

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ÉRTESITŐ.

ALLGEMEINER

TECHNISCHER ANZEIGER

FÜR UNGARN.

ERSTES UNGARISCHES FACHBLATT FÜR DIE GESAMMTE TECHNISCHE INDUSTRIE.

Abonnement für das Inland:
Ganzjährig: Kr. 16.— Halbjährig: Kr. 8.—
Für Deutschland:
Ganzjährig: Mark 16.— Halbjährig: Mark 8.—
Für die übrigen Länder des Weltpostvereines:
Ganzjährig: Francs 28.—

Herausgeber und Redacteur:
JULIUS SINGER.
Redaktion und Administration:
Budapest, VI., Sziv-utoza 33.

Erscheint 2-mal im Monat.
Inserate
werden zu 20 Heller
per 4-mal gespaltene Petitzeile berechnet.

GRANAL

⇒ in allen Staaten patentirt ⇒

eine neue, hitzebeständige **knetbare**

METALLPACKUNG

laut zahlreichen Attesten vorzüglich bewährt für kaltes und heisses Wasser, Säuren, Laugen, Gase aller Art, gesättigten und überhitzten Dampf.

Die Masse kann in Stopfbüchsen jeder Dimension eingedrückt werden.

Viele Jahre haltend.

HENRY EISELT

Teplitz, Seumestrasse.

Generalvertreter **Ludwig Schlesinger**
für Ungarn:

Budapest, VII., Dohány-utca 92.

Fachleute behaupten, dass das

TURIT

das beste und zäheste Dichtungsmaterial der Gegenwart ist.

Erhältlich bei der Firma

Arthur Schossberger Budapest,
V., Lipót-körut 16.

Gegründet 1896.

Gegründet 1896.

BOHAČEK PÁL Metall- u. Phosphor-
bronce-Giesserei

Budapest, VI., Csángó-utca 6.

ERZEUGUNG VON ORIG. PHOSPHOR-
BRONCE, ROTHGUSS, MESSING UND
WEISSMETALL

für die gesammte elektrotechnische, chemi-
sche, und Maschinen Industrie.

QUALITÄTSSWAARE ERSTEN RANGES.

LANGEN és WOLF

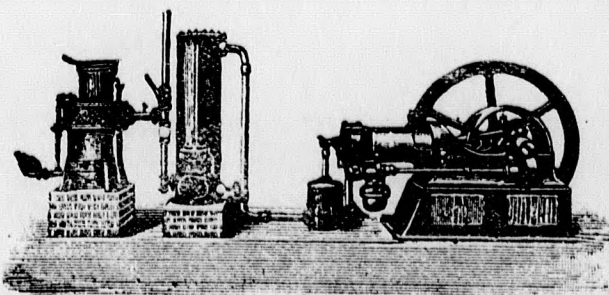
Budapest V., Váci-körut 59. sz.

Eredeti Otto-féle

szivógáz motorok,

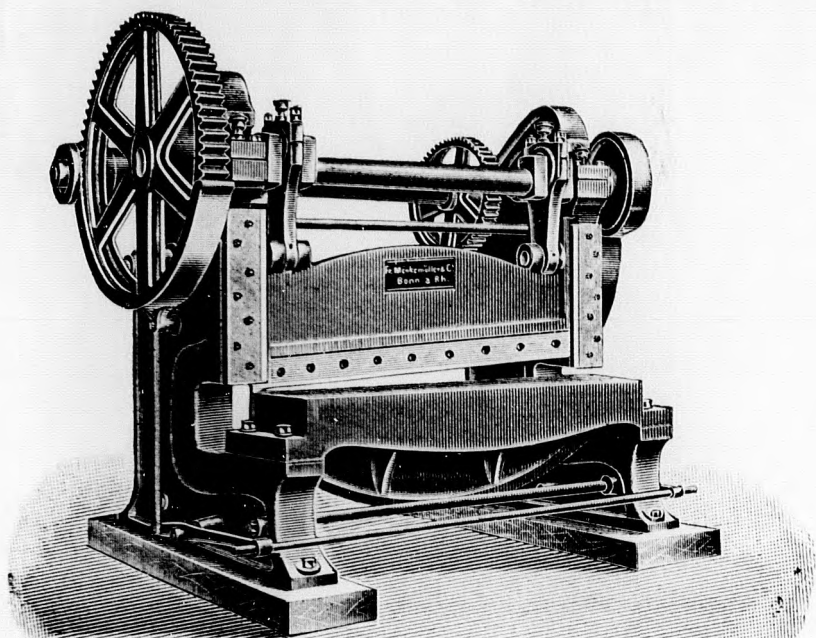
üzemköltség lóerő óránként körülbelül

1½-3 fillér.



*Bonner Maschinenfabrik und Eisengiesserei
Fr. Mönkemöller & Comp.*

Bonn a. Rhein 14



liefert sämtliche

**Blech- und Metallbearbeitungs-
maschinen**

zum Schneiden, Lochen, Biegen, Richten, Ziehen und Pressen von Blechen und Walzmaterial jeder Art bis zu den größten Abmessungen.

Hydraul. Anlagen.

Hydraulische Pressen und Presspumpen für verschiedene Zwecke.

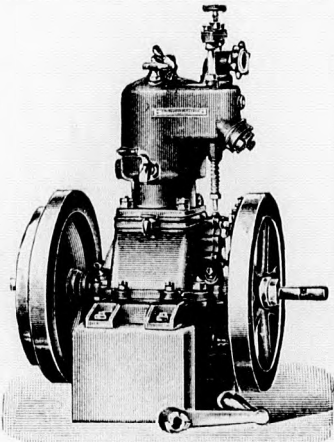
Hydraulische Scheeren, Stanz-, Biege- und Richtmaschinen.

Hydraulische und pneumatische Nietenrichtungen. Hydraulische Rohrbiegemaschinen.

Kataloge und Prospekte auf Wunsch.

**Reformator-
Motoren**

für Kleingewerbe und Landwirtschaft mit geringem Gewicht, modernster Konstruktion, bei billigsten Anschaffungspreisen u. zw.:



1 HP.	800 Kr.	3 1/2 HP.	1500 Kr.
1 1/2 HP.	950 "	5 HP.	1700 "
2 1/2 HP.	1350 "	7 HP.	2250 "
	10 HP.	3300 Kr.	

Pumpen aller Art, Feuerspritzen, Einrichtung von Industrie-Anlagen mit Motorenbetrieb. Errichtung von Beleuchtungs-Anlagen mit Luftgas oder Elektrizität.

■ Verlangen Sie Offerte! ■

Ingenieur-Bureau F. & R. SIGNER

Budapest, VIII., Röck Szilárd-utca 17.

Telefon 63—01

Schossberger Arthur

mezőgazdasági gépek, műszaki
cikkek és olajok raktára.

Lager von landwirtschaftlichen
Maschinen, technischen
Artikeln und Ölen.

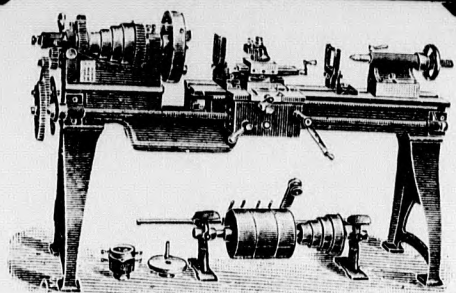
Kovářik F. és J.

mezőgazdasági gépgyár és vas-
öntőde magyarországi vezér-
képvisellete.

Budapest, V., Lipót-körút 16.

ABONNEMENTS

für den „Allg. Technischer Anzeiger für Ungarn“ werden bei sämtlichen Postanstalten und in der Expedition aufgenommen.



RICHARD HEINRICH & Co.

DRESDEN 9.

Spezialitäten:
LEITSPINDELDREHBÄNKE. SHAPING-
MASCHINEN in Präcisionausführung
deutsch-amerik. Konstruktion, so wie alle
anderen WERKZEUGMASCHINEN.

Vertreter: **BÉKÉS GYULA**
Budapest, IX., Ferencz-körut 44.
Offerte und Abbildungen auf Wunsch zu
Diensten.

I-a Referenzen der bedeutendsten
Firmen.

UNERREICHT

sind meine

MOTORE

für Gas, Benzin, Spiritus und
Petroleum für alle möglichen
Zwecke in Gewicht, Konstruk-
tion und Preis.

ANTON RIEDL JUN.

Anstalt für Elektrotechnik u. Maschinenbau

GRASLITZ (Böhmen).

MATTONI'S Elisabeth Salzbath

Beginn der Saison am 24. April.

Von glänzendem Erfolg bei

Frauenkrankheiten u. Unterleibsleiden.

O dinirender Badearzt im Kurorte. Gesunde
Lage, billige Wohnungen, gute Restauration.

Elektrische Strassenbahn-Verbindung mit der
Hauptstadt.

Bureau für technische Patent-Artikel

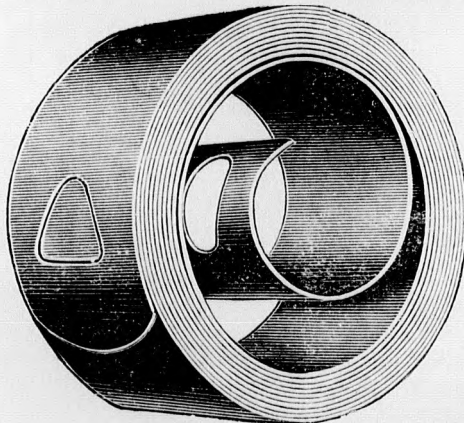
R. HUBER

Budapest, VI.,
Nagy János-utca 5.

Vertretung für Ungarn u. Öster-
reich der Sächsischen Sägen-
und Federstahlwaarenfabrik
EMIL RIEDEL in Chemnitz.

Spezialitäten: Façonirte Fe-
dern aus flachem Bandstahl in
allen For en und Biegungen.
Bandsägen, Zugfedern, Telegra-
fenfedern, Rolljalousienfedern
und Rolljalousien-Plättchen aus

Stahl. Uhrfeder-Bandstahl in allen Dimensionen, gehärtet u. ungehärte



Kogler & Roszner

Maschinenfabrik,

Budapest, Váci-ut 34. szám.

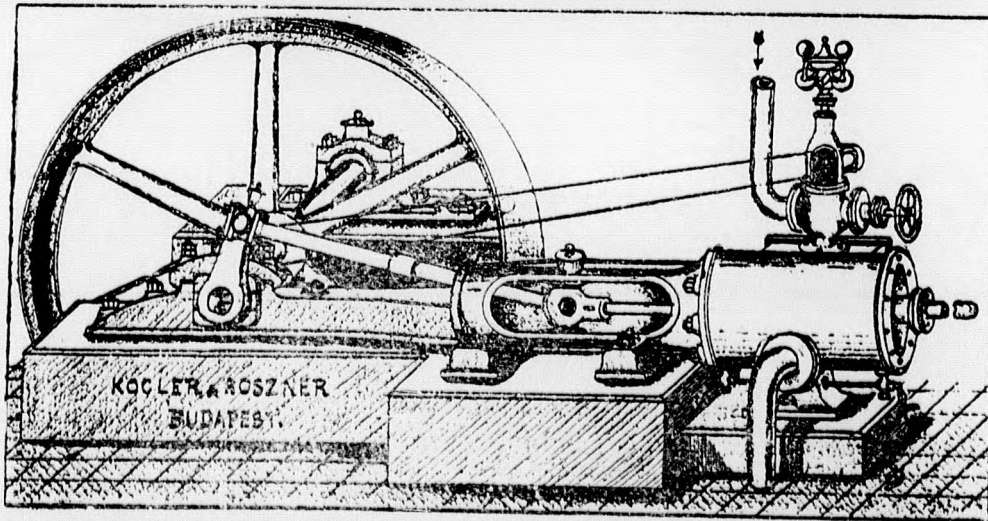
Erzeugen alle Gattungen Dampfmaschinen neuesten
Systems mit und ohne Condensation von 6-200
Pferdekraft.

Von 6-100 Pferdekraft stets am Lager fertig.

Erzeugen ferner Transmissionen, Sellers Lager-
Riemenscheiben und sämtliche Einrichtungen
für Mühlen.

Pumpenanlagen in jeder Größe, so wie auch trans-
portable Feldbahnen sammt Wägen, Drehscheiben
und allen hiezu gehörigen Artikeln.

Wir ertheilen auf fachgemässe Anfragen jede ge-
wünschte Auskunft und Voranschläge.



MASCHINENFABRIK und EISENGIESSEREI Josef Anger & Söhne

Wien, Hernals, Hauptstrasse 122.

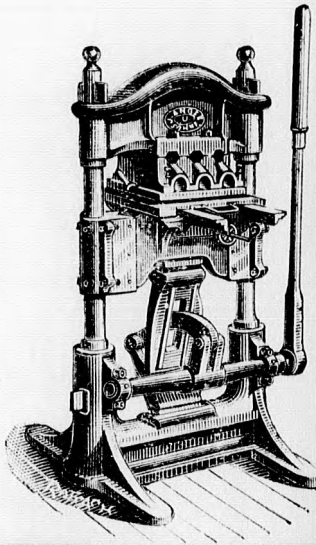
Maschinen für:

Buchdrucker,
Steindrucker,
Buchbinder,
Geschäftsbücherfabriken,
Cartonagefabriken,
Musterschneidemaschinen
für alle Gewerbe.

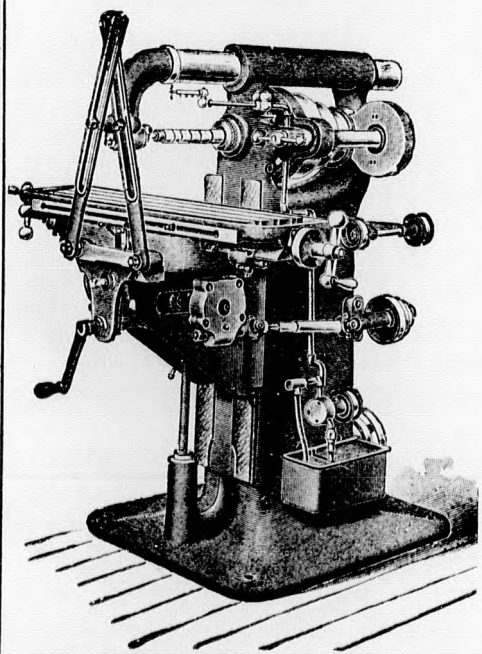
Neueste und bewährteste
Konstruktion.

Günstigste Zahlungsbedingungen.

Billigste Preise.



Fräsmaschinen.



Illustrierter Katalog mit Referenzen erster Firmen steht auf Wunsch zu Diensten.

Unübertroffen in Qualität, Konstruktion und Form sind die als besondere Spezialität gebauten

Fräsmaschinen

der

Wanderer

Fahrradwerke

vorm. Winklhofer & Jaenicke Schönau b. Chemnitz. 2.



Vertreter: Werkzeugfabrik Blau & Cie,
Wien, XX2, Dresdenerstr. 69.

Kein Zinnverlust!

Sofortiges Weichlöten!



FLUDOR

Lötmittel

Ein Versuch wird überzeugen, dass Fludor-Lötmittel die *besten* sind, denn

FLUDOR ist auf Grund *langjähriger Erfahrungen* und auf *wissenschaftlicher Grundlage* hergestellt!

FLUDOR ist bei den *ersten Weltfirmen im Gebrauch!*

FLUDOR ist sehr *sparsam* in der Anwendung! Keine unverwendbaren Reste! Kein Verderben!

FLUDOR ist *handlich* und *bequem*, ermöglicht *schnelles Arbeiten* und wird gern von den Arbeitern benützt!

FLUDOR wird genau so gehandhabt wie die bisherigen Lötmittel!

FLUDOR *wirkt sofort unbedingt sicher u. steuert der Verschwendung des theuren Lötzens!* Es wird nur soviel Zinn verbraucht als die Lötstelle erfordert, weil es sofort richtig fließt!

FLUDOR hat Vorzüge wie kein anderes Lötmittel! *Es entfernt Schmutz, Fett, Harz, Gummi, Oxyd etc. selbstthätig! Selbst dicke Grünspan-schichten verschwinden sofort! Kein Blankscheuern des Metalls nöthig!*

FLUDOR macht Waschen der Lötstelle unnöthig!
FLUDOR ist für alle Metalle verwendbar!

Auf Wunsch versende 1 Probestange gegen Einsendung von K. 1.50.

Preise ab Budapest

FLUDOR-Löt-Stange ist plastisch und unzerbrechlich u. für *jeden* Zweck verwendbar, besonders für die *Elektrotechnik*, für Werkstätte, Installateure und Montage.

Eine Normalstange, ca. 2½ cm. \varnothing und ca. 15 cm. lang K. 1.25.

FLUDOR-Löt-Pasta hat die gleiche Bestimmung wie die Lötstange. Die Pasta ist aber weich und streichfähig, also dort am Platze, wo das Lötmittel in feine Fugen u. dgl. gebracht werden muss.

Eine Normaldose, ca. 60 Gr. Inhalt K. 1.25

FLUDOR-Löt-Wasser dient hauptsächlich als Ersatz für Salzsäure bei Blecharbeiten, bei der Spielwaaren- u. Blechbüchsen-Fabrikation etc.

Preis per Liter K. 1.

Wiederverkäufer für alle Provinzstädte gesucht.

Das Waarenzeichen und der Name FLUDOR sind gesetzlich geschützt. Man hüte sich vor werthlosen Nachahmungen! Zu haben in allen einschlägigen Geschäften oder direkt von der Niederlage.

TELEPHON 28—32. **TANCZER JÓZSEF,**
Budapest, VII., Kertész-utca 4.

1905

ALLGEMEINER

TECHNISCHER ANZEIGER

FÜR UNGARN.

ERSTES UNGARISCHES FACHBLATT FÜR DIE GESAMMTE TECHNISCHE INDUSTRIE.

☞ Wir ersuchen höfl. unsere p. t. Leser bei Geschäftsanknüpfungen mit den in unserem redaktionellen oder Inseraten-Theile vorkommenden Firmen auf unser Blatt gefl. Bezug nehmen zu wollen. ☜

✦ Neue Inserate. ✦

Unsere heutige Nummer enthält die neuen Inserate nachstehender Firmen, welche wir der besonderen Aufmerksamkeit unserer Leser bestens empfehlen:

Bohacek Pál, Budapest, VI., Csángó-utca 6, über Orig. Phosphorbronce, Rothguss, Messing und Weissmetall.

Schön F., Patentanwalt, Budapest, VII., Erzsébet-körút 19, über Verwerthung diverser Patente.

Harsányi Jenő, Patentanwalt, Budapest, V., Nádor-utca 34, über Patent-Verwerthung.

Tanczer József, Budapest, VII., Kertész-utca 4, über Fludor-Lötmittel.

Commanditgesellschaft für Pumpen und Maschinenfabrikation W. Garvens, Wien, I., Wallfischgasse 14 und Schwarzenbergstr. 6, über Pumpen und Waagen.

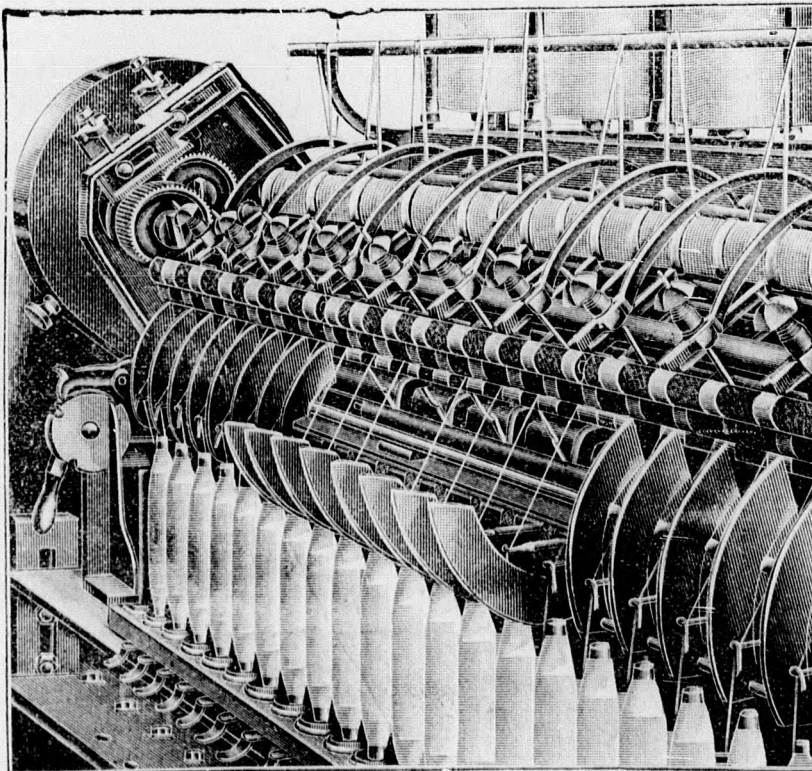
Frischauer & Co., Wien VI. und Budapest, V. Lipótkörút 30, über Rostschutz- und Kesselanstrich Anticorrosivum.

Wilhelm Lovrek Liesing bei Wien, über Grabausstattungsgegenstände aus Schmiedeeisen.

Vorrichtung zur Verhinderung des Zusammenlaufens zweier Fäden für Spinn- und Zwirn-Maschinen.

(Mit Abbildung).

Bei Ring-Spinn- und Ring-Zwirnmaschinen, insbesondere da, wo man langfaseriges Material verarbeitet, tritt sehr häufig der Fall ein, dass zwei benachbarte Fäden zusammenlaufen und dadurch Doppelfäden bilden, welche speziell in der Weberei bedeutenden Schaden verursachen. Während man nun für die Selbstspinner (Selfaktoren) schon einige brauchbare Konstruktionen zur Verhinderung dieses Übelstandes in Verwendung hat, wusste man für die Ring-Spinn- und Zwirnmaschinen keinen andern Ausweg, als deren Schnelligkeit zu reducieren, wodurch natürlich auch deren Produktionsfähigkeit



eingeschränkt wurde, die Doppelfäden dennoch nicht ganz vermieden werden konnten. Es ist nun Herr *Jean Sax, Mühlhausen i. Els., Franklin-Strasse 57* nach mehrjährigen Proben gelungen eine Vorrichtung, aus dem eigenen Bedürfniss herausgewachsen, zu konstruieren, die den genannten Übelständen endgiltig abhilft. Anfänglich mit vielen Schwierigkeiten kämpfend, wird die Ausführung seit einem Jahr allen Anforderungen entsprechend tadellos geliefert. Die Vorrichtung ist äusserst einfach: Das Zusammenlaufen zweier Fäden zwischen den Führungsäugen und den Lieferringszylindern wird dadurch vollkommen verhindert, dass in der Mittelebene zwischen je zwei Spindeln über denselben ein, um seine horizontale Achse drehbares Metallblech angeordnet ist, welches den Maschinenverhältnissen entsprechend eine besondere Form erhält und von den Führungsäugen bis zum Lieferringszylinder reicht. Es bildet sich so eine Scheidewand zwischen zwei Spindeln und ihren Fäden, die

den zerrissenen Fäden weder nach rechts noch links abweichen lässt, sondern ihn an die Putzwalze leitet, von wo aus er leicht wieder geknüpft werden kann. Die Metallbleche können aus ihrer Normalstellung nach abwärts oder auch nach aufwärts umgeklappt werden und lassen sich durch besondere Ausführungen jeweils in ihren Stellungen festsetzen, um Putzwalze oder Führungszylinder herauszunehmen und zu reinigen. Es wird dadurch eine

höhere Produktion, Verminderung der Garnabfälle und fehlerfreies Garn erzielt.

Geschäftliche Neuigkeiten.

Neue Unternehmungen. In Budapest, VII., Miksa-utca 15 wurde unter der Firma *Schwarz & Telegdy* eine Plombenfabrik errichtet. — Unter der Firma „*Hunia*“ ungarisches Maschinenpackungs-Material Fabrik A. G. wurde in Budapest, III., Ó-Budai rakpart 87 ein neues Etablissement ins Leben gerufen, welches den Zweck verfolgt das Maschinenpackungs-Material in vorzüglicher Qualität billig herzustellen und dadurch die ausländischen Fabrikate zu verdrängen. Als leitender Direktor fungirt Herr *Moritz Gergely* eine in Fachkreisen bestens bekannte Persönlichkeit; das Stadtbureau befindet sich VI., Ó-utca 48. — Herr *Wilhelm Hubert* hat unter der Firma *Commandit-Gesellschaft Hubert & Co.* in Budapest, VI., Gyár-utca 10 ein Installations-Geschäft eröffnet. — In Budapest, VIII., Röck Szilárd-utca 17 wurde unter der Firma *Budapester Gasglühlicht-Unternehmung* eine neue Firma etablirt. — In Fiume wurde von der Firma *Pick & Winterstein* unter der Firma *Dr. Zimmer & Co.* eine neue Fabrik behufs Erzeugung des Rostschutzmittels „*Siderosthem-Lubrose*“ gegründet. — Unter der Firma *Friedrich Vas* wurde in Budapest, VI., Gyár-utca 28 eine Fahrrad- und Nähmaschinenhandlung errichtet. — Unter der Firma *Román & Sacher* wurde in Budapest, VI., Teréz-körut 25 eine Agentur für elektrotechnische Artikel eröffnet. — In Budapest, V., Lipót-körut 18 wurde eine neue landwirthschaftliche Maschinenhandlung unter der Firma *Szabó & Steiner* eröffnet. — In Monor wurde unter der Firma *Baranovits Géza és ta.* eine Fabrik zur Erzeugung von Glühlicht-Beleuchtungskörpern errichtet. — In Győr wurde unter der Firma *Czallecker & Tóth* eine Eisenhandlung eröffnet. — Die Firma *Michael Tauber's Söhne* in Vág-Ujhely beabsichtigt auf dortigem Platze eine Hufnagelfabrik zu errichten. — Die Gödöllőer Kronherrschaft lässt in Isaszeg eine landwirthschaftliche Spiritusfabrik erbauen. — Die Firma *J. M. Rappaport* in Przemysl unterhandelt mit der Stadt Kassa wegen Errichtung einer Weisswäsche-Fabrik. — Die Firma *Kovács & Szalai* hat unter commanditärer Betheiligung der Ungarischen Elektrizitäts-Aktiengesellschaft und der Maschinenfabrik Wiesbaden G. m. b. H., hier in Budapest, (V., Váczi-ut 74) unter der handelsgerichtlich protokollierten Firma „*Lift*“ Ungarische Aufzugs- und Apparaten-Fabrik Kommandite Gesellschaft *Kovács, Szalai & Comp* eine Fabriks-Etablissement errichtet. In der neu errichteten, einer glänzenden Zukunft entgegensehenden Fabrik werden nach bewährtem System und unter unmittelbarer Aufsicht erprobter Fachkräfte elektrische Personen- und Lasten-Aufzüge jeder Art erzeugt.

Firmaprotokollirungen und Veränderungen. Herr *Anton Kankovszky* in Budapest, VI., Sziv-utca 6 theilt uns mit, dass er in die hiesige Maschinenfirma *Kogler & Roszner* als commerzieller Leiter nicht eingetreten sei, was wir zur Richtstellung unserer die-bezüglichen Mittheilung hier reproduziren. — Die technische Agenturfirma *Márkus & Rózsa* in Budapest, VI., Gyár-utca 42 wurde handelsgerichtlich protokolliert. — Herr *Franz Waldhauser* ist als Theilhaber der Eisenhandlung A. G. *Waldhauser* in Budapest beigetreten. — Bei den Eisenwerken *J. Kramer* in Budapest und *Szinóbánya* ist Herr *Eugen Kramer* als Theilhaber der Firma beigetreten. — Herr *Oskar Chremicssek* ist als Gesellschafter der Installationsfirma *Törzs & Ormai* in Budapest, VIII., Szilágyi-utca 3 beigetreten. — Die Installationsfirma *J. Keller* in Budapest, VIII., Szentkirályi-utca 40 ist in den alleinigen Besitz des Herrn Ing. *Sigm. Haasz* übergegangen. — Herr *Josef Hamerli* ist als Gesellschafter der Eisenhandlung *Julius Auber* in

Pécs beigetreten. — Herr *Reinhold Mücke*, über dessen Etablierung wir letzthin berichteten hat die Leitung der Metallwaarenfabrik *Manfred Weisz* in Csepel bei Budapest übernommen und wird die von ihm gegründete Fabrik für Metallextensions-Anstrich in Bazin nicht weiter betreiben. — Die Beleuchtungsfirma *Márer és ta* in Budapest, VI., Teréz-körut 2 ist in den Besitz des Herrn *Julius Márer* übergegangen. — Folgende Firmen unserer Branche wurden protokolliert: *Naxos Schmirgelwaarenfabrik A G.* in Budapest, VI., Szabolcs-utca 4; *Jurányi és Wolfrum* Niederlage für Milchwirtschaftsgeräthe in Budapest, VI., Váci-körut 33; *Thurzó & Ledner* Metalldruckerei in Budapest, VII., Kertész-utca 33. — Herr *August Westen* ist als Commanditist der Emailfabrik *Georg Rakottay & Co.* in Losoncz beigetreten. — Herr *Sigm. Schüller* ist aus der Firma *Mendel & Schüller* ausgetreten und ist Herr *Jul. Mendel* nunmehr alleiniger Inhaber der Firma.

Neue Vertretung. Die Firma *Kuschnitzky & Grünhut* in Budapest—Wien hat die Generalvertretung der Schmelztiegelfabrik „*Bohemia*“ in Prag übernommen.

Lokalveränderung. Die technische Agenturfirma *Gál & Fodor* hat ihr Bureau sammt Niederlage ab 15. ds. in das Haus VI., Teréz-körut 26 verlegt. In denselben Lokalitäten befindet sich auch die Bürstenfabrik *Wiszkoy & Co.*

Insolvenz und Geschäftsauflösung. Die in Budapest, VII., Ovoda-utca 9 bestandene elektrotechnische Firma *Dreger & Co.* hat nach 2-jährigem Bestande eine Schuldenlast von 150,000 K. angehäuft und sich insolvent erklärt. Das Geschäft wurde aufgelöst und die gesamte Einrichtung inclusive der Maschinen um einen Spottpreis verkauft. Selbstredend haben nun die Gläubiger das leere Nachsehen.

Konkurs. Über die in Folge Selbstmordes des Firmainhabers insolvent gewordene Eisenhandlung *Ludwig Rupp* in Budapest, IV., Városház-tér 4 wurde der Konkurs verhängt. Konkurskommissär: Dr. Karl Beck, Konkursmasseverwalter: Dr. Alex. Serly, Anmeldungstermin: 7. Mai, Liquidations-Tagfahrt: 4. Juni, Wahl des Konkursausschusses: 6. Juni l. J.

Fragekasten.

In dieser Rubrik publiciren wir gratis die von unseren Abonnenten eingelaufenen Anfragen. Die Beantwortung erfolgt seitens der Redaktion brieflich und vollkommen unentgeltlich. Die Namen der Fragesteller werden nicht bekannt gegeben.

Anfrage Nr. 215. Wer liefert Cement-Glasbehälter?

Anfrage Nr. 216. Welche Firma erzeugt Kompressoren zur Verdichtung der Luft?

Anfrage Nr. 217. Wer fabricirt Mikrometer?

Anfrage Nr. 218. Wer erzeugt amerikanische Stossöfen?

Recht empfehlenswerth, fein bürgerlich und doch billig!



Im Park beim Staatsbahnhof, Südbahnhof, Aspangbahnhof u. Stadtbahnstation Arsenal, III/4. Landstrasser Gürtel 27, Haltestelle der elektr. Strassenbahn an der Ecke, Ideal, ruhig, grüne Lage, einzig in der Welt. Prachtvolle Aussicht auf Park, Teiche, Insel, Brücke, grosse Wasserfall, Fernsicht bis Pressburg, Anniger Schneeberg, Wienerwald. 200 Zimmer von 2 Kronen aufwärts elektr. Licht und Service inbegriffen. Behaglicher Comfort der Neuzeit. Offiziersbequartierung. Schöne bilige Sommerwohnungen bei Curort Rohitsch-Sauerbrunn in Steiermark.

HIRDETMÉNY.

Ezennel közhírré tétetik, hogy miután a Magyar kir. Pénzügyminisztérium ellenőrző közegai a Magy. Kir. Szab. Osztálysorsjáték (XIV. sorsjáték) I. osztályára szóló sorsjegyeket felülvizsgálták, azok a főelárusítóknak árusítás végett kiadattak. — A Magyar Kir. Pénzügyminisztérium által jóváhagyott sorsolási terv itt következik:

A Magy. Kir. Szab. Osztálysorsjáték Sorsolási Terve.

Tizennegyedik sorsjáték.

110,000 sorsjegy, 55,000 nyereség.

Első osztály Betét 12 korona. Huzás: 1904. máj. 17. és 18.		Második osztály Betét 20 korona. Huzás: 1904. jun. 15. és 16.		Harmadik osztály Betét 32 korona. Huzás: 1904. jul. 12. 13. és 14.		Hatodik osztály Betét 24 korona. Huzás: 1904. szeptemb. 27-től október 24-ig.	
Nyereség	korona	Nyereség	Korona	Nyereség	Korona	Legnagyobb nyereség szerencsés esetben Korona 1.000,000 (Egy millió)	
1 á	60000	1 á	70000	1 á	80000	1 jut. kor.	600000
1 »	20000	1 »	25000	1 »	30000	1 nyer. á	400000
1 »	10000	1 »	10000	1 »	20000	1 »	200000
1 »	5000	1 »	5000	1 »	15000	1 »	100000
3 » 2000	6000	3 » 3000	9000	3 » 10000	30000	1 »	80000
5 » 1000	5000	5 » 2000	10000	5 » 5000	25000	1 »	60000
8 » 500	4000	8 » 1000	8000	8 » 2000	16000	1 »	50000
30 » 300	9000	20 » 500	10000	10 » 1000	10000	1 »	40000
100 » 100	10000	110 » 300	33000	120 » 500	60000	1 »	30000
3350 » 40	134000	4350 » 80	348000	4850 » 130	630500	2 »	25000
3500 ny.	Kor. 263000	4500 ny.	Kor. 528000	5000 ny.	Kor. 916500	2 »	20000
Negyedik osztály Betét 40 korona. Huzás: 1904. auguszt. 9., 10. és 11.		Ötödik osztály Betét 32 korona. Huzás: 1904. szeptemb. 6. és 7.					
Nyereség	Korona	Nyereség	Korona				
1 á	90000	1 á	100000				
1 »	30000	1 »	30000				
1 »	20000	1 »	20000				
1 »	15000	1 »	15000				
3 » 10000	30000	3 » 10000	30000				
5 » 5000	25000	5 » 5000	25000				
8 » 2000	16000	8 » 2000	16000				
10 » 1000	10000	10 » 1000	10000				
120 » 500	60000	120 » 500	60000				
4850 » 170	824500	3850 » 200	770000				
5000 nyereség	Kor. 1.120500	4000 nyereség	Kor. 1.076000				
						33,000 nyerem. és jut.	Kor. 10.555000

Az I. osztály huzása 1904. évi máj. hó 17. és 18-án tartatik meg. A huzások a Magyar királyi ellenőrző hatóság és királyi közjegyzőt jelenlétében, nyilvánosan történnek a huzási teremben. (IV., Eskü-tér, bejárat a Duna-utca felől). — Sorsjegyek a Magy. Kir. Szab. Osztálysorsjáték valamennyi elárusítóinál kaphatók.

Budapest, 1904. évi április hó 24-én.

Magy. Kir. Szab. Osztálysorsjáték Igazgatósága
Lónyay. Hazay.

H i e r a b s c h n e i d e n !

BENKŐ BANK Budapest, Andrásy-út 79.

Megrendelési lap. — Bestellschein.

Megrendelek ezennel a XIV. magy. kir. szab. osztálysorsjáték I. osztályához
Ich bestelle hiermit zur I. Klasse der XIV. kön. ung. priv. Klassen-Lotterie

<p><i>Bitten diesen Bestellschein zu benutzen.</i></p>	<p>drb egész sorsjegyet á kor. 12 Stück ganze Lose à Kr. 12</p>	<p>Az ellenértéket kor. Den entfallenden Betrag Kr.</p>
<p><i>Wir bitten diesen Bestellschein franco abzusenden.</i></p>	<p>drb fél sorsjegyet á kor. 6 Stück halbe Lose à Kr. 6</p>	<p>ma postautalvánnyal küldtem, ist per Postanweisung abgesandt,</p>
	<p>drb negyed sorsjegyet á kor. 3 Stück viertel Lose à Kr. 3</p>	<p>sziveskedjék utánvenni. wollen Sie nachnehmen.</p>

A meg nem felelő sor törölendő
Das nicht entsprechende ist auszustreichen.

Név: _____
Name: _____

Állás: _____
Stand: _____

Lakhely: _____
Wohnort: _____

P A T E N T - V E R K E H R.

*Lamme Benjamin Garver, elektrotechnikus
Pittsburgban É. A. E. A.*

15057. számú és

„Ujítások elektromos átalakító és elosztó rendszereken és készülékeken“ czimű;

15058. számú és

„Indukciós elektromotorok forgási sebességének és forgató nyomatékainak szabályozására szolgáló elrendezés“ czimű;

15154. számú és

„Ujítások egyenáramu elosztási rendszereken“

czimű, valamint 18398. számú és

„Ujítások kétfázisu elektromotorok áramának elosztásán“

czimű magyar szabadalmának gyakorlatbavétele czéljából magyar gyárosokkal összekötötést keres; szabadalmait esetleg eladja vagy gyártási és használati engedélyeket ad.

Érdeklődőknek készséggel szolgál felvilágosítással:

Schön F. hites szabadalmi ügyvivő szabadalmi irodája
Budapest, VII, Erzsébet-körut 19.

Schreibmaschinen-Gesellschaft Patent Edelman Ges. m. b. H
czég Berlinben
mint a 18136. számú

«Ujítás egybillentyűs lengő betűhengerral
bíró írógépeken»

czimű magyar szabadalom tulajdonosa, szabadalmának gyakorlatbavétele czéljából magyar gyárosokkal összekötötést keres, szabadalmi jogait eladni szándékozik vagy gyártási és használati engedélyeket ad.

Bővebb felvilágosítással szívesen szolgál

Harsányi Jenő

okl. gépészmérnök és okl. vegyész,
hites szabadalmi ügyvivő

Budapest, V., Nádor-utca 34.

Die Inhaberin des ungarischen Patentes Nr. 21013,
betreffend

„Aus übereinander angeordneten Lagen von
Rohrwindungen zusammengesetzter Dampf-
kessel“

wünscht behufs Fabrikation des patentirten Gegenstandes mit ungairischen Interessenten in Verbindung zu treten. Dieselbe ist auch geneigt das Patent zu verkaufen oder Lizenzen zu ertheilen.

Nähere Auskünfte ertheilt *M. Schmolka*, beeideter
Patentanwalt in Brünn.

„**AGRARIA**“ magyar gépforgalmi
részvény-társaság

a szab. osztr.-magyar államvasut
társaság

resiczai mezőgazdasági gépgyárának vezérügynöksége.

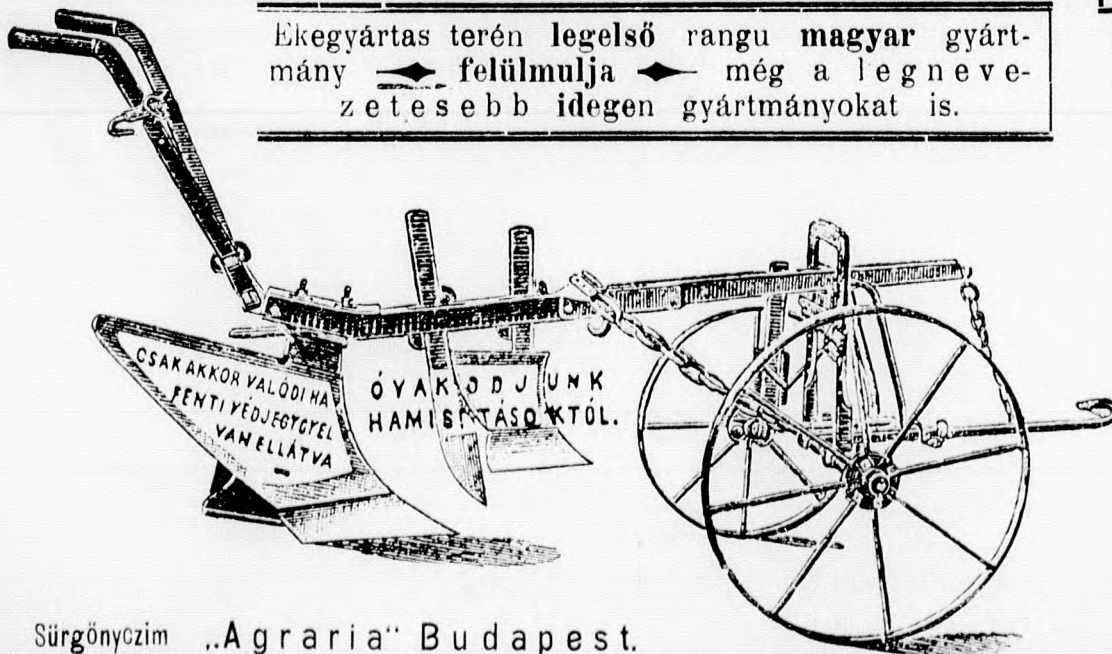
!! Mezőgazdák különös figyelmébe !!
!! **Egytetemes aczélekék** !!

Eltörhetetlen tégelyaczélekefej. Pánczélaczel-
kormánylemez. Magasított aczélekefej. Por-
védő kerekek. Aczél [] gerendély.

■ Csak kitámasztott nyeregkerettel bíró taligát szállítunk. ■

*Tiszta aczelanyag saját
hámorainkból.*

Ekegyártás terén legelső rangu magyar gyárt-
mány — felülmulja — még a legneve-
zetesebb idegen gyártmányokat is.




» Kérjünk árjegyzéket «

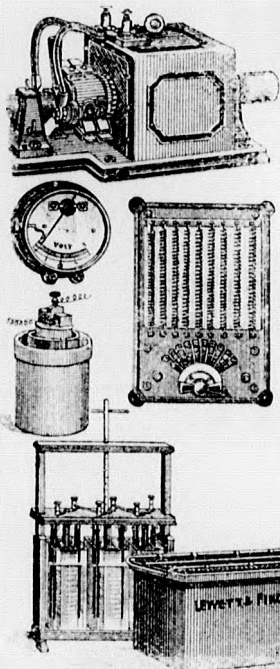
mivel ez az összes talaj-
mivelőgépeket terjedelme-
sen ismerteti és egyáltalán
a talaj alapos megmunká-
lására terjedelmes, szak-
szerű és minden gazdának
értékes felvilágosításokat
nyújt — és díjmentesen
küldetik.

Rövidített levélczim:

„Agraria“ Budapest,
V., Váci-ut 2.

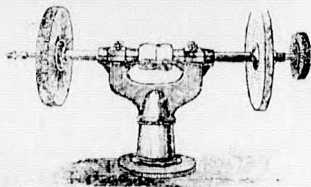
Complete Einrichtungen für galvanische
VERNICKELUNG

Verkupferung, Vermessung, Vergoldung, Verzinnung, Verzinkung und Galvanoplastik. 



**METALLSCHLEIF-
UND POLIR-
EINRICHTUNGEN**

Telefon 866.



Nickelsalz, Nickel-
anoden, Filz-, Lein-
wand- und Schmir-
gelscheiben,
Metallpolir- und
Hochglanzmasse
(amerik. Tipoli-
Composition I-a Hart)

Preislisten u. Anschläge
franco und gratis.

**LEVETT
& FINDEISEN**

VII/3.,
WIEN, Burggasse 124.

Ein Feld kostet
pro Jahr 20 Kronen =
20 Mark
netto.

EMPFEHLENSWERTHE BEZUGSQUELLEN.

Wir ersuchen die Herren Fabrikanten, ihre Adresse in dieser Rubrik einzuschalten.

Wegen der Billigkeit der Einschaltungen werden nur ganzjährige Inserate aufgenommen, deren Betrag im Vorhinein zu entrichten ist.

Adressen aller Berufe und Länder zur Versendung von Offerten mit Portogarantie „Nemzetközi Czimiroda“ Rosenzweig József és fia Budapest, V., Nádor-utca 13. Telefon 43/37. Prospekt franco.

BIERDRUCKAPPARATE
mit Luft u. Kohlensäure: WATFERICH A., Budapest, VII., Dohány-utca 5

Chem.-anal. Laboratorium: WINTERNITZ & Co. Budapest, József-körut 18

Dampf-Maschinen:
Schlick'sche Eisengiesserei u. Maschinenfabrik A. G. Budapest, Külső váci-ut 29—37.

Dichtungsmaterial TURIT
• Arthur Schossberger • Bpest, V., Lipót-körut 16.

ERZE und METALLE aller Art liefern
HERMANN ESSING & Co Köln a. Rhein.
Agenten überall gesucht.

Fabriks-Schornsteine:
Eggenberger Sylvester
Budapest, VII., Garay-tér 8.

Leitspindeldrehbänke:
Richard Heinrich & Co.
Dresden.

Vertreter: **Békés Gyula**
Budapest,
IX., Ferencz-körut 44.

Manometer:
MARX & MÉREI
Budapest, VI., Aradi-utca 60.

Maschinen-Werkstätte:
WONDRY JÁNOS
Bpest, VII., Elemér-utca 31.

Metall-Schleiferei und Galvanisirung:
HERF FELICIA.
Budapest, VIII. Baross-utca 43.

Metallgiesserei:
HIRMANN FERENCZ
Budapest, VII., Csányi-utca 9.

Metallpackung „GRANAL“
HENRY EISELT, Teplitz.
Vertreter: Ludwig Schlesinger
Bpest, VII., Dohány-u. 92.

Metallwaarenfabrik:
W. BURDA & SOHN
Budapest, VI., Csengery-utca 61.
Telefon 28—22.

Motoren:
F. & R. SIGNER Budapest,
VIII., Rökk Szilárd utca 17.

MÜHLBECHER-FABRIK:
G. STEINFELD & Comp.
Budapest, VI., Figyelő-utca 4.

Patent-Antiferugin:
LEUCHTAG & SEIDENSTEIN
Wien, X., Buchengasse 88/90.

Pumpen:
W. GARVENS A. G.
WIEN, I.,
Wallfischgasse 14.

Phosphor-Bronce:
= Paul Boháček =
Budapest, VI., Csángó-utca 6.

TRANSMISSIONEN:
KOGLER & ROSZNER
Budapest, V., Váci-ut 34. szám.

Werkzeug-Maschinen:
HIRSCH & FRANK
Budapest-Salgótarjánér Maschi-
nenfabrik und Eisengiesserei A. G.
Budapest, VI. Szabolcs-utca 34.

WINDTURBINEN:
Rud. Brauns Dresden
Vertreter:
Dr. S. Dietrich Budapest,
V., Akadémia-utca 14.

Csatornázási vállalat.

PIZSURNI L. utóda i

Épületbádógos műhely.

Janisch János és fia

horganydiszitmények gyára

Telefon 20—83. ◆ **BUDAPEST, VI., Rózsa-utca 51.—53.** ◆ Telefon 20—83.

Légszesz és vízvezetékek, központi fűtések, szellőztető készülékek. Szivattyu-berendezés, árnyékszékek, vizeldék. Mindenemű gőz-, magán- és nyilvános fürdő, hidegvizgyógyintézetek, melegvízkészítő berendezések főzőtűzhely összeköttetéssel vagy saját tűzhelyvel.

Ambergi légszeszfejlesztőgépek világítási, fűtési és műszaki czélokra. Saját légszeszkészülék minden házban.

Patent-Antiferugin

Rost bis auf den gesunden Kern des Eisens, mit dem es eine Verbindung eingeht, die jede Neubildung von Rost verhindert!

Antiferugin ist eine unerreichte, weder feuergefährliche noch gesundheitsschädliche Kesselfarbe; es bewirkt, dass der Kesselstein sich nur ganz lose an den Kesselwänden ansetzen kann, von denen er mit grosser Leichtigkeit zu entfernen ist; darf überall ruhig angewendet werden.

Tausende Referenzen.

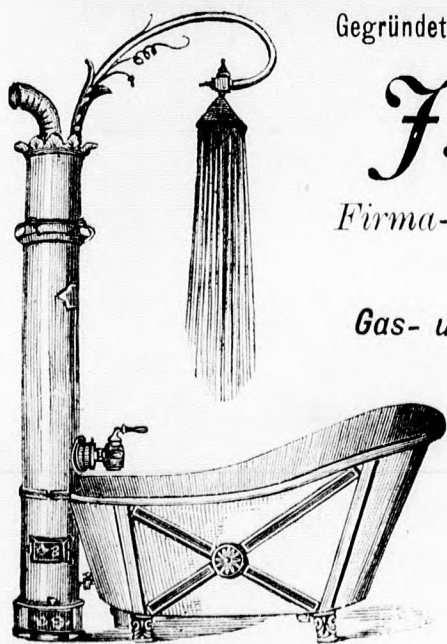
ANTIFERUGIN widersteht Zuckersäften, Säuren, Alkalien und deren Dämpfen!

Antiferugin ist das sicherste und wirksamste Rostschutzmittel für Blankmetalle!

Erste österreich.-ungar.
Antiferugin-Fabrik.

Leuchtag & Seidenstein

Wien, X.,
Buchengasse Nr. 88/90.



Gegründet 1876.

Telefon 25—64.

F. Gabler

Firma-Inhaber: Anton Stierand

Fabrik für

Gas- u. Wasserleitungsanlagen

Unternehmung für

Kanalisation aus Cement-

Thon- und Eisenröhren,

Pumpen jeder Art

Fabrik und Bureau:

Budapest, VI., Aradi-utca 63.

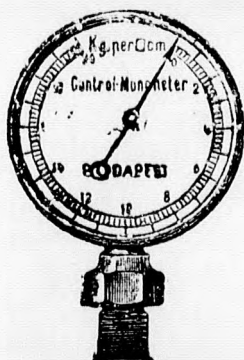
im eigenen Hause.

Spezialist für Dampfbäder und Wasserheilstätten.

Übernimmt

Wasserversorgungen für Schlösser, Kasernen, Spitäler,

Fabriken, Wohnhäuser etc.



Marx és Mérei

Fabrik für

Manometer u. Messinstrumente
Budapest, VI., Aradi-utca 60.

Verfertigen in ihrer eigenen Fabrik
MANOMETER, THERMOMETER,
SPRINGBALANCE, WASSERWA-
GEN etc.

Külön osztály emelő-készülékek és közlőmű berendezések gyártására:

Hirsch és Frank

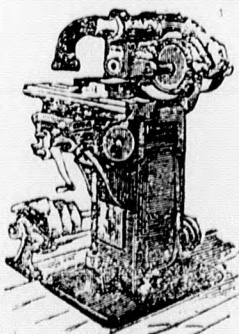
Budapest-Salgó-Tarjáni gépgyár és vasöntő részvény-társulat

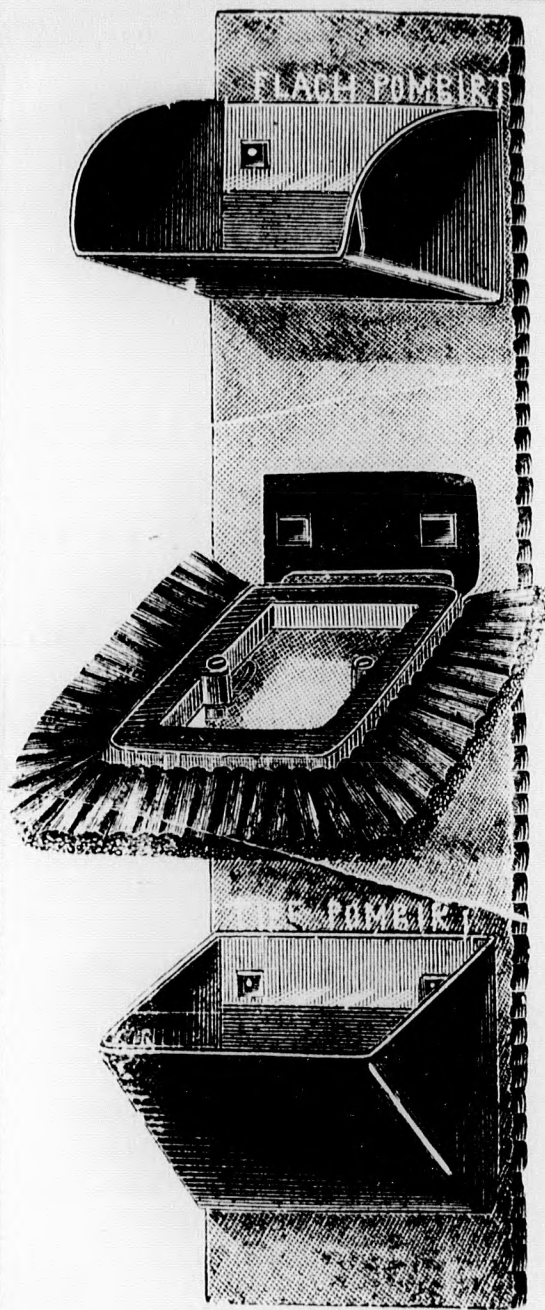
BUDAPEST,

VI., Szabolcs-utca 34. szám.

Egyengető-esztergapadok,

furógépek, marógépek, vala-
mint más szerszámgépek a
legujabb szerkezet és gondos kivi-
telben.





G. STEINFELD & Comp

Mühlbecherfabrik

und Erzeugung technischer

Bedarfsartikel

BUDAPEST,

VI., Figyelő-utca 4.

Aus einem Stück gepresste Mühl- und Elevatorbecher verzinkt und unverzinkt in jeder Grösse und Qualität für Mehl, Getreide, Cement, Kohle etc.

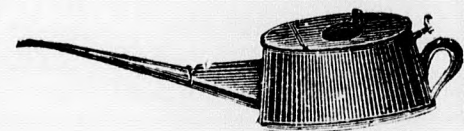
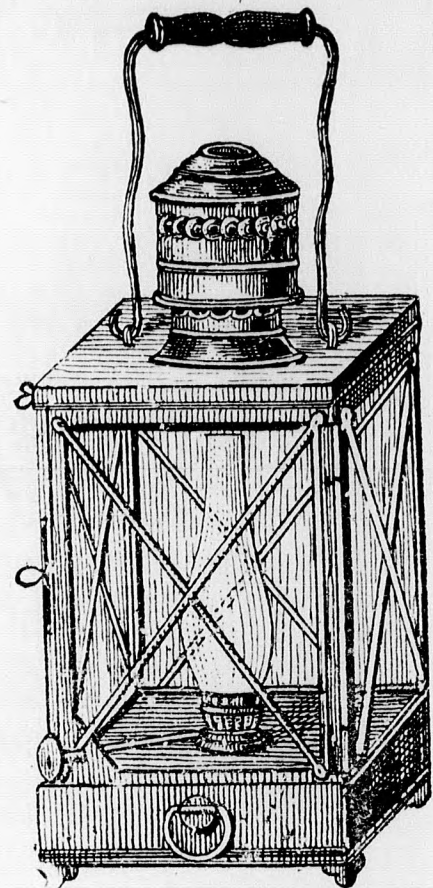
Patentirte Spiraltrichter von Metallschlauch und Stahlband für Säemaschinen.

Wir dienen auf Wunsch unseren Kunden mit Referenzen von den grössten Mühlen und Mühlbau-Anstalten, dass unsere Becher für Elevator-Zwecke Mehlmisch und auch Frucht-Aufzug vollkommen entleeren.

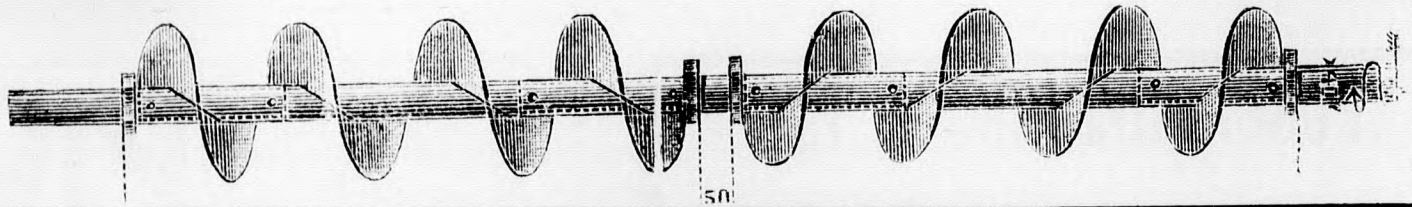
Unsere Mehlmisch-Becher, welche 5 Kilogramm fassend, 1 Kilogramm schwer sind, haben bei jahrelangem Gebrauche gar keine Störungen verursacht. Schliesslich erlauben wir uns noch zu bemerken, dass unsere Becher derartig erzeugt werden, dass beim Gebrauche keine Unterlagscheiben bei der Becherschrauben verwendet und dennoch die Gurten und Riemen bei unseren Bechern nicht ruinirt werden.

Referenzen können die ungarischen und österreichischen Mühlbau-Anstalten über unsere Becher bei Anfragen nur die besten geben.

Bei gefl. Anfragen können wir einen Aufzug Wunsch gemäss, probeweise bei Garantie aufstellen



Telefon 21—44.



Patent-Verkehr.

A két magyar szabadalomra 20705. számú

„Ujjítások kapcsolási szorítokon“

és a 20742. számú

„Csatlakozási doboz villamos vezetékek részére oldal szorítókkal az elágazó vezeték csatlakozási darabjainak bevezetésére.“

Vevő vagy gyártási bérlő kerestetik.

Szíves ajánlatok „M. G. 67“ jelige alatt *Hasenstein & Vogler*-hez *Budapest* czimezendők.

Gratis und franco bekommt

Jeder ein Manipulationsbüchlein, wodurch wer immer in der Lage ist die

feinsten Liqueure und Rum

auf kaltem Wege ohne jedwede Vorrichtung selbst in kleinsten Mengen von meinen renommirten aromatischen Essencen herzustellen.

Gegründet **A. WATTERICH**, Budapest, Gegründet 1869. VII., Dohány-utca 5. 1869.

Prämirt mit 8 Medaillen u. zahlreichen Anerkennungs-Diplomen.

Adressen

aller BRANCHEN und BERUFSSTÄNDE der ganzen Welt liefert

unter PORTOGARANTIE billigst

Adressenhaus Adolf Arft

Dresden - A., Ammonstr. 78.

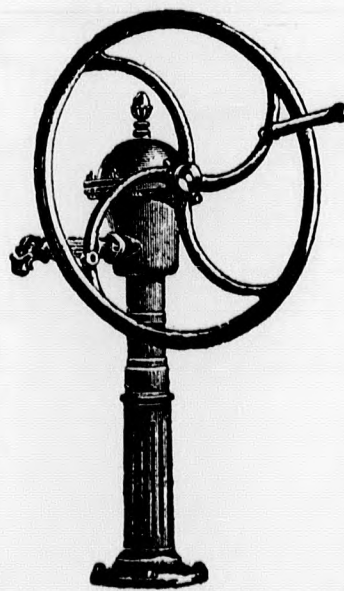
BÉKÉS GYULA

Technisches Geschäft, Werkzeug- u. Maschinenlager Telephon 63—96.

Bpest, IX., Ferencz-körut 44.

Vertretung u. Engros-Lager der Pumpenfabrik von **A. Füratsch in Troppau.**

Hält Lager der allgemeinen **technischen Bedarfsartikel.** Liefert als Vertreter von Firmen ersten Ranges Präcisions-Werkzeuge, Werkzeug-Maschinen, Special-Sägen für Holz-u. Metallbearbeitung; allerlei Armaturen. Lager bei billigen Preisen von Patent-Parallel-Schraubstöcken, Gussstahlambosse Blasbälge, Weinpresse, Brunnen, Pumpen etc.



Engros-Lager von sämtlichen Elektro-Technischen Bedarfs-Artikeln.

Für Wiederverkäufer entsprechend hoher Rabatt.



EGGENBERGER SZILVESZTER
KÖMÜVES MESTER
SPECIALISTA
TELEFON 57 38 sz
BUDAPEST VII. GÁRAY-TÉR 8 sz

Épít:
GYÁRKEMÉNYEKET
MINDEN ALAKBAN
KÖRKEMENCZEKET
KAZANBEFALAZÁSOKAT
GÉPALAPOZÁSOKAT ÉS
SZABADALMAZOTT
FÜSTÉMÉSZTŐ TÜZELÉSEKET
GŐZKAZÁNOKHOZ
SAJÁT SZERKEZETE SZERINT
JUTÁNYOSAN JÓTÁLLÁS MELLETT

TÉRVÉK ÉS KÖLTSÉGVETÉSEK
KIVANATRA
TÜZALLOK ÉS CHAMOTTEANYAGOK
RAKTÁRA

Vortheilhafteste Brennmaterial-Ausnützung.

RICH. SCHNEIDER

Civil-Ingenieur

Hohe-Str. 7 **DRESDEN-A.** Hohe-Str. 7

empfehlte sich zur Ausführung von

Gas-Feuerungs-Anlagen

für alle technischen Betriebe, wie

Brenn-, Glüh- und Schmelz-Oefen
für die **Eisen, Stahl- und Metall-Industrien**;
Glasschmelz-Hafen-, wie **Wannen-Oefen**
für kontinuierlichen und discontinuirlichen Betrieb;
Brenn-, Kühl-, Streck-, Temper-, sowie sonstige
Nebenöfen der Glasfabrikation;
„Rich. Schneider's“ **Abdampf- und Calciniir-**
Oefen für Holz- und Strohstoff-Fabriken, Woll-
wäschereien u. s. w., unter Anwendung hoch-
erhitzter Luft, vollkommen rauch- und geruchlos;
Verfahren und Ofen zur Aufarbeitung von
Wirtschafts-Abfallstoffen;
(Hausmüll und dergl. D. R.-P. 75.33);
Dampfkessel- sowie Darr- und Pfannenfeuerungen.
Auskünfte werden ertheilt, **Kostenvoranschläge**
und **Pläne** geliefert, **Ofenbauten** unter **Garantie-**
leistung zur Ausführung übernommen.

Vortheilhafteste Brennmaterial-Ausnützung.

Sparsamster rauch- und russloser Betrieb.

Sparsamster rauch- und russloser Betrieb.

PUSCH HENRIK és Tsa

FÉMÁRUGYÁR

Budapest, VIII., Nap-uteza 22.

TELEFON 61-94.

Készít minden fajtájú szerelvényeket viz- és gőz-
számára, öntvényeket bronze, sárgaréz, horgony és
más öntvényekből; vörös rézfürdőkályhakat, külön-
leges keverő csappal, műöntéseket és waggongyár-
táshoz szükséges fém alkatrészeket.

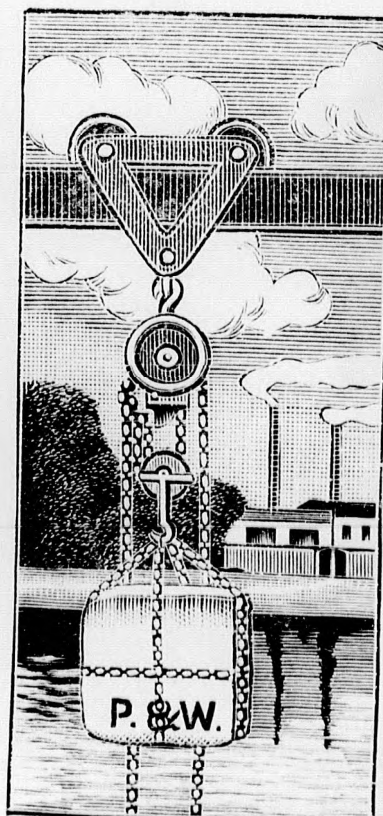
SPITZ MÓR

❁ Metall-Kunst-Giesserei ❁

Budapest, VI., Szabolcs-utca 4.

Empfehlte sich zur Anfertigung aller Gattungen feiner
Gusswaaren.

Telefon 27-94.



PICK & WINTERSTEIN

-FIUME-
BUDAPEST

DER NEUE TECHNISCHE GENERAL-KATALOG

• PRACHT AUSGABE •

IST SOEBEN ERSCHIENEN
UND WIRD AN
KUNDEN GRATIS VERSENDET.

HIRMANN FERENC

rézöntöde és fém-
árugyár

Budapest, Csányi-utca 9

Készít mindenféle réz-, ércz-, bronzöntvényeket minta
vagy rajz szerint.

ACZÉL ÉS VAS

AZ „ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ÉRTESITŐ“ MELLÉKLETE.

STAHL UND EISEN

BEILAGE DES „ALLGEMEINER TECHNISCHER ANZEIGER FÜR UNGARN.“

Die Ausnützung von Patenten und die Industrie.

Seit etwa einem Jahrzehnt hat in der industriellen Welt ein Kampf begonnen, dessen Ende und Entscheidung vorläufig nicht abzusehen ist. Es ist der Kampf des Monopol-Prinzips gegen das Konkurrenz-Prinzip. Die grossen amerikanischen Trusts verkörpern das Erstere in stark ausgebildetem Maasse, in einzelnen Industriezweigen beherrschen diese Monopole bereits den grössten Theil der Industrie in den Vereinigten Staaten. Ihr Ziel geht schon mit völliger Absichtlichkeit auf die Monopolisierung der betreffenden Industrien auf der ganzen Erde. Während das Monopol-Prinzip als Leitmotiv das Bestreben nach möglichst grossen Geschäftsgewinnen hat, verkörpert das entgegengesetzte Prinzip, das der freien Konkurrenz, das Bestreben für die Konsumenten alle Industrie-Produkte so billig herzustellen, als es möglich ist, um so dem Einzelnen einen möglichst vollkommenen Genuss aus seiner Arbeit zu ermöglichen.

Das Monopol-Prinzip bringt als Nebenwirkung eine Vergrösserung der angesammelten Kapitalien mit sich, während das Prinzip der freien Konkurrenz in seiner radikalsten Ausführung die Ansammlung von Kapitalien hindert.

Eine nüchterne Betrachtung der beiden Prinzipien zwingt unbedingt zu dem Ergebniss, dass weder das eine noch das andere für sich allein für den Kulturfortschritt von Nutzen sein kann, sondern nur eine ausgleichende Anwendung beider. Denn darüber kann man nicht mehr im Zweifel sein, dass ein dauernder Fortschritt in der Verbesserung der Lebensführung der einzelnen nur dadurch möglich wird, dass durch die immer weiter vergrösserte Anwendung der Arbeitstheilung und der industriellen Massenherstellung der Arbeitslohantheil für das einzelne Produkt stetig verringert wird und da eine weitere Ausbildung des Prinzips der Massenherstellung unbedingt auch eine dauernde Vergrösserung der Fabrikseinrichtungen, der Werkzeugmaschinen u. s. w. benöthigt, so geht daraus unabweislich die Nothwendigkeit einer dauernden Kapitalvergrösserung hervor, wenn man eine Verbesserung der Lebenshaltung des einzelnen überhaupt ermöglichen will.

Das Prinzip der freien Konkurrenz im radikalsten Sinne kann also nicht zum Ziele führen, aber eben so wenig kann auch die Ausschaltung der Konkurrenz nach dem reinen Monopol-Prinzip auf die Dauer günstig wirken, denn die Konkurrenz ist gerade dasjenige Moment, welches zur Verbesserung der Fabrikationseinrichtungen anspornt, da diese Verbesserung in erster Linie geeignet ist, die Position des einen Konkurrenten dem andern gegenüber zu verbessern.

Kapitalvergrösserung durch Monopole in beschränktem Umfang und freie Konkurrenz als Antriebsmittel für Verbesserungen — zwischen diesen beiden Polen müssen sich die volkswirtschaftlichen Bestrebungen bewegen, wenn sie das Ziel, den Kulturfortschritt,

durch Verbesserung der Lebenslage der Einzelnen, erreichen wollen

Unter diesem Gesichtspunkte muss man die Patentgesetzgebung betrachten, wenn man aus ihr den möglichst grossen Erfolg für die Allgemeinheit ziehen will. Die Wirkungen der Patentgesetze sind in erster Linie monopolistische, ein Patentrecht schaltet für den Fabrikanten die Konkurrenz seiner Mitbewerber aus, soweit die patentierte Konstruktion in Betracht kommt, oder soweit die Annahme gerechtfertigt ist, dass für den Konkurrenten die Anwendung einer ähnlichen Konstruktion die Unannehmlichkeit von Verwicklung in Patentprozesse nahe gelegt werden kann.

Es ist nicht zu leugnen, dass in den meisten Industrien die Patentgesetzgebung bereits ausserordentlich stark für die Ausschaltung der Konkurrenz gewirkt hat, gerade in neuen Spezial-Industrien ist die Furcht vor Verletzung bestehender Schutzrechte so gross, dass viele Kräfte von der Bethätigung in diesen Industrien abgehalten werden.

Als Gegengewicht gegen diese monopolistischen Eigenschaften der Patentgesetzgebung hat sich in einigen Industrien das Prinzip herausgebildet, Patente lizenzweise zu vergeben, allein wie uns scheint, nicht in dem Masse, welches wohl möglich ist, besonders zum Nutzen derjenigen Patentinhaber, welche nicht in direkter Verbindung mit einem industriellen Etablissement stehen, oder solcher Industriellen, deren Geschäftsumfang im Verhältniss zu der Gesamtheit ihrer Konkurrenz keine wesentliche Grösse ausmacht. Solche Inhaber von Patent- oder Schutzrechten können ohne Frage eine erheblich grössere Ausnützung ihrer Rechte erzielen, wenn sie von dem Prinzip der Lizenztheilung mehr Gebrauch machen. Das Prinzip des freien Verkehrs, ohne welchen unsere heutige industrielle Entwicklung niemals erreicht worden wäre, sollte man auch für die Verwerthung von Schutzrechten mehr einführen.

Die sogenannte „offene Lizenz“ ist nicht die Übertragung der Monopol-Rechte, welche der Schutz in sich schliesst, auf eine beschränkte Anzahl von Fabriken, sondern der Verzicht auf die Monopol-Rechte gegenüber der Allgemeinheit, unter der Bedingung einer Lizenzzahlung und dieses Prinzip der offenen Lizenz kann ohne Frage für die leichte Einführung neuer Erfindungen, welche die Produkte billiger und besser machen, ganz wesentlich beitragen. Während nach dem eigentlichen Monopol-Prinzip, welches die Patentgesetze verkörpern, nur ein sehr geringer Prozentsatz der Schutzrechte für ihren Eigenthümer wirklich gewinnbringend werden können, da nur Fabriken, welche gegenüber der Gesamtheit ihrer Konkurrenz eine grosse Bedeutung repräsentieren, aus demselben wirklich Gewinn erzielen, kann nach den Prinzipien der freien Lizenz ein jeder Schutzberechtigte seinen Schutz in unendlich viele Theile zerlegen und jeden Theil einzeln an denjenigen Platz verkaufen, wo man davon Gebrauch machen kann, eben so wie irgend ein Industrie-Produkt durch das Mittel des freien Verkehrs an denjenigen Punkt gelangt, wo es benutzt werden kann.

PUMPEN

aller Arten für häusliche und öffentliche Zwecke, Landwirtschaften, Bauten und Industrie.

Röhren und Schläuche

in allen Dimensionen.

WAAGEN

neuester,
verbesserter
Construction.

Decimal-, Centesimal- und Laufgewichts-
Brückenwaagen aus Holz und Eisen, für Handels-, Verkehrs-, Fabriks-, landwirthschaftliche und andere gewerbliche Zwecke.

Commandit-Gesellschaft
für Pumpen- und Maschinenfabrikation

W. GARVENS
WIEN I., Wallfischgasse 14.
Schwarzenbergstr. 6.
Katalog gratis und franco.

GEGRÜNDET 1886.

HERF FELICIA

Metallschleiferei u. Galvanisirungs-Anstalt
Budapest, VIII., Baross-utca 43.

Empfehlen sich zur Ausführung aller in dieses Fach schlagenden Arbeiten u. zw. VERNICKELUNG, VERGOLDUNG, VERSILBERUNG etc. etc.

Spezialität: Versilberung à la Christoffle
so wie Feuervergoldung.

GEGRÜNDET 1886.

DAS VERZEICHNISS DER EISENHÄNDLER VON UNGARN UND NEBENLÄNDERN LIEFERN WIR NACH ORTSCHAFTEN GEORDNET ZUM PREISE VON 5 KRONEN = 5 MARK PER TAUSEND.

Die Möglichkeit der Erfolgreichen Ausnutzung von Patentrechten in dieser Weise ist zweifellos gegeben, die Entwicklung dieser Möglichkeit liegt aber noch in den allerkleinsten Anfängen. Es ist höchst selten, dass man in der Fachpresse ein Inserat liest, nach welchem die Benutzung eines Schutzrechtes gegen eine bestimmte Lizenzgebühr einem jeden freisteht; aber es kann kaum zweifelhaft sein, dass nur der Anfang der Entwicklung schwierig ist, dass, sobald dieser Anfang überwunden sein wird, die Nützlichkeit des Prinzipes zur Nachahmung anreizen wird. Es unterliegt keiner Frage, dass, wenn diese Anfangsschwierigkeiten überwunden sein werden, nicht allein die Schutzberechtigten und die Fabriken viel Nutzen aus dieser Entwicklung ziehen werden, sondern auch die Verkehrsmittel, welche in Form von Fachzeitschriften den freien Verkehr von „Offenen Lizenzen“ vermitteln und um diese Anfangsschwierigkeiten zu beseitigen, dürfte daher ein besonderes Entgegenkommen der Fachzeitschriften angezeigt sein. Diese können durch ganz besondere Ermässigung der Gebühren für derartige Inserate, in welchem Schutzberechtigte der Allgemeinheit gegen billige Lizenzgebühren die Mitbenutzung anbieten, die Anfangsschwierigkeiten erleichtern und sie sollten daher in ihrem eigenen Interesse diesen Weg einschlagen.

Marktberichte.

Vom ungarischen Eisenmarkt. Das bemerkenswertheste am ungarischen Eisenmarkt sind die Verhandlungen des neu gegründeten Eisengrosshändler-Syndikates mit den Eisenwerken. Dieselben dürften bald zu einem Abschluss führen und belebend auf den Gang des Geschäftes einwirken. In Frühjahrsartikeln ist der Absatz recht flott.

Vom Metallmarkt. Die Tendenz des Marktes ist fest und ist anzunehmen, dass die Aufwärtsbewegung der Preise weiter fortschreiten werde.

Wir notiren nachstehend die Budapester Platzpreise

Walzwerks- und Eisenhütten-Produkte:

Preise ab Budapest mit 2% Sconto.
per 100 Kg. K.

Stabeisen ung.	21.—
Eisenblech ung.	25.—
Dimensionsblech ung.	25.—
Bauträger ung.	23.—
Verzinktes Eisenblech	44,50
Eisendraht	26.—
Drahtstiften	28.—
Commerz-Gusswaare	18,50
Achsen	48—51.—
Kesselbleche I. steier.	30.—

Gussem. schw., weiss	Rabatt 66%
„ blau, weiss	45%
Blechm. „ „	62%
„ Marmor	50%
„ Bazar	22%
Eiserne pat. Holzschrauben	59%
Messing „ „	37%
Gussstahl-Feilen	40%
Weissbleche	18%

Einstem. Fenster- und Thürbänder	26% R.
„ Scheinhaken	23% „
Ord. Fensterbeschlag	28% „
„ Betthaken	18% „
Lak. Zinkwaare	15% „
„ Schwarzwaare	25% „
Ung. Kettenwaare	13% „

Metalle:

Preise ab Budapest mit 2% Sconto

Zinn in Stangen	Kr. 326—328.—
Weichblei in Blöcken	37.—
Weichblei in Stangen	38.—
Altkupfer massiv	140—145.—
„ leicht	124.—
Altmessing schwer	96—102.—
„ leicht	75—82.—
Zinkabfall neu	37—38.—
Zinkbleche	73.60

Vermischte Nachrichten

Staatliche Eisenwerke und Maschinenfabriken.

Die „Bud. Korr.“ schreibt: Wie wir vernehmen, sind die Gerüchte, als ob die ungarische allgemeine Kreditbank oder die Firma Ganz & Comp. mit der kön. ung. Regierung wegen Übernahme der dem Staate gehörenden Eisenwerke und Maschinenfabriken in Verhandlung stünden, vollständig unbegründet.

Versuche mit Motorwagen auf den Staatsbahnen.

Wiederholt haben wir von den Versuchen berichtet, welche auf den Linien der ungarischen Staatsbahnen zur Erprobung der Leistungsfähigkeit der Motorwagen im Zuge sind. Jüngst wurde auf der Strecke Budapest—Gödöllő ein neuer Motorwagen, System de Dion, erprobt, welcher in der Ganz-schen Maschinenfabrik hergestellt worden ist. Die erreichte Maximalgeschwindigkeit des Motorwagens betrug 78 Kilometer per Stunde. Der Versuch trug den Charakter einer technisch-polizeilichen Begehung. Die Probe wurde vom Oberinspektor Johann Papp geleitet, ferner nahmen an derselben die Vertreter der Polizeibehörde, des Polytechnikums, der ungarischen Staatsbahnen und der Ganz-schen Fabrik theil.

Das Syndikat der Eisengrosshändler in Budapest hielt vor einigen Tagen eine Sitzung, in welcher über die Feststellung der Kreditmodalitäten berathen wurde. Es wurde eine Vereinbarung dahin erzielt, dass von einer offenen Kreditirung in der Zukunft möglichst Umgang genommen werden soll und alle Verkäufe durchwegs durch Accepte gedeckt werden müssen. Eine andere Sitzung des Syndikates fand am 9. ds. statt. In derselben wurde das Verhältniss des Syndikates zu den Werken, als auch die quotenmässige Auftheilung einiger wichtiger Eisenartikel berathen und sollen die Berathungen in Bälde zu Ende geführt werden.

Die erste Motor-Eisenbahn in Ungarn. Wie aus Békés-Csaba gemeldet wird, wurde die 103 Kilometer lange landwirthschaftliche Eisenbahn, welche die Orte Csaba, Békés und Vésztő verbindet, kürzlich dem Verkehr übergeben. Die Eisenbahn wird mit Motorwagen befahren und wird zwischen Csaba und Vésztő dreimal täglich verkehren.

Die Handelsaktiengesellschaft für raffinierte Vacuumöle — Commercial Society of Refined Vacuum Oils — hat jüngst ihre II. ordentliche Generalversammlung abgehalten. Der vorgelegte Direktionsbericht erwähnt zunächst, dass sich hinsichtlich der Umsatzziffer gegen das Vorjahr eine wesentliche Steigerung ergeben hat, welches Resultat umsomehr beachtenswerth ist, als die Stagnation der Industrie die volle Entwicklung behinderte. Mit Befriedigung wurde zur Kenntniss genommen, dass das Renomé der vorzüglichen Vacuum-Öhl-Marken der Gesellschaft immer grössere Verbreitung findet, welchem Umstande das sich immer mehr festigende auszeichnende Vertrauen der Konsumenten zu dem Unternehmen zu verdanken ist.

Original



Original

Schutzmarke.

Anticorrosivum

Seit zehn Jahren bestbewährter

Rostschutz- und Kessel-Anstrich.

Einzig rationeller, in heissem Wasser und Dampf unlöslicher ROSTSCHUTZ u. KESSEL-INNENANSTRICH.

Für Erfolg volle Garantie!

Kein Abrinnen!

Nicht isolierend!

Verunreinigung der Ventile, des Speisewassers und Dampfes ausgeschlossen!

Prospekte mit allerersten Referenzen und Zeugnissen über vieljährige, ständige Verwendung gratis durch die

alleinigen
Fabrikan-
ten:

Frischauer & Comp.

Wien, VI. und Budapest, V., Lipót-körut 30.

← **Warnung vor Nachahmungen!** →

Maschinen-Werkstätte für Gas- und Benzin-
Motore und Automobile

Wondry János

Budapest, VII., Elemér-utca 31.

Übernimmt Transmissions-Anlagen, Pumpenwerke, Umänderungen von Petroleum- und Gasmotoren auf Benzinmotore. Alle übrigen Motorenreparaturen zu den billigsten Preisen und unter reeller Garantie.

**Gebrauchte Gas- und Benzinmotore
stets am Lager.**

Honi ipar!!

Saját készítmény!

THÜR- SCHLIESSER!



Gegründet 1883.

In Ungarn noch nicht dagewesene einzige Special-Werkstatt für hydraulische und pneumatische Thüerschliesser und Fernöffner für herrschaftliche Hausthüren, welche sich dann selbstthätig sicher schliessen. Einzige für Thüerschliesser-Reparaturen aller Systeme eingerichtete Werkstatt.

GRAFFY ALAJOS

Budapest,
VI., Dalnok-utca 26.

Internationale Ausstellung für Spiritusverwertung und Gährungsgewerbe in Wien. Am 21. ds. fand in Wien die Eröffnung der Ausstellung für Spiritusverwertung und Gährungsgewerbe statt. Für heute wollen wir uns nur darauf beschränken zu erwähnen, dass die ungarische Abtheilung durch nachstehende Budapester Firmen unserer Branche in würdigster Weise vertreten erscheint: Ganz & Co., Josef Eisele, Magyar-Belga fémpipar r. t., Sangershausener Maschinenfabrik, Rössemann & Kühnemann, C. Schember & Söhne. Wir hätten gerne eine zahlreichere Betheiligung seitens Ungarns gesehen und behalten uns vor auf diese interessante Ausstellung demnächst ausführlicher zurückzukommen.

Lieferung und Aufstellung von Vacuum-Apparaten. Die Lieferung und Aufstellung der für die kön. ung. Tabakfabrik in Fiume erforderlichen Vacuum-Apparate neuer Konstruktion wird im Offertwege sichergestellt und sind die mit dem Erlagscheine der kön. ung. Staatskasse in Budapest, oder eines kön. ung. Steueramtes über das dort erlegte Vadium von 5% der Offertsumme versehenen Offerte bis 14. Mai l. J. Vormittags 10 Uhr bei der Centraldirektion der Tabakregie (Budapest, II., Iskola-utca 13) abzugeben. Die näheren Daten und Bedingungen können in der III. Fachsektion der erwähnten Centraldirektion und bei den kön. ung. Tabakfabriks-Direktionen in Fiume und Budapest Ferencváros erfahren werden.

Ein neues und praktisches Lötmedium. Eine erste Qualität, welche in England und Deutschland bei der Metallwaarenindustrie bereits allgemein mit bestem Erfolge auf dem Gebiete des Weichlötens eingeführt wurde, sind die Fludor-Lötpräparate. Dieselben bewähren sich gleich gut bei den schwersten, wie auch zartesten Lötarbeiten und namentlich bei dem Baue von elektrotechnischen Apparaten. Ohne Vorbereitungen, ohne Scheuern und Putzen der Lötstelle, wird dieselbe einfach leicht erwärmt, mit dem Lötfludor sodann ein wenig bestrichen, indem man mit der Stange Lötfludor 2—8-mal über die erwärmte Stelle streicht und sofort fließt das Zinn richtig, ohne Blasen, ohne Abtropfen und die schwierigste Lötarbeit ist mühelos fertig. Lötfludor entfernt sofort alles Fett, Grünspan und Schmutz von der Lötstelle. Der Verbrauch ist minimal so, dass eine 15 cm. Fludor-Stange für viele Arbeiten ausreicht. Dieses Präparat wird in Ungarn durch das technische Geschäft von Josef Tanczer Budapest, VII., Kertész-utca 4 in Vertrieb gebracht.

Eine sensationelle Entdeckung. Aus London meldet man: Professor Charles Baskerville von der Universität Carolina hat Thorium in zwei neue Elemente zerlegt. Die Entdeckung geschah schon vor 4 Jahren, Baskerville hatte aber die Selbstüberwindung seither die Nachprüfung vorzunehmen. Das eine Element wurde Carolinium, das andere Berzelium genannt. Vom Oxyd des ersteren besitzt er fünf, vom Oxyd des zweiten zweieinhalb Gramm. Caroliniumoxyd ist rosaroth, Berzeliumoxyd grün. Ganz neue Errungenschaften der Beleuchtung werden vom Entdecker gewärtigt. Baskerville wies bei einem Vortrage die neuen Elemente in mit Tüchern bedeckten Röhren aus Kupfer, Messing, Eisen und Glas vor, aber durch diese Hüllen drangen deutliche Lichtstrahlen. Baskerville ist erst 34 Jahre alt. Ein Jahr studierte er in Berlin. Sir William Crookes sandte ihm einen telegraphischen Glückwunsch.

Ungarische Kunstseidenfabrik. Unter der Firma Chardanel-Seidenfabrik hat sich, wie wir erfahren, eine

Gesellschaft zur Verwerthung eines Kunstseidepatents mit einem Kapital von vier Millionen mit dem Sitze in Sárvár gebildet. Die Aktien werden in Paris mit 400 Francs gehandelt.

Tiegeldruckmaschinen mit Kugellager. Die bekannte Maschinenfabrik und Eisengiesserei von Josef Anger & Söhne Wien—Hernals hat schon vielfache Verbesserungen an ihren bewährten Tiegeldruckpressen angebracht und in letzter Zeit Tiegeldruckmaschinen mit Kugellager verfertigt, wodurch die Maschine einen bedeutend leichteren und ruhigen Gang hat, daher auch die Leistungsfähigkeit viel grösser wird.

Unsere heutige Nummer ist sammt unserer Beilage „Stahl und Eisen“ 16 Seiten stark.

!!WICHTIG FÜR GEMEINDEN!!

WILHELM LOVREK Metallwaaren-Fabrikant

Fabrik: **Liesing bei Wien**

Niederlagen: Wien, I., Opernring 13; Wien, XV., Märzstrasse 22; Wien, XIII., vis-à-vis Hietzinger Friedhöfe; Wien, XIII., vis-à-vis Baumgartner Friedhöfe

empfehlte zur Anfertigung von Grabausstattungsgegenständen als: Grab- und Gruftgitter, Gräbtkörbe, Kandelaber und Laternen, Kapellen aus Schmiedeeisen in allen Stilarten.

Friedhofthore und Friedhof-Numerierungen, k. k. ausschl. priv. Leichenversenkungs-Apparate.

Zeichnungen und Kostenvoranschläge gratis und franco.

!!WICHTIG FÜR GEMEINDEN!!

Haverland Antal

Magy. kir. szab.

emelőgép-, felvono- és vas-szerkezetek-gyára

Budapest, VII., Hársfa-utca 40.

Gyártmányaim:

Könnyű és biztos járatu emelőgépek, daruk, felvonók, (liftek) villamos, közlőmű és kézierőre, ételfelvonók, minden kivitelben. Vasszerkezetek, vaslépcsők, vastetők, vasrácszatok, vasvázak, betonsömintázók, bányakocsik, vitzartányok, valamint minden különleges vasmunkák.

TELEFON 29—66.