

# RYNEK METALOWY i MASZYNOWY

NAJOBSZERNIEJSZE CZASOPISMO FACHOWE W POLSCE

THE - METAL - AND - MACHINE - MARKET LE MARCHÉ DES MÉTAUX ET DES MACHINES  
(WEEKLY) (HEBDOMADAIRE)

DER METALL- UND MASCHINEN-MARKT  
(WOCHENBLATT)

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

Poznań, 31 marca 1927

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

Pozostałe warunki zamieszczone są na ostatniej  
stronie numeru.

REDAKCJA i ADMINISTRACJA  
POZNAŃ, WIELKA 10 - TEL. 2277

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.

Nr. 13.

Poznań — Warszawa — Katowice — Gdańsk

Rok VII.

## Treść nr. 13

### I.

Polski przemysł cynkowy w roku 1926. — Co mówią o obecnym sezonie na maszyny i narzędzia rolnicze? — Import żelaza w państwach bałtyckich i skandynawskich, zg. — Szwedzki przemysł żelazny, Zg. — Targi Poznańskie od 1 — 8 maja 1927 r. — Z branży.

### II.

Dział Budowlany i Ceramiczny: Polscy Drzewiarze-Przemysłowcy na Międzynarodowych Targach Poznańskich, Dr. W. Winig. — Jak idą materiały budowlane? — Tani sposób wyrobu cegieł i wapna, K. Tokarz. — Z rynku materiałów budowlanych, drzewa, wyrobów metalowych, blachy i żelaza. — Skrzynka zapytań.

### III.

Elektro- i Radjotechnika: O liczniki telefoniczne. — Radio poznańskie. — Ze Związku Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych. — Przetargi, submisje i licytacje.

## Polski przemysł cynkowy w roku 1926.

Produkcja cynku w całym państwie w roku 1925 wyniosła miesięcznie przeciętnie 9.528, w I. półroczu 1926 r. podniosła się ona na 9.898 ton, od III. kwartału okazuje dalszą tendencję rosnącą, w III. kwartale powiększa się bowiem do 10.357 ton miesięcznie, w IV. zaś do 11.281 ton miesięcznie. Prawie 90 proc. ogólnej produkcji cynku przypada przytem na obwód śląski, i tak w grudniu 1926 r. z ogólnej cyfry 10.949 ton na Śląsk przypada 9.401 ton, czyli 85,95 proc., na województwo krakowskie 1.104 = 10,00 proc., na województwo kieleckie 444 ton = 4,05 proc.

Ograniczamy się poniżej do przedstawienia danych, charakteryzujących tylko wytwórczość cynkowni Śląska, co nie powinno jednak wypaczyć poglądu na wyniki produkcyjne przemysłu cynkowego całego państwa, gdyż w dorobku ich Śląsk zajmuje dominujące miejsce.

Produkcję hut cynkowych Śląska w roku 1926 obrazuje poniższa tabela, w której dla porównania przytaczamy równocześnie wyniki produkcji z roku 1925 i 1924.

	Rok: 1926	1925	1924
Cynk surowy	106.235	98.200	78.816
Cynk rafinowany	56.778	44.222	54.222
Pyłek cynkowy	6.127	3.948	3.856
Tlenki cynkowe	5.161	4.063	483

Jak wynika z powyższych liczb, produkcja cynkowni uległa w roku 1926 dość znacznemu wzrostowi, na szczególną uwagę zaś zasługuje wzrost w porównaniu z 1924 r., w którym przemysł cynkowy wywozić mógł jeszcze produkt obro-

biony, tj. blachę cynkową do Niemiec. Produkcja walcowni cynku wykazuje natomiast w 1926 r. spadek, w porównaniu z 1925 i 1924 r.

	Rok: 1926	1925	1924
Blacha cynkowa	8.279	26.934	25.800
Odlewy i in. wyr. z cynku	117	112	86

Z przeciwstawienia powyżej przytoczonych liczb wynika, iż w roku 1926 przemysł cynkowy zwrócił się w kierunku wydatnego powiększenia wytopu cynku, przyczem udało się przekroczyć wyniki produkcyjne 2 ubiegłych lat. Natomiast znacznemu ograniczeniu uległa praca walcowni, przerabiających cynk na produkt gotowy, tj. blachę. Przyczyną tej ewolucji wytwórczej były trudności zbytu blach cynkowych, wynikające głównie z powodu wstrzymania wywozu cynku w stanie obrobionym do Niemiec. Przemysł cynkowy w roku 1926 kontynuował wprawdzie z powodzeniem starania o nowe rynki zbytu, mogące zastąpić rynek niemiecki, jednakże z powodu silnej konkurencji belgijskiej i amerykańskiej nie udało się jeszcze pozyskać terenów zbytu w dostatecznym stopniu rekompensujących utratę rynku niemieckiego. Ponieważ zaś zapotrzebowanie rynku krajowego na blachy cynkowe zwiększyło się tylko w skromnej mierze, o stanie produkcji walcowni bezpośrednio decydowały możliwości eksportowe. Jak zaznaczono, były one ograniczone i trudne (eksport kierował się przeważnie ku krajom zamorskim z Japonją na czele), wobec czego efekt produkcyjny walcowni wykazuje nie-dobór w stosunku do lat ubiegłych, gdy około 80—90 proc. eks-

portu blach pochłaniał rynek niemiecki. W związku z przedstawioną zmianą dynamiki produkcyjnej charakterystycznemu przesunięciu uległ również udział wytworów przemysłu cynkowego w bilansie handlowym. Przesunięcia te ilustruje następujące zestawienie:

Ilości i wartości wywozu cynku:

(Wartość w tys. złotych)

	Rok 1926	Rok 1925
Cynk i pył cynk.	113.972 ton, 87.807 zł;	68.921 t., 58.439 zł
Blacha cynkowa	8.347 ton, 7.392 zł;	24.878 t., 24.543 zł

Jak widać z powyższych liczb, wywóz cynku uległ znacznemu wzrostowi, natomiast podobnie, jak widzimy to z liczb produkcji, spadł eksport blach. Wartość wywozu produktów cynkowych, która w roku 1925 wynosiła 82.982 tys. zł, w roku 1926 podniosła się na 95.199 tys. zł. Jeśli jednak porównamy wartość wywozu 1 tony cynku w roku 1926 z analogiczną liczbą, dotyczącą wartości jej z r. 1925, stwierdzimy, iż w roku 1926 wyraża się ona kwotą 770,42 zł, w roku 1925 zaś kwotą 847,91 zł. Przeciętna wartość 1 tony blachy cynkowej w roku 1925 wynosiła 986,93 zł, w roku 1926 natomiast 885,55 zł, a więc również się obniżyła. Spadek wartości wywozu przypisać należy głównie obniżeniu się cen cynku na rynku światowym, o ile idzie zaś o blachy, czynnikiem pomniejszającym efekt finansowy wywozu był ponadto fakt, iż przemysł kalkulować musiał niższe ceny, by umożliwić sobie w ten sposób wejście na odległe rynki, narażając eksport na obciążenie wysokimi kosztami przewozu.

Rok 1926 spowodował również szereg charakterystycznych przesunięć w gospodarce surowcowej przemysłu cynkowego. Podczas gdy w roku 1925, z powodu wysokiej ceny rud zagranicznych, nie kalkulujących się z powodu wysokiego kursu złotego (okres I. półrocza 1925), przemysł pracował przeważnie na rудzie krajowej, w roku 1926 uwidoczniła się zasadnicza zmiana. Przemysł cynkowy poczyna na szerszą skalę sprowadzać rudy zagraniczne, jakkolwiek nie zaniedbuje przytem także wzmoczonej eksploatacji krajowych pokładów rudnych. Prazelnie śląskie wyprażyły w 1926 roku ogółem 266 654 ton rud, w stosunku do dwóch lat ostatnich widocznym jest więc przyrost produkcji, wynosiła ona bowiem:

Rok: 1926 1925 1924

Rudy prażone 266 654 259 408 195 666

Mimo zwiększonego zastosowania rud krajowych przemysł cynkowy nie mógł się jednak obejść bez znacznego dowozu rud zagranicznych. Dowodem tego są poniższe liczby:

(Wartość w tys. złotych)

Rok 1926: Rok 1925:

Przywóz  
rud cynkowych 100 933 ton, 15 000 zł; 36 349 ton, 4 513 zł

Wartość 1 tony rudy importowanej wyrażała się w roku 1925 kwotą 123,88 zł, w roku 1926 — 148,86 zł, uległa więc wzrostowi, co nie oddziało jednak hamująco na przywóz, gdyż wzmoczenie wytopu cynku zniewalało przemysł do szerszego stosowania zagranicznej rudy niż w latach ubiegłych, gdy lepiej zatrudnione były walcownie. Nawiasowo nadmienić należy, iż dzięki silnemu wzrostowi wytopu cynku produkcja prażelni szczególnie w II. półroczu 1926 roku wykazywała tendencję zwyżkową, osiągając najwyższe napięcie w październiku, w którym to miesiącu doszła do 24 490, podczas gdy maksymalna produkcja w 1925 roku nie dochodziła do 21 000 ton (październik 1925 — 20 639 ton).

Dążąc do zwiększenia produkcji cynku surowego i rafinowanego celem zrównoważenia ujemnych konsekwencji, wywołanych niedostatecznym zatrudnieniem walcowni, natrafiała jednakże na przeszkody, gdyż prażelnie odsiarczające blendę cynkową (rudy) musiały nadmiernie zwiększyć produkcję produktu ubocznego t. j. kwasu siarkowego. Wspomniany produkt, jak wiadomo, notorycznie ogranicza swobodę ruchu prażelni i uniemożliwia im dowolne zwiększenie wytopu, wsku-

tek czego praca w prażelni w pewnej mierze stosować się musi do możliwości odbytu wspomnianego produktu ubocznego.

Wskutek niemożliwości wywozu do Niemiec koniunktury zbytu dla kwasu siarkowego przedstawiały się w roku 1926 niepomyślnie, jakkolwiek rynek krajowy okazywał wzrost zapotrzebowania. Wzrost ten jednak dalekim jest jeszcze od pełnej cyfry produkcji, wskutek czego kosztem znacznych wysiłków nadwyżkę wytwórczości plasować musiano na rynkach zagranicznych. W ostatecznym efekcie produkcja kwasu siarkowego wykazuje w roku 1926 dość silny spadek i obniżeniu uległy również cyfry wywozu tegoż artykułu za granicę. Dowodem tego mogą być poniższe cyfry:

1924 r. 1925 r. 1926 r.

Produkcja kwasu siarkowego  $H_2SO_4$  145 876 214 661 167 697  
Produkcja kwasu siarkowego  $H_2SO_3$  5 723 2 768 2 283

Produkcja kwasu siarkowego wykazywała najsilniejsze napięcie w I-szym kwartale r. 1926, w drugim doznała osłabienia, w III znów podniosła się, w IV zaś znacznie opadła, obniżając się w grudniu do 11,55, podczas gdy w styczniu jeszcze wynosiła 17 400. Nawiasowo nadmienić należy, iż produkcja rud prażonych wykazywała wprost przeciwną dynamikę, co stanowić może dowód, iż przemysł cynkowy, gdyby koniunktury zbytu kwasu siarkowego były pomyślniejsze, mógłby produkować pod koniec roku nie zmniejszone, lecz właśnie znacznie zwiększone ilości kwasu siarkowego.

Jak zaznaczono, wywóz kwasu siarkowego uległ dość silnemu spadkowi:

1926 r.: ton 23 581, wartość złotych w złocie 916 000

1925 r.: ton 53 580, wartość złotych w złocie 2 009 000

Wartość 1-ej tony kwasu siarkowego wyrażała się zatem w roku 1926 kwotą 38,84, w roku 1925 kwotą 37,49, uległa więc nieznacznemu wzrostowi. Mimo scharakteryzowanych powyżej ujemnych objawów produkcyjnych, zasadzających się na spadku produkcji i wywozu blach cynkowych, jakoteż produktu ubocznego, tj. kwasu siarkowego, w ogólnym wyniku przemysł cynkowy w roku 1926 znacznie podniósł swoją sprawność wytwórczą, czego dowodem jest znaczny wzrost produkcji cynku. Jeżelibyśmy mieli mierzyć stan położenia przemysłu cynkowego ilością zatrudnionych pracowników oraz fluktuacjami tej liczby, moglibyśmy stwierdzić w toku poszczególnych miesięcy ub. r. ewolucyjną poprawę.

Stan załogi w prażelniach w styczniu 1926 roku był najniższy i wynosił 1 901 osób. Najwyższe swoje napięcie osiągnął w grudniu, w którym to miesiącu załoga zwiększyła się do 2 082 osób.

Podobną dynamikę zdradzał również stan załogi, zatrudnionej w walcowniach. W styczniu 1926 wynosiła ona 185 osób, w IV kwartale ub. r. poczyna jednak stopniowo wzrastać, dochodząc w grudniu do 290 osób. Zaangażowanie się Anaconda Copper Mining w śląskim przemyśle cynkowym, a mianowicie w Sp. Akc. Gieschego, niezawodnie wzmocze znaczenie polskiego przemysłu cynkowego na rynku światowym, gdyż grupa amerykańska dąży dziś do zwiększenia produkcji cynkowni Gieschego i w tym celu podjęła szereg prac inwestycyjnych, które w wyniku swym winny znacznie podnieść sprawność oraz siłę produkcyjną hut, należących do koncernu Gieschego.

W razie utworzenia planowanego obecnie międzynarodowego syndykatu cynkowego Polska, zajmująca w produkcji światowej trzecie miejsce, w produkcji zaś europejskiej drugie, bezpośrednio po Belgji, winna zyskać jeszcze silniejszą pozycję na rynku światowym, jako producent i eksporter cynku. Jeżeli bowiem syndykatowi uda się przez dostosowanie produkcji do możliwości zbytu rynku światowego ustabilizować ceny i wogóle unormować stosunki zbytu, koniunktura przemysłu cynkowego może doznać znacznej poprawy, co z kolei rzeczy byłoby czynnikiem, sprzyjającym stopniowemu zwiększeniu produkcji.

2677

# 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**

Zybliekiewicza 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. Wrzeciona szlifowane. Każda tokarka próbowana i kontrolowana protokularnie.

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

**WYGLĄDZIARKI** (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

## Gwarectwo „Hrabia Renard“

Kopalnie węgla i Zakłady Przemysłowe w Sosnowcu

Oddział: Walcownia rur i żelaza

Rury bez szwu czarne i ocynkowane ze stali Siemens-Martin, wyrobianej przez Tow. Huta Bankowa.

Rury żelazne wyciągane na gorąco i zimno do rozmaitego użytku. Rury z kołnierzami stałymi i ruchomymi na przewody parowe, powietrzne, wodne i gazowe. — Rury gładkie i fasonowe do kotłów, parowozów, traktorów. — Rury Fielda, Rury pompowe zwyczajne i amerykańskie. — Rury wiertnicze — Rury studzienne o grubych ściankach do przewodów hydraulicznych. Rury podsadzkowe.

Rury spawane od (1/8" do 1 1/2")

Rury spawane z mufami, lub kołnierzami nagwintowanymi na przewody gazowe.

Mufy — Gwinty długie — Łuki. Żelazo ciągnięte, okrągłe i sześciokątne. Natychmiastowa dostawa rur normalnych wszelkich wymiarów. — Termin dostawy rur specjalnych po porozumieniu. Odlewy żelazne.

Składy w Warszawie: Żelazna 59

Telefon 58-88.

Telefon 58-88.

**Specjalność:** Rury o cienkich ściankach do Cukrowni i aparatów dystylacyjnych. Wężownice wszelkich kształtów i wymiarów.

Przedstawiciele:

Inż. A. de Rosset, Warszawa, Foksal 11, lub Wilecza 29 a, tel. 272-56

Antoni Bernhard, Poznań, Wielkie Garbary 18, tel. 12-59

Antoni Bernhard, Łódź, Andrzeja 7, tel. 9-01

Juljan Bonk, Lwów, Sapielhy 26, tel. 12-80

Inż. Zygmunt Mehl, Kraków, Straszewskiego 5, tel. 47-19.

Inż. Jerzy Pobóg - Krasnodębski, Katowice, Młyńska 5, tel. 22-03.

## Co mówią o obecnym sezonie na maszyny i narzędzia rolnicze?

Wobec rozpoczynającego się sezonu w dziale maszyn i narzędzi rolniczych, zwróciliśmy się do szeregu instytucji kompetentnych, celem poinformowania się o sytuacji na rynku tej branży.

W **Syndykacie Rolniczym Warszawskim** rzucił nam pan dyrektor Narewski garść uwag ogólnych, kierując nas po bliższe szczegóły do „**Kooprolnej**“ i do „**Zjednoczenia Polskich Fabryk Maszyn i Narzędzi Rolniczych**“.

— Rok obecny — twierdzi p. dyrektor Narewski — zapowiada się dla rolnictwa względnie pomyślnie. Jest on poniekąd przełomowy: ciężkie dotychczas warunki kredytowe odwracały uwagę rolnika od spraw czysto rolniczych ku finansowym. Dziś, z obniżeniem stopy procentowej i w związku z rozwijającą się planową parcelacją, kłopoty finansowe schodzą na plan dalszy, zwiększa się natomiast kolosalnie zainteresowanie sprawami czysto rolniczymi, a więc przede wszystkim — sprawami racjonalnej uprawy roli. Odczyty o nowoczesnych metodach uprawy roli, urządzone ostatnio przez instytucje rolnicze, miały powodzenie wprost olbrzymie, również książki fachowe na temat ten są w mig rozchwytywane — to są wszystkie objawy zupełnie nowe.

W ścisłym związku z tem. zjawia się, oczywiście, i większe zapotrzebowanie na ulepszone maszyny i narzędzia rolnicze.

Maszyny i narzędzia rolnicze produkujemy w wielkich ilościach w kraju, z zagranicy sprowadzamy jedynie rodzaje specjalnie skomplikowane, precyzyjne. Otóż, o ile chodzi o przemysł krajowy, nasuwa się uwaga, że jest poprostu koniecznym, aby ruch zmierzający ku zjednoczeniu wszystkich fabryk maszyn i narzędzi rolniczych, ruch, zapoczątkowany już w Kongresówce, ogarnął całą Polskę. W obecnym bowiem stanie rzeczy każda fabryka pracuje na własną rękę, każda produkuje wszelkie rodzaje obiektów. Po zjednoczeniu natomiast nastąpi podział pracy, specjalizacja; każda fabryka produkować będzie inne rodzaje maszyn, a to przyczyni się po pierwsze — do znacznego potania, a po drugie — do podniesienia jakości produkcji. Znaczenie tedy zjednoczenia tych fabryk będzie dla rolnictwa naszego ogromne.

A teraz — bliższe szczegóły o sytuacji na rynku omawianym. W sprawie artykułów przywozowych informuje nas w „**Kooprolnej**“ p. inż. Łobanowski:

— W porównaniu z rokiem zeszłym popyt na maszyny rolnicze jest znacznie lepszy. Największym powodzeniem cieszą się traktory i maszyny do mechanicznej uprawy roli marki amerykańskiej „J. H. C.“ Okazały się one najbardziej odpowiednimi do pracy na naszych rolach. Sprowadziliśmy w tym roku 33 traktory z pługami i wszystkie zostały już rozsprzedane, a popyt i w dalszym ciągu nie maleje.

Tymczasem w roku zeszłym sprowadziliśmy ilość znacznie mniejszą i sprzedaliśmy z wielkim trudem; (traktor finansowo przedstawia się bardzo poważnie — około 1700 dolarów). Również duże jest zainteresowanie — ze strony mniejszych właścicieli — traktorami Fordson z dwuskibowemi pługami Olivera.

Na takie polepszenie zbytu wpłynęła niewątpliwie zwyczajka cen zboża, dzięki której rolnicy mogli porobić oszczędności.

Daje się już zaobserwować też zainteresowanie na sezon jesienny, — młocarniami i garniturami młocarnian. głównie Marshalla i Hofher-Schranza.

Warunki sprzedaży są nad wyraz dogodne. Rozumiemy doniosłe znaczenie maszyn rolniczych dla podniesienia poziomu uprawy roli w Polsce i dlatego robimy wszystko, co możemy, aby ułatwić rolnikom ich nabywanie. Sprzedaż tedy odbywa się za niewielką zaliczką na raty, do 18 miesięcy; w praktyce ten „maksymalny“ 18-miesięczny termin stosowany jest najczęściej. Wyplacalność jest nienajlepsza; rolnicy — pomimo tak długiego terminu spłat — proszą jeszcze o prolongaty. I przeważnie je użytkują.

Zasadniczo staramy się sprowadzać z zagranicy jedynie te rodzaje maszyn, których przemysł krajowy nie wyrabia. Na naczelnym miejscu stawiamy więc traktory — te w Polsce nie są produkowane i zapewne nieprędko ujrzymy pierwszy polski traktor, gdyż budowa obiektów tych nie może się odbywać w żadnej z fabryk istniejących, ale wymaga specjalnych, nowoczesnie urządzonych warsztatów i pierwszorzędnego surowca.

O ile chodzi o maszyny nieskomplikowane, to potrzeby w tym zakresie są zaspokajane wyłącznie w kraju; wysokie cło nie dopuszcza towarów zagranicznych. Przyznać trzeba, że produkcja krajowa, choć stoi na wysokim poziomie, nie może jednak osiągnąć tej doskonałości co zagraniczna, która jest: standaryzowana, strutowana i zmechanizowana, wprowadza wciąż nowe ulepszenia, nowe systemy pracy, nowe modele... Na to wszystko my jesteśmy — za biedni.

Przy sposobności warto zaznaczyć, że wobec słabo rozwiniętej sieci kolejowej w Polsce, ogromne znaczenie dla rolnictwa ma rozwój automobilizmu, zwłaszcza transportowego. O ile naprzykład przewoźnicy narzędzia rolnicze z fabryki do gospodarstw rolnych bezpośrednio samochodami, potania to znacznie koszty, gdyż unikamy przeładunków; pozatem osiągamy takie plusy, jak szybkość i niezależność od rozkładu jazdy. Biorąc to wszystko pod uwagę, zarówno „Kooprolna“, jak i Syndykat Roln. Warsz. postarały się o przedstawicielstwa zagranicznych marek automobilowych, specjalnie odpowiadających potrzebom rolnictwa.

### Polski powielacz „WTÓR“

uznany przez urzędy za doskonały aparat, dający 3000 różnych kopii, zastępujący drukarnie, niezbędny w biurach. Wyrób krajowy. Pat. 2098. Cena 160 zł. Komplet. Wyślijka za zaliczeniem pocztowym. 3892

**Warszawa, Krucza 36.**

Setki podziękowań. Lepszy od szapirografów  
Miejscowy przedstawiciel potrzebny.

BACZNOŚĆ!

BACZNOŚĆ!

### Paleniska „ORKAN“

na miał węglowy, oszczędza 60%.

S. RASZEWSKI, fabryka maszyn, POZNAŃ, Przemysłowa 26. Tel. 28-91  
Wentylatory! 3883 Kolejki polne!

# Sieredzki i Szulc T. z o. p.

3210

Centrala Maszyn i Narzędzi

Telef. 3450

**Poznań**  
ul. św. Marcina 43

Telef 3480

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 fabryk: Rohn, Zieliński i S-ka w Warszawie, Tow. Akc. „Staporków“ w Staporkowie, „Kamienna — Jan Witwicki“ w Kamiennej, Radjatory — rury żebrowe i łączniki do takowych.

Tow. Akc. „Staporków“ w Staporkowie: Surowiec odlewniczy, rury zlewowe i wodociągowe oraz odlewy do celów kolejowych i przemysłowych.

S-ki Akc. „Val D'Or“. Francja: Wiertarki stołowe, ściennie, radialne, ręczne, piersiowe, uchwyty do wiertarek, korby wszelkich systemów, imadła precyzyjne i szlifiarki.

**Polecają do natychmiastowej dostawy ze składu:**

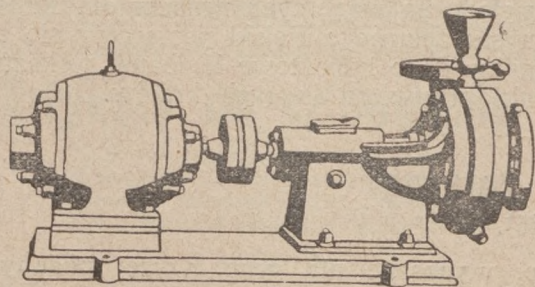
Obrabiarki do drzewa i metalu. Maszyny blacharskie. Nożyce i dziurkacze do blachy. Narzędzia pneumatyczne. Piłniki krajowe i angielskie. Wszelkie narzędzia. Łożyska kulkowe i samosmarujące oraz wszelkie części transmisyjne. Pasy skórzane i z sierści wielbłądziej. Tarcze i wyroby szmerglowe, krajowe i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

## Pompy odśrodkowe

3240

dla każdego rodzaju cieczy i każdą wydajność dostarcza:

Fabryka Maszyn Górniczych, Katowice-Załęże



WAŁY KOLANOWE  
DO WSZYSTKICH SYSTEMÓW  
MŁOCARŃ PAROWYCH  
JAK TEŻ  
KOMPLETNE ŁOŻYSKA  
DO NICH.



KOMPLETNE PALENISKA  
LOKOMOBILOWE  
I DO LOKOMOTYW  
JAK TEŻ DO  
WSZYSTKICH SYSTEMÓW  
KOTŁÓW PAROWYCH.

WYKONUJE: W NAJKRÓTSZYM TERMINIE I NA DOGODNYCH WARUNKACH.

**S. SAMULSKI i Sp. PLESZEW**

FABRYKA MASZYN I ARMATUR-ODLEWNIJA-KOTLARŃIA

3692



# GRYZY

„INVENTIA“

są najlepsze!

3064 (2)

FABRYKA MASZYN  
PRECYZYJNYCH

«INVENTIA»

POZNAŃ - UL. ŁAZARSKA 6 - TEL. 60-36

## Szlifowanie cylindrów

30—200 m/m  $\ominus$  z  $^1$  100 m/m dokładności na specjalnej automatycznej maszynie do szlifowania cylindrów szwajcarskiego fabrykatu L. Kellenberger, Szwajcaria

Wykonuje się:

łoki wszelkich rozmiarów

pierścienie tłokowe

sworznie tłokowe

pierwszo-  
rzędny  
odlew

3796

stal chromniklowa, cementowane i szlifowane  
z  $^1$  100 m/m dokładnością

zawory

z wysoko wartościowej stali chromniklowej  
dostarcza szybko — precyzyjnie — tanio

jedynie specjalne przedsiębiorstwo

tego rodzaju w Polsce

## R. Gunsch, Motory

ul. Wielka 6

Poznań

TEL. 3928

Warsztaty - Rabat

Kosztorysy bezpłatnie

## „Der Eisenhändler“

Otto Hoffmann 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.

## Import żelaza w państwach bałtyckich i skandynawskich.

### ESTONJA.

Import ogólny żelaza walcowanego, blach i rur żelaznych wzrasta z roku na rok. Podział szczegółowy obrazuje niżej podana tabliczka:

Gatunek	Ilość w tonach		
	1926	1925	1924
Żelazo w sztabach (walcowane)	6 846	7 866	5 806
Szyny kolejowe	2 319	608	314
Żelazo w arkuszach grub. ponad 1/3 mm	1 377	1 842	1 493
Blacha żelazna	1 721	1 842	1 332
Rury żelazne	630	536	942
Ogółem	12 893	12 695	9 887

### FINLANDJA.

Import żelaza Finlandji wzmógł się jeszcze bardziej i to o przeszło 68 procent w porównaniu z 1925 rokiem. Import ten przedstawiał się, jak następuje:

Gatunek	Tony	
	1925	1926
Belki żelazne kął. gorąco walcowane	28 202	56 945
" " " zimno "	221	288
Rury i części	7 300	10 042
Blachy — ogółem	16 705	20 975
w tem blachy:		
a) zwyczajne	9 666	13 411
b) cynkowane	5 354	6 491
c) połowiane	1 340	874

### DANJA.

Dotychczas znane są dane i liczby za rok 1924 i 1925. W tablicy niżej zamieszczonej uderza przede wszystkim niższa importu żelaza surowego i wyrobów z żelaza:

Gatunek	Tony	
	1925	1924
Żelazo surowe	31 039	40 851,4
Belki żelazne U i I	17 344,5	18 725,4
Żelazo handlowe	66 715,2	87 524,5
Płyty żelazne cynowane	12 756,7	16 010,9
" " ocynkowane	13 411,1	11 216,4
" " zwykłe	40 448	59 950,7
Rury ciagn. i części	14 799	16 994,1
" lane	9 041,3	12 885,8
Szyny kolejowe	16 952,1	17 310,3
Łańcuchy żelazne	1 142,1	1 743,8
Druć żelazny walc.	18 776,9	15 379,0
" " " niżej 5 mm	1 828,2	1 662,8

Gatunek	Tony	
	1924	1925
Żelazo fason. walc. na gorąco	89 639	97 472
Żelazo ziarniste	167	213
Żelazo w sztang. walc. lub ciągnięte na zimno	1 432	2 020
Pręty żelazne walc. na gorąco	40	52
Blacha	50 323	49 463
Rury i części niekute	14 170	15 049
Rury walc. lub ciagn. na gorąco	17 944	21 645
Rury ciągnięte na zimno	183	155

### SZWECJA.

I tu ogłoszono dotychczas dane za rok 1924 i 1925, przyczem również zauważyć można lekki wzrost importu ogólnego.

W najbliższym czasie podamy liczby, dotyczące krajów bałtyckich i skandynawskich pozostałych. Ze względu na wagę tych rynków dla hutnictwa i przemysłu żelaznego Polski postaramy się uzupełnić ogólne dane importowe liczbami, wskazującymi kierunki przywozu do tych krajów. zg.

## Szwedzki przemysł żelazny.

(W II półroczu 1926).

W szwedzkim przemyśle żelaznym od paru już lat panuje depresja, którą zauważyć było można jeszcze w I półroczu 1926. Dopiero od lipca 1926 r. pośrednie skutki i następstwa strajku węglowego w Anglii dały zaczątki pierwsze poprawy sytuacji i w tej gałęzi gospodarstwa szwedzkiego. Ceny zwyżkowały — zresztą nieznacznie — i nastąpiło wzmoczenie produkcji i zbytu.

Tablica porównawcza produkcji żelaza w latach 1925 i 1926 przedstawia się jak następuje:

Gatunek	1925—1926					
	Lipiec- Wrzesień		Październik- Grudzień		Styczeń- Grudzień	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926
Żelazo surowe	102,2	118,9	98,5	105,9	424,8	456,3
Półsurowiec kowalny	124,9	144,6	130,1	126,0	511,2	518,9
Żelazo walcowane i kute	83,5	86,1	85,6	91,4	328,9	341,0

Z powyższej tablicy wynika, że produkcja ogólna w r. 1926 przekroczyła o 4 proc. produkcję z roku 1925. Natomiast w porównaniu z produkcją w r. 1913 wytwórstwo żelaza pozostało nadal bardzo

niskie, wynosząc dla grup, wyżej podanych, 62 wzgl. 70 i 72 proc.

Wywóz ogólny, a zwłaszcza eksport żelaza surowego wzrósł bardzo znacznie w ostatnim kwartale 1926 r. Ale eksport w kwartałach poprzednich był bardzo niski w porównaniu z liczbami w odnośnych okresach r. 1925. Skutkiem tego eksport w r. 1926 mimo znacznej zwyżki w kwartale czwartym nie osiągnął poziomu wywozu w r. 1925.

Wywóz w tonach:

Gatunek	Lipiec- Wrzesień		Październik- Grudzień		Styczeń- Grudzień	
	1925		1926		1925	
	1925	1926	1925	1926	1925	1926
Żelazo, żeliwo, stopy	26 090	20 990	24 640	53 630	105 210	103 650
Żelazo kowalne, st l fabrykaty walcowane	31 020	30 060	30 660	34 010	123 780	116 060

Znaczenia tej poprawy na szwedzkim rynku żelaznym — zdaniem sfer gospodarczych Szwecji — nie należy przeceniać. Ceny nadal, jak dotychczas, kształtują się niezadowolająco, a i w ogólnych warunkach produkcji szwedzkiego przemysłu żelaznego narazie nie widać zmian na lepsze. Zg.

**Tow. Akcyjne  
PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO  
w POLSCE  
Radomsko**

2984

Adres telegraf.: „Metal” Telefon nr. 22

**WYRABIA:**

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

GWOŹDZIE wszelk. rodzaju, sprężyny meblowe, nity żelazne i miedziane.

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

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

WIDŁY stalowe.

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



Znak

fabryczny

Firma egzystuje od roku 1905

**CYNKOWNIA WARSZAWSKA**

(właśc.: Inż. T. Rapacki i Z. Świącicki)

w Warszawie, ul. Boduena 3, telef. 52-07, 52-77

poleca:

BLACHĘ ŻELAZNĄ CYNKOWANĄ w gatunku najwyższym różnych wymiarów i grubości  
Tłoczoną dachówkę blaszaną cynkowaną,  
Akcesoria dachowe żelazne cynkowane,  
Parniki do kartofli i paszy, kubły, kociołki do bielizny, wanienki do zmywania naczyń, wanny kąpielowe i inne wyroby żelazne cynkowane.

Przyjmuje do ocynkowania różne przedmioty żelazne.

BLACHĄ ŻELAZNĄ CYNKOWANĄ wyrobu Cynkowni Warszawskiej pokryto przeszło 20,000 budynków w Polsce.

3651

**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 Szmerglowych

2796 **Grodzisk - Mazowiecki** 3724

**ZAMKI I OKUCIA**

**BUDOWLANE  
I MEBLOWE**

wykonuje



**TORUŃSKA**

**FABRYKA ZAMKÓW J. Broda**

TORUŃ, UL. KOSZAROWA 11-13. TELEFON 1441

Adres telegraficzny: „BRODABIURO” 42

Młocarnie szerokomłotne VISTULA

Młocarnie z przymykami

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

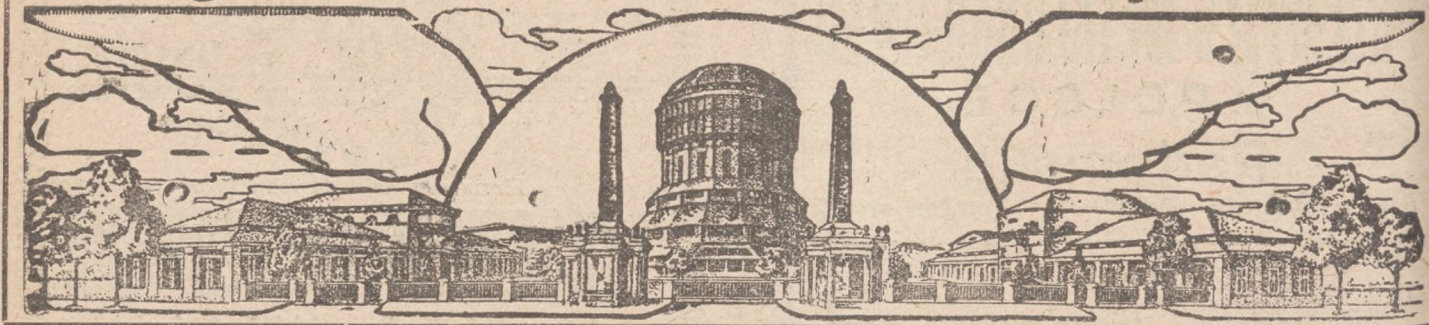
**A. P. Muscate**

**Fabryka Maszyn T. z o. p.**

**TCZEW (Pomorze)**

3653

# Targi Poznańskie od 1—8 maja 1927



## Udział Ziemi Wschodnich w Targu Poznańskim.

Dyrekcja Targu otrzymała zgłoszenie zbiorowego udziału Polesia w tegorocznym Targu. Polesie wystawia następujące działy: Dział drzewny, zawierający zarówno surowce, jak półfabrykaty i produkty suchej destylacji drzewa, dział produkcji zwierzęcej, dział produkcji roślinnej, dział przemysłu ludowego, dział wikliniarski, przemysł rolny, bogactwa mineralne, hutnictwo, przemysł metalowy, wykresy i dane statystyczne.

## Wycieczki na Targ.

Zarząd Stowarzyszenia Polskich Kupców i Przemysłowców Chrześcijań w Łodzi, organizuje wspólną wycieczkę swych członków w ilości około 70 osób na tegoroczny Międzynarodowy Targ w Poznaniu. Wycieczka powyższa przyjedzie do Poznania prawdopodobnie na otwarcie Targu w dniu 1 maja rb.

## Zniżki na liniach lotniczych.

Polska Linja Lotnicza „Aerolot” udzieliła wszystkim wystawcom i zwiedzającym Targi Poznańskie oraz udającym się z Wiednia do Poznania 50 proc. zniżki na jazdę samolotem na wszelkich liniach „Aerolotu”. Dla przesyłek eksponatów przyznano również 50 proc. zniżki.

## Ameryka a Targi Poznańskie.

Polskie Poselstwo w Waszyngtonie donosi, że stara się o zorganizowanie udziału Ameryki w tegorocznych Międzynarodowych Targach Poznańskich. Znaczenie Targów dla rozwoju stosunków gospodarczych pomiędzy Ameryką a Polską omawia szczegółowo organ Amerykańskiego Ministerstwa Handlu.

Rozpowszechniony szeroko wśród polskiej emigracji „Dziennik Chicagoski” nawołuje Polaków, którzy wybierają się masowo na wiosnę do Polski, aby wprost z Warszawy, gdzie uczestniczyć będą w święcie narodowym 3-go Maja, udali się gremjalnie na zwiedzenie Międzynarodowych Targów Poznańskich, które dadzą im najlepszą okazję zapoznania się z przemysłem i wytwórczością Polski.

## Przemysł metalowy w Łodzi a Targ Poznański.

Dyrektor Targów Poznańskich p. M. Krzyżankiewicz podczas swej bytności w Łodzi odbył konferencję w Związku Metalowców. Wynikiem konferencji jest zapowiedź, że firmy łódzkie branży metalurgicznej wezmą gremjalny udział w tegorocznych Targach Poznańskich. Przemysł metalowy będzie tego roku bardzo licznie i okazale reprezentowany.

## Przyznanie zniżek kolejowych w Austrii dla Targu Poznańskiego.

Austria udzieliła zniżek kolejowych na kolejach austriackich w wysokości 25 proc. w obie strony dla wystawców i zwiedzających Międzynarodowe Targi Poznańskie.

## Wycieczka przemysłowców polskich do Jugosławii.

Jak się dowiadujemy, w początkach maja, podczas Targów w Zagrzebiu, zorganizowany zostanie również i pokaz polski. Organizacja pokazów polskich na Targach zagranicznych zajmuje się Polska Ekspansja Gospodarcza. Z okazji tej Ministerstwo Przemysłu i Handlu w Warszawie organizuje wycieczkę sier gospodarczych polskich do Jugosławii. Wycieczkę polską podejmować będą tamtejsze Izby Handlowe, wobec czego koszty udziału w pow. wycieczce będą zredukowane do minimum. Dyrektor Międzynarodowych Targów Poznańskich wyjechał do Jugosławii, celem przygotowania gruntu dla wycieczki jugosłowiańskiej do Polski na tegoroczny Międzynarodowy Targ w Poznaniu.

## Oficjalny udział Belgii w tegorocznych Międzynarodowych Targach w Poznaniu.

Dyrekcja Targu Poznańskiego otrzymała wiadomość, że rząd belgijski bierze oficjalny większy udział w tegorocznym Targu Poznańskim. Pomiedzy innymi wystawiają fabryki broń, konfekcji, galanterji, firmy kolonialne oraz wiele innych.

Jak w latach ubiegłych, tak i w roku bieżącym ukaza się

## 3 specjalne wydania „Rynku Metalowego i Maszynowego”

z okazji Międzynarodowych Targów Poznańskich.

Wydanie **Pierwsze** ukaze się na 2 tygodnie przed Targami, — **Drugie**, w dzień otwarcia Targów — i **Trzecie** wydanie na krótko po Targach, jako wydanie poglądowe.

Bliższymi szczegółami służy Administracja „RYNKU METALOWEGO I MASZYNOWEGO”.



# L. ŁAZARSKI i S-ka

## Poznań

ul. Zwierzyniecka 8. — Telefon 61-75

3860

### Części zapasowe maszyn żniwnych i rolniczych

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

#### SKŁADNICA

rozmaitych części do kosiarek, żniwiarek i wiazarek 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 — Nity — Śruby — Wszelkie piły dla rolnictwa i przemysłu — Lemiesz 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.”

## WSZELKIE AKCESORIA do spawania acetylenem

wytwornice, palniki do spawania i cięcia, wentyle redukcyjne, manometry, proszki do spawania surowca, brązu miedzi, aluminium, pałeczki, karbid i tlen poleca ze składu

### ST. GRABIANOWSKI i S-ka

Poznań, plac Wolności 14a.

Telefon 40 10 i 40 11.

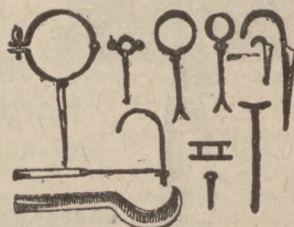
3676



## SPIRALY

czarne lub  
ocynkowane

wyrabia:



Fabryka Wyrobów Żelaznych  
Inż. R. KOSMALLA

Tel. 12 — SZOPIENICE, ul. Rejtana 39

3669

### EPOKOWY WYNAŁAZEK

nagrodzony złotym medalem na zeszłorocznej wystawie wynalazków w Warszawie

# Maszyny do prania

systemu Tadeusza Podoskiego

piorą bez tarcia i gotowania tylko przez zanurzenie we wodzie i wygniatanie. — 90% oszczędności czasu, pracy, mydła i bielizny. Prać może każde dziecko.

## Towarzystwo Przemysłowo-Handlowe

Maszyny do prania systemu Tadeusza Podoskiego

Spółka z ogr. odp.

3168

Warszawa, ul. Piękna 13. Tel. 112-96

Towarzystwo Akcyjne

# „Arkona”



## Wytwórnia wyrobów metalowych

### Tczew

Telef. 20 i 59

Adres teleg.: ARKONA — TCZEW

Fabryka założona 1857 roku

### Oddział I:

wszelkiego rodzaju artykuły blaszane, cynowane, cynkowane, lakierowane. — Bezciski żelazne, cynkowane. — Spawalnia autogenowa. Tłocznia hydrauliczna.

### Oddział II:

Opakowania blaszane. — Chromolitografia na blasze.

2387

# Petersen & Helbig



Hurtownia kołowców, przyborów, pneumatyków, maszyn do szycia i części oraz elektrycznych lampek kieszonkowych.

Telef. nr.  
27304/05

Gdańsk, Dominikswall 9

Adres tel.  
Radteill.

Sprzedaż tylko detalistom.

4170

# Z BRANŻY

## Zamówienia jugosłowiańskie w Polsce.

Jugosłowiańskie Ministerjum Kolei ma zamówić w Polsce szyn za 50.000.000 dynarów oraz pewną ilość wagonów i konstrukcyj żelaznych, proponując regulację należności tytoniem oraz bonami długoterminowemi.

### Wywóz rur.

Międzynar. kartel rur w dalszym ciągu grozi wytwórciom polskim walką konkurencyjną na rynkach skandynawskim i bałtyckim, która ma się wyrazić w obniżeniu cen, dopóki przemysł polski nie przystąpi do kartelu.

### „Świętówki“ w górnictwie.

Z nastaniem cieplej pory roku, w stopniu bardzo znacznym zmniejszył się popyt na węgiel w kraju, co w konsekwencji spowodować musiało ograniczenie jego wydobycia. By nie zwiększać jednakże i tak już liczonej rzeszy bezrobotnych, przemysł węglowy postanowił robotników nie redukować, a ograniczyć ilość dni pracy, wprowadzając t. zw. „świętówki“.

Naogół ilość dni pracy zmniejszono o 20%.

### Sukcesy wyrobów polskich.

Mamy do zanotowania, iż dzięki zabiegom poznańskiej firmy F. Suchanek i Ska., która nawiązała kontakt z del. Min. Przem. i Handlu w Charbinie (Chiny) sprzeda „Inventia“ T. A. fabryka maszyn precyzyjnych i rowerów w Poznaniu, większą ilość rowerów do Chin, z których pierwsze partje już w najbliższych dniach odchodzą drogą morską do Władywostoku.

Pozatem dowiadujemy się, że ta sama firma kończy właśnie pertraktacje z poważnymi domami handlowymi o dostawę rowerów do Tunisu (Afryka północna).

### Ekspansja niemiecka.

Dowodem zacieklej konkurencji węgla angielskiego z niemieckim na rynku włoskim jest ostatni przetarg na dostawę 400.000 ton węgla koksowego dla fabryk metalurgicznych „Ilva“ w Jorto Ferrario. Na przetargu tym utrzymała się oferta niemiecka z ceną sh 22,6 za tonę węgla koksowego cif, gdy tymczasem cena rynkowa węgla Durham jest wyższa o 3 — 4 pency na tonie.

### „CEZIS“, Centrala Zakupu i Sprzedaży Wyrobów Żelaznych w Warszawie.

W pierwszych dniach stycznia r. b. powstało w Warszawie (Grzybowska 19) zrzeszenie sprzedawców kos, pod firmą „Cezis“ (Centrala Zakupu i Sprzedaży wyrobów żelaznych, sp. z ogr. odp.). Zrzeszenie to ma na celu zaopatrzenie rynku krajowego w kosy przy jednoczesnym utrzymaniu cen na poziomie dotychczasowym, nie bacząc na nową zwyżkę w fabrykach.

Obrót kosami w Polsce, aczkolwiek są one artykułem sezonowym (od maja do sierpnia), sięga rocznie sumy około 1-miljona złotych; nie bacząc jednak na tak wielkie zakupy, warunki ze strony producentów kos dotychczas wiele pozostawiały do życzenia. Dotychczas hurtownicy, którzy nie sprzedali kos w sezonie, musieli towar przetrzymywać do następnego roku, gdyż fabryki sprzedanego towaru nie przyjmowały z powrotem. Tego rodzaju warunki zmuszały hurtowników oraz kupców żelaznych do niezdrowej konkurencji, bo opartej nie na oszczędniejszej kalkulacji, lecz na potrzebie jaknajszybszego wycofania kapitału.

Obecnie zaś zrzeszenie sprzedawców kos przez łączny obstalunek dla kupców żelaznych, spółdzielni, kółek i syndykatów rolniczych i t. p. w całej Polsce, ma możliwość otrzymywać w fabrykach towar na dogodniejszych warunkach, aniżeli poszczególni hurtownicy. Wobec tego, że do zrzeszenia wchodzi tak poważne firmy, jak S. Prywes,

Sp. Ake., J. Szwarzbaum, Bracia B. Tomkiewicz, L. Herszbein, Hirszowicz i Lewin, M. Posłuszny, M. Zawłodawer, J. Sz. Dynanenti, Sz. Lewin, przypuszczać należy, iż placówka ta odda naszemu życiu gospodarczemu wielkie usługi. Prezesem na posiedzeniu Zarządu w dniu 20. 3. 1927 r. został wybrany p. Szwarzbaum, członkami Zarządu zaś pp. B. Tomkiewicz, Herszbein i Lewin.

### „Oceania“.

Zwracamy uwagę Szan. naszych Czytelników na zamieszczone w niniejszym numerze „Rynku“ ogłoszenie p. Siedlaczka Tomasza z Rybnika (Raciborska 12), który w przemyśle wyrobów kamiennych armaturowych dokonał w ostatnim czasie epokowego wynalazku, przygotowując swoim systemem kamienne wanny, tańsze od blaszanych, a mimo to przewyższające trwałością, wyglądem zewnętrznym i wogóle praktycznością. Zważywszy dobroć wanień produkcji p. Siedlaczka oraz ich niską cenę, polecamy je poparciu zainteresowanych sfer kupieckich.

### Polski powielacz „Wtór“ - Warszawa, Krucza 36.

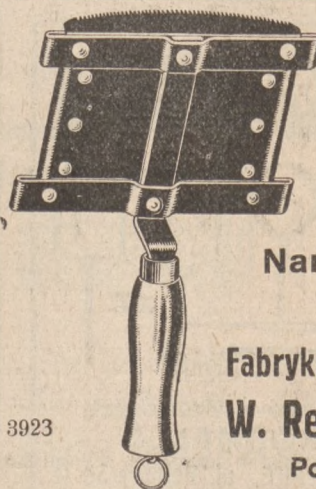
Przemysł rodzimy w dziedzinie urządzeń biurowych uczynił znowu krok naprzód. Niezliczone ilości okólników, zarządzeń, cyrkularzy, wysyłanych codziennie przez nasze urzędy, wojsko i instytucje społeczne, wykonywane były dotąd na bardzo prymitywnych szapirografach, dających niewielką ilość odbitek.

Dzięki inicjatywie jednostek, szapirografy i inne podobne aparaty, zastąpione zostały powielaczem „Wtór“ wyrobu krajowego, bardzo precyzyjnym i jednocześnie prostym w swej konstrukcji. Powielacz ten, w niczem nie ustępujący kosztownym maszynom zagranicznym, wprowadzony jest już w wielu urzędach państwowych, komunalnych, wojskowych i instytucjach społecznych. Najlepszym dowodem sprawności i precyzyjności pracy na tym powielaczu są liczne opinie najważniejszych instytucji, chlubnie wyrażających się o tym pierwszym polskim aparacie. Dodać należy, że powielacz „Wtór“ nabyć można za cenę trzech zwykłych taśm szapirograficznych, zużywanych przeciętnie w ciągu dwóch miesięcy, podczas kiedy „Wtór“ przez długie lata może oddawać swe nieocenione usługi.

Pozostaje nam życzyć wytwórni „Wtór“ zasłużonego rozwoju i powodzenia.

### Otwarcie warsztatu ślusarskiego w Lesznie.

W tych dniach p. Józef Strzelewicz, mistrz ślusarski, utworzył w Lesznie, przy ul. Łaziebniej 23, warsztat ślusarski, gdzie wykonuje się wszelkie prace, wchodzące w zakres ślusarstwa. Specjalność: kraty posuwane i autogeniczne spajanie, a dalej budowa szaf ogniotrwałych. Nowej placówce „Szczęść Boże!“



Zgrzebło do koni

Szufelka do węgla

„ do śmieci

Haki do łóżek

Narożniki do okien

Wielkopolska

Fabryka Wyrobów Metalowych

W. Ressel i A. Olejniczak

Poznań, Łazarska 2.

3923

# Poważne źródła dostawcze

## Samozamykacze drzwi <sup>3337(a)</sup>

automatycznie - hydrauliczne „Wartaż“ i pneumatyczne „Rojaz“ własnej fabrykacji oraz reperacje wszelkich systemów poleca

W. NAROŻNY i S-owie, Poznań I., ul. Ogrodowa 15 16. — Telefon 2658.

**Naczynia mleczarskie**, naczynia kuchenne, wyroby blaszane cynowe, kotły, zbiorniki do wody, mleka itp. poleca J. Wiśniewski, Zakł. Blacharskie w Warszawie, Nowy Świat 62. Tel. 268-19 <sup>3126</sup>

**Śruby „HELIOS“** do drzewa toczone, mosiężne i poniklowane. Wszelkie części fasonowe mos. Poznań, Rynek Łazarzki 8. Tel. 6543. (2967)

**Narzędzia precyzyjne** Przekroje (sznyty), matryce (sztance), formy tłocznie do fabrykacji artykułów masowych z metalu, celuloidu, papieru, skóry, jako też do artykułów chemicznych, mydła, pasty etc. wykonuje na zamówienie. Dostarczam i wykonuję artykuły masowe podług wzoru sztancowane, tłoczone i dęte. Wykonuję wszelkie prace tokarskie po cenach umiarkowanych. Za fachowe i wzorowe wykonanie gwarantuje długoletnią praktyka zagraniczna. JAN ŁAZAROWICZ I S-ka, POZNAŃ, ul. Mostowa 15. 2687

**IMADŁA RÓWNOLEGŁE** 80 — 150 szerokości. Motor Polski T. A., Żnin. 3288

**Hurt. rowerów**, maszyn do szycia i części pasowych oraz broni i amunicji HURTOWNIA PNEUMATYKÓW T. z o. p. OSTRÓW (Wlkp.)

## Wiertarki szybkobieżne

ślubkowe do 15 m/m i stołowe do 8 m/m 3615f

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

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

**Armatury** wodociągowe, gazowe, ogrzewalne, toaletowe poniklowane oraz specjalne dla cukrowni, papierni, cementowni, fabryk chemicznych itp., **noże metalowe** dla fabryk papieru, **odlewy** według własnych i nadesłanych modeli z różnych aliaży dostarcza: Fabryka armatur i wyrobów metalowych firmy Towarz. Kontynentalne dla handlu żelazem w Krakowie - ul. A. Potockiego 8. 3142  
Specjalność: bronz fosforowy odporny na kwasy.

**Pomorska Fabryka Samochodów, Motorów i Maszyn** Bracia Cierpiatkowscy, Toruń, Szosa Chełmińska 53, Tel. 1471, dostarcza **wszelkie części samochodowe** 2854

**Żelazo - Blachy białe i czarne**  
M. MATUSZEWSKI - POZNAŃ, Przemysłowa 22

## Zasuwki do szaf

z blaszką ochronną wyrabia 3723  
Suwalski, Poznań, ulica Niegolewskich

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

**S. E. E. „Suchy Element Elektryczny“** Fabryka ogniw galwanicznych w Zawierciu, Województwo Kieleckie. 2978

**VULKAN rozczyń gumowy** wyrabia w najlepszym gatunku GUMY 3790  
(Gummilösung) Poznań, ulica 27 Grudnia 15

**ARMATURE** specjalną dla cukrowni gorzelnii, rafinerji nafty, papierni, cementowni, fabryk chemicznych i innych zakładów przemysłowych. Wyroby z kwasoodpornego bronzu fosforowego Dra Künzla polecają  
**JANCZEWSKI i FREYMARK**  
Warszawa, Mokotowska 49. 2925b

**Blotniki, chłodniki do samochodów, tanki do benzyny, wiadra do węgla, powieszaki do obrazów** 2853 i inne artykuły blaszane poleca korzystnie St. Gulczyński Poznań, ul. Dąbrowskiego 90. telefon 6679



**Rowery**, ramy, kierownice, wi-dełki, podpórki siodełkowe poleca najtaniej z gwarancją na wytrzymałość Fabryka Maszyn Precyzyjnych i Rowerów „INVENTIA“ Tow. Akc. w POZNANIU.

**Rury i kolana** wyrabia jako swoją specjalność 2885  
**JAN MIKUT**  
POZNAŃ, GRURWALDZKA 25.



**Druciane KLATKI** dla ptaków 2888 wyrabia masowo St. Błażejczak, Poznań, Dąbrowskiego 1.

## Drawska Odlewnia żelaza i Fabryka Maszyn

Drawski-Młyn (Wielkopolska)

poleca

**odlewy żeliwne** o doskonałej jakości

2902 Dostawa terminowa, Piec codziennie czynny.

## Odlewnia Metali i Warsztaty Mechaniczne

„Wartome“, Poznań, ul. Polna 8. 2862

PRACOWNIA DIAMENTÓW DO RZNIĘCIA SZKŁA I DO TARCZ SZMERGLOWYCH 3731



**H. SZEFTEL**  
Warszawa, Graniczna 16  
Egz. od 1882 r.

Wolne miejsce.

## Ręczne magle domowe i wszelkie maszyny rolnicze poleca

Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza. Bracia Biskupscy S. A. w Kołomyi, 1782



### 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 Poczta 21.



### Oliwiarki do wszystkich celów

W. Gierczyński  
i S-ka

POZNAŃ, św. Marcin 13  
Tel. 1885.



# DZIAŁ BUDOWLANY I CERAMICZNY

## Polscy Drzewiarze-Przemysłowcy na Międzynarodowych Targach Poznańskich.

Termin Międzynarodowych Targów Poznańskich w roku 1927 od 1—8 maja zbliża się, a z tem i zainteresowanie sprzedających i kupujących, wystawców i klientów. W dziale drzewnym obróbki i przeróbki drzewa notujemy znaczne ożywienie, jak też wzrost krajowych konsumentów i zagranicznych importerów. Udział w nadchodzących Targach jest zapewniony ze strony wielkich konsumentów krajowych, jak wielki przemysł i górnictwo, oraz ze strony odpowiednich instytucyj rządowych i samorządowych. Dyrekcja Targów Poznańskich zwróciła bowiem uwagę czynnikom oficjalnym, samorządowym itp. wielkim konsumentom na niesłychaną ważność dla nich zorientowania się wśród przedsiębiorstw na placu targowym. Zrozumienie odpowiednie znalazła. Bo też takim czynnikiem Targi dają najlepszą sposobność i najłatwiejszą możność znalezienia się i zorientowania w samym życiu handlowym, możność wejścia w kontakt handlowy z firmami odpowiedniami, naocznie i osobiście, a nie jedynie przez oferty itp. uciążliwe, w wielu wypadkach zawiklane stosunki handlowe.

Oprócz czynników oficjalnych prawie wszystkich państw Europy, jak Anglii, Francji, Belgii, Holandji, Austrii, Czechosłowacji, Włoch, Turcji, Stanów Zjednoczonych i Brazylii, w Targach nadchodzących biorą udział instytucje handlowe oraz związki zawodowe zagraniczne, oprócz państw powyższych również ze Szwajcarii, Syrii, Palestyny, Persji, Łotwy i Skandynawji. Ponadto wśród indywidualnych przedsiębiorstw importowych znalazły Targi Poznańskie należyty odzwiek. Jest to następstwem nie tylko Targu Drzewnego w roku 1926, ale również całorocznej pracy informacyjno-handlowej Wydziału Zagranicznego Targów Poznańskich.

Firmy, reflektujące na wzięcie udziału w tegorocznych Targach Poznańskich, winny pospieszyć się ze zgłoszeniem,

gdyż później zabraknie miejsca. A wczesne zgłoszenie dozwoli przedsiębiorstwu dowolnie wybrać miejsce.

Sądząc z dotychczasowych zgłoszeń oraz z zainteresowania krajowego, a przede wszystkim zagranicznego, szczególnie apelując o wzięcie udziału w Targach przemysłu ostatecznej przeróbki drzewa, mianowicie produkcji meblarskiej, stolarskiej, kołodziejkiej, bednarskiej, galanterji, drzewnej czystej i mieszanej. Zwracamy się tu do naszego Przemysłu Drzewnego, produkującego meble, okna, futryny itp. wyroby dla budownictwa, klepki, beczki, skrzynki i skrzynie i wszelkie sprzęty kuchenne i domowe oraz zabawki, następnie do Przedsiębiorstw, produkujących piasty, dzwona, obody do kół i szprychy, oprawki do maszyn, ręczki, posadzki, boazerję, bagiety, listwy, szpule, kopyta, sztyfty i obcasy. Bardzo wskazaniem jest wystawienie polskiej produkcji drzewnej dla instrumentów muzycznych i precyzyjnych, dla sportu, automobilizmu i awiacji. Bardzo poleca się Przedsiębiorstwom w ich własnym interesie wystawić produkcję wełny drzewnej i wszelkich specjalności z zakresu przemysłu mechanicznego i chemicznego. Ostatni winien przedstawić polską produkcję ekstraktów z soków i kory drzewnej, produkcję węgla, terpentyn, smoly, acetonów itd. Wobec zagranicznych przedewszystkiem gości winna w pełni zareprezentować się produkcja drzewna ostatecznych, gotowych do konsumpcji produktów.

Równocześnie zwracam uwagę na Wydział Zagraniczny Targu Poznańskiego, jako biuro informacyjne, służące wszelkiego rodzaju wiadomościami handlowymi sprzedającym, krajowym czy — o ile idzie o drzewo, przedewszystkiem zagranicznym. W interesie polskiej produkcji drzewnej i eksportu leży nadsyłanie odpowiednich materiałów informacyjnych o przedsiębiorstwie do Dyrekcji Targów Poznańskich.

Dr. W. Winid.

## Jak idą materiały budowlane?

Zapoczątkowany przegląd sytuacji w przedostatnim numerze „Rynku Metalowego i Maszynowego“ w dziale poszczególnych artykułów budowlanych kontynuujemy dalej. Pomówimy dzisiaj o artykułach izolacyjnych, tekturze smołcowej, cemencie i wapnie.

### ARTYKUŁY IZOLACYJNE

jak gudronit — masa elastyczna, używana do zabezpieczenia od wilgoci ścian, fundamentów, tuneli i t. p. cieszy się coraz większym wzięciem na rynku, dzięki przekonywaniu się odbiorców, co do praktycznego znaczenia używania tego artykułu. Nie jest to wprawdzie zapotrzebowanie normalne, ale w każdym razie większe niż w sezonie roku ubiegłego. Gudronit — płynny, chroniący drzewny materiał budowlany od próchnienia, gnicia i robaków, jest również więcej zapotrzebowywany, jednak głównie ze strony prowincji. Coraz bardziej zyskuje on sobie na rynku odbiorców, którzy chętnie zastępują nim zwykle carbolineum, jako środek mniej skuteczny.

### TEKTURA SMÓLOWCOWA

piaskowana do krycia dachów, coraz mniej jest używana do robót, prowadzonych w śródmieściu. Jedynie na przedmieściach wiele domów małych kryje się papą, lub przeprowadza się nią roboty remontowe. Zwykły wymiar rolki 1×7 metra pozostał bez zmiany, natomiast zmieniono, dzięki widocznym potrzebom rynku klasyfikację gatunków, za-

przystając produkcji niektórych numerów. Papa Nr. 0 ceni się w handlu 4.90 zł. za rolkę, 00 — 5.70, 000 — 7.00, 0000 — 7.95; inne numery nie są przedmiotem większego zainteresowania. Prowincja kupuje przeważnie tańsze gatunki, które oddawna są tam wprowadzone.

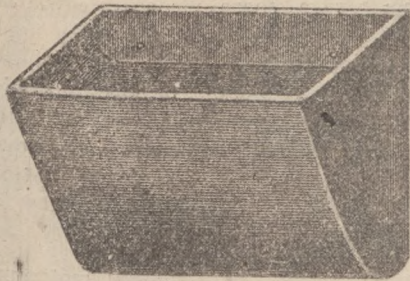
Do konserwacji dachów cieszy się popytem lak smołowy, który zyskuje sobie coraz szersze rzesze odbiorców. Zarówno do konserwacji papy jak i gontów artykuł ten okazał się w użyciu bardzo praktyczny. Cena 1 kg. waha się w granicach 0,50—0,55 zł. Do konserwacji papy coraz większym zbytem cieszy się t. zw. lepnik smołowy, którego cena wynosi ca. 0.60 zł. za 1 kg.

### CEMENT.

Zainteresowanie hurtowników towarem rozpoczęło się w tym dziale już bardzo wcześnie; obecnie zakupy te są w całej pełni, natomiast ożywają się obroty pomiędzy hurtownikami (szczególnie prowincjonalnymi) z detalistami.

Jak widać z robionych zakupów, przeważają drobne transakcje, t. j. na małe ilości, chociaż ilościowo przedstawiają się bardzo pokaźnie. Kupują przeważnie do drobnych robót remontowych, gdyż brak gotówki utrudnia przedewszystkiem wznoszenie nowych budowli.

Cena hurtowa pozostaje dla odbiorców ta sama (8.10 zł za 100 kg. paritas st. Łazy), gdyż w wyniku prowadzonych w sprawie podwyżki cen nadal ustalono, aby cenę nie podnosić. Kierowano się tu głównie tem, aby w mo-



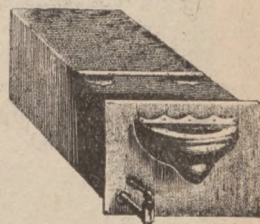
## J. PIPERSBERG, Cieszyn

Pierwsza Cieszyńska Fabryka towarów metalowych, żelaznych i czarno-blastanych  
Założona 1903. Telefon 186.

**Piekarniki** (Bratkästen) w gatunkach zaprowadzonych w handlu, jako też wszelką armaturę do pieców, jakości pierwszorzędnej, od najprostszego do najwykwintniejszego wykonania.

**Piekarniki specjalne** dla piekarni, cukierni, restauracji, kuchni hotelowych i t. d.

**Wanienki miedziane** kuchenk., z muszlą i pipą mosiężną  
**Wanny kąpielowe, niasiódówki, wanny kąpielowe dla dzieci**, z pierwszorzędnej blachy cynkowej, we wszelkich wielkościach.



3721

## Łańcuchy

do żuraw, dla kopalń i hut

łańcuchy dla kolei żelaznych i okrętów wzorcowane i niewzorcowane,

łańcuchy do elewatorów,

łańcuchy Ewart'a,

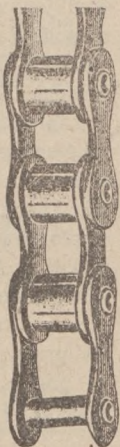
łańcuchy Gall'ego,

3761

ze specjalnego żelaza i stali dostarcza po cenach fabrycznych

## „Łańcuch“

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



## „IDEAL“ nóż do krajania słomy na ściółkę

tani — praktyczny — trwały

Jedyni producenci

3641

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

Wytwórnia Pędni, Maszyn i Odlewnia Żeliwa

## KRAWCZYK i S-ka

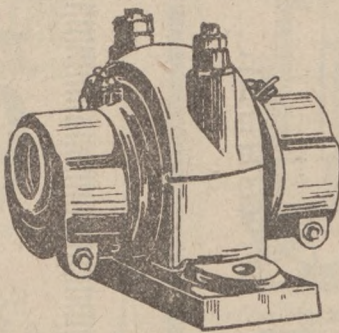
w Zawierciu

Specjalność: PĘDNI, odlewy maszynowe i budowlane żeliwne i bronzowe, koła zębate stożkowe i czołowe.

STALE NA SKŁADZIE SPRZĘGŁA CIERNE HILLA.

Całkowite urządzenia elewatorów i transporterów zbożowych i węglowych.

OKNA ŻELAZNE KUTE.



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

### Przedstawicielstwa:

na Wielkopolskę: Biuro Inżynierskie St. Grabianowski i S-ka w Poznaniu, Plac Wolności 14 a, tel. 40-10 i 40-11, tamże stałe na składzie konsygnacyjnym: wałki transmisyjne, łożyska, wieszaki Sellersa, koła pasowe i t. p.

na Pomorze: Biuro Inżynierskie St. Grabianowski i S-ka w Bydgoszczy, ul. Dworcowa 66, tel. 912.

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

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

3677

## I-a KOSY westfalskie

Całkowita  
wyprzedaż



Wszelkie przybory do kos i narzędzia 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

przy odbiorze 200 sztuk, włącznie opakowania, franco Poznań.

Szare, ręcznie kute

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

3713

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

Tylko dla odsprzedających

mencie ogólnym zubożenia kraju, nie tamować robiącego jakie takie postępy ruchu budowlanego.

### WAPNO.

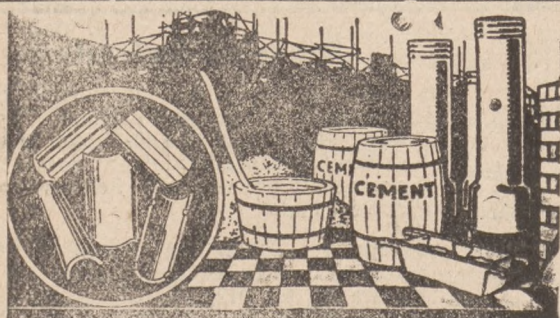
Zapotrzebowanie na wapno budowlane, mierne jeszcze do niedawna, poczęło się stopniowo zwiększać w miarę przybliżania się sezonu budowlanego. Choć nie spodziewano się ogólnie zbyt dużego popytu w tym dziale ze względu na sytuację na innych rynkach i ogólny brak pieniądza, tem niemniej jednak zbyt podniósł się na poziom powyżej

## Tani sposób wyrobu cegieł i wapna.

Gлина ceglarska znajduje się prawie wszędzie, a jednakże są okolice, gdzie jest zupełny brak cegieł, na przykład na Kresach, w Lubelskiem i na Wołyniu, jak również wapna, dachówek i kafli. Ruch budowlany jest tam zawsze co roku żywy, a cena cegieł wynosi 100—300 złotych za tysiąc.

Przedsiębiorcom budowlanym, chcącym robić tam interesy, podaję prymitywny sposób wypalania cegieł i wapna na miejscu, wszędzie, gdzie znajduje się glina i kamień wapienny. A więc: gotową cegłę surową układa się na równym placu suchym w figury 3—4 m. szer., 3 m. wys., 60—70 m. długości. Na planię poziomą figura ma kształt podkowy, którą się zamyka przy ciągłym ruchu ognia, jak w piecu Hoffmannowskim. Układanie cegieł, kanały pionowe i poziome, szybrowanie, palenie również podobne, jak w piecach kręgowych. Wyciąganie gazów spalania uskutecznia się wentylatorem, który nabudowany jest w kanale dymowym, idącym wzdłuż pieca. Ściany pieca obkłada się surówką na 1 cegłę i oblepia się chudą gliną. Zamiast sklepienia układa się na wierzchu pieca posadzkę podwójną z cegieł surowych na płask, z równoczesnym osadzeniem fajerek żelaznych do wysypania węgla. Regulowanie ciągu odbywa się zapomocą wentyli Hoffmannowskich. Dzięki wentylatorowi, poruszanemu motorem, zużycie węgla jest minimalne, bo 300 kg. na 1000 cegieł a 250 kg. węgla na 1000 kg. wapna. Pojemność 1 metra przestrzeni pieca daje 250 cegieł lub 680 kg. wapna. Na chwilową produkcję wystarczy 1 morga z glinem na pół metra, co równa się 1 milionowi cegieł. Tą samą morgą z wapieniakiem da 1500 ton wapna. Za zużycie gruntu płaci się 5—10 metrów żyta od morgi. — Koszt wyrobu 1000 cegieł ręcznych, gotowych, wypalonych, wyniesie maksimum 25 zł, a wapna 3 zł za 100 kg. Z kapitałem 10 000 złotych można śmiało taką cegielnię, lub wapieniak założyć i w jednym sezonie kapitał ten się podwoi, zwłaszcza na Kresach, które gwałtownie się budują, bo ziemia żyzna, bogata. Tam otwarte jest szerokie pole dla przedsiębiorców, żywiołu bezrobotnego, łaknącego warsztatu pracy, majątku. Ale trzeba tam zacząć od cegieł, bo brak budynków i mieszkań. Niestety kapitaliści polscy, obawiają się kresów, a tymczasem całe hordy Czechów i Niemców kolonizują się przy samej granicy sowieckiej, a młodszy nasz brat szuka pracy we Francji, w Peru, a nawet Palestynie, bo rzady polskie są dobre dla wszystkich, tylko nie dla swoich.

K. Tokarz.



**Materiały budowlane** wszelk. rodzaju poleca:  
**GUSTAW GLAETZNER**

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



WYRÓB KRAJOWY

**PALNIKI**

gwarant. jakości, do naftowych maszynek Nr 1 i Nr. 0

Brandki, kluczyki do wkręcania brandek i obrączki poleca

Nr. 1 i Nr. 0

**B. Wileński, Wilno**

ul. Sadowa Nr. 7.

3919

średni, powodując w krótkim czasie wzmocnienie nastroju rynkowego.

Ceny powoli zaczęły się podnosić, tak, iż obecnie widoczna jest tendencja bardzo mocna. Podaż zaledwie nadsza pokrywać zamówienia, które niewątpliwie będą napływać w coraz większych ilościach.

Obecnie płać za tonę dobrego wapna budowlanego loco wapiennik 4.25—5.00 zł., co zależne jest w znacznym stopniu od pochodzenia towaru, gatunku i częściowo od rozmiarów transakcyj.

nowskich. Dzięki wentylatorowi, poruszanemu motorem, zużycie węgla jest minimalne, bo 300 kg. na 1000 cegieł a 250 kg. węgla na 1000 kg. wapna. Pojemność 1 metra przestrzeni pieca daje 250 cegieł lub 680 kg. wapna. Na chwilową produkcję wystarczy 1 morga z glinem na pół metra, co równa się 1 milionowi cegieł. Tą samą morgą z wapieniakiem da 1500 ton wapna. Za zużycie gruntu płaci się 5—10 metrów żyta od morgi. — Koszt wyrobu 1000 cegieł ręcznych, gotowych, wypalonych, wyniesie maksimum 25 zł, a wapna 3 zł za 100 kg. Z kapitałem 10 000 złotych można śmiało taką cegielnię, lub wapieniak założyć i w jednym sezonie kapitał ten się podwoi, zwłaszcza na Kresach, które gwałtownie się budują, bo ziemia żyzna, bogata. Tam otwarte jest szerokie pole dla przedsiębiorców, żywiołu bezrobotnego, łaknącego warsztatu pracy, majątku. Ale trzeba tam zacząć od cegieł, bo brak budynków i mieszkań. Niestety kapitaliści polscy, obawiają się kresów, a tymczasem całe hordy Czechów i Niemców kolonizują się przy samej granicy sowieckiej, a młodszy nasz brat szuka pracy we Francji, w Peru, a nawet Palestynie, bo rzady polskie są dobre dla wszystkich, tylko nie dla swoich.

K. Tokarz.

## ZABEZPIECZENIE OD WILGOCI

daje jedynie

hydrofuge „**KASTOR**”

jako domieszka do zaprawy cementowej

**Zabezpiecza mury od  
przeciekania wody**

Zabezpiecza Tarasy, Rezerwoary, Kanały,  
Baseny, Tunele, Fundamenta, Szczyty,  
Fasady, Izolacje i t. d. Wytrzymały na  
wszeikie temperatury i atmosfery.

Posiada na składzie

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE

**Maurycy Karstens**

ul Koszykowa nr. 7. Telefon 27-95

**w Warszawie**

ODSPRZEDAŻ: w Krakowie „Biuro Budowlane  
Kastor”, ul. Kleparz nr. 5. Tel. 2-18.  
w Poznaniu: „Materiał Budowlany”,  
ul. S. Mielżyńskiego 23. Tel. 29-76  
i 38-74.

3922

# A. STANEK

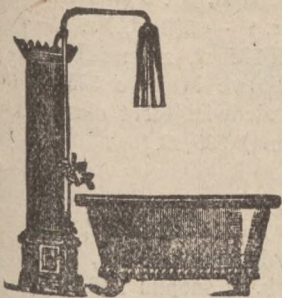
FABRYKA WANIEŃ  
i PIECY KĄPIELOWYCH

ORAZ WSZELKICH WYROBÓW  
BLASZANYCH

**POZNAŃ**

Mała Garbary 7a

Telefon 33-50 Zał. w r. 1898.  
1766



# UNION Wirówki do mleka



35 - 450 litrów niezrównane w konstrukcji i wydajności, już oclone dostarcza loko Poznań i Gdańsk

**Erwin Uthke**

Filja Poznań, ul. Towarowa 21a Telefon 1837  
Centrala:

**Gdańsk**

Boettchergasse 23-27 Tel. 7788

3593

# Piece elektryczne

do wyżarzania i hartowania  
D. R. P.

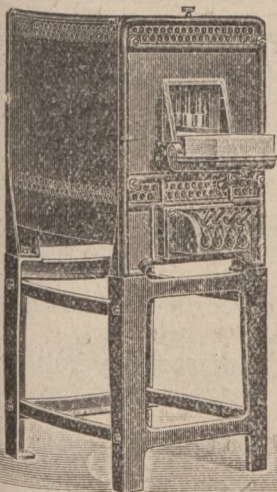
**Elektryczne suszarnie**

D. R. P. 3584

Prospekty i oferty na żądanie natychmiast gratis.

Generalna reprezentacja

**L. Jakubowicz i S-ka**  
Sosnowiec, Dęblińska 7



# E. Nack'a Następca

**Katowice**

ul. Francuska 1

Hurtowny Skład Towarów Kanalizacyjnych i Wodociagowych

**URZĄDZENIA KĄPIELOWE,  
KŁOZETOWE i UMYWALNIE**

od najwzyczajniejszego do pierwszorzędного wykonania.

**ARMATURY**

dla gazu, wody i pary.

**ŁĄCZNIKI, KOŁNIERZE**



# U specjalisty

należy kupować przybory do

**samorodnego spawania**

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

wiertła kręte

3442

żarówki elektryczne specjalne dla warsztatów

**Jerzy Dziembowski, Bydgoszcz**

pl. Wolności 1, tel. 15 - 14

**FABRYKA KRAT  
i OKIEN KUTYCH**

**Edward Siwka**

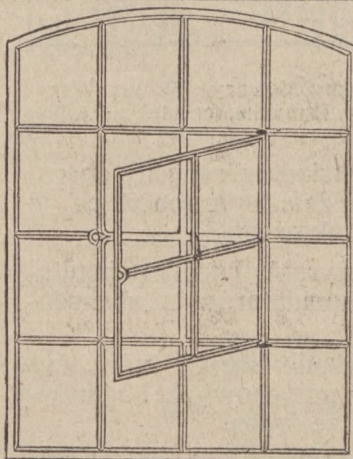
ŚRODA, ul. Ogrodowa 5.  
Telefon 127

dostarcza

wszelkiego rodzaju okna  
żelazno-kute, bramy, płoty,  
kraty grobowe i t. d.  
w artystycznym wykonaniu.  
Cenniki i prospekty  
na żądanie.

Kosztorysy darmo.

3816



POZNAŃSKA SPÓŁKA INŻYNIERÓW

**KARWOWSKI i S-KA POZNAŃ**

27. Grudnia 7  
Tel. 16-26

27. Grudnia 7  
Tel. 16-26

Szyny

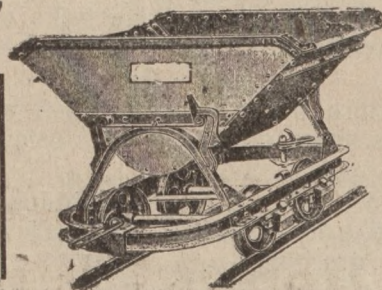
Zwrotnice

Tarcze  
obrotowe

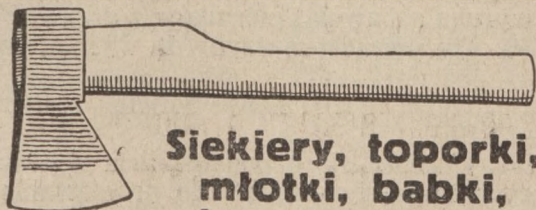
Wywrotki

Wagony

Zespoły  
kołowe



Części do wozów buraczanych, łożyska i wszelkie akcesoria do szyn stale na składzie. 3847



**Siekiery, toporki,  
młotki, babki,  
łomy, tyranki**

i inne wyroby masowej produkcji kuźnictwa poleca

FABRYKA MASZYN i MŁOTOWNIA

**OŁDAKOWSKI i NEUMARK**

2763

właśc.: Edward Neumark

**ŁÓDŹ - UL. ZAKĄTNA 81.**

## Z rynku materiałów budowl., drzewa, wyrob. metal., blachy i żelaza

### MATERJAŁY BUDOWLANE.

**Białystok**, 26. 3. Cement: beczka 180 kg zł 21, gips 10 zł za 100 kg, papa 6—7 zł za rolkę (zależnie od gatunku), smoła preparowana 45 gr za kg, wapno 5,50 za 100 kg, trzcina 30 gr za metr kwadr, cegła czerwona 120 zł, biała 60 zł za 1000 szt. loco plac. budowy.

### DRZEWO.

**Warszawa**, 30. 3. „Polska Fabryka Posadzek Dębowych, Jakób Zyman“ (Gęsia 30, tel. 404-32 i 216-70); notuje za metr kw. dębowej klepki posadzkowej loco skład, gatunek eksportowy 1,00 dol., I. gat. — 8,50, II. gat. — 7,75 zł. Tafile posadzkowe od 14—23 zł za metr.

### METALE.

**Berlin**, 29. 3. Ceny w markach niem. za 100 kg. Miedź elektrolityczna, dostawa zaraz, cif Hamburg, Brema lub Rotterdam (za 100 kg) 128. Cynk w płytach remelted zwykłej jakości handl. 57—58. Oryginalne aluminium hutnicze 98—99 proc. w blokach sztabach walcow. i ciągnion. 210, dtto w sztabach walcow. i ciągnion. 214. Nikiel czysty 98—99 proc. 340—350. Antymon Regulus 110—115.

**Warszawa**, 29. 3. Na rynku metalowym w miesiącu marcu nastąpiło większe ożywienie w związku z zapotrzebowaniem fabryk na dostawy państwowe. Notowano za tonę metryczną loco skład Warszawa Ł płatnych w złotych polskich po kursie giełdowym: Miedź rafinowana Ł 67, elektrolityczna Ł 65, cyna Banca 336, ołów hutniczy 31, cynk hutniczy 32, antymon chiński Ł 72, aluminium Ł 125, nikiel czysty Ł 188.

## Zapytania, nadeszłe do działu informacyjnego Tow. Wydawniczego „KUPIEC“ w Poznaniu

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

**Nr. 2575.** Która firma posiada przenośny aparat do elektrycznego spawania żelaza grubości ca 40 mm., celem wypożyczenia takowego?

**Nr. 2588.** Kto w kraju wyrabia pudełka ebonitowe z przykrywkami do akumulatorów samochodowych?

**Nr. 2590.** Prosimy o podanie fabryki, która wyrabia klorynki do resorów powozowych i uchwytów do latarni powozowych ze śrubą.

**Nr. 2593.** Uprasza się o podanie krajowych firm, które wyrabiają maszyny ręczne do robienia swe-trów.

**Nr. 2611.** Zapytuje się nas, które krajowe firmy wyrabiają młocarnie motorowe z pojedynczym i podwójnym czyszczeniem?

**Nr. 2622.** Upraszamy o podanie tylko zagranicznych firm, wyrabiających t. zw. „Tiolit“ lub wyroby z tegoż.

**Nr. 2634.** Które firmy wyrabiają lub mają na składzie stal fasonową do wag (noże, osie i łożyska)?

**Nr. 2660.** Która fabryka odsprzedza odpadki blachy czarnej, grub. 0,60—0,75 od 8 cm. do 20 cm. szerokości, długość dowolna?

**Nr. 2664.** Prosimy o podanie firmy, wyrabiającej rolety do sklepów.

### WYROBY METALOWE.

**Warszawa**, 30. 3. Notowania surówek metalurgicznych za tonę fr. wagon huta: Starachowice Nr. 0 — 200 zł, Nr. 1 — 190 zł, Nr. 2 — 180 zł, loco huta surówka Chlewiska (na węglu drzewnym) Stąporków Nr. 1 — 200 zł, Nr. 2 — 195 zł, Nr. 3 — 190 zł, fr. wagon st. załad. Nr. 0 — 200 zł, Nr. 1 — 195 zł, Nr. 2 — 185 zł, Nr. 3 (mart.) 175 zł, złom żeliwny (fragment lany) 157,50 zł, żelazo handlowe krajowe 325 zł, bednarka gorąco walcowana 390 zł, walcówka (drut okrągły 5,5—13 mm lub kwadratowy 5,25—8 mm) 335 zł.

### BLACHA.

**Warszawa**, 30. 3. „Polska Cynkownia“, Warszawa, Pię-kna nr. 11a, notuje następujące ceny za kg fr. wagon st. Warszawa: blacha ocynkowana I gat. 20 ark. w snopku 1,10 zł — 22 ark. w snopku 1,15.

### ŻELAZO.

**Nowy Bytom**, 30. 3. Surówka odlewnicza Huty Pokoju nr. 1 (Friedenshütte P. G. S. — reprezentacja S. A. Wdowiński w Warszawie), cena za tonę 200 zł loco stacja Nowy Bytom.

## Złoty w dniu 29 marca 1927 r.

**Praga** przekaz 377, **Czerniowce** przekaz 1825, **Bukareszt** przekaz 1830, **Zurych** przekaz 58, **Gdańsk** przekaz 57,52—57,63, gotówka 57,60—57,75, **Berlin** gotówka 46,785—47,265, przekaz na Warszawę 46,93—47,17, przekaz na Katowice lub Poznań 46,905—47,145, **Wiedeń** przekaz 78,80, **Ryga** przekaz 64, **London** przekaz 43,50, **Nowy Jork** przekaz 11,40, **Budapeszt** gotówka 63,20—64,70.

**Nr. 2672.** Gdzie znajduje się hurtownia węgla drzewnego do prasowania?

**Nr. 2675.** Prosimy o podanie firmy, u której można nabyć 1 turbinę parową na 600 Watt, 1 turbinę parową na 1 osi z dynamo maszyną elektryczną, 30 wolt — 20 amperów, maszynę do oświetlenia statku żarówkami 24 volt, 20 żarówek, do ładowania akumulatorów.

**Nr. 2676.** Która fabryka krajowa dostarcza maszyny (kompletne urządzenie) do mielenia węgla kowalskich na proszek węglowy?

**Nr. 2668.** Która firma może dostarczyć tłuszcz nieszkodliwy i nie cuchnący?

**Nr. 2686.** Która firma może dostarczyć windy ręcznej, używanej lub nowej na 2 piętra, wytrzymałej ciężar 30—50 kilo?

**Nr. 2692.** Które firmy w Polsce fabrykują maszyny do produkowania bawełny drzewnej (bez napędu elektrycznego)?

**Nr. 2693.** Które firmy w Polsce fabrykują maszyny do wyrobu zabawek i piórników z drzewa?

**Nr. 2695.** Kto wyrabia maszyny do wyrobu parkietów?

**Nr. 2699.** Gdzie można nabyć młynki dwuwalcowe do maści?

**Nr. 2703.** Uprasza się o podanie firm polskich, wyrabiających maszyny - walce do prostowania i gięcia blachy.

**Nr. 2704.** Które firmy wyrabiają taśmowe piły kombinowane?

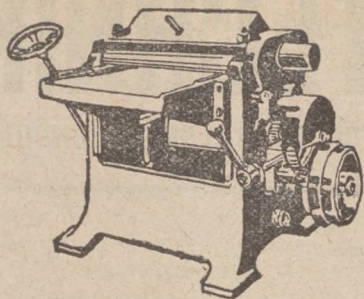
**Nr. 2705.** Które fabryki w Polsce wyrabiają maszyny do czesania wełny?

**Nr. 2706.** Kto dostarcza karnisze mosiężne do okien, platerowane pojedyncze, do rozciągania i do szyb?



TELEF.

36



TELEF.

36

3624

## Własnej fabrykacji obrabiarki do drzewa

najnowszej konstrukcji  
i solidnej budowy.

## Kompletne urządzenia stolarń i fabryk mebli

polecają po cenach umiarkowanych

# S. SAMULSKI i Sp., PLESZEW

FABRYKA MASZYN i ARMATUR  
ODLEWNIA i KOTLARNIA.

## TOMASZ SIEDLACZEK

Przemysł sztuczno-kamienny

RYBNIK (Śląsk), ulica Raciborska 12

poleca:

## opatentowane wanny „Oceania”

z armaturowanego kamienia własnego wynalazku,  
na który uzyskał już patenty zagraniczne 3885



Wanny są tańsze od  
blaszanych, w uży-  
ciu niezniszczalne a  
w wyglądzie wspa-  
niałe. Długoletnia  
gwarancja.  
Tanie ceny



## Maszyny do szycia

krawieckie szewskie i si-  
dlarskie. Maszyny specjalne  
jak: dziurkowe, mierzkowe,  
do haftu kurbłowego, lan-  
gietek, pończosznicze i t. d.

Rowery Dürkopp i Argus

Wirówki Dürkopp — Wszelkie części zapasowe!

Warsztaty reperyjne, prace tokarskie i frezarskie 3870

Hurt Dom Maszyn „Warta” Poznań, Wielka 2; Detail

## 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

## „Wadowicki Przemysł Drucziany”

S-ka z ogr. odp. w Wadowicach 2555

Fabryka założona przez JÓZEFA GÓRECKIEGO z dawnej  
fabryki Krakowskiej wykonuje:

Druty kolczaste i gładkie surowa ocynkowane i galwanizowane. — Gwoździe bu-  
dowlane i papowe. — Siatki do ogrodzeń. — Siatkowe skrzynie dla regulacji  
rzek, wkłady materacowe do łóżek i t. d.

Centrałne Biuro WADOWICE (Małopolska)

Reprezentant na Wielkopolskę: Inż. Józef Cawlas, Poznań 3 Rudnicze

3696

Towar angielski jest najlepszy!



KANCUCHY  
rolkowe  
bezszelestne

**BRAMPTON  
COVENTRY**

WARSZAWA-NIECAJA 1  
'ROTAX'



British goods are best!

# ELEKTRTO- i RADJOTECHNIKA

ORGAN ZWIĄZKU PRZEDSIĘBIORSTW ELEKTROTECHNICZNYCH NA POLSKĘ ZACHODNIĄ.

## O liczniki telefoniczne.

Od kilku tygodni krąży wieści, jakoby nowowskrzeszone Ministerstwo Poczty i Telegrafów miało się zgodzić na wprowadzenie liczników telefonicznych w Warszawie i Łodzi, czego się domaga póturzędowa spółka telefoniczna P. A. S. T. Sprawa ta wywołała słusznie gorące protesty tamtejszego społeczeństwa, ponieważ inowacja ta godzi w najżywotniejsze interesy przede wszystkim sfer gospodarczych. Dziwnem się przytem wydaje, że rząd, który na czele swego programu postawił walkę ze wzrostem drożyzny godzi się na podwyższenie kosztów jednego z artykułów pierwszej potrzeby o niezmiernie ważnym znaczeniu gospodarczem.

Nowa taksa ma wynosić 16 zł w Łodzi miesięcznie, za co wolno będzie mieć 3 rozmowy dziennie, zaś każda dalsza rozmowa ma kosztować dodatkowo 9 groszy. Jeżeli się weźmie pod uwagę, że przeciętna ilość rozmów w przedsiębiorstwach handlowych wynosi dziennie najmniej 20, czyli 500 w miesiącu, to dopłata za 400 nadliczbowych rozmów stanowić będzie 200 proc. dotychczasowej taryfy normalnej w wysokości 18,75 zł, to znaczy 36 zł. Co dalej. Jeżeli z 500 połączeń łódzkich tylko 4000 należą do jednostek gospodarczych, to podrożenie opłaty wynosić będzie w samej Łodzi 144.000 zł miesięcznie, czyli 1.728.000 zł rocznie, a w Warszawie wobec wydatnie większych rozmiarów sieci, jak również innych warunków i taryfy conajmniej 4-krotnie większe od łódzkich.

Takie nadmierne podrożenie opłaty, mające być zastosowane w tych ośrodkach pulsującego życia gospodarczego, w których koniecznie rozmowy służbowe i zawodowe stanowią bezwzględną większość, musi wpłynąć, jako nowy ciężar, hamująco na dalszy pomyślny całokształt gospodarczy.

Argument o szerokim zastosowaniu liczników na całym świecie nie wytrzymuje krytyki, bo jak doświadczenie wykazało, musiały one być wprowadzone ze względów technicznych w ośrodkach liczących setki tysięcy abonentów i wykazują braki, które się tam uwypuklają mniej wydatnie, jak

by to miało miejsce w Polsce, znajdującej się w specyficznych warunkach.

Z całem zatem uznaniem można przyklasnąć rezolucji, przyjętej jednomyślnie przez wiec protestacyjno - manifestacyjny, jaki się odbył w Warszawie dnia 13 marca rb., zwłaszcza punktem 3 i 5, w których zebrani piętnują politykę P. A. S. T., która nie dąży do rozszerzenia sieci telefonicznej i obniżania przez to kosztów eksploatacji tak rentownego przedsiębiorstwa, tłumacząc się brakiem kapitału, a jednocześnie duże sumy lokuje w zbędnych licznikach, pochodzenia zagranicznego, zakupionych i sprowadzonych do kraju samowolnie, bez uprzedniej zgody rządu, będąc przekonana, że rząd nie może przeciwstawić się jakimkolwiek bądź poczynaniom P. A. S. T. Nie wolno upozorować konieczności zwiększenia opłat telefonicznych i tłumaczyć brakiem kapitałów, gdyż przedsiębiorstwo, otrzymawszy koncesję, obowiązane jest mieć taki kapitał, jaki jest niezbędny do racjonalnej eksploatacji przedsiębiorstwa. Telefon, jako przedmiot codziennego użytku, powinien być z tego powodu zdemokratyzowany, uprzyśpieszony dla wszystkich, a przede wszystkim tani.

P. A. S. T. stosownie do warunków umowy, zobowiązana jest sprzęt telefoniczny, produkowany u nas w kraju, nabywać na miejscu, tymczasem postępuje przeciwnie, sprowadzając go z zagranicy, następnie P. A. S. T. zamiast rozszerzać sieć telefoniczną i pozyskiwać większą ilość abonentów, co przy większej frekwencji obniżyłoby koszty racjonalnego prowadzenia przedsiębiorstwa z równoczesnym obniżaniem opłat abonamentowych, dąży przy obecnym stanie gospodarki do pomnażania zysków kosztem Skarbu Państwa i abonentów, nie dając wzajemnie rekompensaty. Wobec niedotrzymania warunków umowy i krzywdzącej ogół społeczeństwa gospodarki P. A. S. T., zebrani wzywają rząd do zwolnienia z umowy szwedzkich akcjonariuszy grupy B., reprezentującej 1/7 kapitału akcyjnego, uspołecznienia telefonów przez zawiazanie nowego towarzystwa, którego udziałowcami byłiby liczni abonenci telefoniczni.

## Radio poznańskie.

Dnia 26 marca przemówiło na fali 500 „Radio Poznańskie“ po raz pierwszy. Była to jedynie próba, po której mają nastąpić w najbliższym czasie regularne już nadawania. — Próba miała na celu sprawdzenie funkcjonowania poszczególnych instalacji, jak również zbadanie promieniowania i modulacji stacji.

Próby sobotniej, jak również niedzielnej dokonano za pomocą gramofonu, który, jakkolwiek bardzo kosztowny, okazał się dla nadawania nieodpowiednim. — Mimo to wypadły one dodatnio, przyczem można było zaobserwować, że stacja poznańska przebiegała na rezonansówkach na bardzo szerokiej skali, natomiast heterodyny eliminowały ją zupełnie dobrze. Odbiór na aparaty detektorowe, był dobry jedynie w chwilach najsilniejszego promieniowania, przyczem należy zaznaczyć, że stacja nie pracowała jeszcze na pełnej sile. Mo-

dulacja doskonała, a zniekształcenia pojawiły się zaledwie parę razy, podczas większego nasilenia.

Zanim przystąpimy do dokładnego opisu stacji, witamy krótką tą wzmianką dawno przez szeroki ogół naszej dzielnicy, a zwłaszcza przez zainteresowany świat kupiecki i techniczny, oczekiwany „broadcasting“, życząc mu powodzenia na przyszłość.

### Specjalność:

Linka antenowa, druty do połączeń, gniazdko, śruby, kontakty i t. p. 3744

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

# Ze Związku Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych na Województwa Poznańskie i Pomorskie.

OKÓLNIK Nr. 6.

Ostatnie zebranie Związku odbyło się dnia 28 lutego 27 r.

Po odczytaniu przez sekretarza protokołu z ostatniego zwyczajnego Zebrania przedstawia Prezes w zarysach ogólnych przebieg Walnego Zebrania oraz obchód 5-lecia, którego bilans okazał się bezwzględnie dodatni, przez wykazanie na zewnątrz nie tylko żywotności Związku, ile podnosząc poważnie jego autorytet wobec władz. — Przewodniczący komisji zabawowej, p. Otlewski, referuje wynik prac komisji, który streszcza się w 6 posiedzeniach plenarnych oraz 2 posiedzeniach gospodarczych. — Wspólny obiad w myśl pierwotnej koncepcji nie mógł się odbyć, a to wyłącznie z winy członków, którzy nie uważali za stosowne nadesłać na czas deklaracji. — W balu wzięło udział 243 osób na czas deklaracji. — W balu wzięło udział 243 osób na czas deklaracji, czyli dochód brutto wyniósł zł. 1215. — Po uregulowaniu wszelkich należności, związanych tak z urzędzeniem obchodu, jak i balu, czysty zysk wyniósł zł. 55.05. — Zebranie przyjmuje powyższe sprawozdanie do wiadomości.

Inż. Biskupski dziękuje wszystkim za miłą pamiątkę, jaką otrzymał od Zarządu, który wręczył mu na Walnym Zebraniu dyplom.

Po odczytaniu korespondencji bieżącej referuje Prezes sprawę Domu Rzemieślniczego, oświadczając, że jedynym powodem, dla którego prace nie zostały rozpoczęte, aczkolwiek materiał budowlany dawno jest przygotowany, jest spór o grunt, jednak tak Prezydent miasta jak i p. Wojewoda przyrzekli oddać grunt w wieczystą dzierżawę. Tuszyć należy, że sprawa będzie jak najrychlej i pomyślnie załatwiona. Prezes jest zdania, że Związek winen być członkiem domu Rzemieślniczego, a wszyscy członkowie udziałowcami spółdzielni, by później mieć odpowiedni wpływ nie-

tylko na Zarząd Domu Rzemieślniczego, lecz również na prace Izby Rzemieślniczej.

Na członków Spółdzielni Budowy Domu Rzemieślniczego można zapisywać się w sekretarjacie Związku. W sprawie koncesjonowania firm elektroinstalacyjnych interpelował na Komisji Magistrackiej radny miasta p. Libera. Dyr. Elektrowni Kozniewski przyrzekł sprawę tę w jak najszerszym trybie załatwić. O ile nie miałyby to miejsca, Zarząd poczyni dalsze starania, by sprawa była poruszona bezpośrednio na Radzie Miejskiej.

Na członków przyjęto następujące firmy: Michał Ogórek, Zakład Elektrotechniczny, Ostrów/Wielkop. ul. Sienkiewicza 8, Jerzy Hirszowski, inż. Składy Elektrotechniczne, Oddział w Poznaniu, Stary Rynek 48, Zakłady Mechaniczne W. Naroży i Synowie, Poznań, ul. Ogrodowa 15/16, Biuro Instalacyjne Andrzej Bogaczyk, Skurcz-Pomorze; Firmę „Akumulator“ właśc. Edward Żolubak, Poznań, ul. Podgórna 9; Polskie Zakłady Elektryczne Brown-Broveri Sp. Akc. Oddział Poznański, ul. Słowackiego 8.

W dalszym ciągu sekretarz odczytuje ostatnią korespondencję Polskiego Zw. Przedsięb. Elektrotechn. w Warszawie, oraz referuje kwestję ostatniego Walnego Zebrania w Warszawie, na które jako przedstawiciele zostali delegowani p. inż. Trompéteur i Żolubak. Wyjazd delegatów uważał Zarząd za konieczny, będąc przekonany, że zaproszenie dotyczyło spraw związanych z wyborem nowego Prezesa i nowych członków Rady. Okazało się, że sprawy te załatwiono już uprzednio bez udziału naszych delegatów, a Walne Zebranie jest faktycznie nadzwyczajnym Walnym Zebraniem. Dla rozpatrzenia kwestyj, odnośnie których delegaci nie mieli żadnych pełnomocnictw, ci ostatni złożyli protest przeciw podobnemu załatwianiu kwestji przez Dy-

## 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.**



**Inż. ST. CISZEWSKI i S-ka**

Sp. z o. p.

— 2979 —

**FABRYKA ARTYKUŁÓW ELEKTROTECHNICZNYCH  
BYDGOSZCZ, UL. SOBIESKIEGO 10a**

poleca ze składu:

**Korki** bezpiecz. Ed. — **Wstawki (Patrony)** bezpiecz. D-II. — **Wtyczki** porcelanowe

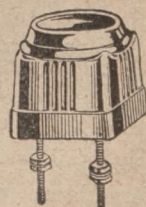
**Paseczki** (Lamelki) topik. — **Bezpieczniki** tabl. i uniw. — **Rozczepki** d/rurki, kühlo

**Wtyczkowe** gniazda porcelanowe — **Wieszarki** izol. 10 mm 1/4" — i wiele innych

**Sprzedaż hurtowa**

**Wyrób własny krajowy**

**Ceny konkurencyjne**



rekcję Związku i w Zebraniu udziału nie wzięli. — Po dłuższej dyskusji Zebranie akceptuje w zupełności stanowisko zajęte przez delegatów i upoważnia Zarząd do wysłania odpowiedniej do nastroju odpowiedzi.

Inż. Biskupski referuje następnie projekt Komisji brzmienia „Warunków dostaw“, który Zebranie aprobuje, poruczając Zarządowi, by warunki te jak najspieszniej zostały wydrukowane i dostarczone członkom.

P. Żołubek referuje kwestję Zakładów Przem. Tow. Kolejki Opalenickiej, której Zarząd zamówił akumulatory, przetrzymywał takowe przez okres przeszło dwumiesięczny, wreszcie, nie wykupiwszy przesyłki, dopuścił nawet do ogłoszenia licytacji, nie stawiając towaru do dyspozycji wzgl. nie powiadamiając wysyłającego o niemożliwości wykupienia przesyłki. Przez podobne postąpienia naraziła powyższa firma referenta na poważne straty oraz przykrości. Inż. Piński dodaje do powyższego, że wie również o innych podobnych wypadkach, apeluje więc do członków, by byli ostrożni przy zawieraniu transakcyj z Kol. Opal. W dłuższej i ożywionej dyskusji Zebranie uchwała, by Zarząd przestrzegł okólnikiem w Rynku Metalowym wszystkich członków przed zawieraniem transakcyj z Tow. Kol. Opal., po- zatem by wystosował do Rady Nadzorczej Tow. Kol. Opal. odpowiednie pismo z zastrzeżeniem publicznego ogłoszenia o ile podobny wypadek miałby jeszcze w przyszłości miejsce.

W wolnych głosach inż. Kasprowicz porusza kwestję spółdzielni elektrotechnicznej. — Prezes wyjaśnia, że sprawa ta jest jeszcze w opracowaniu Komisji.

Na ten porządek obrad wyczerpano: Zebranie o godz. 23,30 zamknięto.

Prezes.

Sekretarz.

#### OKÓLNIK Nr. 7.

Z Izby Przemysłowo-Handlowej w Poznaniu otrzymaliśmy następujące pismo z dnia 17. bm. l. dz. 2861/27, które podajemy do wiadomości pp. członków.

Wobec licznych wypadków nieposyłania wbrew istniejącym przepisom uczniów i pomocników handlowych, którzy jeszcze nie ukończyli 18 lat, do doksztalającej szkoły kupieckiej, Izba przemysłowo-handlowa w Poznaniu, podając obowiązujące w tej mierze przepisy, zwraca się do kupiectwa wielkopolskiego z gorącym apelem, aby w interesie utrzymania dotychczasowego poziomu wykształcenia i oświaty naszego stanu kupieckiego, posyłali uczni i pomocników handlowych do doksztalającej szkoły kupieckiej.

Zgodnie z § 139 ustawy przemysłowej oraz na mocy statutu miejskiego jest właściciel przedsiębiorstwa zobowiązany do posyłania uczni i pomocników handlowych obojga płci, tak biurowych jak i handlowych, którzy nie ukończyli 18 lat, do doksztalającej szkoły kupieckiej, oraz do czuwania nad regularnym uczęszczaniem do niej. Od tego obowiązku przedsiębiorca nie może się uchylić pod żadnym pozorem n. p. z powodu nawału pracy w przedsiębiorstwie. (§ 120, ust. 1). Niezastosowanie się do powyższych przepisów pociąga za sobą karę do 20,— zł; względnie do 3 dni aresztu (§ 150, ust. 1. lit. 4). Przedsiębiorca ma obowiązek każdego ucznia wzgl. pomocnika handlowego, który 18 lat nie ukończył, najpóźniej na 6 dzień po przyjęciu zapisać do szkoły doksztalającej, a odmeldować w 3 dni po zwolnieniu ze swego przedsiębiorstwa. Uczni należy tak rychło zwolnić z pracy w przedsiębiorstwie, aby mogli na czas, oraz czysto ubrani, przybyć na naukę. Zwolnić od obowiązku uczęszczania do szkoły doksztalającej może jedynie zarząd szkoły.

Pozatem Izba przemysłowo-handlowa przypomina, że kontrakty z uczniami winny być zawierane na piśmie. Formularze umowy, sporządzone przez Izbę przemysłowo-handlową, można nabyć w Drukarni Polskiej.

BIURO TECHNICZNE

# Inż. Miecz. St. Feilchenfeld

WARSZAWA, ul. KRÓLEWSKA 20.

320-16 — Telefon — 290-19

## MOTORY, DYNAMOMASZYNY

wszelkich napięć, transformatory oraz  
**SILNIKI** na wszelkie paliwa.  
Naprawa i zamiana motorów i dyna-  
mo. — Instalacje siły i światła oraz  
skład materiałów i lamp elektrycznych.

3866

Obrabiarki do metali i drzewa oraz wszelkie narzędzia.

Biuro Techniczno-Handlowe

# Waldemar Gulbis i A. Lenarczyk sp.z o.o.

ul. Zielna 26

Warszawa

Tel. 70-74

Skład rowerów oraz wszelkich części do nich  
na składzie. — Własne zakłady mechaniczne,  
przyjmuje się wszelkie reperacje.

Specjalny skład

azbestu, klingeritu, pakunków do maszyn, fibry, ebonitu,  
prespanu, celuloidu, filcu, pasów, troków, węży  
gumowych, węży parcianych, kłap gumowych,  
odpadków do czyszczenia maszyn, konopi,  
szkieł wodowskazowych.

Dostawa natychmiastowa.

3865

Najtańsze źródło.

BIURO TECHNICZNE

# „E R G“

Inżynier S. Rotgerber

WARSZAWA, Moniuszki 9. — Tel. 265-86.

Posiada stale na składzie duży wybór

## motorów elektrycznych i dynamo-maszyn.

Również poleca wszelkie motory na inne paliwa.

Dostarcza materiały elektrotechniczne.

Oferty na żądanie.

3864

Oferty na żądanie.

# Maty sufitowe

i obrycze na beczki  
(cementówki)

wyrabiam i dostarczam.

Wytwórnia mat sufitowych

## Ludwik Kuźma, Libertów

p. Swoszowice (k. Krakowa)

3737

# Przetargi — Submisje — Licytacje

## Przetarg na wykonanie prac ślusarskich, szklarskich oraz oświetlenia elektrycznego.

Wykonanie prac stolarskich, ślusarskich, szklarskich, urządzeń sanitarnych i gazowych oraz oświetlenia elektrycznego przy budowie domu mieszkalnego przy Alei Okrężnej wyda Ubezpieczalnia Krajowa na podstawie pisemnych ofert, które należy złożyć w zapieczętowanej kopercie z napisem: „Oferta na roboty... dla domu przy Alei Okrężnej Ubezpieczalni Krajowej przy ulicy Mickiewicza“ najpóźniej w dniu 6 kwietnia do godz. 11. — Wzory ofert można otrzymać w Ubezpieczalni Krajowej, pokój 10.

## Przetarg na budowę elektrowni.

Magistrat powiatowego miasta Krotoszyna (Woj. Poznańskie) rozpisuje niniejszem przetarg na budowę elektrowni miejskiej. Zainteresowane firmy zechcą się zgłosić po bliższe informacje i podkładki kosztorysowe do Magistratu miasta Krotoszyna lub do technicznego doradcy inż. Karola Trompéteura w Poznaniu, Wolnica 3.

Kosztorysy należy składać w zapieczętowanych kopertach z napisem: „Oferta na budowę Elektrowni Miejskiej w Krotoszynie“ najpóźniej do dnia 8 kwietnia rb. godziny 12 w Magistracie w Krotoszynie.

## O dostawę umeblowania biurowego.

Zakład Ubezpieczenia Urzędników Prywatnych w Poznaniu, ul. Mickiewicza nr. 2, ogłasza przetarg na dostawę umeblowania biurowego.

Szczegółowy spis zapotrzebowanych mebli wydaje biuro, pokój 58. Tamże udziela się także bliższych informacji.

Oferty należy nadsyłać do dnia 5 kwietnia rb.

Zakład Ubezpieczenia Urzędników Prywatnych.

## Dostawa krawężników.

Magistrat miasta Śmigła odda w drodze publicznego przetargu dostawę 1200 mbż. krawężników granitowych, łamanych, z równo ciosanymi kończynami i przednim brzegiem 10—12 cm grube, 30—35 cm wysokie, franço stacją Śmigiel.

Zamknięte oferty z napisem: „Oferta na dostawę krawężników“ należy nadesłać do 5 kwietnia rb. do Magistratu w Śmiglu.

## Publiczny przetarg ofertowy

ogłasza Okręgowa Dyrekcja Robót Publicznych m. st. Warszawy na wykonanie instalacji wodociągów i kanalizacji w Zamku Królewskim w Warszawie. Warunki wykonania robót powyższych, objaśnienia techniczne, wzór umowy, warunki przetargowe oraz przepisy o oddawaniu państwowych dostaw i robót w zakresie działania Ministerstwa Robót Publ. można przeglądać w biurze Okr. Dyr. Rob. Publ. m. st. Warszawy, Kredytowa 9, I p, pokój 7, w czasie od 9—12. Odpowiednio napisane oferty należy składać do godz. 12, dnia 6 kwietnia 1927 r.

## Przetarg publiczny.

Komenda Straży Pożarnej stoł. m. Poznania sprzeda w drodze przetargu publicznego stare i do użycia Straży pożarnej nadające się narzędzia pożarnicze i tak: 1 drabinę mechaniczną konstrukcji żelaznej do wysuwania przy pomocy zgrzeszonego powietrza, wraz z wozem, na którym drabina jest zmontowana.

Jedną pompę parową, dwucylindrową wraz z wozem o powierzchni nagrzewania kotła 8,2 m<sup>2</sup> około 20 k. m. fabrykat firmy „Lausitzer Maschinenfabrik“ — Bautzen.

Jedną pompę parową, przenośną, z wozem o powierzchni nagrzewania 444 mpm, nacisk do 6 atm, fabrykat firmy Bednwe, Aachen.

Jeden tender, dawniej służący do przewożenia węży, cały okuty grubą blachą żelazną.

Jeden beczkowóz stary, żelazny na 2000 l.

Przedmioty te oglądać można na odwachu głównym przy ul. Masztalarskiej 3. Oferty na całość lub na poszczególne wozy wnosić można do biura Straży Pożarnej do dnia 5-go kwietnia 1927 r. Ustny przetarg nastąpi dnia 7 kwietnia 1927 roku na podwórzu Straży Pożarnej przy ul. Masztalarskiej 3, o godz. 10 rano.

## Przetarg na dostawę ogniwi.

Departament V Wojsk Technicznych M. S. Wojsk., Warszawa, Wydział Wojsk Łączności przy ul. Nowowiejskiej 3/5 (pokój 410) zamierza oddać w drodze przetargu nieograniczonej dostawę następujących artykułów: aparatów sygnalizacji świetlnej, ogniwi sucho - mokrych dużych oraz ogniwi sucho - mokrych średnich. Otwarcie ofert nastąpi dnia 7 kwietnia rb. o godz. 10, do którego to terminu należy składać oferty w zalakowanych kopertach z napisem: „Oferta do przetargu Nr. 2/Łącz.“ pod wyżej wskazanym adresem. — Szczegółowe warunki wyłożone są codziennie do wglądu.

## Sprzedż licytacyjna.

Jak donosi Urząd Celny w Bydgoszczy, w dniu 6 kwietnia rb. o godz. 10 rano odbędzie się na składnicy celnej (gmach Ekspedycji Towarowej) sprzedaż licytacyjna zalegających towarów, jak: 1. przetwór chemiczny, maszyna elektryczna, ryśki węglowe, 2. drut stalowy. Wymienione pod 2) pod warunkiem wywozu zagranicę. — Bliższe dane w ogłoszeniu wywieszonym w Urzędzie Celnym.

## KONKURS.

Magistrat stołecznego miasta Poznania rozpisuje wśród artystów narodowości polskiej

## Konkurs na projekt Pomnika Wolności w Poznaniu.

Wyznaczone nagrody: 6000 zł, 4000 zł, 3000 zł oraz zakupy od 1500 zł. Warunki konkursu można otrzymać w podpisanym urzędzie za zapłatą 5 zł. — Termin składania prac upływa dnia 1 paźdz. 1927 r.

Magistrat.

Wydział Budown. Nadziemn.

## Przetarg

Warszawska Dyrekcja Dróg Wodnych, Wydział Dolnej Wisły w Toruniu, ul. Bydgoska 22, ogłasza niniejszem przetarg na dostawę 30 ton blachy żelaznej, okrętowej (Schiffbaublech) w arkuszach 2½×1,5 m., a w szczególności: 15 ton loco Toruń dla toruńskiego Zarządu Dróg Wodnych, w grubościach 3 mm. 8 t., 4 mm. 7 ton oraz 15 ton loco Tczew dla tczewskiego Zarządu Dróg Wodnych, w grubościach 4 mm. 6 ton, 5 mm. 8 ton, 6 mm. 1 tonę.

Jakość blachy powinna odpowiadać następującym warunkom:

- wytrzymałość (Zugfestigkeit) 36 do 44 kg./mm<sup>2</sup>;
- wydłużenie (Dehnung) 18% przy 200 mm. próbnej długości;
- liczba jakościowa (Qualitätsziffer) — 57.

Techniczny odbiór blachy dokonany będzie przez Okr. Inspektora Min. Przem. i Handlu na koszt dostawcy. Blacha ma być zaopatrzona w stemple odbioru.

Oferty opieczetowane z napisem na kopertach „Oferta na dostawę blachy okrętowej“ z podaniem terminu dostawy należy złożyć najpóźniej do dnia 11 kwietnia r. b. w Wydziale Dolnej Wisły, gdzie o godzinie 12-tej nastąpi otwarcie ofert.

Do ofert należy dołączyć wadium w wysokości 5% wartości dostawy.

Torun, dnia 22 marca 1927 r.

# Dzierżawy, zastępstwa, personel, sprzedaże itd.

Poszukuje posady:

3920

## KIEROWNIK TECHNICZNY.

Elektro - mechanik, żon., lat 39, Wielkopolec, posiadający wyższe wykształcenie, pierwszorządne świadectwa inżyniera - kierownika elektrowni oraz dyplom szoferski, dzielnym monter i tokarz, znający maszyny w przemyśle drzewnym, maszyny parowe, motory spalinowe (systemu Diesla), akumulatory, książkowość, budowę i eksploatację elektrowni, kolejek elektrycznych i wodociągów (jest 12 lat kierownikiem elektrowni komunalnych), poszukuje posady, jako kierownik techniczny lub mistrz maszynowy, w cukrowni, elektrowni, w przemyśle drzewnym lub innym zakładzie fabrycznym. Łaskawe zgłoszenia uprasza **Henryk Daniel, Aleksandrów - Kujawski (Elektrownia)**. Telefon 16.

Z powodu rodzinnych stosunków sprzedam mój II ptr. **warsztat reperacyjny maszyn roln.**

o wymiarze 17 x 7 mtr. z urządzeniem i częściami zapasowymi, taksamo dom mieszkalny. Wolne od zabudowań, podwórce jest 26 x 14 mtr. Pośrednicy wykluczeni. Realność znajduje się w mieście na Pomorzu. Łaskawe zgłoszenia do „Rynku Metal. i Maszyn.” pod nr. 3822.

## Stary interes hurt i detal

towarów kolonialnych, żelazta i zboża, dotychczas zaprowadzony, w najlepszym położeniu, istnieje od około 40 lat w mieście na Pomorzu, z magazynami, do wydzierżawienia.

**Do objęcia potrzeba około 30000,— złotych.**  
Zgłosz. do adm. Rynku Metalowego i Maszynowego pod nr. 3916

## FABRYKA WIADER OCYNKOWANYCH W CZĘSTOCHOWIE

kompletnie urządzona, w oddzielnym, dzierżawionym budynku fabrycznym do sprzedania, ewentualnie przyjęcie spółnika z odpowiednim kapitałem. Zgłoszenia pod „Intratne” do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego”, pod nr. 3882.

## Leżąca parowa maszyna

Tandem - Compound, dwucylindrowa, wentylowa, systemu LENZ, 270 K. M., 200 obrotów, z kondensacją, fabr. SWIDERKI, LIPSK, natychmiast do sprzedania. Maszyna powyższa bezpośrednio sprzężona z generatorem fabr. A. E. G., 550 Volt, 364 Amp., 200 K. W., łącznie z rozdzielnikiem napięcia.

Zapytania kierować do firmy

**Inż. Z. i J. KLOTZ — BYDGOSZCZ, Grodzka 30.**  
Telefon nr. 15/45. 3917

## Okolo 50 mtr. rur

Mannesmanna o 125 mm średnicy z pierścieniami i kryzami, 2 zapory wypróbowane na 20 atmosfer. Fabrykat Bohl & Reuter Mannheim natychmiast do sprzedania.

**W. J. Szwarz, Września**

Zakład wyrobów miedzianych i kotłarnia. 3856

## Samochód pół-wyścigowy Alfa-Romeo

karoserja typ Grand Prix, aluminium polerowane, 2-3 miejsca. Motor super sport 2 lit., 10-64 HP. Szybkość 136 klm. na godz. Nadzwyczaj wygodna maszyna do sportu lub długich szybkich podróży. Okazyjnie w nowym stanie.

**B Skórzewski, Zbąszyń Wlkp.** 3922

## Lokomobila

nowoczesna, szybkobieżna, BADENIA 10 HP. wielkie poleńisko dla torfu i drzewa. Nadzwyczaj ekonomiczna. W nowym stanie. 3925

**Majątn. Zbąszyń-Perzyny Wlkp**

## Ognisko

do wytwarzania 1000 stopni Cels. natychmiast do sprzedania 3855

**W. J. Szwarz, Września**

Zakład wyrobów miedzianych i kotłarnia.

## Fabryka z zapędem elektrycznym i obszerne

ubikacjami poszukuje wyrobu jakiegobądź donośnego artykułu. **Schroeder, Poznań, Miłoska 4.** Telefon 3596. 3857

## Korzystnie do nabycia:

1 MŁYN KULOWY,

fabrykat Kruppa, Grusonwerk.

1 MŁYN KULOWY,

fabrykat Löhnerta, Bydgoszcz, jak również przynależne elewatory, przekładnie, Bethfiltry i t. d.

7 PATENTEK DO PRAŻENIA ŻWIRU,  
systemu Kauffmanna, 5 piętowych.

HERKULES — DO PRAŻENIA ŻWIRU,  
systemu Dr. Lutgensa z przynależnymi napędami, urządzeniem transmisyjnym, kołami pasowymi i t. d.

2 DYNAMO - MASZYNY,

fabrykat Felten Guillaume, Nr. 90552 i 91136 dla prądu stałego od 130 kw. względnie 68 kw.

Maszyny są używane, lecz w dobrym stanie. Oglądać można w każdym czasie. Reflektanci zechcą się zgłaszać do:

**Superphosphat, G. m. b. H.**

Gdańsk-Schellmühl. 3915

# Zbiornik

na 4500 litr. o średnicy mtr. 2,65 — 1 mtr. wysoki do sprzedania. Zgłoszenia 3857

**W. J. Szwarz, Września**  
Zakład wyrobów miedzianych i kotłarnia.

## Ważne dla zakładów rzeźbiarsko — kamieniarskich

Mam korzystnie do oddania bardzo mało używaną maszynę do szlifowania i polerowania, z ruchomymi ramionami, fabryki Akt. Ges. Metredwitz vorm. Heinrich Rockstroh. Oferty proszę skierować do fy. 3849  
F. Kujawski Fabryki Maszyn Odlewnia Żelaza Toruń.

## Mam korzystnie na sprzedaż

1 lokomobile „Robey“ 6-konna, 1 lokomobile Hornsby 8-konna; obie po gruntownym remoncie, gotowe do ruchu, papiery kotłowe beznaganne, oraz 2 kompletne transmisje, 13 m dłg., 60 mm  $\varnothing$  i 8 m dłg., 40 mm  $\varnothing$ . 3863  
FABRYKA MASZYN ST. NOWICKI — WITKOWO (Wlkp.).

## Maszynę parową

z kotłem, 8 atm., 30 konna, rok budowy 1909, fabr. Pauksza sprzedam za cenę 4000 zł. **Zygmunt Jaśkowiak** młyn parowy, **Strzelno** Tel. 93. 3914

## Samochód

ciężarowy, marki Podelus 16/45 K. M., 3-ton., używany, lecz w bardzo dobrym stanie, korzystnie do nabycia. Towarzystwo dla Spirytusu do palenia, z o. p., **Poznań**, **Wielka 16**. 3893

## Motor benzynowy

4 HP. z całym urządzeniem, młynek i transmisja korzystnie sprzedam **Barczyński, Poznań, Bukowska 43**. 3888

Cukrownia w Środzie ma do sprzedania różnej wielkości

**wirówki i maszyny parowe.** 38.6

## Garnitur motorowy do młócenia

Młocarnia fabr. Flöthera 58", młocarnia fabr. Nalder-Nalder 60", lokomobile Cleytona 10 KM — natychmiast do sprzedania. Wszelkie maszyny po głównym remoncie. Zgłoszenia przyjmuje: **KAZIMIERZ SZCZEPKOWSKI, Gniezno**, 3803

## 15 tokarń do żelaza pociągowych

2 shapingi i 3 gryzarki oraz tokarnię karuzelową sprzedam korzystnie inż. **Z. i J. Klotz - Bydgoszcz, ul. Grodzka 30**. Telefon 1545. 3918

## Samochód czterosiedzeniowy

marki Brennabor, skórą obity, z nasadką, 12 wolt, oświetleniem elektrycznym, po gruntownym remoncie, na dobrych gumach, za 2500 zł na sprzedaż lub do zamiany na dobrze utrzymaną tokarnię długości co najmniej 150 cm. i wiertarkę. 3878  
**PIOTR ZAWADKA — OSTRZESZÓW (Wlkp.)**

# LOKOMOBILE

36 K. M. firmy R. Wolf, 7 atm., w dobrym stanie, można ją w biegu oglądać, sprzeda 3879

**Młyn Kucharki, pow. Pleszew**

## Dynamo

2×110 wolt lub 1×220 wolt, 27 kw, ca 900 obrotów, w dobrym stanie, na dogodnych warunkach oddam.

Zgłoszenia do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego“ pod nr. 3880.

## Zgrubiarki (Stauch- masch.), wiertarki,

wyginiarki (Biegemasch.), rogi kowalskie, opelacze syst. Dehnego 2, 2<sup>1/2</sup> i 3 metr.

„ „ Victoria na 4, 3 i 2<sup>1/2</sup> rząd. całożelazne szerokobijące młocarnie, maneże pałkowe i kufy do wody

poleca najtaniej

Zgłoszenia pod „Lech“ do adm. „Rynku Metalowego i Maszynowego“ pod 3804.

## Urządzenie fabryki przetworów owocowych

jak: 1 prasa ręczna  $\varnothing$  700, wysoka 650 m/m, 1 miazgownica Karges Hammer-Braunschweig, długość bębna 600, - m/m, 1 gnio-townik Carl Posbranzetki Dresden-Löbtau, walce kamienne długość 301 m/m i  $\varnothing$  300 m/m, 1 maszyna do zamykania puszek Karges-Hammer, 1 maszyna do korkowania butelek, 1 autokłaf Karges-Hammer z wielokrążkiem i dwoma wkładkami i t. d. Wszelko bardzo dobrze utrzymane odda korzystnie 3850

**Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza, F. Kujawski Toruń**

## 2 motory na prąd stały

2 P. S., 440 woltów

## 1 motor na prąd stały

3/4 P. S., 440 woltów, ma na sprzedaż

Fabryka czekolady i pierników

**Gustav Weese, Toruń - Mokre** 3873

Sprzedam dla zmiany przedsiębiorstwa

## 1 lokomobile

f-my Lanz, zupełnie nowa, 1 rok w użyciu; rok budowy 1925, o sile 60 KM wraz z nowym kominem 21 m wysokim, z przedpaleniskiem do trocin. Cena 32 500 zł. Tylko poważni reflektanci zechcą się zgłosić do **Biura Ogłoszeń „Par“** w Poznaniu, Al. Marcinkowskiego 11 pod nr. 11,363. 3868

Sprzedam

## PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE

większych rozmiarów, stolarnię (lokomobile 60/75 KM, 20 różnych maszyn stolarskich) wraz z tartakiem o 1 traku, zabudowania masywne, obszar placu 1 ha, w mieście powiatowym Wielkopolski, od kolei 500 m; wszelkie maszyny w bardzo dobrym stanie! Obejrzeć można w ruchu. Do przejęcia potrzeba ca 75 000 zł. — Zgłoszenia przyjmuje Biuro Ogłoszeń „Par“ w Poznaniu, Aleje Marcinkowskiego 11 pod nr. 11,369. 3869

## Okazja

Samochód Chevrolet, światło elektr. gotów do jazdy za cenę 1500 zł natychmiast do sprzedania. Zgł. przyjmuje

**St. PETZOLD, Września, ul. Poznańska 5.**

Tel. 301. Warsztaty ślusarsko-mechaniczne. 3854

## 6000 I-a KOS

oryginalnych styrijskich 7, 7½, 8, 8½, 9 ręcznych sprzedaje okazjnie przeciętnie **po zł 3**, przy odbiorze 100 sztuk włącznie opakowania franco mój skład. 3875

**EDMUND NIKEL, ŁÓDŹ**

Radwańska 59 telefon: 17-97. Skład maszyn rolniczy h

## PAROWOZIKI

Sprzedam 1 — 2 parowozy 4 osiowe po 60 koni dla toru 600 mm, bardzo mało używane, pod parą. Do obejrzenia na stacji kolejowej Czerwony Bór ziemi Łomżyńskiej. Warunki przystępne. Informuje: 3876

**Inż. Miłobędzki, Kowanówko, p. Oborniki**

## Okazja!

Szafę ogniotrwałą prawie nową, 180 x 80 cm sprzedam tania. **Zablocka, Poznań, Aleje Marcinkowskiego 1.**

## KUPNA

## Wiertarke Radialna

wysięg powyżej 1 mtr., zapęd elektryczny lub pasowy kupię. **T. Nowak, Fabryka Maszyn, Bydgoszcz, Gamma 6.** 3886

**PRZYCZEPKĘ DO MOTOCYKLU** lżejszego typu, używaną, lecz w dobrym stanie kupię: 3812

**Michał Lipko, Wierzbnik-woj. Kieleckie. Pow. Zarząd drogowy.**

Kupię

## żelazne kręte schody

3,20 do 3,30 wysokie. Oferty pod nr. 100 do admin. „Rynku Metalowego i Maszyn.”

## LOKOMOBILE

używana, lecz w dobrym stanie, o sile 120—150 K. M., kupimy względnie zamienimy z ewtl. dopłatą na naszą obecnie za silną maszynę parową z kotłem parowym, pow. ogrzew. na 10 Atm. ciśnień, o sile 250 K. M. Oferty z szczegółowym opisem i ceną prosimy nadesłać do Adm. „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 3889.

Poszukuję

## tarcz pasową dwuczęściową

średnicy 2,10 metr., szerokości 35 cm.

## Młyn Zdziechowa pod Gniezmem 3874

Poszukuję  
używanego

## podornika

do parowego pługu Fowlera 8 — 10 skibowego Konkretnie oferty z podaniem fabrykatu, roku wykonania, jakości i ceny kierować do: **Adolf Krause & Co. T. z o. p** Toruń-Mokre. Telefon 646. 3881

## Kupimy ręczną winde

na ½ ct. Oferty do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 101.

## Kotły parowe

leżące 30-40 mq oraz 20 mq powierzchni ogrzew. 10 Atm. używane kupię zaraz 3848

**Zakłady Przemysłowe „Chęciny” w Chęcinach**

Poszukuję się celem kupna nowe lub przechodzone, lecz w dobrym stanie znajdujące się

## DYNAMO

103-110 volt. 50 amperów także tablicę rozdzielczą, akumulatory. Oferty z podaniem ceny do Administracji Rynku Metalowego i Maszynowego pod 3842.

## Tokarnię używaną

lecz w dobrym stanie o wymiarach — 3 m między kłami, w mostku 450—500 mm, kupi za gotówkę **Kazimierz Rydarowski w Gorlicach.** — Proszę o podanie stanu i ceny tokarni. 3814

### WARUNKI DLA INSERENTÓW i ABONENTÓW:

CENY OGŁOSZEŃ: ¼ str. 100 zł, ½ str. 60 zł, ¾ str. 35 zł, 1 str. 20 zł, 1/16 str. 10 zł. Ogłoszenia na okładce z dopłatą. Ogłoszenia z zagranicy oblicza się według osobnej taryfy. W wydaniach specjalnych obowiązuje inna taryfa. Miejscom wykonania zleceń i zapłaty jest Poznań. Przy wszelkich kwestiach spornych miarodajny jest Sąd Powiatowy w Poznaniu. Na wypadek skargi sądowej, nadzoru sądowego lub konkursu wszelkie rabaty upadają. Konto czekowe P. K. O. w Poznaniu Nr. 202-796.