

RYNEK METALOWY i MASZYNOWY

NAJOBSZERNIEJSZE CZASOPISMO FACHOWE W POLSCE

THE-METAL-AND-MACHINE-MARKET
(WEEKLY)

LE MARCHÉ DES MÉTAUX ET DES MACHINES
(HEBDOMADAIRE)

DER METALL- UND MASCHINEN-MARKT
(WOCHENFACHBLATT)

STAŁE DODATKI: „ELEKTRO - i RADJOTECHNIKA” ORAZ „POSTĘPY W PRZEMYSŁE”

URZĘDOWY ORGAN PULIKACYJNY TARGÓW WSCHODNICH NA POLSKĘ ZACHODNIĄ.

PRZEDPŁATA: Kwartalnie 4 1/2 zł. Dla Gdańska
4 1/2 guld. Dla Niemiec 4 1/2 mk.
Dla Ameryki 1 dol. kwart.

Poznań, 25 czerwca 1927

SUBSCRIPTION RATES: For 3 months (England) . . . sh 5
" " " (Germany) Gmks. 4.50
" " " (U. S. A.) . Dol. 1.—

ADVERTISING-RATES:
Full page zł. 100.— Half a page zł. 60.— One fourth of
a page zł 35.— One eighth of a page zł. 20.— One sixteenth
of a page 10.— Advertisements on Cover plus additional fee.
Advertisements from abroad will be calculated according
to special rates.
In special editions the rates are different.

Pozostałe warunki zamieszczone są na
III. stronie okładki,

REDAKCJA i ADMINISTRACJA
POZNAŃ, WIELKA 10 - TEL. 2277

Nr. 25.

Poznań — Warszawa — Katowice — Gdańsk

Rok VII.

W związku z pożyczką amerykańską.

W jednym z ostatnich „Przeglądów sytuacji” w „Przeglądzie Gospodarczym”, znajdujemy krótkie omówienie wysokości przyszłego obiegu pieniężnego w związku z otrzymaniem pożyczki amerykańskiej.

Przewidując, że na wycofanie nadmiernej ilości biletów zdawkowych zużyje się poważne kwoty, przychodzi autor do przekonania, że, uwzględniając obecny stan finansowy, Bank Polski będzie mógł podnieść emisję banknotów o blisko 230 milionów złotych, przy czym pokrycie wynosić będzie ca 65%.

Z drugiej strony pojawił się głos ostrzegawczy p. Prof. Taylora, że już od dziś za dużo mamy pieniądza w obiegu, że już dziś jesteśmy świadkami wzrostu ogólnego poziomu cen czyli zmniejszenia się siły nabywczej pieniądza. Pan Prof. Taylor stwierdza, że już dziś ukazują się poważne chmury na horyzoncie naszej przyszłości gospodarczej. Przed temi chmurami ostrzega p. prof. Taylor.

U podstaw „Przestrogi” niewątpliwie leży zdanie, że ilość pieniądza, potrzebnego do obrotu gospodarczego, zależy od ustosunkowania się wzajemnego ogólnych warunków i sił produkcyjnych kraju czyli od wielkości i natężenia procesu gospodarczego.

Innymi słowy, Czcigodny Pan Profesor byłby zdania, że zwiększenie ilości pieniędzy nastąpić może tylko w czasie lub po rozszerzeniu procesu gospodarczego. Naturalnie, tak jest istotnie.

Z tego względu nie zamierzam na ten temat polemizować. Tylko pozwolę sobie zwrócić uwagę, że ze względu na sytuację ekonomiczną kraju, a w szczególności ze względu na nadmiar ludności, brak konsumpcji i kompresję produkcji stoimy przed koniecznością rozszerzenia podstaw polskiego życia gospodarczego.

Jesteśmy zmuszeni do postawienia całego zagadnienia wręcz odwrotnie niż to czyni p. prof. Taylor.

Przecież pożyczka amerykańska ma nam nie tylko wprowadzić ład i porządek w dziedzinie finansów, ale także ma nam dostarczyć kapitału inwestycyjnego. Przecież spodziewamy się, że ten kapitał w gotówce do nas wpłynie, że sprowadzi znaczne ożywienie życia gospodarczego. Przecież spodziewamy się, że za tą pożyczką pójda inne: dla Państwa, samorządów i banków. Przecież wszystkie te pożyczki chcemy dostać w gotówce.

A restrykcji kredytowych ad infinitum stosować nie można. Co się wtedy stanie? Albo będziemy dużo importowali albo Bank Polski będzie dysponował wielkimi zapasami walut i dewiz, za które banknotami płacić będzie musiał.

Ponieważ ze względu na zbyt wąskie ramy polskiego życia gospodarczego, znajdującego się pod parciem szerokich mas skazanych na szczupłe źródła egzystencji, koniecznością jest fundowanie nowych dóbr trwałych pod nowe źródła egzystencji i bytowania, dlatego większy import może się okazać zabójczym, tembardziej, jeżeli nie będzie obracał się w nabywaniu dóbr produkcyjnych, a konsumcyjnych.

W drugim wypadku, Bank Polski będzie zmuszony emitować nowe banknoty. Wówczas przekroczenie dopuszczalnej w obiegu ilości pieniądza będzie bliskiem i niesłychanie łatwem.

Naszem zdaniem, ciężar zagadnienia leży, po pierwsze, w umiejętnym użyciu tej części pożyczki, którą przeznacza się na inwestycje, po drugie, w odpowiedniej polityce interwencyjnej: emisyjnej, kredytowej i celnej.

Zgodzimy się z Czcigodnym Panem Profesorem, że odpowiednia polityka emisyjna i kredytowa może czuwać nad normalnym funkcjonowaniem rynku pieniężno - kapitałowego. Nie mniej nie należy zapominać o polityce celnej, zdążającej w kierunku wyzyskania możliwości produkcyjnej kraju oraz do ułatwienia

nabywania narzędzi produkcyjnych tj. maszyn i urządzeń. Od lat nie może przemysł doczekać się zrealizowania tego postulatu.

Wracając do polityki kredytowo - emisyjnej, z całym uznaniem zgadzamy się z dążeniami Banku Polskiego do posiadania bardziej płynnego portfela wekslow., co popieramy z tym zastrzeżeniem, że banki prywatne przyjmą portfel wekslowy, nie przyjęty do dyskonta przez Bank Polski. Oczywiście, o ile rozpiętość między prywatną stopą bankową a stopą Banku Polskiego ulegnie zmniejszeniu.

* * *

Zaledwie przed kilku dniami dzienniki doniosły, że po pożyczce zagranicznej nastąpić ma pożyczka wewnętrzna. Rząd kieruje się tutaj prawdopodobnie przypuszczeniem, że, jeżeli pożyczka zagraniczna stanie się faktem, lody nieufności do państwa własnych obywateli przełamane będą, że pożyczka wewnętrzna na powodzenie liczyć może.

Podkreślić chciałbym, że przez wsączenie w organizm polski pożyczki amerykańskiej, że przez penetrację kapitału zagranicznego drogą prywatnych pożyczek, rynek pieniężno - kapitałowy do pewnego stopnia będzie nasycony.

Ażeby nie dopuścić do większej zwwyżki cen, jest słusznym, że projektuje się rozpisanie pożyczki wewnętrznej. Kapitał, w ten sposób uzyskany i jak słychać przeznaczony na inwestycje zostaje bieżącemu zaspokojeniu potrzeb odciągnięty, przyczyniając się przez to do osłabienia ewentualnego skutku t. j. wzrostu ogólnego poziomu cen.

Z drugiej strony, w ten sposób zacznie się formować specjalny kapitał długoterminowy, zwany w teoretycznej ekonomii społecznej „stałym kapitałem realnym”.

Normalne zwiększenie kapitału następuje zawsze przez ofiarę, która nazywa się oszczędnością. Z tego punktu widzenia powyższe obligacje pożyczki wewnętrznej byłyby zamaskowaną oszczędnością. Ażeby jednak tę ofiarę jak najbardziej ułatwić posiadaczowi tych obligacji, musi być umożliwione spieniężenie ich.

Pozwolę sobie wskazać na działalność Pruskiego Banku Państwowego. Stwierdzono w Niemczech fakt, że, mimo wielkiej ilości kapitału krótkoterminowego, kapitał długoterminowy nie może się rozwinąć.

Fakt ten tłumaczy wielka ilość wkładów bezterminowych i krótkoterminowych.

Chcąc więc przyspieszyć narastanie kapitału długoterminowego zwrócili Niemcy uwagę na tych obywateli oszczędzających, którzyby decydowali się albo dać na dłuższe terminy swe wkłady, albo na zakup akcji albo obligacji, zapewniając im, że w razie potrzeby banki państwowe udziela im krótkoterminowych kredytów pod zastaw tych papierów.

Równocześnie zmniejszono rozpiętość stopy dyskontowej, wekslowej i lombardowej tak dalece, że granice kredytu wekslowego i lombardowego nieomal się zacierają.

Co więcej, cały szereg banków państwowych niemieckich, powołanych do finansowania ściśle oznaczonej kategorii przedsiębiorstw państwowych, w interesie swoim i przedsiębiorstw emituje różnorodne obligacje, z obowiązkiem przymusowego przyjęcia w lombard.

Niechaj mi wolno będzie przedstawić swój punkt widzenia. Stawiam dwie alternatywy.

Pierwsza alternatywa. Dla ściśle określonych celów inwestycyjnych, opartych na zasadzie rentowności, tworzą się towarzystwa akcyjne o typie ziemstw kredytowych. Te towarzystwa powołują do życia samorządy i instytucje państwowe ewtl. z udziałem kap. pryw. Ustalają plan inwestycyjny i budżet oraz plan amortyzacyjny. Za pokrycie emitowanych obligacji służy początkowo majątek tych samorządów i instytucji, później majątek tej spółki akcyjnej oraz gwarancja w formie obowiązkowego przyjęcia tych obligacji przez banki państwowe w lombard w wysokości nominalnej ze zniżoną stopą procentową.

Druga alternatywa jest o wiele więcej skomplikowaną. Akcentując zarówno stanowisko, że dla naszego życia gospodarczego w obiegu dopuszczalną jest pewna określona ilość pieniędzy, ja ki też rozpisanie nowej pożyczki wewnętrznej, proponuje po wycofaniu nadmiernej ilości biletów zdawkowych i bilonu, obiegu banknotów nie zwiększać.

To zablokowanie pożyczki w Banku Polskim będzie miało dwa cele. Po pierwsze, uzyska się wielkie pokrycie kruszcowe dla biletów bankowych, po drugie pozwoli na emisję krótkoterm. pieniądza na rentowne inwestycje, pieniądza w terminie konsolidowanego na długoterminowe obligacje pożyczki wewnętrznej. Obligacje te będą korzystały z lombardu na warunkach równych warunkom lombardu alternatywy pierwszej.

W ten sposób będziemy mogli zrealizować wielkie inwestycje, które, o ile będą wykonane, przybliżą nam godzinę dobrobytu.

* * *

Bliskie podpisanie kontraktu pożyczki amerykańskiej wywołało żywą dyskusję na łamach prasy. Niesłychanie dużo pisało się na temat odpowiedniego użycia tej części pożyczki amerykańskiej, którą przeznaczają na inwestycje. Jedni podnosili konieczność przeprowadzenia melioracji; przedstawiali, że przez uprzystępnienie nowych obszarów produkcyjnych najlepiej podniesie się dobrobyt. Drudzy twierdzili, że z powodu fatalnego stanu polskich dróg bitych i związanych z tem strat rolnictwa, które rzekomo jest alfa i omęga polskiego życia gospodarczego, inwestycyjną część pożyczki należy zużyć na budowę nowych dróg bitych i naprawę zaniedbanych.

Inni znowu akcentowali niedostateczną sieć kolejową i wzajemnie niedopasowane pozostałości systemów komunikacyjnych po państwach zaborczych, przypisując im wszystkie bolączki gospodarcze.

Cała ta dyskusja robi wrażenie akcji nieprześlanej. Ludzie poprostu uderzeni tem, że poprzednie pożyczki były inaczej zużyte, wpadli na koncept inwestycyjny. Powoli zaczęto przekonywać się, że istotnie inwestycje są potrzebne.

Gdy jeszcze półtora roku temu wskazywałem na komunikację, jako na zasadniczy problem Polski, jako na zasadnicze źródło wszystkich niedomagań gospodarczych kraju, gdy akcentowałem, że komunikacja ważniejsza są niż modne a bezmyślne gadanie o popieraniu rolnictwa, gdy tłumaczyłem, że popierając rozwój komunikacji najlepiej popiera się rolnictwo, nie chciano mi dać wiary, zarzucając mi kompletną ignorację w sprawach gospodarczych.

Dzisiaj myśl gospodarcza wskazuje wyraźnie na ściśle określone inwestycje, od których wykonania zależy rozwój gospodarczy kraju. Tylko jeszcze nie uświadomiono sobie, jakie inwestycje są najbardziej celowe pod względem ekonomicznym. Jeszcze nie zda-

TOW. AKC. BUDOWY TRANSMISJI, MASZYN I ODLEWNI ŻELAZA J. JOHN W ŁODZI

Własne biura sprzedaży w:

Warszawie

Jerozolimska 51

Krakowie

Basztowa 24

Poznaniu

Cieszkowskiego 8

Lwowie

Zyblikiewicza 39

Katowicach

Ks. Damrota 6

Lublinie

Krak.-Przedm. 58

Gdańsku

Schüsseldamm 62

Adres telegraficzny dla biur i centrali: „Transmisja“

PĘDNIE (transmisje). Łożyska samosmary, wieszaki. Wałki. Sprzęgła stałe i rozłączane: kłowe i ciernie. Koła pasowe i linowe. Naprężacze pasów. Kierowniki pasowe. Wykonanie dokładne. Kontrola sprawdzianami różnicowemi. Produkcja masowa na skład; terminy krótkie.

KOŁA zębate czołowe i stożkowe z zębami obrabianymi na specjalnych automatach

KOTŁY STREBEL'A oryginalne do ogrzewań centralnych.

WALCE młyńskie i inne przedmioty żeliwne utwardzone.

ŚRUBY Z NAKRĘTKAMI wszelkiego rodzaju.

TOKARKI pociągowe, szybkoobrotowe z wałkiem pociągowym do toczenia i śrubą pociagową do gwintów. Budowa mocna. Wykonanie serjami bardzo dokładne. Wrzeczona szlifowane. Każda tokarka próbowana i kontrolowana protokularynie.

WIERTARKI kolumnowe ze skrzynką biegów (8 szybkości) i samodzielnym posuwem wrzeczona (4 szybkości) dla wiercenia otworów do 32 i 40 mm.

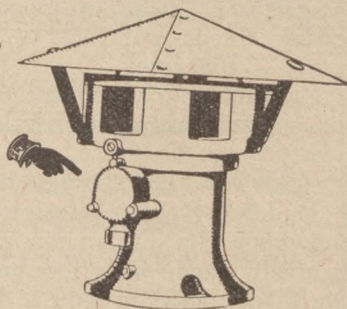
WYGŁADZIARKI (KALANDRY) dla przemysłu włókienniczego i papierniczego, oraz walce do nich. Okładanie starych walców nowym papierem i jutą. Szlifowanie walców żeliwnych i stalowych na specjalnej szlifierce.

Dostawa ze składów lub w krótkich terminach.

3844

**Nasze
SYRENY**

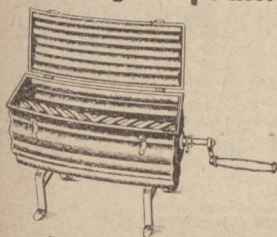
sygnałowe
dla ruchu i pożaru
dostarczamy
dla prądu trójfazowego
i stałego.



FABRYKA MASZYN GÓRNICZYCH
KATOWICE-ZAŁĘŻE.

3343

**Maszyny do prania syst. Tad. Podoskiego
„MARYSIA“**



Do domowego użytku
pierze do 50 koszul na godzinę

Tow. Przem. Handl. „Maszyny do prania syst. Tadeusza Podoskiego“
S-ka z ogr. odp. **WARSZAWA**, Ś-to Krzyska 9 m. 3. Tel. 311-86

Nie niszczą bielizny, nie wymagają siły fachowej — prac może każdy, dają 90% oszczędności siły roboczej, mydła, opału i bielizny, kosztują o 60% taniej od renomowanych maszyn do prania fabryk niemieckich — w użyciu w licznych oddziałach wojskowych garnizonu warszawskiego.



**POMPY RÓŻNEGO
RODZAJU**

do zapędu ręcznego, manewrem i mechanicznego, do studzien zwykłych i głębokich

Wiercenie studzien
zwykłych i artezyjskich

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. Dworcowa nr. 46.

3017

„Der Eisenhändler“

Otto Hoffmanna Wydawnictwo w Bunzlau na Śląsku.

Znane najlepsze i ulubione pismo fachowe dla branży żelaza, towarów żelaznych, narzędzi, sprzętów domowych i kuchennych oraz handlu maszyn itp. Najlepszy informator źródeł zakupu i organ ogłoszeniowy dla wymienionych branż.

Wychodzi od 30-tu lat i dwa razy w tygodniu.
Na życzenie wysyła się numery na okaz.

Administracja „Rynku Metalowego i Maszynowego“
Poznań, Wielka 10. — Tel. 2277.

ją sobie sprawy z ciężaru gatunkowego poszczególnych kategorii inwestycji.

Powyższy pogląd znajduje swe usprawiedliwienie w fakcie wysunięcia kwestji inwestycji meljoracyjnych. Meljoracje są niekiedy udostępnieniem nowych obszarów tak dla produkcji, jak i też dla nadmiaru ludności. Wspaniały obraz tego udostępnienia przyprowadza jeszcze wielu ludzi o zachwyty. Zapomina się jednakże, że to jest właśnie tylko udostępnieniem, z którego jeszcze żadnej korzyści doraźnej niema. Zapomina się o tem, że poza meljoracjami, trzeba dalsze kapitały przeznaczyć na tworzenie nowych warsztatów produkcyjnych, które mogłyby wyzyskać te udostępnione obszary. Zapomina się o tem, że należałoby te obszary związać zapomocą nowych arterij komunikacyjnych z siecią komunikacyjną ogólną - krajową.

Widzimy z tego, że przeznaczyć uzyskane kapitały na meljoracje znaczy to samo, co je zniszczyć.

Mamy kapitały zbyt małe, żeby przeznaczyć nowo - uzyskane sumy na inwestycje, każące dziesiątkami lat czekać na rezultaty.

Kwestja dróg bitych jest kwestją wprawdzie bardzo nagłą, niemniej jednak kwestją nieistotną. Mimo, że rolnictwo polskie z powodu fatalnego stanu dróg niesłychane straty ponosi, kwestja dróg bitych nigdy nie może i nie powinna przesłaniać istotnego obrazu stosunków, i istotnego znaczenia innych zagadnień komunikacyjnych.

Stany Zjednoczone Ameryki Północnej z początku nie wiele troszczyły się o drogi bite. Forsowały jeno budowę kanałów, regulowanie rzek i budowę linii kolejowych, kierując się przeświadczeniem, że drogi wodne i kolejowe posiadają doniosłość par excellence ogólną - krajową, a drogi bite zasadniczo mają charakter lokalny i tylko przez istnienie ich i rozmieszczenie równomierne zyskują w konsekwencji znaczenie ogólną - krajowe.

W naszych warunkach forsować możemy tylko te arterje komunikacyjne, które same przez się mogą być przedsiębiorstwami dobrze rentującymi się.

Z tego względu musimy być ostrożni w wyborze terenu, przez który przechodzić mają nowe arterje komunikacyjne.

Za odpowiedni teren do tego uważam kraj po lewej stronie Wisły. Jest to obszar, który jest naszym największym basenem produkcyjnym tak co do swej wielkości, jak i natężenia, a więc dający maksimum korzyści z jego usprawnienia.

Przeznaczenie kapitałów, wyzyskanych z wpływu pożyczki amerykańskiej na tego rodzaju inwestycje w tym basenie produkcyjnym byłoby zarazem zrealizowaniem ekonomicznej zasady osiągnięcia konkretnych celów zapomocą użycia możliwie najmniejszych środków (Prinzip des kleinsten Mittels).

Nie koniec na tem. Dr. F. Zweig w swej pracy „O programie gospodarczym Polski” stwierdza, że „przygniatająca przewaga ciężkich transportów masowych przewożonych na wielkich odległościach czyni w Polsce kolejnictwo przedsiębiorstwem nierentownym”, ponieważ „zachodzi bezwzględna konieczność utrzymania niskich taryf przewozowych”. W konsekwencji „najlepszym rozwiązaniem tego zagadnienia byłaby budowa dróg wodnych”. „Drogi wodne odciążyłyby budżet naszych kolei, uwolniłyby je od nierentownych ciężkich transportów, z drugiej strony dałyby naszemu górnictwu, hutnictwu, rolnictwu i leśnictwu kilkakrotnie tańsze taryfy przewozowe, co umożliwiłoby konkurencję na rynkach zagranicznych”.

Chcąc najmniejszymi środkami uzyskać największe korzyści, trzeba i tutaj dokonać selekcji między poszczególnymi projektowanymi drogami wodnymi, pamiętając zawsze o tem, że droga wodna musi być przedsiębiorstwem rentownym dla siebie samej.

Najbardziej odpowiadającym powyższym wymagom jest kanał węglowy Wisła — Toruń, albowiem kanał ten przedstawia dla górnictwa, hutnictwa, przemysłu bawełnianego i metalurgicznego oraz rolnictwa największą doniosłość.

Celem przyspieszenia budowy tak niesłychanie ważnej arterji zalecałoby się rozpocząć prace inwestycyjne odrazu w kilku miejscach. Mam na myśli skrzyżowanie się kierunków w pobliżu Koła, gdzie możnaby rozpocząć budowę kanału w 3 kierunkach t. j. ku Warszawie, Toruniowi i Poznaniowi. Niemniej należałoby zainicjować prace od dołu na terenie śląsko - dąbrowskim.

Ażebym towarom eksportowym idącym kanałem zapewnić odpowiednie wyjście na morze trzeba jako dopełnienie kanału pobudować u ujścia Wisły i to na polskim terenie port morski, zdolny do przepuszczania wielkich ładunków masowych. Za najodpowiedniejsze miejsce na taki port uważam trójkąt terenu Tczew — Miłobądz — Czatkowo. Port musiałby być połączony z morzem zapomocą kanału.

Wracając do kwestji linii kolejowych, podkreślić pragnę, że stanowią one w znacznej mierze aparat współdziałający z kanałami i rzekami. Dlatego bynajmniej nie wolno nam ich zaniedbać. Właśnie w związku z projektowanym kanałem należy budować linie kolejowe takie, jak Łódź — Kruszwica — Inowrocław, jak resztę linii węglowej z Wielunia do Bydgoszczy.

Niemniej należy dokończyć budowę szlaku Bydgoszcz — Gdynia. Następnie, ze względu na konieczność zbliżenia dwóch północnych krańców Rzeczypospolitej, trzeba pomyśleć o budowie linii kolejowej Toruń — Białystok.

Zagranicznych koncesjonariuszy, posiadających koncesję na budowę linii kolejowych w Polsce, należy przycisnąć do muru, postawić przed alternatywą: albo budować albo zrezygnować z koncesyj.

Budowa tych linii kolejowych pociągnie za sobą zamówienia dla przemysłu hutniczego na szyny dla przemysłu parowozów i wagonów zamówienia na budowę taboru kolejowego i t. d.

Ponieważ od rozwoju przemysłu metalurgicznego i hutniczego zależy w wielkiej mierze usunięcie kryzysu gospodarczego, żywimy nadzieję, że przez powyższe uwagi przyczynimy się do uzdrowienia i ustabilizowania stosunków gospodarczych w Polsce.

Alfred Lorenczewski.

TARGI WSCHODNIE WE LWOWIE

OD 4 DO 15 WRZEŚNIA
1927 ROKU

iakoto:

po oryginalnych cenach i warunkach Syndykatu Polskich Hut Żelaznych

Na żądanie służymy wyczerpującą ofertą i terminowo dostawy. Zamówienia z rozdrobnioną specyfikacją i mniejsze ilości wykonujemy z naszego bogato zaopatrzonego składu po najtańszych cenach składowych. Również polecamy łaskawej uwadze nasz **hurtowy oddział narzędzi i maszyn, różnych towarów krótkich żelaznych** itp. Przy wszelkich zapytaniach uprasza się o podanie potrzebnych ilości i wymiary.

2031

Biuro ul. Młyńska 37

Składy z własną bocznica kolejową Katowice-Dąb

Telef. 13, 14 i 165

Biuro sprzedaży na całą Polskę: 3976
"Laura" American Winger Manufacture
Sosnowiec, ul. Dekieria 13. Tel. 10-59 i 1-54.

Poleca do natychmiastowej dostawy ze składu

Dom Handlowy Antoni Bernhard

Poznań, ul. W. Garbary 18, tel. 12-59

Łódź, ul. Andrzeja 7, tel. 901

4399

Audiat et altera pars.

Wymogi bezstronności oraz wszechstronnego informowania czytelników, domagają się wysłuchania wszystkich zainteresowanych stron, ilekroć wyłaniają się bardziej zawiłe kwestje, w których słuszność nie jest bynajmniej niesporną lub oczywistą.

Takim przekonaniem się kierując, pomieszczyliśmy odpowiedź Syndykatu Polskich Hut Żelaznych, która polemizuje z wywodami artykułu, jaki nadesłał nam swego czasu Związek kupców detalistów branży żelaznej.

Pomieszczać odpowiedź, nie możemy, niestety oprzeć się refleksji, że Syndykat niedostatecznie wniknął w sytuację kupców detalistów i w istotne podłoże niektórych postulatów właściwych zresztą detailicznemu handlowi żelaza i innych części Polski.

Jedno jeszcze. Mając na uwadze niezaprzeczoną wspólność interesów przemysłu i handlu wszelkich jego typów, stwierdzamy, iż beznamietny tenor wywodów winien w odpowiedzi Syndykatu górować, a nie dać się, nawet miejscami, unosić ironji.

Nie mogąc przypuścić, aby taki charakter polemiki leżał w głębszych intencjach Syndykatu lub był świadomym przezeń infiltrowany, skłonni jesteśmy uwierzyć, iż redakcja odpowiedzi, jako przeznaczona do publikacji w prasie gospodarczej, była tym razem nadto dorywcza.

Redakcja.

„W numerze 21 „Rynku Metalowego i Maszynowego”, ukazał się artykuł p. t. „Detailiści branży żelaznej się żalą”. Jakkolwiek wywody w nim zamieszczone są jedynie wyrazem postulatów i niezadowolienia pewnej grupy detalistów, t. zn. detalistów poznańskich, niemniej uważamy za stosowne na nie odpowiedzieć i sprostować zawarte w nich nieścisłości.

By odpowiedzieć na wszystkie bez wyjątku żale detalistów poznańskich, przejdziemy po kolei poszczególne ich postulaty.

Postulat pierwszy domaga się, „by ceny na żelazo obniżono do normalnej stopy, t. zn. przynajmniej do stopy cen zagranicznych niemieckich”. — Dla poparcia tego żądania autor artykułu skonstruował 2 zupełnie wyjątkowe przykłady, chcąc nimi wywołać wrażenie, jakoby w Niemczech cena żelaza była znacznie niższa. Powyższe żądanie detalistów zresztą jest tem ciekawsze, że jest nieomal identyczne z żądaniem Syndykatu Polskich Hut Żelaznych wobec Ministra Przemysłu i Handlu i nasuwa przypuszczenie, że detailiści albo nie zorientowali się w rzeczywistych cenach wewnętrznych poszczególnych krajów, albo też, jak to już powyżej powiedzieliśmy z całą świadomością skonstruowali 2 specjalne przykłady w ten sposób nieuczciwie zatajając rzeczywisty stan rzeczy.

Wiadomą bowiem ogólnie jest rzeczą, że do określania wysokości ceny żelaza służy cena zasadnicza żelaza sztabowego, gdyż w stosunku do tej ceny ustala się ceny wszystkich innych wyrobów hutniczych. Porównajmy więc ceny Syndykatu Polskich Hut Żelaznych z cenami zagranicznymi. Otóż cena zasadnicza w Polsce wynosi zł 350,— za tonę franco stacja Chebzie, w Niemczech franco stacja Gliwice Mk. 165,— czyli zł 349,80. Od 2 miesięcy prowadzi się w Niemczech na łamach prasy gospodarczej ostrą walkę o podwyższenie tej ceny o 15—20 procent, czyli, że cena, którą w Polsce uzyskano dopiero po ostatniej regulacji cen, dokonanej dnia 15 maja r. b. nie wystarcza hutom niemieckim, technicznie doskonale uzbrojonym. Poza tem w Niemczech od tej ceny nie udziela się żadnych rabatów, gdy natomiast Syndykat Polskich Hut Żelaznych udziela opustów, które razem normalnie wynoszą 5 procent.

W Czechosłowacji od szeregu lat cena zasadnicza żelaza sztabowego wynosi złotych 387,—, Austrii

złotych 400,—, a w Anglii, w tej pod względem urządzenia technicznego wychwalanej Anglii, cena zasadnicza żelaza sztabowego już po dokonanej w maju r. bież. zniżce wynosi jeszcze 11 £ za to, czyli zł 478,—.

Jeżeli więc detailiści poznańscy odnieśli się do Ministra Przemysłu i Handlu o zrównanie cen wewnętrznych polskich z cenami zagranicznymi, to Syndykat Polskich Hut Żelaznych winien być im za to wdzięczny, gdyż oznacza to znaczną poprawę obecnie obowiązujących cen.

Jednakże huty polskie kalkulacji cen zegranicznych nie uważały dotychczas za miarodajną dla siebie, a przy ustaleniu swoich cen opierały się wyłącznie na kalkulacji własnych kosztów produkcji. Huty przedłożyły jaknajściślejsze zestawienie kosztów produkcji Ministerstwu Przemysłu i Handlu z okazji ostatniej podwyżki cen, a pp. detailiści branży żelaznej mogą być przekonani o tem, że Ministerstwo Przemysłu i Handlu, ustalając cenę zasadniczą żelaza na zł 350, bynajmniej nie kierowało się chęcią przyznania hutom nadmiernych zysków. Przyznać jednakże winni detailiści handlu żelaza Ministerstwu Przemysłu i Handlu znajomość rzeczy umożliwiająca zrozumienie i ocenę kalkulacji przedstawionej mu przez huty polskie. Stanowczo więcej wiedzy fachowej tam się znajduje, aniżeli w kołach detalistów żelaza. Nie znamy dotychczas ani jednego detailisty, który byłby w stanie przedstawić nam kalkulację produkcji żelaza a temsamem był zdolny i uprawniony do zabierania głosu przy ustalaniu cen żelaza. Z tej słabej strony zdają sobie detailiści sprawę, gdyż nie wdają się w żadną na ten temat dyskusję, kryjąc się jedynie za gołosłownem twierdzeniem, przez nikogo dotychczas niezbadanej fachowości.

Wracając do konkretnych przykładów wskazać musimy na poprzednie nasze zastrzeżenia i podkreślić, iż zacytowane przez detalistów przykłady są nie tylko zasadniczo, ale i faktycznie nieścisłe, operują bowiem cenami i dopłatami, opierającymi się na cenie zasadniczej zł 360,— za tonę, podczas gdy od tego czasu cennik Syndykatu uległ zniżce.

Jakkolwiek w myśl naszych poprzednich wywodów nie uważamy porównywania cen poszczególnych profili za miarodajne kryterjum, krocząc drogą wytkniętą nam przez detalistów, przytoczymy w odpowiedzi na jeden jedyny wypadek, przykład aż 9 rozmaitych wymiarów z zakresu tych samych podciągów budowlanych NP I — 26.

W Niemczech loco Gliwice
za 1000 kg. podciągów
budowlanych NP I 18 — 26

W Polsce loco Chebzie
za 1000 kg. podciągów
budowl. NP I 18 — 26

Cena zasadnicza RM 165,— zł 350,—

4% hurtownika RM 6,60 2% dla hurt. zł 7,—

Dopłata za profil RM 0,00 dopł. za prof. zł 0,00

RM 171,60 t. j. zł 363,79 zł 357,00

t. j. zł 363,79 t. zn. o zł 6,79 drożej.

Mam natychmiast do oddania większe partje

sprężynę do stoł

4379

i aparatów do zaprawy, termometrów do aparatów do zaprawy, węży parcianych do wody, różne rozmiary, maszynę do lodu, szczotek do froterowania, wszelkie wyroby blaszane jak: sitka, formy, foremki itd. Przy żądaniu oferty upraszam o podanie ilości zapotrzebowania

JAN LESIŃSKI, Poznań, Fr. Ratajczaka 2.

ZAKŁADY



NASZE APARATY
OCZYSZCZAJĄ
= W POLSCE =
OK. 50000000
LITRÓW WODY
DZIENNIE

**BIELSKO
WOJ. ŚL.**

OCZYSZCZANIE

Zmiekczanie
Filtrowanie
Odżelezianie
Odmangan.
Destylacja
Sterylizacja
Odpowietrzanie
Analizy etc

Wody

w WARSZAWIE
inż. **B. RUDZIŃSKI**
Wilcza 394, tel. 322-63

ZAMKI I OKUCIA

**BUDOWLANE
I MEBLOWE**

wykonuje

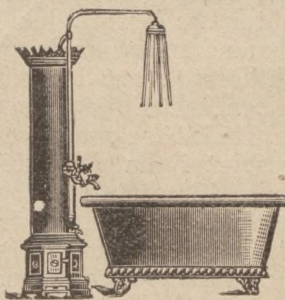


TORUŃSKA

FABRYKA ZAMKÓW J. Broda

TORUŃ, UL. KOSZAROWA 11-13. TELEFON 1441
Adres telegraficzny: „BRODABIURO“ 42

A. STANEK



Specjalna fabryka pie-
cy i wanien kąpielo-
wych wszelk. rodzaju.

Poznań

ul. Małe Garbary 7 a.

Telef 33-50, Zał. w r. 1902

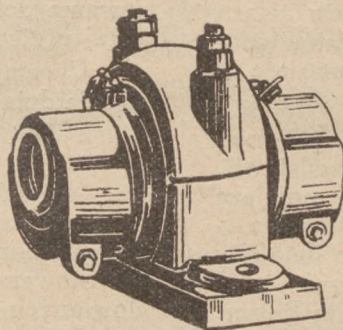
4044

Przy zapotrzebowaniu proszę zażądać oferty.

Wytwórnia Pędni, Maszyn i Odlewnia Żeliwa
KRAWCZYK i S-ka
w Zawierciu

Specjalność: PĘDNI, odlewy maszynowe
i budowlane żeliwne i bronzowe, koła
zębate stożkowe i czołowe.
STALE NA SKŁADZIE SPRZĘGŁA CIERNE HILLA.
Całkowite urządzenia elewatorów i trans-
porterów zbożowych i węglowych.

OKNA ŻELAZNE KUTE.



WŁASNE BIURO w Warszawie,
ul. Krucza 16, tel. 105-17.

Przedstawicielstwa:

na Wielkopolskę: Biuro Inżynierskie St. Gra-
bianowski i S-ka w Poznaniu, Plac Wol-
ności 14 a, tel. 40-10 i 40-11, tamże stałe na
składzie konsygnacyjnym: wałki transmi-
syjne, łożyska, wieszaki Sellersa, koła pa-
sowe i t. p.

na Pomorze: Biuro Inżynierskie St. Grabia-
nowski i S-ka w Bydgoszczy, ul. Dwor-
cowa 66, tel. 912.

na Małopolskę Zachodnią: Inż. J. Lombardo
w Krakowie, ul. Szewska 24.

na Zagłębie Dąbrowskie i Górny Śląsk: Inż.
St. Okoński, Sosnowiec, ul. Kaliska 1 c, te-
lefon 694.

3677

**SPECJALNY SKŁAD ODZIEŻY
ROBOCZO-ZAWODOWEJ**

B. Hildebrandt
POZNAŃ UL. POCZTOWA 33 - TEL. 1471

4210

poleca:

PŁASZCZE I KITLE

dla mechaników, kowali,
blacharzy, stolarzy i t. d.

FARTUCHY ZAWODOWE DAMSKIE

JAKI I BLUZY

ślusarskie i monterskie.

Ubrania kotłowe i szoferskie.
Własna fabryka odzieży zawodowej.

**FABRYKA KRAT
I OKIEN KUTYCH
Edward Siwka**

ŚRODA, ul. Ogrodowa 5.
Telefon 127

dostarcza

okna żel.-kute do fabryk,
mieszkań i chlewów, bra-
my żel.-suwane, kraty, róż-
ne zawiasy do wrót i
wszystkie artykuł. żel. do bu-
dowli, według własnych i
nadesłanych prospektów
szybko i tanio. 3816

Kosztorys darmo.

Nie wysnuwamy z tego porównania żadnych wniosków. Chcieliśmy tylko wykazać, że zonglowanie specjalnemi wypadkami jest obosieczne.

W *drugim postulatcie* domagają się detaliści poznańscy, aby warunki dostawy unormowano przynajmniej w sposób taki, jak przed wojną. Otóż dotychczas nie jest ustaloną rzeczą, jakie warunki dostawy obowiązywały ogólnie detalistów przed wojną, gdyż były one wobec absolutnego braku koncentracji czynności sprzedaży hut bardzo różnorodne. I w tym wypadku detaliści branży żelaznej nie zdają sobie sprawy z tego, o jakie bliższe warunki im chodzi, gdyż nie mają nawet odwagi, warunków tych sprecyzować. Nie sprecyzowawszy zaś warunków tych, nie mogą żądać od nas, byśmy zajmowali w stosunku do tego postulatu bliżej określone stanowisko.

Trzecie żądanie detalistów zmierza ku temu, by minimalna ilość dostawy jednego gatunku żelaza ustalona została przez huty na 500 kg. zamiast obecnie obowiązującej normy 2 000 kg. Żądanie to polega znowu na nieznanomości warunków produkcji i pracy w hutnictwie. PP. detaliści winni sobie przecież zdać sprawę z tego, że produkcja hutnictwa jest produkcją masową, przy której rozdrobnione specyfikacje powodują powiększenie własnych kosztów hut do takiej wysokości, jakiej w kalkulacji cen żelaza nie przewidziano i która wobec tego musi znaleźć rekompensatę w odpowiedniej dopłacie. Przecież i dla detalistów jest zupełnie zrozumiałem, że załadowanie 1 sztaby żelaza na wagon wymaga przewózki takiej samej, jak 10 lub 20 sztab żelaza, że zatem koszty własne przy 10 sztabach są mniejsze, a przy 1 sztabie żelaza odpowiednio większe. W masowej produkcji warunek ten powoduje bardzo poważne przesunięcia w kalkulacji ceny. Podkreślić również należy, iż w Polsce, gdzie pod wpływem rozmaitych czynników rozpiętość między kosztami produkcji, a ceną sprzedaży żelaza jest minimalną, tego rodzaju podrożenie kosztów własnych musi znaleźć natychmiastową rekompensatę.

Musimy również zwrócić uwagę na to, że odbiór mniej niż 2 000 kg. bez dopłaty nie jest wogóle niemożliwy, jak to autor artykułu usiłuje przedstawić, lecz w wypadkach, gdzie detalista odbiera mniejszą ilość żelaza, musi to uczynić ze składu hurtownika, a nie wprost z huty, co zresztą dla niego jako detalisty powinno być zupełnie obojętnem. Praktycznie życie w każdym razie przekonało odbiorców w całej Polsce, że warunek ten był racjonalny, gdyż stał on się jednym z zasadniczych regulatorów obrotu żelazem. Oczywiście znalazły się próby przystosowania się do tych nowych warunków i 2 czy 3 miejscowi detaliści zamawiali wspólnie taką ilość żelaza, że bez trudności mogli wyspecyfikować z każdego wymiaru względnie z każdej sorty przynajmniej 2 000 kg. żelaza. Czy detaliści poznańscy mieliby w tym względzie być mniej sprytnymi od detalistów całej pozostałej Polski?

Reasumując nasze wywody w tej sprawie stwierdzić musimy, iż dopłaty za mniejszą ilość nie mają na celu przysporzenia dalszych korzyści finansowych hutnictwu polskiemu. Wyrównują one z jednej strony nadwyżkę kosztów produkcji i, z drugiej zaś strony sanacyjnie oddziałują na polski rynek żelazny.

Żalą się również detaliści na wielką rozpiętość pomiędzy cenami loco huta i cenami ze składu hurtownika. Za przykład ma służyć (chyba tylko dla większego efektu i „wydęcia” cyfrowego różnicy cen) bednarka wymiaru 13 x 1 mm., której zaledwie stokilkadziesiąt ton sprzedaje się rocznie. Zamilczają deta-

liści znany im oczywisty fakt, iż tę rozpiętość cen tłumaczą (abstrahując od zysku hurtownika) fracht kolejowy, koszty wyładunku i zwózki etc., gdyż podana przez nich cena jest ceną franco stacja Poznań i to ceną, obliczoną na podstawie parytetu zł 360 za tonę żelaza. Obecnie zaś cena ta uległa niżce w związku z obniżeniem ceny zasadniczej żelaza na zł 350,—. Zresztą uważamy, że w tym względzie hurtownicy najlepiej potrafią nawet wrogów swych cyfrowo i rzeczowo przekonać o konieczności takiego a nie innego poziomu cen.

Czytamy wreszcie ze zdumieniem *postulat 4-ty*. „Domagamy się, by przybrano zastępców detalistów handlu żelaza każdorazowo do normowania cen z decydującym głosem i to conajmniej przewodniczących (detailistów) Ziem Zachodnich, Poznańskiego i Pomorza”. Żądanie swoje motywują detaliści zmniejszającym się zbytem, zastojem w handlu i najważniejszych dziedzinach gospodarki, martwością ruchu budowlanego, biedą mieszkaniową i t. d. Wszystkie te kłeski zdaniem detalistów natychmiast usunięte zostaną, gdy powoła się ich do czynności ustalenia cen z głosem decydującym. Jeżeli takim cudem rzeczywście wszystkie niedomagania gospodarcze w Polsce można usunąć, to będziemy ostatni, którzyby się takiej receptie sprzeciwiali. Jeżeli natomiast nie istnieje pewność, że po wydelegowaniu detalistów do Komisji, ustalającej ceny, wszystkie niedomagania gospodarcze w Polsce znikną, to musieliśmy w pierwszym rzędzie prosić pp. detalistów o przedstawienie nam dostatecznych kwalifikacyj na zabieranie głosu w sprawach kalkulacji wytwórczości hutniczej, przyczem oczywiście nie wystarcza niestety doświadczenie, nabyte przy sprzedaży garnków emaljowanych. Żądanie to jest tego rodzaju, że rzeczowo na nie nawet odpowiedzieć nie możemy, nie widząc powodu do uprzywilejowania detalistów poznańskich, ani też wogóle racji całej pretensji.

Chcemy tylko jeszcze zająć stanowisko do twierdzenia detalistów poznańskich, iż zastój ruchu budowlanego przypisać należy wysokiemu poziomowi cen żelaza.

Nie wdając się w dociekania, jaki procent stanowi koszt żelaza w ogólnym koszcie budowli, podamy jedynie bez komentarzy bardzo pouczające zestawienie Stowarzyszenia Zawodowego Przemysłowców Budowlanych.

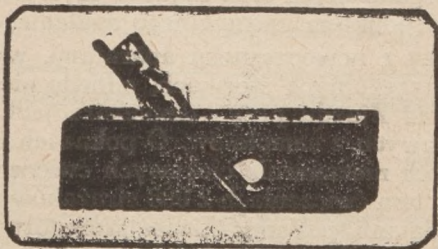
(1914 — 100) kraj	Wskaźnik kosztów budowania.
Austria	166
Niemcy	158
Anglia	200
Francja	500
Szwajcaria	170
Stany Zjednoczone	175
Polska (nominalny złoty)	155

Szkoda zaprawdę, iż detaliści poznańscy, ludzie fachowi, jak to sami silnie podkreślają, włożyli w wywody swe tyle „fachowości”, a tak mało zastanowienia”.

POZNAŃ 1929

Fabryka Narzędzi Stolarskich A. Wardziński

Telef. 54 **Nakło** Telef. 54
nad Notecią
Adres telegr.: Wardziński Nakło



wykonuje narzędzia i warsztaty dla sto-
larzy, bednarzy, kołodziej, cieśli i wogóle
dla przemysłu drzewnego

Dostawa natychmiastowa
po niskich cenach

9853

SKRÓT TELEGR. **LINODRUT**

ODDZIAŁ I. Czerwonak.
Roszarnie lnu i konopi.
Fabryka wyrobów powroźni-
czych i sieci rybackich.

ODDZIAŁ II. Poznań-Górczyn.
Fabryka lin drucianych, sta-
lowych i żelaznych.
Spec. liny plugowe.

ODDZIAŁ III. Poznań-Górczyn.
Fabryka siatek drucianych
na płoty, kompletne oparka-
nienia z bramami
i furtkami.

ODDZIAŁ IV. Czerwonak.
Fabryka siatek 6-cio kątnych
tkanin metalowych, drutu
kolczastego, skobli etc.
Cynkownia.

I-a KOSY westfalskie

Całkowita
wyprzedaż



Wszelkie przy-
bory do kos i na-
rządza rolnicze

Fason polski, lekkie, białe, żółte i niebieskie

65	70	75	80	85 cm.
zł. 3,20	3,30	3,40	3,50	3,60 za sztukę

Szare, ręcznie kute

90	95-105	115-120
zł. 6,50	9,—	11,50 za sztukę

3713

przy odbiorze 200 sztuk, włącznie opakowania, franco Poznań.

Bracia Deierling, Poznań, Składowa 4 **HURTOWNIA EMALJI I TOWAR. ŻELAZNYCH**

Tylko dla odsprzedających

TOWARZYSTWO „OLEUM“

SPÓŁKA Z OGR. ODP.
we Lwowie

Oddział w Poznaniu, plac Wolności 2

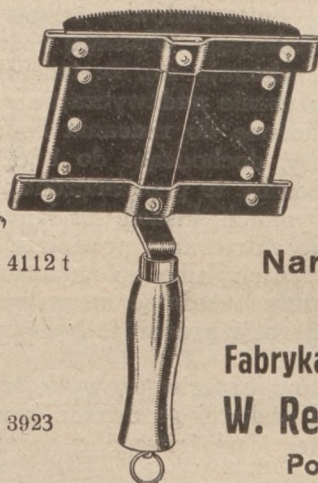
Tel. 21-52.

Stale na składzie:

Tel. 38-40

Nafta, benzyna, oleje, smary, asfalt, parafina.
Specjalność: Olej samochodowy marki „Caroll“
w blaszankach 2- i 5-litrowych oraz w beczkach.

4181



Zgrzebła do koni

Szufelki do węgla

„ do śmieci

Haki do łóżek

Narożniki do okien

4112 t

3923

Wielkopolska
Fabryka Wyrobów Metalowych
W. Ressel i A. Olejniczak
Poznań, Łazarska 2.

Otwarcie pierwszej przeciwpożarniczej wystawy w Poznaniu.

Rzucanie bomb gazowych z samolotów.

Dnia 22 czerwca, nastąpiło otwarcie pierwszej w Polsce Wystawy Przeciwpożarniczej, zorganizowanej z okazji III-iego ogólnopolskiego Zjazdu Straży Pożarnych całej Polski, zapoczątkowanego w niedzielę, 26 czerwca r. b.

Wystawa aczkolwiek obejmuje li tylko w ścisłych ramach ujęte eksponaty, przedstawia się pokaznie i niezmiernie interesująco zwłaszcza dla tych, którzy śledzą postępy, jakie przemysł polski czyni stale w dziedzinie wytwórczości narzędzi i aparatów przeciwpożarniczych. Zestawione eksponaty — przeważnie wyrobu swojskiego — są jawnym dowodem, że Polska nie będzie potrzebowała w niezapowiedzianym czasie udawać się po strażackie przybory zagranicę, a zdobędzie się nawet na sikawki motorowe, wyrobu fabryk własnych.

Na otwarcie Wystawy przybyły zaproszone delegacje międzytemi delegacja z Warszawy, Łodzi i kilku innych ważniejszych miast Polski. Aktu otwarcia Wystawy dokonano o godzinie 11-tej przy głównym wejściu do Hali Maszyn na terenie Międzynarodowych Targów w Poznaniu.

Jedną z głównych atrakcyj wystawy, zakupione w Paryżu dla Bydgoszczy sikawki — okazuje się, że aczkolwiek wysłane z fabryki dnia 6 czerwca, dotychczas jeszcze nie nadeszły z winy wstrzymujących przesyłkę tę Niemców.

Ciekawie przedstawiają się ustawione już stare blisko 200-letnie przybory ratownicze i sikawki, które po roku 1785-tym używała straż pożarnicza w Poznaniu. Niektóre z nich, jak na przykład sikawka z Owińska, funkcjonuje pomimo swej prymitywności jeszcze doskonale.

Zestawione na wystawie eksponaty są przeznaczone w pierwszym rzędzie na pokaz dla licznych rzeszy straży pożarniczych, które przybyły na zjazd delegacji wszystkich powiatowych i miejskich straży. W ogólnej liczbie przeszło 6 000, oraz delegatów samorządów miejskich i wiejskich. Wystawa Przeciwpożarnicza, mająca na celu zapoznania fachowców strażackich, jak członków straży ochotniczych z najnowszymi zdobyczami wiedzy i techniki w dziedzinie walki z pożarami, obejmuje niezmiernie ciekawy dział walki przeciwgazowej. Imponująco figuruje już we własnym stoisku olbrzymia bomba gazowa, jakich używają lotnicy do siania zniszczenia i śmierci. Tak samo wystawiono specjalne dział do walki przeciw samolotom, rzucającym bomby gazowe. W dziale walki przeciwgazowej są także wystawione różne aparaty izolacyjne, maski przeciwgazowe, butle stalowe, zawierające sprężony tlen itd. Zwiedzający Wystawę goście zobaczą w tym dziale i przekonają się, że technika lotnicza zrobiła w ostatnim czasie nadzwyczajne postępy, że samoloty przeznaczone do rzucania bomb, będą w stanie zabrać bomby, dochodzące do 1 000 i więcej kilogramów wagi. Bomby te przeznaczone do wzniesienia pożarów w budynkach, lasach, na łąkach zboża, a co gorsza, także do zatrutowania powietrza w ciasnych ulicach lub podwórzach, albo do zakażenia terenu żrącymi płynami, które osiadając na wszystkim w postaci drobniotki rosy, przenikać będą zarówno ubrania i obuwiu.

Dział wystawy aparatów przeciwgazowych wykazuje istotę obrony przed atakami gazowymi, która ze względu na ich charakter i właściwość, z natury rzeczy musi być odmienna.

Już ten jeden tylko dział zasługuje na zwiedzenie chociażby dlatego, że może jasno wyświetlić nie tylko strażakom naszym, lecz i szerszemu ogółowi sytuację, w której znaleźć się będą mogli w wypadku wojny lotniczo - gazowej.

Ciekawie przedstawia się też dział, wykazujący sposoby likwidowania wielkich pożarów i wymagający dokładnego zapoznania się członków drużyn pożarniczych z chemicznymi produktami pożarów t. j. dwutlenkiem węgla i dymem, jako produktem spalania się materij organicznych oraz czadem, czyli tlenkiem węgla jako produktem niezupełnego spalania.

Pokazy z nowoczesnymi aparatami, wystawionymi w poszczególnych stoiskach, odbędą się dwukrotnie podczas Zjazdu przy demonstracjach rzucania bomb gazowych z samolotów. O pokazach tych i różnych innych niezmiernie ciekawych ćwiczeniach strażackich w tem ćwiczeniach 2 000 strażaków z płonącymi pochodniami, podamy bliższe szczegóły w następnym numerze. Narazie chcielibyśmy zachęcić jak najszerszy ogół do zwiedzenia pierwszej polskiej wystawy przeciwpożarniczej również i dlatego, aby zasilic fundusze, z jakich strażacy musieli czerpać przy organizowaniu Wystawy. Zjazd i Wystawa kosztować ich będzie około 50 000 złotych.

Fundusz ten powinien być nie tylko pokryty, ale kilkakrotnie pomnożony dla dobra tych, którzy stale czuwają nad naszym bezpieczeństwem i staczają walkę z najniebezpieczniejszym i najgroźniejszym żywiołem.

Patentowane



66-cioletnie doświadczenie

MOTORY

Diesla z kompresorami i bez oraz ssąco-gazowe i benzynowe, o precyzyjnym i maszynowym wykonaniu, małej ilości obrotów

FABRYKI GERHARD ADAM OSKAŹ C. S. R.

poleca na dogodnych warunkach spłaty i z długoletnią gwarancją

GENERALNY ZASTĘPCA NA RZECZPOSPOLITĘ POLSKĄ

M. BIKSGORIN, LWÓW

KRASZEWSKIEGO 15. TEL. 8-04

Konsygnacyjny skład we Lwowie. - Prospekty i kosztorysy na żądanie

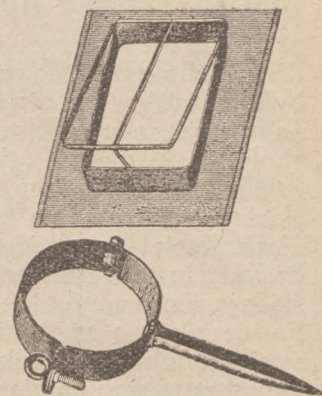
4270



Fabryka Wyrobów Metalowych i Blaszanych FR. STREHLAU TORUŃ

Telefon 188

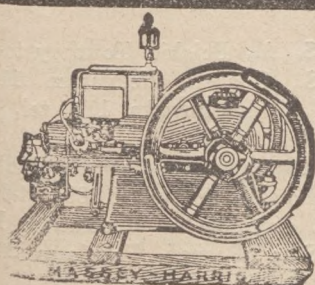
Okna pocynk. z żelazną kutą ramą dla kamien. i pap. dachu 40x50 cm. — Wiadra dekarskie do smoły. — Szele do rur pocynk. 85, 100, 120, 150 mm. — Rury płuczkowe, szele do rur płuczkowych. — Pompy do benzyny, oliwy i nafty. Kanistry samochodowe do benzyny z siatką. Pocynkowane ciężkie polewaczki dla budowli.



Na zapytanie służę szczegółową ofertą

2857a

Cenniki na żądanie.



Oryg. ameryk.

motory naftowe

Massey Harris

4131

poleca

Związkowa Centrala Maszyn

Tow. Akc.

ul. Fr. Ratajczaka 16. Poznań Telefon 22-80 i 22-89

E. Nack'a Następca Katowice

ul. Francuska 1

Hurtowny Skład Towarów Kanalizacyjnych i Wodociągowych

URZĄDZENIA KĄPIELOWE,
KŁOZETOWE i UMYWALNIE

od najzwyczajniejszego do pierw-
szorzędnego wykonania.

ARMATURY
dla gazu, wody i pary.

ŁĄCZNIKI, KOŁNIERZE



Łańcuchy

do żorawi, dla kopalń i hut

łańcuchy dla kolei żelaznych i okrętów
wzorcowane i niewzorcowane

łańcuchy do elewatorów,

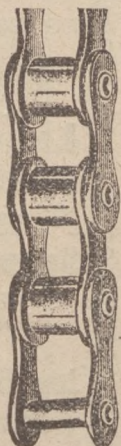
łańcuchy Ewart'a,

łańcuchy Gall'ego,

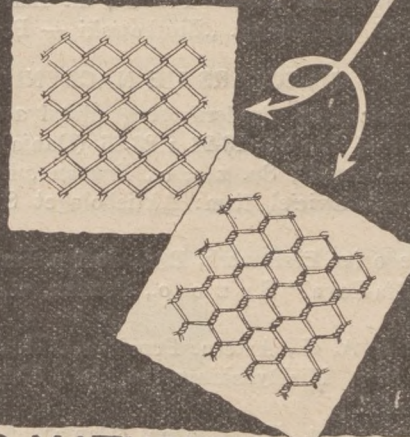
ze specjalnego żelaza i stali dostarcza
po cenach fabrycznych

„Łańcuch“

Fabryka Łańcuchów i Warsztaty Mechaniczne
Będzin, ul. Zawale 12.



SIATKI NA PŁOTY



R. MATUSZEWSKI & SKA
FABRYKA SIATEK I PŁOTÓW DRUCIANYCH
TEL. 24-01 POZNAŃ MOSTOWA 14.

4247

Rury kotłowe, gazowe czarne i ocynkowane

poleca do natychmiastowej do-
stawy ze składu w Poznaniu

DOM HANDLOWY ANTONI BERNHARD

Poznań, Wielkie Garbary 18, Tel. 12-59

4226

Jaki przyznano polskiemu przemysłowi udział w Międzynarodowym Kartelu Stalowym?

Dnia 9 czerwca odbyło się w Luksemburgu posiedzenie Międzynarodowego Kartelu Stalowego. Obecni byli przedstawiciele wszystkich krajów, do kartelu należących, a więc Niemiec, Francji, Belgii, Czechosłowacji, Austrii, Węgier i Luksemburga. Na posiedzeniu była rozważana sprawa przystąpienia hut polskich do Kartelu. Po półrocznych prawie pertraktacjach Kartel uznał żądanie Polski dopuszczenia jej do Kartelu na warunkach odrębnych od tych, jakie posiadają inni członkowie, a mianowicie: pozostawiono Polsce zupełną swobodę co do rozwijania i zbytu swej produkcji na rynku wewnętrznym, nie obciążając tej produkcji opłatami na rzecz Kartelu, które wy-

noszą zasadniczo 1 dol., zaś w razie przekroczenia pewnej ustalonej dla każdego kraju normy produkcji — 4 dol. od każdej wyprodukowanej tony stali surowej. Przedstawiciele hut polskich zażądali dla siebie ponadto kontyngentu eksportowego w wysokości 500 tys. ton rocznie. Ze strony Kartelu zaproponowano zredukowanie tej sumy do 300 tys. ton, co ze względu na rozwój eksportu hut polskich jest niedostateczne. Obrady w tej sprawie postanowiono powierzyć specjalnie zwołanej w tym celu komisji, która po bliższym zapoznaniu się ze słusnością polskich żądań niewątpliwie je uwzględni.

Wykaz firm branży metalowo-maszynowej, które wystawiały na Targach Poznańskich.

(Ciąg dalszy).

MIEDZ I MIEDZIANE WYROBY.

Dziabaszeński Józef i Sp., Poznań, Przemysłowa 35, tel. 31-53, 62-22.

„Pocisk” Ska Akc., Zakłady Amunicyjne, Warszawa, ul. Mińska 29, telefon: Centrala Pocisk.

Ulatowski Jan, Poznań, Ogrodowa 20. Przedst. firmy: Pickhardt i Gerlach, Werdohl (Niemcy).

Ziółkowski B. i S-ka, Poznań, ul. Emilii Szezanieckiej 4, tel. 69-48, adr. teleg. „Ziółkowski — Poznań”.

MLECZARSKIE NACZYNNIA.

Aktieselskabet Frederiksberg Metalvarefabrik, Kopenhaga, Nitvej 10, tel. 23-26 i 23-66 (Danja).

„Alfa-Laval”, Sp. z o. o., Poznań, ul. Gwarna 9 tel. 53-54. Przedstawiciel firm: Aktiebolaget Separator Stockholm.

Bergedorfer Eisenwerk, Bergedorf p. Hamburg. Przedst. firma „Alfa-Laval” Sp. z o. o., Poznań, ul. Gwarna 9, tel. 53-54.

Brünnner A. G., Artern. Przedstaw. H. Jan Markowski, Poznań, Sew. Mielżyńskiego 23, tel. 52-43; adr. teleg. „Markowert”.

Frederiksberg, Kopenhaga (Danja), Nitvej.

Gormsen Chr. M., Poznań, Pl. Wolności 3, tel. 54-37.

Markowski, H. Jan Inż., Poznań, Sew. Mielżyńskiego 23, tel. 52 43

Schwarzwaldwerke Lanz, Mannheim. Przedst. Inż. H. Jan Markowski, Poznań, Sew. Mielżyńskiego 23, tel. 52-43; telgr.: „Markowert”.

Stille F., Münster /W. Przedst. Inż. H. Jan Markowski, Poznań, Sew. Mielżyńskiego 23, tel. 52-45.

Separator Aktiebolaget, Stockholm. Przedstaw. firma „Alfa-Laval” Sp. z o. o., Poznań, Gwarna 9, tel. 53-54.

MOTORY I SILNIKI.

„Amega-Radjo”, G. m. b. H., Troszingen. Przedstaw. W. Zgola, Zakłady elektrotechniczne, Poznań, ul. Grottgera 4, tel. 62-93.

Born & Schütze, Toruń, ul. Grudziądzka 97.

Daimler, Motoren A. G., Wien III, Schwarzenbergplatz.

„Elektrobudowa” T. A., Łódź, ul. Kopernika 56.

Fabryka Turbin Wietrznych w Dreźnie. Przedst. K. Gaertig Inż. i S-ka, Poznań, Poczta 26, tel. 35-84, 25-82.

Gaertig K. Inż. T. z o. p., Zjednoczone Przedsiębiorstwa Elektryczne, Poznań, ul. Poczta 26, tel. 35-84 i 25-82.

Gottschalk Czesław Inż., Poznań, Spokojna 12, tel. 62-58. Przedst. Fabryki Motorów Deutz.

Hagen Gottfried, Fabryka Akumulatorów w Kolenji. — Przedst. K. Gaertig Inż. i S-ka, Poznań, Poczta 26, tel. 35-84, 25-82.

Orenstein & Koppel S. A., Polskie Towarzystwo dla sprzedaży wyrobów A. S., Gdańsk, Neugarten 11, tel. 242-91, 242-92. Warszawa, Marszałkowska 153, tel. 30-18; Katowice, Mickiewicza 8, tel. 24-52.

„Perkun” Sp. Akc., Towarzystwo Fabryki Motorów, szawa — Praga, ul. Grochowska 46, tel. 84-80, 84-93.

Schammel J., Fabryka dźwigów w Wrocławiu. Przedstaw. K. Gaertig Inż. i S-ka, Poznań, Poczta 26, tel. 35-84, 25-82.

„Strzała”, Zakłady Przemysłowe, Inż. Ewaryst. Namysł, Poznań, Al. Marcinkowskiego 20, tel. 50-69.

Süddeutsche Kabelwerke. Przedstaw. W. Zgola, Zakłady Elektrotechniczne, Poznań, ul. Grottgera 4, tel. 62-93.

„Ursus”, Zakłady Mechan. Sp. Akc., Warszawa, Skierniewicka 27/29, Oddział w Poznaniu, ul. 27 Grudnia 16, tel. 39-21.

Zgola W., Zakłady Elektrotechniczne, Poznań, ulica Grottgera 4, tel. 62-93. Przedstaw. firm: Süddeutsche Kabelwerke; Amega-Radjo G. m. b. H., Troszingen.

NARZĘDZIA RZEMIEŚLNICZE.

Cofta W. Wytwórnia narzędzi stolarskich, Poznań, Główna, ulica Główna 91.

Ondrová Marie, Mor. Uzovia u. Sternberku Morava (Czechosłowacja).

Schiwietz Raimund, Górnośląska fabryka wyrobów żelaznych, Królewska Huta, ul. Górna 8, tel. 10-18.

Staszewski Wojciech, Fabryka maszyn i odlewnia żelaza i stali, Pobiedziska.

Stein J. & Co., Wien XV, Akkonplatz 5-6 (Austria).

Tuch I. Poznań, Wielka 21, tel. 20-80. Przedstaw. firm: Reinländer i Plattenberg, Krum & André, Remscheid.

Wardziński A. Fabryka narzędzi stolarskich, Nakło n. Notecią, ul. Księdza Skargi 391, tel. 54.

(Ciąg dalszy nastąpi).

Angielskie Części Rowerowe

**Lącuchy
Pedaly
Piasty
Suporty**

kompletne

Brampton

Komplety łączników do ram itp.
dostarcza ze składu

Jen. Repr. **Brampton Continental**
Warszawa, Zielna 32. — Telefon 137-28.
Żądać wszędzie. 4363

„POLTHAP“

Polskie Tow. Techniczne
dla Handlu i Przemysłu

Sp. z ogr. odp.

Warszawa, Chmielna 27

Tel.: 209-27 i 95-77.

METALE: Blachy, pręty, rury, druty miedziane, mosiężne, aluminiowe, tombakowe, cynkowe i inne. Blachy białe i czarne angielskie. Ołów, cyna i inne surowce. Kupno starych metali.

„NAXOS-UNION“ WYROBY SZMERGLOWE:

Tarcze, pilniki, papiery, płótno, proszki, tarcze filcowe, oseeki.

OBRABIARKI DO METALI I DRZEWA

Aparaty do spawania Messer & Co

Wiertarki i szlifierki elektryczne

Nowoczesne amerykańskie urządzenia fabryk do wyrobu fornierów, sklejek, skrzyń i innych artykułów z drzewa.

4021

3998

Młocarnie szerokomłotne VISTULA

Młocarnie z przymkami

Młocarnie z wałami do gładkiej słomy

Walce, kieraty

Siekacze do buraków

Sortowniki ziemniaków

Maszyny do czyszczenia zboża

Sieczkarnie bębnowe do zapędu mechanicznego stojące i na wozach

Sieczkarnie tarczowe

Koła transmisyjne

Pompy do gnojówki z rurą stalową i wyjmującymi wentylami

Szufle ziemne do transportowania ziemi wykonuje jako długoletnią specjalność

A. P. Muscate

Fabryka Maszyn T.z o.p.

T C Z E W (Pomorze)

4078

Sieredzki & Szulc T. z o. p.

Centrala Maszyn i Narzędzi

Telef. 3450

Poznań

Telef. 3480

ul. św. Marcina 43

Reprezentanci na Województwo Poznańskie:

Huty Bismarka w Hajdukach Wielkich (G. Śl.) — Stal szybko tnąca, narzędziowa, konstrukcyjna, maszynowa, kute części stalowe i surowiec żelaza.

„Cebeo“, Centralne Biuro Sprzedaży Odlewów Ogrzewalnych; radiatory, rury żebrowe i łączniki do takowych
Tow. Akc. „Staporków“ w Staporkowie: Surowiec odlewniczy, rury zlewowe i odlewy do celów kolejowych i przemysłowych.

S-ki Akc. Stowarzyszenie Mechaników Polskich z Ameryki: obrabiarki do metalu i drzewa

Jan Rehne i Synowie, Będzin: łańcuchy techniczne i gospodarcze.

S-ki Akc. „Val D'Or“, Francja: wiertarki wszelkich typów, uchwyty, korby stolarskie, imadła precyzyjne i szlifierki.

Polecają do natychmiastowej dostawy ze składu:

Obrabiarki do drzewa i metalu. Maszyny blacharskie. Nożyce i dziurkacze do blachy. Narzędzia pneumatyczne. Pilniki krajowe i zagraniczne. Wszelkie narzędzia. Łożyska kulkowe i samosmarujące oraz wszelkie części transmisyjne. Pasy skórzane i z sierści wielbłądziej. Tarcze i wyroby szmerglowe, krajowe i zagraniczne. Artykuły techniczne. Aparaty do spawania. Stal do różnych celów. Rury gazowe i kotłowe. Oryginalne szwajcarskie łączniki marki + G F +. Armatury i artykuły instalac.

?

„HILEFIT“

„ALULOT“

TOW. PRZEMYSŁ. - HANDLOWE

„BIFERG“

SP. Z OGR. ODPOW.

SOSNOWIEC, WARSZAWSKA 20. TEL. 3-79

4303

Poważne źródła dostawcze

SPRĘŻYNY do samozamykaczy i drzwi pędłowych
taśmowe i spiralowe oraz wszelkie inne dla drobnego przemysłu
podług wzoru lub rysunku, własnej fabrykacji poleca
W. Narożny i S-owie, Poznań 1, ul. Ogrodowa 15/16
Telefon 2658. 3337c

Naczynia mleczarskie, naczynia kuchenne, wyroby blaszane ty-
now., kotły, zbiorniki do wody, mleka itp.
poleca J. Wiśniewski, Zakł. Blacharskie w Warszawie, Nowy Świat 62. Tel. 268-19 3616

Śruby „HELIOŚ” do drzewa toczone, mosiężne i poniklowane
Wszelkie części fasonowe mos.
Poznań, Rynek Łazarski 8. Tel. 6543. (2967)

Narzędzia precyzyjne Przekroje (sznyty), ma-
tryce (sztance), formy
i tłocznie do fabrykacji artykułów masowych z metalu, celulozoidu, papieru,
skóry, jako też do artykułów chemicznych, mydła, pasty etc. wykonuje na
zamówienie. Dostarczam i wykonuję artykuły masowe podług wzoru
sztańcowane, tłoczone i dete. Wykonują wszelkie prace tokarskie po cenach
umiarkowanych. Za fachowe i wzorowe wykonanie gwarantuję długoletnią
praktyka zagraniczna. JAN ŁAZAROWICZ i S-ka, POZNAŃ, ul. Mostowa 15. 2687

Wolne miejsce.

Hurt. rowerów, oraz wszelkich części rezerwo-
wych. Wirówki, Butelki termosowe
HURTOWNIA PNEUMATYKÓW T. z o. p. OSTRÓW (Wkp.)

Tokarnie precyzyjne 3615e

szybkotnące 180/1000, 1500, 2000 m/m

Tow. Akc. „WIEPOFANA” Poznań-Dąbrowskiego 81- tel. 61-56

Fabryka wyrobów aluminiowych w Drawskim-Młynie (Wkp.) dostarcza
łyżki i łyżeczki aluminiowe

Porcelanę elektrotechniczną

dla przedsiębiorstw elektrotechnicznych i fabryk apar-
atów oraz porcelanę techniczną dla odlewni żelaza,
handlarzy żelaza i t. d. jak guziki do drzwiczek i mebli,
kwasty, kółka do stor, rolki do żaluzji i gwoździe tapi-
cerskie, haki do wędlin oddaje: 4365

Centralna Reprezentacja na całą Polskę, f-y Porcelanfabrik Theodor Pohl
Schatzlar - Lewiński i S-ka, KRAKÓW, ul. Starowiślna 28

Rury kotłowe i gazowe 2865
M. MATUSZEWSKI - POZNAŃ, Przemysłowa 22.

Zamki meblowe 4311

Zawiasy taśmowe (Klavierbänder)
Szyny do schodów (Treppenleisten)

Fabryka „Fema” T. A., Bydgoszcz.

Plomby ołowiane w różnych wielkościach 2866
i w każdej ilości poleca
Stec & Lisowski, Fabryka plomb. Toruń, Kochanowskiego 1a

S. E. E. „Suchy Element Elektryczny” Fabryka ogni-
w galwanicznych 2973
w Zawierciu, Województwo Kieleckie.

VULKAN rozczyn gumowy i pło- wyrabia w najlepszym gatunku 0670
tno gum. (Gummilösung) GUMY
Poznań, ulica 27 Grudnia 15

ARMATURE specjalną dla cukrowni
gorzeln, rafinerji nafty
papierni, cementowni,
fabryk chemicznych i innych zakładów przemysłowych.

Wyroby z kwasoodpornego brązu fosforowego Dra Künzla

polecają
JANCZEWSKI i FREYMARK
Warszawa, Mokotowska 49.

Łotniki, chłodniki do samochodów,
tanki do benzyny, wiadra do 2952
węgli, powieszaki do obrazów
i inne artykuły blaszane poleca korzystnie St. Gulczyński
Poznań, ul. Dąbrowskiego 90. telefon 6679

Zamki, zapory i zatrzaski patent. do drzwi
FERROPOL Sp. z o. o. Poznań, Św. Marcin 46. 3974



Uszczelki

skórzane
do armatury wodnej
wykonuje

A. Krawczyk, Poznań, Łazarska 1.

4278

Ręczne magły domowe i wszelkie maszy-
ny rolnicze poleca
Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza. Bracia Biskapscy S. A. w Kolomyi, 1781

PRACOWNIA DIAMENTÓW DO RZNIENIA SZKŁA I DO TARCZ SZMERGLOWYCH 4302



H. SZEFTEL

Warszawa, Graniczna 16

Egz. od 1882 r.

Drawska Odlewnia żelaza i Fabryka Maszyn

Drawski-Młyn (Wielkopolska)

poleca

odlewy żeliwne o doskonałej
jakości

2902

Dostawa terminowa.

Piec codziennie czynny.



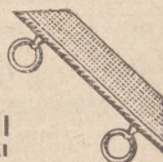
**Wędzidła
i zgrzebla
do koni** 3756

dost. Fabr. Wyr. Żel. Sulkiewicz i Robakowski Bydgoszcz. Cennik na żądanie.

Wolne miejsce.

Taśma z kołeczkami do firan
(Gardinenringband)

Sznury do rolosów i młarkiz
Taśma lejcowia (lejce) 4310



PASAMON FABRYKA PASMANTERII

WŁAŚC. E. F. LEWANDOWSKI

Bydgoszcz, Plac Teatralny 4. Tel. 1667



MANOMETRY 3667

do pary, wody, amoniaku, specjalne
wykonanie do parowozów i turbin,
ciepłomierze rejestrujące na wielką
odległość, pirometry i t. p.

St. Duchowski - Biuro inżynierskie
Tel. 32-26 Poznań, Al. Marcinkowskiego 1.

Wolne miejsce.

? SKRZYŃKA ZAPYTAŃ ?

z dziedziny porad fachowych
i źródeł zakupów

Do każdego zapytania prosimy dołączyć 50 gr. Wszystkim interesantom odpowiadamy listownie, częstokroć kilkakrotnie.

Uprasza się o podanie źródła zakupu:

Nr. 2733. Ferrosilicium 16 proc. odpornego na kwasy siarkowy, solny i azotowy. Chodzi o odlewy fasonowe, jak rury, miski i t. p.

Nr. 2844. Szyldzików, drukowanych na białym celulojdie.

Nr. 2861. skówek (witki) do trzonków w rozmiarach od 10—30 mm.

Nr. 2871. tokarni, gwinciarki do gwintowania śrub drewnianych ściskaczy.

Nr. 2875. małych tokarń, piłek taśmowych, szlifierek do drzewa i t. p. do wyrobu galanterji drzewnej.

Nr. 2879. na wkrety i nakrety blaszane do oliwiarek, baniek, lamp etc.

Nr. 2882. maszyn do kręcenia powrozów.

Nr. 2884. oselek do kłosa

Nr. 2898 blaszanych szufl konnych do kopania rowów, szlamowania sadzonek itp

Nr. 2904. skówek do trzonków w rozmiarach 20—30 m/m

Nr. 2907. szpanegli do szpanowania saka.

Nr. 2917. Uprasza się o podanie przedstawicielstwa „Flöther - Gassen“ (Niemcy).

Nr. 2919. Uprasza się o podanie źródła zakupu hydraulicznych pras do oleju.

Nr. 2924. Maszyn do wyrobu kaszy i kaszki.

Nr. 2926. Uprasza się o podanie zakładów blacharskich ornamentacyjnych, prowadzących wałki cynkowe.

WYKONUJĘ wszelkie reperacje i przeprowadzam gruntowne remonty samochodów, motocykli, silników gazowych lub benzynowych i maszyn rolniczych.

4169

Autogeniczne spawanie, wulkanizowanie wężów opon.

Ceny przystępne.

Solidna i punktualna praca.

Mistrz Mech. BOLESŁAW SKRZYPCZAK, Czarnków, Wieleńska 43. Tel. 88

Upoważniony przedst. warszt. rep. wyrobów Forda.



„IDEAŁ”
nóż do krajania słomy
na ściółkę

tani — praktyczny — trwały

Jedyni producenci

3641

Centrala Pługów Parowych T. z. Fabryka Maszyn
POZNAŃ, Piotra Wawrzyniaka 28/30 — Telefon 69-50 — 61-17.

FABRYKA MASZYN

A. HORSTMANN-STAROGARD

(POMORZE)

SPÓŁKA z OGRANICZONĄ POREKĄ

Telefon nr. 34

Adres telegr.: Horstmann, Starogard

Zakłady mechaniczne - Odlewnia żelaza i metalu - Fabryka specjalna kotłów i dla urządzeń kompletnych gorzelń - Maszyny i narzędzia rolnicze - Spawalnica elektryczna i autogeniczna.

Rok założenia 1820.

4190

BACZNOŚĆ!

BACZNOŚĆ!

Paleniska „ORKAN”

na miał węglowy, oszczędza 60%



S. RASZEWSKI - fabryka maszyn

Poznań, Przemysłowa 26.

Tel. 28-91

Wentylatory!

4211

Kolejki polne!

St. Weigt i Ska
ŁÓDŹ

PRODUKUJE:

KOTŁY „ESWU” TYPU STREBLA

KOTŁY „ESWU” MIESZKANIOWE DO WODNEGO CENTRALNEGO OGRZEWANIA

GRZEJNIKI (RADJATORY)

KWASO: OGNIODPORNE ODLEWY

UTWARDZONE WALCE MŁYŃSKIE

MASZYN POMOCNICZE DLA ODLEWNI

RUSZTY

PĘDNI



3780

Wędzidła dla koni

wszelkich gatunków, kandary dla koni, spinki do kopert, kartonów i wszelkie artykuły w zakres rzeźnictwa wchodzące poleca firma:

„FABA” właśc. Jan Wiśniewski
Poznań, Górna Wilda 93

4335

Armature

wodociągową, gazową i parową, uszczelnienia gumowe, azbestowe, płyty fibrowe, szkła wodowskazowe od 12 do 60 atm., węże gumowe i parciane, węże do tlenu i acetylenu.

Pily gatrowe, tarczowe i do metalu polecają:

ST. GRABIANOWSKI i S-ka

Oddział Poznański

Plac Wolności nr. 14a
tel. 4010 — 4011.

Oddział Bydgoski

ulica Dworcowa nr. 66
telefon 912.

3676c

Artykuły do szlifowania

jak płótna, papiery, tarcze szlifiercze: ze szmerglu „Naxos”, korundu i karborundu. Minerale mielone, szmergiel i pomeks wszelkich grubości

poleca

Haeberle i S-ka Tow. Kom.

Pierwsza Polska Fabryka WYROBÓW SZMERGLIOWYCH

2796 **Grodzisk - Mazowiecki** 2724

Polecamy naszą specjalność;

Motory ropowe

najnowszej konstrukcji 5—6 K. M.
stałe i przewoźne.

Imadła równoległe

suportowe o szerokości szczęk:
60, 80, 100, 120, 140, 150 m/m.

Części do maszyn żniwnych

Deering - Eckert - Cormick

Adrianc - Wood - Eydt

Prosimy żądać
ofertę.

4339

Motor Polski Tow. Akc.
ŻNIN (Wikip.)

Telefon 82. Adr. telegr. „Motor“

Tow. Akc.

PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO w POLSCE

Radomsko

Adres telegraf.: „Metal“.

Telefon nr. 22.

WYRABIA:

DRUT żelazny i stalowy ciągniony, drut miedziowany, drut kolczasty.

GWOŹDZIE wszelkiego rodzaju, sprężyny metalowe, nity żelazne i miedziane.

LINY z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości do wszelkiego użytku.

ŚRUBY i wkrętki do mebli, podkładki, wkrętki do drzewa żel. i mosiężne, wkrętki kute, śruby jasne do metali.

ŁOPATY i szpadle wszelkich kształtów i gatunków z trzonkami lub bez.

WIDŁY stalowe.

2984

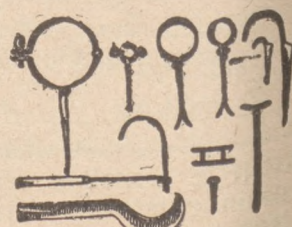
KONSTRUKCJE ŻELAZNE, jako to: dachy, mosty, zbiorniki, pomosty, kołki, przenośne zwrotnice kolejowe, rozjazdy i zwrotnice tramwajowe, wagoniki, kolejki napowietrzne, dźwigi i krany, szkielety wież kościelnych, taczki żelazne i t. d.



4132 t
COILS SPIRAL

czarne lub
ocynkowane

wyrabia:



Fabryka WYROBÓW ŻELAZNYCH
Inż. R. KOSMALLA

Tel. 12 — SZOPIENICE, ul. Rejtana 39

3669

U specjaliści

należy kupować przybory do

samorodnego spawania

palniki węże, reduktory, druty,
proszki, tlen, wodór, acetylen, karbid. 4392

Jerzy Dziembowski

Tel. 15-14. Bydgoszcz, pl. Wolności

Żądania przemysłu budowlanego.

Sledząc ruch przemysłu budowlanego z ostatnich lat, zauważyć można, jak z roku na rok zmniejsza się on zwłaszcza w zakresie budownictwa prywatnego. Zagrożone wskutek tego w swej egzystencji organizacje polskiego przemysłu budowlanego, zastanawiają się poważnie nad tym objawem, celem zaś zaradzenia złu i podtrzymania prywatnego ruchu budowlanego, wysuwają różne postulaty. Między innymi znajdujemy także żądanie, by przemysł budowlany zaliczono do rzędu przemysłów sezonowych, aby mógł lepiej wykorzystać tak latowy dzień pracy, jak i samych robotników. Tą drogą bowiem można znacznie obniżyć koszty budowlane.

Uzasadniają one swoje wywody następująco:

„Ustawa z dn. 18 grudnia 1919 o 46-godzinny tygodniu pracy uniemożliwiła pomiędzy innymi lokatę kapitałów prywatnych w budowie domów, jako w przedsiębiorstwie zupełnie się nie rentującym. Przemysł bowiem budowlany został w tej ustawie zaliczony do kategorii przemysłów całorocznych, nie zaś do sezonowych, w których dozwolona jest w okresie sezonu praca ponad 46 godzin tygodniowo. Punktem wyjścia przy tem była najprawdopodobniej ta okoliczność, że firmy budowlane są zatrudnione przez cały rok. Tak się dzieje istotnie, trzeba jednak pamiętać o tem, że firmy te wykonywują innego rodzaju roboty latem, a innego zimą, zatrudniając w pierwszym wypadku innego rodzaju robotników przy wznoszeniu murów, w drugim wypadku — innych przy robotach instalacyjnych, monterskich, piecowych, malarskich i t. p. Sezonowy charakter zajęć robotników przez to się nie zmienił. Pod tym względem budownictwo jest bezwzględnie więcej sezonowe, niż np. rolnictwo, gdzie różne roboty sezonowe wy-

konywane są kolejno przez tych samych robotników w ciągu całego roku.

W następstwie fałszywego postawienia kwestji przez ustawę, robotnik budowlany pracuje w roku przeciętnie 1640 godzin, podczas gdy praca w przemysłach fabrycznych, czynnych przez cały rok trwa przeciętnie 2284 godzin. Zarobkując ustawowo w ciągu roku o 648 godzin krócej na swe całoroczne utrzymanie, robotnik budowlany wywalczył sobie, rzecz prosta, odpowiednio wyższe wynagrodzenie za godzinę pracy, osiągając stanowisko uprzywilejowane w stosunku do robotników, zatrudnionych w innych przemysłach. Mianowicie, robocizna budowlana jest droższa od robocizny każdego innego przemysłu o

$$\frac{648 \times 100}{2284} = 28.4\%$$

Ponieważ koszt robocizny przy budowie domu wynosi łącznie ze świadczeniami 33%, wzrost robocizny o

$$\frac{648 \times 100}{1640} = 39\%$$

powoduje niepotrzebne i nieusprawiedliwione niczem podrożenie ogólnych kosztów budowy o 12.87%.

Pałąc przeto potrzebą jest zaliczenie przemysłu budowlanego do jego naturalnej kategorii — przemysłów sezonowych, co wpłynie na przedłużenie w nim czasu pracy i — co za tem idzie — na jej potaniecie. Umożliwi się dzięki temu dopływ kapitałów prywatnych do ruchu budowlanego i w ten naturalny sposób wzmoże jego ożywienie“.

r. w.

Glazury i emalje.

(Ciąg dalszy).

Malowanie na emalji białej lakierami niema nie wspólnego z wypalaniem malowideł, wykonanych farbami z tlenków lub soli różnych metali. Często malujemy na pobiałce, lub wprost na czerupie jeśli jest biały, np. fajans, porcelana. Wykonane na przedmiotach malowidła wypalamy, a po wypaleniu nakrywamy mufłą powleczoneą glazurą z soli 67 części, potasu 28 części i glejty 5 części; podczas powtórnego palenia tworzy się pod mufłą cała szkliwa (mgła), który pokrywa malowidło cienką, szklaną warstwą. Farby takie nazywamy podszkliwnymi.

Jeśli malujemy na emalji, to farby muszą mieć niższą temperaturę, czyli muszą być rozczynione z łatwo topliwem szkliwem, aby białej emalji niepopsuło. Aby farba nie odpadała już na sucho rozrabiamy ją w oleju terpentynowym, wystawiamy i otwartym przez kilka dni. Terpentyna musi być 2 razy rektyfikowaną. Lepszy jest olej lewandowy, lecz gruba warstwa oleju może zepsuć farbę, z powodu uwęglenia się w ogniu. — Jeśli chcemy, żeby malowidła nie wyszły błyszczące, daje się mniej topników do szkli-

wa, przez co wyjdą one matowo. Barwa fioletowa łatwo zmienia się w wyższej temperaturze na brunatną, a szara na czarną. Są to bardzo wrażliwe farby. Do nich należy farba żelona. Dla nich, a właściwie dla tlenków lub soli metali robimy odpowiednie szkliwo tj. z minji 8 części, kwarcu 1 cz. i kwasu borowego 2 części. Dla farb żółtej, czerwono-bronzonej robimy szkliwo z 30 części minji i 12 części kwarcu. W szkliwach tych barwniki nie tracą barwy w danej temperaturze, bo są nasycone składnikami ołowiu. Inne farby nie znoszą tlenków ołowiu; zastępujemy ołów — boraksem lub kwasem borowym, krystalicznym. Uniwersalnej recepty na szkliwo nie można podać, bo to próbami łatwo zrobić można przy pomocy powyższych dwu recept. Gotowych farb ceramicznych dostarczają słynne fabryki weneckie, gdzie sztuka malowania porcelany, szkła i fajansu znana jest od wieków. Jak zarabianie farb tak i glazurowanie porcelany, fajansu uskutecznią się olejkami anyżowym, lewandowym lub gliceryną.

(Ciąg dalszy nastąpi).

K. T.

Prywatny ruch budowlany.

Jak statystyki wykazują tegoroczny prywatny ruch budowlany w miastach ponad 50 000 mieszkańców w porównaniu z ruchem lat ubiegłych, wykazuje tętno znacznie powolniejsze.

W pierwszym kwartale roku bieżącego rozpoczęto ogółem tylko 280 budynków, w tem mieszkalnych 154, gdy w tym samym okresie czasu 1926 analogiczne cyfry wyno-

sza 324 i 191, w 1925 r. — 292 i 161. Zakończono zaś w I kwartale r. b. 254 budowle, w tem 140 mieszkalnych, dla r. 1926 liczby te wynoszą 257 i 116, dla r. 1925 — 220 i 122.

W I kwartale r. b. rozpoczęto najwięcej budynków w Warszawie, bo 61, w Łodzi — 14, w Poznaniu — 37, w tem 14 mieszkalnych, w Białymstoku — 35, w Wilnie —

25, we Lwowie — 2. Zakończono zaś najwięcej, bo 103 budynki w Łodzi, w Warszawie — 43, w Poznaniu i Krakowie po 23, we Lwowie — 19.

Jak widać prywatny ruch budowlany zamiera. Winien temu przede wszystkim brak funduszy i kredytów, a da-

Wystawa ceramiki polskiej.

Dnia 21 czerwca w salach Muzeum Rzemiosł i Sztuki stosowanej w Warszawie, otwarto wystawę ceramiki polskiej, pod protektorem pani wicepremierowej Bartłowej. Na wystawę złożyły się zbiory własne Muzeum, oraz liczne eksponaty prywatne. Wśród ostatnich wyróżniają się okazy sztuki ceramicznej, stanowiące własność p. ministra Stanisława Patka, p. Antoniego Strzałeckiego, Leopolda barona Kronenberga, Maurycego ordynata Zamoy-

skiej wygórowane koszty prac budowlanych, spowodowane drożyzną materiałów budowlanych, oraz zaliczeniem budownictwa do przemysłów stałych, podlegających ośmiodzinnej pracy dziennej, niepozwalającej wyzyskać odpowiednio czasu i sił robotniczych.

skiego oraz wielu innych. Wystawa daje pojęcie o wysokim poziomie, na jakim stała polska produkcja ceramiczna w XVIII oraz XIX stuleciach, z których pochodzą wspaniałe eksponaty Belwederu, Nieborowa, Tomaszowa, Baranówki i t. p. Z wyrobów dzisiejszych należy wyróżnić produkcję Pacykowa, Fabryki Ceramicznej Wojnacki i Czechowski z Warszawy, prof. Jagmina oraz J. i B. Czarkowskich.

Zebranie Związku Przemysłowców Drzewnych w Poznaniu.

Dnia 7 lipca 1927 r. w hotelu „Britanija” w Poznaniu, św. Marcina 44 o godz. 15,30 odbędzie się zebranie Z. P. D. w Poznaniu z następującym porządkiem obrad.

1) Sprawozdanie z działalności Zarządu.
2) Dyskusja nad projektem uchwał wyłonionych przez Zjazd P. D. w Warszawie Komisji Polityki Drzewnej i Komisji dla ustalenia sposobów nabywania surowca przez przemysł krajowy.

3) Sprawy bieżące na które niżej podpisany Zarząd Związku wszystkich członków oraz przemysłowców i kupców drzewnych dotąd niezorganizowanych najuprzejmiej zaprasza.

Lisek, prezes. Potoczny, sekretarz. Paetz, skarbnik.

Z rynku materiałów budowlanych, metali, drzewa żelaza i blachy.

MATERIAŁY BUDOWLANE.

Bydgoszcz, 24. 6. Ceny hurtowe za 10 m. kw. Papa nr. 80 zł 11,10, nr. 100 zł 9,30, nr. 125 zł 7,50, nr. 150 zł 6,40, nr. 200 zł 5,20, papa izolacyjna zł 2,50 za 1 m. kw., smoła z węgla kamiennego zł 40,50, smoła drzewna I gat. zł 55, smoła drzewna II gat. zł 32 — za 100 kg netto, Lepnik zł 39,50, Carbolinum zł 52, kreda zł 16 — za 100 kg netto, wapno zł 3,40 za 100 kg loco wapieniki, gips murarski zł 7,20 za worek 75 kg, gips sztukatorski zł 8,20 za worek 75 kg, trzcina zł 4,50 za rolkę, cegła zł 60 za 1000 sztuk loco cegielnia, cegła szamotowa zł 0,40 za sztukę, dachówka zł 90 za 1000 szt. loco cegielnia, papiaki zł 18,30 za 16 kg, trzcinaki zł 18,30 za 16 kg, splisy zł 4,50 za 100 sztuk. Tendencja utrzymana.

Lublin, 24. 6. Na rynku materiałów techniczno-budowlanych daje się zauważyć nieco większe zainteresowanie z prowincji, z powodu zwiększonego ruchu budowlanego, zaś zapotrzebowanie miejskie małe. Notowano: cegła zwyczajna zł 50—60 za 1000 sztuk, ogniotrwała (10/20) wyrob. miejsc. zł 0,16, kresowy zł 0,15, (12/24) miejscowe zł 0,24, kresowe zł 0,18—0,20 za sztukę, kafle kwadraty zł 0,40, narożniki i karnesy podwójne-berlińskie zł 1,75 za sztukę, rury zlewowe zł 0,55, fajansowe zlewowe zł 0,60 za 1 kg zlewowe normalne zł 10, rury wodociągowe ocynkowane ½ cal. zł 2,25, ¾ cal. zł 2,80, 1 cal. zł 4 za metr, umywalki fajansowe zł 25—45 za sztukę zależnie od wymiaru, wanny krajowe „Grudziądzkie” zł 220—240, piece miedziane kąpielowe zł 350, piece kąpielowe blaszane, żelazne ocynkowane zł 1,80, rezerwuary zł 22. Tendencja utrzymana.

Wilno, 27. 6. Ceny hurtowe materiałów budowlanych loco skład Wilno: wapno białe I gat. 6,50—7,00 zł za 100 kg, II gat. 5,50—6,00 zł, gips 15 zł za 100 kg, cegła budowlana normalna 85 zł za 1000 szt. (z dostawą, reszta bez zmiany).

Białystok, 27. 6. Materiały budowlane: ceny hurtowe materiałów budowlanych loco skład Białystok wapno białe, I gat. 6—6,50 zł za 100 kg, II gat. 5—5,50 zł, cegła budowlana normalna 75 zł za 1000 szt. (z dostawą); tendencja nadal utrzymana (nieco mocniejsza).

CEMENT.

Bydgoszcz, 24. 6. Cement 20,50 zł za 180 kg.
Lublin, 24. 6. Cement 20 zł za beczkę 180 kg.

DRZEWO I PRZETWORY.

Białowieża, 25. 6. Na rynku drzewnym, jak przewidywaliśmy przed kilku miesiącami, odczuwa się brak surowca sosnowego i świerkowego, a to wskutek nadmiernego wywozu do Niemiec w czasie ostatniej kampanii rębnej. Na dalszych kresach (w promieniu 800 kilometrów od Gdańska) placą za 1 m³ dłużyc sosnowych na wagonie stacja załadowania: przy średnicy w cieńszym końcu od 18 cm wwyż 30 zł, od 20 cm wwyż 32—34 zł, a od 22 cm wwyż 42—43 zł.

Błoków sosnowych brak całkowicie. Osika zapalczana stoi mocno. Eksporterzy zakupują bez brakowania, placąc za osikę eksportową od 25 cm średnicy w cieńszym końcu po 30—31 sh loco wagon kresy. Osika krajowa od 23—24 cm średnicy w obrotach niewielkich po 20—22 sh za 1 m.

W związku z podróżowaniem i brakiem surowca idą w górę ceny materiału tartego; deski sosn. ciesielskie 92—95 zł, — stolarska sosn. krajowa do 140 zł za 1 m³ loco wagon stacja załadów.

Mocniej kształtują się ceny bali angielskich, za które placą franco Gdańsk po Ł 11—11/5 za standard.

Należy przypuszczać z całą pewnością, że wskutek wy-czerpania surowca ceny drzewa pójdą jeszcze bardziej w górę, o ile firmy budowlane rozpoczną większe zakupy na wykończenie budowli.

Białystok, 27. 6. Na rynku drzewa tartego ożywienie, tendencja mocna, z powodu dużego eksportu do Niemiec. Warunki płatności są bez zmian, całówki 1½“ i 2“ sosnowe stolarka 125 zł za 1 m³. Całówki 1½“ i 2“, ciesielskie obryz-nane 90 zł za 1 m³ (3×3, 4×4, 4/5, 4/6, 5/6), kantówki 90 zł za 1 m³ (1-c, 1½-c, 2-c i ¾-c) świerkowe 75 zł za 1 m³. Podwaliny belki 95 zł za m³. Dębowe (1-c, 2-c, 1½-c i ¾-c) 140 zł. Szalówka 100 zł za 1 m³, heblowane 1½-c i 2-c 100 zł za 1 m³.

METALE I WYROBY METALOWE.

Warszawa, 27. 6. Dom Handlowy A. Gepner w Warszawie, Grzybowska 27, notuje następujące ceny orientacyjne w złotych za 1 kg: cyna Banca w blokach 15,00, ołów hut-niczny 1,35, cynk 1,50, blacha cynkowa zasadn. 1,66, antymon 3,25, aluminium hutnicze 5,25, blacha miedziana zasadn. : 4,41, blacha mosiężna zasadn. 3,70—4,20.

Warszawa, 25. 6. „Elibor” i S-ka Akc. Handlowo-Prze-mysłowa Ł. J. Borkowski, Warszawa, Mazowiecka 11, notuje następujące ceny loco skład (w zł za 1 kg): Cyna Banca 14,80, aluminium 5,10, ołów 1,40, blacha cynkowa 1,70, blacha ocynkowana 1,20, blacha dachowa żelazna 0,99, Żelazo 0,47, belki 0,52, hufnale 31 za skrzynkę, cement 20,50 za beczkę; cegła ogniotrwała 0,22 za 1 sztukę, karbid 68,00 za 100 kg. Węgiel górnośląski gruby i kostka zł 44,00 za tonę.

Nowy Bytom, 25. 6. Surówka odlewnicza Huty Pokoju Nr. 1 (Friedenshütte, P. G. S.) — reprezentacja Spółka Ak-cyjna Józef Wdowiński w Warszawie, Sienna 11; cena za tone 210 zł, loco stacja Nowy Bytom.

BLACHA.

Warszawa, 25. 6. „Polska Cynkownia” — Warszawa, pie-kna nr. 11a, notuje następujące ceny za kg. fr. wagon st. War-szawa: blacha ocynkowana I gat. 20 ark. w snopku 1,10 zł — 22 ark. w snopku 1,15.

METALE SZLACHETNE.

Berlin, 24. 6. Srebro cca 9,900 w sztabach 77½—78½ R. M. za kg, złoto w woln. obrot. 2,80—2,82, platyna w woln. obrot. 7½—9 R. M. za gram.

Łondyn, 24. 6. Srebro 26¼/16, na dostawę 26¼/16 za 1 uncje.
Nowy Jork, 23. 6. Zamknięcie. Srebro zagr. 56¼/16 cts za 1 oz (= 31,1 gr).

Łazowskie Zakłady Ceramiczne

SP. Z OGR. ODP.

Łazy, Star. Będzińskie

Cegła ręczna i maszynowa

Wszelkie wyroby szamotowe

Cegła fasonowa

podług rysunków

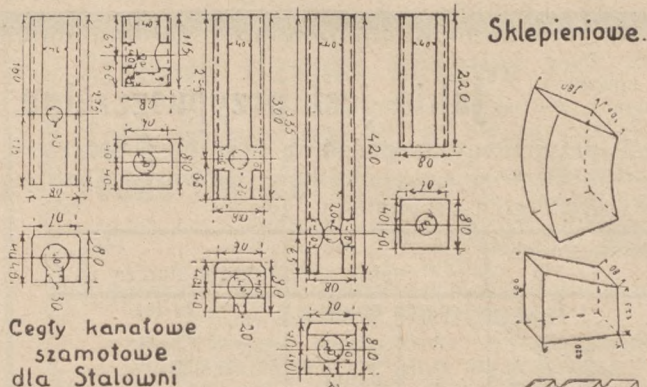
Cegła szamotowa

norm, 29-36 St. Seg.

Płyty piekarskie i zaprawy szamotowe

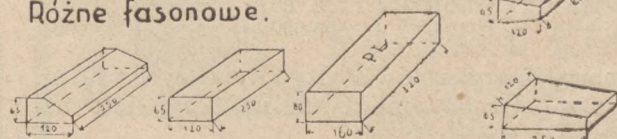
stałe na składzie.

3691



Płytki normalne i płytki piekarskie. Wymiary:	Waga i sztuki
300 × 150 × 50 m/m	4,6
300 × 150 × 40 „	3,7
300 × 400 × 50 „	12,—
300 × 400 × 40 „	10,—
250 × 120 × 30 „	1,8
250 × 120 × 40 „	2,4
300 × 300 × 50 „	9,—
300 × 300 × 40 „	7,2

Różne fasonowe.



Krajowe i czeskie rury i koryta glazurwane, szamoty, płyty posadzkowe i ściennie glazurwane, cegłę, pustaki, sufitówkę, płyty ceglowne, dachówkę paloną, papę smołę, lepnik karbolineum, „Korjolit“, „Eternit“, gwoździe, drut, szplisy pod dachówkę, szklaną dachówkę, marmur tł. do teracco, „Ceresit“

kafle do piecy.

i wszelkie inne materiały budowlane poleca hurtownie i detalicznie

STEFAN PEŁCZYŃSKI

POZNAŃ

4350

Dworzec towarowy - Telefon 56-05



Materiały budowlane wszelk. rodzaju poleca:
GUSTAW GLAETZNER

Centrala Materiałów Budowlanych i Dachówek
POZNAŃ 3, Mickiewicza 36
Tel. 6580 adr. telegraf: „Dachglatzner“-Poznań. zał. 1907 r.

Najlepszą lokatą oszczędności jest ubezpieczenie na życie!

4398



Krajowe Ubezpieczenie na Życie w Poznaniu

Jedyna instytucja samorządowa w Polsce o charakterze publiczno-prawnym zawierająca ubezpieczenia życiowe.

Ubezpieczenia życiowe wszelkiego rodzaju, z rewizją lekarską i bez rewizji lekarskiej na złote, zł. w złocie, franki i dolary.

Bez badania lekarskiego od 100 do 3000 złotych.
Z badaniem lekarskiem od 3000 złotych począwszy.

Najpewniejszą lokatą posagową jest ubezpieczenie życiowe!

DZIAŁ MASZYN ROLNICZYCH

Jakie jest przypuszczalne zapotrzebowanie pługów?

Jeśli przyjmiemy za podstawę ilość gospodarstw poług ostatniego spisu rzeczników Głównego Urzędu Statystycznego i przyjmiemy, że

gospodarstwa o ob- szarze	mają	które starczą na
	po 1/2 pługa	20 lat
poniżej . . . 2 ha	1 „	20 „
„ . . . 2—5 „	1 „	15 „
„ . . . 5—20 „	2 pługi	10 „
„ . . . 20—50 „	151.000	10 „
powyżej . . . 50 „	pługów	

(zaznaczamy, że liczba 151.000 pługów jest w powie-
dzianym powyżej spisie podana), to będziemy mogli
zrobić obliczenie, jak w następującej tabelce:

Obszar gospodarstwa	Ilość gos- podarstw	Il. posia- danych pługów	Roczne zużycie	Roczne zapotrze- bowanie
powyżej 50 ha	21.000	151.000	1/10 0/0	15.000
„ 20-50 „	87.000	174.000	1/10 0/0	17.000
„ 5-20 „	1.043.000	1.043.000	1/15 0/0	70.000
„ 2-5 „	1.000.000	1.000.000	1/20 0/0	50.000
poniżej 2 „	1.110.000	555.000	1/20 0/0	28.000

Memoriał Fabrykantów Maszyn Rolniczych z 1919 r.
podaje, że zapotrzebowanie roczne na pługi jest na-
stępujące:

pługi pojedyncze	120.000 sztuk
„ dwuskibowe	6.000 „
„ piętrowe	2.800 „
„ parowe	22 „

Jeśli jednak weźmiemy p d uwagę, że spis po-
wyższy pochodzi z r. 1919 to zdaje nam się, że na spis
obecny będzie cyfra 180 000 bardzo prawdopodobną.

Całkowity obszar ziemi ornej w Polsce wynosi
18 800 000 ha t z, że na 1 pług przypada według
naszego obliczenia

$$18.800.000 : 2.923.000 = 6 459 \text{ ha}$$

Liczbę otrzymaną obejmują zarówno jedno jak i dwu-
skibowce. Spis Głównego Urzędu Statystycznego po-
daje ponadto 1628 pługów Parowych, które znajdo-
wały się na o szarze 9 000.000 ha, zajętych przez go-
spodarstwa powyżej 50 ha

ynika z tego, że 1 pług jednoskibowy przypa-
da na obszar mniejszy niż 6 459 ha. ziemi ornej, daj-
my na to 6 ha., oraz że jeden pług starczy na okres
przeciętnie,

$$\frac{2923.000}{180.000} = 16 \text{ lat}$$

Liczbę tę, zdaje nam się posi dają wszelkie cechy
prawdopodobieństwa.

Nie trzeba nam jednak przy obrachunkach tych
zapominać, że zdolność nabywcza rolników zależy od
zmiennych urodzajów i od równie zmiennych niestety,
warunków kredytowych, to znaczy, że zapotrzebowa-
nie pługów będzie się z roku na rok wahało w bardzo
szerokich granicach Rz.

Ciężka walka na dwa fronty.

Polska odpowiednio do charakteru swego, pań-
stwa rolniczego, najwcześniej i najbogaciej rozwi-
nęła dział maszyn rolniczych, ciężko walcząc uprzed-
nio z proponderancją przemysłu państw zabor-
czych. Obecnie, dzięki niepodległości, mając mo-
żliwość rozwoju działu przemysłu metalowego —
walczyć musi jednak, niestety, z uprzedzeniem wła-
snego społeczeństwa, przekładającego często droż-
sze wyroby niemieckie ponad wyrobami polskimi.

Jeśli więc w tych ciężkich warunkach jakaś in-
stytucja fabryczna tego działu, podobnie jak fabryka
„Motor Polski“, Tow. Akc. w Żninie, nietylko utrzy-

muje, ale i owocnie rozwija swoją wytwórczość,
należy to podnieść jako jeden z bardzo dodatnich
czynników rozwoju naszego życia gospodarczego.

Fabryka maszyn „Motor Polski“ w Żninie, roz-
poczęła wyrób części do maszyn żniwnych w r.
1920 i od samego początku postawiła sobie jako
cel — pierwszorzędną jakość swych fabrykatów —
dbając o dobór materiału, staranną obróbkę i do-
kładność wypuszczanych z fabryki modeli.

To też dzięki wysokiemu poziomowi technicz-
nemu, produkcja fabryki rozwija się z roku na rok

F. SUCHANEK i S-KA

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe
dla Rolnictwa i Przemysłu

Poznań — Pl. Wolności 8/9

„WESTERAS“ oryginalne
szwedzkie
maszyny żniwne

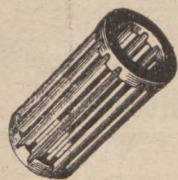
PAROWE GARNITURY
MŁOCARNIANE na kulkowych
łożyskach
na długoterminowe spłaty

zdobываяć sobie odbiorców nie tylko we wszystkich fabrykach i składach maszyn Poznańskiego i Pomorza, ale i większe przedsiębiorstwa tego rodzaju w całej Polsce.

Dowodem owocnego rozwoju fabryki są liczby jej produkcji, która z 24.000 kg w roku zeszłym podniosła się w roku bieżącym — do 74.000 kg.

Zwiększający się nieustannie katalog firmy „Motor Polski” jest doskonałym obrazem rozwijającej się działalności powyższej firmy, jak również i świadectwem trafnego zrozumienia potrzeb naszego rolnictwa.

Mamy też niepłonną nadzieję, iż usilna praca tej firmy w kierunku wyeliminowania wyrobów niemieckich tego działu, będzie nadal przez szerokie koła naszego społeczeństwa popierana, ku dobru ogólnemu i poprawie naszego bilansu płatniczego.



Łożyska

rolkowe do maszyn żniwnych

wyrabia masowo 4186

L. Cieślak, Pleszew Wlkp.

ul. Karola Marcinkowskiego 4

Łożyska do maszyn Deeringa i Eckerta stale na składzie
Łożyska innych typów wykonuje się na zamówienia

Baczność!

4364

Korzystna okazja zakupu

50 ltr. Wirówek Kruppa

za 80 zł. za zaliczką

Pierwszorządne maszyny talerzowe.

UNION

Ländmaschinen - Grosshandlung

Gdańsk, Reitergasse 12/15. Tel. 2310.

UNION Wirówki do mleka

UNION



3593

35 - 450 litrów niezrównane w konstrukcji i wydajności, już ocłone do starca loko **Poznań i Gdańsk**

Erwin Uthke

Filja Poznań, ul. Towarowa 21 a Telefon 1837

Centrala:

Gdańsk

Boettchergasse 23-27 Tel. 778

Baczność handlarze maszyn!

Trzony napędne C. 1694, C. 1019, C. 1850, D. 919, itd. dla maszyn do siewienia.

Stalowe trzonki nożowe precyzyjne nawiercone dla

maszyn do szycia wszystkich systemów. nadające się i do syst. pługów „Ventzkiego” i kultywatorów.

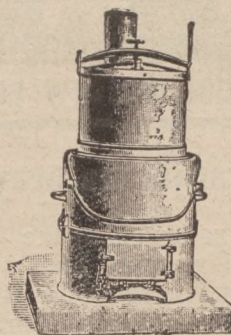
Koła do pługów jak również broniki

Jedno- i wieloskibowe (zęby do bron) w każdym wykonaniu i ilości na żądanie. **Żelazne gniotowniki** do ziemniaków.

W sprawie cenników i życzonych żądań, zwracać się do firmy **ERNST PADUBRIN**

Kuźnia i Ślusarnia. Warsztat maszyn i narzędzi rolniczych.

TRZECIEWIEW pod Bydgoszczą



Wyrabiam masowo!

PARNIKI

do kartofli oryginalne „AGRA”

Taczki całożelazne

Aparaty do rznienia słomy

Śrutowniki do śrutowania zboża na kamieniach.

Ryszard Liska

4272 **WĄGRÓWIEC**

FABRYKA MASZYN i KOTŁARNIA

L. ŁAZARSKI i S-ka

Poznań

ul. Zwierzyniecka 8. — Telefon 61-75

4177

Części zapasowe

maszyn żniwnych i rolniczych

oraz wszelkie wyroby firmy P. D. Raspe Söhne, Solingen.

SKŁADNICA

rozmaitych części do kosiarek, żniwiarek i wiązarek wszelkich systemów.

Siewników Westfalja — Siewników rzędowych — Opelaczy różnych systemów — Kultywatorów — Grabi konnych i przetrząsaczy

— Bijaki i lisztwy do młóckarni parowych. — Łożyska kulkowe i rolkowe — Sprężyny — Nit

ty — Śruby — Wszelkie piły dla rolnictwa i przemysłu — Lemiesze i odkładnie. 3860

Windy — Lewarki — Noże do sieczkarni —

Klucze do muterek wszelkich profilów.

Zastępstwo główne na Wielkop. i Pomorze

samochodów i części do nich

słynnej francuskiej fabryki „Mathis.”



ORGAN ZWIĄZKU PRZEDSIĘBIORSTW ELEKTROTECHNICZNYCH NA POLSKĘ ZACHODNIĄ.

Na co radioamatorzy powinni zwrócić uwagę.

Wielu radioamatorów są zapewne znane te liczne trudności, na jakie natrafia się przy budowie stacji odbiorczej, nastroju, uniknięciu szmerów itp. niewielu natomiast amatorów wie o tem, że aparat ich podlegać może naładowaniom elektrycznym i połączonym z tem niebezpieczeństwom.

Stale uważa się, iż aparat detektorowy, pracujący za pomocą słabej fali, chwytanej z anteny nie może być pod tym względem niebezpieczny. Właściwości elektryzowania się nie przypisuje się po prostu aparatom detektorowym. W rzeczywistości tak nie jest. Radioaparat może być niebezpieczny tylko pośrednio przez umieszczenie go w nieumiejętny sposób zbyt blisko urządzeń do prądu o wysokim napięciu. Następujący przykład to wyjaśni.

Jeżeli ktoś założył sobie aparat detektorowy z anteną pokojową czy zewnętrzną i uziemił drutem do wodociągu, może powstać niebezpieczeństwo przepływu prądu i porażenia, jeżeli jedną ręką oprze się o aparat detektorowy (jego części metalowe) a drugą uchwyci lampę elektryczną, względnie jej szkielet metalowy, który najczęściej źle i wbrew przepisom zainstalowany wykazuje pewne napięcie elektryczne. Może to samo nastąpić przy dotknięciu się jedną ręką nieizolowanego drutu uziemionego lub metalowych części wodociągu i jak poprzednio lampy względnie jej części metalowych. Człowiek staje się przez to łącznikiem uziemiającym dla prądu o wysokim napięciu, zdążającym do wyrównania swego potencjału z potencjałem ziemi. Powstać może również niebezpieczeństwo podobne i przy zwykłym telefonie, przez połączenie jedną ręką części metalowych źle zainstalowanej b. często lampy elektrycznej a drugą ręką słuchawki telefonicznej, w której nieosłonięte końce nawinięć szpuli dotykają części metalowych. Niebezpieczeństwa te w pierwszym rzędzie dotyczą miast, gdzie nieustannie spotyka się z układem elektrycznym o zwykłym napięciu i gdzie może się radioaparat stać przyczyną pośrednią, podobnie jak dzwonki elektryczne i telefony, porażenia elektrycznych.

Przy wielu instalacjach jest jeden błąd nieizolowany uziemiony i staje się powodem napięć elektrycznych przewodów metalowych w ziemi się znajdujących, jak rur wodociagowych i gazowych, które, mimochodem mówiąc, ulegają przez to szybszej korrozji.

Jeżeli uziemi się radioaparat do takich przewodów wystarczy dla wywołania niebezpieczeństwa porażenia jakiegokolwiek połączenie radioaparatu z przedmiotami domowego użytku jak żelazko elektryczne, kuchenka elektryczna lub wreszcie lampka elektryczna mającymi styczność z przewodami wysokiego napięcia.

Zazwyczaj źle zainstalowanie przewodów nie da się przez bezpośrednie dotknięcie stwierdzić — stoi bowiem na dobrze izolowanej posadzce czy podłodze i w dobrze izolowanym obuwiu.

Na możliwość powstania prądu elektrycznego szczególnie zwać należy przy użyciu słuchawek nagłownych, zwłaszcza wtedy, gdy przewodnictwo skóry jest wzmożone przez umycie głowy lub spocenie skóry na głowie. Tak bowiem sama skóra, jak i zakończenia nerwowe w skórze głowy są więcej czułe na działanie prądu elektrycznego, aniżeli reszta ciała ludzkiego.

Kto pracuje przy pomocy zewnętrznej anteny umieszczonej na dachu powinien baczną zwrócić uwagę również i na wyładowania atmosferyczne. Piorunochron odgrywa przy budowie radioaparatu z wolną anteną, ważną rolę. Przy przepisowych instalacjach są takie niebezpieczeństwa wykluczone, ale wielka liczba amatorów nie przestrzegając często przepisów założenia instalacji radioaparatu, naraża siebie i otoczenie na niebezpieczeństwa porażenia elektrycznych, względnie wyładowań.

Wyładowania te mogą wywołać na rękach i skórze ciała znane elektryczne obrażenia, nadto osłabienie czynności serca i podrażnienia a nawet objawy częściowego porażenia centralnego systemu nerwowego.

Elektryczne zagrzewanie nitów w ich otworach.

Przy budowie ciężarowych samochodów elektrycznych w firmie The Commercial Truck Co. w Filadelfji użyto po raz pierwszy elektrycznego ogrzewania nitów w otworach.

Ponieważ samochody chciano obciążyć ciężarem około 1 000 kg. należało zwrócić uwagę na dokładność nitowania podwozia, celem uniknięcia rozluźnień między nitem i otworem nitowym, mogących powstać wskutek ciągłych wstrząśnień, jakim wóz podlega. Otwory nitowe wiercono, przezco luz pomiędzy nitem a otworem nie przekroczył 0,075 mm. Wło-

żony w otwór nit ogrzewano prądem elektrycznym za pomocą miedzianych elektrod.

Po osiągnięciu życzzonej temperatury, główkowano nity młotkiem pneumatycznym. Otrzymywano w ten sposób połączenie zupełnie pewne.

Dodatnią stroną tego sposobu było zagrzewanie ścianek otworu, które po ostygnięciu tworzą z nitem, praktycznie biorąc, jedną całość. Jak widzimy, sposób to o wiele szybszy i praktyczniejszy od ogrzewania nitu przed włożeniem, który powszechnie jest stosowany.

Sz.

Rozwój radja w Rosji.

Jednym z czynników nieustannej propagandy komunistycznej w Rosji są kina i radjo. Pierwsza „gazeta radjowa w Rosji sowieckiej” wyszła, dnia 23 listopada 1924 r.

Wydawało ją towarzystwo „Radjo dla wszystkich”. W okresie tym w całej Rosji było zaledwie kilka tysięcy radjoamatorów. Dzisiaj ilość radjoamatorów wynosi 200 000, a oprócz tego jest w Rosji około 2 000 000 słuchaczy „gazet radjowych”.

Podczas gdy dwa lata temu w Rosji sowieckiej wychodziły zaledwie dwa pisma radjowe, obecnie jest ich 20. „Gazety” te nadawane są w Leningradzie, Charkowie, Niżnim Nowogrodzie, Mińsku i t. d.

Pisma radjowe dzielą się w Rosji sowieckiej na trzy kategorie: 1. ogólnozwiązkowe, centralne gazety radjowe, 2. gazety okręgowe i 3. gazety gubernjalne.

Według danych statystycznych zwolennicy radja rekrutują się w Rosji sowieckiej przeważnie z pośród robotników, do których należy 90 procent wszystkich zarejestrowanych odbiorników. Tak zwane gazety radjowe mają w Rosji około 1 000 000 abonentów.

Zainteresowanie radjem w Rosji sowieckiej jest olbrzymie. Redakcja „Radjogazety” otrzymała w roku ubiegłym kilkadziesiąt tysięcy listów od „czytelników” ze wszystkich stron państwa sowieckiego. Okazuje się, że audycjom „Radjogazety” przysłuchują się nawet mieszkańcy wysp Oceanu Lodowego.

Obecnie prowadzi się w Rosji ożywioną działalność na rzecz dalszego rozwoju radja i zakładania nowych stacyj nadawczych, naturalnie zawsze z myślą nieustannej propagandy haseł komunistycznych.

Znowu technika notuje kilka nowych postępów. Udoskonalenie telewizji. — Wynalazek radjoeksperytyzy brylantów i wynalazek radjomikroskopji.

Wynalazca telewizji I. L. Baird, wykonał w ostatnim czasie nadzwyczaj interesujące próby widzenia nocą, poprzez ciemności nocy i mgły, za pomocą niewidzialnych promieni. Obraz lalki, zakrytej gęstą powłoką dymu, ukazał się czysty i jasny w aparacie do telewizji, znajdującym się w oddalonej ubikacji.

Promienie przenikające ciemności i mgłę, posiadają nadto właściwość wywoływania szmerów przy napotykanii przeszkód na swej drodze, szmerów, dających się dokładnie zauważyć przez słuchawkę telefoniczną.

Asystentowi miejskiego laboratorium w Lyonie, p. Mallaval, udało się wynaleźć nowy sposób naukowego rozpoznania brylantów fałszywych od prawdziwych, a także klasyfikacji brylantów prawdziwych według ich czystości czyli t. zw. „wody”.

Podpada on je mianowicie działaniu ultrafioletowych promieni, przyczem wyrazistość zdjęć fotograficznych w zupełności zależy od czystości „wody”, tych drogocennych kamieni. Sztuczne brylanty, najle-

Zakłady akumulatorowe systemu „TUDOR”

Spółka Akcyjna

Centrala w Warszawie, Al. Jerozolimskie 45. Tel. 17-45.

FABRYKA W UTRACIE STACJA KOL. PRUSZKÓW.

Warsztaty reparacyjne i stacja do ładowania ul. Złota 35, tel. 404 94

Oddziały: w Poznaniu, ul. Mostowa Nr. 4-a, telefon 11-67.

w Bydgoszczy, ul. Błonia nr. 7, telefon 13-77.

we Lwowie, ul. Nabelaka Nr. 21.

3300

Akumulatory stacyjne i przenośne oryginalnego systemu „TUDOR”. Katodowe i anodowe baterje akumulatorowe do radjo. Akumulatory do starterów samochodowych. Lampy przenośne akumulatorowe i lampy górnicze.

Wyłączna reprezentacja Ferro-Niklowych Akumulatorów

Edison Storage Betty Co. Orange N. J. Stany Zjednoczone.

piej nawet naśladowane, dają na płycie fotograficznej jednolicie ciemną plamę. Myśl do opracowania podobnej metody mogła powstać na podstawie badania brylantów kimberlejskich, posiadających własność świecenia w ciemności po ich uprzednim naświetleniu promieniami słońca, posiadającymi również swoją pozafioletową strefę.

Profesor Sophus Shelder, wykładający optykę i fotochemię na uniwersytecie w Virginii skonstruował

nowy typ mikroskopu, przewyższający najpotężniejsze ze znanych dziś ultramikroskopów. Uczony ten zastosował ultrafioletowe promienie o krótkich falach, słynne dziś promienie „gamma”, wydzielane przez radjum, dzięki którym możliwe jest uzyskanie powiększeń w stosunku 1 do miliona. Wynalazek ten będzie miał niesłychane znaczenie, gdyż pozwoli uczonym zbadać nowe, a nieznane dotychczas światy mikroskopijne.

Radjofonja w Turcji.

W roku bieżącym kilka zaledwie miesięcy temu zbudowano w Konstantynopolu stację nadawczą radjofoniczną o mocy 6 KW w antenie, przyczem próbne nadawania rozpoczęto na fali 1000 m.

Dzisiaj sieć stacji odbiorczych w Turcji poza rządowymi instytucjami liczy się na parę tysięcy prywatnych odbiorców.

Widzimy więc jak z dnia na dzień radjofonja w nieustannym rozwoju obejmuje cały obszar kuli ziem-

skiej, przyczem jako ciekawy fakt wart zanotowania należy przytoczyć, iż najwięcej zainteresowania radjofonja wykazują społeczeństwa młodsze kulturalnie od europejskich. — Podobnie zresztą ma się rzecz z innymi urządzeniami technicznymi jak np. komunikacją powietrzną, silnie rozwiniętą np. w kolonjach afrykańskich często na odległości tysięcy kilometrów.

W jaki sposób uniknąć na przyszłość t. zw. radjopajęczarzy.

W ostatnich czasach czytujemy nieustannie w prasie codziennej o przeszkodach, wywoływanych przez przyczepianie się do drutów telefonicznych t. zw. radjopajęczarzy ze swymi aparatami. Ostatnio miało to miejsce z mową Prez. Rady Ministrów, której całe ustępy były niezrozumiałe, a najlepsze i najczulsze słuchawki oddawały tylko jakieś nieartykułowane głuche dźwięki.

Otóż należałoby dla dobra ogółu nie tylko przeprowadzić surową rewizję i kontrolę już istniejących prywatnych stacji odbiorczych — ale celem zapobieżenia na przyszłość rozszerzeniu się pajęczarstwa ra-

djowego, powinno się zaprowadzić przy zakupie czy to części aparatów względnie urządzeń do radjotelefonji czy też całych aparatów, podobną kontrolę, jak przy zakupie broni palnej z tą jednak zmianą, iż w tym wypadku kupiec zobowiązany by był do *żądania wykazu osobistego kupującej strony*, celem adnotacji nazwiska i miejsca zamieszkania przydatnych w następstwie instytucjom kontrolnym władz odnosnych, które w ten sposób miałyby ułatwioną pracę wywiadowczą. Przyczyniłoby się to w dużej mierze do oczyszczenia radjofonji z pajęczarstwa, a na przyszłość nawet zupełnie mogłoby ją od tego zła uwolnić.

8

Ze Związku Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych

na Województwa Poznańskie i Pomorskie

8

Do

Wszystkich Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych
Wielkopolski

Konieczność życiowa, nakazuje wzajemną pomoc i współpracę poszczególnych zawodów rzemieślniczych.

Jako kardynalny warunek zapewnienia bytu, wysuwa się dla każdego przedsiębiorstwa kwestja wspólnego zakupu surowca i materiałów, celem umożliwienia akcji konkurencyjnej z rozwielnionym przemysłem wielkim i już tworzonemu przez niego trustami.

Związek Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych, idąc za wzorem inicjatorów spółdzielczych, którzy w krótkim czasie istotnie i dowodnie wielkie rzeczy stworzyli, (n. p. Raiffeisen, oraz z nowszych Spółdzielnia Mechaników i inne) zapoczątkował założenie Spółdzielni Elektrotechnicznej.

Z grona naszych Członków zadeklarowano na powyższy cel dotychczas odruchowo 13 000 złotych, pozostawiając

także W Panom właścicielom Przedsiębiorstw elektrotechnicznych możliwości zapisania się na Członków Spółdzielni.

Wzywamy przeto wszystkich, którym idea spółdzielcza dla wspólnego dobra nie jest obca, i zapraszamy na ustalone już Konstytucyjne Zebranie udziałowców i sympatyków, które odbędzie się w niedzielę, dnia 3 lipca o godz. 11 na sali p. Jarockiego, ul. Maształarska nr. 8.

Na porządku dziennym:

- a) Referaty o Spółdzielczości.
- b) Przyjęcie nowych członków.
- c) Zatwierdzenie Statutu.
- d) Wybór Rady Nadzorczej.
- e) Wolne głosy.

ZARZĄD ZWIĄZKU

Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych na Woj. Poznańskie i Pomorskie Tow. zap.

(—) W. Piński. (—) B. Waligórski. (—) E. Żołubak.
prezes. skarbnik. sekretarz.

Za Komitet Spółdzielczy:

(—) Senjor Inż. F. Biskupski.

PATENTY wzory, znaki

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

3799

rzecznik patentowy przysięgły

inż. dipl. **Janusz Wyganowski**

były radca Urzędu Patentowego Rz. P.

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

Krajowa Wytwórnia

Radio-Aparatów

Salon - Radio - Kultura

Sp. z ogr. odp.

Warszawa, Bielańska 22.

Wytwórnia radio aparatów, prowadzona przez fachowców. Wyszczególniona w masowej produkcji radio aparatów, poleca stale ostatnie nowości Radjotechniki, aparaty różnych typów od detektorowych do 8-lampowych, w skrzynkach mahoniowych i orzechowych żaluzjowych typ amerykański, na dogodnych warunkach.

NA RATY!

CENY KONKURENCYJNE!
1425

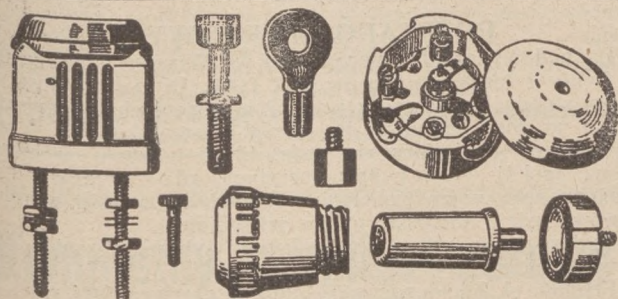
Specjalność:

Linka antenowa, druty do połączeń,

gniazdka, śruby, kontakty i t. p.

3744

„HELIOS”, Poznań, Rynek Łazarski 8, Tel. 65-43.



» ENERGJA «

FABRYKA WYROBÓW ELEKTROTECHNICZNYCH.
POZNAŃ UL. ŁAZARSKA NR. 11.

Przy wszelkich korespondencjach z firmami

prosimy zawsze powoływać się na
„Rynek Metalowy i Maszynowy”.

ZJEDNOCZONE PRZEDSIĘBIORSTWA ELEKTRYCZNE

INŻ. **K. GAERTIG i SP.** T.Z.O.P.

Poznań

Pocztowa 26

ELEKTROWNIE
KOMUNALNE
PRZEMYSŁOWE
WIEJSKIE

Instalacje oświetlenia.
Urządzenia przemysłowe
z zapędem elektrycznym

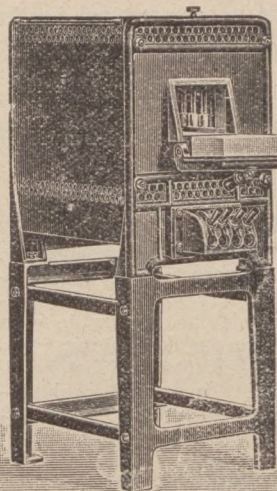
AKUMULATORY
Naprawa
maszyn elektrycznych.
Budowa rozruszników, regulatorów,
aparatów elektrycznych, tablic rozdzielczych.
Adr. telegr. „Energia”

Turbiny wietrzne

Żurawie
Dźwigi
osobowe
towarowe
wielkogigantyczne

Godła
reklamowe
elektryczne

Telefon 3584 i 2582



Piece elektryczne

do wyżarzania i hartowania
D. R. P.

Elektryczne suszarnie

D. R. P.

3584

Prospekty i oferty na żądanie
natychmiast gratis.

Generalna reprezentacja

L. Jakubowicz i S-ka
Sosnowiec, Dębińska 7

Odznaczeni we Lwowie 1926 r. MEDALEM ZŁOTYM na Ogólno-Polskiej Wystawie Budowlanej.

Inż. ST. CISZEWSKI i S-ka

Sp. z o. p.

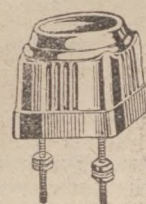
— 2979 —

FABRYKA ARTYKUŁÓW ELEKTROTECHNICZNYCH
BYDGOSZCZ, UL. SOBIESKIEGO 10a

poleca ze skład:

Korki bezpiecz. Ed. — Patrony bezpieczn D-II. — Wtyczki porcelanowe — Paseczki (Lamelki) topik. — Bezpieczniki tabl. i uniw. — Śruby stykowe — Rozczepki d/rurki, kuhlo. — Wtyczkowe gniazda porcelanowe — Wieszarki izol. 10 mm 1/4", 3/8". — Główki bezpiecznikowe G-II, Końcówki kablowe i wiele innych.

Sprzedaż hurtowa ♦ Wyrób własny krajowy ♦ Ceny konkurencyjne



Przetargi — Submisje — Licytacje

TARTAK PAROWY. PRZETARG PUBLICZNY

ogłasza się

1. na kupno i sprzedaż tartaku parowego z zabudowaniami i placem pg. 4565/3 w Osielcu położonych, oraz
2. na kupno i sprzedaż 1/108 części posiadłości lwh. 466, 469, 465 i 710 na roli Soltystwie oraz jednej linii lasu należącej do 1/16 części posiadłości lwh. 407 hipotecznie nie wydzielonej na roli Misiarzewskiej w Osielcu położonych, należących do masy upadłości Stanisława Bogacza z Osielca.

Oferty pisemne lub ustne, każda z osobna na przedmioty pod 1) i pod 2) należy wносить do zarządcy tejże masy przy dołączeniu 5 proc. oferowanej kwoty najdalej do dnia 10 lipca r. b.

Wydział wierzycieli wspomnianej masy zastrzega sobie bez podania przyczyn przyjęcie lub odrzucenie ofert niezależnie od wysokości tejże. Bliższe wyjaśnienia co do przedmiotów i warunków przetargu zasięgnąć można u zarządcy tejże masy.

Dr. Wiktor Kutrzeba, adwokat w Jordanowie,
zastępca masy upadłości Stanisława Bogacza z Osielca.

Magistrat miasta w Starym Samborze ogłasza niniejszem KONKURS

do wnoszenia ofert na budowę tutaj nowej rzeźni miejskiej żelazno - betonowej. Termin do wnoszenia ofert wyznacza się do dnia 5 lipca 1927.

Do oferty ma być dołączone wadium w wysokości 10 proc. od ceny oferowanej w gotówce lub papierach wartościowych, mających popularne bezpieczeństwo. — Bliższych warunków zasięgnąć można w kancelarii tutaj Magistratu.

Kierownik Zarządu miasta: Tereszkiewicz.

Komendant Wojewódzkiej Policji Państwowej w Poznaniu, Pl. Wolności 12, ogłasza niniejszem

PRZETARG OFERTOWY

na dostawę 180 ton węgla kamiennego w sortymentach kostka I lub II. Zamknięte oferty z dokładnym podaniem obowiązujących cen:

1. loko wagon kopalnia,

2. loco składnica firmy w Poznaniu,

oraz z podaniem pochodzenia węgla (kopalni) należy składać względnie nadesłać do dnia 9 lipca rb.

Do budowy Katedry Śląskiej w Katowicach rozpisuje

PRZETARG

na dostawę ok. 3000 m³ kamienia ciosowego na okładziny murów. Kamień ma być odporny na działania atmosferyczne, w szczególności na działanie kwasu siarkowego. (Pożądane piaskowce kwarcytowe). Oferty z próbkami nadsyłać należy do dnia 4 lipca do godz. 10 rano. Techn. Kierownik Budowy

Inż. W. Wolański, Katowice, Zielona 6.

Informacji zasięgać można również w biurze p.p. architektów Fr. Maczyńskiego i Z. Gawlika w Krakowie, ul. Mikołajska nr. 6.

PRZETARG PUBLICZNY

na dostawę i montaż 2^{ch} żelaznych zasów powodziowych wraz z mechanizmem do poruszania i tyłuż kłap samoczynnych dla przelewów burzowych lewobrzeżnego kolektora w Krakowie.

Wydział Górnej Wisły Warszawskiej Dyrekcji Dróg Wodnych w Krakowie rozpisuje publiczny pisemny przetarg ofertowy na dostawę i montaż dwóch żelaznych zasów powodziowych wraz z mechanizmem do poruszania, dwóch kłap samoczynnych z przeciwwagami i 2 przykryw szybów włazowych dla przelewów burzowych lewobrzeżnego kolektora w Krakowie o łącznej wadze około 11.300 kg.

Oferty mają być wniesione najdalej do 15 lipca 1927 r. Dostawa wraz z montażem na miejscu budowy mają być skuteczne w przeciągu 4 i pół miesiący od podpisania umowy.

Warunki przetargu i inne szczegóły mogą być przeglądane i brane z nich odpisy we wspomnianym Wydziale w Krakowie, Rynek gł., Krzysztoforów, III piętro, w dniach urzędowych między godziną 9—12. — Tu można też nabyć składniki ofertowe po cenie 20 zł za komplet.

Tekst zupełny i autentyczny ogłoszenia przetargu wywieszony jest na tablicy ogłoszeń urzędowych w Krzysztoforach i magistracie m. Krakowa,

PRZETARG PUBLICZNY.

Dyrekcja Poczty i Telegrafów w Poznaniu ogłasza niniejszem ofertowy pisemny przetarg publiczny na dostawę:

a) 740 ton koksu hutniczego,

b) 30 ton węgla,

c) 30 m³ drzewa opałowego.

Oferty składać należy do dnia 5 lipca rb. godziny 12 w Prezydium Dyr. Poczty i Telegr. w kopertach zalakowanych i opieczętowanych z napisem: „Oferta na dostawę materiałów opałowych”. Dyrekcja Poczty i Telegrafów zastrzega sobie wolny wybór zgłoszonych ofert. Oferty nieuwzględnione pozostaną bez odpowiedzi. Bliższych informacji udzieli Oddział gospodarczy wyżej wymienionej Dyrekcji w godzinach urzędowych, pokój nr. 82.

OGŁOSZENIE.

Przy elektryfikacji naszego miasta potrzebujemy ca 500 kompletnych muf łącznikowych ze skrzynkami zabezpieczeniowymi do odłążeń od głównych kabli ulicznych, prowadzących do przyległych domów.

Możliwie spieszne oferty upraszamy złożyć w Miejskim Urzędzie Budownictwa (Ratusz, pokój 8) w Ostrowie (Wlkp.), gdzie również można zasięgnąć bliższych wskazówek i informacji.

Ostrów (Wlkp.), dnia 18 czerwca 1927 r.

Magistrat — Musielak.

PRZETARG OFERTOWY.

Do budowy szkoły mleczarskiej we Wrześni potrzeba 650 tys. cegły I klasy do murów pod tynk. Oferty na dostawę należy składać w opieczętowanych kopertach z napisem: „Oferta na dostawę cegły dla szkoły mleczarskiej we Wrześni” i to od 1—6 lipca rb. godz. 12 w południe w biurze budowl. (pokój 37/38) podpis, instytucji, gdzie w czasie tym wyłożone będą w godzinach urzędowych do wglądu warunki dostawy i gdzie otrzymać można wzory ofert.

Zastrzega się prawo swobodnego wyboru oferentów lub nieuwzględnienia żadnej oferty.

Poznań, ul. Mickiewicza 33, dnia 21 czerwca 1927 r.

Wielkopolska Izba Rolnicza.

OGŁOSZENIA PRZETARGOWE.

Publiczny przetarg ofertowy rozpisuje Okręgowa Dyrekcja Robót Publicznych m. st. Warszawy na dostawę posadzek i płyt parkietowych dla zamku Królewskiego.

Słabe kosztorysy, warunki techniczne oraz warunki przetargowe otrzymać można w Biurze Dyrekcji przy ul. Kredytowej nr. 9, I p. w godz. między 9—12. Tamże przeglądać można szkice posadzek, przepisy tymczasowe o oddawaniu dostaw i robót w zakresie działania Min. Robót Publicznych oraz projekt umowy.

Oferty w zalakowanych kopertach z napisem: Oferta na dostawę posadzek dla Zamku Królewskiego wraz z dowodami złożenia 5 proc. wadium od sumy oferowanej składać należy do dnia 6. 7. 27. r. do godz. 12 w lokalu Dyrekcji, bezpośrednio potem zaś nastąpi publiczne otwarcie ofert.

(—) T. Szanior, dyrektor.

Wielkopolska Fabryka Wyrobów Metalowych W. Ressel i A. Olejniczak.

Firma powstała w roku 1921 z siedzibą w Poznaniu przy ul. Łazarskiej 2. Jest jedną z najstarszych i największych fabryk specjalizującą się w fabrykacji zgrzebeł dla koni, bydląt, cieszącą się wielkim popytem we wszystkich miejscowościach Polski u detalistów jak i hurtowników oraz posiadając także licznych odbiorców zagranicą, którzy swoje zapotrzebowanie w wyżej wspomnianej firmie pokrywają.

Rozpowszechnienie swoich wyrobów zawdzięcza firma przede wszystkim umiejętnemu kierownictwu swych interesów oraz urzędzeniu specjalnie na ten cel stworzonemu. W ostatnim czasie firma rozpoczęła masową fabrykację wyrobów blaszanych jak np. szufelki do węgla, do śmieci i t. p. oraz okucia budowl.

Jako pewne uzupełnienie do już fabrykowanych zgrzebeł rozpoczęła firma w ostatnim czasie fabrykację wędzideł dla koni, które w krótkim czasie ukażą się na rynku.

Dzierżawy, zastępstwa, personel, sprzedaże i t. d.

Starszy, wyszkolony fachowiec branży cegielnianej i ceramicznej z dużym doświadczeniem, długoletni kier. większej fabryki, prac. obec. zagran. poszuk. natychmiast

posady kierownika

lub zarządcy — posiada dobre świadectwa i referencje. Oferty do Adm. „Rynku Metalowego i Masz.” pod. nr. 4252.

INŻYNIER

Wielkopoleś lub Pomorzan, młodszy, energiczny, z branży maszyn rolniczych, znający fabrykację jak i remont wszelkich maszyn rolniczych i przemysłowych, który jest zdolny fabrykę z ca. 50 ludźmi samodzielnie prowadzić i dysponować, znający rysunki dokładnie, akordową pracę i kalkulację, potrzebny natychmiast — Zgłoszenia ze świadectwem i żądaniem pensji pod „Inżynier” do „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 4382.

Okazyjna sprzedaż.

PLUG motorowy (W. D.) 80 K. M. 5 skibowy kompl. jak nowy (Hanomag).
LOKOMOTYWA benzynowa 600 m/m szerokości koleji mało używana, (Swiderski).

LOKOMOTYWA parowa 600 m/m szerok. koleji wyremont. (Smoschewer).
LOKOMOBILA 10 P. S. przewoźna (Flöther). 4400

LOKOMOBILA 70 K. M. w remoncie (Gareth. Smith.)
MOTOR elektr. 220-320 V., 11 K. M. (Sachsenwerk), z piłą tarcz. (Kreissäge)

Maszyny można oglądać w warsztatach:

PIOTR KRAFCZYK, Wytwórnia maszyn rolniczych
Mysłowice G. Sl. Skrzynka pocztowa 4.

Kompletny garnitur parowy

z elewátorem, GARETT & SYN

do sprzedania.

4375

FR. SZYMONIAK, Piekary p. Gniezno

Sprzedaż inwenturowa

nadzwyczaj korzystna!

1 używ. Parowa młocarnia Rurton & Proctor 48×22 z ośmioma cepownikami, wywalnikiem, oryginalnym samonakładaczem Lanz'a, bębniem i łożyskami kulkowymi.

1 używ. ruchoma Parowa lokomobila „Wolf'a” z r. 1907 na 12 atm. 15 KP.

1 używ. ruchoma Lokomobila na parę przegrzaną z r. 1898, 6 atm. 11 KP.

Wszystkie te maszyny są nowo-zremontowane i pod gwarancją do użycia.

Kilka fabrycznie-nowych Słeczkarni parowych systemu „Vistula”. Kilka fabrycznie-nowych Kartofla-

rek systemu „Walbet” 4376

Fadenrecht, Handel maszyn rolniczych, Tiegenhof, Gdańsk.

Pożarnicze pompy parowe

(używane) na kołach do zaprzęgu bardzo tanio do sprzedania. Nadają się także do przepompowywania wody dla cegielń itp. Łask. oferty do „Rynku Metal. i Masz.” pod nr. 4388.

Samochód

30 k., Benz, po gruntownym remoncie nowo lakierowany, z światłem elektrycznym, 6-osobowy, gotów do jazdy korzystnie sprzedamy. 4367

Jan Sobecki, Poznań, plac Wolności nr. 17. Tel. 32-50

Motory prądu stałego 110 i 220 Volt,
prądu zmiennego 120/320 i 3000 Volt,
nowe i używane od 1/2 do 150 KM wprost ze składu
tanio do sprzedania 4383

Biuro Techniczne inż. S. LEBENHAFT i S-ka

Łódź, Piotrkowska 104.

Komplet maszyn do wyrobu

szpilek szewckich

(kołków drewnianych)

fabrykat **Roller - Berlin,**

najnowszy system, nieużywane, 4368

sprzedam

J. MOSLER, Toruń, Grudziądzka 68.

KOCIOŁ PAROWY

5 atm., 12 K.M. ogrzew., z pompą ręczną i manometrem

CENTRALA ELEKTRYCZNA

składająca się z

1 motoru Deutza 6. P. S.,

1 elektromotoru 5. P. S. na 220 Volt,

1 „ 5. P. S. na 440 Volt,

z ampero i Voltmetrami i opornikami regul.

Wszystkie przedmioty dobrze utrzymane
korzystnie na sprzedaż.

Zgłoszenia pod nr. 4395 do adm. „Rynku Metalowego i Maszynowego”

Sprzedam korzystnie:

Automat 4-wrzecionowy do toczenia części fasonowych do 30 mm. Ø

Tokarkę półautomatyczną pociągową 1 mtr.

Tokarkę narzędz. pociągową 1 mtr.

Gryzarkę o 700 mm. dług. 200 mm. szerok stołu

Zgłoszenia do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 4385.

Motor elektr. 3 1/2 KM nowy, nieużywany fabr. A E G, 1420 obrotów, 220/380 Volt (Drehstrom), korzystnie na sprzedaż. Łaskawe zgłoszenia do adm. „Rynku Metalowego Maszynowego” nr. 4356

Młot pneumatyczny

systemu Béch , o wadze babki 100 kg, ogólnej wadze 4000 kg, **sprzeda** korzystnie

Inż. Z. i J. KLOTZ, BYDGOSZCZ, Grodzka 30, tel. 15 45.
4373

Okazja:

20 wagonów blachy używanej ze zbiorników ropnych, dobrze utrzymanych, rozmiarów 4700 x 1700 m/m, grubości 4 — 6 m/m po 3500 za 10.000 kg. loco wagon Borysław do sprzedania. Zgłoszenia do administr. „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 4333.

KUPNA

Kolejkę wiszącą

poszukują

Zakłady Przemysłowe „CHĘCINY”
poczt. Chęciny 4377

Kupię GENERATOR

na prąd zmienny 3 fazowy 220 (X) 380 Volt o sile około 120 K. M. może być używany tylko w dobrym stanie, (albo podobny inny generator) 4386

FR. MRUGAŁA, Kr sno (Ma pol ska)

LOKOMOBILE

10-konną i mocarnie 60x22 z dokładnym opisem i ostateczną ceną kupię; sprzedam 8-konny garnitur z 1916 r.
Haremza, Żegrze pod Poznaniem 1621

Kupimy natychmiast

ręczną przeno sn  wybijkark 

używana, dobrze utrzymana, do wybijania otworów do 26 mm średnicy

Smoschewer i Ska. fabryka kolejek Katowice
ul. Jagiellońska 11 4380

Poszukuje się

pras  ekscentrow 

dwuramienną z transportem automatycznym. Wiadomo 

Radomsko, skrz. poczt. 62.
Ziem Piotrkowska. 4390

Pełne gummy

(Vollgummi) używane do samochodu ciężarowego 1030 x 140 kupię. P CZEK, Dr dzienica, pow. Tuchola. 4344

Kupię **maszyn ** (form ) do wyrobu dachówki cementowej, karp wk  z podk dkami. Zgłoszenia do Jan Stefaniak, Pleszew, Aleje 10. 4391

Mniejszy motor

na ropę **kupie.**
Chem. Fabryka „Hermes”
Poznań-Staro ka.

4396

Prasa frykcyjna

używana w stanie dobrym względnie nowa, o skoku około 400 mm. i śrubie pionowej około 140 mm. s rednicy do napędu transmisyjnego, poszukiwana. Oferty: „Wolkraj” Warszawa, skrz. poczt. 136 4370

Piły ta smowe

do napędu maszynowego — o wysokości rzezu 400-500 m/m i przekroju 700-800 m/m celem kupna, poszukiwane

Cen , wyrób i miejsce zbytu p da  pod No 100 do Ekspedycji Anons w 4378

„Devera” Gdańsk, Langgasse 75

Kupię kocioł parowy

od 35 do 48 powierzchni ogrzewalnej. od 8 do 12 atmosfer ciśnienia, także i inne maszyny. Wyczerpujące oferty wys la . 236

Centrala Lwów. Skrzynka pocztowa 35.

Kupię używaną lokomobile
Jan Lewandowski,  asin Pomorze.
353

Transmisj 

10 mtr. 60—65 m/m grubości z (Ringschmierlager) kupi Szkołka Spółka Drzewna, Sp. z ogr. odp., Bydgoszcz. Gdańska 142, telefon 935. 786

POSZUKUJEMY

celem kupna lokomobili stacjonowanej, używanej na 8—10 atm. o sile 40—50 K. M. Parowa Cegielnia w Krotoszynie. ROBINSKI i WLEKLI SKI, Sp. z ogr. odp. 789

MOTOR

Diesla o sile około 100 K.M. używany, lecz w dobrym stanie, do celów elektrycznych poszukiwany. Oferty PEZETKA, Lwów, Plac Marjacki 7. 123

Poszukuj  w celu kupna dla angielskiej firmy

około 100 Stds. ang. bali,

może być również w mniejszych ilościach.

Łask. oferty kierowa  do firmy: 456

G. SOPPART, Toruń — Mokre