselnder Belastung, und zwar hat sie ihn bei Tourenzahlen von 200 bis 1200 versucht.

Drei solcher Motoren besitzt das *Gaswerk in Charlottenburg*. Diese dienen in Verbindung mit 3 Auer-Kompressoren zur Beleuchtung des Kurfürstendamms. Bei der Bestellung wurden zunächst, anstelle der Gas-



motoren, Elektromotoren empfohlen; da aber deren Gebrauch für ein Gaswerk offenbar etwas widernatürlich ist, so bestand dieses auf Gasmotoren. Auch stellen sich diese im Gebrauch viel billiger, als Elektromotoren. So berechnet z. B. die *Englische Gasanstalt*, die dergleichen einen Cudell-Motor hat, dessen Verbrauch auf 8.3 Pfg. pro Pferdekraftstunde während ein Elektromotor bei gleicher Leistung 14.7 Pfg., also 77% mehr kosten würde.

Andere Kunden der Cudell-Motoren-Gesellschaft sind die *Allgemeine Gas-Industrie-Gesellschaft in Bern*, das *Reichs-Kolonialamt* u. s. w. Besonders genau hat sich das Reichs-Kolonialamt mit dem Cudell-Motor befasst. Es hat ihn nämlich nicht nur im Betriebe untersucht, sondern ihn auch in der Gudell'schen Fabrik in Berlin von seinen Fachleuten auseinandernehmen und die Einzelteile auf Material, Verarbeitung etc. prüfen lassen.



Mátrai Feik és Társa



Központi
iroda:

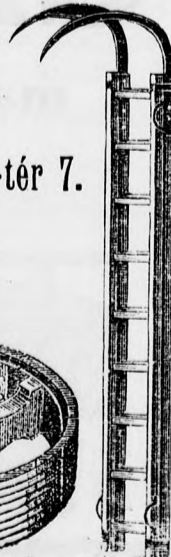
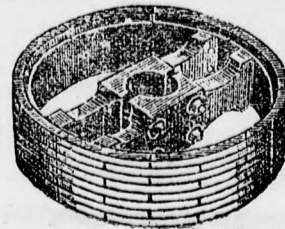
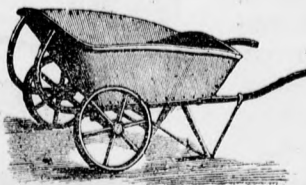
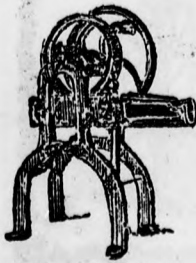
VI., Teréz-körút 33.

BUDAPESTEN.

Gyár: III., Zsigmond-tér 7.



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



E

V

und me

Dingen

nach de

beste E

Industri

besond

theile f

der Be

Eisenei

E

baulich

jeder I

bauten

für uns

einzeln

Betonv

einem

haben,

können

werden

zelve I

V

spreche

deuten

enstan

in länd

Aus se

wickelt

Bezirk

bekom

arbeit,

Arbeit

sorgen.

D

meinen

Cement

platten.

Transportketten, Baggerketten, Elevatorketten,
Karrierketten, Hebezeugketten, Ziehbankketten!

Baumaterialien der Zukunft.

Mit Abbildungen.

Von allen Baumaterialien, die in letzter Zeit mehr und mehr in Anwendung kommen, hat sich vor allen Dingen der Beton besonders bemerkbar gemacht und nach den Prüfungen hat sich der Beton auch als das beste Baumittel bewährt. Es werden heute in grossen Industrie-Bezirken und dort, wo die Bauindustrie ganz besonders ausgebildet ist, ganze Paläste, ganze Stadttheile fast ausschliesslich aus Beton hergestellt, indem der Beton in Holzschalungen geschlagen wird und durch Eiseneinlagen ein bedeutender Halt gegeben wird.

Es existieren verschiedene Bauweisen für Betonbauten, die beachtenswert sind und über die sich jeder Interessent leicht unterrichten kann. Die Betonbauten an und für sich kommen bei dieser Besprechung für uns nicht in Frage, für uns handelt es sich um die einzelnen Industrien, die mit dem Beton und mit der Betonverarbeitung in Verbindung stehen und die sich zu einem bedeutenden Industrie-zweig emporgeschwungen haben, die vielmehr einen Anspruch darauf machen können, dass sie der Allgemeinheit mehr bekannt werden, als der Betonhochbau, für den sich nur einzelne Firmen interessieren.

Wenn wir von der Beton-Industrie im Allgemeinen sprechen, dann denken wir vor allen Dingen an die bedeutenden Cementwarenfabriken, die im Laufe der Jahre entstanden sind und die für das Volkswohl, besonders in ländlichen Bezirken eine ganz bedeutende Rolle spielen. Aus sehr kleinen Anfängen hat sich eine Industrie entwickelt, die aller Beachtung werth ist. In ländlichen Bezirken, wo früher Landarbeiter sehr schlecht zu bekommen waren, wegen der mangelnden Winterarbeit, sind Cementwarenfabriken entstanden, die für Arbeit der ländlichen Arbeiter auch zur Winterzeit sorgen.

Die Cementwarenfabriken befassen sich im Allgemeinen mit der Herstellung von Massenartikeln wie Cementrohre, Dachziegel, Mauersteinen und Trottoirplatten.

Um unsere geehrten Leser noch etwas genauer zu informieren, wollen wir die Abbildungen einiger Maschinen bringen, die eine bedeutende Specialfabrik für Betonmaschinen, es ist die Firma Katzer & Kramer in Bielefeld, uns freundlichst überlassen hat.

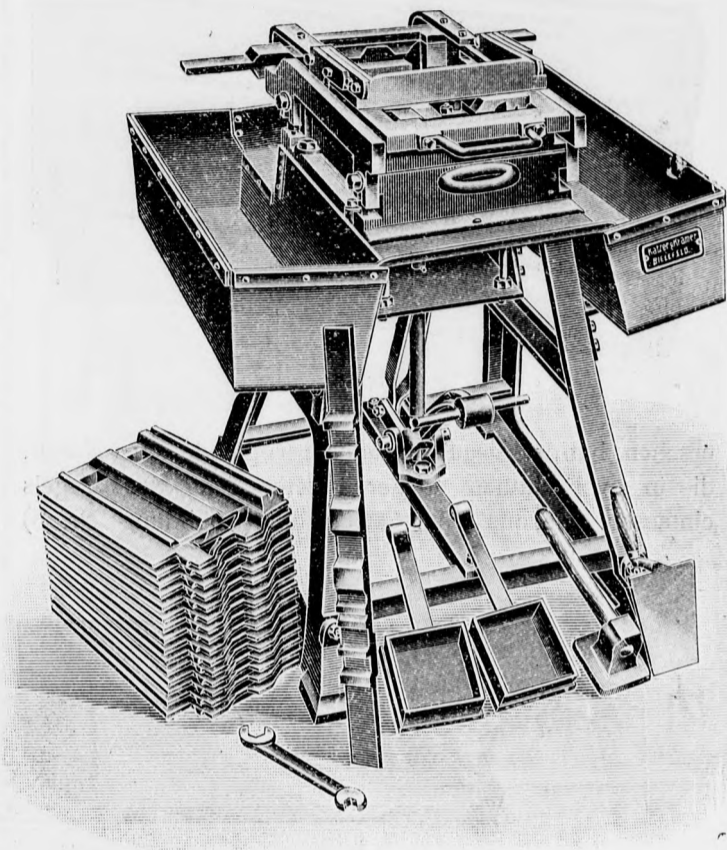


Fig. 1.

Die Nr. 1 unserer Abbildungen zeigt die neueste Dachziegelmaschine, die auf dem Weltmarkt erschienen ist. Es ist dies die einzigste patentirte Maschine, auf der sich absolut sturmsichere und undurchlässige Cementdachziegel herstellen lassen. Dadurch, dass es der Firma Katzer & Kramer gelungen ist, diese Maschine resp. diesen Ziegel zu erfinden, hat sie einen grossen Sieg über die Thonindustrie davongetragen.

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.

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

Neu! Zweiteilige Treibketten ohne ein-
gesetzte Hülsen! Bestbewährte Ketten für
Grubenlokomotiven u. schnelllaufende Triebe!
D. R. M. 330213 u. D. R. M. 357679.

Die Firma nennt den Ziegel „Sturmsicher“, und wie Sie aus der Abbildung Nr. 2, die den Ziegel zeigt,

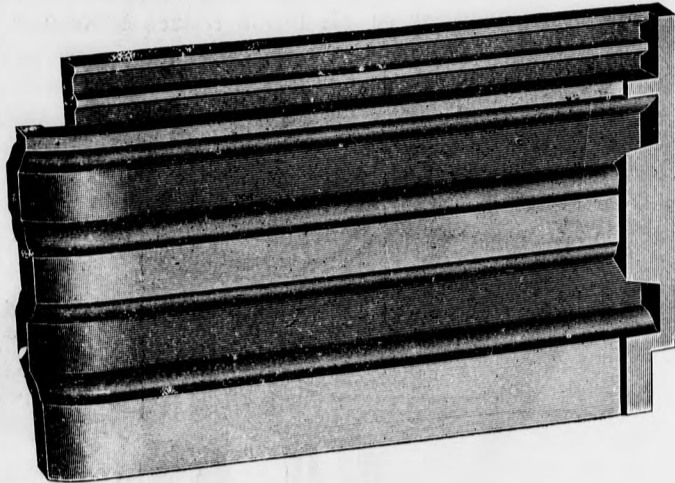


Fig. 2.

ersehen, hat der Ziegel an seinem Kopfende zwei Nasen, die in zwei Nuthen an der unteren Seite des Ziegels einfassen, wie aus dem Querschnitt (Abbildung Nr. 3)

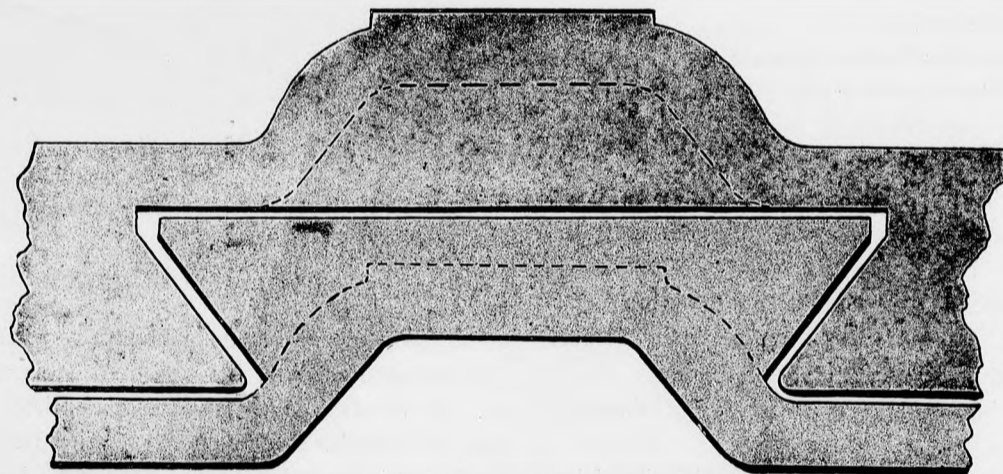


Fig. 3.

ersichtlich ist. Wer diesen Ziegel herstellt und verlegt, befindet sich gegenüber den Fabrikanten, die andere Ziegel herstellen, einerlei ob Thon- oder Cementziegel, insofern in grossem Vortheil, weil der ganze Arbeitslohn, der sonst für das Verstreichen und für das Festbinden der Ziegel an den Dachlatten bezahlt werden muss, fortfällt.

Es ist ganz natürlich, dass, wo der eine Ziegel in den anderen fasst, das ganze Dach unter sich einen festen Verband hat und das es selbst dem grössten Sturm nicht möglich ist, einen Ziegel aus dem Dache herauszureissen. Wer also sein Dach mit „Sturmsicher“ decken lässt, befördert die Lebenssicherheit seiner Mitmenschen in bedeutend grossem Maasse, denn wie oft kommt es vor, dass Verletzungen durch Herabfallen von Ziegeln geschehen. Von der Maschine wollen wir

noch erwähnen, dass die Firma nur die allerbesten Maschinen auf den Markt bringt und dafür hinreichend bekannt ist.

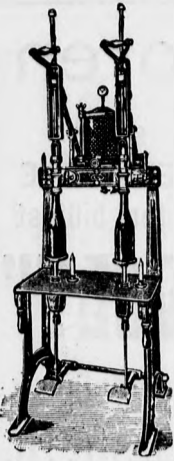
Alle Maschinen sind sauber gearbeitet und kann jede einzelne Maschine, die zum Versand kommt, als ein Meisterstück oder Ausstellungsstück bezeichnet werden.

Sodann ist in erster Linie noch zu nennen die Cementrohrfabrikation, die sehr rentabel ist und die die grössten Erfolge zu verzeichnen hat. Die Rohre werden in ganz einfachen Rohrformen gestampt, die allerdings äusserst stabil sein müssen um dem kolossalen Druck auszuhalten, der durch das Handstampfen erzeugt wird.

Gerade in der Cementwaaren- oder Beton-Industrie muss auf die Einfachheit der Maschinen der grösste Werth gelegt werden. Grosse complicirte Maschinen sind in den Meisten Fällen nicht rentabel, weil der Sand sich zu leicht festsetzt und Störungen in den maschinellen Betrieben hervorruft, die nur schwer gehoben werden können und nur mit grossen Kosten.

Fortsetzung folgt.

Inserate u. Abonnements
werden in der Administration
des Blattes aufgenommen.



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 tř. 286

Solide Bedienung.
Preiskurante gratis.

Telephon Nr. 3418.

274



Oscar Kirchenberger

Prag, Tuchmachergasse 11-13. Telefon 2206.

Vertrieb von nur ausschliesslich

„FIRSTCLASS“

Schnellauf-Werkzeugmaschinen. Nimmt gebrauchte, nur gut erhaltene langsamlaufende Maschinen in Gegenrechnung. Empfiehlt sich als tech. Commissionär und Fachmann beim Verkauf und Ankauf von Maschinen und Maschinenteilen.

Alleinverkauf der Epochenmachenden Neuheit:

Hellman's-Universal-Kollektor & Schleifringapparat“

Vertreter gegen Provision gesucht.

278

Állandó raktár

Uj és használt szívó-gáz, benzin- és nyersolajmotorokban. Autogén forrasztások.

Kérjen saját érdekében ajánlatot.

SEBES és BECK UTÓDA BECK KÁROLY

Telefon 106-08. Budapest, V., Sólyom-utca 20.

252

A. F. HAGER

INGENIEUR BUREAU



::: WIEN :::

IX., Maria Theresiastrasse 19.

214

Heinrich Vogel

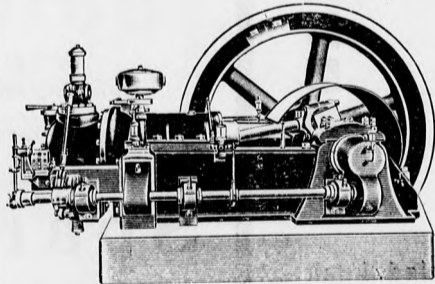
Motor és Gépgyár

Offenbach a. M.

Mindenemű motorok, mezőgazdaság, ipar, különösen malmok részére.

Szellentyűs kormánymű.

Igen olcsó árak!



Magnet gyújtás. Legcsekélyebb tüzelőanyag fogyasztás.

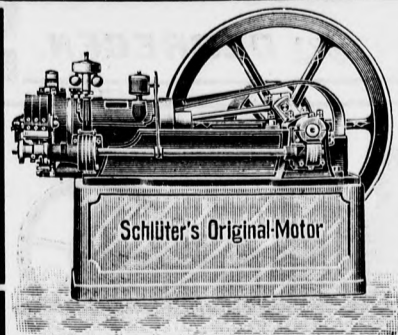
Árjegyzék ingyen!

Elsőrendű gyártmány!
Riváló precíz munka!

Csendes, zajtalan üzem.

Szívógáz telepek
Nyersolaj motorok
Szerszámgépek
Gőzgépek

257



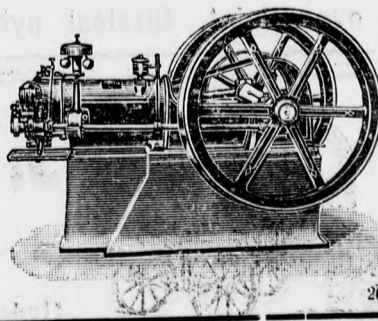
Anton Schlüter, München Ost

grösste Specialfabrik für den modernen
::: Präcisions Motorenbau in Bayern

HÄNDLER, welche konkurrenzfähig sein wollen, müssen unbedingt die neuesten Preislisten über **Schlüter's Original-Motore** besitzen.

Bester Motor der Gegenwart. Vollkommen konkurrenzlos. Tadellose Ausführung Geringster Brennstoffverbrauch. Durch und durch Präcisionsarbeit.

Verlangen Sie sofort meine allerneuesten Preislisten. Höchster Rabatt. Leistungsfähige Vertreter gesucht.



267

„ELEKTRA“

VILLAMOS ÉS ERŐTELEPEKET ÉPÍTŐ R.-T.

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

VI. ker., Gyár-utca 11. szám.

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

Villamos vasutak Vágánynélküli villamos gépkocsi járatok

Gőz-, gáz- és vizerő - telepek

Tervezés Központi légnedvesítő-berendezések
Építés

Rekonstrukció Üzemeltetés textiltügyarak, kórházak, sanatoriumok részére.

Költségvetésekkel és szakértői előterjesztésekkel szívesen szolgálunk.

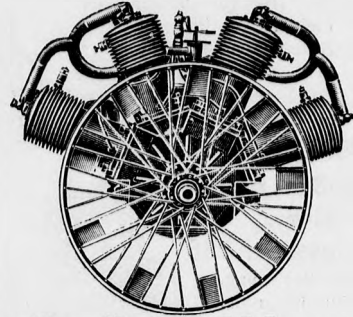
Aeroplanmotoren

sowie
AEROPLANE
liefert billigst

„VOLT“
Motorenfabrik

Berlin S 42. Wasserthorstr. 51.

248



Spar-Motor

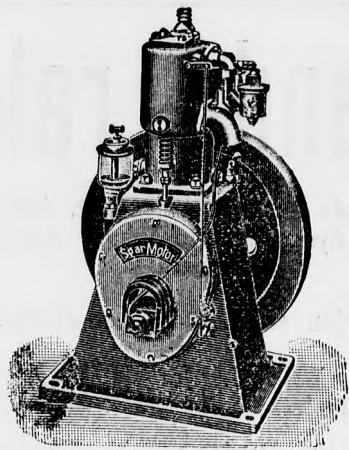
MODELL SR

ist der beste Kleinmotor für Wasserversorgung und ähnliche Zwecke.

*Geringe Anschaffungs- und Betriebskosten!
Einfachste Handhabung! Kein Schnellläufer!*

Grössere Motore in allen Stärken und Ausführungen äusserst preiswert.

Spar-Motor-Ges.
Berlin N. 39.



Cenek Vondracek
Prag VII.



Motorgyár.

Ajánl benzinmotorokat vizszinteladóknak

281

Diesel és más rendszerű motorok hajtására szolgáló nyersolajat, tüzelési nyersolajat,

mindenféle kenőolajokat garantált legjobb minőségben legolcsóbb árák mellett szállít hordó és tartányszámra

Arjegyzék, árajánlat kívánatra ingyen és bérmentve.

Klar Andor

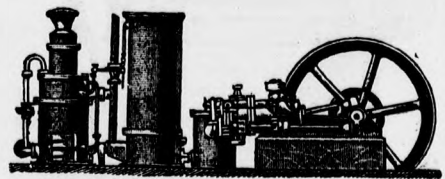
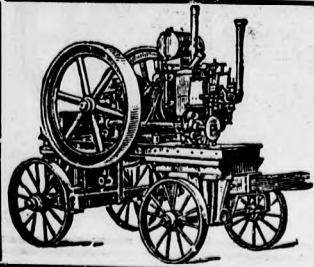
műszaki és kereskedelmi irodája  **DEBRECEN.**

J. Wyndisch & Comp.

PRAG SMICHOV
motor és gépgyár

Gyártanak Szivógáz és Benzinmotorokat.

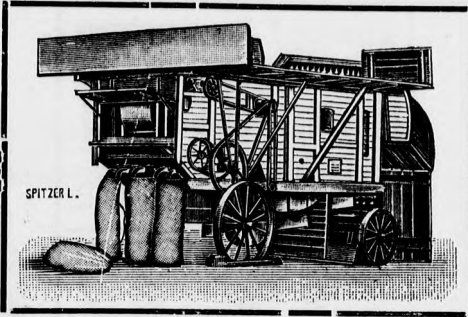
275



Maly Ferencz

Prága-Žžkov-i mezőgazdasági gépgyárának
magyarországi vezérképviselője:

László Gyula, Budapest, VI., Lehel-u. 8/a.

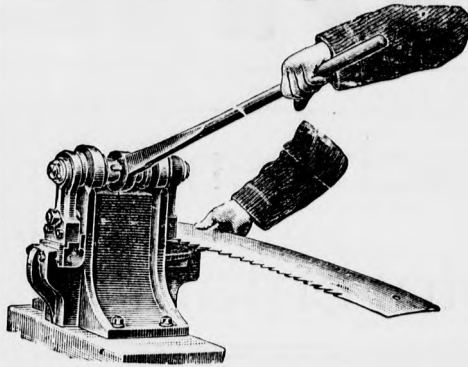


**Verőléczes és szegecses tisztító-
cséplőgépek szabadalmazott
gabona-szétlővel.**

Kiváló készítmény!

∴ ÁRJEGYZÉK INGYEN KÜLDETİK. ∴

Das beste Werkzeug für jedes Sägewerk ist Ihre Universalsägezahnstanze



so schreibt einer
meiner alten Kunden.
Beste und billigste
direkte Bezugsquelle
von neuesten, leis-
tungsfähigsten und
vollkommensten
Universalsäge-
zahnstanzen

zum Ausstanzen der
Sägezähne in Gatter-,
Kreis- u. Bandsägen,
Modell 1908, ist die

Werkzeugfabrik

C. LENZ,
Remscheid.

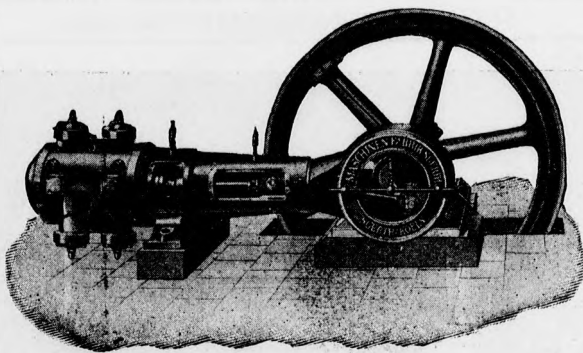
Telefonok, villamos esengők,

villámhárítók berendezését, javítását,
szakszerűen és jutányosan készít:

FÖLDVÁRI Debrecen, Kossuth-u. 1.
00000 TELEFON 168. 00000

Kompressoren

für Luft, Sauerstoff, Wasserstoff
und alle Gase.



Vorzüglich bewährte Spezialkonstruktionen!
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.

□□□

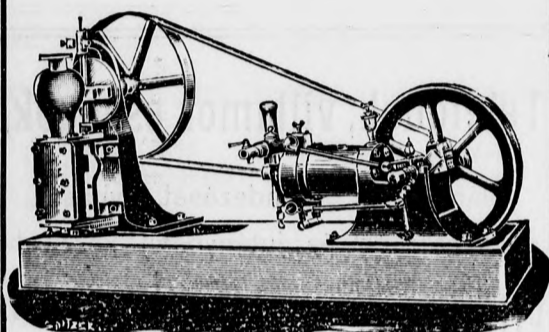
Sparsamster Betrieb!
Höchster Nutzeffekt!
Modernste Bauart!
Niedrige Preise!

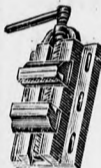
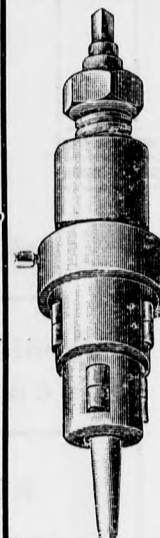
□□□

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

Offerte und Ingenieurbesuche
Kostenlos.

POHLgazdasági gépgyár
SZOMBATHELY.
 Különlegességek: Turbinák, malomberendezések, téglagyártógépek, nyersolajmotorok, öntvények.

Maschinenbau
und
Motorenfabrik

H. Kersten Berlin NO. 43
Georgenkirchstrasse 12.

Werkzeug & Maschinenfabrik
von
Mewes, Kotteck & Co.
G. m. b. H.
Berlin N Z. Kastanien-Allee 12.

Spezialfabrikation von:
Siederohr-Dichtmaschinen Kesselrollen in jed. Konstruktion.
Siederohr Ausschneidemaschinen, Bohrknarren, Rohrabschneider, Rohrschraubstöcke, Kesselrohr-Reiniger, Riemenspann-Apparate, Riemen-Aufleger.
Parallel-Schraubstöcke für Werkbänke, Maschinen etc. etc.
:: PREISLISTEN GRATIS. ::

Hirdetések felvétetnek
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-, kocsi-, és faconrugók. — Hajtóláncok. — Gall-féle láncok.**Heinrich Klapp, Remscheid.** Különlegességek famegmunkáló-szerszámokban és gépekben.**Filzfabrik A.-G.** Adlershof bei Berlin. Mindennemű technikai nemezék, csiszoló-tárcsák.**I. Stauder, Berlin,** szabadalmazott körkefék kicserélhető pamacsokkal s egyéb kefe-különlegességek.

BARTOS ZOLTÁN FÉM ÉS BÁDOGÁRU GYÁRA
BANYAFELSZERELÉSEK OSZTÁLYA
BUDAPEST VI., ARADI UTCZA 60
ARJEGYZÉK INGYEN ÉS BERMENTVE

Hirrmann István, Vác

mérőeszköz- és szerszámgyár

Mindenféle szerszámok raktáron.

Egyedárusítás és raktár:

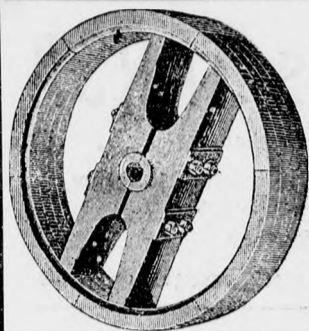
Kaszab Elemér

TELEFON
101-57.

Budapest, VI., Liszt Ferencz-tér 13.

Mindenféle vasárak gyárból és raktárból.

Kocsialkatrészek raktáron.



Josef Junger
PRAG II. Rigrgi

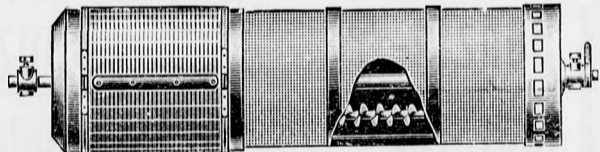
Etablissement für Holzmodelle, aller
mechanischen Arbeiten von Holz und
Verkämmen von Räder für alle
Industriezweige. Mechanische
Mandel- Erzeugung für Elektrischen
— und auch für Handbetrieb. —

P. T. Wir machen Euer Wohlgeborn 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. III.



STOCKERAU N. OE. III.

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 táviratigazgatóság, 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 csigaszorok, vasak, szegek és csavarok, kútszivattyúk, fecskendők, fürdő- és closett-berendezések; különlegességeket bányá- és kohóművek, malmok, czukorgyárak, papirgyárak, serfőzők, szesz- és élesztőgyárak, fűrészgyárak, téglagyárak, szgazdaág és erdészet, kertészet, szőlőmivelés és pinczegazdaságok stb. részére.

ROHÖL-ZEITUNG. Organ für sämtliche Interessen der Naphta-Industrie und der verwandten Branchen

Wien, IX., Hörigasse 10. enthält ein besonders umfassendes statistisches Material, ist ausserordentlich verbreitet, inhaltsreich und dadurch anerkannt bestes und vornehmstes **INERTIONSORGAN** 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
Gőzhenger furógépek
Csigaszorok,
Emelők és
Szerelési szerszámok

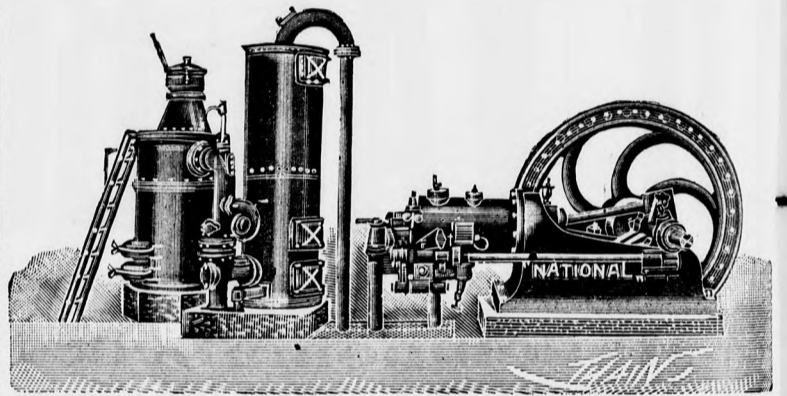
kikölcsönzése
Kemény Manó cégnél
≡ Budapest, V. ≡
Rudolf-rakpart 7.

Az eredeti angol
„The National”
szívógázmotorok
„The Robson”
nyersolajmotorok
„The Mirlees Diesel”
Dieselmotorok

magyarországi vezérképviselősége:

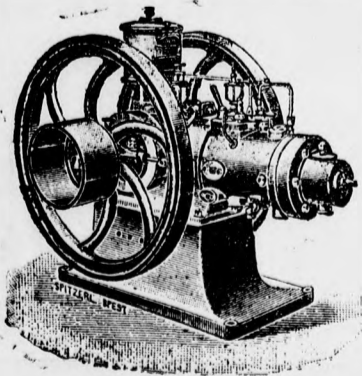
SZÜCS ÖDÖN cégnél

Budapest, VI., Nagymező-utca 66.



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

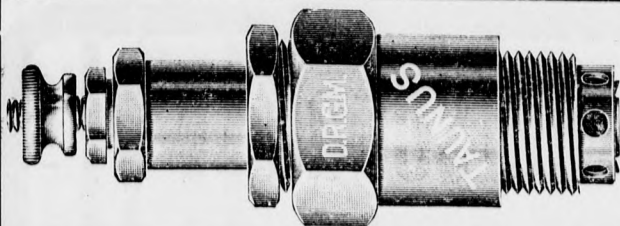
Kívánatra Angolországból közvetlenül a vevő címére szállítatom a gépet.



Elsőrangú benzín nyersolaj-
motorokat ajánl:

ING. RUDOLF ISER

WIEN, ESTERHAZY GASSE Nr. 30.

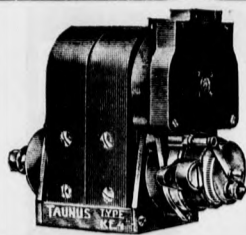


D. R. P. Taunus-Magnet D. R. G. M.
Grösste Betriebssicherheit Weitgehendste Garantie

Taunus-Lichtbogen-Kerze

Kein Verölen. Keim Verrussen.

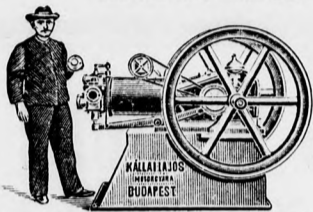
Taunus-Zünderfabrik G. m. b. H.
Frankfurt am Main, Mainzerlandstrasse Nr. 168.
Solvente Vertreter gesucht.



Legujabb találmányu villamos benzinlocomobilok szabadalmazott kettős tisztító cséplőkkel

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

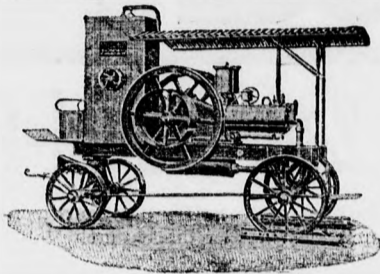
Mindenkor üzemben megtekinthetők.



Teljes jótállás kitűnő cséplésért!!

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

Olcsó árak, kedvező fizetési feltételek. Árjegyzék ingyen.



Eladó használt gépek.

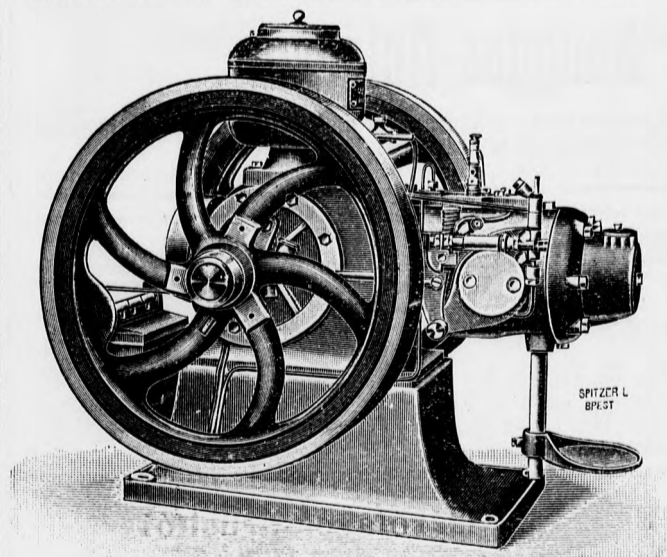
6 HP Benz-lokomobil, 6 HP Oberurseli lokomobil, 3 HP Fairbanks-motor, 12 HP Climax-motor, 10 HP Shuttleworth-lokomobil, 8 HP Marshall-lokomobil, 2 marhamérleg és 8 Magyar állami gőzgarnitúra, valamennyi jó állapotban eladó **Kandel Viktor** gépkereskedőnél, **Tasnádon**.

Eredeti **BOLINDERS**

nyersolajmotorok

csak

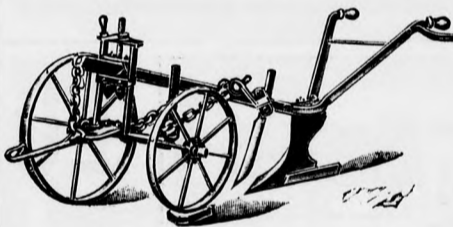
SZABÓ EMIL és TÁRSÁNÁL
kaphatók: Budapest, V., Ferencz József-tér 6/a.



Kis nyersolajszükséglet! Feltétlen jótállás!
Kedvező árak és feltételek!

TÁTRAYSÁNDOR

VASÖNTŐDÉJE



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

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

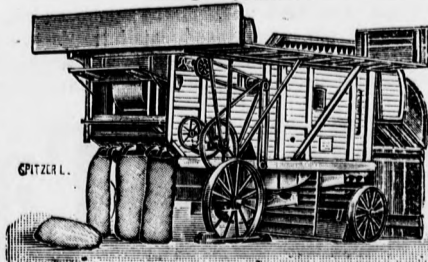
Mótorgyárak és
mótorkereskedők
figyelmére ajánl

ING. KARL REZAC

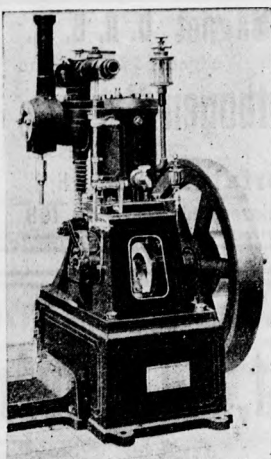
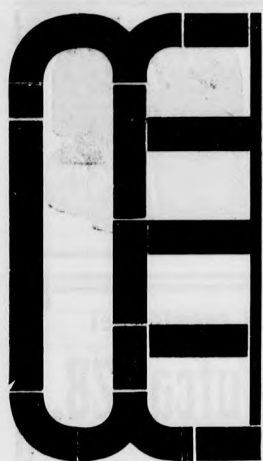
Prag II. Ferdinandstrasse 36.

verőléczes és szeges cséplőgépeket motor meghajtásra.

Szállítás csakis
viszont eladóknak



Tessék
ajánlatot kérni.



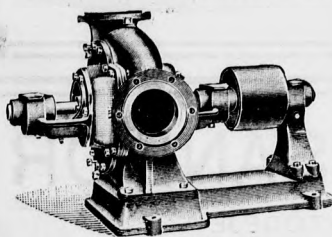
A. E. Marschall LEIPZIG-GOHLIS

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.**

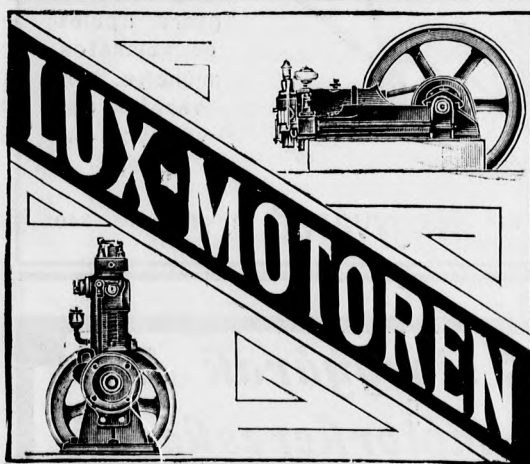
Sehr günstige Bezugsquelle
für Wiederverkäufer.

Verlangen Sie Prospekt Nr. 26.

Custodis Alphonz

Budapest, VII., Rottenbiller-u. 1

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



'LUX' Motorenfabrik u. Eisengiesserei M. G. MOELLERS

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

Schvarcz József és Társa Budapest



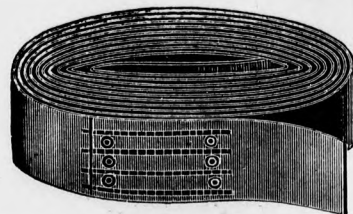
Központ: V., Váci-körut 26.

Gyár: VI., Váci-körut 53.



TÁVIRATCIM: „USZÓ“ BUDAPEST. TELEFONOK: 74-22, 74-23, 74-24.

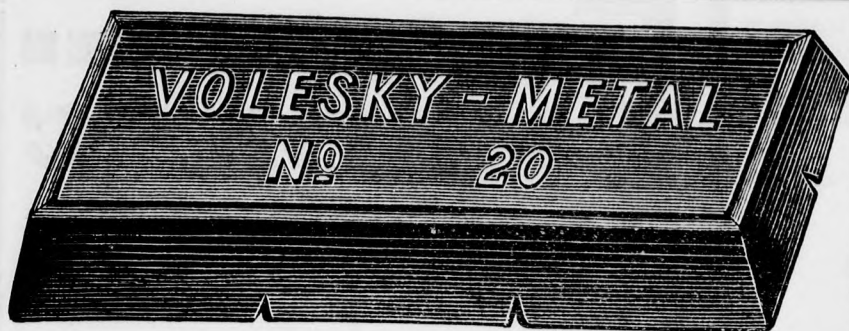
Gyártási cikkek: Géphajtó-színbőrszíjak, szavatolt nehezítetlen, gödörben cserzett, elsőrendű színbőrből, szavatosság mellett. Varró- és kötőszíjak minden fajtában. Szíjbőrök (krupnok) szigorúan metzve, hulladék nélkül. Árjajlatok, ingyenes minták kívánatra küldetnek.



Landecki Carbid

kizárólagos árusítói

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



Legjobb összetételeket

garantált ötvényezésben

::: készít :::

BOHUMIL VOLESKY

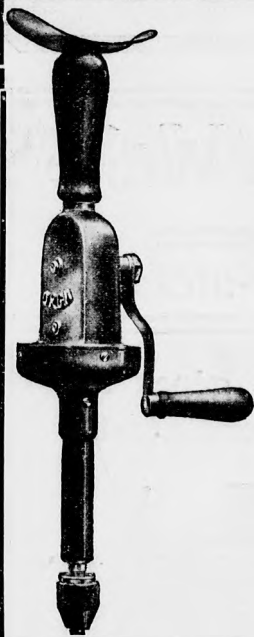
PRAG ::: LIEBEN.



Fuvók

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

KONRAD KORZINEK
WIEN, V., MARGARETHENSTRASSE 71.



Neue vollkommene

Präcisions - Hand - Schnell-bohrmaschine „RAPID“

mit verdeckt laufendem Getriebe, in allen Kulturstaaten patentiert. Ruft auf dem Gebiete der Kunstbohrmaschine eine Umwälzung hervor. **Kolossale Arbeitsleistung.**

Unbegrenzte Lebensdauer.

Schell & Terhaerst

Nürnberg 31.

SZIVÓ GÁZ BENZIN MOTOROK ÉS LOKOMOTIVOK.

BRÜNN-KÖNIGSFELDI MOTOROK

= EGYED = **ABELES EMIL** BUDAPEST
= ÁRUSÍTÓ = V. VÁCI-UT 14.

TELEFON 98-32. SÜRGÖNYGIM: BARSEL

MATADOR RUGGYANTA ÉS BALATAMÚVEK R.-T.

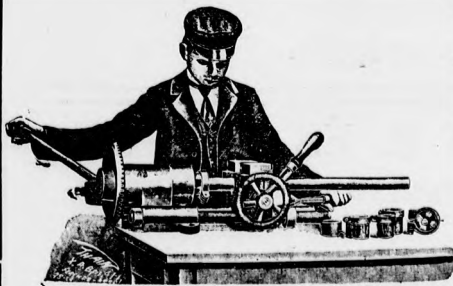
POZSONY-LIGETFALU.

Műszaki ruggyantaárúk és balataszij gyártása. Kizárólag viszonteladókkal dolgozunk.

Vezérképviselő és raktár:

Barta Győző

BUDAPEST, VI., Dávid-utca 1/B.



Uj! A jelenkor legjobb és legolcsóbb csavarvágógépe! Uj

Vág Whitworth-csavarmenetet 1 1/2"-ig, gázmenetet 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"
darabja	8	8	8	8	11	11	15	15	18	18	18
Gázmenethez	1/4		3/8	1/2	3/4	1"					
darabja	8		8	11	15	18					korona

Csavarmetsző furók árai:

darabja	1/4	5/16	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1"
	1.80	2.10	2.40	3.-	3.90	4.80	6.30	8.40

Központban 1"-ig szorító befogó tokmány a csavarmetsző furókhoz **30 korona.**

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

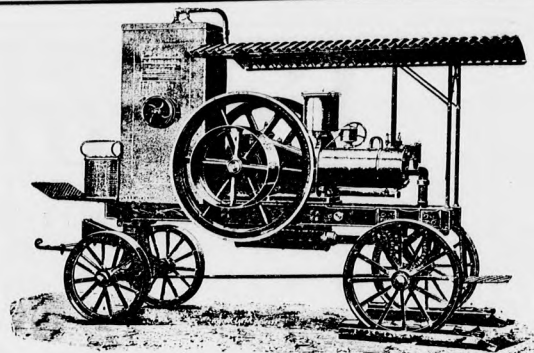
Universal-Oelreiniger mit 4-facher Filtration in jeder Grösse
Oelpar- und Abfüll-Apparate
 anerkannt vorzügliche Ware.
Oelschmierkannen aus einem Stück Ia. Stahlblech gestanzt.



Feuerlöscher, Putzwollkasten. Sämtliche Blechartikel etc.
Julius Kiefer, Köln-Bickendorf 1.
 Apparate-Bau-Anstalt und Blechwaren-Fabrik.

FRANZ
KADLEC

MOTOR ÉS GÉPGYÁR
 :: Radotin bei Prag. ::



Ajánl saját gyártmányu benzinlokomobilokat
 viszonteladóknak.

Tessék árajánlatot kérni.

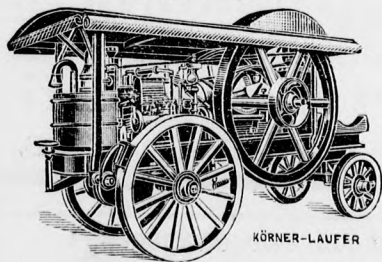
276

Passaui Gépgyár és Vasöntöde I. Weiz.

GYÁRAK: PASSAU, WERNSTEIN, SCHÄRDING.

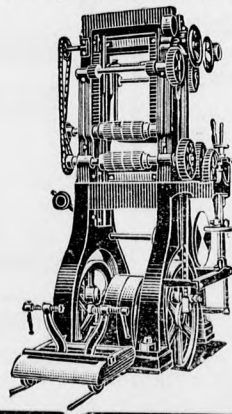
Magyarországi vezérképviselő: **TAKÁCS OSZKÁR** Budapest, VI., Nagymező-utca 49.

**Benzinmotorok és
 Locomobilok.**

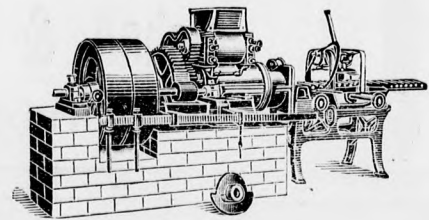


Egyszerű és dupla-

Keret (Gatter) fűrészek.



**Téglyári gépek és
 teljes berendezések.**



tisztító cséplők.

Titania Művek Gépgyár Társaság

k. f. m. Weiz.

Magyarországi vezérképviselő.

Vetőgépek, Mosógépek,
 Szénagyűjtők, Mángorlók,
 Takarmányfüllesztők, Mosogatószekrények.

BREDT E. ÉS TÁRSA

gépgyár és vasöntöde, Ottynia.

Magyarországi vezérképviselő.

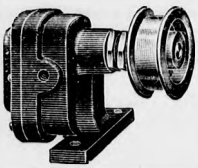
Szecsavágók, Járgányok,
 Répavágók, Rosták,
 Morzsolók, Cséplők.

286

ZAHNRADPUMPEN

zum beständigen Zuführen von Öl, Seifenwasser etc. an allen Arten Werkzeugmaschinen, sowie Kühlwasser an Motoren (Automobile) Räder und Wellen aus Siemens-Martin Stahl. **Erstklassige Ausführung.**

Billige Preise! :: **Maschinenfabrik** ::



Friedrich Reichert BERLIN
S. O. 36

Alleinverkauf für Ungarn u. d. Balkan:

PETHE ÉS TÁRSA,

Budapest, V., Honvéd-utca 4.

Óvakodjunk az utánzattól!

Amerikai HOYT csapágyfém

Szivós.

Self-lubricating (önkenő)

A létező csapágyfém-gyártmányok közt az elismert leg-tökéletesebb

Eredeti amerikai ládáknak, melyeknek teljes súlya mintegy 28 kilogr., tiszta súlya 26 kilogr. Ismételődnak magas árengedmény.

Árak kilogrammonként, helyt budapesti raktáron:

C. H.	1.	2.	*	3.	4A.	4. sz.
6	4	3	270	250	230	2
						180

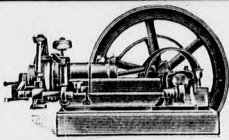
A HOYT-társaság magyarországi raktára:

Schvarcz József és Társa

Budapest, V., Váci-körút 26.

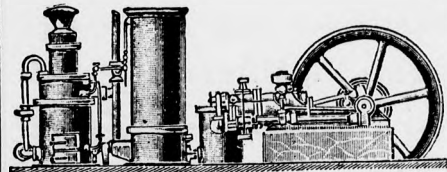
Uj főárjegyzékünk megjelent!

Leipziger Patent-Apparate
und Maschinen-Bauanstalt



Hauptmann & Hönig, 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.

Weisz Márk

... **Budapest** ...
Visegrádi-utca 19.

Vasáru Kereskedelmi Részvénytársaság

Vasáru Kereskedelmi Részvénytársaság

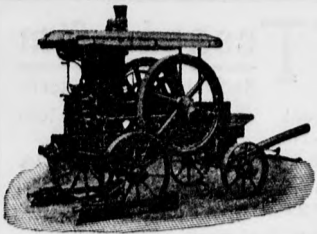
Iroda: VII., Baross-tér 18. sz. **BUDAPEST.** Raktár: VII., Hársfa-utca 10/b.
Telefon 177-86. Telefon 496.

Allandó nagy raktár mindennemű vasárunkban,
u. m.: csavarárúk, patkósarok, patkószegek,
reszelők, fűrészek, ekealkatrészek, mérlegek,
furógépek stb. stb.

Árajánlással és árjegyzékkel ingyen és bérmentve szívesen
szolgálunk.

Eisenwaren Handels-Actien-Gesellschaft

Eisenwaren Handels-Actien-Gesellschaft

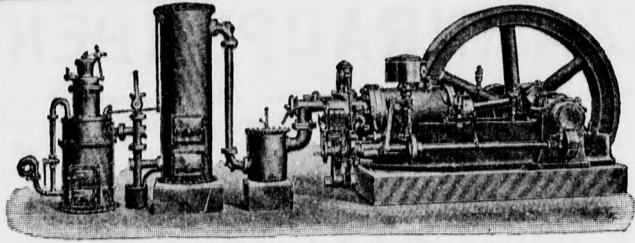


Alois & Johan Holzschuh

„ mőtorgyár „

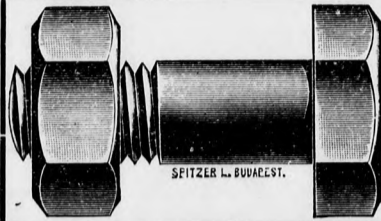
Wien, X., Keplerplatz 12.

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



Archimedes

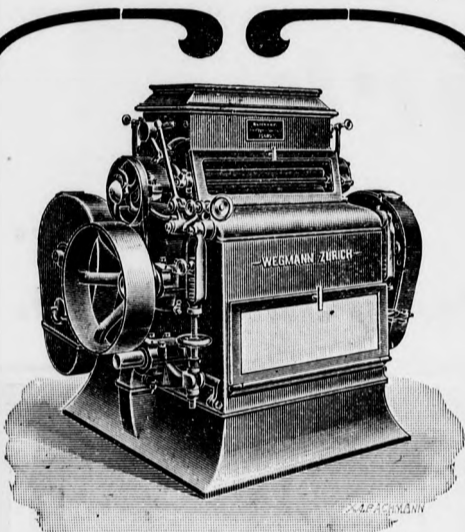
csavargyár



Budapest

VI., Lomb-utca 39.

TELEFON 86-56.



Több mint 60.000 Wegmann-hengersizék üzemben a világon

Jakab és Hegedűs malomépítész

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

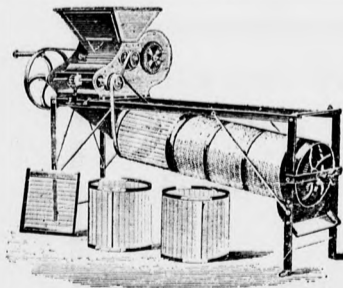
Az általunk bevezetett Wegmann-féle **porcellán hengersizékek**

jóságát az bizonyítja, hogy számtalan malomban az eddigi hengersizékeket WEGMANN félékkel cserélik ki. Kisméretű **sikszitáink** kis helyszükségletük, könnyű súlyuk, nagy üzembiztonságuk, nagy munkaképességük, szép szitálmányaik folytán általánosan kedveltek. Elvállalunk malmok átalakítását, új malmok berendezését, hengersizékek, sziták és koptatók kicserélését. — 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.

Kegelesőbb árak és legmagasabb engedmény.

A. J. PAULY Trieurgyár STOCKERAU N. OE.

'TRIAS'

TELEFON 150-33.

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

olajfűtő-vállalat Székely

A szab. „TRIAS“ olajégőkkel 40-50%-kal olcsóbban fűtünk, mint szénrel vagy fával. A gázfűtésnek 1/5-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 megelégedésre működtek.

Specialista: Templom-, táncterem-, színház-, kávéház-, étterem- és nagyterem-fűtésekben. — Képviseiők kerestetnek.

Wagenlaternen

in schönster Ausführung sowie alle
Pferdegeschirr-Beschläge liefert billigst

Emanuel Hájek

Metallwarenfabrik in Radotin bei Prag.

:: Preislisten auf Verlangen! ::

— Első Szatmári —
Mezőgazdasági - Gépgyár

érczöntőde és mély-
kuffurási vállalat

PROBST MÁTYÁS

Szatmár, Teleki-utca 8.

SAEGEN UND MESSER
für **HOLZ** und **METALL**-Bearbeitung
fabriziert in feinsten
QUALITÄT :




GUSTAV LENNARTZ
REMSCHIED Rheinland





BESTE BEZUGSQUELLE FÜR GROSSISTEN
MEINE WELLEN KALT SÄGEN SIND DIE BESTEN DER WELT
Zürich 1894 Dipl. I. Classe - Königsberg 1908 GOLDENE MEDAILLE

KAUF ::: MIETE
LOKOMOTIVEN
jeder Spurweite und Stärke
LOKOMOBILEN

liefert prompt und billigst

RUDOLF WEISS, PRAG

::: MARIENGASSE 20. :::

FEIK és TRÉBA :: BUDAPEST ::

V., Lipót-körút 22.

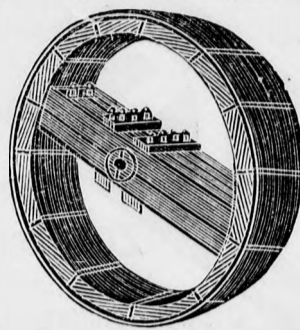
A legjobb és legol-
csóbb bevásárlási for-
rás Amerikai módszer
szerint előállított két-
... részű ...

faszj korongokban

:: Árlap ingyen! ::

Telefon 168-80

... Sürgőncim: ...
Feréba Budapest.



Leistungsfähigster Fabrikant

Richard Messenhöller, Remscheid

Lieferung ab Lager! Billigste Preise!

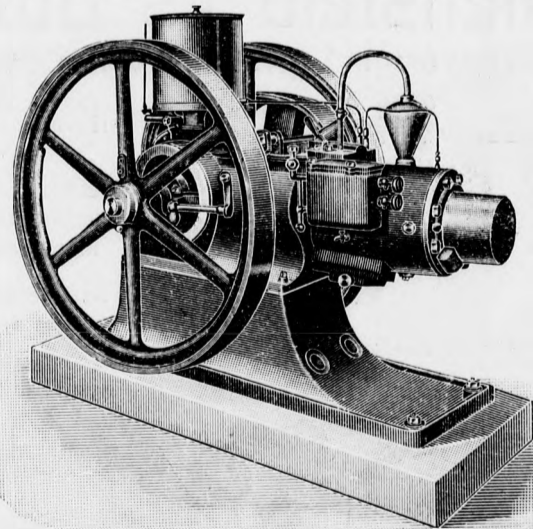


Lieferung ab Lager! Billigste Preise!

Bohumil Hudec, Caslau

(CSEHORSZÁG)

ajánl saját
gyártmányu **nyersolajmotorokat**



Rendkívül szolid kivitel Alacsony fordulatszám
Zajtalan nyugodt üzem.

Szállítás csakis viszonteladóknak.

::: Tessék árajánlatot kérni. :::

Präzisions-
Arbeit



MAGNET-APPARATE
NORIS
FÜR ALLE ZÜNDUNGSARTEN

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

Weckerlein & Stöcker
NÜRNBERG, 15.

Vertreter für Ungarn, LIGETI és BIRÓ, Budapest V.



Max Welzel
::: MASCHINENFABRIK :::

REICHENBACH IN SCHLESIEN
Stahl-Wind-Turbinen

zum Wasserpumpen und
für Kraftbetrieb.

Eilensfeld és Búza
mérleggyártók Ujpesten, Váci-ut 14. sz.



Ajánlják kitűnő-
nek elismert hazai
gyártmányu

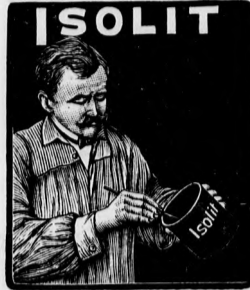
tizedes és szá-
zados gabona
mérlegeiket.

Viszonteladónak
olcsó árak.

Tessék
ajánlatot kérni.



ISOLIT



egy mázolásra kész, sav- és vi-
harálló festőanyag, amely min-
den anyagot sav, lug, chlor, viz,
gőz ellen örökké megvéd. Min-
den színben kapható. A legjobb
szigetelő anyag — Tessék rész-
letes prospektusokat kérni

GYÁR:

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

Kérem cégemet más céggel össze nem téveszteni!

Neugebauer Antal

első mezőgazdasági gépműhelye és rézöntődéje.

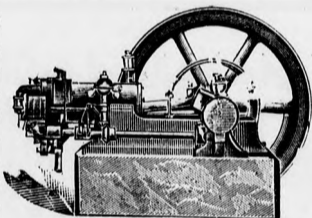
Alapított 1858. Saját és elsőrangú Alapított 1858.
magyar gépgyárak gyártmányainak nagyraktára.

Saját ház és ipartelep:

SZOLNOKON, Tiszapart, Tomori-utca 10—11.

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

Gép- és motortulajdonosok nagy
hasznára. Gőzmalom és gyárak
szeszgyár, cukorgyár, fűrészmalom,
valamint gazdák, gép- és minden-
nemű motor-tulajdonosok figyel-
mébe ajánlom az általam legújabban
konstruált és elkészített Magyar-
ország és Ausztria összes tartomá-
nyaira szabad. 3 drb gőzhenger
fűró-gépet. — Gőzhenger-
fűrészek bárhol a helyszínén.



V. JAROS

□ Pumpenfabrik □

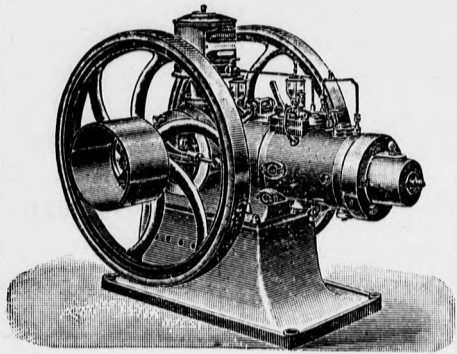


Kralup a. d. M.

∴ **A Monarchia** ∴
legrégibb nyersolajmótor cége,

A. B. C.

Levelezés magyarul és németül.



Árjegyzék ingyen és bérmentve.

Nyersolaj kétütemű motorok.
Nyersolaj magasnyomású motorok.
Nyersolaj lokomobilok.

Benzin motorok és lokomobilok.

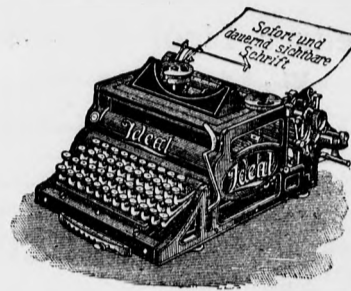
Alexander Brauner & Co.

WIEN, VI./2, Mollardgasse Nr. 85.

Telefon interurban: 10120.

Ideal

Irógép, az írógépek ideálja.



Absolut látható irás. ∞ Tizedes rovatoló tabulator.
Az ország bármely helyén felszállításra vételkötele-
zettség nélkül, saját költségére bemutatja:

Schott H. és Donnath

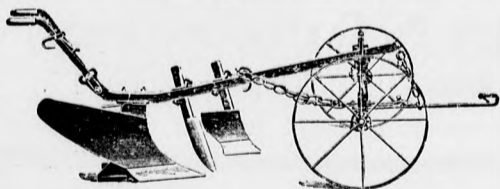
Budapest, VI., Andrassy-út 53. Telefon 62-54.

Bächer Rudolf EKE-GYÁRA ajánlja elsőrendű anyagból ké-
szült tökéletes szerkezetű

egy- és többvasu acélekét,

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

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

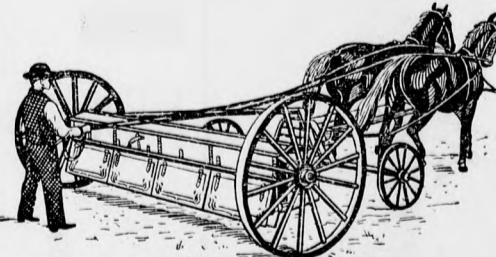
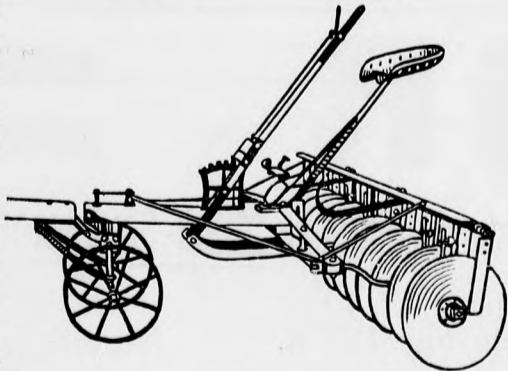
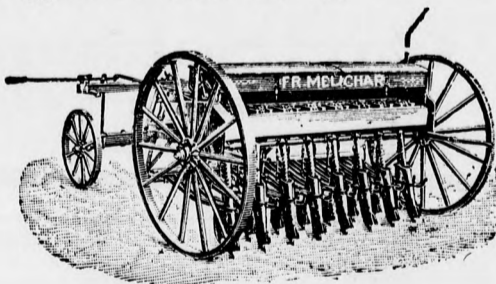


**Melichar
Ferencz**



Páros sorú „UNICUM”,
páratlan sorú
„FORTUNA”

vetőgépei

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



Árjegyzékkel vagy árajánlattal szívesen szolgálunk.

 **Vastartókat** 

(Traversen) és U-vasakat, kész falkötő-vasakat, továbbá budapesti vashenger-mű gyártmányait, u. m. laposvasat, I-a patkóvasat, sinvasat, gőmbvasat, és négyszögvasat. Mindennemű építkezési anyagokat, keramitlapokat, mészkő-, márvány- és gránitmunkálatokat, vízvezetési berendezéseket szállít jutányos árban:

Leitner Lipót Budapest
VI., Lázár-utca 20.
— Az Opera mellett. —

Chicago 1893: 7 Ehrendiplome, Pre'smed.



KIRCHNER & Co.
Actien-Gesellschaft,
Leipzig-Sellerhausen

Grösste u. renommierteste Spezial-Fabrik v. Sägemaschinen u. Holzbearbeitungsmaschinen jeder Art. Ueber 180.000 :: Maschinen geliefert. ::
Paris 1900: Grand Prix.

Ingenieur-Bureau: Budapest, VI. ker., Váci-körút 69. sz.
Ingenieur ALFRED GRÄSSER

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 komplett **650 korona.**

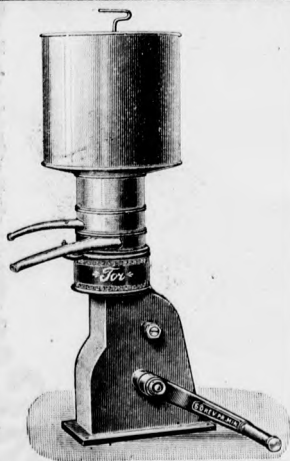
Ajánlatokkal szívesen szolgál

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.

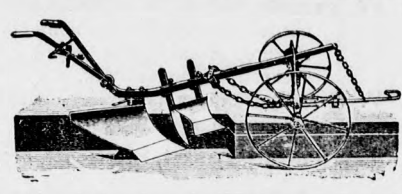


Gustav Mittelstenscheidt Metallwarenfabrik, Köln-Lindenthal,
Wiederverkäufer und Vertreter gesucht. Fernspr. 8379.

GITYE DEMETER FIA gép- és ekegyár
NAGYVÁRADON.

Ajánlja elsőrendű gyártmányu aczéleket és vasboronait a tavaszi szállításra.

Tarjáni felszerelt aczéleke, fa-gerendás	K 14.-	Egész vas Sack-eke, 5-ös, 1 talpu 56 kgr.	K 37.-
Tarjáni felszerelt aczéleke kőrifa gerendélyvel	K 16.-	Ugyanaz, D6K, 2 talpu, 63 kg.	K 38.-
Fataliga ekehez	K 9.30	Ugyanaz, D7M, 2 talpu, 73 kg.	K 40.-
Lánczos eke vas taligával, bükkfa gerendélyvel	K 28.-	Ugyanaz, D8M, 2 talpu, 83 kg.	K 44.-
Kőrifa taligával	K 32.-	2 tagu vasborona, 40 foggal, 44 kg.	K 18.-
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.

FABRITZKY ISTVÁN
CÉG.

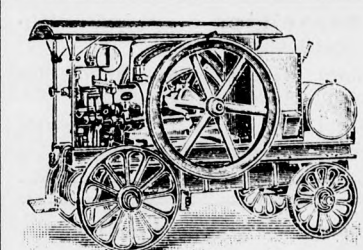
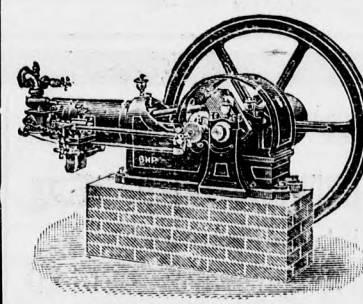
BUDAPEST, V., VÁCZI-UT 6. SZÁM.

Szivógázmótortelemek
koks-, faszén-, brikett-, kaumazit- és antrazit-tüzelésre. — Füst, szag és veszély nélküli üzem! Csekély helyszükséglet!



Felállításához és üzemhez nem kell engedély! Nem kell állandó kezelés! — Kifogástalan működés! — Feltétlen garancia! — Legnagyobb elismerés!

Szivógázmótortelemek 6 lóerőtől kezdve a legnagyobb munka!! képességig !!

A „THE CAMPBELL“ Halifaxi mótorgyár (Anglia) gyártmányainak magyarországi vezérképviselőjének eladási irodája:

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

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

EGGEN

Wieseneggen, Ackereggen 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 nemből és nagyságban.
- II. osztály. Rézesapok, rézkarnisok, rézbutorok, villámhárító csucskok és vagonvereték féméből.
- III. osztály. Réz, bronz, vörösfém, foszfor és acélbronz öntvények; savellentálló bronz, zink, ólom és zinn, szép kivitelben, olcsó 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, katalogust, prospektust díjmentesen küld.

Gróf Csáky László Prakfalvi Vas- és Acélgyár RÉSZVÉNY-TÁRSASÁG

Különleges cikkek gyártása:

Szerszám-tégelyacél
Gyorsztergacél
Öntött gépacél
Kőfuróacél
Marótárcsák és acél-lemezek
Szabadalmazott „AJAX” rugóspörtyők.

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!
Legújabb szabadalom. = Az 1910-ik évi eredeti

„RÁKÓCZI”-permetezőgép
nem szorul többé dicsőre!

Készíti POLATSCHÉK A. gépgyáros CEGLÉD

A gép oldalán a légezetőcső többé nem gumiból,



hanem tiszta rézcsőből van készítve. — Az ábra mindent megmagyaráz!

Alaposan kipróbálva. — Általános tetszést aratott. — Próbarendelés bizonyítani fogja, hogy a világ legjobb permetezőgépe. — Alkalmat adok mindenkinek a gép kipróbálására. — Viszontelárusítóknak kedvezményes ár!!!

Fahren Sie nur mit
Zündkerze
„NORIS”

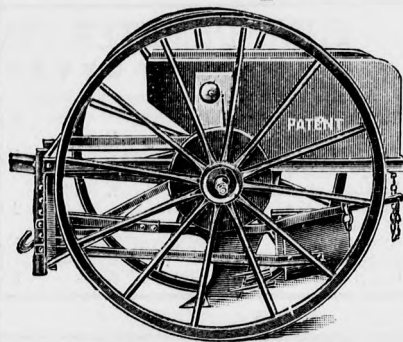
ZUND-KERZE

NORIS

Preis Mk. 3.-
Leicht zerlegbar
Unverwüstlich

Weckerlein & Stöcker
NÜRNBERG, 15.

Zucker pat. Neuheit!



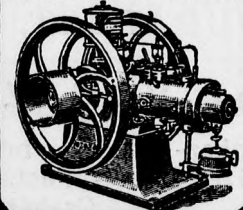
Simplex bewährter Erdäpfellegger Sanita vollkom. Staubsauger. Rex häng. Rübenschneider:

Fr. Zucker

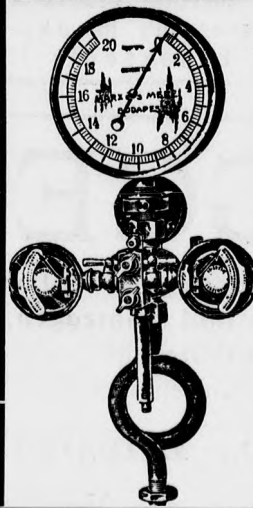
p. Wilfersdorf 27
: Nr. Oestr. :
Correspondenz bitte
::: deutsch. :::

WOHANKA FÉLE
NYERSOLAJ MOTOROK
és LOKOMOBILOK.
• ÜZEMKÖLTSÉGEK •
NAGYSÁG SZERINT **1 1/2-2 fillér**

HONI GYÁRTMÁNY!



ÓRÁNKÉNT és LÓERŐNKÉNT. - NINC S ROBBANÓ-
és TÜZ-VEZÉLY! - MINDEN PÉNZÜGYÖRI
ELLENŐRZÉS és ENGEDÉLY MÉLKÜL.
WOHANKA és TÁRSA BUDAPEST,
V. VÁCZI-KÖRUT 76.



Marx és Mérei

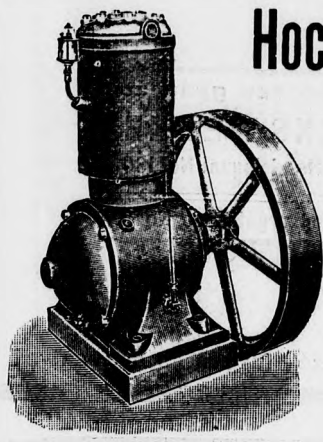
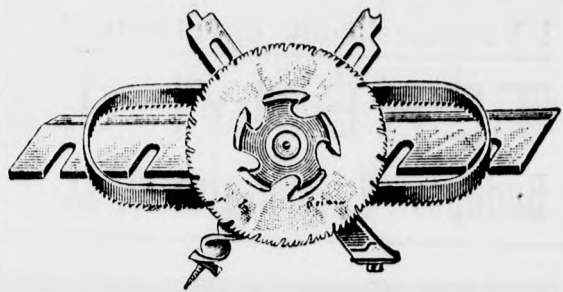
tudományos műszerek gyára
BUDAPEST,
VI., Bulcsu-utca 7. szám.

Fesz mérők, lugürmérők, rugós egyensúlyozók, hőmérők, vízszintmérők, szögűkrök, szögdobok stb. Laboratoriumi műszerek. Elismert elsőrangú gyártmány.

Viszonteladókknak a legmagasabb engedmény. — Kiténtetve a pécsi orsz. kiállításon aranyéremmel.

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 rapi. téglacélból — nem öntöttacélból — készülnek, a törés tehát teljesen ki van zárva! — Minden méretű gyalugépkés raktáron van.
 Alapítva 1859. Minden darabért szavatosságot vállalok. Távbeszélő 17-43.



Hocheffekt-Vertikal
Kompressoren

ausserdem
 Triplex-Pumpen
 Centrifugal-Pumpen
 Rotations-Pumpen
CARL HESSE,
 Chemnitz in Sachsen 13.

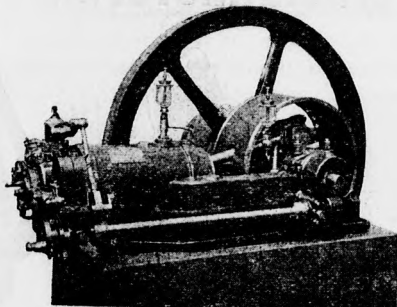
Kugellager

die beste Qualität, 1 Paar 13 Kr.
 liefert die Firma

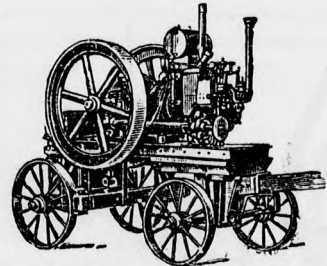
Grünzweig & Chrz

Kugellager-Fabrik, Prag-Radlitz

Wiederverkäufer gesucht!



Legjobb gyártmányu
 Cséplőkészletek, motor- és gőzipari
 gépek, összes gazdasági kis és nagy
 gépek, malom-, téglagyártó- és bányá-
 szati-gépek és berendezési tárgyak,
 műszaki cikkek



Hirschler és Zoltán



BUDAPEST, V.
 Báthory-utca 10.

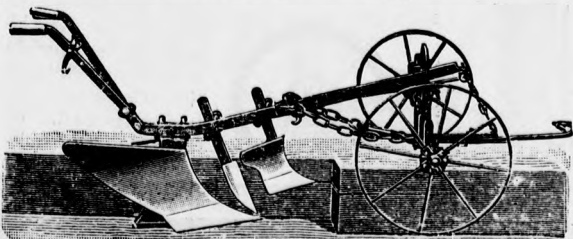
PETHE ÉS TÁRSA

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

Különlegesség:
Olimpia
és Sirius

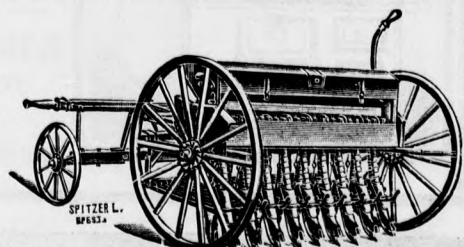
az eddig létező legjobb ma-
 gasnyomású tömítőlemezek!!

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



„Resiczai“ acélekék. Kiténő
 szerkezet. — Kiváló acélanyag —
 Olcsó árak. — Minden más gyárt-
 mányt felülmúlnak. — Árjegyzék-
 kel és legolcsóbb árajánlással szí-
 vesen szolgál

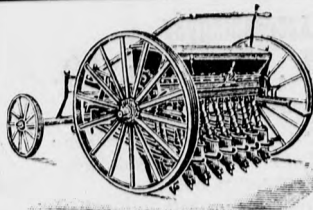
A M. kir. Államvasutak Gép-
 gyárának Vezérügynöksége
 Budapest, V., Váci-körut 32.



! 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.

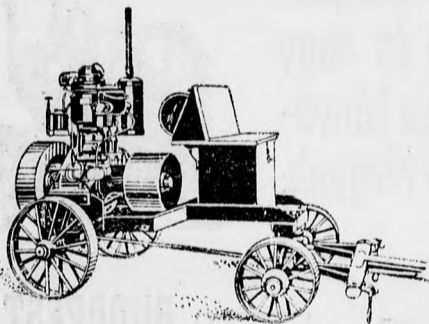
Szivattyúk és Mérlegek

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

Viszonteladók nagy engedményben részesülnek

Árjegyzék ingyen és bérmentve!

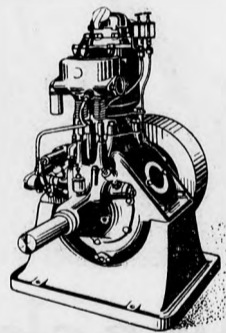
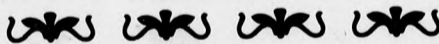
Eredeti Södra svédországi négyütemű nyersolajmótorok



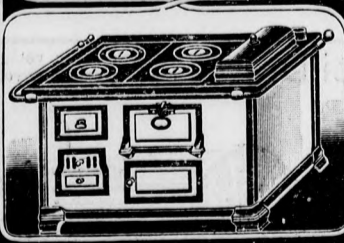
Egyedárusító Ausztria-Magyaror-
szág és a Balkán államok részére

Abeles Emil motorosztály
Budapest, V.

■ ■ Váci-út 14. szám. ■ ■



**TRIUMPH-
TÜZHELY.**



Aldás minden konyhában!

!! Hírnevű gyártmány !!

**Triumph taka-
réktüzhely - gyár**

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

Árjegyzék ingyen és bérmentve.

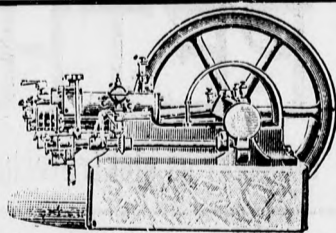
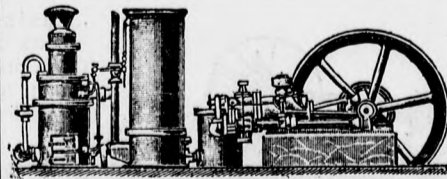
Rich. Riedel

Maschinenbau- u.
Reparatur-Anstalt

LEIPZIG- Senzfelderstr. 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!**



GEREBÉN BÉLA *most* **ANDRÁSSY-ÚT 1.**

**A KLEMENT-féle
láncszivattyú**

a világ legjobb szivattyúja

Felülmulhatatlan: trágyalé, moslék, félre-
eső helye (Abort) vágóhidak stb. ürülék-
nek tisztítására.

10.000 darabon felül használatban.

E szivattyú óriási munkaképessége és határ-
talan tartóssága miatt felül minden szabad-
almazott és nem szabadalmazott más szivattyút.
Ezen láncszivattyút szállítom 6 heti
próbaidőre
és meg nem felelés esetén minden kártérítés
nélkül visszaveszem a saját költségemen.

Trágyalé és vizeshordók duplán zincezett
legjobb acéllemezéből. Szűrők. Permetező.
Szivattyúk. Trágyalé-elosztók.

**Kovácsolt vasból készült
kazánok stb.**



Répa- és burgonyavágók
kúpalku, csavarlyukas dobbal felül-
mulhatatlan munkaképességgel.
Árjegyzék ingyen és bérmentve.

Josef Klement
gépgyára,
HROBETZ a|E.
Böhmen.




Blum Jenő műszaki-, szerszám- és
gépgyár r. t.

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

Speciális üzem mindennemű sajtószerszámok (Schnitte Stanzen), a vas, fém, lemez,
papír stb. tömegcikkek 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.**

Sürgőny címe: „Szivattyár Budapest“

☛ Telefonszám: 72-08, v. 72-09. ☛

Alapítástól: 1858. évben.

Gyártott fecskendők száma: 17000.

Budapesti Szivattyú és Gépgyár Részv.-Társ. - BUDAPEST, -
VI., VÁCI-ÚT 69.

Gőzgépek, légsűrítők, vacuumszivattyúk, keretfűrészek.
Gőzkazánok, tartányok, előmelegítők Vashidak, fedél-
szerkezetek, szegecselt oszlopok. Vas- és fémöntvények.
Vasuti fordítókorongok. 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 tur-
bina-szivattyúkat a legnagyobb szállítóképességgel min-
dig raktáron tartunk.

Karner és Társai

Műszaki és szerszámnyagkereskedők

Budapest, V., Lipót-körut 7. sz.

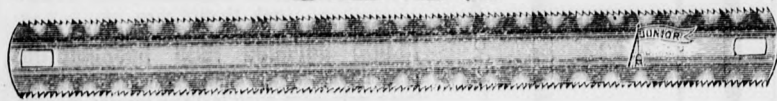
AJÁNLJÁK DUSAN FELSZE-
RELT RAKTÁRUKAT AZ

ÖSSZES MŰSZAKI
:: CIKKEKBEN. ::

ISEMPERIT

A legtekélyesebb magas nyomású tömitőlemez. —
Kapható az összes műszaki üzletekben lemez-,
000 zsinór-, keret- és gyűrűalakban. 000

„JUNIOR“-Sägen schneiden den härtesten Werkzeugstahl.



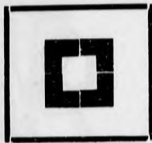
Für Kenner gibst nur Qualitätsware. —
„JUNIOR“-Blätter sprechen für sich selbst.
Schnittfähigkeit unerreicht. — Jede Sorte auf
Lager. — Proben umsonst.

Kapitalkräftige Vertreter gesucht.

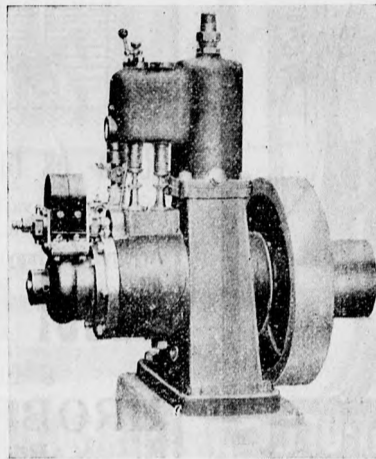
Mesenhöller & Engels, Metallsägenfabrik, Remscheid-Hasten.

A. Collin

Frankfurt (a.-M.)



Ajánl benzingázmotorokat és
lokomobilokat továbbá
nyersolaj-és szivógázmotorokat



:: Komplette Sätze ::

ROHGUSS

zum Selbstbauen von
Benzin-, Gas-, Saug-
gas- u. Wind-Motoren,
Pumpen u. Spritzen

hydraul. Widdern etc.
liefert nach eigenen
Modellen Motoren und

:: Pumpenfabrik ::

PASEK & Co.

Prag - Smichov

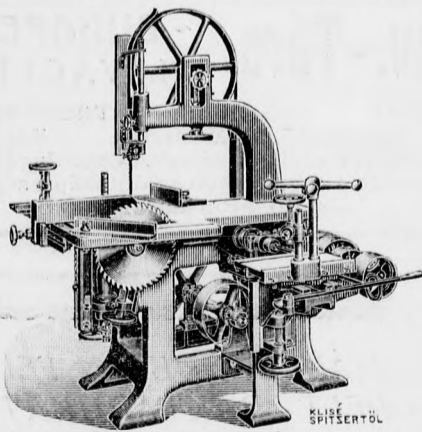
:: Catalog gratis. ::

Famegmunkálógépek

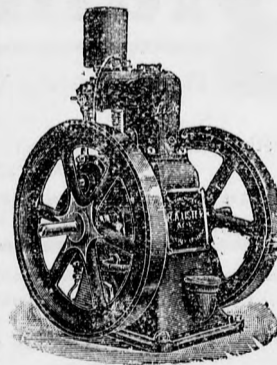
épület és butorasztalosok számára hajtó-
géppel együtt szállít:

KANGEN & WOLFF

Budapest, VI., Váci-körut 59.



A legelső érmeikkel kitüntetett **KIESSLING ÉS TÁRSA**
lipcsei famegmunkáló gépgyár vezérképviselői.



R. A. Lister & Co

LIMITED

Wien, III/2. Hintere Zollamtstrasse 9

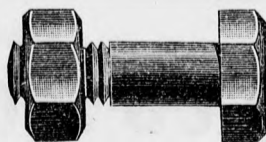
Ajánlanak elsőrangú eredeti
angol benzín-motorokat.
(Gyár: Dursley, Anglia.)

Tessék ajánlatot kérni.

Magyarországi vezérképviselők:

Loránd és tsa, Bpest, Dávid-u. 7

Szenes Ignác csavargyár



BUDAPEST

VI. LEHEL-UTCA 53.

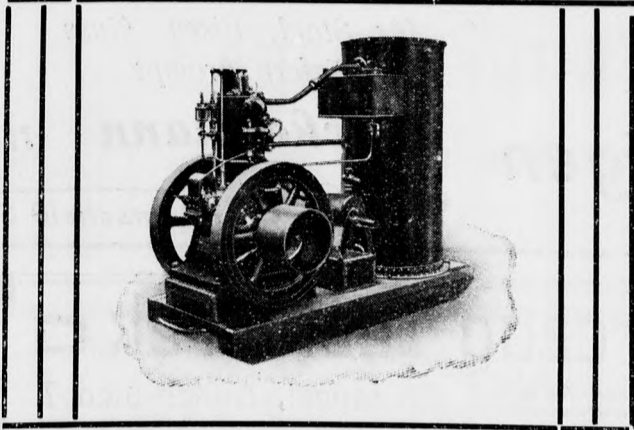
TELEFON 40-40.

Sürg.-cim: Whitworth, Bpest.

Gyárt: csavarokat, szegecseket, és facon-
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: LANGSTEINER FERENCZ, mérnök.
WIEN, VIII., Pfeilgasse 9.

BERNARD HYNA

Fabrik für Spiritusgas-Apparate und
Metallwaren, P R A G VII., Belvedere.

Spiritusgaskocher

„Nero“

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



Spirituskocher aller Art! Sämtliche Spiritus-
kocher liefere ich als Spezialist nur in ver-
lässlichster Qualität u. schöner Ausführung.

MORAVIA

Benzinmotorok

:: Nem gyorsfutó! ::



Az eddig létező állómotoroktól elütő; leg-
jobb és legújabb rendszerű BENZINMOTOR
□□ villamos gyújtókészülékkel. □□

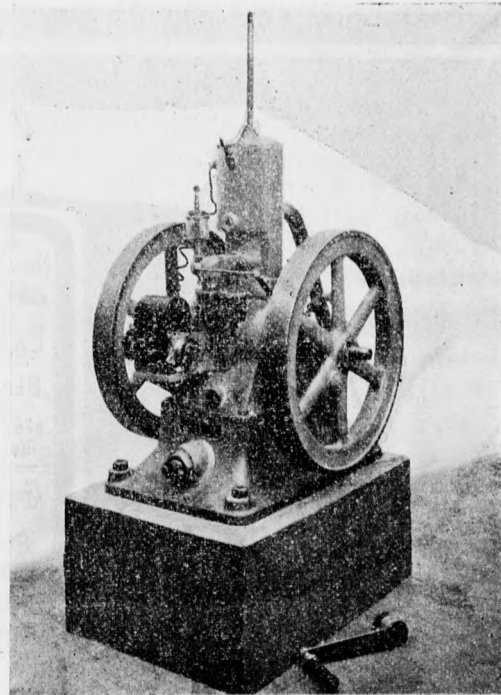
Legelőnyösebb beszerzési forrás viszonteladók részére

Gyenes A. Budapest

V., CSÁKY-UTCA 10. SZÁM.

Kisipari és gazdasági célokra!

Feltétlen üzembiztonság!



Nagybani eladás!

:: Legolcsóbb üzemelő! ::

Konkurrenzlos	<p>Cementdachziegelmaschinen Farbwalzenmühlen Farbkugelmühlen Handschlagtische für Trottoir und Fuhrplatten Mauersteinmaschinen Pressen für Trottoir u. Fuhrplatten Mauersteine und Dachziegel</p>	Vertreter gesucht
<p>KATZER & KRAMER, Bielefeld II. Leistungsfähigste Spezialfabrik :: für Cementverwertungsmaschinen</p>		

COLUMBUS

für Stahl, Eisen, Guss liefern prompt

„Columbus“ Metallsägen mit Wellenzahnung

Ackermann & Co. Remscheid 6.



K

arczag Testvérek

Mótor- és gép- :: kereskedők

Budapest, Aulich-utca 7.

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

Tessék árajánlatot kérni.


Starke & Co.

Düsseldorf.

Maschinenfabrik und Apparatebauanstalt.

Exhaustoren — Ventilatoren.
 Entstaubungs-, Entnebelungs-, Ventilations- und Trocken-Anlagen für alle Industriezweige.
 Blechrohrleitungen aller Art.

Prospekte und Kataloge gratis. — Lieferanten erster industr. Werke.



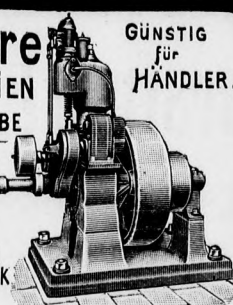
Neu Xy-Motore

für FLEISCHEREIEN
 LANDWIRTE & GEWERBE

BEDEUTENDE LEISTUNG
 BILLIGER PREIS
 sind die Vorzüge des neuen vollwert. MOTORS.

GRÜNBERGER MASCHINENFABRIK
 G. m. b. H.
 GRÜNBERG - 1/2 Schlesien STEINGASSE 12

GÜNSTIG für HÄNDLER.



Schwersenz, den 15. März 1910.

Grünberger Maschinenfabrik G. m. b. H.

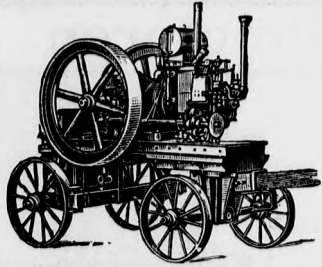
Grünberg in Schl.

Auf Ihre gefl. Anfrage teile Ihnen mit, dass ich mit dem mir im Frühjahr 1909 gelieferten 6 PS. Benzinmotor „Xy“ recht zufrieden bin. Der Motor wird gebraucht zum Schroten, Maischen, Pumpen und Filtermasse waschen.

Ich habe in dem Jahre 700 Kg. Ia. Motorenbenzin verbraucht bei einem Preise von Mk 20,00 pro % Kg. Da ich 5300 hl Bier ausgestossen habe, so ist dies wohl der billigste Betrieb, den ich mir für eine Brauerei denken kann. Bedient wird der Motor von meinem Biersieder, der bis dahin immer mit ihm fertig geworden ist. Das Inbetriebsetzen ist ja auch ein sehr einfaches und leichtes.

Hochachtung gez. Schwersenz Bierbrauerei.
 Emil Schmidtke.

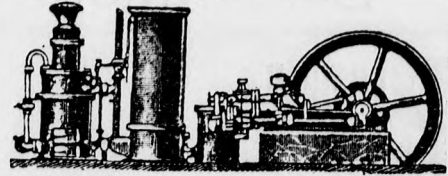
Ze. E. G. 031. Gbg. 1/10



JOSEF MARTINKOVICS

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

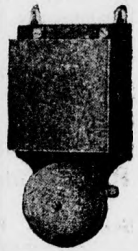
WIEN III., Hauptstrasse Nr. 88.



Engroshaus für Elektrotechnik

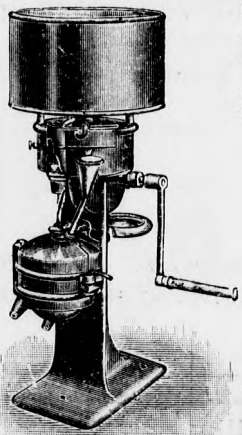
Telefon 1116 **Julius Boschan, Prag,** Fischmarktgasse 11A.

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



Vidr & Comp.

Maschinenfabrik G. m. b. H.
Radotin bei Prag.



Eredeti Melotte

≡ TEJFÖLÖZŐGÉPEK ≡

0.08% óles fölözésükkel, könnyű hajtásukkal, zajtalan működésükkel s erős, masszív kivitelükkel manapság a legelső s :: legjobb fölözőgépek ::

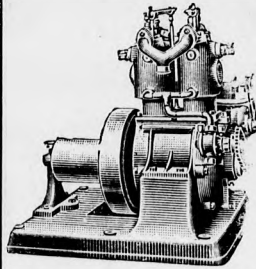
Vezérképviselet:

Geittner és Rausch

Tejgazdasági árjegyzék ingyen és bérmentve. ::

Budapest, Andrassy-út 8/VG

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.

LUFT-

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

ANLAGEN

PRIMA REFERENZEN.

VENTILATOREN.

JANKA & CO

PRAG — RADOTIN.

40 JÄHR. ERFABUNG.

EXHAUSTOREN.

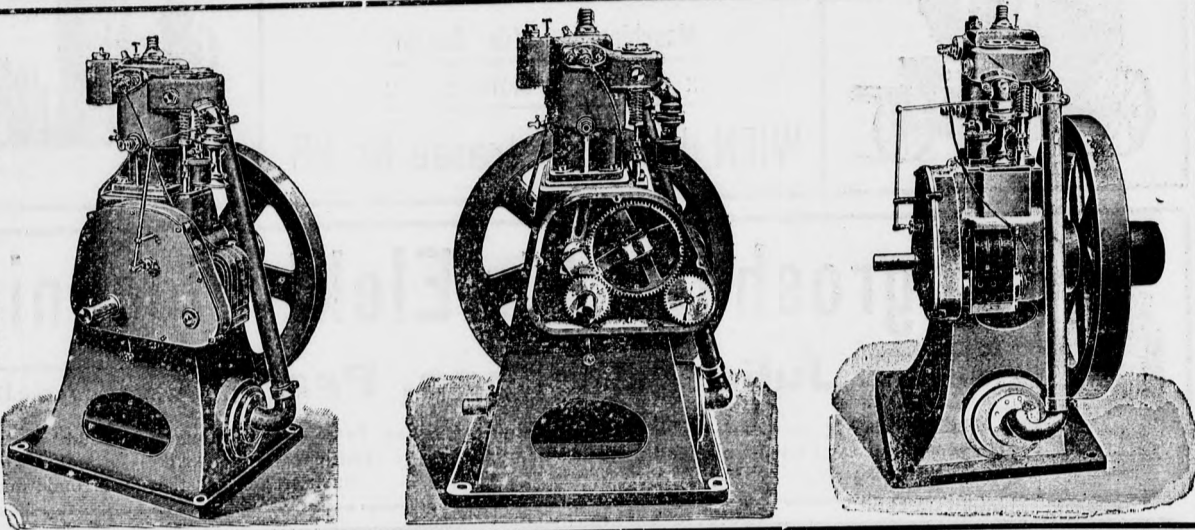
Benzinmotoren-Gasmotoren-Rohölmotoren

Benzin u. Benzol Motor

(Type 5HP kostet M. 975.— Bremsleistung: ca 6, 7 PS

von 3 Seiten :: gesehen :: (in der Mitte mit geöffnetem Räderkasten.)

Motor hat Magnet, Sparvergaser, Regulator.



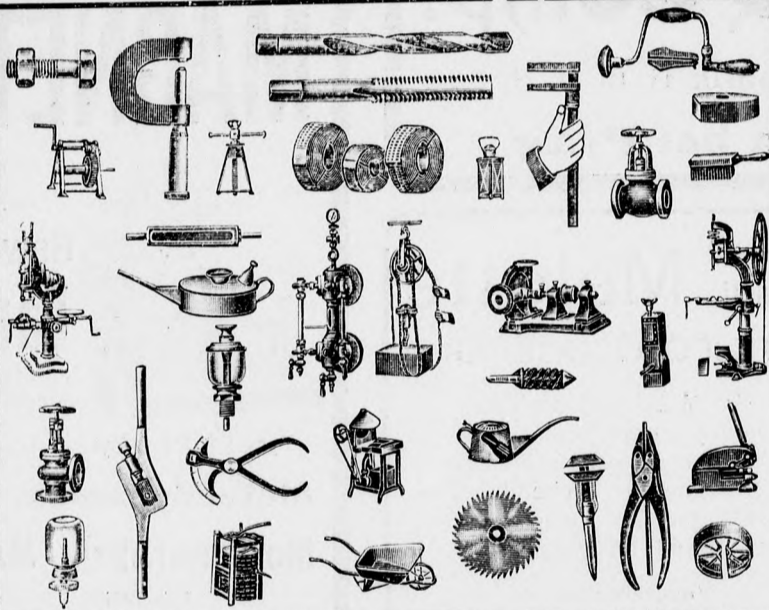
Cudell-Motoren-Gesellschaft Berlin.

Pethe és társa

BUDAPEST, V., Honvéd-utca 4.

Telefon: 88—07.

Műszaki és elektrotechnikai nagykereskedés.



Pethe & Comp.

BUDAPEST, V., Honvéd-utca 4.

Telefon: 88—07.

Technische u. Elektrotechn. Grosshandlung.

Goetze-Metalldichtungsringe für Flanschenrohre, Ueberhitzer und Verschraubungen aller Art.

Goetze-Metallpackungen für Stopfbüchsen jeder Art und Grösse

an Dampfmaschinen, Kompressoren, Grossgasmaschinen etc.

Goetze-Kolbenringe

aus feinstem Spezial-Tiegeleisenguss für Dampfmaschinen, Grossgasmaschinen und Motore aller Art. — Federnd nach innen spannende Liderungsringe aus Spezial-Tiegeleisenguss für **Kolbenstangen-Stopfbüchsen** an Grossgasmaschinen.

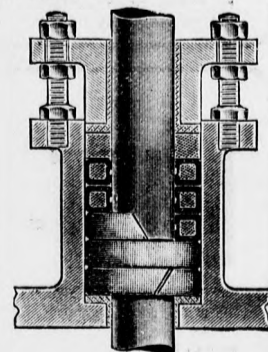
Goetze-Weissmetall.

Goetze-Hochdruckbronze

Metall-Gussstücke, Armaturenteile, Pumpenkörper, Ventile etc., bis über 1000 Atm. Druck, absolut dicht, roh und bearbeitet.

FRIEDR. GOETZE, Burscheid b. Cöln a. Rh.

Grösste u. leistungsfähigste Fabrik für Metall-Dichtungsringe u. Packungen, Metall- u Phosphorbronze-Glaserie.



Goetze selbstschmierende Metall-Hohlringpackung.

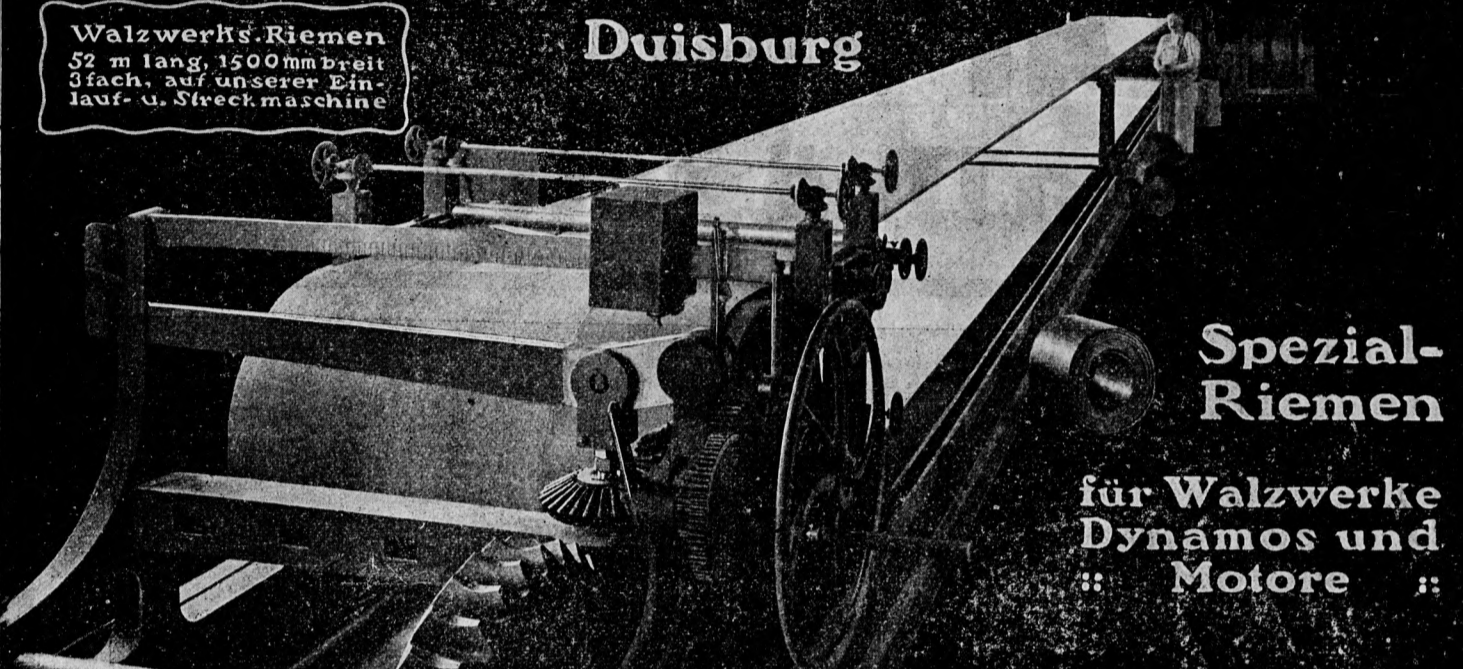
Treibriemenfabrik Ernst Luckhaus G.m.
b.H.

Duisburg

Walzwerks-Riemen
52 m lang, 1500 mm breit
3fach, auf unserer Ein-
lauf- u. Streckmaschine

**Spezial-
Riemen**

für Walzwerke
Dynamos und
:: Motore ::



Első Magyar Fémtömlőgyár

RÉSZVÉNYTÁRSASÁG POZSONY-LIGETFALU

Gyárt egyszerű, **kettős** és át-
fonott fémtömlőket acél, bronce,
réz és bármily más fémből 400
légnomásig **gőz, gáz, víz,**
kőolaj, savak és egyéb folya-
dékok részére.

Vetőgéptömlők

□ Kábelvédőtömlők □
Fémtömlők □

tűzoltósági czélokra

Vezérképvislet és raktár Budapest részére:

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

Telefon 3-36.

Egyedüli magyar gyártmány!

Telefon 3-36.

"GNU"

Metallsägen



ALLEINVERTRETER FÜR UNGARN:
PETHE ÉS TÁRSA, BUDAPEST
V, HONVÉD-UTCA 4.

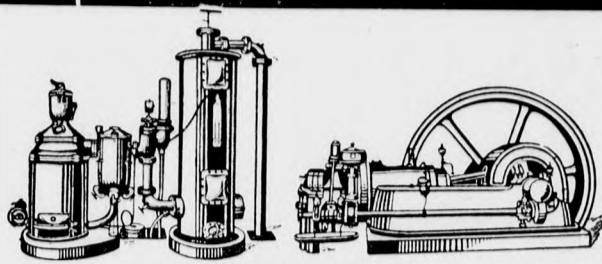
ALLEINIGER FABRIKANT:
ERNST GRAEF jr.
BARMEN-UNTER-BARMEN G.
Deutschland.

..... sind
unübertroffen!

Eredeti

Benz szivógázmotorok

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



VEZÉRKÉPVISELŐK:

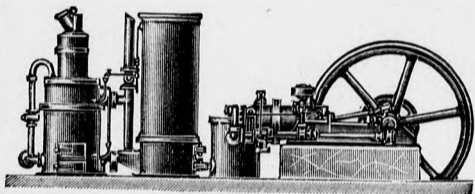
Kalmár és Engel

BUDAPEST, V., Lipót-körut 18.

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

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

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

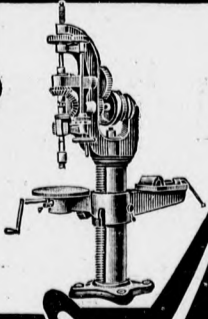
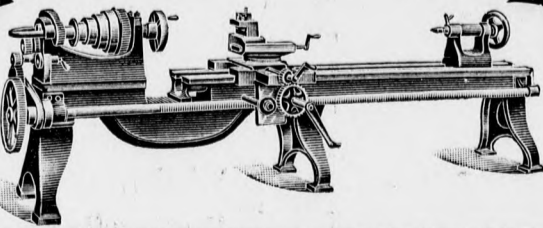
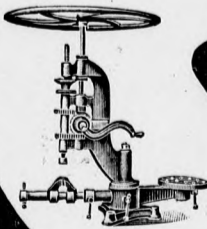
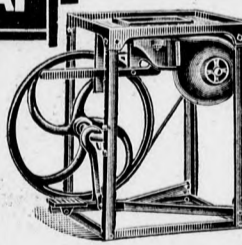
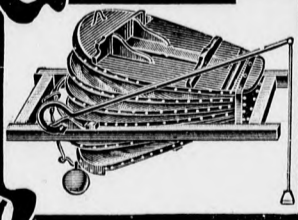
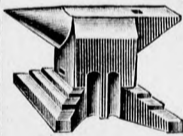
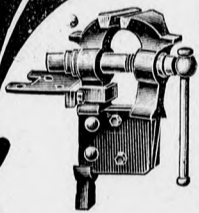
MŰSZAKI és VILLAMOSSÁGI VÁLLALAT

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.

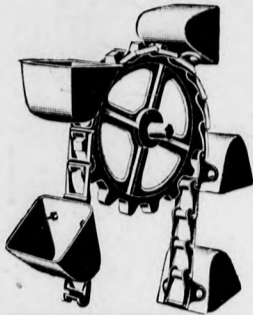
Szállító berendezések

Elevátorok, Transporteurök,
Serlegművek, Hevederszállítók
Csigaszállítók

Felvonók úgy áru-, mint
személyszállításra
legmodernebb kivitelben.

Vezérképviselő:

Békessy Imre műszaki
ircdája
Budapest, VI., Nagymező-utca 49.

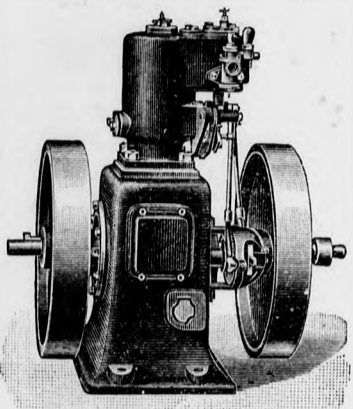


Figyelmeztetés.



Ezennel tudomására hozzuk igen
tisztelt magyarországi vevőkörünk-
nek, hogy a legjobbnak elismert
munkásvédelmi felszereléseink
és **biztonsági berendezéseink**
egyedárusítását a **Feik és Tréba**
cégre, **Budapest, V., Lipót-
kört 22** ruháztuk át.

Carl Wendschuch's Etablissement
Dresden, Stuverstrasse 11.



„Gardner“ Motoren

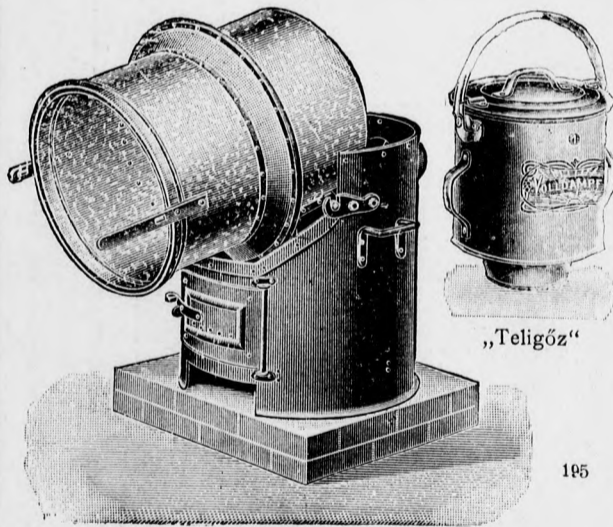
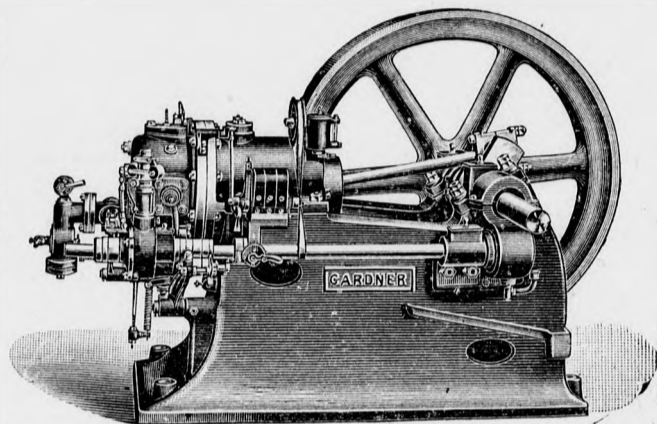
die Summe alles Guten!

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

Jahresabsatz! 1600 Motoren.

Bieberstein & Coedicke

Hamburg I. 1g.



„Teligöz“

„JAJAG“

195

John Takarmányfülesztői

jó, egészséges, izletes eledelt készítenek. Gumós- és
magtermények részére egyaránt előnyös. ∴ Célzerű,
szolid kivitel; olcsó.

John J. A. részvény-társaság,
Wien, IV/1. Frankenberggasse 4/209.

::: **Kereskedőknek magas engedmény!** :::

Original Adam's

Benzin-Motoren u. Lokomobilen

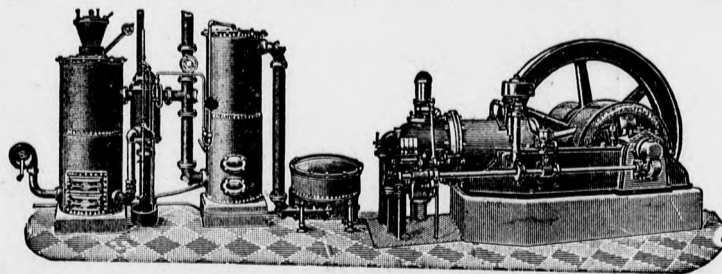
in höchster Vollendung.

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.**