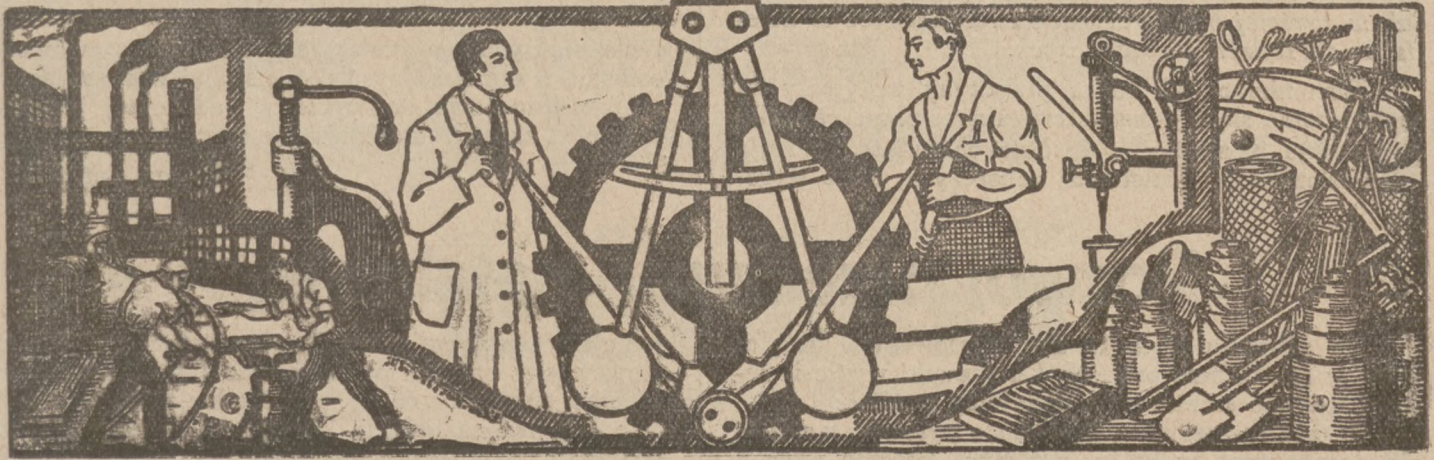


# RYNEK METALOWY i MASZYNOWY

STAŁE DODATKI: „ELEKTRO- I RADJOTECHNIKA” ♦ „POSTĘPY W PRZEMYSŁE” ♦ „DZIAŁ SAMOCHODOWY”  
„DZIAŁ BUDOWLANY, DRZEWNY I CERAMICZNY” ♦ „DZIAŁ MASZYN ROLNICZYCH”



PRZEDPŁATA  
kwartalna 4½ zł + 40 gr za dostawę franko  
w dom.

REDAKCJA i ADMINISTRACJA  
POZNAŃ, WIELKA 10. - TEL. 2277

Tygodnik abonować można na wszystkich pocztach  
w Państwie Polskiem.

Ceny ogłoszeń i inne warunki zamieszczone są na  
stronie ostatniej

Nr. 18

Poznań, 4 maja 1929

Rok IX

Przedruk artykułów dozwolony jedynie za podaniem źródła.

## O nową politykę gospodarczą

Jednym z pierwszych posunięć nowego gabinetu, a ściślej mówiąc nowego ministra skarbu, p. I. Matuszewskiego, było podpisanie zarządzenia nakazującego urzędowi skarbowemu zamknięcia sporządzania wyciągów z rachunków bieżących oszczędnościowych i lokacyjnych w bankach, co było przewidziane w instrukcji dla biur informacyjnych z grudnia 1927 r. Zarządzenie to słusznie uważane było za jedno z najdalej idących posunięć skrajnego fiskalizmu, którego następstwa były bardzo przykre. Niewątpliwie *zarządzenie to*, które pozwalało władzom skarbowym wkraczać w prywatne majątkowe stosunki jednostek, stanowiło *sui generis* ograniczenie prawa własności i *nie tylko że powodowało ucieczkę kapitałów rodzimych zagranicę, a w szczególności do Gdańska, ale nadto utrudniało poważnie dopływ kapitałów zagranicznych do kraju*. Było to jedno z najcięższych ogniw tego etatystycznego łańcucha, który coraz silniej kępował życie gospodarcze.

Stąd też posunięcie ministra skarbu sfery gospodarcze witają z radością, wierząc, że *jest to zapowiedź zmiany dotychczasowej polityki gospodarczej, że jest to droga do zwycięstwa prądów bardziej liberalnych i rozumiejących, iż swobodny rozwój życia gospodarczego niemożliwy jest wśród ciągłych ograniczeń biurokratycznych*.

Pamiętać bowiem należy, że ciężka sytuacja, w jakiej obecnie znajdujemy się, i kryzys, jaki nadchodzi, obok szeregu przyczyn natury organicznej, ma swoje źródło również w przyczynach, wynikających zarówno z ogólnej ideologii polityczno-gospodarczej sfer kierujących, jak i z poszczególnych posunięć i

metod w praktyce stosowanych. *System ten polegał dotychczas niewątpliwie na tem, co można nazwać biurokratyzacją zarządu i kontroli życia gospodarczego przez państwo*. Czynniki państwowe, których ingerencja w życie gospodarcze kraju jest olbrzymia i przejawia się w takich dziedzinach, jak udzielanie kredytów, które głównie uzyskać można w bankach państwowych, w dziedzinie podatkowej, w dziedzinie opłat celnych, taryf kolejowych, w dziedzinie tysiąca różnych przepisów, krępujących swobodę życia gospodarczego, jak nacisk na układ cen itp., opłaty za wizowanie świadectw pochodzenia towarów, kwestja paszportów zagranicznych, kwestja wiz wjazdowych do kraju itd. — wykonywały tę całą administrację życia gospodarczego w sposób nawskroś biurokratyczny, powolny i nieodpowiadający naturze spraw gospodarczych.

Pomijając już przeto kwestję, czy wogóle istnienie większości tych zarządzeń i ograniczeń jest ze względów państwowych uzasadnione i czy nie przynoszą one więcej szkód życiu państwa przez straty, jakie ponosi życie gospodarcze kraju, od korzyści, jakie państwo uzyskuje dzięki reglamentacji pewnych dziedzin życia gospodarczego i uniemożliwienia nadużyć przeciw państwu — pomijając już to całe zasadnicze zagadnienie, oczekiwać należy, by sam sposób i metody stosowane przy wykonywaniu i stosowaniu danych zarządzeń uległy podstawowej zmianie. *Koniecznym jest liczyć się z wymogami życia gospodarczego, z jego elastycznością, która wymaga szybkości decyzji, uwzględniania na pierwszym planie słusznych, obiektywnych potrzeb gospodarczych*. Jeżeli

do dziś dnia jeszcze, pomimo konsolidacji naszego państwa, pomimo niewątpliwie wielk. postępów, jakie poczyniliśmy na terenie gospodarczym, na każdym kroku sfery gospodarcze Polski spotykają się z granicą z nieufnością, jeżeli kapitał zagraniczny dopływa do nas stosunkowo w szczupłych rozmiarach i w jedynie specyficznych, gwarantowanych formach, to przyczyn tego właśnie szukać należy w niczem innym, jak w zbytnej biurokratyzacji i formalistyce w dziedzinie zarządzeń gospodarczych.

Rozumiejąc, jak różne przyczyny wpływały na wytworzenie się tej charakteryzującej nasze czynniki państwowe mentalności, do których należą tradycje odziedziczone po państwach zaborczych, małe wyro-

bień gospodarcze kraju, niewątpliwie wyjątkowo trudna sytuacja geograficzno-polityczna, w jakiej Polska się znajduje, równocześnie zdajemy sobie sprawę, że bez zmiany dotychczasowych metod w stosunku do życia gospodarczego, trudno oczekiwać, by Polska stanęła w równym rzędzie w dziedzinie rozwoju gospodarczego tam, gdzie stanąć winna, tj. obok wielkich mocarstw zachodnio-europejskich. Mamy nadzieję, iż nowy gabinet, posiadając zrozumienie dla tych istotnych potrzeb gospodarczych, zwłaszcza ostatnio w dobie kryzysu coraz silniej występujących, zrozumieniu temu da wyraz w codziennej praktyce w swoich zarządzeniach i w ich wykonywaniu.

Roman Bataglia.

## Rozwój przemysłu metalowego

Na zebraniu Związku Przemysłowców Metalowych w dn. 10 bm., prof. M. Chorzewski wygłosił referat, którego streszczenie podajemy poniżej:

Przemysł metalowy, jako ściśle związany z sytuacją gospodarczą w kraju, przeżywa obecnie wraz z całym życiem gospodarczym chwile kryzysu — mówił prof. Chorzewski. Wszyscy odczuwamy niepokój o nasz bilans handlowy i trapiemy się brakiem środków obrotowych. Bilans jednak ujemny nie zagraża naszej walucie, dopóki budżet państwa jest dodatni, a jak widzimy, zamyka się on stale nawet bardzo poważną nadwyżką. Przejściowa zaś wyżka dolara, wywołana brakiem gotówki na rynku, spowodowana jest znacznymi wypłatami w efektywnych dolarach przekazów na święta wielkanocne. Nie powinna więc wzbudzać obawy, gdyż najlepszym dowodem trwałej podstawy złotego jest utrzymanie się kursów innych walut zagranicznych.

Obawy o naszą walutę, jakie ujawniają drobni kapitaliści, wpłynęły ujemnie na stan oszczędności prywatnych, od których przecież w głównej mierze zależy kredyt inwestycyjny przemysłu, gdyż bez tych oszczędności żaden bank nie jest w stanie zaspokoić potrzeby przemysłu. Brak środków obrotowych i stały wzrost kosztów utrzymania, a dalej trudność w zwalczaniu konkurencji zagranicznej powodują, że choć jeszcze w wielu gałęziach przemysłu siłą inercji stan zatrudnienia jest nadal dobry, to jednakże sygnalizują już zewsząd o ciężkim położeniu fabryk maszyn rolniczych, oraz drutu i gwoździ. Powstają więc obawy kryzysu, gdyż chociaż w dziale maszyn elektrycznych konjunktura jest nadal bardzo dobra, to jednak w innych gałęziach przemysłu osłabła, zwłaszcza, że zamówienia rządowe na rok 1929 są o wiele

mniejsze i wpływają z dużym opóźnieniem. Przemysłowcy więc powinni poważnie zastanowić się nad sytuacją i przygotować się na wszelkie możliwości.

Zakończona ankieta Związku o stanie produkcji wykazuje, że przemysł metalowy w Polsce rozwija się z roku na rok. Gdy w r. 1927 zatrudniały fabryki związkowe 64 000 robotników, to w r. 1928 posiadały ich już 83 631. Na tak poważny wzrost wpłynęło przystąpienie do Związku w r. 1928 — Zjedn. Hut Królewskiej i Laury, liczących przeszło 2 500 robotników i Zakładów Ostrowieckich, posiadających w swoim dziale przetwórczym 3 450 robotników. Przyjmując cyfry powyższe pod uwagę, widzimy ważny przyrost pracowników, a więc i rozwój.

Podobny wzrost daje się zauważyć i w obrotach, które przy ustabilizowanej walucie są cyframi dokładnie świadczącymi o rozwoju przemysłu metalowego, gdy w r. 1927 wytworzono towarów na 638 milionów złotych, w r. 1928 zaś wartość produkcji wynosiła 835 milionów. Odrzucając, jak powyżej, obrót hut oraz Zakładów Ostrowieckich, możemy się przekonać, że przyrost obrotów wynosi 30 proc.

Pocieszający rozwój naszego przemysłu metalowego, oraz Związkowi tem bardziej powinien zmusić Państwo i przemysł do ogólniejszej polityki gospodarczej i własnej, aby nie utracić 10-letniego dorobku.

Dla omówienia sytuacji, Zarząd Związku postanowił zwołać ogólny zjazd przemysłowców metalowych, oraz członków Związku na dzień 1 i 2-go czerwca r. b. w Poznaniu, na którym omówione będzie szereg postulatów i bolączek przemysłu metalowego. Zjazd ten połączony będzie z niezwykle uroczystością poświęcenia sztandaru Związku Przemysłowców Metalowych w Katedrze Poznańskiej.

## Orientacja eksportowa Syndykatu Drutu i Gwoździ

Warunki zbytu na rynku wewnętrznym dla polskich fabryk drutu i gwoździ przedstawiają się ogromnie niepomyślnie. Skutkiem mrozów bowiem musiano wstrzymać całkowicie prace budowlane, a termin podjęcia ich na nowo narazie nie da się przewidzieć. Również nadchodzący sezon budowlany, jak dotąd, nie zapowiada ożywienia zbytu wobec obaw strajku robotników budowlanych, zacieklej opozycji stronnictw politycznych przeciw rządowemu projektowi zebrania funduszy budowlanych w drodze opodatkowania czynszów mieszkaniowych i wreszcie szczupłości zapowiedzianej 100-milj. pożyczki budowlanej wewn.

Z uwagi na tę niepomyślną konstelację na rynku wewnętrznym Syndykat wspomnianych fabryk punkt ciężkości swej polityki sprzedażnej widzi w eksporcie, orientującym się głównie i przede wszystkim na rynki bałkańskie. Szczególnie w Rumunji przejawia się dość silna skłonność dla produktów polskich tak, że fabrykanci polscy spodziewają się pewnych sukcesów w kierunku pokrycia jej zapotrzebowania. Syndykat z powodzeniem uczestniczył niedawno w publicznej submisji zarządu kolei rumuńskich i ma na widoku dostawę bardzo poważnej kwoty produkcji polskiej.

**Silniki ropne 8, 13/15 i 20/25 K. M.**

**Silniki benzynowe 2, 4 i 6 K. M.**

**Agregaty elektryczne 500, 1000, 2200  
i 3500 watów**

**Motopompy benzynowe 2, 4 i 6 K. M.**

wyrobu ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH

**RENAULT**

w Billancourt (Francja)

poleca ze składu na dogodnych warunkach

7365

**POLSKIE TOW. HANDLU Z FRANCJĄ**

WARSZAWA, MONIUSZKI 5, TELEFON 321-60

**URSUS-MOTORY**

od 4 do 1000 K. M. na bardzo do-  
godnych warunkach dostarczają

6126

**ZAKŁADY MECHANICZNE „URSUS” SPÓŁKA  
AKCYJNA**

Oddział w Poznaniu, ul. 27 Grudnia 16. Telefon nr. 39-21

Rok założenia 1908.

Pierwsza w kraju fabryka

Rok założenia 1908.

**pomp odśrodkowych turbinowych  
małych turbin parowych**

**BRANDEL, WITOSZYŃSKI i S-ka**

właściciel: inż. STEFAN TWARDOWSKI

Warszawa, Grochowska 37. Tel. 48-86.

5806

695

# Pawilony przemysłu metalowego w dwa tygodnie przed otwarciem P.W.K.

O wysiłkach naszego przemysłu, zmierzających do godnego zareprezentowania swej wytwórczości na P. W. K., informowani jesteście przez naszą prasę codzienną, zamieszczającą artykuły sprawozdawców własnych lub też nadesłane jej komunikaty. Informacje te jednak, ujęte w ramy ogólne, nie zawierają wyczerpujących danych o całości wystawy, tylko skromny zaledwie zarys o wysiłku poszczególnych gałęzi przemysłu. Celem uzupełnienia podanych już przez prasę codzienną oraz pismo nasze wiadomości, postaramy się w ramach artykułu niniejszego powiadomić Czytelników naszych o postępach prac w hali ciężkiego przemysłu oraz w pawilonie przemysłu metalowego.

Przystępując do opisu poszczególnych stoisk w hali przemysłu ciężkiego, zaznaczyć musimy, iż wystawcy poszczególni, wbrew rozsiewanym pogłoskom, prace około zmontowania ekspozatów i uporządkowania stoisk, mimo licznych przeszkód, doprowadzili tak delecte, że niema obaw, ażeby na czas otwarcia Wystawy wszystko w hali tej nie było gotowe.

Wnętrze hali przemysłu ciężkiego wywołuje u widza wrażenie imponujące. Olbrzymich rozmiarów konstrukcje i maszyny oraz modele wielkich pieców hut tworzą jedną harmonijną całość z ekspozatami o rozmiarach mniejszych, lecz o wadze sięgającej niekiedy dziesiątków ton.

Nad wszelkimi ekspozatami dominują tu dwa olbrzymie kotły wodnorurkowe: jeden większy o sile 27 atm., podwójnem palenisku o łącznej powierzchni ogrzewalnej 700 m<sup>2</sup>, 58 sekcjach rozmieszczonych na 2 piętrach oraz o podwójnem ruszcie ruchomem, zbudowany przez fabrykę H. Cegielskiego w Poznaniu, oraz jeden kocioł nieco mniejszy, również wodnorurkowy, na 25 atm. i 200 m<sup>2</sup> powierzchni ogrzewalnej, wyprodukowany przez Stocznnię Gdańską. Olbrzymi te, z których pierwszy zakupiony został dla elektrowni miejskiej w Poznaniu, sięgają szczytem swym stropu wysokiej hali i tworzą wspaniałe tło dla innych rozmieszczonych tamże ekspozatów.

Stocznia Gdańska kończy ponadto montowanie olbrzymiego silnika — systemu „Diesel”, o normalnej sile 850 k. m.; poza tem fabryka ta wystawia 2 dalsze mniejsze silniki tegoż systemu oraz jeden silnik na gaz. Wszystkie codopiero wymienione silniki ropne demonstrowane będą podczas trwania Wystawy w ruchu, dla którego to celu stoisko Stoczni Gdańskiej połączone zostało z siecią wodociągową i kanalizacyjną, a celem odprowadzania gazów spalinowych wybudowano dwa specjalne rurociągi.

Z dalszych wystawców, kontynuujących prace około ustawiania swych ekspozatów, wymienić należy firmę Zieleniewski — Kraków (silniki, maszyny parowe, konstrukcje żelazne) oraz należącą do tej spółki fabrykę pod firmą „Fitzner i Gamper” w Sosnowcu; dalej firmę J. John z Łodzi (obrabiarki, transmisje, kotły dla ogrzewania centralnego, grzejniki itp.), Sp. Akc. Wielkich Pieców i Zakładów Ostrowieckich w Ostrówcze Kieleckim (wagony dla kolei norm. i wąskotorowych, truki dla kolejek leśnych itd.), Zakłady Starachowieckie, Löhnert, Sp. A, w Bydgoszczy, wystawiająca mnóstwo maszyn i przyrządów dla cegielni, Polskie Zakłady Skoda, Warsz. Sp. Akc. Budowy Parowozów, Tow. Przemysłu Metal. Rudzki, Sp. Akc., Warszawa, oraz kilku dalszych, których wymienimy w późniejszym sprawozdaniu szczegółowem.

Tuż przy wejściu, od strony gmachu Targ. Pozn., posiadają swe okazałe stoiska: Huta Bismarka (olbrzymich rozmiarów surowe odlewy stalowe i żelazne), Silesia — Katowice (wyroby blaszane), Huta Pokoju, Zjednoczone Huty Śląskie (Huta Laura i Królewska), oraz Borman i Szwede.

Stoiska pośrodku hali, od głównego wejścia począwszy, są już na ukończeniu. Są tam wielkich rozmiarów modele kopalń i hut, wystawiane przez Komitet Polskiego Przemysłu Górniczo - Hutniczego. Szczególną uwagę fachowców, zwiedzających halę, zwracać będzie doskonale wykonany, wielkich rozmiarów, model ulepszonego wielkiego pieca hutniczego — pomysłu jednego z naszych inżynierów-specjalistów. W nawie bocznej ustawia swe ekspozaty firma „Ekonomja” — Bielsko, produkująca filtry wodne. W ostatnich dwóch tygodniach zapełnią się ekspozatami również i stoiska mniejsze, dotąd jeszcze puste, będą to przeważnie maszyny i aparaty, transportowane na teren Wystawy w stanie kompletnie zmontowanym.

Poza halą t. zw. przemysłu ciężkiego, przemysł metalowy posiada jeszcze pawilon bardzo imponujących rozmiarów, o jednej olbrzymiej nawie głównej i 2 nawach bocznych — dwupiętrowych. Prócz niezliczonej ilości firm branży maszynowej, które znalazły w nim pomieszczenie, a które wymienić, narazie, wobec szczyplych ram artykułu, jest trudno, buduje swe luksusowe stoisko słynna fabryka wyrobów metalu szlachetnych — B-cia Norblin z Warszawy.

Wielkich rozmiarów jest stoisko firmy „Unja” — oddziału bydgoskiego, zapełnione mnóstwem „naprawdę” pięknie wykonanych obrabiarek dla drzewa. Ustawienie ekspozatów tych firm, które wystawiają w pawilonie przemysłu metalowego, nie nastęrcza zbyt wielkich trudności; dlatego też dopiero obecnie nadchodzą ekspozaty tej kategorii nieco liczniej. Nad ustawieniem swych ekspozatów pracują już obecnie firmy: Bracia Kanczewscy — Częstochowa, Bracia Bauertz — Mijaczów, Josefs Erben — Bielsko, Samulski — Pleszew, Emil Twerde — Bielsko, Qiusseck i Geppert — Bielsko, Sosnowiecka Fabr. Armatur — Sosnowicz - Dębica, oraz Drzewiecki - Jeziorański — Warszawa, a więc fabryki, produkujące z małemi wyjątkami odlewy cięższe oraz maszyny o rozmiarach większych lub o konstrukcji skomplikowanej.

Jak wynika z powyższego, przemysł nasz, mimo istniejącego oddawna już ciężkiego kryzysu gospodarczego, przejęty na siebie obowiązek wykazania zagranicy i szerszemu ogółowi w kraju swej tężyzny i postępu, celem dotrzymania tempa narzucanego mu ze strony przemysłu zachodnio-europejskiego, a bardziej jeszcze amerykańskiego — spełnia ofiarnie. Obecna Wystawa — wiemy o tem wszyscy — jest dowodem heroicznego wprost wysiłku naszych kół gospodarczych, skoro uwzględnimy obecne warunki, w jakich przemysł nasz bytuje, a któremi to nasze czynniki rządowe zaniepokoić się winny naprawdę. Sądząc jednak z wypadków oddawania zamówień zagranicy (przez niektóre Ministerstwa), zaniepokojenia takiego nie tak rychło spodziewać się można, rychlej raczej wysiłek taki posłuży za okazję do jeszcze wyższego oszacowania podatkowego..

Ażeby wysiłek ten jednak nie był daremny, nastąpić winna jaknajrychlejsza i to radykalna zmiana polityki gospodarczej Rządu.



### Nowy kierownik techniczny:

„Żaden nowoczesny zakład przemysłowy nie używa dziś drogiej pary świeżej dla fabrykacji i ogrzewania. Panie Dyrektorze, zużywamy obecnie 100 kg węgla dla naszego kotła niskiego ciśnienia a dostarcza on 800 kg pary na godzinę. O ile tę samą ilość węgla zużyjemy przy SPECJALNEJ LOKOMOBILI PRZEMYSŁOWEJ R. WOLF, otrzymamy nietylko w przybliżeniu tę samą ilość pary do fabrykacji i ogrzewania, lecz po-  
zatem 100 KM, czyli, że przy tej samej ilości węgla pokryć możemy nasze zapotrzebowanie ciepła i siły. Załadajmy nadesłania kosztorysu.“



**MASCHINENFABRIK  
BUCKAU R. WOLFA-G  
MAGDEBURG**

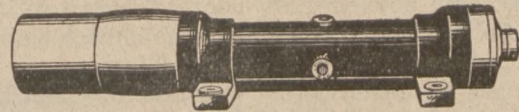
Biurowisko na Poznańskie i Pomorze:

**Inż. M. Rowecki**

Poznań, Wały Zygmunta Augusta 10 II. Telefon 53-71.

7218

## Wałki do cyrkularek



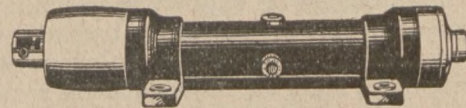
na łożyskach kulkowych F. & H.

Precyzyjne wykonanie.

Bardzo lekki i spokojny bieg.

Oszczędność siły około 50%!

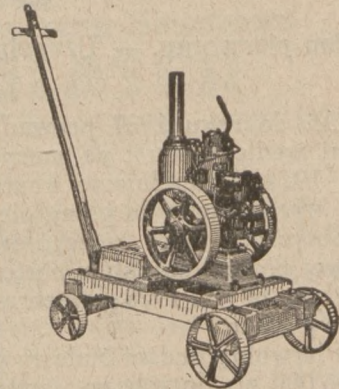
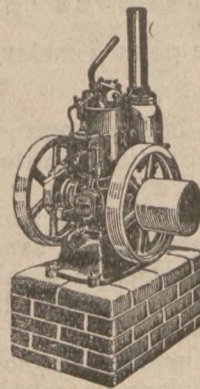
Największa oszczędność smarów.



Biała (Małop.)

6222

Główna 11



## Motory ropne 6 KM.

7294w

stacyjne i przewoźne

**Młocarnie motorowe**

z pełnym czyszczeniem

**Imadła**

równoległe i maszynowe, szerokość szczęk 60—200 mm.

**Piły**

mechaniczne do rżnięcia żelaza

**Części**

do maszyn żniwnych

poleca

**„Motor Polski“**

Spółka Akcyjna

**w Żninie**

Adres telegr. „Motor“

Telefon nr. 82  
7139

Wystawiamy na Powszechnej Wystawie Krajowej w Poznaniu w dziale maszyn rolniczych.

# Europejski kartel stalowy

Utworzenie europejskiego kartelu stalowego należy do najważniejszych, a zarazem do najciekawszych zjawisk gospodarczych w latach powojennych. Kartelowi temu bowiem dały początek państwa, które na polu politycznym stały i stoją na dwóch przeciwnych sobie biegunach — Francja i Niemcy.

Jeszcze w ciągu wojny wszelkie posunięcia gospodarcze obydwóch tych państw, np. obrady aljancji konferencji ekonomicznej w Paryżu w 1916 r., wykazywały wyraźną tendencję do wzmocnienia rozdziału, do utrzymania rozbratu na polu politycznym i gospodarczym.

Tymczasem traktat wersalski zmienił pos.ć rzeczy tak radykalnie, że już w kilka lat po jego zawarciu pomiędzy sferami gospodarczymi Francji i Niemiec nastąpił szereg porozumień.

W pierwszym z tych właśnie porozumień doszedł do skutku europejski kartel stalowy w sierpniu 1926 r.

Francja, otrzymawszy na mocy traktatu wersalskiego tereny, obfitujące w żelazo, położone w Lotaryngji i Normandji, stała się najbogatszym w rudy żelazne krajem w Europie i w niedługim stosunkowo czasie niemal podwoiła swoją produkcję żelaza i stali. Produkcja żelaza surowego we Francji w roku 1913 wynosiła 5 207 000 ton, a w roku 1927 — 9 293 000 ton. Produkcja stali surowej w roku 1913 wynosiła 4 687 000 ton, a w roku 1927 — 8 273 000 ton.

Wobec tak potężnego rozwoju tej gałęzi produkcji francuskiej, potężny, w Zagłębiu Ruhry skoncentrowany przemysł niemiecki, który poprzednio pracowa-

wał właśnie na surowcu lotaryngskim, zaczął sprowadzać rudę z zagranicy, mianowicie ze Szwecji. To było jedyne wyjście dla Niemiec z krytycznego położenia, grożącego zamknięciem zakładów w Zagłębiu Ruhry.

Konkurencja między sąsiadującymi z sobą przemysłami wznagała się stale. W chwili, gdy Francja, pokrywszy swe wewnętrzne zapotrzebowanie żelaza i stali, coraz silniej zaczęła przeć na rynek światowy, porozumienie stało się nieodzownem.

W roku 1926, po dwuletnich pertraktacjach doszła do skutku umowa, na mocy której niemiecki przemysł przetwórczy został skonsolidowany. Dzięki tej umowie niemiecki przemysł przetwórczy ma zapewniony surowiec ze strony przemysłu, produkującego żelazo i stal.

W ten sposób powstał kartel stalowy. W skład jego weszły nasamprzód Niemcy, Francja, Zagłębie Saary, Luksemburg i Belgja, później przystąpiły: Czechosłowacja, Austria, Węgry, a obecnie toczą się pertraktacje o przystąpienie Polski i Anglii.

Umowę kartelową ze strony niemieckiej podpisała Deutsche Rohstahlgemeinschaft ze strony Francji Comité de Forges.

Kontyngent, który przewidziano w umowie, wynosił 25,25, a później 29,25 milj. ton, z czego Niemcy otrzymały (w milionach ton) 12,645 (43,18 proc.), Francja — 9,133 (31,18 proc.), Belgja — 3,385 (11,56 proc.), Luksemburg — 2,431 (8,30 proc.), Zagłębie Saary — 1,693 (5,78 proc.).

W-cz.

## Budowa portu w Gdyni

Plan pierwotny. — Uzupełnienie planu i zmiany w budowie portu. — Obecny stan pracy. — Udział firm prywatnych.

Aż do roku 1927 prowadzono budowę portu w Gdyni wedle planu i na mocy kontraktu, zawartego w r. 1924. Uzupełnienie kontraktu, dokonane w r. 1926, wprowadziło do planu pierwotnego pewne zmiany, dotyczące tylko szczegółów drobniejszych samej budowy portu i obiektów portowych. Dopiero w roku ubiegłym, to jest 1928, rozszerzono znacznie cały plan budowy portu.

Pierwotny budżet budowy portu w Gdyni wynosił 16 766 000 zł; dotychczas jednak wydano na cele tej budowy dalsze 8 milionów zł, pochodzące z asygnat dodatkowych, z funduszy dyspozycyjnych i innych specjalnych źródeł. Ogółem zatem wydano już na budowę portu w Gdyni około 40 milj. fr. w złocie. Mówię na budowę portu, gdyż suma 40 milionów fr. w złocie nie obejmuje kosztów na rozbudowanie miasta, pomieszczeń urzędów, dworca i budowli kolejowych.

Na początku sierpnia 1928 r. zawarto z polsko-francuskim przedsiębiorstwem budowlanym portu nowy kontrakt o wybudowanie dwóch nowych przystani portowych na południu od starego mola węglowego. Pierwotny plan budowy portu przewidywał podział wewnętrznej przystani portu na kilka małych przystani. Obecnie jednak odstąpiono od tego projektu, postawiono port wewnętrzny jako jedną wielką przystań o długości około 1 000 metrów, a zato postanowiono wybudować od strony morza, dwie mniejsze przystanie. Wewnętrzna przystań wielka już jest prawie gotowa, a dwóch mniejszych zewnętrznych już rozpoczęto budowę. Wał ochronny, czyli właściwe

molo, zamykające port od strony morza, obejmuje także dwie zewnętrzne południowe przystanie, a prace nad jego ostatecznym wykończeniem dobiegają końca. Port posiada już na molo węglowym gotową ładownię długości 800 mtr., będącą już w użytku: przy porcie wewnętrznym zaś gotową ładownię długości 700 metrów; na dalszej długości 600 metrów brak jeszcze połączeń kolejowych.

W roku ubiegłym rozpoczęto także budowę kilku obiektów rządowych. Mianowicie wewnętrznej przystani dwóch wielkich hal-magazynów składnic towarowych, które w częściach gotowych już są oddane do użytku ruchu portowego. Tamże buduje się gmach dla zarządu portu i ekspedycji towarowej. W dniach bieżących rozpoczyna się budowa trzeciej hali towarowej.

W roku ubiegłym ustawiono i uruchomiono ośm nowych żórawi. Teraz mają być ogłoszone konkursy na dostawę dwóch wielkich żórawi do ładowania węgla, jednego żórawia pływającego, dwóch holowników i jednego łamacza lodu. W projekcie znajduje się również budowa stacji bunkrowej (węglowej) i kupna promów bunkrowych.

W kołach wtajemniczonych mówi się o projekcie wybudowania oprócz nowej zewnętrznej przystani południowej, jeszcze jednej małej przystani w porcie wewnętrznym. Znak to, że port gdyński ma przed sobą wielką przyszłość jako port narodowy, oraz, że rząd zdaje sobie z tego dokładnie sprawę i nie żałuje na ten cel środków pieniężnych.

P. W.

# „WIEPOFANA“

Wielkopolska Odlewnia  
Fabryka Narzędzi i Maszyn

Towarzystwo Akcyjne

Telefon 61-56

**POZNAŃ** ul. Dąbrowskiego 81

## 1) odlewy żeliwne

gatunkowe,

## 2) ruszta

ze specjalnego stopu żeliwa, tak do palenisk stałych, jak i ruchomych.

6974

**Bracia Deierling**  
HURTOWNIA ŻELAZA I EMALJI  
**POZNAŃ**  
SKŁADOWA 4

Polecamy franko dworzec Poznań:

Widły i haki 2, 3, 4-rogi.  
Sierpy, kosy  
Buksy do wozów i pługów  
Bednarke opakunkowa  
Naczynia emaljowane „Silesia”  
Gwoździe, druty  
Szpadle ogrodnicze i grabie żel.  
Siatki drut. poc.  
Ruszta, Płyty, Drzwiczki i  
Wszelkie Armatury do pieców  
Okucia budowlane  
Okna lanożelazne  
Lemiesze i odkładnie stal.  
Haki kute, Klódki  
Konwie do mleka

Naczynia lano-żel. H. & V.  
Maszynki do mięsa Alexanderwerk  
Młynki do kawy, żelazka do prasowania  
Wszelkie Sprzęty kuchenne  
Kotły do paszy, Wiadra ocynk.  
Dziabki do buraków  
Śruby, Nakrętki, Nity, Wkrętki  
Szpadle, Szufle, Kiloły  
Widły do ziemniaków  
Tocząki bawarskie  
Narzędzia  
Klamki do bielizny  
Tarki do prania  
Łańcuchy, Wędzidła

Telefon: 35-19, 35-29. Adres telegr. „FERRUM“

Prosimy zażądać cenniki.

6632

**HUTH & ROETTGER**  
BYTOM — DORTMUND

**PIECE PRZEMYSŁOWE  
WYROBU KRAJOWEGO**

kompletne, do wszelkich robót  
i dla różnych gałęzi przemysłu

**INSTALACJE HARTOWNICZE**

na gaz, ropę i elektryczność

**PIECE kuzienne**

**PIECE do topienia**

6073

**PIECE do grzania**

**PIECE do odpuszczania  
etc. etc. etc.**

**GENERATORY GAZU**

Przeszło 30 lat doświadczenia

Referencje w całej Europie

**W WARSZAWIE:**

**inż. B. Rudziński Wilcza 39-4**  
Tel. 322-63

**Biuro Techniczno-Handlowe**

**A. GLASER**

Poznań, ulica 27 Grudnia 16, dom tylny.

Telefony: 41-16 i 50-18

Adres telegraficzny: „Technohandel“

Jeneralne Przedstawicielstwa i składnice fabryczne:  
„Berson“ Polska Fabryka Wyróbów Gumowych S. z o. p.  
w Krakowie,  
Włocławska Fabryka Drotu dawn. C. Klauke Sp. Akc.  
w Włocławku  
O. E. Domnik Mechaniczny Zakład Technicznych Tkanin  
w Włocławku

7281w

Posiada na składzie:

5596

**Pasy** skórzane, z sierści  
wielbłądziej, konopne  
i bawełniane.

**Płyty** uszczelniające org.  
„Klingerit“, Laserit,  
azbestowe i gumowe.

**Szczeliwo** konopne, bawełniane,  
azbestowe, talkowe i gumowe.

**Weże** gumowe tłoczące,  
spiralowe, do pary,  
parciane i parciane  
wewnątrz gumowe  
wszelkich wymiarów.

**Armatura** do pary, wody  
i gazu.

**Szkła** wodowskazowe rurkowe  
org. „Klingerit“ i wazowe  
do oliwiarek kroplowych.

**Smarownice** różnych typów

**Manometry** oraz

**Kurki** kontrolne.

**Wełna** oraz **ścierki**  
do czyszczenia maszyn

Cyna angielska i do lutowania. Metal biały łożyskowy

Lampy i kolby benzynowe do lutowania - Szczotki stalowe  
Filce techniczne - Fibra w płytach i laskach

oraz wszelkie inne ARTYKUŁY TECHNICZNE potrzebne  
dla przemysłu i rolnictwa.

**Dostawa:** do biur technicznych, kolei, cukrowni  
gorzeln, browarów i fabryk.



### ANGLJA.

Najnowsze sprawozdania co do produkcji i handlu żelaza, stali i wyrobów tychże nie donoszą o żadnych poważniejszych zmianach. Jedynie zauważyć się daje rosnący brak surówki żelaza. Ogólna tendencja jednak jest optymistycznie usposobiona.

Na rynku węglowym nastąpiło lekkie odprężenie naglących zamówień. Wywóz węgla zagranicę utrzymuje się na wysokim poziomie, z zagłębia południowej Walji wywieziono go w drugim tygodniu kwietnia 604 355 ton, gdy w pierwszym tylko 437 765 ton.

Zniżka cen miedzi odbywała się aż do 20 kwietnia normalnie; w tym dniu notowania stanęły na takim punkcie, że można je uważać za dobrą podstawę do dalszych operacji i ruchu normalnego. Teraz kolej na producentów, by dowiedli czynem swej dobrej woli, tyle razy wygłaszanej, że nic więcej nie pragną, jak iść na rękę konsumentom. Utrzymanie obecnych cen leży zresztą w ich własnym interesie, gdyż jeżeli ceny teraz się nie ustalą, nastąpi prawdopodobnie w niedalekiej przyszłości jeszcze większa zniżka. Stabilizację cen i rynku otrzymać można tylko wtedy, gdy się sprzedaje towar, gdy kupcy mogą i chcą nabywać; wyrzucanie na rynek większych nawet ilości towaru w chwili słabej tendencji i zdenerwowania kupców jest bezcelowe i wywołuje tylko szkodliwe baissy. Obecna chwila jest, zdaniem fachowców, najodpowiedniejszą do ustalenia cen miedzi i innych metali, gdyż kupcy nie stracili jeszcze wszystkiego zaufania do producentów i ich dobrej woli, sami też mają zapotrzebowanie na te metale i okazują dostateczną chęć i zdolność nabywczą.

W kołach przemysłowców w Sheffield podnoszą znowu myśl wspólnego wystąpienia na rynkach sowieckich, by tamże stworzyć przychylniejszą opinię i usposobienie dla własnych wyrobów stalowych. Brak jedności zdań co do sposobu przeprowadzenia tej akcji uniemożliwia wykonanie tego zamiaru.

### NIEMCY.

Zatarg na tle nowych żądań robotników w górnictwie okręgu Rury przewleka się. Pertraktacje, prowadzone w Berlinie między związkiem cechowym a związkami górników, nie doprowadziły do uzgodnienia poglądów ani do tymczasowej ugody, wobec czego związki zawodowe zażądały oddania sprawy sądowi rozjemczemu. Z Dortmundu piszą, że dnia 22 kwietnia zebrał się sąd rozjemczy, w skład którego wchodzi nowy sędzia rozjemczy na westfalskie terytorjum, prof. Brohn i po raz pierwszy prowadzi takie sprawy. Już po krótkiej wymianie zdań prof. Brohn przekonał się, że drogą wolnych nieobowiązujących i prywatnych rozpraw nie doprowadzi do porozumienia stron, przeto zażądał interwencji Izby Rozjemczej, która też niebawem sprawę ujęła w swoje ręce.

W połowie kwietnia (dnia 17) liczba indeksowa w handlu hurtowym, wedle urzędu statystyki Rzeszy, wynosiła 136,9; przemysłowa 132,6; z tych metalowy 118,9, żelaza, węgla i materiałów budowlanych bez zmiany. Liczby indeksowe dla wyrobów gotowych poszły natomiast w górę przeciętnie o 0,1 proc. Produkcja węgla w zagłębiu Ruhry kształtuje się nadal pomyślnie. Tygodnie mijają bez przerw świątecznych, to i ilość wydobywanego węgla jest większa. W czasie

od 7—13 kwietnia produkcja dzienna osiągnęła sumę 405 089 ton przeciw 388 511 ton dziennie w poprzednim tygodniu. Na rynku żelaza nadreńsko-westfalskim sytuacja trwa bez zmiany.

Druga dekada kwietnia odznaczyła się między innymi także dalszą zniżką kursu notowań miedzi. Po różnych wahaniach cena stanęła około 20 na £ 83 za miedź elektrolityczną, a 77 £ za standardową. Notowania innych metali pozostały bez zmiany. Ze strony konsumentów akcja nabywczą osłabła; jedynie spekulanci czynili w tym czasie większe zakupy.

### ROSJA SOWIECKA.

Wiadomości uboczne głoszą, że pomiędzy rosyjsko-amerykańskim towarzystwem handlowym a firmą Freyn toczą się pertraktacje w sprawie założenia w portach sowieckich stoczni okrętowych, względnie uruchomienia istniejących. Firma Freyn ma podjąć się założenia, względnie odrestaurowania, wyposażenia technicznego i mechanicznego, oraz udzielenia pomocy w wykonywaniu ich zadań. Firma weszła podobno już w porozumienie z bankami amerykańskimi, które gotowe są akcję tę finansować. Początkowo wykonywane mają być jedynie zlecenia do 10 milionów dolarów.

### KANADA.

Mimo dobrej konjunktury — małe zarobki — oto ogólna skarga kanadyjskich kupców żelazniaków. Dane statystyczne wykazują, że od lat już kupcy żelazniacy w Kanadzie mają coraz to mniejsze procentowo czyste dochody. Tak

w roku 1925 czysty zysk wynosił 6,5 proc.,  
w roku 1926 czysty zysk wynosił 5,3 proc.,  
w roku 1927 czysty zysk wynosił 5,7 proc.,  
w roku 1928 czysty zysk wynosił 4,89 proc.

Sprawozdanie porównawcze podnosi z naciskiem, że bardzo wielu kupców osiągnęło w roku ubiegłym znacznie niższy czysty zysk, bo zaledwie od 1—2 proc.

Interesujące jest również zestawienie procentowe strat czystych, poniesionych przez kupców tej branży, na udzielanych kredytach. Straty te wynoszą przeciętnie dla kupców w całej Kanadzie 1,43 proc.

Z tego wnioskować można, że tak zachwalana sprzedaż na kredyt i raty, chociaż powiększa obroty i sprzyja produkcji, dla kupców jest jednak niepożądana; obniża dochody i powiększa straty. W roku ubiegłym 51,2 proc. wszystkich sprzedaży dokonano na podstawie kredytowej.

### MEKSYK.

Dostawy meksykańskich kopalń i wytwórni ołowiu ustały w ostatnim czasie zupełnie; przytem, jak donoszą, nie można się spodziewać ponownego ich rozpoczęcia w najbliższej przyszłości. Wobec tego powstaje na rynkach światowych brak ołowiu, gdyż konsumpcja idzie zwykłym trybem i zużywa nagromadzone zapasy. Londyńskie magazyny są już dość mocno wybrane. W obawie przed możliwością braku ołowiu, deport rośnie. Mimo to sytuacja rynkowa i tendencja nie dają powodu oskarżania rynku o niezdrowe poczynania; dotychczas do akcji spekulacyjnej na rynku ołowiu, jaką wykazuje np. rynek miedzi, mowy być nie może. Ostatnie notowania (20 kwietnia) opiewały na załadowania kwietnia £ 24.16.3, na załadowania czerwcowe £ 24.5 — cif. Londyn.

(Zebrał i opracował P. W.)



# LINY KONOPNE i MANILOWE

## Sznur konopny

do rur wodociągowych i kanalizacyjnych  
suchy i smołowcowany.

## Konopie na pakunki

do maszyn.

## Sznury na bieliznę

śnieżno-białe, kręcone i plecione.

## Szpagat (Kordel) biały,

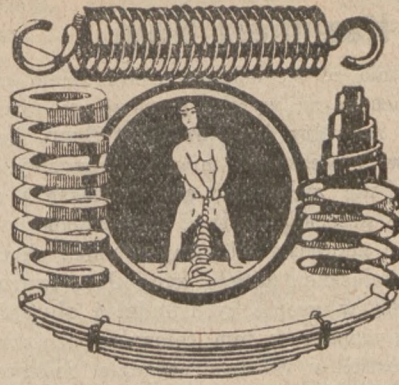
manilowy, do wiązania i pakowania

oraz wszelkie wyroby powroźnicze  
poleca po cenach przystępnych

FABRYKA WYROBÓW POWROŹNICZYCH  
**I.M. SZLEZYNGIERA** W BĘDZINIE

Ul. Sielecka nr. 11. Telefony nr. 671 i 108  
Rok założenia 1896. 7188

# Sprężyny wszelkiego rodzaju



najtaniej i najprędzej

dostarcza firma:

7286

**GOLDMAN  
i ENDELMAN**

WARSZAWA  
Widok 11. tel. 130 88

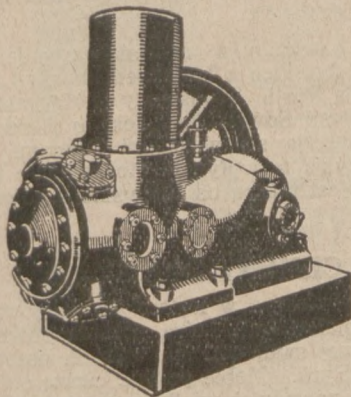


Siatki i Plecionki  
druciane  
wszelkiego  
rodzaju.

**JÓZEF HESSE** SPADKOB.  
Fabryka siatek drucianych  
w ŁODZI ul. ANDRZEJA 40

6964

# KOMPRESORY



fabrykatu  
**NEUMANN u. ESSER**  
w Akwizgranie (Aachen)  
leżące i ruchome dla  
wszelkich mocy jakoteż

maszyny lodowe

urządzenia chłodnicze

dostarcza

**MONTANIA**

KATOWICE  
Skrzynka pocztowa 442  
TELEFON 119

# Nity metalowe

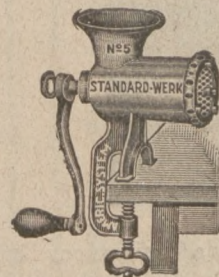
wszelakich wymiarów  
miedziane i aluminiowe

dostarczają krótkoterminowo  
po cenach przystępnych

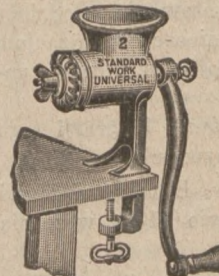
**Modrzejowskie  
Zakłady Górniczo - Hutnicze**

Spółka Akcyjna  
w Sosnowcu

7227



maszynki do mięsa



maszynki uniwersalne



6741 lodownice

Od 40 lat znana  
jako najlepsza

fabryka maszyn  
gospodarczo-  
domowych

**Standard-Werk**

STEINFELDT & CO.,  
Viehofen (Austria)

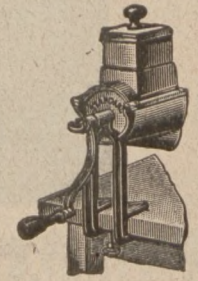
oferuje swe wyroby  
w podwójnym wyso-  
ko lśniącem pocyno-  
waniu światowej  
marki

„Standard-Werk“  
franco oclone loko  
swe składy w War-  
szawie lub Bielsku  
płatne w walucie  
polskiej.

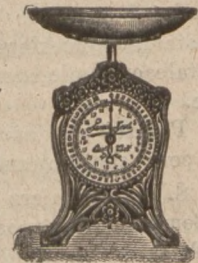
Łaskawe zapytania  
uprasza się skiero-  
wać wyłącznie do  
naszego

Zastępcy General-  
nego na Polskę:

Jakob S. Karl jun. — Wiedeń - Wien II., Feuerbachstr. 8



maszynki do migdałów



wagi zegarowe



masielnice

# Z ŻAŁOBNEJ KARTY

## Ś. p. Kazimierz Brun

W dniu 10 kwietnia r. b., nekany kilkoletniem cierpieniem, dokonał owocnego w wyniku pracowitego żywota swego przechodząc w zaświaty śp. **Kazimierz Brun**, jeden z pionierów kupiectwa stołecznego miasta Warszawy. A ponieważ ś.p. Zmarły nie zasklepiął się w ciasnych ramach własnego jedynie przedsiębiorstwa, lecz głęboką wiedzę fachową i wybitne zdolności oddawał również chętnie na usługi na niwie społecznej, przeto zgon Jego wyrwał znów dotkliwą szczyrbę w gronie tych ludzi i obywateli Polski, którzy żyją i pracują w tem celowym przeświadczeniu, że praca jednostki w wolnym narodzie jednocześnie się winna z dążnościami ogółu.



Sterany już słabym stanem zdrowia zniewolony był ś. p. Kazimierz Brun w ostatnich latach życia ustępować w pracy silniejszym, zdrowszym i młodszym a położył on około wychowania i przygotowania młodzieży do stanu kupieckiego poważne zasługi, niosąc organizacjom kształcącym młodzież przez szereg lat ofiarą i cenną pomoc.

Poniżej przytaczamy kilka szczegółów z biografii tego na polu ekonomicznym zasłużonego Obywatela.

Ś. p. Kazimierz Brun syn Stanisława-Henryka i Marii z Sennewaldów urodził się w Warszawie 11-go września 1862 roku.

Wyszkolenie średnie pobierał w 5 Gimnazjum w Warszawie, a następnie uczęszczał na Politechnikę w Rydze, gdzie był członkiem Korporacji „Welecja“.

W 1887 roku ukończył Wydział Handlowy Politechniki w Rydze, poczem wstąpił do firmy Krzysztof Brun i Syn, której był współwłaścicielem i w której wkrótce został jednym z głównych szefów.

Na stanowisku tem przepracował owocnie długi szereg lat, a ostatnio po przejściu firmy na Spółkę Akcyjną został Prezesem Zarządu tejże Spółki.

Po śmierci brata swego ś. p. Senatora Stanisława Gustawa Bruna był przez szereg lat Prezesem Zarządu Towar-

zystwa Przemysłowo-Handlowego „Block — Brun“ Sp. Akc.

Prócz zajęć fachowych śp. Kazimierz Brun poświęcał wiele czasu sprawom społecznym.

Od 1891 roku był członkiem Zgromadzenia Kupców m. Warszawy, a od 1895 członkiem Komitetu Reprezentantów przy temże Zgromadzeniu.

Przez parę lat spełniał obowiązki Sędziego Handlowego.

Był członkiem Rady Opiekuńczej Szkoły 8 kl. od początku jej istnienia, a od 1922 r. był prezesem Towarzystwa Pomocy Niezamożnych Uczniów przy Szkołach Zgromadzenia Kupców m. Warszawy.

Lat kilkanaście był członkiem Stowarzyszenia Kupców Polskich oraz Reprezentantem Kasy Pożyczkowej Przemysłowców Warszawskich.

Zajmował się szczególnie gorąco sprawami Polskiej Macierzy Szkolnej Warszawskiego Zarządu Okręgowego której był prezesem do 1924 roku.

Ś. p. Kazimierz Brun był człowiekiem wielkiej załości charakteru i złotego serca, a jaką sympatią cieszył się w szerokich kołach towarzyskich jest dowodem, że był przez długie z rzędu lata wybierany na prezesa Towarzystwa Resursy Kupieckiej.

Szczególne zasługi położył na polu zbliżenia Polski z Czechosłowacją, za co został w 1926 roku mianowany Kawalerem Orderu Lwa Białego.

Zwłoki ś. p. Zmarłego spoczęły w grobowcu rodzinnym i po dokonaniu zadaniu żywota, zażywać będą zasłużonego spoczynku wiecznego.

Cześć Pamięci zacnego Obywatela Polski!

## KRONIKA PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA

### TRANSPORT MASZYN DLA ROSJI PRZEZ POLSKĘ.

Do portu gdańskiego zawinęło w ostatnich tygodniach kilka statków angielskich i duńskich z ładunkiem maszyn rolniczych i przemysłowych dla Rosji. Transporty te idą następnie kolejami polskimi do Rosji Sowieckiej. Jest to pierwszy wypadek, że Sowiety posługują się polskimi kolejami dla własnego importu. Na decyzję tę wpłynęła niezawodnie polska taryfa kolejowa, która jest tańszą od lotewskiej i sowieckiej.

### POLSKIE KRZESŁA I CEMENT DLA SYRII.

Powszechnie znana i największa w Polsce specjalizowana fabryka mebli giętych „Wójciechów“, która posiada również w Poznaniu przy ul. Gwarnej swój oddział, wysłała ostatnio transport 30.000 krzesel do Syrii. Meble polskie cieszą się na rynku syryjskim i w krajach sąsiednich wielkim powodzeniem.

Prócz mebli wysyłamy na rynek tamtejszy również cement. W ostatnim czasie wysłano do Bayruthu z kolei transport 2000 ton cementu polskiego.

### URUCHOMIENIE NOWEJ KOPALNI CYNKU NA ŚLĄSKU.

W okolicy Tarnowskich Gór pod Szarlejem znajduje się kopalnia kruszcu cynkowego, własność Spółki spadkobierców Gieschego (Harriman), kopalnia ta z powodu wyczerpania w niej zasobów rudy została unieruchomiona już w roku 1907. Obecnie zbadano jednak, że w pobliżu starego szybu znajduje się jeszcze dotąd nietknięte obfite złożo kruszcu. W wyniku przeprowadzonych pertraktacji z firmą Giesche, tereny te nabyła Śląska Sp. Akc. Cynkowniana w Lipinach, która kopalnię znowu uruchomi. Eksploatacja rudy rozpocznie się niezawodnie już w miesiącu czerwcu lub lipcu, co przyczyni się do zmniejszenia bezrobocia, gdyż w kopalni znajdzie zatrudnienie większa ilość robotników. Śląska Spółka Cynkowniana przeprowadza już wszelkie wstępne prace dla uruchomienia cynkowni.

# KORZYSTNE HURTOWNE ŹRÓDŁA ZAKUPU



**F. i R. KALESSE**  
6494 KATOWICE, ul. Plebiscytowa 8.  
**FABRYKA KAS PANCERNYCH**  
Specjalność: kasy betonowo-pancerne,  
kasetki tylko dla odsprzedawcy

## Amerykańskie wylegarnie „Buckeye”

Młynki do mielenia kości. Obrączki dla drobiu celulo-  
dowe i aluminiowe. Wszelkie przybory hodowlane

poleca Biuro Rolniczo-Techniczne 5568

Inż. St. Nawakowski Sp. z o. o. w Warszawie, ul. Kredytowa 4  
Telefon 291-34 Prosimy żądać ofert i katalogów

## ARMATURE

żeliwną, stalową i bron-  
zową, jako to: wentyle,  
krany i zasuwki wszelkich typów, inżektory, manometry  
i t. p. do przewodów na parę przegrzaną i nasyconą

polecają

**JANCZEWSKI i FREYMARK**  
Warszawa, Mokotowska 49.

2925 c



## TARKI DO PRANIA

najlepsze wykonanie 6220

„MARS”

FABRYKA WYROBÓW DRZEWNYCH

Tel. 32. LUBLINIEC (G. ŚI.) Tel. 32.

BIURO SPRZEDAŻY: Katowice, ul. Słowackiego  
nr. 16, tel. 536 & 1074.

## ZAKŁADY GRAWERSKIE W STALI G. WINDYGA

7376

Warszawa, Żelazna 66 — Telefon 503 58

Specjalność:

sztance do wytłaczania wyrobów metalowych i srebr-  
nych, stemple i znaki firmowe do wybijania. Masowa  
fabrykacja cyfr i alifabetów stalowych różnej wielkości.

Wolne miejsce

## Płyty fibrowe amerykańskie

I prety we wszystkich wymiarach, jak również presz-  
pan w arkuszach, mika, taśma izolacyjna, taśma gu-  
mowa (paraguma) etc. etc. najkorzystniej do nabycia  
w Hurtowni artykułów techn. i elektrotechnicznych

S. Szajer, Kraków, ul. Wiślna, telefon 4154

7131



## ŚRUBY

toczone i części fasonowe z mo-  
słazu, stali i żelaza podług  
wzoru lub rysunków,  
po cenach konkurencyjnych.

Precyzyjne wykonanie. 7223

W. GIERCZYŃSKI i Ska, Poznań, św. Marcin 13

Hurt. rowerów<sup>4313</sup> oraz wszelkich części rezerwo-  
wych, wirówki, butelki termosowe  
HURTOWNIA PNEUMATYKÓW T. z o. p. OSTRÓW (Wlkp.)

**LINY** stalowe i konopne  
poleca 6604  
B. Muszyński, fabryka lln, LUBAWA

**VULKAN** rozczyń gumowy fabrykuje w tubkach i puszkach  
(Gummilösung) 7058 w najlepszym gatunku  
„GUMY”

Poznań, ul. 27 Grudnia 15

## Trzcinę sufitową

pierwszorzędnej jakości własnego wyrobu dostarcza  
korzystnie

**Gustaw Glaetzner**

Centr. Materiałów Budowlanych i Dachówek

Poznań 3, Mickiewicza 36.

Telefon 65-80. 4308 Założona 1907 r.

## Armatury

dla cukrowni, piarni i fabryk  
chemicznych według nadesłanych  
wzorów lub rysunków

dostarcza:

**A. KRAWCZYK - POZNAŃ**

Łazarska 1 7233

## Maszyny młynarskie

wyrabia pod gwarancją

ZAKŁAD STOLARSKI BUDOWY MŁYNÓW

**JANA BACHNIAKA**

w St. Żyweu - Małopolska 7203

## Kopierka

do wyrobu sprych i trzonków, używana, wiertarka pio-  
nowa do drzewa ze stołem ruchomym, kilka samocho-  
dów osobowych i autobusów, motory do samochodów,  
plug motorowy „Praga” 5-skibowy  
okazyjnie do sprzedania 7344

„PILOT”, Lwów, Batoiego 4



7213

Specjalny Skład Narzędzi

W. Gierczyński i Ska  
Poznań, św. Marcin 13

## IMPORT - EKSPORT

Izba Przemysłowo-Handlowa w Poznaniu komunikuje, że wycieczka do Argentyny i Brazylii odłożona została na koniec sierpnia, a to ze względu na P. W. K.

Wszelkich bliższych informacji dotyczących kosztów wycieczki oraz ostatecznego terminu wyjazdu udziela Izba.

Firma egipska pragnie otrzymać przedstawicielstwo firmy polskiej, mogącej eksportować do Egiptu wszelkiego rodzaju towary. W pierwszym rzędzie wchodzi w rachubę następujące artykuły: papier, wyroby szklane i emaljowe oraz tkaniny.

Firma krajowa ma na zbyciu większe ilości używanej blachy aluminiowej o grubości 0,8 m/m.

(p) Firma krajowa może eksportować szprychy do kół artyleryjskich.

(p) Firma krajowa pragnie eksportować gips alabastrowy.

(p) Firma niemiecka interesuje się okrągłakami świerkowymi.

(p) Państwowy Instytut Eksportowy posiada szereg adresów poważnych importerów mebli giętych w Albanji.

(h) Niemiecka fabryka drutu poszukuje w Polsce fachowego, solidnego i dobrze zaprowadzonego zastępcy na drut.

## WIADOMOŚCI Z BRANŻY

### KONCENTRACJA PRZEMYSŁU ODLEWNICZEGO.

Wytwórcy artykułów odlewniczych (rury, urządzenia zdrowotne, garnki emaljowane, odlewy kuchenne, okucia piecowe i kuchenne, buksy, i t. d.) połączyli się ze sobą w konwencję, która weszła w życie z dniem 11 kwietnia rb.

Do konwencji, będącej centralą handlową przystąpiły następujące fabryki odlewów: Białogon, Blachownia, Herzfeld i Wikotrijus, Kamienna, fabryka S. Kronenbluma, Metalurgia, fabryka M. Minca, Poręba, Słowianin, Stąporków i Suchedniowskie Zakłady. Konwencja obejmuje w 100 proc. produkcję rur, urządzeń zdrowotnych tudzież garnków emaljowanych a także większość wyrabianych w kraju artykułów odlewniczych. Dążeniem dalszym nowopowstałej Centrali Handlowej jest skoncentrowanie całkowitej krajowej produkcji odlewniczej, w tym też kierunku toczą się dalsze pertraktacje, mające widoki powodzenia. Obowiązki dyrektora nowej placówki powierzono p. J. Lipowskiemu.

### ZWIŻKA CEN ŻELAZA.

Syndykat Polskich Hut Żelaza postanowił podnieść cenę żelaza z 350 do 400 zł za tonę. Postanowienie to syndykat przedłożył ministrowi Przemysłu i Handlu, który ustanowił osobną komisję dla zbadania i ustalenia kosztów produkcji żelaza. Ze względu, iż cena żelaza 350 zł za tonę istnieje już od dwóch lat, a od tego czasu nie uległa żadnej podwyżce, prawie pewne jest, że ministerstwo uzna żądanie syndykatu za słuszne i zgodzi się na podwyżkę ceny. Czy jednak dopuści do podwyżki o całe 50 zł na tonie? Byłoby to niepożądane, zwłaszcza ze względu na krytyczne położenie gospodarki krajowej wogóle, szczególnie zaś przemysłów przetwórczych metalowych i przemysłu budowlanego.

## OBSERWACJE

gwarantowanie dyskretne w celu stwierdzenia trybu życia, pracy etc. wykonywane są w Berlinie i na prowincji, w uzdrowiskach miejscowościach kąpielowych i zagranicą.

Szczegółowe sprawozdania. Wyświetlanie wszelkich spraw prywatnych, handlowych oraz towarzyskich, najbardziej zawikłanych. Dostarczanie materiału i stwierdzanie wiarygodności świadków w procesach, jak również sprawach karnych.

Specjalne informacje o kandydatkach do małżeństwa, dotyczące pochodzenia, dawnego trybu życia, majątku, wysokości dochodów, stanu zdrowia oraz prowadzenia się etc.

## „Welt-Detektiv“

Detektei, Auskunftei Preiss.

Berlin W. 109, Kleiststrasse 36

między przystankami kolei podziemnej Nollendorf - Wittenbergplatz.  
Telefon Kurfürst 4543 i 4544 7091

### KARTEL FABRYK GWOŹDZI I DRUTU.

W tych dniach odbyło się w Krakowie walne zgromadzenie udziałowców i fabryk, wchodzących w skład kartelu. Z przedłożonego sprawozdania wynika, iż kartel sprzedał w 1928 roku 42.000 ton gwoździ i drutów za sumę 36 milionów zł. Mimo tak poważnego obrotu fabryki nie wyżyły swej zdolności produkcyjnej, mimo poważnych wysiłków w kierunku zorganizowania eksportu. W tym czasie wywóz nasz osiągnął około 1.000 ton.

Skartelizowany przemysł stara się o podwyżkę premii eksportowej u rządu. Pierwszy kwartał r. b., wskutek ostrych mrozów i niedostatecznego podstawiania wagonów kolejowych, dał wyniki znacznie niższe niż w roku ub. Ponieważ jednak na rynku brakuje towaru, oczekują znacznego ożywienia w sprzedaży.

### TOWARZYSTWO HANDLU ŻELAZEM „J. PAPPE“ SP. AKC.

Przed kilku dniami odbyło się pod przewodnictwem d-ra Aleksandra Skrzyńskiego zebranie organizacyjne Spółki Akcyjnej pod firmą „Towarzystwo Handlu Żelazem J. Pappe“ S-ka Akc. Na zebraniu tem zatwierdzono statut spółki, określono wysokość kapitału akcyjnego na sumę zł 800 tysięcy, podzieloną na 8.000 akcji po zł 100 nominalnej wartości. Ustalono również skład Zarządu, do którego weszli pp.: dr. Aleksander Skrzyński jako prezes, Marian Skrzyński i inż. Grzegorz Pappe jako członkowie zarządu. Do komisji rewizyjnej weszli pp.: dr. Stefan Skrzyński, dr. Janusz Sękowski, inż. Ludomir Młodecki, adw. Władysław Józef Szatenstajn i adw. Maurycy Bernstein. Celem omawianej Spółki jest prowadzenie handlu żelazem, artykułami budowlanymi i technicznymi oraz narzędziami i maszynami rolniczymi.

### ZNIŻKA CEN BLACHY CYNKOWEJ.

W ostatnich dniach zaznaczyła się na londyńskiej giełdzie metali niżka cen cynku, wskutek czego polski Syndykat Cynkowy w Katowicach obniżył ceny blachy cynkowej o 3%. Jak wiadomo, ceny cynku w Polsce normują się według cen światowych. Obecnie obowiązujące ceny wynoszą 35 zł za tonę blachy przy zakupie 30 ton, przy zakupie poniżej 30 ton cena jest o pół funta wyższa, t. j. wynosi 35½ funta za tonę. Konjunktura w sprzedaży blachy cynkowej, która służy niemal wyłącznie do pokrywania dachów, uzależniona jest od stanu ruchu budowlanego. Lekkie ożywienie, jakie się zaznaczyło w marcu po zupełnym zastoju w miesiącach poprzednich, doznało ostatnio z powodu opadów śnieżnych osłabienia. Widoki tegoroczne nie są dotychczas wyjaśnione. W każdym razie oczekiwać można, że sezon budowlany ruszy z miejsca z końcem kwietnia i wówczas ożywi się również sezon w blachy cynkowej.

### I DRZEWO DROŻEJE...

Notowania na giełdzie drzewnej wykazują w ostatnim czasie tendencję zwyżkową. Wywołuje to zdziwienie i ogół jest tem objawem zaskoczony, gdyż i wywóz drzewa doznał w

**H. KOEHL** NAST. TOW. AKC. MIKOŁÓW. WOJ. ŚL.

ODLEWIA ŻELAZA I KOTŁÓW PAROWYCH FABRYKA MASZYN

WARSZAWA: Inż. B. Rudziński, Wilcza 39-4, Tel. 322-63

**SZYLDY** WSZELKIEGO RODZAJU

trawione, drukowane, tłoczone, ilane.

**RYTOWNICTWO MASZYNOWE.**

Toruńska Fabryka Szylków i Stempli

**H. RAUSCH** Toruń ul. Mostowa 16 Tel. 14-09

Największa w kraju fabryka szylków metalowych trawionych. 7699

**A. STANEK**

specjalna fabryka pieców i wanien kąpielowych wszelk. rodzaju.

7244 w

**Poznań**  
ul. Małe Garbary 7a.  
Telef. 33-50, Zał. w r. 1902

6847. Przy zapotrzebowaniu proszę zażądać oferty

**ODLEWIA ŻELAZA I WARSZTATY MECHANICZNE ZB. BROEKERE**

POZNAŃ, Składowa 4

Telefon 26-90

**ODLEWY ŻELIWNE** ♦

Przy większych dostawach dogodne warunki spłaty.

7285

**WYTWÓRNA PĘDNI, MASZYN I ODLEWIA ŻELIWA**

**KRAWCZYK i S-ka**

W ZAWIERCIU

Własne biuro w Warszawie  
ul. Krucza 16, tel. 105-17

PRZEDSTAWICIELSTWA we wszystkich większych miastach Rzeczypospolitej

SPECJALNOŚĆ:  
Pędnie, odlewy maszynowe i budowlane

SPRZĘGŁA CIERNE HILLA  
Całkowite urządzenia do przeniesienia materiałów: przenośniki (transportery), podnośniki (elewatory) i t. d.

**OKNA ŻELAZNE**

7763

W tym samym czasie znacznego ograniczenia, a pora obecna, rozpoczęcia sezonu budowlanego jest właśnie ze względów finansowo gospodarczych najmniej wskazana dla podrożenia budulca drzewnego.

Jakież więc przyczyny prowadzą do podrożenia drzewa? Fachowcy przypisują to przede wszystkim zmniejszeniu się podaży wskutek obowiązującej ustawy o ochronie leśnej, oraz powiększającemu się z roku na rok zapotrzebowaniu na rynku wewnętrznym.

#### SYNDYKALIZACJA PRODUKCJI I ZBYTU ŁOPAT I WIDEL.

Główni producenci widel gospodarskich i rolniczych, spółka przemysłu metalowego w Radomsku i zakłady metalurgiczne B. Hantke w Warszawie, połączyły się w osobny syndykat i otworzyły wspólną centralę sprzedaży swoich wyrobów, mianowicie widel gospodarskich.

Nowy syndykat nie zmienił cen na te narzędzia gospodarskie, a tylko zmniejszył udzielane rabaty o 6%. Towar sprzedaje się na weksle trzymiesięczne z dodatkiem dyskontowym. Przy zakupie gotówkowym syndykat udziela skonta w wysokości 3%. Przeciwno kupcom niesumiennym, niedotrzymującym punktualnie swoich zobowiązań, syndykat zastrzega sobie osobne zabiegi sankcyjne.

Z całokształtu programu syndykatu i reglamentacji sprzedaży, nowy syndykat zdradza bardzo wyraźnie pewny zamiar wykluczenia ze sprzedaży drobnych kupców żelazniaków.

Oprócz powyższej, podają „Górnośląskie Wiadomości Gospodarcze“ nr. 7 z 1929 r., także wiadomość o przygotowywaniu syndykatu łopat gospodarskich. Pertraktacje między producentami tych narzędzi rolniczych są jeszcze w toku. W skład nowego syndykatu wejść mają Huta Pokoju, zakłady mo-

drzejowskie, spółka przemysłu metalowego w Radomsku i firma Orthwein i Karasiński.

#### ZJEDNOCZENIE POLSKICH FABRYK ŁAŃCUCHÓW.

Niedawno powstałe w Katowicach „Zjednoczenie Polskich Fabryk Łańcuchów“ celem zwiększenia konsumpcji łańcuchów polskich na ziemiach wschodnich, otwiera tam swe składy konsygnacyjne. Składy takie, jak się dowiadujemy, będą utworzone w Wilnie (firma B-ci „Chalem“), Białymstoku, Kowlu i Równem.

#### PODNIĘŚ GATUNEK KABLI KRAJOWYCH.

M. S. Wojsk. odrzuciło S. A. „Fabryka Kabli“ w Krakowie 75 procent zamówionego kabla telefonicznego, gdyż nie wytrzymał warunków technicznych, przewidzianych w umowie.

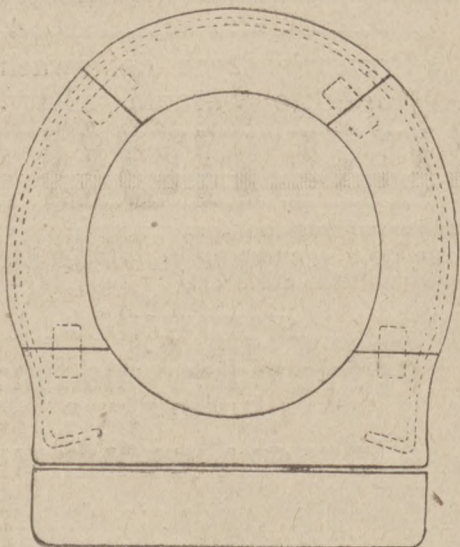
Jeżeli krajowa produkcja nadal będzie tak wywiązywać się względem najpoważniejszej instytucji w Polsce, jaką jest Min. Spraw Wojskowych, to ostatecznie z konieczności zmuszone będzie sprowadzać kable z zagranicy.

#### ZWROT CEŁ PRZY WYWOZIE WYROBÓW ŻELAZNYCH.

Opracowany został projekt rozporządzenia, dotyczący uzupełnienia do dawniejszego rozporządzenia w sprawie zwrotu ceł przy wywozie towarów hutniczych i walcowanych (Dziennik Ustaw Nr. 76/28) i niektórych wyrobów metalowych. Projekt ten przewiduje pewne nowe towary, które będą korzystać ze zwrotu ceł między in. rury żelazne i stalowe spawane lub ciągnięte o średnicy wewnętrznej do 321 mm. za wyjątkiem rur wiertniczych 2,50 zł, rury przewody z blachy żelaznej lub stalowej wyginanej i spawanej o grubości powyżej 4 mm. i średnicy powyżej 5 mm. 5,40 zł, wszystko od 100 kg.

## Rama siedzenia ustępowego z umacniającą wkładką drucianą

Ramy siedzeń ustępowych składają się zazwyczaj, jak wiemy, z kilku części, co było wielką niepraktycznością, o ile chodzi o trwałość. Dotychczasowe ramy siedzeń ustępowych w ich poszczególnych częściach połączone były przez sklejanie i usztywniane były zapomocą dybli. Ramy te pod działaniem wilgoci łatwo się rozpadały i to było ich bardzo wielką wadą i ujemną stroną.



Wadę ją usunąć zdołał p. M. Michalak w Poznaniu, który skonstruował nową ramę siedzenia ustępowego gwarantowanej trwałości. I ta rama — jak dotychczasowe — składa się z kilku części, które

usztywnione są między sobą zapomocą wpuszczonych władek metalowych.

#### RAMA.

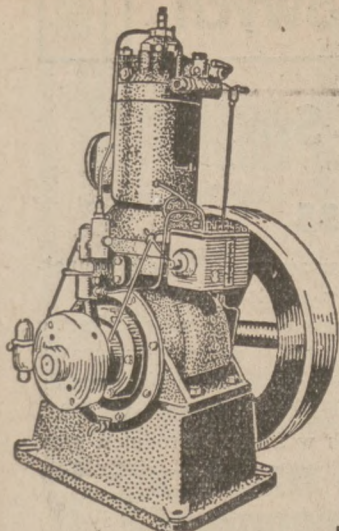
Dla skuteczniejszego zabezpieczenia ramy przeciw rozpadaniu się pod wpływem wilgoci, ściągnięta jest rama drutem, którego końce zakotwiczone są w jej dalszych częściach.

Rysunek powyższy przedstawia uwidocznionego typu ramę siedzenia ustępowego w widoku z góry. Linje kropkowane oznaczają przy brzegach ściągnięcie drutem poszczególnych części, dalsze zaś oznaczają cztery wkładki metalowe, wpuszczone w drzewo ramy, przez co osiąga się pewne i trwałe usztywnienie.

Ulepszony typ ramy, skonstruowany przez p. Michalaka, został opatentowany i przynano mu świadectwo ochronne na wzór użytkowy za nr. 1248. P. Michalak, jak się dowiadujemy, zamierza niebawem przejść do masowej produkcji tej ramy, która dla stron swych praktycznych, mogłaby się cieszyć szerokim bytem.

Jeszcze należy nam zaznaczyć, że Komisja Budowlana stoł. miasta Poznania wyraziła pełne uznanie dla wynalazku p. Michalaka i zarządziła, że przy wszelkich robotach publicznych instalatorzy poznańscy zobowiązani są przy instalacjach klozetowych używać ulepszonych ram ustępowych p. Michalaka.

Szanowni nasi Czytelnicy, szczególnie Szanowne Kupiectwo, niechaj przy swych zapotrzebowaniach artykuł ten zamawia u p. Michalaka, a zdoędzie sobie przez to zadowolonych odbiorców.



# „ELLWE“

bezkompresorowymotor

## DIESEL'A

dla przemysłu, rolnictwa i rzemiosła jest najtańszą, najsprawniejszą i najprostszą maszyną zapędowną. Prosimy zażądać wyczerpującej oferty.

## SVENSKA MASKINVERKEN

Södertälje (Szwecja)

PRZEDSTAWICIEL:

### G. ENBOM

GDĄSK-OLIWA

Blücherstrasse 4.

Tel. 45488.

7178

## Odlewy lano-kute

(Temperguss)

w pierwszorzędnej jakości, dające się zginać i skręcać **na zimno**

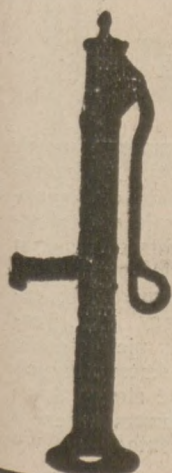
do jaknajdalej idących granic

wykonuje podług modeli, wzorów i rysunków  
Odlewnia żelaza lano-kutego i zwyczajnego szarego

### B. Kołodziejczyk i S-ka

POZNAŃ - Górczyn, ulica Sielska 6.

Telefon 6296 i 6433.



## POMPY różnego rodzaju

do zapędu ręcznego, manetym i mechanicznego, do studzien zwykłych i głębokich  
**Wiercenie studzien**

zwykłych i artezyjskich 5787

### J. Kopczyński i Sp.

Poznań, ul. Łazarska 30

Nr.tel. 60-42 Rok zał. 1893

Fabryka pomp i przedsiębiorstwo wiercenia studzien

**ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY**

ul. Gdańska nr. 79.

# GORZELNIE

zechcą zwrócić się do

## LLOYDU BYDGOSKIEGO

TOW. AKC.

KTÓRY WYRABIA I DOSTARCZA:

KADZIE FERMENTACYJNE ŻEL. ZAMKNIĘTE, PRASY ŚLIMAKOWE — ODBIERALNIKI, ZBIORNIKI I BECZKI DO SPIRYTUSU, PARNIKI I PŁÓCZKI DO ZIEMNIAKÓW, MECHANICZNE URZĄDZENIA TRANSPORTOWE, ELEWATORY — WCIĄGI — CZERPAKI I T. P. MOTORY — POMPY — PRASY ŚLIMAKOWE I T. P.

KONSTRUKCJE ŻELAZNE, DACHOWE I INNE, KOMINY ŻELAZNE — SUWNICE I T. P.

♦♦♦

### FABRYKA MASZYN Kapuściska-Małe

Telefon 127

7327

### Zarząd:

Bydgoszcz, Grodzka 28/29. Tel. 471, 472, 259

Oddział w Gdańsku

Schäferlei 15/18  
Tel. 274-46

Oddział w Warszawie

Port Wiślany-Praga, Zamojskiego 2  
Tel. 134-19

PRZEDSTAWICIELSTWA:

POZNAŃ: Biuro Techniczne St. Gustowski, Skarbowska 20

BYDGOSZCZ: Inż. T. Krieger, ul. Ks. Markwarta 5.

GRUDZIADZ: W. Gorki, ul. Kwiatowa 22.

STAROGARD: Bud.-arch. Fr. Borchardt, Kośluszkki 23

Przy zakupach prosimy powoływać się na

„RYNEK METALOWY I MASZYNOWY“

## Fabryka okuć budowlanych

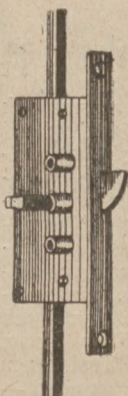
### A. LINKE

Poznań, Mylna 18 Telefon 62-95

poleca:

okucia do okien i drzwi jak baskwile, narożniki, zawiasy itp.

7260



## Fabryka maszyn rolniczych - Głogowski i Syn

WŁAŚCICIEL INŻ. LEON CZARLIŃSKI

w Inowrocławiu, przy ul. Dworcowej 43, telefon 35,

powstała w 1882 r. jako oddział firmy zarejestrowanej w Berlinie i jest najstarszą fabryką maszyn rolniczych na Kujawach. Firma była znana i dobrze zaprowadzona w kołach ziemian Wielkopolski i Pomorza, będąc reprezentantką najpoważniejszych fabryk maszyn amerykańskich, angielskich i niemieckich. W styczniu 1903 r. przechodzi na własność inż. Leona Czarlińskiego, byłego dyrektora potężnej fabryki maszyn i od-

ników i urzędników; maszyny warsztatowe po kupnie uzupełnione są pędzone siłą elektryczną z elektrowni miejskiej.

W fabryce wyrabia się młocarnie, maneże, sieczkarnie bębnowe, walce, siekacze buraków i t. p. i wykonuje naprawy lokomobil, motorów spalinowych jako i młocarń parowych.

Fabryka położona w Michałowie pod Brodnicą posiada własną składnicę maszyn rolniczych w mieście Brodnicy przy



lewni Petzold & Co. T. z o. p. w Inowrocławiu, którą w kilku latach od 1894 do 1900 r. znacznie rozbudował, zatrudniając do 700 robotników. Fabryka Głogowski i Syn została po 1903 r. znacznie rozbudowana i zaopatrzona w najnowsze maszyny pomocnicze i obrabiarki drzewa i metalów, nadto posiada spalownie samorodne i elektryczne, pneumatyczne młotki do nitowania i uszczelniania kotłów.

W fabryce wyrabia się maszyny rolnicze jak parniki, sieczkarnie bębnowe do największych rozmiarów, maneże, młocarnie, walce, elewatory do słomy i t. p., nadto wykonuje się naprawy lokomobil, motorów spalinowych i młocarń parowych, nowe skrzynie paleniskowe, walce korbowe do młocarń jako specjalność.

Fabryka zatrudnia do stu robotników i urzędników i posiada silnik parowy o sile 100 KM i własną stację elektryczną do wytwarzania światła i siły przenośnej.

W Brodnicy nad Drwecą na Pomorzu nabywa inż. Leon Czarliński w 1918 r. najstarszą fabrykę maszyn i odlewnię żelaza, którą prowadzi jako fabrykę filialną pod firmą Głogowski i Syn. W fabryce tej zatrudnia do osiemdziesięciu robot-

nikami i urzędników. Wypożycza własne pługi parowe i bukowniki do konicyzyny.

Celem łatwiejszego zbytu maszyn rolniczych własnych i reprezentowanych fabryk „Unia“, Zjednoczone Fabryki Maszyn dawn. A. Ventzki i Peters Sp. Akc. w Grudziądzu, nabywa inż. L. Czarliński w Poznaniu przy ul. Fr. Ratajczaka 14 wielką kamienicę ze składem i magazynem dla maszyn rolniczych, nadto buduje przy torach kolejowych dwa wielkie magazyny do składowania maszyn rolniczych, zaopatrując ziemiaństwo i hurtownie handlarzy maszynami rolniczymi.

Niezmiernie w zabiegach około fabrykacji maszyn rolniczych, nabywa inż. L. Czarliński w 1918 r. fabrykę maszyn w Ostrowie na Krępie, przekształca ją na Towarzystwo Akcyjne Leon Czarliński z kapitałem 400.000 zł i rozbudowuje tak znacznie, że może zatrudniać w niej do dwustu robotników; produkcja zmodernizowana pozwala na wyrób kilkuset młocarń szerokomłotnych i kołcowych, maneży, sieczkarń, kultywatorów, bron sprężynowych i innych maszyn dla włościan i dla większych majątności ziemskich, osiągając obroty miljonowe.

## Szwajcarskie turbiny parowe i turbo-generatory

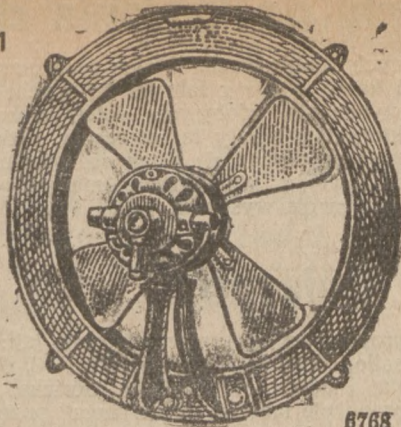
Polska drobna tylko część zapotrzebowania w maszynach elektrycznych wytwarza w kraju, zresztą w dziedzinie tej zdana jest na dostawę z zagranicy. Głównym dostawcą maszyn elektrycznych i artykułów elektrotechnicznych były dotychczas Niemcy, zajmujące w produkcji światowej tej dziedziny drugie z rzędu miejsce. Od czasu panującej z Niemcami wojny celnej, Polska zniewolona była obejrzeć się za innymi obcokrajowymi źródłami dostawczymi i część dawnych dostaw przemysłu niemieckiego przejęła Szwajcaria, szczególnie najstarsza w Europie fabryka maszyn elektrycznych „Oerlikon“. Fabrykaty firmy tej cieszą się sławą światową ze względu na precyzyjne wykonanie oparte na długoletnim doświadczeniu i praktyce. „Oerlikon“ buduje między innymi — jako specjalność — turbiny parowe i turbo-generatory do 40 tys. K. V. A., na których ekonomiczną budowę ma specjalny

patent. Ponadto wytwarza „Oerlikon“ transformatory, motory każdej wielkości, koleje elektryczne, lokomotywy akumulatorowe, krany i dźwigi elektryczne, maszyny do elektrycznego spawania i nitowania oraz kompletne centrale elektryczne. Generalna reprezentacja szwajcarskiej fabryki maszyn elektrycznych „Oerlikon“ mieści się we Lwowie, przy ulicy 3. Maja 11a. Zamiast z wrogich nam dostaw niemieckich, korzystajmy z obsługi firm szwajcarskich tej miary jak „Oerlikon“, której produkcja maszyn elektrycznych nie ustępuje w niczem najprzedniejszemu tego rodzaju fabrykatom innych krajów. Przy zapotrzebowaniu prosimy zwrócić się pp. kupców i przemysłowców bezpośrednio pod wskazanym adresem o szczegółową ofertę, którą oddział reprezentacyjny we Lwowie wysła odwrotnie na życzenie.



**B**

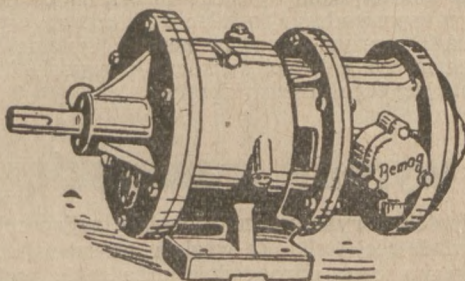
Telefon 2521

**Bergmann**Poznań  
27 Grudnia 5.

6768

**Każdemu polecam aparat  
5 lampowy mego systemu**Superselektywny  
— Odbiór —  
czysty i głośny

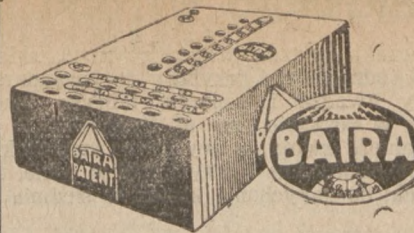
Cena detal. 250 zł

**JAN PIENTOK** PRZEDSIĘBIORSTWO  
RADJOTECHNICZNE  
Poznań-Łazarz, Odskok 2. Tel. 61-40  
6012Każda modna  
pracownia  
używa tylko  
napędy  
„Bemag“Zastępują w zupełności kosztowną transmisję!  
Oszczędzają prąd! Oszczędzają czas!**Fabryka Maszyn Górniczych**  
T. z o. p. — Katowice — Załęże

6641

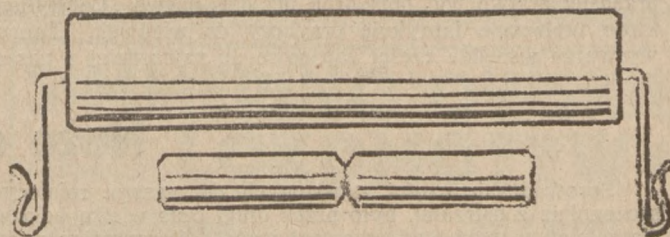
**Używaj**

tylko anodówkę

**BATRA**

a będziesz zadowolony.

7325

**Fabryka Elementów i Baterij  
„BATRA”, Poznań**

POLECAM WSZELKIEGO RODZAJU

**MASOWE WYROBY DRZEWNE**

Specjalność: kołeczki i rączki do paczek, obsady do pilników, kije do szczotek, map i t. d. w każdej grubości i długości, oraz grabie. Posiadam najnowsze specjalne maszyny i automaty, wobec czego mogę Szanownej Klienteli powyższe wyroby oddawać po cenach konkurencyjnych.

7371

Fabryka Wyrobów Drzewnych

5636

**FELIKS KADOW, Bydgoszcz, Hetmańska 12****Ważne  
dla instalatorów!  
Wytwórnia  
siedzeń ustępowych  
M. Michalak**

7370

Poznań

Małeckiego 10.

Telefon 70-04

Dostarczę w każdej ilości po przystępnej cenie, za trwałość gwarantuję.

Znak ochronny Nr. 1243

**A. WAWERDA - SZARLEJ G. ŚL.****warsztaty mechaniczne, kotłarnia, budowa przyrządów**

Produkty: Konstrukcje z żelaza i blachy, łańcuchy dla elewatorów - Wózki górnicze i wywrotowe, aparaty smarujące do wózków górniczych - Blachy dziurkowane - Okna dachowe bez kitu, patentowane okna piwniczne „Oknokrat” - Aparaty do marek kontrolnych dla kopalń

7220

# Krajowego wyrobu maszynki do krajania chleba

P. P. Kupcom branży żelaza, utrzymującym na składzie narzędzia wszelkiego rodzaju oraz przybory do gospodarstwa domowego, polecamy uwadze i poparciu fabrykę maszyn p. **A. Ambrożkiewicza w Poznaniu przy ul. Bydgoskiej 2.** Fabryka — jako specjalność swoją — wytwarza maszynki do krajania chleba bardzo praktyczne i przystępne w cenie, dalej lawarki, czyli maszynki do napychania kiszek w siedmiu róż-

nych wielkościach. Prócz tych maszynek, młynki do pieprzu i kawy, które z fabryki tej wychodzą w handel, solidnością wykonania, zdobywają pełne uznanie znawców. Wszyscy, których artykuły te interesują, będą mieli najlepszą sposobność przekonać się o ich wartości na Powszechnej Wystawie Krajowej, w której firma Ambrożkiewicz bierz udział i ekspozycję swoje wystawia.

## „Centryfuga“ Gniezno

Wirówki zaliczają się do tych typów maszyn, których w kraju zupełnie nie wyrabiają i dlatego znajdujące się na składzie części zapasowe były również pochodzenia obcokrajowego. Z uwagi jednakże na ogromny wzrost zapotrzebowania na te artykuły, powstało w **Gnieźnie** specjalizowane przedsiębiorstwo pod popularną już dziś nazwą **„Centryfuga“**, które wyłącznie fabrykuje przybory do wirówek. Fabryka wytwarza wszelkie części zapasowe do najbardziej u nas za-

prowadzonych typów wirówek jak: Alfa, Viola, Daisy, Diabolo, Svencia, Roth, Perfekt 1—3, Pionir, Milena, Baltic, Gloria, Diadem, Minora-Obra, Jöricke, Flott i Westfalia. Przez produkcję fabryki „Centryfuga“ powstała dawno pożądana łatwość sprowadzania tych artykułów tembardziej, że wyroby gnieźnieńskiej wytwórni w najdrobniejszych szczegółach odpowiadają przytoczonym typom i fabrykatom wirówek. Prosimy przy zamówieniach pamiętać o firmie „Centryfuga“ w Gnieźnie.

## Noże do opełaczy

Sprowadzanie części zapasowych do maszyn rolniczych, szczególnie z ostrzami, było przez długi czas wielką bolączką dla rolnictwa, ponieważ przemysł nasz — korzystając w tym względzie z obsługi potężnych specjalnych fabryk niemieckich, mniej się produkcją wyrobów tych interesował. Dopiero w ostatnich latach poczęły u nas powstawać także specjalne wytwórnie, które za zadanie stawily sobie produkcję jednego lub dwóch artykułów z zakresu części zapasowych do maszyn rol-

niczych. Jak wynika z zamieszczonego ogłoszenia, **Inowrocławska Fabryka Maszyn Rolniczych Tow. Akc.** przeszła również do produkcji części zapasowych i wytwarza **noże do opełaczy wszelkich systemów.** Noże, wykonane z najlepszej stali dla tych celów, odpowiadają jakością swoją wszelkim najprzedniejszym fabrykatom zagranicznym. P. P. kupcy branży maszyn zechcą przeto z dostawy tego nowego źródła wytwórczo-handlowego korzystać jak najobficiej.

## Korzystne źródło dostawy pieców przemysłowych

Szanownym naszym Czytelnikom ze sfer przemysłowych zwracamy uwagę na ogłoszenie firmy **Inż. B. Rudziński w Warszawie, przy ul. Wilczej 39/40**, która — posiadając reprezentację i wyłączną sprzedaż pierwszorzędnych fabryk — dostarcza kompletne piece przemysłowe, do wszelkich robót produkcyjnych, wyrobu krajowego. Dalej wymienione biuro inżynierskie dostarcza również instalacje hartownicze na gaz, ropę i elek-

tryczność oraz generatory gazu, cieszące się sławą światową. Inż. p. Rudziński służy na życzenie szczegółowymi ofertami oraz kosztorysami i projektami bez jakichkolwiek zobowiązań. Za przeprowadzane instalacje i dostawę wymienionych urządzeń i maszyn, firma ta posiada świetne referencje i listy uznania, co najlepiej świadczy o wysokiej zdolności konkurencyjnej tego przedsiębiorstwa.

## Sztanca do wytłaczania i wyroby grawerskie

Szanownym Czytelnikom naszym, szczególnie pp. przemysłowcom, zwracamy uwagę na ogłoszenie firmy **G. Windyga w Warszawie przy ul. Żelaznej nr. 66**, która w zakładach swych grawerskich wykonuje sztanca do wytłaczania wyrobów metalowych i srebrnych, stemple i znaki firmowe do wybijania. Wytwórnia ta trudni się również masową fabrykacją cyfr i alfabetów stalowych różnej wielkości. Wszystkie te wyroby firmy Windyga odznaczają się nadzwyczajną precy-

zyjnością i wykonywane bywają z najlepszej temu celowi odpowiadającej stali. Ze względu na specjalizowanie się w tym kierunku oraz odpowiednie urządzenie techniczne, jak najmniej wykwalifikowany personel jakim firma dysponuje, poza jakościową wartością, wyroby omawianej placówki wyróżniają się nader przystępną ceną, z których to względów zasługują na najszerze poparcie.

## Masowe artykuły drzewne

Fabryka Wyrobów Drzewnych **Feliks Kadów w Bydgoszczy, przy ul. Hetmańskiej 12**, specjalizuje się w dziale produkcji, niezbyt u nas wyzyskanym. Fabryka wytwarza wszelkiego rodzaju masowe wyroby drzewne, a jej specjalnością są: kołeczki i rączki do paczek, obsady do pilników, kije do szczotek, map i tym podobne drobne artykuły, potrzebne masowo w handlu lub niektórych gałęziach przemysłowych. Fabryka dysponuje najnowocześniejszym urządzeniem technicz-

nem i maszynami automatycznymi, co umożliwia jej dostarczanie tych towarów po cenach tanich i na warunkach dogodnych. Artykuły, wytwarzane przez fabrykę Kadowa są często przez kupiectwo poszukiwanymi towarami, a w braku znajomości własnych źródeł kupuje się u obcych. Korzystajcie więc Szan. Czytelnicy nasi i polecajcie znajomym specjalizowaną tę bydgoską wytwórnię.

## Zmiana własności

Kupiec p. **Jan Borys** przejął w ostatnim czasie drogą kupna na własność firmę **„Żelazo“**, dawniej **Gustaw Hempel, skład żelaza i narzędzi w Poznaniu** i przeniósł przedsiębiorstwo to handlowe na **ul. Wielką nr. 20**. Znacznie przestrzenniejsze lokale handlowe umożliwiły nowemu właścicielowi rozszerzyć zakres działalności firmy przez dołączenie oddziału **sprzedaży narzędzi dla wszystkich zawodów.** Prócz tego magazyny firmy zaopatrzone są w obfite zapasy okuć budowlanych i meblowych, wyrobów żelaznych i stalowych, artykułów rolni-

czych, sprzętów dla gospodarstwa domowego i t. d. Otwarcie przedsiębiorstwa nastąpiło w ubiegły wtorek, w dniu 30-go kwietnia r. b., z której to okazji p. Borys otrzymał liczne życzenia pomyślnego rozwoju tej placówki handlowej. — I my przyłączamy się do grona życzliwych i przesyłamy na tej drodze staropolskie „Szczęść Boże“. — Zaznaczyć nam jeszcze wypada, że p. Borys, jako sekretarz Stow. Kupców Chrześcijańskich i gorliwy działacz na niwie organizacji kupiectwa, dozna niewątpliwie zasłużonego poparcia.

# Zawiadomienie!

Niniejszem podaję do wiadomości, że nabyty od firmy „ŻELAZO“ dawniej GUSTAV HEMPEL

## SKŁAD ŻELAZA I NARZĘDZI

przeniosłem na ul. Wielką 20, gdzie prowadzić go będę w rozszerzonym zakresie obejmującym sprzedaż narzędzi dla wszystkich zawodów, okuć budowlanych i meblowych, wyrobów żelaznych i stalowych, artykułów rolniczych, sprzętów gospodarstwa domowego i t. d.

Prosząc o łask. poparcie mego przedsiębiorstwa, pozostaję

Poznań, ul. Wielka 20.

Otwarcie we wtorek, dnia 30 kwietnia 1929 r.

z poważaniem

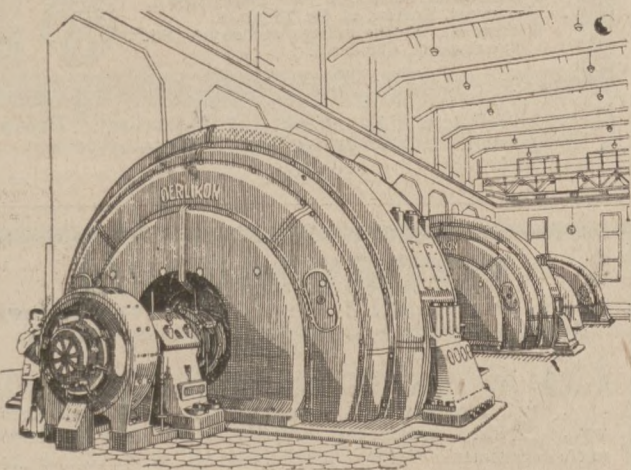
**JAN BORYS**

7373

Generalna Reprezentacja Szwajcarskiej  
Fabryki Maszyn Elektrycznych

# „OERLIKON“

Lwów, ul. 3 Maja 11a



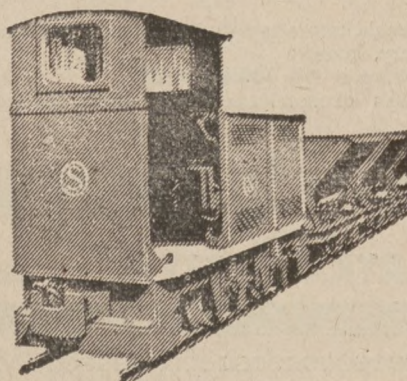
dostarcza

Generatory, Transformatory, Turbiny parowe, Motory  
każdej wielkości, Koleje elektr., Lokomotywy akumu-  
latorowe, Krany i dźwigi elektr., Maszyny do elektr.  
spawania i nitowania 7381

**Kompletne Centrale Elektryczne**

Wszelkie zastosowania elektryczności w przemyśle

## SIMMERING'OWSKIE benzynowo- elektryczne LOKOMOTYWY



najidealniejsza  
maszyna pociągowa  
do masowych trans-  
portów towaro-  
wych wszelkiego  
rodzaju.

Największa wydaj-  
ność dzięki elektrycz-  
nemu przenoszeniu  
siły pomiędzy mo-  
torem spalinowym  
i osiami napędzonymi  
przez wyłączenie try-  
bów o kołach zęba-  
tych.

System „GEBUS“

Automatyczne nastawienie na najkorzystniejszą szybkość  
jazdy. Najprostsza obsługa. Zawsze zdadne do ruchu.  
Niezależne od żadnej centrali

7364

W y r ó b

## Maschinen- und Waggonbau-Fabriks - A. G.

in Simmering

Wien, XI., Hauptstrasse 38/40

Przedstawiciel: **Inż. Ignacy Hüscher**

LWÓW, Sykstuska 56a

◆ KRAKÓW, Św. Krzyża 1

## ELEKTROWIERTARKA



zaopatrzona w silnik uniwersalny  
zbudowana całkowicie na łożyskach kulkowych  
waży tylko 5 kg. — kosztuje tylko zł 375.—  
i wierci do 15 mm. w stali 7366

Jen. Przedst. i skład główny:

**Polskie Tow. Handlu z Francją**  
Warszawa, Moniuszki 5, tel. 321-60

## Elektroszlifierki

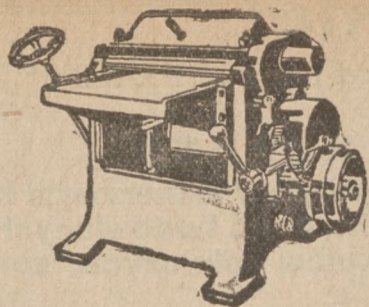


7367

suportowe uniwersalne  
suportowe specjalne do cylindrów  
ręczne, zawieszane na blokach  
najtrwalsze - najprecyzyjniejsze - najtańsze

Jen. Przedst. i Skład Główny:

**Polskie Tow. Handlu z Francją**  
Warszawa, Moniuszki 5, tel. 321-60



## WYRABIAMY OBRABIARKI DO DRZEWA

rozmaitych typów i wielkości, najnowszej konstrukcji i solidnej budowy

**Kompletne urządzenia stolarń i fabryk mebli  
Armatury do wody i pary**

kurki, zawory

**Smarownice** różnego rodzaju Stauffer'a, knotowe, cylindrowe

**Pędnie**, wały, sprzęgła, tarcze pasowe i pierścienie nastawne

**Łożyska** samosmary, konsole

**Skrzynie ogniskowe do lokomobil**

ruszta, paleniska ekonomiczne do mialu o wielkiej sprawności

# S. Samulski i Sp. Pleszew

(Wlkp.)

**FABRYKA MASZYN**

7232

## DŹWIGI OSOBOWE I TOWAROWE

DŹWIGI BUDOWLANE, WCIĄGI ELEKTRYCZNE I RĘCZNE, SUWNICE, DŹWIGARKI WSZELKIEGO RODZAJU, LEWARY, WIELOKRĄŻKI LINOWE, ŁAŃCUCHY, PODNOŚNIKI DLA RZEŹNI I T P.

wykonywa jako specjalność:

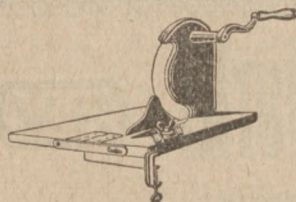
**Warszawska Fabryka Maszyn Windowych „SIŁA”**

Istnieje od 1894 r.

Istnieje od 1894 r.

**Warszawa, ul. Chłodna 5 - Telefon 47-78**

7349



## MASZYNKI do krajania chleba

## LAWARKI

(Wurstspritze) do napychania kiszek w 7 wielkościach.

**MŁYNIKI** do pieprzu i kawy wykonują jako specjalność  
7263 FABRYKA MASZYN

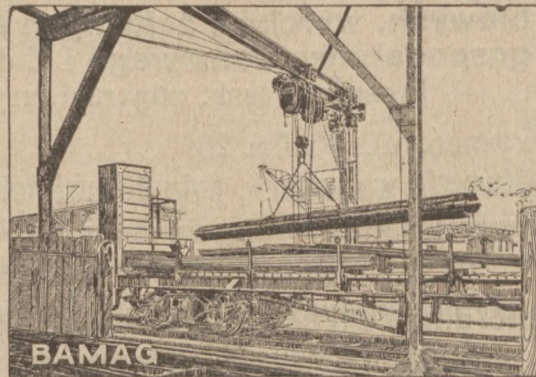
# A. Ambrożkiewicz

Poznań, Bydgoska 2.

WYSTAWIAM NA P. W. K. W PAWILONIE RZEMIOSŁA

# BAMAG

## Wciągi elektryczne systemu prof. Gensel'a



Kilka tych wciągów wspólnie umieszczonych zastępuje droższe przesuwalne krany.

Zastępstwa:

Gustaw Koschade, Łódź, Radwańska 46.

S. Duchowski, Poznań, Al. Marcinkowskiego 1.

„Przemysł”, Kraków, ul. św. Krzyża 1.

Warszawska fabryka maszyn windowych „Siła”,

Warszawa, ul. Chłodna 5.



Berlin-Anhaltische Maschinenbau Aktiengesellschaft Dessau  
Zweigniederlassung der Bamag-Meguin Aktiengesellschaft

5992a

## WYDAWNICTWA

nowe, pożyteczne i niezbędne w codziennej  
praktyce każdego kupca i przemysłowca.

### Księga Adresowa Przemysłu i Handlu eksport.

...zawiera adresy firm, prowadzących handel eksportowy... Wykaz organizacji gospodarczych ułatwia znakomicie otrzymanie źródłowych informacji w dziedzinie gospodarce... podaje szczegółowy wykaz produkowanych w kraju produktów, skutecznie konkurujących z innymi krajami (Uwaga! PP. Kupcy i Przemysłowcy importujący) cena zł 13,50 franko.

### Przewodnik Przemysłu i Handlu Polskiego

...informuje źródłowo i wyczerpująco sfery zainteresowane o rozmiarach, zdolności i programie wytworów krajowego przemysłu, oraz o formach i ramach naszego handlu... obejmuje m. inn. także działy jak: ustawodawczy, handel, przemysł, banki i giełdy etc. Przynosi pierwsze syntetyczne opracowanie całkowitego naszego przemysłu, obrazuje całą organizację naszego przemysłu i handlu... cena zł 50.

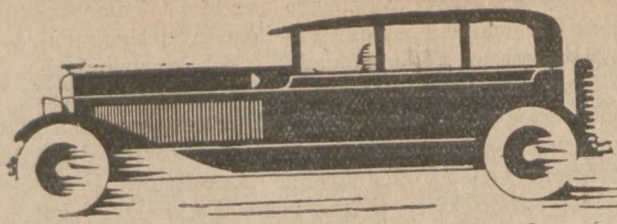
### Zbiór okólników i wyroków podatkowych

...zawiera we formie zmodyfikowanej wszystkie okólniki Min. Skarbu oraz wyroki N. T. A. w sprawach, dotyczących podatku dochodowego i przemysłowego. Bezspornym faktem jest, że znajomość okólników i wyroków stanowi zasadniczy warunek prawidłowego orientowania się w stosowaniu prawa przez administrację podatkową... cena zł 6.

### Kalkulacja w przemyśle oparta na księgowości

...w opracow. J. Proppera, autora wielu prac w tej dziedzinie. Wydawnictwo to — z tablicami poglądowymi — było dawno przez sfery fachowe oczekiwane... wzbudziło ono wielkie zainteresowanie sfer przemysłowych i handlowych. Cena zł 5.

Zamówienia przyjmuje Tow. Wydawn. „Kupiec” w Poznaniu. Zamawiający otrzymuje wyżej wymienione wydawnictwa po cenie oryginalnej. Zamówienia uwzględnia się tylko przy uprzednim nadesłaniu gotówki.



# Dziat Samochodowy

## Z organizacyj kupców samochodowych w Poznaniu

Związek Kupców i Przemysłowców Samochodowych Ziemi Zachodnich, Tow. Zap. z siedzibą w Poznaniu rozwija z każdym tygodniem coraz szerszą działalność, skupiając wokół siebie już w pierwszych miesiącach swego istnienia większość poważniejszych firm samochodowych.

W dniu 28 kwietnia br. odbyło się w Poznaniu nadzwyczajne walne zebranie Związku, któremu przewodniczył inż. Piątkowski.

Sprawozdanie z dotychczasowej działalności Związku złożyli pp. inż. Bahałyrew i Czarnecki, zaznaczając w swych przemówieniach, że nie tylko potrzeba obrony interesów zmusiła przedsiębiorców samochodowych do stworzenia Związku, lecz nie mniej konieczność rozszerzenia wiadomości fachowych w dążeniu do podniesienia ogólnego poziomu wiedzy fachowej tej branży.

To też zadaniem Związku będzie m. i. urządzenie odczytów, pokazów oraz popieranie wszelkich imprez, mających na celu rozwój automobilizmu w kraju.

Trzeba przyznać, że najtrudniejsza część pracy Związku została już wykonana, bowiem zdolano przelamać lody obojętności wielu zainteresowanych. Ponadto z przyjemnością zaznaczyć wypada, że dzięki energicznej i pełnej taktu akcji prezesa zarządu, inż. Bochałyrewa Związek zdobył sobie już należyty mu prestiż, ponieważ zarówno władze miejscowe, jak i poważne zrzeszenia gospodarcze doceniają w całej pełni znaczenie Związku samochodowego i niejednokrotnie już zwracały się do Związku z różnymi zapytaniami w sprawach czysto zawodowych, pragnąc zasięgnąć opinii Związku. Poza tem Związek Towarzystw Kupieckich okazał duże zainteresowanie dla nowego Związku branży samochodowej proponując mu przyłączenie się jako sekcji samochodowej do Związku Towarzystw Kupieckich. Przyłączenie to uchwalono.

Na Walnym Zgromadzeniu byli obecni poza przedstawicielami prasy miejscowej również przedstawiciele Związku Towarzystw Kupieckich oraz prezes Izby Rzemieślniczej, który wyraził uznanie dla dotychczasowych poczyną Związku.

Największe zainteresowanie i ożywioną dyskusję wzbudziły sprawy: 1) normalizacja warunków sprzedaży pneumatyków oraz 2) normalizacja cen garażowania.

Pierwszy z omawianych tematów zakończony został uchwałą normującą maksymalne rabaty, jakich kupcy samochodowi mogą udzielać od cenników fabrycznych konsumentom,

autodorożkom i warsztatom samochodowym. Uchwała ta zmierza do uzdrowienia handlu pneumatykami i obowiązywać będzie wszystkich zrzeszonych kupców.

W związku z powyższą uchwałą powstał projekt zbiorowej umowy z przedstawicielami wytwórni gumowych które dostarczać będą opony tylko kupecom zrzeszonym i przestrzegającym uchwał Związku.

Na wniosek przedstawiciela marki „Firestone” projekt zbiorowej umowy postanowiono odesłać do Komisji Technicznej celem dokładnego opracowania przy udziale wszystkich przedstawicieli wytwórni pneumatyków.

Sprawa normalizacji cen za garażowanie okazała się nader pilną, zwłaszcza w Poznaniu ze względu na zbliżającą się Powsz. Wystawę Krajową.

Wszystkie garaże podzielone na 3 kategorie zależnie od położenia i wewnętrznych urządzeń. Kategoria I. to garaże nowoczesne położone w centrum z dojazdem tramwajowym. Do kategorii II. zaliczone będą garaże położone na przedmieściach, a do III. kategorii wszelkiego rodzaju szopki drewniane i t. p.

Uchwalono następujące opłaty za garażowanie:

Boks I kategorii od 60 do 70 zł mies.

Boks II kategorii od 50 do 60 zł mies.

Za garażowanie w III kategorii 30 zł mies.

Za postój dzienny w boksie lub w hali ogólnej 10 zł; za postój na placu 5 zł. Za mycie i polerowanie wozu 5 złotych.

W razie niezastosowania się do norm ustalonych będą przeprowadzone sankcje, które ostatecznie ustali Zarząd.

W przerwie Walnego Zebrania ujrzeli zgromadzeni w kinie „Odeon” ciekawy film, ilustrujący tereny doświadczalne General Motors Co. w Ameryce oraz działalność montażowni General Motors w Warszawie.

Reasumując dotychczasową działalność Związku przyznać należy, że w tak stosunkowo krótkim czasie zdziałano bardzo wiele, zwłaszcza w kierunku wewnętrznej organizacji i konsolidacji. Zaznaczyć jeszcze wypada, że duszą Związku jest niewyczerpany w swej wytrwałości i inicjatywie prezes, inż. Bochałyrew, który łącznie ze sprężystym sekretarjatem prowadzi Związek szybkimi krokami naprzód ku pełnemu rozwojowi — w dążeniu do podniesienia godności branży samochodowej, jej dobrobytu i ogólnego rozwoju automobilizmu w kraju. G.

**Kupując polski towar —**

**wzbogacasz kraj !!!  
i siebie samego**

# Przemysł karoseryjny na P. W. K.

Na Powszechnej Wystawie Krajowej reprezentowany będzie między innymi dorobek polskiego przemysłu samochodowego.

Jakkolwiek nasz przemysł rodzimy jest dopiero w zaczątkach, jednak dotychczasowe prace i wysiłki zarówno konstruktorów, jak i fabryk produkujących przedstawiają bogaty materiał, któremu poświęcono specjalny pawilon.

Będą w nim reprezentowane modele automobili całkowicie wykonanych w kraju oraz przemysł karoseryjny, który stanowi bardzo poważny dział na rynku krajowym. Pawi-

lon zawierający eksponaty rodzimego przemysłu samochodowego będzie się mieścił między Pawilonem Sztuki a Pawilonem Ministerstwa Komunikacji. Ze zrozumiałych względów firmy zagraniczne samochodowe jak również i ich reprezentacje krajowe są całkowicie wykluczone.

Dla przemysłu zagranicznego tylko w niektórych działach dopuszczono wyjątki ale zupełnie uzasadnione. Uczyniono to przede wszystkim w Pawilonie Emigracji, jako reprezentującym dorobek Polaków zagranicą i tam będą wystawione eksponaty pochodzenia zagranicznego, ale produkowane przez polskich fabrykantów.

## Nowoczesny wóz ciężarowy

Nie ulega najmniejszej wątpliwości, że Ameryka ze swą olbrzymią produkcją samochodów najlepiej rozwiązuje wszelkie problemy techniczne, mając możność dokonywania świetnych doświadczeń i obserwacji w dziedzinie automobilizmu.

Zwłaszcza fabryki, które poświęciły się specjalnie budowie danej kategorii wozów, dochodzą do nadzwyczajnych wyników, dzięki właśnie tej specjalizacji która pozwala im umiejętnie pogłębić wszelkie zagadnienia ulepszeń i dostosowania, konstrukcyj wozów do stale wzrastających wymagań i potrzeb życia gospodarczego.

Jako charakterystyczny przykład służyć może jedna z największych fabryk, jaką jest „Federal Motor Truck Co“ w Detroit, która już przed 20 laty poświęciła się wyłącznie budowie wozów ciężarowych, przeprowadzając w tym kierunku nadzwyczaj wytrwałe studia i doświadczenia, czego rezultatem jest fakt, że przoduje ona stale w światowej produkcji wozów ciężarowych.

„Federal Motor Truck Co“ posiada rozległą skalę typów podwozi ciężarowych od 3 do 10 ton, dostosowanych do każdego rodzaju transportu.

Przeglądając rysunki techniczne podwozi „Federal“ mimowoli spostrzega się nawskroś ciężarową budowę, ujętą w pomysłach konstrukcyjnych nadzwyczaj celowo. Widać tam wszędzie się w celowość i precyzję każdej najdrobniejszej części silnika, przeznaczonego do pracy w ciężkich warunkach eksploatacji.


Z pośród typów „Federal“ największą uwagę zwraca na siebie 3 i pół tonowa ciężarówka 6-cio cylindrowa model AG. Jest ona rezultatem dwudziestoletniego doświadczenia tej fabryki i łączy w sobie najnowsze zdobycze techniczne, a więc — poza ogólną, nawskroś ciężarową budową wszelkich części składowych — wyposażoną jest w nadzwyczaj silną przekładnię z 4-ma szybkościami wprzód. Ponadto posiada samoczynny cylinder kontrolujący cały zespół krytych hamulców na wszystkich kołach oraz potężny hamulec ręczny na kardanie.

Silnik 6-cio cylindrowy o mocy 65 K. M. posiada doskonale zbalansowany wał korbowy na 7-miu panewkach a zawieszony jest na gumowych amortyzatorach.

Całość przedstawia się nadzwyczaj okazale i mimowoli nasuwa się myśl, że właśnie takich wozów trzeba nam więcej w kraju, wozów, któreby łączyły w sobie wytrzymałość na złe drogi oraz ekonomję w użyciu i długo-trwałość.

S. G.

ANGIELSKIE CZĘŚCI ROWEROWE  
**BRAMPTON**



KOMPLETY ŁĄCZNIKÓW DO FABR. RAM  
ORAZ  
SŁYNNE ANGIELSKIE  
RURY  
**„REYNOLDS”**

ŻAДАĆ WSZĘDZIE  
JEN. REPR. „ALBION” WARSZAWA, ZIELNA 32  
TEL. 137-28

7363

## NOWE WYDAWNICTWA

„FORDZISTA“. Ukazał się pierwszy numer ciekawego — jak na nasze stosunki — pisma samochodowego p. t. „Fordzista“, organu — jak głosi podtytuł — tysięcy fordzistów polskich, t. j. ludzi samochodu i doktryn Forda.

Pierwszy numer o dużym formacie, na niebieskim papierze, poza artykułem wstępnym, przynosi ciekawe wiadomości o projekcie Forda pobudowania własnych zakładów w Polsce, kompletny ilustrowany opis nowego wozu Forda, model A, szereg porad i wskazówek, między innymi: „Co robić ze starym Fordem?“ i t. p. — Cena egzemplarza 50 gr. — Redakcja i administracja Warszawa, pl. Grzybowski 3-5, tel. 205-80.

# SAMOCHODY

osobowe

ciężarowe



7216

chlubnie  
znanego  
fabrykatu

## CHAIGNEAU-BRASIER

nadzwyczaj sprawne i rentowne w eksploatacji o solidnej i masywnej konstrukcji oraz precyzyjnym wykończeniu we wszystkich szczegółach, bardzo przystępne w cenie i na korzystnych warunkach oraz przybory samochodowe — części zamienne — oświetlenie — armatury — pneumatyki — zakład wulkanizacyjny opon i węży samochodowych

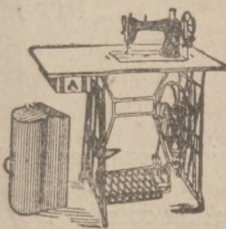
poleca

**FEBAUTO** Franciszek Beszterda  
Poznań, Dąbrowskiego 2. Tel. 7066

Reprezentacja CHAIGNEAUBRASIER na Poznańskie i Pomorze



Rowery



Maszyny do szycia



Wirówki

## Hurtownia Mechaników

Spółdz. Handl. z ogr. odp.

**POZNAŃ**

ul. Dąbrowskiego 3. Tel. 6973

Adres telegr.: MECHANIKA



Sprzedaż tylko hurtownie  
składom rowerów i t. p.

Od 1 czerwca 1929 r. przy ul. Odskok 2, tuż przy dworcu głównym i naprzeciw Powsz. Wystawy Krajowej

7324

# ZAMKI DO KAROSERJI

luksusowe i zwykłe niklowane, zawiasy różnego rodzaju żelazne, mosiężne i niklowane oraz antaby, rączki i rozetki różnego rodzaju oraz zamczki do kufrów, skrzyń akumulatorowych i narzędziowych, jak również siedzenia rezerwowe niklowane w wykonaniu bardzo solidnym  
Dogodne warunki Ceny konkurencyjne  
poleca

**„WYTWOK“**  
**WIELKOPOLSKA FABRYKA**  
**OKUĆ I ZAMKÓW**  
**SAMOCHODOWYCH**  
w Poznaniu, ulica Kopernika 4

6125

Sprzedam

## samochód ciężarowy

3—4 ton. marki Stöwer za 2500,— zł byle zaraz.

**Fabryka konstrukcyj żelaznych**  
Przemysław Winiarski, Toruń

7330

# Samochód

marki „Buick“, model z roku 1925, otwarty, o sile K. M. 75, w bardzo dobrym stanie, gotowy do jazdy, ewentualnie także samochód marki „Studebaker President“ prawie nowy, limuzyna o K. M. 90, **SPRZEDA**

**„UNIA“** 7362

Zjednoczone Fabryki Maszyn  
dawn. A. Ventzki, Sp. Akc. w Grudziądzu.

# PATENTY WZORY, ZNAKI

w kraju i zagranicą — obrona spraw spornych,  
unieważnienia i t. d.

8271/5458

rzecznik patentowy przysięgły

lnż. dypl. **Janusz Wyganowski**

były radca Urzędu Patentowego Rz. P.

**WARSZAWA, ul. Ordynacka 6, telefon 161-50**

## Wzrost zapotrzebowania i konsumpcji maszyn rolniczych w Chinach

Skutki nowej taryfy celnej. — Brak pługów, kosiarek i młocarek. — Powodzenie przedsiębiorstw traktorowych.

Nowa taryfa celna, obowiązująca na obszarze terytorjum Chin od dnia 1 lutego roku bieżącego, zmusza eksportujące do tego kraju gotowe wyroby przemysły zagraniczne do zakładania tamże własnych zakładów filjalnych, by w ten sposób zakładać podwaliny pod gmach przyszłego uprzemysłowienia tego 500 milionów dusz liczącego kraju. Nowa taryfa jest tak ułożona, że obciąża gotowe wyroby bardzo wysokimi opłatami celnymi, a natomiast sprzyja importowi i ułatwia przywóz surowców, półfabrykatów, wszelkiego rodzaju obrabiarek surowców, oraz maszyn i narzędzi technicznych, zwłaszcza niezmontowanych.

Powstają więc w Chinach składy i warsztaty trudniące się wyłącznie montowaniem i składaniem maszyn. Za nimi jednak powstaną bezsprzecznie fabryki, wyrabiające te maszyny w całości, tem więcej, że Chiny rozporządzają wszelkiego rodzaju surowcami, dla rozwoju tych przemysłów potrzebnymi.

W tem położeniu znajduje się także eksportujący do Chin, zwłaszcza północno-wschodnich przemysł maszyn rolniczych, których zapotrzebowanie i konsumpcja z roku na rok przybierają coraz większe rozmiary.

Charbiński „Tygodnik Polski”, pisząc o rozwoju maszyn i narzędzi rolniczych w Chinach, podaje, że w okresie 1925-27 zapotrzebowanie pługów było tam tak wielkie, że firmy sprzedające je nie mogły nadążyć popytowi, a w samym tylko roku 1927 trzy charbińskie firmy sprzedały 3264 pługi. Podobny pokup panował w tymże roku również na kosiarki do siana, które zostały wykupione co do jednej.

Nieubłagany zab czasu, postępu i potrzeba powiększania produkcji tańszym kosztem, zmusza rolników chińskich do mechanizacji uprawy roli i zajęć gospodarskich. Toteż Chińczycy, naród chciwy, chętnie przyjmują i używają wszelkiego rodzaju maszyny i narzędzia, byle tylko stosowanie ich zapewniało im realne korzyści. Rolnicy - Chińczycy podziwiają wszelkiego rodzaju siewniki, żniwiarki, młocarnie, zwłaszcza kombinowane, wydające zboże czyszczone i sortowane i gdyby tylko mieli za co, każdy nabyłby taką maszynę. Nie mniej licznych zwolenników znajduje traktorowa obróbka roli, szczególnie orka.

Wykorzystują to usposobienie rolników, prócz właścicieli średnich i większych majątków ziemskich, specjalne przedsiębiorstwa, które własn. traktorami i pługami motorowymi orzą i wykonują inne prace za umówioną opłatą. Rolnicy i właściciele majątków chętnie przyjmują usługi tych przedsiębiorstw, tem więcej, że sami rozporządzają niedostateczną ilością inwentarza pociągowego i roboczego.

Z tego widocznym jest, że zapotrzebowanie maszyn i narzędzi rolniczych w Chinach wzrastać będzie i nadal z roku na rok, a stawiający pierwsze kroki przemysł maszyn i narzędzi rolniczych przez długie jeszcze lata niezdolny będzie pokrywać to zapotrzebowanie, choćby w drobnej części. Warto więc, by i nasz przemysł tej branży zajął się żywiej możliwością zbytu na tym nowym rynku i starał się lokować tamże jaknajwiększe ilości własnych wyrobów.

(wp.)

## „Grossbuldog” Lanza przy pracy

Opłacalność traktorów w rolnictwie staje się coraz częściej tematem rozpraw prasowych, a nawet i wymiany zdań ze strony używających ich właścicieli. Nie każdy bowiem, oparty na własnym doświadczeniu, godzi się bez zastrzeżenia na wywody i uwagi swego kolegi zawodowego. Różnice zapatrywań mają, jak wspomniałem, swoje specjalne racje, gdyż opierają się na wynikach doświadczeń mniej lub więcej długich, a stale się powtarzających.

Najwięcej rozpowszechnione są u nas traktory „Grossbuldog” Lanza. Jak one pracują, jak się opłacają? Na wyjaśnienie tych pytań, przytoczę kilka uwag i obliczeń p. inż. Stefana Glinki z Czajek, zamieszczone w „Poradniku Gospodarskim”, nr. 17/29. W odpowiedzi na wywody o traktorach w tym samym czasopiśmie umieszczone pp. Chądzyńskiego i Kamockiego, przedstawia własne obliczenia kosztów pracy traktora „Grossbuldoga” i korzyści, jakie mu przynosi.

„Największa ilość koni potrzebna jest przy wiosennej orce i uprawie, podczas zwózki, kiedy naglą

podorywki, oraz jesienią z powodu jednoczesnego siewu, orki i odstaw.

W tych to właśnie krytycznych dla rolnika chwilach dużą pomoc daje mu traktor.

Drugą, ważną przysługą orki maszynowej, jest dużo lepsza struktura roli, wywołana lepszym spulchnieniem ziemi czy skiby.

Trzecim ważnym czynnikiem, przemawiającym za traktorem, jest dłuższy dzień roboczy. Mam 2 monterów (dawniejszych ludzi z zaciągu), których posłałem na kurs do Lanza (Nitsche w Poznaniu),



### Nóż do krajania słomy

„NAPRZÓD”  
(prawnie zastrzeżony)

najnowszy, najlepszy i najtańszy, swą konstrukcją budowy różni się w zupełności od dotychczasowych typów. 7382

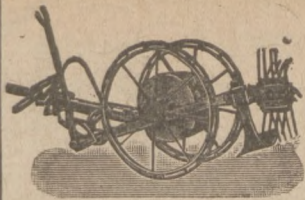
Prosimy żądać oferty i prospektu.

Bracia Blottner Fabryka maszyn  
Bojanowo (Wlkp.)



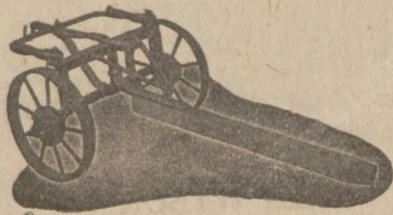
Najkorzystniejsze źródło zakupu dla odsprzedających

Najkorzystniejsze źródło zakupu dla odsprzedających



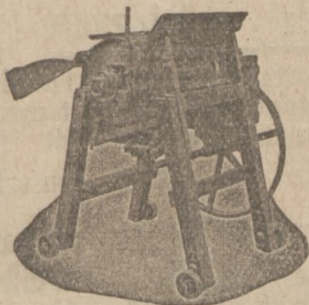
## Wyrabiamy masowo jako specjalność: **kopaczki „Gwiazda B“**

do kopania ziemniaków bezsprzecznie najpraktyczniejsze z wszelkich istniejących kopaczek



## **przodki „Naprzód“**

do żniwiarek, całe z żelaza kutego, o wysokich kołach biegowych



## **młocarnie cepowe „Ideal“**

na łożach kulkowych z hamulcem bębnowym, nadające się znakomicie dla średnich i mniejszych gospodarstw.

**Prosimy zażądać ofert**

# **BRACIA MALAK**

Fabryka maszyn i odlewnia żelaza

**ŻNIN (Wkp.)**

Telegr.: Bramafa.

Telefon nr. 30.

Wystawiamy na Powszechnej Wystawie Krajowej w Poznaniu w r. 1929.

7030

## **NOŻE do opęłaczy** wszelkich systemów

7273

na korzystnych warunkach poleca

## **INOWROCLAWSKA FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH** TOW. AKC.

TELEFON: 111 i 114

**INOWROCLAW**

Adres telegr. „INOFAMA“



## **„IDEAL“** nóż do krajania stomy na ściółkę

tani — praktyczny — trwały

Jedyni producenci

3641

Centrala Pługów Parowych T. z Fabryka Maszyn  
o. p. Poznań, Św. Wawrzyńca 36. Telefon 6117 i 6950

EKSPORT KOS

## **M. SCHENKER-GOTTESMANN** WIEDEŃ II, Taborstrasse 10.



## **Kosy „Szczyt“**

są niezrównane w jakości, dlatego używane są w rolnictwie różnych krajów.  
7036 Codziennie nadchodzą

wyrazy uznania

jak poniżej:

Wolżuchy 28. 6. 1928  
p. Radolipie pow. Gródek Jag.

Kosy są dobre, serdecznie za nie dziękujemy.

Józef Polański

k którzy na zmianę prowadzą motor: o ile jesienią była potrzeba, przy świetle nocą orali od 4-tej do 23-ciej godz. bez przerwy.

Teraz obliczenia: mam dokładnie wyliczoną cenę zorania 168.8 ha na 9 cali, a więc:  
 4148 kg oleju gazowego po 0.326 zł — wy-  
 pada 1.352.24 zł  
 409 kg. oliwy po 3.00 zł 1227.00 zł  
 smar 100.00 zł  
 lemiesz i odkładnice 500.00 zł  
 praca ręczna 515.00 zł

razem 3.694.24 zł

Pracę ręczną obliczam w sposób następujący:  
 orka od 15. 9. do 1. 12.

deputat na 1. kwartał dla 2 ludzi:  
 żyta 2.5 q. po 34 zł 85.00 zł  
 węgla 3 q. po 6 zł 18.00 zł  
 drzewa 1/2 m. 7.00 zł  
 wynagrodzenie dodatkowe za nadgodziny  
 1 q. pszenicy 45.00 zł  
 60 dni pracy à 3 zł dla dwóch ludzi 360.00 zł

suma 515.00 zł

Zoranie traktorem Lanza 1 ha na 9 cali kosztuje 21.58 zł.

Dochodzi najdrażliwszy moment w obliczeniu, mianowicie amortyzacja. Jest to sprawa trudna, gdyż zależna od warunków, w jakich pracuje motor, a więc od gleby, głębokości orki, pogody itp., a najbardziej od obsługi. O ile obsługa jest sumienną, traktor pracuje parę lat; o ile jednak sam właściciel lub jego zastępca obciąża motor zbyt pracą, to żadna maszyna nie wytrzyma trzech lat. Traktor idzie powoli i ciężko, ale maszyna zużywa się i niszczy nadspodziewanie prędko.

Obliczenie amortyzacji rozłożyć można najwyżej na 4 lata. Traktor kosztuje 16.000 zł, a więc na rok 4.000 zł. Nie dzielę tej sumy przez faktycznie zoraną ilość ha 169.8, lecz przez 500, ile można zorać w ciągu całego roku, mianowicie:  
 wiosną przez 4 tygodnie po 3 ha dziennie — 90 ha  
 latem i jesienią (od 15. 7. do 1. 12.) 405 ha

razem ca 500 ha

$4000 : 500 = 8$  zł od hektara, 8 plus 21.88 = 30 zł od ha circa. Suma ta jest względna i jako taką tylko ja podaję.

Traktor i obsługa zastępuje u p. nż. Glinki 4 pary koni i 2 fornali, które mógł usunąć, czyli wydatek 14.726.56 zł, ile kosztuje utrzymanie 8-miu koni i 2 fornali przez jeden rok.

Jeżeli te koszty (4.000 + 3.694.24) potrącimy od zaoszczędzonej sumy wydatków na konie i fornali 15.703.56 zł, to otrzymamy różnicę opłacalności traktora, czyli 8.009.32 zł. Obliczenie to jednak nie jest dokładne, gdyż nie uwzględnia się zwiększonego dochodu z lepszej i na czas dokonanej uprawy.

P. inż. Glinka nam też tej sumy nie wyprowadza. Kończy on swoje obliczenia uwagą, że z sumy rocznego utrzymania osiem koni i dwóch fornali nie potrąca tej sumy z kosztów orki traktorem, tylko porównuje i zaznacza, że w zamian tej sumy, tj. faktycznego utrzymania 8 koni i 2 fornali, utrzymanie traktora podwyższyło jego budżet o 15.000 zł, a istotnie podwyższa jego budżet roczną sumą 273.44 zł.

P. W.



**WIELKI WYBÓR**  
**maneży pałakowych, maszyn**  
**i narzędzi rolniczych**

Wozy mieszkalne, beczkowsy do walców i plugów parowych, wozy robocze, aparaty do toczenia cylindrów, maszynki do nitowania kół

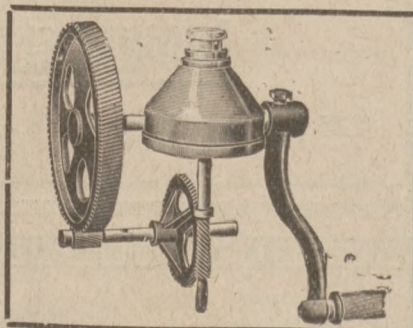
DOGODNE WARUNKI! CENY NISKIE!

Fabryka maszyn, wozów i odlewnia żelaza  
**St. MALINOWSKI ŚREM** TEL. 17  
 ODDZIAŁ POZNAŃ, Pocztowa 30  
 TELEFON 2826

7006

**Wszelkie części zapasowe wirówek do mleka do fabrykatów:**

- Alfa - Viola - Colibri - Daisy
- Diabolo - Viking - Svecia - Roth
- Perfekt 1—3, Pionir
- Milena
- Baltic
- Gloria
- Diadem
- Minora-Oba
- Göricke
- Flott
- Westfalia



poleca po znanych niskich cenach z natychmiastową dostawą.

Cenniki wysyła się na żądanie bezpłatnie!

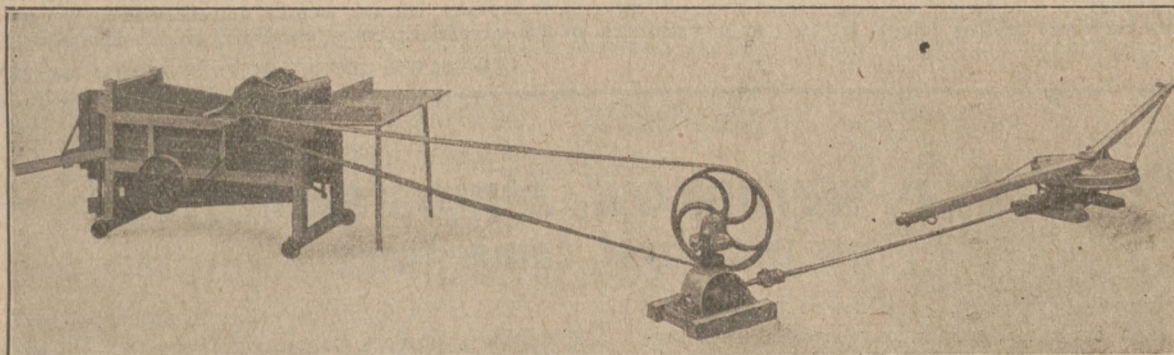
6684

**„CENTRYFUGA“**  
 Fabryka przyborów do wirówek  
**GNIEZNO**

# H. CEGIELSKI Sp. Akc. w POZNANIU

Największa fabryka maszyn rolniczych w Polsce założona w 1846 roku

W 1928 roku na Wystawie w Wilnie nagrodzona „Dyplomem Uznania”, jako najwyższą dla wystawców nagrodą. Poleca dla gospodarstw rolnych wyrabiane przez siebie, **a cieszące się wielkiem uznaniem i popytem:**



młocarnie sztytowe i cepowe na słomę targaną, szerokomłotne na słomę prostą, menaży (kieraty) ochronne, lekkie, a bardzo trwałe, siewniki rzędowe „Polonia”, grabie konne „Ideal”, kopaczki do kartofli, brony talerzowe i ugniatacze podglebia oraz dla większych gospodarstw parowe garnitury młocarniane.

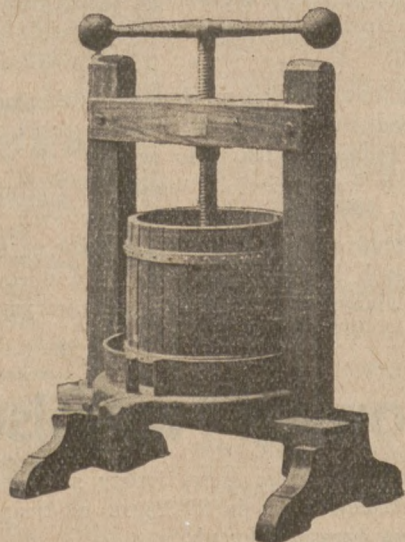
Maszyny firmy H. CEGIELSKI są stale udoskonalane i nie ustępują najlepszym maszynom zagranicznym.

PRZEDSTAWICIELSTWA: Związkowa Centrala Maszyn w Poznaniu, ul. Ratajczaka Nr. 16 — Inowrocławska Fabryka Maszyn w Inowrocławiu — Firma „Ardora” w Warszawie, ul. Bracka Nr. 16 — Inż. Jan Gumowski w Wilnie, ul. Mickiewicza Nr. 7, własne Biuro Sprzedaży i składy we Lwowie, ul. Leona Sapiehy Nr. 34.

CENY JAKNAJNIŹSZE, OFERTY SZCZEGÓŁOWE I KATALOGI BEZPŁATNIE NA ŻĄDANIE.

7126

## Pierwsza Krajowa Wytwórnia tłoczni owocowych M. Baczyński, Brody (Małopolska)



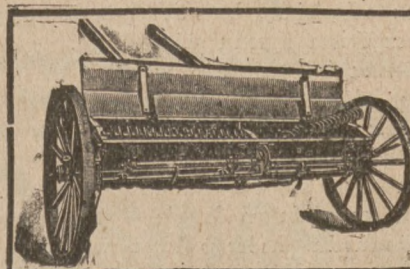
6300

**poleca**

na sezon produkcji win, soków owocowych itp. dla użytku domowego, solidnie wykonaną

**prasę**

o pojemności 5 litr. w cenie zł 30 za sztukę loko stacja Brody. Należytość pobiera przez zaliczenie kolejowe. Prasy większe oferuje dodatkowo na żądanie.

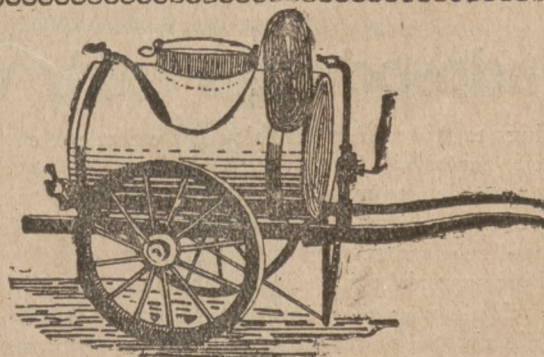


„Claas Patent”  
siewnik nawozowy  
przewyższa znacznie siewniki nawozu innych systemów. Bardzo dokładna czynność roztrzaskania nawozów.  
STALE NA SKŁADZIE  
DOSTAWA NATYCHMIAST  
Dyr. Inż. Kuna - Krotoszyn  
Mickiewicza 7. 6719

## Maszyny i narzędzia rolnicze

wszelkiego rodzaju, krajowe i zagran. — Światowej sławy wirówki mleczarskie „Libella” poleca na dogodnie spłaty w długoterminowym kredycie

**Składnica Maszyn, Włoszakowice**  
właśc. W. Kasperski, Zbarzewo pow. Leszno



Ocynkowane kufy do wody i gnojówki w pojemnościach od 300 do 2000 litr. oraz pompy i rozdzielacze wyrabia po najtańszych cenach.

**Piotr Szwarc**

5746

FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH - LUBLINIEC G. SI.

## Apel do krajowego przemysłu budowlanego

Fabryki krajowe upraszamy, aby nam donosiły o wszystkich nowościach w zakresie ich produkcji. Chętnie stawiamy łamy nasze bezinteresownie do usług przemysłu krajowego. Przy tej sposobności musimy podnieść ten smutny fakt, że podczas gdy zagraniczne firmy bardzo skwapliwie korzystają z reklamy w naszym piśmie i często donoszą nam o ostatnich zdobyciach w fabrykacji materiałów budowlanych, to nasz przemysł krajowy nie ma w tym względzie — zdawałoby się — nic do powiedzenia, a przecież wiadomo, że i u nas ta gałąź przemysłu stale się podnosi i wypuszcza na rynek coraz nowe wyroby lub też ulepsza dotychczasowe. W interesie rozwoju przemysłu krajowego prosimy fabryki krajowe, by o wszystkich swoich nowościach nas w pierwszym rzędzie informowały.

WYDAWN. „RYNKU METALOWEGO I MASZYNOWEGO“.

## Wpływ warunków atmosferycznych na przemysł cementowy

Polski przemysł cementowy, po silnej rozbudowie, dokonanej w latach ostatnich, nastawiony jest na produkcję przewyższającą normalne zapotrzebowanie w kraju i wobec tego stale pracuje w dość trudnych warunkach zbytu.

W roku bieżącym przewlekła mroźna zima i znacznie opóźniony sezon wiosenny wpłynęły hamująco na zapotrzebowanie wszelkiego rodzaju materiałów budowlanych, pogarszając w wysokim stopniu koniunkturę na rynku cementowym.

Łatwo zrozumieć, jak wielkie straty ponosi przez to przemysł cementowy, jeżeli się uwzględni, że przemysł ten jedynie przy odpowiednio wielkiej produkcji wytrzymać może kalkulację kupiecką i wykazać pewien zysk przy istniejących cenach rynkowych; ponadto fabryki pracowały prawie bez przerwy przez całą zimę, by mieć przygotowany zapas towaru z początkiem sezonu wiosennego.

Znaczne opóźnienie sezonu budowlanego w roku bieżącym ma więc podwójnie szkodliwy wpływ na przemysł cementowy: przedewszystkiem można teraz twierdzić, że czas, stracony w budownictwie, nie da się już nadrobić, to jest, że ruch budowlany zmniejszy się w stosunku niewykorzystanych dotychczas kilku tygodni; po drugie — składy fabryczne są zapełnione towarem, którego zbyt wydaje się teraz wogóle problematyczny. Konsekwencją tego jest unieruchomienie kapitału obrotowego fabryk i, co za tem idzie, poważne trudności finansowe.

W obecnych niezwykle trudnych warunkach gospodarczych kraju sytuacja przemysłu cementowego — przemysłu, który posiada, przed sobą wielkie możliwości rozwoju i który bezwzględnie stanowić będzie w przyszłości jedną z najważniejszych dziedzin eksportu — budzić musi poważne obawy.

Że obawy te nie są przesadzone, świadczy fakt, iż normalnie w obecnej porze poczynione już są większe zamówienia na sezon letni, podczas gdy w tym roku takich zamówień niema, zaś na nagłe i niespodziewane ożywienie ruchu budowlanego wobec szczupłości kredytów rządowych, zamarcia inicjatywy prywatnej i szeregu innych przyczyn — liczyć nie można.

Nawet w wypadku gdyby ożywienie ruchu budowlanego miało jeszcze nastąpić, opóźnienie przeszło sześciotygodniowe, spowodowane zimmem, nie da się już wyrównać.

Z tych wszystkich przyczyn fabryki cementowe zmuszone będą prawdopodobnie produkcję ograniczyć, co z kolei wywołałoby wzrost bezrobocia, w tej gałęzi przemysłu i zwiększenie kosztów własnych; a jak wiadomo, koszty produkcji rosną w przemyśle cementowym nieproporcjonalnie szybko w miarę obniżenia się ilości wyprodukowanego towaru.

Kartel cementowy może więc stanąć wobec trudnego zadania beznadziejnej walki z deficytową produkcją, która w tym przemyśle była przez szereg lat regułą i której kontynuowanie musiałoby z czasem doprowadzić do poważnego kryzysu.

Widzimy z tego, że niepomysłne warunki atmosferyczne dotknęły nie tylko te dziedziny życia gospodarczego, w których bezpośrednio można było wpływ ich zaobserwować, jak n. p. w kolejnictwie i żegludze. Poważne i niepowrotne straty wyrządzone zostały i w tych gałęziach wytwórczości, które choćby pośrednio zależne są od warunków klimatycznych i atmosferycznych — a więc w całym przemyśle budowlanym z przemysłem cementowym na czele.

## Nadprodukcja cegły w Czechosłowacji i w Polsce

Według przewidywań przemysłowców ceramicznych Czechosłowacji zanosi się tam w roku bieżącym na poważny kryzys w tym dziale produkcji. Ruch budowlany mianowicie zawiódł oczekiwania, a cegielnie tymczasem, licząc się z zapotrzebowaniem zeszłorocznym, wyprodukowały znaczną ilość materiału i posiadają obecnie olbrzymie zapasy, których niema gdzie ulokować. Fachowcy w związku z tem obliczają, że nawet przy całkowitem wstrzymaniu produkcji cegielń czechosłowackich, zapasy istniejące wystarczą najzupełniej do pokrycia zapotrzebowania aż do lipca, czyli na przeciąg połowy niemal trwania sezonu budowlanego.

Cegielnie wobec takiego stanu rzeczy zniżyły znacznie ceny i żądają obecnie o 20 do 22 koron na tysiącu mniej niż w tym samym okresie roku ub.

To samo jednakże zjawisko, w mniejszych nieco wprawdzie rozmiarach, daje się zauważyć i u nas. Panuje bowiem narazie zupełny brak zapotrzebowania, gdy cegielnie posiadają jeszcze przeszło 60 milionów cegieł zapasu zeszłorocznego. W związku z tem cena cegieł wynosi 80 do 85 zł za 1000 sztuk loco cegielni, ujawniając tendencję do dalszej niżki, która stałaby się już wręcz katastrofą, gdyż już cena obecna zaledwie pokrywa koszt produkcji. Koszty te zresztą są obciążone nadmiernie przez robociznę,

# FABRYKA TRAKÓW I MASZYN DO OBRÓBKI DRZEWA

Dawniej C. BLUMWE I SYN SP. AKC. BYDGOSZCZ

**TRAKI** Pionowe, poziome i przewoźne  
Najnowszej konstrukcji!  
Najwyższej wydajności!

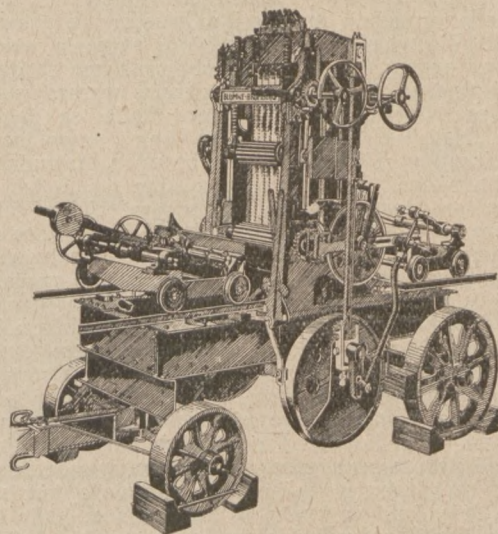
Wszelkie maszyny do obróbki drzewa

**KOMPLETNE URZĄDZENIA  
STOLARNI BUDOWLANYCH  
I MEBLOWYCH**

PROSPEKTY I KOSZTORYSY BEZPŁATNIE.  
NA ŻĄDANIE WIZYTY INŻYNIERÓW.

**Przedstawicielstwa:** Warszawa, Lwów, Poznań, Wilno,  
Kraków, Łódź, Baranowicze, w. m. Gdańsk, Konstantynopol,  
Rio de Janeiro

7181



Krajowe i czeskie rury i ko-  
ryta glazurowane, szamoty,  
plyty posadzkowe i ściennie  
glazurowane, cegłę, pustaki,  
sufitówkę, płyty ceglowne, da-  
chówkę paloną, papę, smołę,  
lepnik karbolineum, specjalną  
papę asfaltową „Binolit”  
dachówkę azbestowo-ce-  
mentową „Everitas”, drut,  
szplisy pod dachówkę, szklaną  
dachówkę, marmur tł. do  
teracco, „Ceresit” kafle do  
piecy, siatkę ceglana z wstaw-  
kami z gliny palonej

7333 i wszelkie inne materiały budowlane  
poleca hurtownie i detalicznie

## STEFAN PEŁCZYŃSKI

Poznań

DWORZEC TOWAROWY — TELEFON 56-05

## Gaśnice wodne

**najlepszą ochroną  
przeciwpożarową**

Gaśnica wodna jest najpewniejsza w użyciu  
i nie zawodzi nigdy, gdyż pracuje tylko czystą  
wodą. Czynność jej stale kontrolujemy sami,  
i sami dopełniamy ją wodą. Promień wody  
nieprzerwany



7236

## ADAM KRYSIEWICZ, POZNAŃ

św. Marcin 16-17. Telefon 4136

która od r. 1927 wzrosła podwójnie, to też w cegielniach istnieje dążenie do zniżenia jej ceny a niektóre zakłady już nawet wprowadziły stawki niższe.

Surowa zima wyrządziła cegielniom pewne szkody, gdyż w niektórych z nich popękały od mrozu całe zapasy przygotowanych do wypalenia cegieł surowkowych, a opóźnienie sezonu również częściowo należy zaliczyć na straty.

## WIADOMOŚCI DROBNE

### Z PRZEMYSŁU KAFLARSKIEGO.

Krajowy przemysł kaflarski rozwija się i obecnie już zdolny jest całkowicie pokryć zapotrzebowanie rynku wewnętrznego. Kafle produkcji krajowej w niczym nie ustępują zagranicznym. W związku z niewyjaśnioną sytuacją odnośnie sezonu budowlanego w r. b. zapotrzebowania nie są duże. Składy przepełnione są towarami. W okręgu warszawskim najważniejszą wytwórnią produkującą kafle są zakłady ceramiczne „Halis“ I. Kulesza i S-ka, które prowadzą 2 fabryki mechaniczne w Tuszczu pod Warszawą, zatrudniając około 100 robotników. Zakłady te egzystują od 28 lat, posiadając rozgałęzione stosunki wśród odbiorców. Druga fabryka uruchomiona została w ub. roku. Fabryki zbudowane są na własnych terenach glinianych i produkują kafle największych rozmiarów, przez co osiąga się oszczędność w rzędach. Praca trwa cały rok bez przerwy. Firma uzyskała poważne zamówienia rządowe, tak, że kilkomiesięczna produkcja została już sprzedana. Niemniej jednak posiada jeszcze duże zapasy, gdyż zamówień prywatnych napływa mało. Ostatnio zakłady uruchomiły w Tuszczu dużą wytwórnię pieców przenośnych i zamierzają w nadchodzącym sezonie zarzucić rynek swemi wyrobami, sprzedawanymi po cenach konkurencyjnych. Dotychczas piece przenośne wyrabiane były przez firmę w Warszawie. Wytwórnia w Tuszczu zakrojona jest na szeroką skalę. Ceny kafla na rynku są następujące: kafle białe, kwadratowe 50—65 gr. za jednostkę środkową, białe gładkie t. zw. berlińskie zł 2—2.25, majolikowe kolorowe zł 1—1.50. (aw)

## Z rynku materiałów budowlanych, metali i wyrobów metalowych.

### MATERJAŁY BUDOWLANE.

Poznań, 4. 5. Stefan Pelczyński, hurtownia materiałów budowlanych, Poznań 3, Dworzec Towarowy notuje następujące ceny: cegła łówka zł 65—70, cegła tonówka zł 69—78 za tyśiąc sztuk, franco wagon cegielnia, dachówki karpiówki I klasy zł 150 za 1000 sztuk franco wagon cegielnia, wapno budowlane dla odsprzedawców zł 4,15, dla konsumentów zł 4,40 za 100 kg loco wagon wapienniki pod Inowrocławiem, cement portlandzki przy dostawie wagonowej zł 9,40 za 100 kg, franco stacja Poznań bez opakowania, za które dolicza się osobno po zł 1,90 za każde 100 kg cementu w beczkach, wzgl. 1,10 zł. w workach papierowych. Następane ceny rozumieją się franco stacja Poznań lub skład w Poznaniu: cement portlandzki za beczkę 180 kg 22,50 zł, za beczkę 200 kg 24,50, za worek pap.

# CEGIELNIE

## Nowoczesne urządzenia mechaniczne

dla cegielni jak prasy, walce, kołofoki, wyciągi, maszyny parowe, kotły, motory ropne, transmisje i t. d. dostarczają natychmiast i na bardzo dogodnych warunkach

### Zjednoczone Fabryki Maszyn, Kotłów i Wagonów

## L. ZIELENIEWSKI i FITZNER - GAMPER S. A.

### KRAKÓW

7347

Obecnie jednak prawie wszędzie już przystąpiono do wznowienia produkcji, przygotowania zapasów gliny, niektóre zaś cegielnie rozpoczęły już nawet wypal cegły. W oczekiwaniu na większe zapotrzebowanie prawie wszystkie zakłady ceramiczne poczyniły znaczniejsze inwestycje i ulepszenia. Należy wszakże przypuszczać, że nastąpi raczej zmniejszenie ich wytwórczości.

### PRZEMYSŁ PORCELANOWY A TARYFA.

Zainterpelowany w sprawie nowej taryfy kolejowej dyrektor fabryki „Cmielów“, p. dr. Wojakowski, oświadczył przedstawicielowi „Gazety Handlowej“, iż przemysł porcelanowy jest już bardzo obciążony istniejącymi stawkami przewozowymi. W nowej taryfie powinien ulec niższe przewóz surowców, to jest węgla, glinki, szpatu, gipsu i in., które obecnie opłacają zbyt wysoką stawkę. Poza to jest krzywdzące zaliczenie gotowej porcelany do klasy I, ponieważ porcelana stołowa w żadnym wypadku nie można zaliczyć do towarów luksusowych. W obecnej sytuacji, w związku z zawartym z Czechosłowacją traktatem handlowym, każda zastosowana podwyżka przewozowa mogłaby się przyczynić do zahamowania rozwoju fabryk porcelany.

### OLBRZYMICZ SUM POTRZEBA NA RUCH BUDOWLANY.

Jak wiadomo, minister Spraw Wewnętrznych rozesłał do wszystkich wojewodów okólnik, zalecający przystąpienie do dokładnego zbadania potrzeb kredytowych na budownictwo mieszkaniowe. Zebranie tych danych jest niezbędne w obecnym czasie rozpoczynającego się ruchu budowlanego, gdy Bank Gospodarstwa Krajowego będzie udzielał pożyczek. Odpowiedzi nie nadeszły jeszcze, jednakże, zgodnie z istniejącymi danymi, na wykończenie budowli już rozpoczętych i częściowo sfinansowanych, potrzeba przeszło 60 milionów złotych.

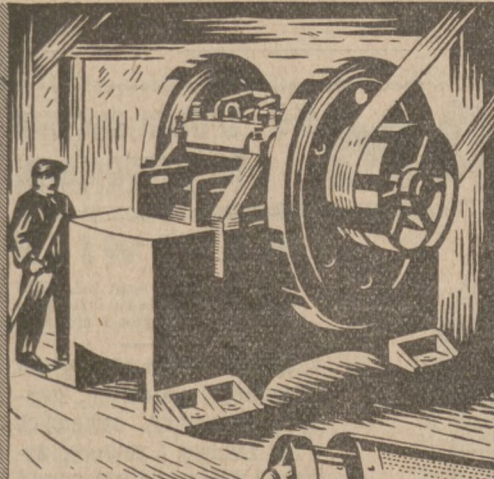
Olbrzymia ta suma znajdzie zapewne pokrycie w pożyczce inwestycyjnej, do której wypuszczenia upoważnione jest Ministerstwo Skarbu. Wysokość pożyczki opiewa na sto milionów, przyczem będzie ona wypuszczana stopniowo, w miarę możliwości kredytowych rynku pieniężnego. Co jednakże stanie się z innymi budowlami, których tyle powinniśmy wznieść w ciągu rozpoczynającego się sezonu?

50 kg zł 6, wapno budowlane w bryłach za 50 kg zł 2,60 dla odsprzedawców, wzgl. zł 2,80 dla konsumentów, wapno hydrauliczne zł 12 za beczkę 150 kg, papa dachowa za mtr. kw. nr. 80 zł 1,05, nr. 100 zł 0,86, nr. 125 zł 0,73, nr. 150 zł 0,64, nr. 175 zł 0,57, nr. 200 zł 0,53, papa izolacyjna za mtr. kw. zł 2,50 górnośląska smoła preparowana, bezwodna zł 28,50 za 100 kg loco za beczkę osobno 16 zł, lepik z węgla kamiennego zł 20 za 100 kg br/n, trzcina sufitowa szyta drutem palonym po zł 4, szyta drutem pocynkowanym po zł 4,40 za wałek 20 m. kw., gips murarski zł 6,25, gips sztukatorski zł 7,25 za 1 worek 75 kg łącznie z 1 workiem, przy dostawach cało- lub półwagonowych ceny odpowiednio niższe.

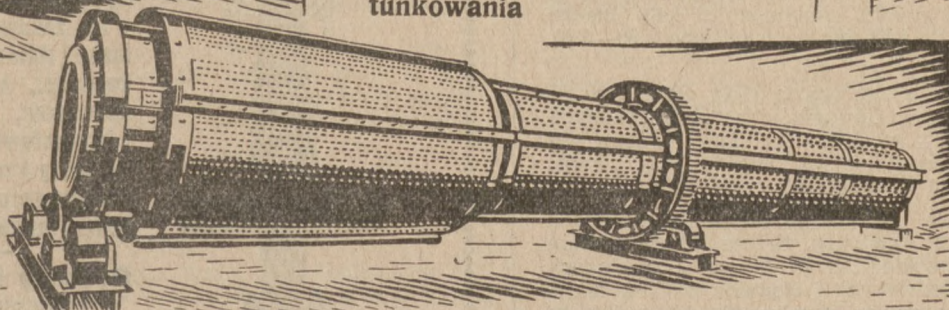
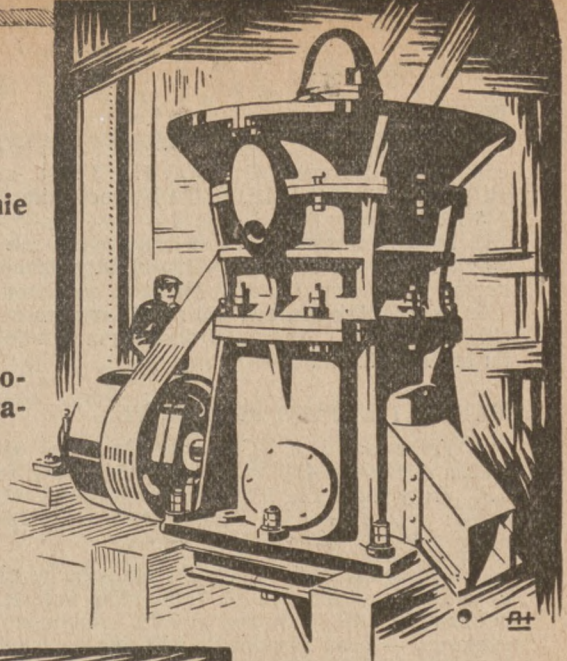
Warszawa, 2. 5. Na rynku materiałów budowlanych płacą: Cegła przy wekslach 3—4 miesięcznych za 1000 sztuk: loco cegielnia podmiejska 70—75, fracht 15—20, franco wagon kolejek podmiejskich 92—95, zwózka na budowę 10—15, razem loco budowa 105—110, cegła górnośląska i sosnowiecka loco cegielnie 55—57 + fracht do W-wy 32—35, franco Warszawa 90 zł, loco budowa 105—110 zł, cegła częstochowska loco cegielnie —; fracht do W-wy 28—30, franco wagon Warszawa —. Tendencja dla cegły zniżkowa, ceny śląskiej i sosnowieckiej spadły o 6 złotych franco wagon Warszawa, podobnie obniżyła się cena loco budowa. Cena śląskiej cegły loco Warszawa wynosi, jak podaliśmy wyżej, 90 zł, ale ceny spadają jeszcze niżej. Cegielnie podmiejskie mają duże zapasy, sezon bowiem zawiódł, to też starają się sprzedawać za wszelką cenę, nawet po cenie kosztu. Cegielnie posiadają jeszcze przeszło 60 milionów cegieł zapasu zeszłorocznego.

Bydgoszcz, 2. 5. Firma „Impregnacja“ notuje: Papa dachowa nr. 80 zł 10, nr. 100 zł 8,25, nr. 125 zł 7, nr. 150 zł 5,80, nr. 175 zł 5,25, nr. 200 zł 4,60, nr. 250 zł 4. Papa izolacyjna za qm. zł 3,50, Pregnotit nr. 1 zł 24, nr. 2 zł 23, I-a prep. smoła zł 28, I-a lepik zł 28. I-a kit dachowy zł 60,—, I-ma smoła drzewna zł 27, I-a smoła żywiczna zł 45, I-a gudron br./netto zł 40, I-a karbolinum zł 45. Trzcina z ocynk. dr. 20 qm. zł 5. Gips murarski worek 75 kg zł 7,20, gips sztukatorski worek 75 kg zł 8,20, Splisy dachowe zł 5,50, Wapno hydrauliczne zł 15, Kreda spławiona 100 kg zł 10,50, Łupek 12 × 12 zł 2, łupek 14 × 24 zł 2,50, łupek 36 × 36 zł 0,75, Asfalt zł 35, Epuré zł 70, Cegła szamotowa niemiecka f. B. zł 0,75, Płyty szamotowe 27 × 27 zł 2,20, Mąka szamotowa 100 kg. zł 10,50, Portland — ce-

# GASPARY

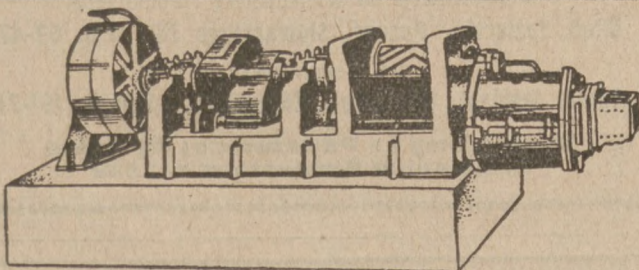


dostarcza kompletne szutrownie  
łamacze szczękowe  
łamacze wirowe  
gniotowniki walcowe  
młyny gałkowe  
rozdrabniarki  
wszelkiego rodzaju i wydajności do wytwarzania ostrokrawędznego ubogiego w miąższość materiału zadzierzwytego dla budowy dróg,  
bębny sitowe aż do największych pomiarów  
przrządy do płókania i gątnowania



Prosimy zażądać prospekt „Zerkl. 40“ zawierający bliższe szczegóły.

**DR. GASPARY & CO MARKKRANSTÄDT/LEIPZIG**



Dostarczamy wprost z naszej fabryki  
**w Łagiewnikach, Górny Śląsk**

według oryginalnych konstrukcyj znanej na całym świecie firmy  
**RICHARD RAUPACH, GÖRLITZ (Niemcy)**

**wszelkie maszyny cegielniane**

**i części zapasowe**

do wyrobu cegieł, dachówek wszelkiego rodzaju, cegieł szamotowych, rur glinianych, rur drenowych i t. d. 6912

**Ryszard Raupach**  
Sp. z ogr. odp.

Przedstawiciel: Inż. W. Robiński, Poznań  
Aleje Marcinkowskiego 17, I. p.

Wystawiamy  
na Powszechnej Wystawie Krajowej w Poznaniu.

**Rączkowski, Kemnitz i S-ka**

dawn. WEIDLICH & BERTHOLD

**BYDGOSZCZ**

Telefon 265

Dworcowa 22-23

Telefon 265

WYKONUJE: **Ogrzewanie centralne domów, fabryk, hal, mieszkań od 2 pokoi wzwyż**, wodociągi, łaźnie, łazienki, urządzenia do grzania wody, kanalizacje, urządzenia sanitarne, instalacje pary, gazu, izolacje przewodów. 4499

Warsztat reperacyjny.

Magazyny.

**PROJEKTY I KOSZTORYSY NA ŻĄDANIE**



Udoskonalone maszyny do wyrobu:

**dachówki cementowej, pustaków betonowych, cembrowiny studziennej, rur, słupów i innych**

poleca

3909

**Fabryka Maszyn Rzewuski i S-ka**

ul. Ordynacka 7.

**Warszawa**

Telefon 28-95.

Źródło poważnych zysków dla przedsiębiorczych jednostek.

cent w beczkach zł 24,50, Portland — cement w workach zł 7, Koryta gliniane 250/1000 zł 12,50, 300/1000 zł 15,75, 350/1000 zł 20, 400/1000 zł 25.

## DRZEWO.

**Białystok, 2. 5.** Notowano drzewo: sosnowe stolarskie I cal  $\frac{3}{4}$ , 1 $\frac{1}{2}$ , 2 I gat. 165 zł 1 $\frac{3}{4}$ , 1 $\frac{1}{2}$ , 2 sosn. zwyczaj. II gat. 140 zł, 1 $\frac{3}{4}$ , 1 $\frac{1}{2}$ , 2 sosn. III gat. 110 zł, podwaliny belki do budowy 145 zł, krajholcy 3 — 3, 2 $\frac{3}{4}$ , 4 — 4 — 4 — 5 — 5 — 6 — 145, krokwy sosnowe lub świerkowe 110 zł, krokwy ciosane 80 zł, 1 $\frac{3}{4}$ , 1 $\frac{1}{2}$ , 2 świerkowe 110 zł,łaty dachowe 125 zł,  $\frac{1}{2}$  do dachu świerkowe 120 zł, Materiał meblowy  $\frac{3}{4}$ , 1 szalówka 1 $\frac{1}{2}$ , 2 do podłóg sosnow. 150 zł. Wszystko za mtr. sześć. loco skład Białystok. Na rynku drzewnym panuje zastój, z powodu braku gotówki.

## METALE I WYROBY METALOWE.

**Warszawa, 2. 5.** Ceny zasadnicze w złotych za 1 kg.: blacha miedziana 4,80, blacha mosiężna 3,95, blacha aluminiowa 6,50, pręty mosiężne 3,90, pręty miedziane 5,10, ceny orientacyjne: cyna Banka lub Straits 11,75, antymon 2,35, ołów hutniczy 1,18.

**Warszawa, 2. 5.** Ceny orientacyjne w złotych za 1 kg.: cyna Banka w blokach zł. 11,50, ołów hutniczy zł 1,40, cynk hutniczy zł 1,45, antymon zł 2,25, aluminium zł 4,40, blacha cynkowa — cena zasadnicza 1,78, blacha miedziana 5,80—6,70, blacha mosiężna 4,50—5,50.

**Katowice, 2. 5.** Surówka odlewnicza Huty Pokoju Nr. 1 (Friedenshütte P. G. S.), oraz Górnośląskich Zjednoczonych Hut Królewskiej i Laury — reprezentacja Towarzystwa dla Sprzedaży Surówki Żelaznej, Sp. z ogr. odp. w Warszawie, Sienna 11, cena za tonę 220 zł. loco stacja wysyłająca.

**Berlin, 2. 5.** Metale urz. Ceny w R. M. za 100 kg. Miedź elektrolityczna, dostawa cif Hamburg, Brema lub Rotterdam 171 $\frac{1}{2}$ , oryginalne aluminium hutnicze 98—99 proc., w blokach 190, d-to w sztabach walcowanych i ciągnionych 194, nikiel czysty 98—99 proc. 350, antymon regulus 80—85, srebro w sztabach ca 900 za kg. 75 $\frac{1}{4}$ —77, złoto (w wolnych obrotach za 10 gram) 28—28,20 platyna (w wolnych obrotach) za 1 gr 8—10.

**London, 2. 5.** Srebro 25 $\frac{1}{4}$ , — na dostawę 51 $\frac{1}{2}$ , złoto i 84,1 $\frac{1}{2}$  za 1 uncje.

**London, 2. 5.** (U.) Not. metali w £ za tonę. Miedź Standard per kasa 78 $\frac{1}{2}$ —78 $\frac{3}{4}$ , — 3 mies. 75 $\frac{1}{4}$ —75 $\frac{1}{2}$ , — Settl 78 $\frac{1}{2}$  Elektrolyt 83—84, best selected 79—80 $\frac{1}{4}$ , Elektrowirebars 84. Cyna Standard per kasa 196 $\frac{1}{4}$ —196 $\frac{3}{8}$  — 3 mies. 199—199 $\frac{1}{4}$ , Settl. 196 $\frac{1}{4}$ . Banka (obr. nieof.) 201 $\frac{1}{4}$ , Straits (obr. nieof.) 197 $\frac{1}{4}$ . Ołów zagran. dostawa natychm. 24 $\frac{1}{2}$ , dalsze terminy 26 $\frac{1}{8}$ , Settl. 24 $\frac{1}{2}$ . Cynk zwykły dost. natychm. 26 $\frac{1}{8}$  — terminowa 26 $\frac{1}{8}$ , Settl. 26 $\frac{1}{8}$ , Rteć (not. nieof.) 22 $\frac{1}{4}$ , Wolfram 23.

**New York, 1. 5.** Cts za 1 lb. Miedź: lake loco 18 $\frac{1}{8}$ , elektro-lit loco 17 $\frac{1}{8}$  — f. a. s. N.-Jork 18, — per 30/90 dni 18, — Casting Refinery loco fob. N.-Jork 17 $\frac{1}{8}$  — cif Hamburg 18,30. Cyna N.-Jork, Straits loco 43 $\frac{1}{8}$ , — na maj 44. Ołów: w centach za funt angielski N.-Jork loco 7,00, East St. Louis loco 6,50. Cynk: East St. Louis loco 5,70, Platyna 65, Aluminium 98 — 99% loco (w centach za funt angielski) 24 $\frac{1}{2}$ , Nikiel w sztabach loco (w centach za funt angielski) 35, Blacha fob. Pittsburg (w dol. i cent. za 100 funt. ang.) 5 $\frac{1}{4}$ .

**New York, 1. 5.** Cts za 1 lb. Miedź: lake loco 18 $\frac{1}{8}$ , elektro-lit loco 17 $\frac{1}{8}$  — f. a. s. N.-Jork 18, — per 30/90 dni 18, — Casting Refinery loco fob. N.-Jork 17 $\frac{1}{8}$  — cif Hamburg 18,30. Cyna N.-Jork, Straits loco 43 $\frac{1}{8}$ , — na maj 44. Ołów: w centach za funt angielski N.-Jork loco 7,00, East St. Louis loco 6,50. Cynk: East St. Louis loco 5,70, Platyna 65, Aluminium 98 — 99% loco (w centach za funt angielski) 24 $\frac{1}{2}$ , Nikiel w sztabach loco (w centach za funt angielski) 35, Blacha fob. Pittsburg (w dol. i cent. za 100 funt. ang.) 5 $\frac{1}{4}$ .

## SUROWCE I ARTYKUŁY TECHNICZNE DLA PRZEMYSŁU METALOWEGO.

**Warszawa, 2. 5.** Ceny hurtowe na surowce i artykuły techniczne dla przemysłu metalowego w dniu 26 kwietnia 1929 roku w złotych (podług danych S. A. „Zjednoczeni Polscy Przemysłowcy Metalowi“) za tonę franco wagon stacja załadow.: Surówka „Starachowicka“ (franco wag. huta): Nr. 0 — 215,—, Nr. 1 — 210,—, Nr. 2 — 205,—. Żelazo żeliwne (fragment lany, zagraniczny) 185,—. Żelazo handlowe krajowe 350+2%. Bednarka gorąco walcowana 422,5+2%. Walcówka (druć okrągły od 5 $\frac{1}{2}$ —13 mm. kwadratowy od 5 $\frac{1}{4}$ —8 mm.) 398,50. Blacha (cena zasadnicza): gruba 5 m/m i wyżej 432,5+2%, cienka do 5 m/m 525+2%. Koks: karwiński 67,—; górnośląski twardy 50,80; górnośląski miękki 50,80. Węgiel: kowalski myty cieszyński 67,—; górnośląski gruby 40,50; górnośląski kostka 42,—; dąbrowski gruby 38,10; dąbrowski kostka 39,60. Cegła: ogniotrwała normalna 97,57; ogniotrwała kopalakowa 107,50. Głina ogniotrwała mielona 60,—. Maczka szamotowa 80,—.

## ZŁOTY W DNIU 2 MAJA 1929 ROKU.

Gdańsk przekaz 57,72—57,86, gotówka 57,75—57,89. Berlin przekaz na Warszawę, Katowice i Poznań 47,175—47,375, gotówka grube 47,025—47,425. Zurych przekaz 58,25. Londyn przekaz 43,28. Nowy Jork przekaz 11,25. Bukareszt przekaz 18,75. Budapeszt gotówka 64,10—64,40. Praga przekaz 378 $\frac{1}{4}$ . Mediolan przekaz 214,25. Wiedeń przekaz 79,655 do 79,945.

# „SAM” SPÓŁKA AKCYJNA MÜNSTERMANN

## KATOWICE

Tel. 11 i 577 Adr. tel. SAM  
Odlewnia żelaza i brązu  
Fabryka maszyn i armatur



**Ciężkie armatury dla przewodów parowych, wodnych, gazowych, naftowych i to: zasuwy i zawory, żelazne i stalowe. Kurki, garnki kondenz., hydranty podziemne, studnie uliczne i hydrantowe, stojaki i t. d. Przybory kanalizacyjne i wodociągowe: uchwytki, aparaty nawiernicze, kształtki i t. d.**

**Bronzy fosforowe**  
i specjalne w odlewach  
każdego rodzaju - - - - -  
**Bronzy kute**  
w sztabach o wytrzymałościach aż do 100 kg/mm<sup>2</sup>

Reprezentacja na Wielkopolskę i Pomorze:

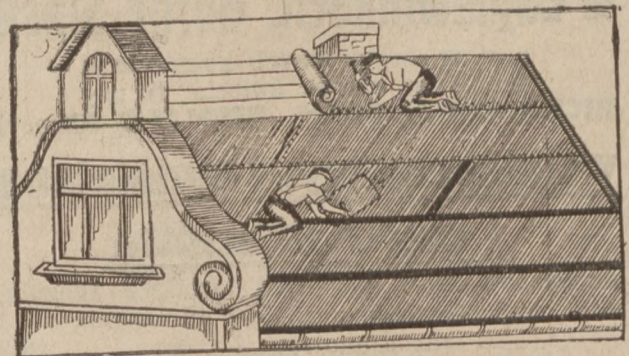
Wład. Jezierski, Poznań, Słowackiego 38. Tel. 69-47

na Kongresówkę:

Paweł Jasiński, Warszawa, Żórawia 9. Telefon 191-71

Wystawiamy na Powszechnej Wystawie Krajowej w Poznaniu w r. 1929

## SPECJALNOŚĆ! Ogniotrwała papa dachowa BEZSMOŁOWCOWA KOLIBIT



nie wymaga konserwacji przez szereg lat, ani powlekania po wykończeniu pokrycia. Jest bezwonną, bo nie zawiera żadnych produktów smołowych.

Dostarczamy także piaskowaną papę dachową marki „ELASTYCZNA” izolacyjną, smołę prep., lepnik, karbolineum, gudson oraz asfalt naturalny, kif włókiennisty itd., wszystko z pierwszorzędnego materiału po umiarkowanych cenach.

◆ Wystawiamy na P. W. K. maj—wrzesień 1929. ◆

Żądajcie opróbkowanej oferty

7162

Górnośląska fabryka papy dachowej i wyrobów chemicznych  
**KOSZYCKI I LIBER**

Rok założenia 1901

Nowy-Bieruń G. Śl.



## PRZETARG OFERTOWY.

Wydamy w drodze przetargu publicznego: 1) prace ziemne, murarskie, ciesielskie, dekarские i blacharskie, 2) prace stolarskie i ślusarskie przy dwóch domkach mieszkalnych w Lecznicy pod Obornikami.

Ślepe kosztorysy wydaje biuro nasze w Poznaniu, ulica Mickiewicza 2, pokój 19, dokąd należy także skierować piśmienne oferty w zapieczętowanych kopertach do dnia 14-go maja godziny 11-tej.

**Zarząd Ubezpieczalni Krajowej w Poznaniu**  
(—) Wybieralski

Okręgowy Związek Kas Chorych na województwa poznańskie i pomorskie ogłasza niniejszem

### PRZETARG

na wykonanie: 1) prac stolarskich, 2) prac ślusarskich, 3) prac posadzkowych, 4) prac zdruńskich — przy budowie domu administracyjnego dla Sanatorium Okręgowego Związku Kas Chorych w Ludwikowie.

Termin oddania ofert wyznacza się na dzień 9 maja 1929 r.

Oferty należy oddać w kopercie zapieczętowanej z odnośnym napisem do godz. 10, w Sekretariacie Okręgowego Związku Kas Chorych w Poznaniu przy ul. Patr. Jackowskiego 32.

Wydział Powiatowy w Śmiglu ogłasza

### PRZETARG

na brukowanie drogi prowadzącej przez wieś Radomicko na długości 1,3 km., szerokości 3,5 km. — W zakres pracy wchodzi: 1) nieznaczna ilość ziemnych robót przy profilowaniu drogi oraz 2) ułożenie bruku. Potrzebna ilość brukowca, żwiru i piasku dostarcza gmina Radomicko na miejsce robót.

Projekt oraz warunki wykonania budowy można przeglądać w godzinach urzędowych w biurze Wydziału Powiatowego w Śmiglu.

Otwarcie ofert nastąpi dnia 10 maja 1929 r. o godz. 10,30 w Wydziale Powiatowym w Śmiglu.

Wydział Powiatowy w Śmiglu, wskutek niezatwierdzenia przetargu z dnia 24 kwietnia 1929 r., rozpisuje

### PONOWNY PRZETARG

na nowych warunkach na budowę stałego mostu przez Północny Kanał Obry w ciągu szosy wojewódzkiej Czacz—Rakoniewice w odległości 1,5 km. od stacji Wielichowo. — Most projektowany na betonowych przyczółkach; reszta konstrukcja żelbetonowa. — Potrzebny do budowy mostu cement dostarcza zaś od stacji Wielichowo do miejsca robót.

Kopie projektu, warunki i ślepy kosztorys wydaje się lub wysyła po wpłaceniu 25.— zł w Powiatowej Kasie Komunalnej w Śmiglu.

Wypełniony przetargowy kosztorys oraz podpisane warunki należy nadesłać do Wydziału Powiatowego w Śmiglu do godziny 14-tej dnia 9 maja 1929 r.

### PRZETARG

na sprzedaż 678.51 m<sup>3</sup> drewna użytkowego dębowego i 1423.05 m<sup>3</sup> drewna użytkowego sosnowego z Nadleśnictwa Lublin, odbędzie się dnia 15 maja 1929 r. o godz. 12, w lokalu Dyrekcji Lasów Państwowych w Radomiu przy ul. Lubelskiej 53.

Informację udziela Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu oraz Nadleśnictwo Lublin.

**Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu.**

### OGŁOSZENIE.

Magistrat sprzedaje kompresor chłodniczy fabrykatu firmy W. Osenbrück na 15.000 kaloryj. 90 obrotów min., średnica cylindra 175 m/m., skok 290 m/m.

Do oglądania w rzeźni miejskiej w Gnieźnie, w godzinach urzędowych. Oferty należy składać w Magistracie przy ulicy Chrobrego 40.

Gniezno, dnia 19 kwietnia 1929 r.

**Magistrat VIII.** (—) inż. Hensel.

## PRZETARG

na sprzedaż z Nadleśnictwa Wierzbnik 8.234.70 m<sup>3</sup> sosny użytkowej, 4.310.02 m<sup>3</sup> jodły użytkowej, 101.46 m<sup>3</sup> dębiny użytkowej, 7300 m<sup>3</sup> brzozy, buku i graba użytkowego, odbędzie się dnia 14 maja 1929 r. o godz. 12-tej, w lokalu Dyr. Lasów Państwowych w Radomiu, ul. Lubelska 53.

Informację udziela Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu, oraz Nadleśnictwo Wierzbnik.

**Dyrekcja Lasów Państwowych w Radomiu.**

Magistrat miasta Łodzi ogłasza

### KONKURS

na projekt budowy zakładu sterylizacyjno-utylizacyjnego w Łodzi na części posesji miejskiej, położonej przy ul. Obywatelskiej, oznaczonej numerem inwentarzowym nr. 96.

Warunki i program konkursu są do nabycia w Magistracie m. Łodzi w Wydziale Przedsiębiorstw Miejskich, Plac Wolności 14, pokój 28, w godzinach od 9—15 (cena 5 złotych).

Termin składania projektów upływa z dniem 12 czerwca do godziny 15-tej.

### KONKURS

na wydzierżawienie kiosków żywnościowych podczas Wszechrzeczności Złoty Sokołów, w dniach od 26. 6. do 1. 7. włącznie — rozpisuje Komisja Apropowizacyjna Złoty. Kioski te już gotowe będą na boisku Sokoła. Zgłoszenia piśmienne do przewodniczącego Komisji Apropowizacyjnej St. Libery, Chwaliszewo 38/39, telefon 21-48, należy przysyłać do dnia 10 maja.

Zarząd Powiatowej Kasy Chorych w Czortkowie rozpisuje

### KONKURS

na urządzenie wodociągów, kanalizacji oraz instalacji elektrycznej w nowobudującym się gmachu P. K. C. w Czortkowie. Bliższe warunki konkursu udziela dyrekcja Kasy w Czortkowie w godzinach urzędowych. Termin wnoszenia ofert upływa z dniem 20 maja b. r.

Z powodu rozszerzenia Elektrowni sprzedamy  
**1 sprzężoną**

## maszynę parową

budowy stojącej z dwoma korbami, z kondensacją wstrzykową bezpośrednio sprzężoną, z prądnicą prądu stałego o mocy 234 do 250 kw., 440 do 470 volt, 530 Amp. i 170 obrotów na minutę.

Maszyna parowa jest fabrykatu F. Schichau, Elbing. Prądnica fabrykatu Siemens. 1 kocioł sekcyjny o powierzchni ogrzew. 185 m<sup>2</sup> dla 10 atm. ciśnienia roboczego zaopatrzony w przegrzewacz pary z rusztami ruchomymi.

Całość jest w bardzo dobrym stanie, mało używana, gdyż urządzenie zastoso- wane było dla rezerwy.

Zaznacza się, że maszyna pracuje ekonomicznie. Urządzenie obejrzyć można w ruchu każdego czasu

7276

w Elektrowni miejskiej w Tczewie.

**Mamy korzystnie do oddania:** 7385

kotły parowe 300 i 400 m<sup>2</sup> ogrzewania, pompy do kotłów, zbiorniki, urządzenie do przetwarzania osadku produktów oraz dla kryształu, kompletny młyn dla przemiału cukru, suszarnię turbinę, miazgarki, warki, ślimaki, rury, wentyle i inne aparaty i przyrządy, 1 tank 8 metr. Ø 10 metr. wysoki.

**THEODRO & Co**  
oddział demontażu Bałtyckiej Rafinerji Cukru  
GDAŃSK — Neufahrwasser, Lotsenweg 1

**HEBLARKE**

firmy Heymer i Piltz mało używaną sprzedam. Wymiar 2000 × 600 m.m. Warszawa, Towarowa 40, Łopieński. 7375

**Korzystnie na sprzedaż:**

- 1 samochód Austro-Daimler, używany, otwarty, gotów do jazdy,
  - 1 sigmaszyna mało używana, prawie nowa,
  - 1 piaskowier na kołach 860 × 160 mm,
  - 2 balustrady żelazne w artystycznym wykonaniu, używane,
  - 1 rama do okna wystawnego używ., z żelaza profilowego.
- Zgłoszenia do adm. „Rynku Metal. i Masz.” pod nr. 7275,

**MOTOR ELEKTRYCZNY**

prąd zmienny, fabrykat A. E. G., naw. miedziane, 220/380 volt, 24 KW., 32 H. P., 1450 obrotów, z rozrusznikiem i szynami sprzeda 7306

Br. SCHLIEPER, Bydgoszcz

**Walce młyńskie** 220 x 650 podwójne, Ganz Kasper Czeski Omega Nr. 2, obie maszyny jak nowe, łuszczarki, transmisje, łożyska, sprzeda DAGNAN, TARNÓW, Lwowska 7355

SPRZEDAM

**wyrównywacz do gazu**

do motorów na gaz miejski zastępujący worek gumowy prawie nowy metalowy stosowny do motoru do 120 PS i mniej. Zgłoszenia do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 7384.

**Trak horyzontalny**

bardzo dobrze utrzymany, 1 m szeroki, cena guld. 2000,—

**Motor AEG**

na 23 P. S. (prąd stały) z wozem transportowym, odpowiedni dla rolnictwa, cena guld. 1200,— do sprzedania

Lorenz, Mariensee pod Gdańskiem.

Z powodu choroby właściciela, jest do sprzedania od zaraz

**kompletne urządzenie do wyrobów kokosowych**

Egzystencja zapewniona. Zgłoszenia proszę do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod „Kokosy” nr. 7262.

**Kocioł parowy** dwupłomienny 100 qm., 8 atm. 90 " 7 "  
w najlepszym stanie, tanio do sprzedania u  
Inż. Latuska, Katowice, Rynek 8 7279

**Tokarnia Szeping**

1500 m/m długa, wysokość 350 m/m skok.  
kernera 180 × 280 m/m

**Opel - Auto**

6 siedzeniowy, otwarty, 10/30 PS, elektr. światło, starter, gotowy do jazdy, sprzedam korzystnie. 7352  
Próbna jazda każdego czasu.

**Hugo Chodan dawn. Paul Seler**  
Poznań, ul. Przemysłowa 23.

**SPRZEDA NATYCHMIAST:**

1) 1 pompę wysokiego ciśnienia

(ewtl. nadającą się do zwilgocenia powietrza) na 2100 litr. na minutę, 12-15 atm. nadciśn. wraz z motorem o 96 KM.

2) 1 bliźniaczą maszynę parową

250 KM, przy 70 n, 8 atm. ciśn. Ø cylindra parowego 453 × 800 mm skoku z 2 jednakowymi cylindrami parowymi i szybrami ekspansyjnymi oraz kołem zamachowym z 18 żłobkami dla lin napędowych o 45 mm Ø

3) 1 wentylową maszynę parową

120 KM, przy 122 n, 8 atm. ciśn. Ø cylindra parowego 425 × 700 mm skoku—rozdzielczość wentylowa

4) 1 szybrową maszynę parową

50 KM, przy 110 n, 7 atm. ciśn. Ø cylindra parowego 350 × 550 mm skoku z szybrem ekspansyjnym,

5) 1 szybrową maszynę parową

100 KM, przy 75 n, 445 atm. ciśn. Ø cylindra parowego 450 × 800 mm skoku z szybrem ekspansyjnym

**Cukrownia - Zuckerfabrik - Sp. Akc. Opalenica (Wlkp)**

7377

SPRZEDAM bardzo tanio z powodu likwidacji

## tartak parowy

w SIERAKOWIE w całości lub na rozbiórkę, 2 gątry, maszynę zapędową 55 km., heblarki, szpuntówki, 4 piły tarczowe i t. d. Łaskawe zapytania uprasza się skierować do Buśkiewicz, majątność Kafmelita, p. Kcynia Wielk.

7378

## KUPNA

## Rozjazd kolejowy

kompletny dla toru normalnego P. K. P. skos 1:10, kupi Drożdżownia Lubelska. Oferty z podaniem typu, wagi, stopnia zużycia i ceny, prosimy kierować

Drożdżownia Lubelska St. WRZODAKA  
Lublin

7359

## Kocioł parowy

nowy lub używany na 6—8 atm. ciśnienia normalnego i 5—6 mtr.<sup>2</sup> powierzchni ogrzewalnej, używany — tylko z księgą kotłową, oraz

## kompresor

na 5—6 atm. ciśnienia normalnego i 1.25 do 2.50 mtr.<sup>3</sup> wydajności na min. zaraz kupię.

Oferty pod S. H. nr. 7387 do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego“.

7387

Poszukuje się kupna ca. 760 bż. mtr.

## używanych rur kotłowych

76 mm.  $\varnothing$  lub więcej, grubość ścian 3 mm lub więcej, długość rur dowolna. Oferty z opisem rur uprasza się skierować do „PAR“ Poznań, Aleje Marcinkowskiego 11, pod nr. 18,243.

7369

KUPIMY małą

## prasę dachówczarkę

do zapędu używaną w dobrym stanie. Zgłoszenia kierować do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego“ pod nr. 7374.

**KOMIN żelazny**  $\varnothing$  400 lub 450 m/m. długość około 20 metrów kupię  
M. BRZOŃSKI, artykuły techniczne, POZNAŃ,  
ul. Nowa 6. Tel. 37-64.

7379

Potrzebna pewna ilość

7309

## glinek szamotowych

różnych gatunków. — Zgłoszenia nadsyłać:  
Grudziądz, Skrzynka pocztowa 35.

## FORMY

do rur cementowych i maszyn na dachówki  
cementowe kupię

7305

Br. SCHLIEPER, Bydgoszcz.

Poszukuje się kupna

## ca. 800 hźmtr. szyn kolejkowych

używanych 65 mm. wysokości. Oferty uprasza się nadesłać do „PAR“ Poznań, Al. Marcinkowskiego 11, pod nr. 18,447.

7380

KUPIĘ

## podgrzewacz do wody

zasilającej kocioł do wbudowania pomiędzy pompę a kocioł, stosowny do rury o średnicy 150 m/m.

Niezdolki, Opalenica.

7383

## Lokomotywki parowej

25 KM, 600 mm, dwuosiovej, na tor z szyn 65 mm wys. używanej lecz zdatnej do natychmiastowego użytku poszukuje celem kupna.

FR. KOCIOLEK, ZATOR

7386

## Maszyna parowa

o sile 300 K.M., bez kondensacji na ciśnienie w kotłach 7½ Atm., nowoczesnej konstrukcji i generator 200 Kw. na prąd 3-fazowy, 220 Volt, 50 Okresów, poszukiwane przez T-wo Starachowickich Zakł. Górń. S. A. wWarszawie, Warcka 15.

1919

## SZYN

wąskotorowe poszukujemy do kupna za gotówkę I do 2 km. 60/70 mm. wysokości. — Łaskawe oferty prosimy kierować do Zachodniego Towarzystwa dla Eksportu Drzewa, Warszawa, Nowy Świat 2 m. 4-A.

2929

## Kupię mały trak

używany, nowoczesny z dolnym zapędem.

3030

Zapłać gotówką. — Inż. CHRZANOWSKI  
Toruń, Fredry 8.



## Zapytania w sprawie krajow. źródeł dostawczych.

Posrednictwa między jedną a drugą stroną podejmujemy bezinteresownie. Jedyne na koszty utrzymania specjalnego biura dla tych spraw i pokrycia bardzo licznej codziennej korespondencji należy zapłacić za każde ogłoszone zapytanie 2.— zł., które to zapytanie będzie następnie ogłaszane aż do wyczerpania oferty. Firmy zaś, zgłaszające się na zapytania, wpłacają na każde zapytanie 1.— zł. Firmy zagraniczne placą za każdą informację 2 fr. szwajc., z Niemiec 2.— RM. — Firmy, mogące dostarczyć jakiekolwiek objekty zgłoszone do naszego działu informacyjnego, zechcą jaknajwięcej z tego działu korzystać, gdyż mamy liczne potwierdzenia, że przez nasz dział informacyjny doszły już do skutku niejedne poważne transakcje. Zaznaczamy jeszcze jaknajwyraźniej, że odpowiedzi dajemy jak i zapytania przyjmujemy jedynie od stałych abonentów pisma.

### UPRASZA SIĘ O PODANIE ADRESU:

Nr. 4529. firmy, dostarcz. koneweczki „Frenkla“

Nr. 4702. firmy, dostarczającej młotki pneumatyczne lub sprężynowe do klepania blachy szwejsowanej od pasa.

Nr. 4727. fabryki krajowej lub zagranicznej, która może dostarczyć uzbrojenia strażackie.

### UPRASZA SIĘ O PODANIE:

Nr. 4738. fabryki, dostarczającej piły do rżnięcia żelaza „Bügelkatsägemaschinen“

Nr. 4745. firmy, dostarczającej balony, syfony i patentówki do limonjad.

Nr. 4747. źródła zakupu maszyn wyrobu amerykańskiego do sadzenia tytoniu oraz maszyn marki „Elsos“ do nawlekania liści tytoniowych.

Nr. 4758. firmy, dostarczającej maszyny do wyrobu korków piwnych.

Nr. 4759. firmy, dostarczającej żaluzje do okien domów mieszkalnych.

Nr. 4766. fabryki, wyrabiającej węże gumowe do wody.

Nr. 4767. fabryki krajowej, wyrabiającej kotły do maszyn piekarskich do ugniatania ciasta ciągnięte z jednego kawału blachy.

Nr. 4768. fabryki, dostarczającej prasy do chmielu.

Nr. 4770. fabryki, dostarczającej gazowe piece

Nr. 4776. firmy, dostarczającej azbestowe pierścienie opakunkowe z miedzianą okładką.

Nr. 4777. fabryki krajowej, wyrabiającej młynki elektryczne do mielenia kawy i młynki do mielenia maku.

Nr. 4780. wytwórni, która dostarcza odznaki klubowe tłoczone i emaljowane.

Nr. 4782. fabryki, dostarczającej drut pocynowany.

Nr. 4786. fabryki, wyrabiającej zęby (sztyfty) rykowane do bębna do młocarek z wałkami do prostej słomy.

Nr. 4787. fabryki krajowej lub zagranicznej, wyrabiającej prasy do brykietów.

Nr. 4788. fabryki, dostarczającej precyzyjne odlewy różnych części składowych np. kółek trybowych i t. p.

Nr. 4790. firmy, dostarczającej obrazki do odciania (tzw. Abziehbilder).

Nr. 4792. firmy, dostarczającej aparaty do szwejsowania (Szwajsaparat).

Nr. 4793. fabryki krajowej, wyrabiającej artykuły galanteryjne żelazne kuto-lane, jako też kluczyki małe.

Nr. 4794. fabryki, wyrabiającej rowery ewtl. firmy, chcące oddać zastępstwo sprzedaży rowerów.

Nr. 4795. dostawcy na kółka mosiężne do płacht i hamaków.

\*

Nr. 4730. Poważna firma holenderska pragnie nawiązać stosunki handlowe z odbiorcami polskimi w dziale technicznych diamentów.

**Bijaki** do parowych młocarni 45 m/m szerok. **Śruby do bijaków**

dostarczam po nader niskich cenach jako specjalność

**Hugo Chodan dawn. Paul Seler, Poznań**

ul. Przemysłowa 23.

7353

Wszelkie

**klisze i rysunki**

w dobrym wykonaniu i prędko dostarcza

**Drukarnia „KUPIEC”**

ul. Wielka 10 POZNAŃ Telefon 2277

„R. Met.”

### WARUNKI DLA INSERENTÓW I ABONENTÓW:

CENY OGŁOSZEŃ: 1/4 str. 130 zł, 1/2 str. 75 zł, 3/4 str. 45 zł, 1/2 str. 25 zł, 1/10 str. 15 zł. Na I str. okładki 100%, na II i IV str. 50%, na III str. 30% dopłaty. — Artykuły opisowe z dopłatą 100%. — Dostarczenie kliszy autotypij z wyrażnych fotografii po 14 groszy za cm<sup>2</sup>. W Gdzisku obowiązują powyższe ceny w guldenach. Ogłoszenia z zagranicy oblicza się w markach niemieckich. W wydaniach specjalnych obowiązują taryfy inne. Miejscem wykonania zleceń i zapłaty jest Poznań; w kwestiach spornych miarodajny jest Sąd Powiatowy (Okręgowy) w Poznaniu. Na wypadek skargi sądowej, nadzoru sądowego lub konkursu przyznane rabaty spadają. Konto czekowe P. K. O. w Poznaniu Nr. 202-796.

Redaktor naczelny przyjmuje od 12—13 z wyjątkiem soboty.