

# RYNEK METALOWY i MASZYNOWY

NAJOBSZERNIEJSZE CZASOPISMO FACHOWE W POLSCE

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

LE MARCHÉ DES MÉTAUX ET DES MACHINES  
(HEBDOMADAIRE)

DER METALL- UND MASCHINEN-MARKT  
(WOCHENFACHBLATT)

URZĘDOWY ORGAN PUBLIKACYJNY TARGÓW WSCHODNICH

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

REDAKCJA I ADMINISTRACJA: POZNAŃ, UL. WIELKA 10. - TELEF. 2277.

Nr. 49.

Poznań, 10 grudnia 1927 r.

Rok VII.

## Zniesienie ograniczeń dewizowych.

Fakt zniesienia ograniczeń dewizowych nie znalazł w polskiej prasie gospodarczej prawie żadnego oddźwięku.

Tymczasem jest to niesłychanie ważne posunięcie w kierunku stabilizacji stosunków finansowych w Polsce.

Zniesienie ograniczeń dewizowych jest logicznym wynikiem planu stabilizacyjnego i wyjściem Polski z izolacji finansowej.

Wybitny włoski ekonomista Luigi Einandi oświadczył, że „dla Walstreet rękojmią zdrowych finansów jest wolność dewizowa, nieograniczona żadnymi restrykcjami. Tylko takie państwa liczyć mogą na pomoc finansową”.

Restrykcje dewizowe, jak zakaz wolnego obrotu dewizami wewnątrz kraju, zakaz wysyłki dewiz zagranicę, przymus oddawania otrzymanych z eksportu polskich towarów dewiz Bankowi Polskiemu i bankom dewizowym, przyczyniają się do szerzenia opinii, że dewizy obce są lepsze, aniżeli pieniądź krajowy.

Mylnem jest zapatrywanie, jakoby przepisy restrykcyjne w okresie stabilizowanej waluty przysparzały większy dopływ walut i dewiz niż zupełna wolność dewizowa.

Jednakże wtedy, kiedy waluta danego kraju zaczyna podlegać wahaniom, rozpoczyna się szkodliwy wpływ restrykcji dewizowych. Wzmagają one tylko działalność czynników psychologicznych oraz spekulacji lokacyjnych.

Z tego powodu wszystkie państwa, które wydobyły się z okresu inflacyjnej gospodarki, porzuciły restrykcje dewizowe, a przeszły na drogę wolności dewizowej.

Tak postąpili Niemcy, Austria i Belgja. Te same tendencje objawiają Czechosłowacja i Francja.

W wyniku pożyczki stabilizacyjnej ukazało się rozporządzenie Ministra Skarbu z dnia 2 listopada 1927 roku w porozumieniu z Ministrem Sprawiedliwości w sprawie zniesienia ograniczeń obrotu dewizami i walutami zagranicznymi oraz obrotu pieniężnego z zagranicą.

Rozporządzenie to brzmi: Z dniem wejścia w życie (t. j. z dniem ogłoszenia) niniejszego rozporządzenia traci moc obowiązująca rozporządzenie Ministra Skarbu w porozumieniu z Ministrem Sprawiedliwości z dnia 15 sierpnia 1926 roku w sprawie regulowania

obrotu dewizami i walutami zagranicznymi oraz obrotu pieniężnego z zagranicą (Dz. U. R. P. Nr. 86, poz. 482) zmienione rozporządzeniem Ministra Skarbu w porozumieniu z Ministrem Sprawiedliwości z dnia 24 stycznia 1927 roku.

W wyniku tego rozporządzenia znosi się reglamentację handlu walutami i dewizami oraz wszelkie tyczące reglamentacji rozporządzenia.

Skutkiem tego zezwala się na zupełnie wolny obrót wszelkiego rodzaju walutami i dewizami z zagranicą.

Oprócz tego zaświadczenia walutowe przy eksporcie towarów przestają istnieć. Eksporterzy zyskują swobodę w dysponowaniu uzyskanymi z eksportu sumami.

Dotychczasowe przepisy odnoszą się obecnie jedynie tylko do wywozu złota i srebra.

Ta zupełna wolność handlu walutami i dewizami posiada dla kupca, szczególnie dla importera niesłychaną doniosłość.

Handel zostaje uwolniony od szeregu uciążliwych i dużo czasu pochłaniających formalności i zabiegów. Również wywiązywanie się z zobowiązań wobec zagranicznych dostawców jest znacznie ułatwione. Wiemy bowiem z doświadczenia, ile transakcyj wskutek ograniczeń dewizowych nie doszło do skutku; wiemy, ile nieporozumień powstało na tle wywiązywania się z zobowiązań.

Należy się spodziewać, że wolność dewizowa wywrze swój dobroczynny wpływ na łatwiejsze osiągnięcie kredytów towarowych od firm zagranicznych dla polskich importerów. Mamy tutaj na myśli kredyty na rachunek otwarty.

Również i bankom ostatnie rozporządzenie ogromnie ułatwia pracę. Tak samo banki prywatne mogą w całej pełni podjąć handel dewizami, tak, że dotychczasowe agio na waluty i dewizy bardzo się zmniejszy.

To ostatnie będzie miało szczególną doniosłość dla Górnego Śląska, gdzie z powodu zniesienia ograniczeń dewizowych wywoła silne ożywienie handlu walutami i dewizami.

Jednym słowem, zniesienie ograniczeń dewizowych jest aktem olbrzymiej wagi; pieczętuje wejście Polski do koncertu międzynarodowego kapitału. Polska staje się częścią światowej organizacji finansowej.

Alfred Lorenczewski.



# Reforma systemu podatkowego.

Ponieważ kwestja reformy systemu podatkowego w Polsce wybija się obecnie na czoło wszystkich zagadnień, przeto pomieszczamy poniżej cenny elaborat p. Jerzego Michalskiego, b. min. skarbu...

1. W obecnej chwili porządkowania budżetu, waluty, pieniądza i gospodarki przedsiębiorstw państwowych, porządkowania widocznego dla swoich i obcych, sprawa systemu podatkowego wybija się tak dalece na czoło tych spraw, które wymagają bezzwłocznej i radykalnej zmiany, że zagranicą, udzielając nam kredytu w wysokokosci nominalnej 72 milionów dolarów St. Zjedn., zażądała słusznie, na co znów słusznie rząd nasz się zgodził, w warunkach pożyczki, objętych częściowo w tak zwanym planie stabilizacyjnym (ogłoszonym w numerze 88-1927 roku „Dziennika Ustaw”), „aby rząd polski bezzwłocznie przygotował plan reformy systemu podatkowego i przedsięwziął kroki niezbędne dla wprowadzenia go w życie, po zasięgnięciu opinii specjalnie utworzonego Komitetu”. Umiarkowane i o dobro państwa dbałe stronnictwa polityczne domagały się już dawno w Sejmie i Senacie tej reformy, o czym świadczą sprawozdania komisji budżetowych Sejmu i Senatu. Misja prof. E. W. Kemmerera (tom 1-szy pol. przekładu str. 87) podniosła zaś trafnie w swem sprawozdaniu, że „błędy w rozkładzie ciężaru podatkowego w Polsce stają się z biegiem czasu coraz bardziej widoczne, a istniejące niesprawiedliwości działają coraz bardziej we wzmożonym stopniu”.

II. Polski system podatkowy w znaczeniu obszerniejszym składa się z następujących głównych części: 1) podatki bezpośrednie, 2) podatki pośrednie, 3) cła, 4) opłaty stemplowe i pokrewne im daniny, 5) monopole skarbowe.

Podczas gdy podatki pośrednie, opłaty stemplowe i pokrewne im daniny oraz monopole skarbowe są już u nas jednolite i naogół (z wyjątkiem może monopolu spirytusowego i administracyjnej strony salin państwowych) należycie skodyfikowane, to o cłach i podatkach bezpośrednich, tak zwyczajnych jak i nadzwyczajnych, niestety nie można tego powiedzieć. Polska nie ma dotychczas polskiej ustawy cłowej i posługuje się zlepkim przepisów celnych dawnych państw zaborczych. od czasu do czasu uzupełnianych i zmienianych przez Rząd polski, podczas gdy w dziedzinie podatków bezpośrednich obowiązują u nas ustawy częścią z ery inflacyjnej, częścią zaś z ery nieudanej pierwszej reformy walutowej r. 1924, którą słusznie i dobrze zreformowały, mem zdaniem, dekrety Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 13 października i z d. 5 listopada 1927 r. (Poz. 789, 790 i 855 Dziennika Ustaw).

W ten sposób „reforma systemu podatkowego”, zapowiedziana w t. zw. planie stabilizacyjnym, obecnie zapewne te dwa działy, t. j. podatki bezpośrednie i cła.

III. Wykazawszy w ten sposób konieczność zmiany obecnego systemu podatkowego (ustęp I) i określwszy bliżej zakres względnie jej przedmiot (ustęp II), wypada z kolei rzeczy w najogólniejszym zary-

się nakreślić jeszcze przyczyny obecnego zła i wytknąć główne linje reformy, aby obraz był pełny.

Donioślejsze o wiele gospodarczo i finansowo od cel są oczywiście podatki bezpośrednie. Główna ich charakterystyka polega na tem, że obecny nasz system w tym przedmiocie podobny jest do trójkąta o małej wąskiej podstawie, zaś o wysokości niezwykle znacznej. Znaczy to, że w odróżnieniu od wszystkich innych państw mamy niezwykle nikłą ilość płatników, zaś ciężar tych, którzy te podatki płacą, jest stosunkowo niezwykle wielki. Przykładowo wymienię, iż jak to wynika z urzędowych badań, podatek dochodowy opłacało zaborcom np. w powiecie Kartuszy (Pomorze) — 3.631 osób, zaś w Polsce — polskiemu skarbowi w roku 1924 — 312 (trzysta dwanaście) osób; w mieście Poznaniu wynosiła w roku 1923 ilość płatników podatku dochodowego — 26.471, zaś w roku 1924 — 6.159 i t. d. Albo immunitet niepłacenia podatku dochodowego przez rolników, posiadających do 15-tu ha gruntu użytkowego, a który jest unikatem w całym świecie cywilizowanym! W dziedzinie znowu podatku gruntowego mamy progresję i regresję, również nieznaną nigdzie na świecie. Jako referent preliminarza budżetu Ministerstwa Skarbu w Sejmowej Komisji Budżetowej w latach 1924—1925 i 1926, stwierdzałem na przykładach, że gospodarstwa rolne, średnie i większe w Małopolsce i w Królestwie jednakiego obszaru, urodzaju, uprawy płacą podatki gruntowe w stosunku jak 2,5 : 1, 3 : 1, ba, nawet 5 : 1, co jest faktem nigdzie gdzieindziej poza Polską nienapotykanym.

Opłaty drogowe mamy dziś nieuregulowane ani co do podstawy ich wybierania, ani ich wysokości, co jest wprost niezgodne już z ideą państwa prawnego.

Podatek obrotowy w olbrzymiej wysokości 2 i pół procent każdego obrotu utrudnia konkurencję z zagranicą i podraża koszt utrzymania i koszty produkcji.

Jednorazowy podatek majątkowy unormowany na oślep, bez żadnych statystycznych danych, jest cierpieniem życia gospodarczego, utrudnia obrót nieruchomości i podważa pojęcie wartości majątku oraz niesłychanie utrudnia kredyt długoterminowy.

To wszystko musi się skończyć. Partyjno-polityczne ślady klasowych przywilejów i nienawiści, któremi przepełniony jest nasz system podatków bezpośrednich, musi zatrzeć reforma tego systemu, oparta na nowoczesnych fundamentach nauki i życia, t. j. na zasadzie powszechności podatku, sprawiedliwości, uwzględnienia zdolności płatniczej ludności i takiego sposobu wymiaru i poboru, aby każdy z obywateli wiedział, ile i kiedy i dlaczego ma płacić podatki, aby płacił równomiernie do współobywateli i aby płacił podatek w czasie dogodnym dla siebie.

Polska jest jedynym krajem, który nie ma dotąd ustawy cłowej, t. j. kodeksu formalnego i materialnego prawa cłowego. Jakże to pociąga za sobą następstwa ujemne — tłumaczyć nie potrzeba.

Kończę uwagę, że każdy, kto przyczynia się w swoim zakresie do rozumnej reformy obecnego systemu podatkowego — zasługuje się dobrze wobec swego państwa i swoich współobywateli.



# Nowe ubezpieczenia pracowników umysłowych.

Rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada 1927 (Dz. Ust. R. P. Nr. 106. poz. 911) zostają ostatecznie i jednolicie dla całego państwa ustalone i unormowane zasady ubezpieczenia pracowników umysłowych.

Do tego czasu kwestję tę regulowały w b. zaborach pruskim i austriackim specjalne ustawy państw zaborczych, w szczególności:

- a) ustawa pruska z dnia 12. 12. 1911 r. z pewnymi odchyleniami, wprowadzonymi przez dotychczasowe ustawodawstwo polskie,
- b) ustawa austriacka „o ubezpieczeniu funkcjonariuszy prywatnych” również poniekąd zmodyfikowana ustawodawstwem polskim.

Do czasu wejścia w życie art. 70 wyżej powołanego rozporządzenia t. j. do czasu utworzenia specjalnych Zakładów Ubezpieczeń Pracowników Umysłowych, których ilość, siedzibę i właściwość terytorjalną we wszystkich dzielnicach określi Minister Pracy i Opieki Społecznej tudzież utworzony organ naczelny t. zw. Związek Zakładów Ubezpieczeń Pracowników Umysłowych z siedzibą w Warszawie, pełnią funkcję zakładów ubezpieczeń na terenach:

- a) **b. zaboru pruskiego.** Zakład ubezpieczenia Urzędników Prywatnych w Poznaniu i na Śląsku — Zakład Ubezpieczenia Pracowników Umysłowych w Katowicach,
- b) **b. zaboru austriackiego.** — Zakład Pensyjny dla Funkcjonariuszów we Lwowie.

Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 24 listopada r. b. reguluje kwestję ubezpieczenia pracowników umysłowych:

1. na wypadek braku pracy;
2. na wypadek niezdolności do wykonywania zawodu;
3. na starość;
4. na wypadek śmierci.

Ubezpieczeniu podlegają zasadniczo wszyscy pracownicy umysłowi bez różnicy płci, którzy ukończyli 16-ty rok a nie przekroczyli 60-tego roku życia w chwili objęcia zatrudnienia, wreszcie ci, którzy przekroczyli 60-ty rok życia a przed osiągnięciem powyższego wieku byli ubezpieczeni.

W szczególności na zasadzie art. 3-go rozporządzenia podlegają ubezpieczeniu:

1. zarządy i kierownicy wszelkich przedsiębiorstw i zakładów, inżynierowie, technicy, konstruktorzy, sztygarzy, kontrolerzy, oficjaliści rolni i leśni, majstrowie i równorzędni z nimi pracownicy;
2. sprzedawcy i ekspedjenci sklepów wzgl. księgarscy, o ile ukończyli 6 klas szkoły średniej państwowej, wzgl. szkołę zawodową dokształcającą i o ile odbyli praktykę fachową;
3. osoby spełniające czynności biurowe i kancelaryjne oraz czynności rachunkowe, rysunkowe i kalkulacyjne, telefoniści, telegrafici;
4. farmaceutyci, drogiści, kasjerzy, dysponenci, komiwojażerowie, akwizytorowie;
5. lekarze, dentyści, weterynarze oraz ich wykwalifikowany personel pomocniczy,
6. malarze, rzeźbiarze, muzycy, śpiewacy, prywatni nauczyciele, artyści teatralni, art. filmowi, art. stacyj nadawczych radiowych, doradcy literaccy i muzyczni, dziennikarze i t. p.

Wśród zwolnień od ubezpieczeń należy wyróżnić:

1. osoby niezdolne do wykonywania swego zawodu skutkiem ułomności fizycznej lub umysłowej i o ile niezdolność ta stoi poniżej 50% zdolności osób zdrowych;
2. osoby otrzymujące już zaopatrzenie np. pensję, rentę, emeryturę, i t. p. i to conajmniej w wysokości 40% pierwszego wynagrodzenia służbowego, jaką te osoby

otrzymały na posadzie objętej po przyznaniu im zaopatrzenia;

3. osoby pełniące zajęcia uboczne, przyczem dochód z nich musi być niższy niż zajęć stałych;

Pozatem zwolnieni są pracownicy państwowi i komunalni, opłacający składki emerytalne na zasadzie specjalnych ustaw.

Obowiązek ubezpieczenia rozpoczyna się z pierwszym dniem tego miesiąca, w którym dany pracownik objął zajęcie, przyczem zajęcie to musi trwać conajmniej 14 dni w ciągu danego miesiąca, w przeciwnym razie obowiązek ubezpieczenia liczy się od pierwszego dnia następnego miesiąca z tem samem zastrzeżeniem.

Obowiązek ubezpieczenia ustaje z końcem miesiąca, w którym osoba ubezpieczona przestaje być pracownikiem umysłowym, wreszcie skoro uzyskuje prawo do renty inwalidzkiej wzgl. starczej.

Równocześnie zauważa się, że pracownika niewykonyującego faktycznie czynności służbowych uważa się za pozostającego w zatrudnieniu i podlegającego ubezpieczeniu tak długo, jak długo otrzymuje od pracodawcy wynagrodzenie lub ma prawo do wynagrodzenia.

Zaliczeniu do ubezpieczenia podlega prócz miesięcznej płacy stałej w gotówce, również udział w zyskach, wynagrodzenie w naturze i wszelkie inne wynagrodzenia, które ubezpieczony otrzymuje na podstawie przepisów prawnych, umowy i to zamiast płacy lub obok niej.

Za wynagrodzenie miesięczne uważa się przy dziennej wypłacie — 25-krotne wynagrodzenie dzienne przy wypłacie zaś tygodniowej — 4-krotne wynagrodzenie tygodniowe. Wynagrodzenie zmienne, jak tantiema, prowizja i t. p., podlegające ubezpieczeniu ustala się — zasadniczo według kwoty umówionej wzgl. zgodnie określonej między pracodawcą a pracobiorcą. O ile takiej umówionej wzgl. określonej kwoty niema, określa się wynagrodzenie zmienną według grupy A. uposażeniowej, niżej oznaczonej tabeli, o ile naturalnie jego płaca stała nie uzasadnia zaliczenia go do grupy wyższej.

Tabela zarobkowa:

A	od 60 do 90 zł.	miesięcznie	wylącznie 60 zł.
B	„ 90 „ 90 „	„	„ 90 „
C	„ 120 „ 150 „	„	„ 120 „
D	„ 150 „ 180 „	„	„ 150 „
E	„ 180 „ 220 „	„	„ 180 „
F	„ 220 „ 260 „	„	„ 220 „
G	„ 260 „ 300 „	„	„ 260 „
H	„ 300 „ 360 „	„	„ 300 „
I	„ 360 „ 420 „	„	„ 360 „
J	„ 420 „ 480 „	„	„ 420 „
K	„ 480 „ 560 „	„	„ 480 „
L	„ 560 „ 640 „	„	„ 560 „
M	„ 640 „ 720 „	„	„ 640 „
N	„ 720 i wyżej	miesięcznie	wylącznie 720 „

Według powyższej tabeli, zależnie od grupy zarobkowej pracownika opłacane są z tytułu obowiązkowego ubezpieczenia, składki, za terminowe uiszczenie których odpowiada przede wszystkim pracodawca.

Wysokość składki ubezpieczeniowej na pokrycie świadczeń, przewidzianych na wypadek braku pracy, wynosi na przeciąg pierwszych pięciu lat 2% płacy podstawowej w odpowiedniej grupie zarobkowej.

Do świadczeń, Zakładu Ubezpieczenia Pracowników Umysłowych, przewidzianych na wypadek braku pracy należą: 1. Zasiłek w razie braku pracy, 2. opłata składek ubezpieczeniowych na wypadek choroby ubezpieczonego wzgl. pozostającego bez pracy, 3. zapomoga na podróż.

Wysokość składki ubezpieczeniowej na pokrycie świadczeń emerytalnych wynosi na przeciąg pierwszych pięciu lat 8% płacy podstawowej w odpowiedniej grupie zarobkowej.



Za świadczenia emerytalne uważa się: 1. rentę inwalidzką, 2. rentę starczą, 3. pomoc leczniczą dla ubezpieczonego, 4. rentę wdowią lub rentę wdowca, 5. rentę sierocą, 6. jednorazową odprawę dla ubezpieczonego lub dla wdowy (wdowca) względnie dla sierot lub rodziców ubezpieczonego. — Składki ubezpieczeniowe na wypadek braku pracy wzgl. na pokrycie świadczeń emerytalnych opłaca w całości pracodawca z własnych funduszy tylko wtenczas, o ile obowiązkowo ubezpieczony pozostaje w grupie zarobkowej A i nie otrzymuje żadnego wynagrodzenia lub otrzymuje nie wyższe niż 60 zł. miesięcznie wzgl. otrzymuje tylko utrzymanie.

W innych wypadkach pokrywa składki ubezpieczeniowe pracodawca i ubezpieczony w następujący sposób:

1. Gdy pracownik otrzymuje wynagrodzenie w granicach ponad 60 - zł. do 400.— zł. miesięcznie, pracodawca płaci  $\frac{3}{5}$ , pracownik zaś  $\frac{2}{5}$  składki, przypadającej w danej grupie zarobkowej;
2. Gdy pracownik otrzymuje wynagrodzenie ponad 400.— zł. do 800 zł. miesięcznie, pracodawca i ubezpieczony płacą po połowie składki, przypadającej w danej grupie zarobkowej;
3. Gdy pracownik otrzymuje wynagrodzenie ponad 800.— zł. miesięcznie, pracodawca płaci  $\frac{2}{5}$ , pracownik zaś  $\frac{3}{5}$  składki ubezpieczeniowej, przypadającej w grupie zarobkowej N. wzgl. L.

Część składki, która przypada na ubezpieczonego potrąca pracodawca przy wypłacie wynagrodzenia ubezpieczonemu.

Potrącenie to może być wykonane wstecz najwyżej jednak za dwa ostatnie okresy płatnicze, nie potrącone zaś w tym terminie składki pokrywa pracodawca całkowicie ze swych funduszy.

Przy wymiarze składek nie uwzględnia się kwoty do 5-ciu groszy, włącznie, ponad 5 groszy zaokrągla się do najbliższej dziesiątki; gdy obydwie części składki t. j. część pracodawcy

i ubezpieczonego, kończą się na miejscu jednostek groszy cyfra 5, część składki pracodawcy zaokrągla się do najbliższej dziesiątki w górę, część zaś pracownika do najbliższej dziesiątki w dół.

W wypadku, gdy pracownik zatrudniony był przynajmniej 14 dni w ciągu miesiąca kalendarzowego kolejno u dwóch pracodawców, drugi pracodawca odpowiada za składkę, należną za cały miesiąc, zachowując regres do pierwszego pracodawcy o zwrot połowy składki, jaka należy się Zakładowi Ubezpieczeń Pracowników Umysłowych od niego.

Składki ubezpieczeniowe płatne są za każdy miesiąc kalendarzowy i to zdołu w ciągu pierwszych 10 dni następnego miesiąca.

Obowiązek opłaty ciąży bez względu na wezwanie płatnicze Zakładu Ubezpieczenia Pracowników Umysłowych.

W terminie płatności składek ubezpieczeniowych obowiązany jest pracodawca przysyłać Zakładowi Ubezpieczenia, wykazy osób zatrudnionych w poprzednim miesiącu kalendarzowym i podlegających obowiązkowi ubezpieczenia oraz obliczenie, należnych składek.

Pozatem winien pracodawca zawiadamiać Zakład o wszelkich zmianach, jakie zaszły w stosunkach służbowych jego pracowników w ciągu ubiegłego miesiąca oraz o tych zmianach w ich stosunkach rodzinnych, o których został powiadomiony.

Wreszcie pracodawca obowiązany jest na żądanie organów Kasy Ubezpieczeń Społecznych wzgl. Zakładu Ubezpieczenia Pracowników Umysłowych, zezwolić na przejrzenie list płacy oraz wszelkich dokumentów, miarodajnych do sprawdzenia ścisłości uskuteczionych zgłoszeń.

W końcu ważną jest również kwestja odsetek od zaległych składek ubezpieczeniowych — odsetki te wyższe są o połowę niż wynosi każdorazowa stopa dyskontowa Banku Polskiego.

K. O-wicz.

0000

## Przed komercjalizacją naszego kolejnictwa.

*Jest to konieczność, którą możliwie szybko należy realizować.*

Plan stabilizacyjny Rządu zakresłony rozporządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 13 października r. b. Dz. U. Nr. 88 przewiduje w części I. Nr. 2. że „Rząd w możliwie najkrótszym czasie zorganizuje koleje na zasadach autonomicznych albo na zasadach handlowych”. Postanowienie to obecne jest powtórzeniem rozporządzenia Prezydenta, które ukazało się rok temu w związku z komercjalizacją kolei. Wówczas atoli nie udało się Rządowi do tej nienaruszalnej jakby „dómy ni związków zawodowych” wprowadzić jakichś zmian i z kolei państwowych uczynić przedsiębiorstwo, prowadzone w sposób ekonomiczno-handlowy.

Mamy trochę nadziei, może choć obecnie Rząd nie da się sterroryzować przez Związki Zawodowe, gdyż te reprezentują interes stanowy a nie ogólnopństwowy. Ich bowiem egoizm dotychczasowy spowodował państwu szkody tak wielkie o których społeczeństwo nie zdaje sobie nawet sprawy. Próbuje na kilku przykładach stwierdzić stan ostatnich kilku lat.

Najwyższa Izba Kontroli Państwa stwierdziła za rok 1923 efektywny deficyt gospodarczy P. K. P. w kwocie przeszło 300 milionów złotych w złocie. Jest to kwota tej samej wysokości jaką obecnie uzyskaliśmy tyt. pożyczki stabilizacyjnej. Faktem jest, że dotychczas niema inwentarza naszego kolejnictwa. Wartość P. Kolei P. wraz z zabudowaniami i taborem ocenia się obecnie na kwotę 4 miliardów złotych w złocie. Nie wchodzi wcale w grę dobudowanie no-

wych linii z czasów powojennych, które wynoszą ułamek procentu do istniejących około 20 000 klm.

Samo oprocentowanie kapitału inwestowanego przez zaborców na naszych obecnych liniach już przy 4% rocznie, wymagałoby wydatku 160 milj. zł. Amortyzacja kap. i inwestycje konieczne musiałyby przynieść minimalnie rocznie analogiczną kwotę 160 milj. zł. w zł. a wiemy, że do tej chwili kolej nasza nie przynosi dochodów, chociaż są dyrekcje jak np. górnośląska i poznańska, które, jako sprawniejsze, lepiej zagospodarowane, dają pewien dochód.

Jeżeli zastanawiamy się obecnie nad sprawą komercjalizacji kolei czynimy to dlatego, że z nowym rokiem ma nastąpić podwyżka taryfy przejazdowej i to specjalnie tyczy przejazdów do 300 klm. o kilka-nastu procent. Równocześnie ma być silna podwyżka dopłat do pociągów pośpiesznych.

Warszawska biurokracja nie zadawalnia się tą podwyżką i wprowadzić chce coś na całym świecie dotychczas niepraktykowanego t. j. aby do już wykalkulowanych opłat przewozowych dopłacać jeszcze za „użyteczność publiczną”. — Rozumieją to w Ministerstwie w ten sposób, że podróżny jeszcze przed wsiadaniem do wagonu przechodzi zabudowanie przy kolei a więc ma za to opłacać pewną sumę.

Niema się z czego śmiać. Tak chcą i tak być musi. Można się krytycznie wyrażać o hygienie stosowanej na naszych dworcach, lecz to nie byłoby jeszcze najgorszym, bo podwyżka taryfy kolejowej z roku



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

Własne biura sprzedaży w:

**Warszawie**  
Jerozolimska 51

**Krakowie**  
Basztowa 24

**Poznaniu**  
Cieszkowskiego 8

**Lwowie**  
Zyblikiewicza 39

**Katowicach**  
Ks. Damrota 6

**Lublinie**  
Krak.- Przedm. 58

**Gdańsku**  
Schüsseldamm 62

Adres telegraficzny dla biur i centrali: „Transmisja“

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

**KOŁA** zębate czołowe i stożkowe z zębami obrabianymi na specjalnych automatach

**KOTŁY** STREBEL'A oryginalne do ogrzewań centralnych.

**WALCE** młyńskie i inne przedmioty żeliwne utwardzone.

**ŚRUBY** Z NAKRĘTKAMI wszelkiego rodzaju.

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

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

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

Dostawa ze składów lub w krótkich terminach.

8844



**Fabryka wyrabia:**  
**LINY DRUCIANE**

wszelkich konstrukcyj i wytrzymałości dla Przemysłu, Górnictwa i Rolnictwa

**SIATKI DRUCIANE**

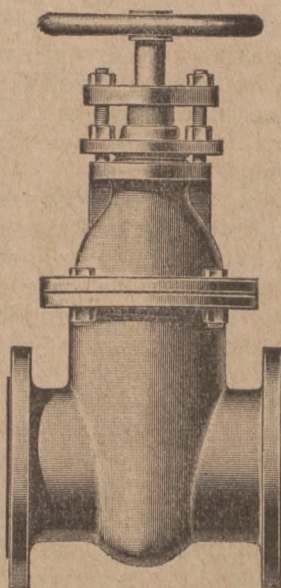
do ogrodzeń i innych celów. Wykonanie solidne i dostawa terminowa 5232

CENY KONKURENCYJNE! :: OFERTY NA ŻĄDANIE!

**„SAM“** SPÓŁKA AKCYJNA  
**MÜNSTERMANN**

**KATOWICE**

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



Ciężkie armatury dla przewodów parowych, wodnych, gazowych, naftowych i to: zasuw i zawory, żelazne i stalowe. Kurki, garnki kondenz., hydranty pod- i nadziemne, studnie uliczne i hydrantowe, stojaki itd. Przybory kanalizacyjne i wodociągowe: uchwytki, aparaty wiertnicze, kształtki i t. d.

**BRONZY FOSFOROWE**

i specjalne w odlewach każdego rodzaju - - -

**BRONZY KUTE**

w sztabach o wytrzymałościach aż do 100 kg/mm<sup>2</sup>

Reprezentacja na Wielkopolskę i Pomorze:

**WŁAD. JEZERSKI**, Poznań, Słowackiego 38 tel. 69-47

na Kongresówkę: 5212

**PAWEŁ JASIŃSKI**, Warszawa, Żorawia 9. Tel. 191-71



1924 spowodowała spadek ruchu pasażerskiego. Wystarczy przejechać się naszymi kolejami, aby stwierdzić, że ruch podróżnych na liniach daleko-bieżnych jest minimalny już w III klasie a w II kl. i I twierdzić śmiało można że 80% jedzie na podstawie legitymacji t. j. za darmo. Pasażerów, którzy płacą pełną taryfę znajdziemy w tych przedziałach jednego lub dwóch zaledwie. Z tego wynika, że podwyżka taryfy kolejowej nie przyczyniła się do zwiększonych dochodów naszego kolejnictwa, a wszelkie eksperymenty powodują raczej straty. Sam podatek przewozowy daje w Niemczech, w Stanach Zjednoczonych i już nie mówiąc o innych krajach bardzo znaczne kwoty, a nie mamy powodu powątpiewać, że nasz ruch towarowy i osobowy mógłby dać dochody, któreby nie tylko starczyły na inwestycje lecz i na amortyzację kapitałów, z których zobowiązani jesteśmy w myśl traktatów pokojowych się wywiązać.

Budżet P. K. P. na rok 1928-29 ma wynosić 1 miliard 300 milionów złotych obiegowych. Buchalterja P. K. P. wymaga jednak gruntownej reformy, gdyż bardzo trudno na razie w labiryncie jej cyfr się wyznać. Tak wielki obiekt budżetowy wart jest nakładu pracy, którą podjąć winien nowy zarząd skomercjonizowanej kolei. Inwestycja bowiem na budowę nowych linii kolejowych lub wedle dawnych planów rosyjskich przebudowanie węzła warszawskiego nie może rokować dochodu dla oprocentowania tak drogiego kapitału, który obecnie możemy uzyskać.

Węzeł warszawski miał być przebudowany w czasie, gdy ludność Warszawy dojdzie do 2 milionów i tranzyt warszawsko-wiedeńskiej linii w kierunku Petersburga i tranzyt z Berlina w kierunku Moskwy przez Warszawę miał dojść do wielkich rozmiarów. Nowe granice Państwa i inna zupełnie konstelacja polityczna przekreśliła te plany, atoli konieczność jak najszybszej przebudowy węzła warszawskiego pozostała.

Przewóz towarowy u nas obejmuje w 48%-tach przewóz węgla i zachodzi konieczność usprawnić przewóz tego masowego surowca wedle wzorów niemieckich, gdzie obecnie 30-tonowymi wagonami przewozi się z Górnego Śląska do Berlina pociągi a wagony już w 48 godzinach są z powrotem na stacji ładunkowej. Stosunek biegu wagonów do marnotrawienia czasu w ciągu 24-ch godzin przy przesyłkach towarowych charakteryzuje fakt, że przeciętnie wagony nasze są tylko przez dwie godziny na dobę w ruchu. Z tego jednego już choćby faktu widzimy jak wiele na Polskich Kolejach Państwowych dałoby się przez wprowadzenie ekonomicznych i naukowych zasad i racjonalnej pracy zaoszczędzić. Wówczas suma uzyskana w eksploatacji P. K. P. nie przedstawiałaby tak nikłego dochodu dla Państwa jak to się dotychczas działo.

Ale o tem w Warszawie nic a nic się nie myśli. Nie życzą sobie tego związki zawodowe i socjaliści, którzy po dawnemu u góry mają swe wpływy, nieznoszące oporu...

R. Pł.

## Perspektywy rozwoju polskiego przemysłu karoseryjnego.

Ogólny przemysł polski, który z niebywałą dynamiką rozrósł się ostatnio w wielu swych gałęziach nie może, niestety, poszczycić się produkcją samochodów w pełnym znaczeniu tego słowa. Wierzyć jednak należy, że trudności napotymane w tym kierunku zostaną umiejętnie zwalczone, że nastąpi pełne zrozumienie u społeczeństwa dla tak ważnej sprawy, mającej olbrzymie znaczenie dla rozwoju naszego życia gospodarczego, jak również dla obrony kraju na wypadek wojny. To też wielkie zaciekawienie wzbudzają pierwsze usiłowania dla stworzenia rodzimego przemysłu automobilowego zapoczątkowane przez fabrykę „Ursus” pod Warszawą, wojskowe warsztaty samochodowe, inż. Tyszkiewiczza i innych.

Dotychczas jednak w użyciu są samochody zagraniczne, importowane przeważnie wraz z karoseryjami. Tu nasuwa się mimowoli kwestja budowy karoseryj w kraju, kwestja uniezależnienia się choć w pewnym stopniu od zagranicy i dostarczania krajowego wytworu równie dobrego jak zagraniczny i nie droższego.

Karoseria otwarta stanowi przeciętnie 30% ceny samochodu, natomiast zamknięta (limuzyna — od 35 do 50%). Łatwo więc wnioskować, jak wielkie sumy mogłyby pozostać w kraju i jak dodatnio wpłynęłoby to na stan zatrudnienia i rozwój drobnego przemysłu ubocznego. Obecnie już spostrzec można pewne wysiłki w kierunku rozwinięcia przemysłu karoseryjnego. Istnieje bowiem w Polsce kilka drobnych fabryk oraz oddziałów budowy karoseryj przy większych warsztatach samochodowych\*). Warsztaty te mają wykonywać różnych typów karoserie oraz t. zw. nasadki od najprostszych do wykwinnych, dają też przeważnie so-

lidną pracę i dobry materiał jednak przy stosunkowo bardzo niskiej produkcji, która nie pozwala na ekonomiczną organizację pracy i zastosowanie produkcji seryjnej kalkulacja cen wypada dość wysoko i niekiedy nie wytrzymuje konkurencji zagranicznej. Przyczyną tej tak niewielkiej stosunkowo produkcji karoseryj jest, niestety, zresztą, brak zaufania u społeczeństwa do wyrobu krajowego, brak odpowiedniej opieki rządowej i brak — tak niezbędnej często dla rozwoju młodego przemysłu — organizacji producentów celem zdobycia sobie możliwie najdogodniejszych czynników dla pomyślnego rozwoju tego przemysłu, a więc np. wspólnego opracowania planu i ustalenia wytycznej działalności na dłuższy dystans, opracowania racjonalnych metod produkcji i organizacji wewnętrznej, utworzenia ochrony celnej na odpowiednim poziomie, umiejętnego przyciągnięcia często drzemających bezczynnie kapitałów, uzyskania odpowiednich kredytów inwestycyjnych względnie subsydjów rządowych i t. p.

Główną i największą pozycją kosztów budowy karoserii jest robocizna, a więc prace kołodziejskie, blacharskie, tapicerskie i lakiernicze, które naogół wynoszą przy budowie przeciętnej karoserii od 1000 do 1500 godzin. Następne pozycje stanowią: drzewo, blacha, obicia, skóry, lakiery i inne drobne.

Rozważywszy bliżej sprawę, skonstatować można, że posiadamy wiele czynników niezbędnych dla rozwoju przemysłu karoseryjnego w Polsce, a więc dobrego rzemieślnika, nader cenionego zagranicą, — możliwość doboru odpowiednich surowców krajowych, wybór wielu krajowych materiałów ubocznych, w końcu możliwość stworzenia drobnego przemysłu pomocniczego, dla pokrycia zapotrzebowania na drobne części i materiały pomocnicze oraz akcesoria. Ewentualne

\* W Poznaniu — t. y. „Carosa”, „Brzeskiauto” i „Hempowicz — Automobile”.



# St. Weigt i Ska Łódź

PRODUKUJE:

KOTŁY „ESWU” TYPU STREBLA  
KOTŁY „ESWU” z MIESZKANIOWE DO WODNEGO  
CENTRALNEGO OGRZEWANIA  
GRZEJNIKI (RADJATORY)  
KWASO-OGNIOODPORNE ODLEWY  
UTWARDZONE WALCE MEYŃSKIE  
MASZyny POMOCNICZE DLA ODLEWNI  
RUSZTY  
PĘDNI

8780

Zakłady Przemysłowo-Handlowe i Odlewnia Metali

**„METALOWIEC”**  
w Warszawie, Smocza nr. 37.

Tel. 320-37

Tel. 320-37

5076

POLECAMY DO NATYCHMIASTOWEJ DOSTAWY

**wagi stołowe, belkowe i dziesiętne,**

mosiężne okucia budowlane, różne wyroby mosiężne, oraz sztucce. Specjalnie wykonywamy po cenach przystępnych wszelkie odlewy maszynowe, mosiężne i rotguzowe według nadesłanych modeli lub rysunków. Na zażądanie wysyłamy cenniki.

## NACZYNNIA ŻELIWNE

SUROWE I EMALJOWANE

**NAJMOCNIEJSZE  
I NAJTAŃSZE!**

Detaliczna sprzedaż w sklepach

5125 Hurtowa sprzedaż 4721

**ZRZESZENIE POLSKICH  
ODLEWNI I EMALJERNI**  
WARSZAWA, Kredytowa nr. 1.



## Nasze SYRENY

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



**FABRYKA MASZYN GÓRNICZYCH**  
KATOWICE-ZAŁĘŻE.

3343

# Tow. Akcyjne PRZEMYSŁU METALURGICZNEGO w POLSCE RADOMSKO

Adres telegr.: „Metal”

Telefon nr. 22

wyrabia:

**DRUT** żelazny i stalowy ciągniony, miedziowany, ocynkowany, dla telegrafów i telefonów, w kręgach i prętach, drut kolczasty i skobelki.

**GWOŹDZIE** druciane kwadratowe, okrągłe i fasonowe.

**LINY** stalowe wydobywalne, pochylniane, prowadzące, niosące, ciągnące, dla podnośników i dźwigów, dla przekładni.

**SPRĘŻYNY** meblowe z końcami prostymi, zakręcanymi i zapinanymi.

**KLAMERKI** stalowe do bel.

**NITY** saskie, bednarskie, blacharskie, kotłowe, do zbiorników, do krat, do okrętów, do zawias.

**WKRETKI** żelazne i mosiężne do drzewa i do metali, wkretki kute, śruby do krzesel.

**SZPADLE i ŁOPATY** stalowe, motyki, skrobadła i tłuczki.

**WIDŁY** stalowe do siana, do nawozu, do koksu, do buraków, do kartofli, kopaczki i dziabki.

**KONSTRUKCJE** żelazne, jako to: budynki fabryczne, hale maszynowe, szkielety wież kościelnych, dachy, mosty, zbiorniki, pomosty, specjalne wagony do piasku 15-0 tonowe i mniejsze, kolejki przenośne, zwrotnice kolejowe, rozjazdy i zwrotnice tramwajowe, wagoniki, kolejki napowietrzne, dźwigi i krany.

4911k

4906



trudności w doborze odpowiednich specjalistów-konstruktorów dałyby się łatwo usunąć przez szybkie wykształcenie\*).

Najważniejszym czynnikiem byłoby jednak postawienie tej produkcji na takiej stopie, pod względem jakości i ceny, by zdobyć sobie pełne zaufanie u społeczeństwa i w ten sposób powiększyć swą produkcję. Przez zwiększenie zapotrzebowania można by zastosować nowoczesne sposoby produkcji seryjnej, co wpłynęłoby w znacznej mierze na obniżenie ceny wyrobów.

\*) Ochrona celna, jako czynnik sprzyjający jest u nas stosunkowo dość znaczna: stawka cłowa dla przeciętnego podwozia o wadze 700—1100 kg. wynosi za 100 kg. zł. 85 (mimo 50% ulgi konwencyjnej z Francja) podczas gdy stawka dla karoserji osobowych wynosi zł. 720, (minus 20% ulgi konw. z Francja) dla omnibusowych i sanitarnych zł. 187; dla ciężarowych — zł. 112, za 100 kg.

Rzecz oczywista, że przemysł karoseryjny — jak każda młoda gałąź przemysłu — wymagałby u nas pomocy ze strony Rządu, zrozumienia u społeczeństwa, oraz dobrej organizacji.

Jak wiemy robocizna stanowi największą pozycję w kalkulacji kosztów budowy karoseryj, zważywszy przeto, że rzemieślnik u nas tańszy jest niż zagranicą, twierdzić można, że nasza produkcja karoseryj powinna być tańszą temwięcej przy użyciu wyłącznie materiałów krajowych.

Postawienie krajowej produkcji karoseryj na odpowiednim poziomie będzie pierwszym etapem na drodze do utworzenia własnego przemysłu samochodowego i ułatwieniem dla rozwoju przyszłej masowej produkcji silników i podwozi w kraju. St. G.

## Produkcja i zbył koksu górnośląskiego.

Od czerwca rb. produkcja koksu w zagłębiu górnośląskim wzrasta stale. Dane statystyczne za październik rb. wykazują produkcję koksu w wysokości 127.060 ton. Jest to najwyższa ilość produkcji miesięcznej jakie notowaliśmy od dziesięciu miesięcy wstecz. Dla ilustracji postępu produkcji koksu podam następujące dane:

w czerwcu rb. wyprodukowano koksu	108,684 ton
w lipcu „ „ „	113,001 „
w sierpniu „ „ „	118,834 „
w wrześniu „ „ „	121,260 „
w październ. „ „ „	127,060 „

Łącznie z wzrostem produkcji koksu, podniosła się również ilość zatrudnionych w koksowniach robotników. Obecnie pracuje w przemyśle koksowniczym 2717 robotników, gdy w styczniu r. b. zajętych było w nim 450 osób mniej, czyli 2267 robotników.

Obecna produkcja koksu zbliża się najwięcej do wysokości produkcji z r. 1923, którą, narazie uważać trzeba za rekordową.

Przeciętna miesięczna produkcja koksu była:

w roku 1913 — ton	76,499
„ 1922 „	110,920
„ 1923 „	114,434
„ 1924 „	79,070
„ 1925 „	80,223
„ 1926 „	92,881
„ 1927 „	114,000

Jak widać rok bieżący wybija się ponad produkcję z innych lat. O ile listopad i grudzień utrzyma się na poziomie produkcji października, bezsprzecznie z końcem roku bieżącego przeciętna miesięczna przewyższy dotychczasowe wyniki.

Wzmagająca się produkcja koksu wskazuje na rosnącą odpowiednio konsumpcję.

Zbył koksu górnośląskiego w obrębie Górnego Śląska podnosi się stopniowo. W październiku osiągnął sumę 67.406 ton, gdy we wrześniu wynosił tylko 63.406.

W ciągu 1927 r. zbył koksu w granicach Górnego Śląska wynosił średnio miesięcznie 63.185 ton. W latach ubiegłych przeciętny zbył miesięczny wynosił:

rok 1912 ton	57,904
„ 1923 „	62,516
„ 1924 „	42,067
„ 1925 „	38,405
„ 1926 „	47,420

Tak samo zbył do reszty obszarów Polski w roku 1927 osiągnął najwyższy poziom. W październiku wzrósł on

o 3.000 ton, w porównaniu z wrześniem i wyniósł 52.085 ton, zaś średni miesięczny zbył w roku 1927 wynosił 46.633 ton, podczas gdy w latach ubiegłych był on znacznie niższy i przedstawiał się następująco:

rok 1912 ton	26,803
„ 1923 „	33,005
„ 1924 „	23,547
„ 1925 „	28,506
„ 1926 „	32,059

Mając na uwadze powyższe dane, orzec można, że bezpośrednią przyczyną wzrostu produkcji koksu jest jego rosnąca konsumpcja w kraju. Istotnie eksport koksu górnośląskiego zamiast wzrastać zmalał w ostatnich dwóch miesiącach.

W październiku rb. eksport zmniejszył się o 3.000 ton, wynosił on bowiem tylko 17.545 ton, gdy we wrześniu jeszcze 20.396 ton, a w sierpniu nawet 23.428 ton.

Przeciętny miesięczny eksport koksu w roku 1927 wynosił 13.239 ton, gdy w roku 1922 i 1923, t. zn. w okresie, kiedy poziom produkcji odpowiadał dzisiejszemu, przeciętny eksport wahał się między 27.710 ton, (rok 1922) a 19.494 ton (rok 1923).

Na podstawie dotychczasowych obliczeń można przyjąć, że rok 1927 będzie najkorzystniejszy dla górnośląskiej produkcji koksu. Świadczy to o znacznym ożywieniu się tych dziedzin wytwórczości, które w procesie produkcji i przetworów posługują się koksem.

Równomiernie z wzrostem produkcji koksu, wzmożła się również wytwórczość produktów ubocznych, otrzymywanych przy produkcji koksu, między innymi smoły surowej, paku, olejów smołowych, benzolu, siarczanu amonu i naftaliny. Oto jej zestawienie:

Okres czasu	nazwa produktu ubocznego i ilość produktu w tonach.					
	smoła surowa	pak	oleje smołowe	benzol surowy	siarczan amonu	naftalina
paźdz 1927	6.119	790	416	1.650	1.795	78
średnia miesięczna:						
r. 1922	4.111	573	347	1.410	1.285	27
1923	4.343	1.452	864	1.197	1.469	40
1924	3.356	952	625	896	1.059	61
1925	3.726	562	324	1.033	1.212	72
1926	4.329	642	351	1.203	1.417	90
1927	5.430	801	446	1.484	1.716	83

H. Groński



# Zakłady Mechaniczne BRANDEL, WITOSZYŃSKI I S-KA

właściciel inż. STEFAŃ TWARDOWSKI

WARSZAWA, Grochowska 37.

4384

Pompy odśrodkowe turbinowe ◀▶ Turbiny parowe małe



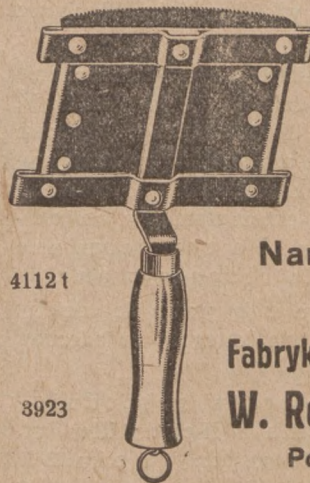
4136

FABRYKA OGRZEWAŃ  
CENTRALNYCH I APARATÓW  
INŻ. J. H. B. TEEPE

**GARNKI**  
kondensacyjne

jako 20-let. specjalność:  
30 000 sztuk w ruchu.

Łódź, Kopernika 40



4112 t

3923

**Zgrzebła do koni**

Szufelki do węgla

„ do śmieci

Haki do łóżek

Narożniki do okien

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

**Bracia Deierling**  
Poznań Składowa 4.



**Hurtownia  
emalji**

Polecamy: latarnie stajenne, piece, rury, kolana,  
hacele, podkowry i podkowce.

4803

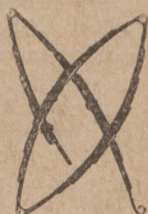
Mechaniczna wytwórnia

osi powozowych, wozowych i resorów



**Józef Tyszk**

Warszawa, Żelazna nr. 89.



Konto czekowe w P. K. O. nr. 6157.  
4208

Telefon 124-92



**Odzież  
zawodowa**

Szanowne  
Kupiectwo!

Niniejszem  
podaję do zna-  
kowej wiado-  
mości, że po-  
większyłem spe-  
cjalny dział o-  
dzieży roboczo-  
zawodowej i po-  
lecam po cenach  
konkurencyj-  
nych

własnej fabrykacji ubrania zawodowe; Odzież dla wszystkich  
zawodów; Spodnie do pracy ciężowe, manszestrowe, kam-  
garnowe; Kamizelki, marynarki, bluzy etc. Płaszczki i kitle  
dla lekarzy, chemików i od kurzu; Fartuchy dla różnych za-  
wodów; Bluzy i kitle dla cukierników.

4568

**Ubrania kociowe, szoferskie i ślusarskie  
oraz wszelką odzież do pracy**

Polecając się przy jakimkolwiek zapotrzebowaniu  
taskawej pamięci kreślę

z poważaniem

1409

**Stefan Jezierny — Poznań, Wrocławska 37.**



# Wykup patentów na rok 1928.

Po myśli art. 30 Ustawy o Państw. Podatku Przemysłowym z dnia 15. 7. 1925 r. (Dz. Ust. 79, poz. 550) termin nabywania świadectw przemysłowych i kart rejestracyjnych dla przedsiębiorstw handlowych i przemysłowych rozpoczął się z dniem 1 listopada a upływa z końcem grudnia 1927.

Termin ten, jako definitywny, nie będzie przedłużony, a winni niewykupienia wzgl. nieposiadania właściwych świadectw przemysłowych w tym terminie narażą się z uwagi na postanowienia karne z art. 98 wyżej podanej Ustawy na niepotrzebne straty i koszty.

Z uwagi na powyższe, należałoby zaopatrzyć swe przedsiębiorstwa w wymagane świadectwa przemysłowe przy równoczesnym uwzględnieniu ulg, które w pewnych nadzwyczajnych wypadkach władną jest, na zasadzie specjalnych upoważnień Ministerstwa Skarbu, właściwa Izba Skarbowa udzielić.

I tak na zasadzie okólników Ministerstwa Skarbu z dnia 22. 5. r. b. L. D. P. O. 7018/III., z dnia 14. 11. 27 r. L. D. V. 11592/4 oraz z dnia 23. 11. 1927 r. L. 11759, Izby Skarbowe upoważnione są do udzielania ulg z art. 94 Ustawy przy wykupie świadectw przemysłowych na rok 1928 i to na umotywowaną prośbę przedkładaną im przez płatników najdalej do końca grudnia 1927 r. Po tym terminie wniesione prośby nie będą rozpatrywane.

W szczególności Izby Skarbowe mają prawo do udzielania ulg z art. 94, w formie obniżenia kategorii świadectwa przemysłowego:

I. Odnosnie do przedsiębiorstw gospodnio-szynkarskich w formie obniżenia z II-ej do IIIej kat. handlowej, o ile przedsiębiorstwa te posiadały w roku 1926 ustalony obrót:

a) w Iej klasie miejscowości nieprzekraczający	20.000 zł
b) w IIej „ „ „	15.000 „
c) w IIIej „ „ „	10.000 „
d) w IVej „ „ „	8.000 „

Z ulgi powyższej mogą korzystać przedewszystkiem zakłady gospodnio-szynkarskie położone poza obrębem miast i ośrodków przemysłowych wzgl. o charakterze wybitnie handlowym.

Podstawę ulgi stanowi obrót uzyskany przez dane przedsiębiorstwo w roku 1926 a „zagrożenie egzystencji gospodarczej“ przewidziane w art. 94 ustawy odnosi się wyłącznie do wykonywanego przedsiębiorstwa, a nie do stanu majątkowego jego właściciela.

Pozatem zauważa się, że bez specjalnej ulgi zakłady gastronomiczne: restauracje, cukiernie, kawiarnie, mleczarnie oraz piwiarnie zalicza się do IIIej kat. handlowej, o ile w tych przedsiębiorstwach oprócz piwa, żadnych innych trunków się nie sprzedaje a ilość zatrudnionych pracowników nie przekracza 10 osób, licząc w tem właściciela i członków jego rodziny w tych zakładach pracujących.

II. Przedsiębiorstwa prowadzące drobną sprzedaż towarów produkcji wytworniejszej a wymienione w taryfie Cz. II. cf. Rozdz. I, kateg. II, ustęp 2, załączonej do art. 23 wyżej wymienionej Ust. o Państw. Podatku Przemysłowym, mogą uzyskać ulgę w formie obniżenia kategorii świadectwa przemysłowego z IIej do IIIej, o ile ustalony obrót danego przedsiębiorstwa w r. 1926 nie przekroczył 30.000 zł a ilość towarów posiadających cechy produkcji wytworniejszej wynosiła najwyżej 5% ogólnej ilości towarów znajdujących się w przedsiębiorstwie.

\*) Odnosi się do wszelkich podatków płatnych do dnia 31 grudnia 1927.

III. Właściciele przedsiębiorstw dorózkarsstwa samochodowego mogą uzyskać w r. 1928 ulgę z art. 94 ustawy przy wykupie świadectw przemysłowych i prowadzić takowe:

- a) na podstawie Iwej kat. handlowej, o ile dany właściciel posiada najwyżej 1 dorózkę samochodową sześciuosobową;
- b) na podstawie IIIej kat. handlowej, o ile posiada najwyżej 3 dorózki samochodowe sześciuosobowe wzgl. 1 autobus dwudziestoosobowy.

Przedsiębiorstwa komunikacji samochodowej (autobusowej), utrzymywanej między dwoma wzgl. kilkoma miejscowościami zaliczonemi do różnych klas miejscowości, nabywają świadectwa przemysłowe w okręgu tej władzy skarbowej, w której obrębie dany przedsiębiorca stale zamieszkuje, jednak najwyższej klasy miejscowości, między którymi jego samochody (autobusy) kursują.

IV. Składy apteczne (drogerje) mogą być prowadzone w r. 1928 na podstawie IIIej kat. handlowej świadectwa przemysłowego w drodze udzielonej ulgi, która może być przyznana tylko tym przedsiębiorstwom, których obrót nie przekroczył w r. 1926 — 30.000 zł.

V. Przedsiębiorstwa księgarskie z uboczną drobną sprzedażą materiałów piśmiennych mogą być prowadzone w roku 1928 na podstawie świadectwa przemysłowego IIIej kat. handlowej, o ile przedsiębiorstwa te łącznie w księgarni i przy sprzedaży materiałów piśmiennych zatrudniają oprócz właściciela lub zastępującego go dorosłego członka rodziny, najwyżej jednego dorosłego najemnego subiekta i o ile łączny obrót z księgarni i ze sprzedaży materiałów piśmiennych nie przekroczył w r. 1926 kwoty 30.000 zł.

Wreszcie należy zaznaczyć, że sprzedaż wyrobów tytoniowych (detaliczna), prowadzona ubocznie w restauracjach, księgarniach oraz w innych przedsiębiorstwach handlu towarowego i to w jednym i tym samym lokalu, może się odbywać na podstawie świadectwa przemysłowego wykupionego na księgarnię, restaurację i t. p.

K. Obidowicz.

## Ostrzeżenie!

Ostrzegamy pp. abonentów i inserentów przed b. agentem naszym p. K. Lewandowskim, który popełnił szereg nadużyć i dla pisma naszego już nie pracuje.

Zaznaczamy także, że p. Lewandowski nie posiadał nigdy upoważnienia naszego na pobieranie gotówki za ogłoszenia, lub zbiorowy abonament towarzystw.

P. Lewandowski był uprawniony tylko do pobierania gotówki za jeden t. j. pierwszy kwartał przy nowo przez niego pozyskanych abonentach.

**Tow. Wydawnicze „KUPIEC“**



# „ELIBOR“

Spółka Akcyjna Handlowo - Przemysłowa

## Ł. J. BORKOWSKI

Oddział w Poznaniu

ulica Gąsiorowskich 6 — Telefon nr. 63-66 i 62-66

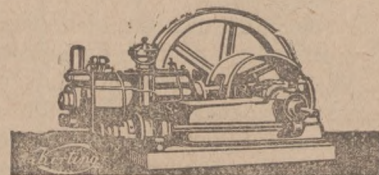
Żelazo, Dźwigary, Blachy, Wapno, Cement, Metale, Węgiel, Koks,  
Narzędzia, Artykuły techniczne, Lemiesze i Odkładnie, Podkowy,  
Hufnale, Gwoździe, Materiał śrubowy, Węgiel kowalski i t. p.

PRZEDSTAWICIELSTWA:

KOWADŁA K. Rudzki i S-ka, Warszawa  
MOTORY SPALINOWE Diesla, Körting, Hannover  
DŹWIGI LÜDERSA, KRANY F. Piechatzek, Berlin  
STAL NARZĘDZIOWA, Schoeler & Bieckmann, Wiedeń  
PILNIKI Marki „HOSSYB“  
PASY SKORZANE „Herkules“ Gnerlich, Cieszyń  
PASY BAWELNIANE wielbłądzie, Balata, „Lechat“, Belgia

KARBID WIELKOPOLSKI  
ŚWIDRY I ROZWIERTNIKI

Günther & Co., Frankfurt n. M.



MOTORY DIESLA

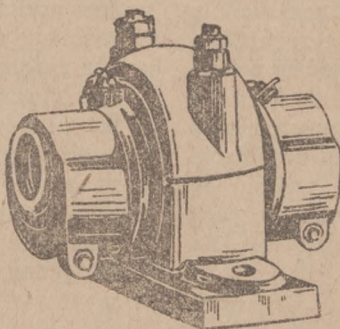
4617

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

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

STALE NA SKŁADZIE SPRZĘGŁA CIERNE HILLA  
Całkowite urządzenia elewatorów i trans-  
porterów zbożowych, węglowych i innych.

OKNA ŻELAZNE.



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

Przedstawicielstwa:

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

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

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

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

3677

## BECZKI ŻELAZNE

malowane ocynkowane od 100 — 620 ltr.  
zawsze na składzie

### TOW. DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO

Tel. 247-54, 221-44 WARSZAWA Galeria Luxemburga 61

Przedstawiciel na Wielkopolskę i Pomorze:

M. Paluch, Poznań, ul. Kantaka 6  
Biuro Rolniczo-Handlowe.

4992



SPIRALY

czarne lub  
ocynkowane

wyrabia:



Fabryka Wyrobów Żelaznych  
Inż. R. KOSMALLA

1159k. Tel. 12 — SZOPIENICE, ul. Rejtana 39

## U specjaliści

należy kupować przybory do

### samorodnego spawania

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

## Jerzy Dziembowski

Tel. 15-14. Bydgoszcz, pl. Wolności

## „Der Eisenhändler“

Otto Hoffmanns Wydawnictwo w Bunzlau na Śląsku

Znane najlepsze i ulubione pismo  
fachowe dla branży żelaza, towa-  
rów żelaznych, narzędzi, sprzętów  
domowych i kuchennych oraz han-  
dlu maszyn itp. Najlepszy infor-  
mator źródeł zakupu i organ ogło-  
szeniowy dla wymienionych branż.

Wychodzi od 30-tu lat i dwa razy w tygodniu

Numery na okaz na życzenie wysyła:

Otto Hoffmann's Verlag „Der Eisenhändler“, Bunzlau.



# Nadsyłajcie zgłoszenia na Powszechną Wystawę Krajową w Poznaniu 1929 r.

Termin zgłoszeń upływa z dniem 1 marca 1928 roku.

Dyrekcja Powszechnej Wystawy Krajowej w roku 1929 w Poznaniu podaje do wiadomości, co następuje:

„W ostatnich tygodniach Dyrekcja Powszechnej Wystawy Krajowej w roku 1929 rozesłała do wszystkich związków gospodarczych i poszczególnych przedsiębiorstw niezrzeszonych „Warunki dla wystawców PWK” i formularze zgłoszeń do udziału w Powszechnej Wystawie Krajowej.

Do związków gospodarczych wysłano komplety warunków i formularzy w ilości odpowiadającej liczbie członków związku. W ten sposób wszystkie zrzeszone przedsiębiorstwa przemysłowe winny być już w posiadaniu druków. O ileby się jednak miało zdarzyć, że jedno lub drugie przedsiębiorstwo druków owych nie otrzymało, Dyrekcja PWK. zanosí niniejszem prośbę do Zarządów tych organizacji, aby zechciały zwrócić się do swego związku, który niewątpliwie druki natychmiast prześle lub też zwróci uwagę Dyrekcji PWK, na daną reklamację.

Do przedsiębiorstw niezrzeszonych Dyrekcja PWK. rozesłała druki według adresów zestawionych na podstawie ksiąg adresowych, spisów branżowych, indywidualnych informacji i t. p. Możliwe jest, że w zestawieniu adresów pominięto niektóre przedsiębiorstwa lub też wskutek niedokładności danych albo wobec

tymczasem podjętej zmiany siedzib wysłane druki nie doszły do rąk adresata. Chcąc jednak wszystkim, zamierzającym brać udział w Wystawie, dostarczyć niezbędnych informacji i druków, Dyrekcja PWK, tą drogą zwraca się także do P. T. Przedsiębiorców i Zarządów firm, które nie otrzymały kompletów, z apelem o niezwłoczne podanie adresów, poczem druki natychmiast zostaną Im wysłane.

Dyrekcja PWK żywi niepłonną nadzieję, że apel ten podchwycą wszyscy zainteresowani i nie będą zwlekali z jego wykonaniem, bowiem termin do składania zgłoszeń upływa już z dniem 1-go marca 1928 r., a każdy przezorny wystawca będzie niewątpliwie potrzebował pewnego czasu do zorientowania się w warunkach obmyślenia swego planu i porozumienia się z Dyrekcją PWK., zanim wyśle zgłoszenie. Pozatem: im wcześniej Dyrekcja PWK skompletuje zgłoszenia tem spieszniej przystąpić będzie można do dalszych prac programowych i tem wspanialej zdoła przygotować wystawę”.

Do powyższej odezwy dodajemy od redakcji ważną przestrożę: oto spóźniający się t. j. zgłaszający się po wskazanym terminie będą się ewentualnie „musieli zadowolić” gorszym „stoiskiem”, jeśli nb. wogóle będą „uwzględnieni”...

—o o o o—

## Nowe prawo przemysłowe wchodzi w życie...

Z dniem 16 grudnia r. b. wchodzi w życie Rozporządzenie Prezydenta Rzeczypospolitej z dnia 7 czerwca 1927 r. o prawie przemysłowym.

Istotna część rozporządzenia, dotycząca przemysłu w ogólnie przyjętem tego słowa znaczeniu, dotyczy warunków powstania i uruchomienia zakładów przemysłowych. Jak wiadomo, dotychczas obowiązywały 3, względnie nawet 4 ustawy przemysłowe. Wielkim plusem nowej ustawy jest jednolite unormowanie procesu powstawania zakładów przemysłowych we wszystkich b. trzech zaborach. Jest to sprawa pierwszorzędnej znaczenia, bowiem do ostatnich czasów na terenie np. Kongresówki i Kresów, wobec nieściśłego określenia kompetencji władz, uprawnionych do udzielania koncesyj, powstawanie pewnych przedsiębiorstw, względnie przemysłów, było połączone z bardzo poważnymi trudnościami.

Jeżeli idzie o warunki powstawania zakładów przemysłowych wogóle, to ustawa, zbudowana na podstawie tezy o wolności przemysłowej, sprowadza niezbędne formalności do minimum. Zezwolenie udziela w uproszczonym trybie władza przemysłowa, zaś rozprawa komisyjna na miejscu z udziałem władz, stron zainteresowanych, ewentualnie środków i rzeczoznawców, zarządzana będzie jedynie w wypadkach bardziej skomplikowanych.

Prowadzenie przemysłu jest wolne i dozwolone każdemu z ograniczeniami, ustalonymi w ustawie. Dla-

tego też ustawa poświęca niewiele uwagi tak zwanym uprawnieniom przemysłowym, jako wchodzącym w zakres praw, jeżeli się tak wyrazić można, przyrodzonych każdego obywatela, natomiast możliwie szczegółowo reguluje ograniczenia. Przez samo sprecyzowanie i unormowanie tych ograniczeń tym wyraźniej uwiadacznia się zasada wolności przemysłowej. Ilość przemysłów, wymagających uprzedniej koncesji, sprowadzona jest do minimum pod kątem widzenia bezpieczeństwa publicznego.

Co się tyczy działu ustawy, normującego prowadzenie przemysłu, to dział ten potraktowany został bardzo pobieżnie przyczem zawiera szereg artykułów o charakterze raczej deklaracyjnym. Żeby nie być gołosłownym pozwalamy sobie przytoczyć punkt I-szy art. 31-go, zgodnie z którym uprawniony do prowadzenia przemysłu wytwórczego ma prawo, bez specjalnego zgłoszenia wykonywać wszelkie prace, potrzebne do zupełnego wykończenia i sprzedaży własnych wyrobów.

Wydawałoby się, że tego rodzaju przepisów można by zaniechać. Wynika to stąd, że, z natury rzeczy, ustawa powinna zawierać nie uprawnienia, a jedynie ograniczenia wzorem kodeksów karnych. Ustawa na ogół jest dużym krokiem naprzód, słabą zaś jej stroną jest brak określeń i norm o charakterze ogólnym, co zmusiło autorów do kazuistyki.



Miejsce zarezerwowane  
dla firmy

**Roman Ciałyński**

Poznań, ul. Masztalarska 5a.  
(narożnik Wronieckiej)

Tel. 55-40. P.K.O. 201.222.

4275

## TYLKO NASZ KALENDARZ

OBEJMUJE 5 KWARTAŁÓW

DZIEKI OZDOBNEJ OPRAWIE I SWEJ SZACIE ZEWN.  
STANOWIĆ ON MOŻE CENNY PODAREK GWIAZDKOWY  
DLA KUPIECKIEGO I TECHNICZNEGO PERSONELU

**„MINERAŁ”** S-ka z ogr. odp. 5252

Kraków, ul. św. Marka nr. 23 Tel. 1328

Poleca z bezpośrednich importów wszelkie chemikalia  
i surowce dla przem. metalowego po cenach najniższych  
Specjalności: Grafit odlewniczy, Sadza, Pomeks  
włoski, Piasek gisierski, Farby, Kalafonja i t. p.

## LAWIASKI MOSIĘŻNE

Taśmowe, zwykłe, krępowane, do  
zdęcia, kłozetowe, parawanowe oraz

OKUCIA DO MEBLI MOSIĘŻNE

I WYCIERACZKI DO OBŪWIA

z żelaza taśmowego

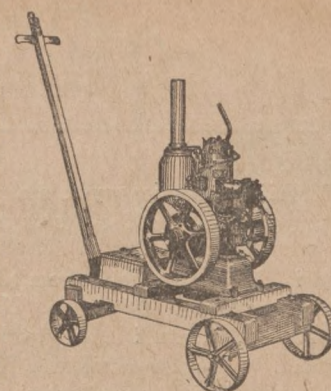
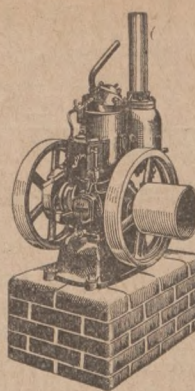
poleca

**E. GALLAS i T. KRYŃSKI**

WYTWÓRNIĄ WYROBÓW METALOWYCH

CIESZYN.

5107



## Motory ropne 6 K.M.

stacyjne i przewoźne

**Imadła** równoległe szer. szcęk 60,  
80, 100, 120, 140, 150, 180,  
maszynowe szer. szcęk 75, 115, 150-200

**Piły** mechaniczne do rżnięcia żelaza

poleca

5254

**MOTOR POLSKI** Tow. Akc.  
w ŻNINIE

Generalny przedstawiciel na Polskę za wyjąt-  
kiem województw Poznańskiego i Pomorskiego

E. WIELGOSIŃSKI, Warszawa - Praga, Goławska 9

## Wełnę drzewną

do opakowania i wyściełania,

## Sznury

z wełny drzewnej

do izolowania przewodów parowych i stu-  
dni i do opakowania części maszyn i t. d.

dostarcza tanio

w pojedynczych belach lub wagonami

Przemysł Drzewny

**Herman Schütt**

Czersk — Pomorze

4393



# Z ŻYCIA GOSPODARCZEGO ZAGRANICY

## NIEMCY.

Wielkie wrażenie wywołała w tutejszych kołach gospodarczych wiadomość o wstrzymaniu z dniem 1 stycznia pracy w niemieckich hutach żelaznych i stalowniach w razie niedojścia do porozumienia pomiędzy pracobiorcami i pracodawcami przemysłu żelaznego. Naczelny dyrektor niemieckiego kartelu żelaza i stali, wystosował do kanclerza Rzeszy pismo, w którym oświadcza, iż z powodu wprowadzenia 8-godzinnego dnia pracy, oraz ciągłych żądań podwyżek ze strony robotników, kartel postanowił z dniem 1-go stycznia wstrzymać pracę we wszystkich fabrykach.

Oznacza to, iż z Nowym Rokiem może się znaleźć bez pracy około 350.000 robotników. Przemysłowcy chcą temsamem wywrzeć presję na rząd w kierunku ulatwień podatkowych, ponieważ w razie bezrobocia rząd będzie zmuszony płacić zwolnionym robotnikom zasiłki dla bezrobotnych.

Istotnie osiągnęli oni swój cel, gdyż sprawą tą zajął się Rząd Rzeszy na posiedzeniu gabinetowym w dniu 7. grudnia. Rząd wyznaczył w osobie p. Joetten sędziego rozjemczego, polecając mu przeprowadzenie uzgodnienia żądań robotników i wymagań fabrykantów.

W kołach parlamentarnych przeważa zdanie, że już do końca pierwszej połowy następnego tygodnia dojdzie do pożądanego porozumienia.

Rządowi przypisuje się nawet intencję, zwolnienia na pewien czas od podatków tych przedsiębiorstw, które się zgodzą na propozycje sędziego rozjemczego, i do obciążania ich temż po pewnym terminie nie naraz, ale ratami postępującymi.

Na czem opierają się te głosy niewiadomo, gdyż Rząd nigdy w tej sprawie nie wypowiedział swego zdania. Jakkolwiek bądź, sprawa obecnie stoi, jest nadzieja, że z Nowym Rokiem przemysł żelazny nie stanie.

W Berlinie podpisano umowę, mocą której do międzynarodowego kartelu rur wstąpiły Huta Bankowa, Sosnowieckie Fabryki Rur i Żelaza, Zjedn. Huty, Królewska i Laura. Huta Bismarcka już dawniej należała do Kartelu. W ten sposób wszystkie zakłady produkujące rury należą obecnie do Kartelu. Dla sprzedaży wewnątrz kraju stworzony został syndykat z siedzibą w Katowicach i oddziałem w Warszawie. Na czele syndykatu stały były mianem Gicóziecki, obecny dyrektor Zjednoczonych Hut Królewskiej i Laury.

## ANGLIJA.

Prace nad podniesieniem rentowności kopalni węglowych ciągle dają przewódcom tegoż przemysłu dużo do myślenia. Wiadomo, że angielskie kopalnie pracują z niedoborem zwłaszcza od czasu podniesienia płac robotniczych i skrócenia czasu pracy. Powoli jednak wydajność pracy na zmianę i robotnika podnosi się. Kiedy w drugim ćwierćroczu 1925 na robotnika i zmianę przypadało tylko 17,85 cwts. to w tym samym czasie roku 1927 przypadło już 20,47 cwts. Uwagi godną rzeczą jest to, że we wspomnianym czasokresie r. 1925 pracowało 1 112 000 robotników, a w roku bież. tylko 982 000, i że mimo zmniejszonej ilości robotników i czasu pracy, wydajność tejże się podniosła. Mimo to ze sprawozdań z końca czerwca wynika, że przemysł węglowy poniósł w okresie kwiecień-czerwiec roku 1927 ogółem 2 856 milionów £ co obciąża każdą wydobytą tonę węgla niedoborem 1 s. czyli 0,65 d. Oznacza to, że wskutek zniżonych cen sprzedaży węgla, obecna wydajność pracy robotnika na zmianę

jeszcze jest za mała, aby mogła ilością wydobytego węgla pokryć koszt jego wydobycia.

Właściciele kopalń dążą do podniesienia produkcji do 300 milionów ton, jednakże jasną jest rzeczą, że, aby móc sprzedać taką ilość węgla, będą musieli producenci obniżyć jeszcze więcej cenę sprzedaży, co znowu obniży rentowność przedsiębiorstw; tak tworzyć się będzie stale koło bez wyjścia zwiększania nierentownej produkcji. Jedyną drogą wyjścia może być, pisze „Economist” z dnia 19 listopada r. b., by właściciele kopalń obniżyli wysokość produkcji do 250 milionów ton i to nie ograniczając proporcjonalnie równomiernie produkcji we wszystkich kopalniach, ale wprost zastawiając kopalnie najmniej opłacające się. W ten sposób odpadną od razu jednostki, obciążające cały przemysł węglowy i węgetujące dzięki dorobkowi kopalń aktywnie pracujących.

## FRANCJA.

Interesujące są dane o rozwoju francuskiego przemysłu samochodowego, który w ostatnich latach wykazuje duży postęp. Jedno z największych przedsiębiorstw samochodowych Michelin wydało ostatnio białetyń, którego cyfry wymowniejsze są od długich artykułów.

W ciągu roku 1926 Francja wywiozła 50 tysięcy samochodów, wartości 2 i pół miljarda franków. Ogólna produkcja wynosi 190 tysięcy samochodów. Cyfra ta w porównaniu z rokiem 1921 wzrosła o 140 tysięcy.

W r. 1922	produkowano	75 000
1923	„	110 000
1924	„	145 000
1925	„	175 000
1926	„	190 000

Obecnie przemysł samochodowy francuski zajmuje w produkcji europejskiej pierwsze miejsce, gdyż nawet Anglja produkuje o 20 tysięcy mniej niż Francja (Roczna produkcja Anglii — 170 000; Włoch — 70 000; Niemiec — 25 000; Belgii — 10 000).

Pismo fachowe „Argus” zamieszcza dane o znaczeniu ogólnie - państwowem rozwoju tego przemysłu. W roku bież. do skarbu państwa wpłynęło z samych opłat samochodowych 2 251 942 000 franków.

## STANY ZJEDNOCZONE AM. PÓŁN.

Na miejscowym rynku stali nie nastąpiło oczekiwane na jesień ożywienie. Stalownie w Pittsburgu i sąsiednich okręgach pracują mniej więcej na 60% swej zdolności produkcyjnej podczas, gdy w pierwszej połowie b. m. stopień zatrudnienia wynosił 65%.

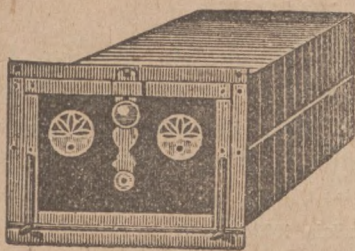
Miały miejsce zakupy ze strony wielkich fabryk automobilowych, przypuszczają jednak, iż nie osiągną one poziomu zeszłorocznego.

W szczególności zrewidowali producenci stalowi szacunki zapotrzebowania na kwartał czwarty r. b. ze strony Forda, uważając, że zakupy, związane z budową nowego modelu przeprowadzone będą w głównej mierze dopiero po wystawie samochodowej w Nowym Yorku, która odbędzie się w styczniu 1928 roku.

Z Detroit głoszą, że „Ford Motor Comp.” ukończyła ostatecznie prace przygotowawcze do budowy osobnej, wielkostylowej fabryki samochodów w stolicy Japonji — Jokohamie. Koszty urządzenia tej fabryki wynosić będą około 1 miliona dolarów.

Zebrał i opracował J. Taberski.





# J. PIPERSBERG, CIESZYN

Pierwsza Cieszyńska Fabryka towarów metalowych, żelaznych  
ZAŁOŻONA 1903 i czarno-blaszanych. TELEFON 186

## Rury i kolana

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

**Piekarniki specjalne** dla piekarni, cukierni, [restauracy], kuchni hotelowych i t. d.

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

4798



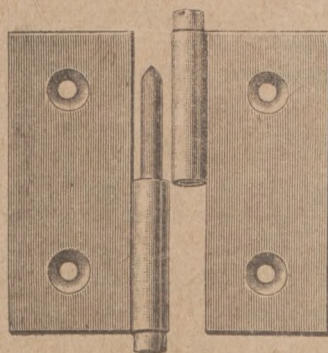
# Henryk Hoffmann

Fabryka Wyrobów Metalowych  
Bielsko - Śląsk Cieszyński, Rynek 4-5.

4858

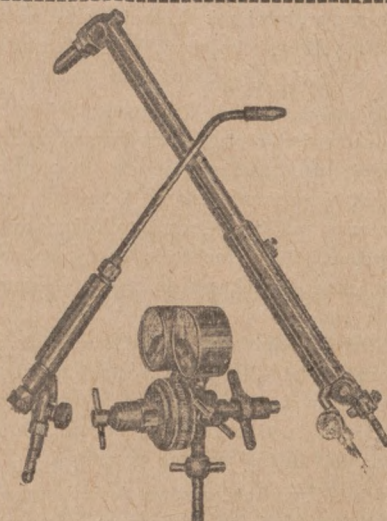
Poleca jako specjalność:

**Zawiasy z gałkami,**  
mosiężne i omosieżowane.



Antaby i berloki mosiężne. Wkrętki do drzewa omosieżowane. Gwoździiki szklarskie okrągłe, omosieżowane. Haki do garderoby omosieżowane i oniklowane oraz wszelkie artykuły śrubowe omosieżowane i oniklowane.

Generalny Przedstawiciel: Erazm Glyda  
Telefon 33 - 55. Poznań ul. Skarbowa 8.



**Aparaty**  
do cięcia  
i spawania

Tow. Akc.

**L'Air Liquide**

dostarcza

Dom Handlowy

**Antoni Bernhard**

Poznań, W. Garbary 18. Tel. 12-59.  
Łódź, ul. Andrzeja 7. Tel. 9-01

4997

**Packard**

MOTOR-CAR C<sup>o</sup>  
Detroit, Michigan, U.S.A.

*Skład części wymiennych:*

**"ROTAX"**

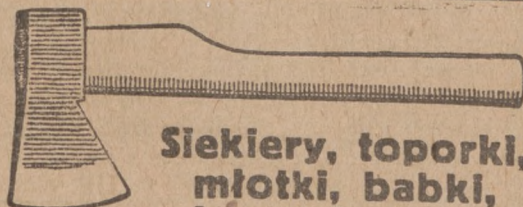
TELEFON: 154-87

Warszawa, Niecała 1.

Ograniczona ilość wozów  
nowych z elektrycznym  
oświetleniem do sprzeda-  
nia po cenach

**bardzo niskich.**

5032



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

i inne wyroby masowej produkcji kuznictwa poleca

FABRYKA MASZYN I MŁOTOWNIA

**OŁDAKOWSKI I NEUMARK**

2703

właśc.: Edward Neumark

ŁÓDŹ - UL. ZAKĄTNA 81.



# Warunki dla maszyn konsygnacyjnych.

## Przepisy Firmy Ph. Mayfarth & Co., Frankfurt nad Menem, odnoszące się do oddania maszyn na zasadzie konsygnacyjnej.

Niniejszem powierzamy WPanu sprzedaż maszyn i narzędzi przez nas wytwarzanych. Bez naszego zezwolenia nie ma WPan prawa sprzedaży tej odstąpić innej firmie i to choćby tytułem częściowego zastępstwa. W razie przedsięwzięcia czynności, sprzeciwiającej się powyższemu zakazowi, zobowiązany jest WPan do odszkodowania w wysokości, odpowiadającej normalnemu zyskowi, jakoby WPan osiągnął przy bezpośredniej sprzedaży oraz do podania nam rodzaju i rozmiaru takiej czynności.

Opłata frachtu, jak również i inne wydatki obowiązują WPana. WPan winien postarać się na koszt własny o odpowiednie, pewne i suche przechowanie w ubikacji, chroniącej od wiatru i niepogody. Na WPanu wreszcie spoczywa obowiązek zabezpieczenia maszyn od ognia i kradzieży w należytej wysokości, WPan odpowiada również za straty skutkiem kradzieży lub uszkodzenia maszyny.

Maszyny oddane WPanu na zasadzie konsygnacyjnej, pozostają naszą własnością aż do całkowitej zapłaty ceny kupna. WPan zobowiązuje się przy sprzedaży maszyn stosować się do naszych cen oraz przestrzegać naszych warunków dostawy i zapłaty; pozbawiony jest WPan obowiązku powiadomienia nas bezzwłocznie o dokonanej sprzedaży, abyśmy mogli wystawić Jemu rachunek, oraz nam zaraz — najpóźniej w ciągu umówionego czasokresu do zapłaty — przekazać cenę kupna.

Zobowiązany jest WPan również przy sprzedażach: zastrzec wobec klientów prawo własności fabryki aż do zupełnej zapłaty, powstałych stąd należności nie zajmować ani też na osoby trzecie przekazywać, lecz w razie zwłoki zapłaty na żądanie na rzecz naszą przekazać, celem pokrycia na tej drodze naszych pretensyj.

Zmiany cen, o których WPanu każdorazowo doniesiemy, obowiązują w dniu otrzymania powiadomienia telegraficznego, natomiast przy powiadomieniu piśmiennym — z dniem następnym po dacie wysłania takiego pisma.

Co do maszyn, oddanych WPanu na zasadzie konsygnacji, należy prowadzić dokładną księgę składową, w której uwidocznione będą: dzień przesłania, numer fabrykacji, rodzaj i wykonanie maszyny, jak również dzień jej sprzedania oraz nazwisko kupcy — tak, aby każdorazowo można było stwierdzić, które maszyny winny się jeszcze znajdować na składzie. W celach kontroli obowiązany jest WPan przysyłać nam co miesiąc zestawienie znajdujących się na składzie maszyn i sprzętów. Poza tem należy osobom, przez naszą firmę upoważnionym, dozwolnić każdorazowo wstępu do ubikacji, przeznaczonych do składu i sprzedaży, oraz wglądu do księgi składowej i innych ksiąg prowadzonych w celach konsygnacyjnych.

W braku odmiennych, specjalnych postanowień obowiązują WPana ogólne warunki dostawy, odnoszące się na przykład do udzielania gwarancji, zwłoki, miejsca wykonania umowy oraz właściwości sądu.

Powyższy kontrakt obowiązuje do . . . . .; przy wypowiedzeniu obowiązuje czasokres dwumiesięczny. W braku wypowiedzenia odnawia się milcząco — z tem, że każdej ze stron przysługuje prawo każdorazowego wypowiedzenia kontraktu pod koniec miesiąca z zachowaniem dwumiesięcznego czasokresu. Odnosi się to naturalnie tylko w wypadku przestrzegania przez WPana przepisów kontraktu, a w szczególności, gdy sprzedaże dokonywane były z zachowaniem warunków kontraktu a wpłaty za nie wpływały regularnie. Przy wykreśleniach przeciw warunkom tej umowy, przy niezachowywaniu zatem ustalonych w nim warunków a w szczególności przy wykroczeniach przeciw solidności i zaufaniu zastrzegamy sobie prawo natychmiastowego wypowiedzenia bez zachowania powyższego czasokresu. WPan ponosi koszty zwrócenia nam maszyn, o ile wypowiedzenie nastąpi ze strony WPana, albo wypowiedzenie nastąpi z powodu niedotrzymania przez Niego warunków umowy; w takich wypadkach obowiązany jest WPan ponieść koszt wysyłki zwrotnej maszyn. Koszty załadowania odnośnego w każdym razie nas nie obciążają.

## WARUNKI DLA KUPCÓW DROBNYCH MASZYN.

**Związek Niemieckiego Przemysłu Maszyn Rolniczych, E. V., biuro: Berlin W 15, Kurfürstendam 200.**  
**Warunki zapłaty i dostawy dla fabrykanta i kupcy drobnych maszyn, aparatów i narzędzi.**

(Linje wytyczne dla członków, polecone uchwałą „Rady“ z dnia 9-go grudnia 1922 roku).

1. Miarodajnem dla zakresu dostawy jest piśmienne potwierdzenie polecenia dostawcy; umowy ustne — dodatkowe skuteczne są jedynie w razie ich piśmiennego zatwierdzenia. Dane co do wymiarów i wagi, jakoteż wzorów są wyrażone tylko w przybliżeniu i nie są wiążące bezwzględnie.

2. Ceny odnoszą się do bezpośrednich przesyłek z fabryki. Są one ważne tylko w razie użycia maszyn w obrębie granic państwa niemieckiego. Jeśli przed dniem, mającej nastąpić wysyłki właściwa grupa Niemieckiego Związku Maszyn Rolniczych — z powodu zmiany warunków fabrykacji, na przykład wzrostu cen surowców, podwyżki plac oraz podrożeń innych wydatków, — uchwali wyższe ceny, natenczas miarodajną jest cena, obowiązująca w zapowiedzianym dniu dla mającej nastąpić wysyłki, przy czem cena ta winna pokryć przynajmniej koszty produkcji, dostosowanie do użyteczności.

3. Zapłaty należy uiszczać bez potrąceń i to w następujący sposób: przy zatwierdzeniu polecenia conajmniej  $\frac{1}{3}$  część ceny, obowiązującej w dniu zamówienia, przy gotowości wysyłki połowę, resztę zaś przy wystawieniu rachunku.

W razie spóźnionej zapłaty należy się dostawcy conajmniej 6% powyżej każdorazowo obowiązującego dyskonta Banku Rzeszy wraz ze zwykłymi dodatkami banku. Poza tem zamawiający jest zobowiązany zapłacić cenę, jaka obowiązywać będzie w dniu zapłaty.

4. W wypadku zmiany własności nieruchomości, przedsiębiorstwa lub firmy zamawiającego, jak również niewypełnienia przez niego swych zobowiązań, mimo upomnień ze strony dostawcy, przysługuje temu ostatniemu prawo żądania zapłaty natychmiastowej tej kwoty, na którą rachunek opiewa.

5. Aż do wypełnienia przez kupującego wszystkich warunków zapłaty pozostają wysłane towary własnością dostawcy; do tej chwili również przysługują mu prawa, jakie ma do tych towarów zamawiający. Zamawiający obowiązany jest także donieść dostawcy natychmiast o dokonaniem zajęcia.

6. Wysyłki uskutecznią się — nawet i przy przesyłkach wolnych od opłaty frachtu — na ryzyko odbiorcy. Fracht należy uważać jedynie jako ofertę, uczynioną odbiorcy przez dostawcę. Jeśli termin wysyłki ulegnie zwłoce na życzenie zamawiającego albo też wskutek jego winy, to w obu wypadkach z dniem gotowości do wysłania przechodzi ryzyko oraz obowiązek natychmiastowej zapłaty na zamawiającego.

Na życzenie zamawiającego dostawca ubezpieczy przesyłkę od ognia oraz innych szkód. Opakowanie oraz wysyłka winna być dokonana z większą starannością, lecz bez odpowiedzialności ze strony dostawcy. Za materiał, potrzebny do pakowania i załadowania, pobiera się opłaty według każdorazowo obowiązującego cennika.

W razie zaistnienia okoliczności, uniemożliwiających wysyłkę, zamawiającemu przysługuje tylko prawo odstąpienia od umowy, niezależnie od tego dostawca jest uprawniony odstąpić od umowy, jeśli

## „ALUMINIUM“

Naczynia kuchenne, większe ilości praktycznych garnków, brytwan, durszlaków, cedników, szumówek chochli, konwi do mleka i łyżek do jedzenia **po wyjątkowo niskich cenach** Towar zaraz do odbioru.

**F. Ignatowicz jr. Danzig-Gdańsk, Grenadierg. 6**  
Telefon 24834. 5181



**ZAKŁADY**  
**"EKOLOGOMIA"**  
**BIELSKO WOJ. ŚL.**

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

**OCZYSZCZANIE Wody**

Zmiekczanie  
 Filtrowanie  
 Odżelazianie  
 Odmangan.  
 Destylacja  
 Sterylizacja  
 Odpowietrzanie  
 Analizy etc.

w WARSZAWIE  
 inż. **B. RUDZIŃSKI**  
 Wilcza 39, tel. 322-63.

4602

# ST. GRABIAŃSKI

Biurowe Inżynierskie i Dom Techniczno - Handlowy

**Poznań**  
 Plac Wołności 14 a  
 Tel. 4010 i 4011

**Katowice**  
 ul. Słowackiego 24  
 (dom własny)  
 Tel. 1321 i 1322

**Bydgoszcz**  
 ul. Dworcowa 66  
 Tel. 912.

Poleca do dostawy ze swoich składów w Poznaniu i Bydgoszczy oraz z reprezentowanych hut:

**ARMATURE:** parową, gazową i wodociągową, szkła wodowskazowe, wżierne i ochronne manometry, oliwiarki, smarownice.

**USZCZELNIENIA:** Klingerit, tekturę azbestową i techniczną, płyty gumowe i sznur., pakunek konopny, azbestowy, grafitowany.

**POMPY:** skrzydełkowe, tłokowe, membranowe, tłoczki, smoki.

**WĘŻE:** gumowe, czerwone i czarne, parciane, ssące.  
**WYROBY SZMERGLOWE:** tarcze, papier, płótno, proszek.

**APARATY DO SPAWANIA:** wytwornice, palniki do spawania i cięcia, wentyle redukcyjne, tlen, karbid, palniczki, proszek i drut do spawania.

**PILY:** tarczowe, gatrowe i taśmowe, pilki do metalu.

**SILNIKI:** elektryczne na prąd stały i trójfazowy, silniki spalinowe.

**TYGŁE GRAFITOWE,** cegły szamotowe, masę izolacyjną, korkową i inne artykuły techniczne.

4505h

## Szlifowanie cylindrów

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

## Szlifowanie wałów korbowych

5019 k

Wykonuje się:

**tłoki** wszelkich rozmiarów

**pierścienie tłokowe**

**sworznie tłokowe**

stal chromniklowa cementowane i szlifowane z 1/100 m/m dokładnością

**tłoki aluminiowe**

we wszelkich rozmiarach

dostarcza szybko — precyzyjnie — tanio

**Specjalne przedsiębiorstwo**

**tego rodzaju w Polsce**

5036

**R. Gunsch, Motory**

ul. Wielka 6 Poznań Tel. 3928

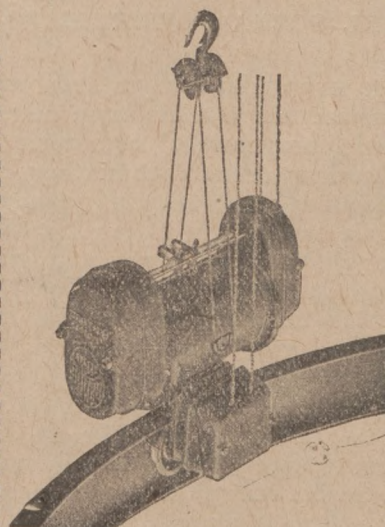
Warsztaty - Rabat Kosztorysy bezpłatnie

## BAMAG

### Wciagi elektryczne

konstrukcji prof. Gensel'a

są najlepsze!



Tylko 4 koła czołowe z zewnętrznym zabezpieczeniem

Tylko 2 osie na łożyskach kulkowych

Całkowite urządzenie czyste w kąpiel olejowej

Odpada potrzeba uciążliwego zaprawy w smary

**Największe zaoszczędzenie prądu**

Natychmiast do nabycia.

**BERLIN-ANHALCKIE ZAKŁADY BUDOWY MASZYN**

5103

Aktiengesellschaft DESSAU

Zastępca: **HODAM & RESSLER - Maschinenfabr.**

DANZIG, Hopfengasse 81-82

Telefony: 23528 i 23529



po jej zawarciu otrzyma o zamawiającym wiadomości, któreby zdolne były wzbudzić obawy co do jego solidności i zdolności płatniczej.

8. Dostawca nie odpowiada za opóźnienie dostawy, za niewysłanie wysyłki lub też uszkodzenia, jeśli spowodowały je siła wyższa, wojna, rozruchy, podpalenia, brak robotników, wstrzymanie pracy, buntownicze wystąpienia robotników, niedostarczenie nam jakkolwiek bez winy ze strony dostawcy na czas niezbędnych surowców i materiałów budowlanych lub inne przyczyny, niezależne od woli dostawcy.

9. Dostawca odpowiada przy zaistnieniu normalnych warunków pracy przez 6 miesięcy od dnia wysłania towaru z wykluczeniem dla nich pretensyj — za należyte wykonanie i konstrukcję, jakoteż za wyrażnie zapewnione, przezeń przymioty. W ciągu powyższego czasuokresu dostarczy on w miejsce części uszkodzonych z powodu użycia wadliwego materiału części całych, bez policzenia, pod warunkiem, że zamawiający zwróci się z takim żądaniem najpóźniej w ciągu 4 tygodni po wypadku złamaniu części oraz część zniszczoną na własny koszt odeśle.

Czasokres gwarancyjny 6-miesięczny odnosi się również i do części poprawionych lub zamienionych na inne odpowiednie.

Części uszkodzone, mające być zastąpione częściami nowymi, przechodzą na własność dostawcy.

Zamawiający, który towar przyjął bez zastrzeżeń, traci prawo żądania świadczeń dodatkowych, uzupełniających. Wykazanie braków oraz inne oświadczenia zamawiającego wymagają formy piśmiennej i bezpośredniego skierowania ich do dostawcy.

10. Zamawiający zobowiązuje się nie rozgłaszać wobec swoich odbiorców i agentów, udzielonych przez dostawcę wskazówek i wogóle informacji, dotyczących ceny i warunków sprzedaży oraz rynków zbytu. Poza tem nie wolno mu publikować w gazetach lub ogłaszać w inny sposób udzielonych rabatów ani też cen i warunków, odbiegających od ustalonych cen sprzedaży.

11. Obaj kontrahenci uważani są — niezależnie od wykonywania swego zawodu — jako kupcy w rozumieniu ustawy.

12. Miejscem zapłaty i wypełnienia umowy jest miejsce siedziby dostawcy, zaś sądem właściwym — sąd, w którego okręgu siedziba ta się znajduje.

13. Tak zamawiający, jak i dostawca mogą swe prawa, wynikające z umowy, przekazywać na osoby trzecie tylko na podstawie zgodnego wprzód co do tego porozumienia się z sobą.

(Przetłumaczył: Janusz Sz.)

— 0000 —

## O unormowanie dziedziny dostaw i robót na rzecz Skarbu Państwa.

Konsolidacja stosunków w Państwie Polskiem wymaga m. i. usunięcia różnic w ustawodawstwie dzielnicowym. Niemale znaczenie dla życia gospodarczego Polski, mają zamówienia na dostawy i roboty rządowe. W tej dziedzinie mamy nie tylko dzielnicowe przepisy b. państw zaboreckich, lecz nadto władze i urzędy polskie wydały cały szereg różnych tymczasowych przepisów, uwzględniając aktualne potrzeby Państwa i stosując się do zmienionych warunków gospodarczych kraju.

Nie brakło dotychczas projektów zastąpienia różnych przepisów dziedzinę tę regulujących. Tak np. już w roku 1920 Prokuratorja Generalna opracowała projekt przepi-

sów o oddawaniu przedsiębiorcom zamówień, a z początkiem roku 1926 M-stwo Przemysłu i Handlu zrehabilitowało i rozesłało do instytucji samorządu gospodarczego projekt ustawy o dostawach i robotach na rzecz Skarbu Państwa. Jak dotychczas, wszystkie te projekty nie zostały zrealizowane.

Mając na uwadze szkodliwość takiego stanu rzeczy, w tych dniach Izba Przem.-Handlowa w Poznaniu zwróciła się do M-stwa Przemysłu i Handlu, komunikując mu swe uwagi, podyktowane troską o pogodzenie wymagań Skarbu Państwa ze słusznymi postulatami kół gospodarczych.

### Z życia placówek przemysłowo-handlowych.

STEFAN PELCZYŃSKI, POZNAŃ, DWORZEC TOWAROWY.

Zwracamy uwagę wszystkim naszym Szanownym Czytelnikom na zamieszczone w niniejszym numerze „Rynku Metalowego i Maszynowego” ogłoszenie wymienionej w nagłówku firmy, która jako hurtowy i detaliczny skład materiałów budowlanych, posiada na składzie stale wielkie zapasy krajowych i czeskich rur i koryt glazurowych, szamoty, płyty posadzkowe i ścienne glazurowane, dachówkę paloną, „Norjowit”, „Eternit”, marmur, kafle do piecy, wapno, gips, trzcinę kredę oraz wszelkie inne materiały budowlane. Przedsiębiorstwo to trzymając się zdrowej zasady „mały zysk — duży obrót”, oraz idąc zawsze na rękę swojej klienteli przez udzielanie kredytów na dogodnych warunkach, coraz więcej zyskuje zwolenników i stałych odbiorców. Szybki rozwój firmy i powiększanie się jej z roku na rok każą wysnuwać dla niej jak najlepsze horoskopy na przyszłość, czego jej w całej pełni życzyć należy.

Zakłady przemysłowo - handlowe i odlewnia metali „Metalowiec”.  
Warszawa, ul. Smocza nr. 37.

W dziale dostaw najrozmaitszego typu wag stołowych i belkowych, różnych wyrobów mosiężnych, okuć budowlanych oraz sztuków, placówką taką jest wyżej wspomniana firma warszawska p. n.

„Metalowiec”, która w czasie rocznego dopiero istnienia zdobyła sobie w kręgach zainteresowanych pierwszorzędną renomę. Stojąc pod kierownictwem nader dzielnych fachowców, firma powyższa, jako spółdzielnia i nadzwyczaj pożyteczna placówka handlowa, cieszy się bardzo dobrą opinią na całym niemal terenie Rzeczypospolitej, uniało bowiem wśród kupiectwa branży metalowej zdobyć sobie poważne grono odbiorców, co najlepiej świadczy o zdrowych podstawach, na jakich przedsiębiorstwo to się opiera. Zakłady „Metalowiec” wykonują również po cenach przystępnych wszelkie odlewy mosiężne i rotusowe według nadesłanych modeli lub rysunków. Na życzenie służy firma szczegółową ofertą, z której każdy najlepiej przekonać się może o zdolności konkurencyjnej tej placówki.

### „KODEKS” Spółka Wydawnicza z ogr. odp.

LWÓW, ul. Chorażczyzna 6. P. K. O. 153.235

poleca następujące swoje nakłady:

Dr. Krzemicki i Dr. Szydłowski:

Kodeks stemplowy.

Część I. Ustawa o opł. stemplowych i t. d.

Część II. Podatek od spadków i darowizn i t. d.

Cena za każdą część (także oddzielnie) po zł 10,00  
(w opr. zł 12,00).

Taryfa opłat stemplowych - Cena zł 1,60

Wł. Jenner i Prof. Dr. Doliński:

Kodeks Spółdzielczy - Cena zł 8,00 (w opr. zł 10,00).

Dr. Brzeski:

Regulamin Kolejowy - Cena zł 4,50 (w opr. zł 5,80)



# ELEKTRO- i RADJO TECHNIKA

ORGAN ZWIĄZKU PRZEDSIĘBIORSTW ELEKTROTECHNICZNYCH NA POLSKĘ ZACHODNIĄ.

## Odbiorniki radiowe i źródła eksploatacji.

Temat niniejszy ogranicza się tylko do tego, ażeby rozważać ogólne wartości radja, jako też wytłumaczyć używane dziś odbiorniki, lampki i źródła eksploatacji.

Znane dewizy jak: Radio, jako rozpowszechniacz kultury, radio jako czynnik kultury, radio jako łącznik narodów, analizowane w swoich pojęciach wykazują, że najgłówniejszym zadaniem stacji nadawczej jest rozpowszechnianie kultury, przede wszystkim ojczystej i narodowej w celu podniesienia w tym względzie stopnia wykształcenia poszczególnej jednostki. Wypełnienie tego obowiązku nie jest łatwe, o ile bierzemy pod uwagę, że audytorjum stacji nadawczej może się składać z nieograniczonej ilości słuchaczy, z których każdy poszczególny posiada inny stopień wykształcenia. Podczas gdy jednemu najcięższe opery sprawiają przyjemność, to dla drugiego przedstawia nudną muzykę i jeżeli trzeci jest spragniony wykładów naukowych, życzy sobie inny znów lekkiej muzyki i t. d. Z tego wynika samo przez się, że układ programów musi być w ten sposób ułożony, ażeby w nim każdy znalazł to, czego sobie życzy, z drugiej strony zaś wartość programowa nie może znajdować się na niskim poziomie, ażeby nie podrywać autorytetu stacji nadawczej, a kierownik programu musi zważać na to, aby stacja nadawcza stała na poziomie swego zadania i aby sobie zjednała słuchaczy, tak krajowych, jakoteż i zagranicznych. Jeżeli my zaś pokładamy nadzieję w radio jako w pośredniku zbratania narodów, to wówczas możemy z rzeczywistą radością stwierdzić działalność już osiągniętych rezultatów, mianowicie stacji nadawczej Warszawskiej, Prasko-czeskiej, Wiedeńskiej i Lipskiej, ponieważ ich techniczni i programowi kierownicy, zebrałi się na zgromadzeniu w Warszawie, gdzie ustanowili wymiany programów odnośnych stacji. Doniosłości tego faktu dziś nie umiemy sobie wyobrazić, w każdym bądź razie wpływ wzajemnej wymiany audycji na spokojne współżycie narodów, zwłaszcza przy odbiorze jaknajbardziej wybranej jakości programów zjednać nam musi sympatię i poważanie obcego narodu.

Powyżej wymienione cele uzyskiwać można tylko za pomocą rozpowszechnienia się aparatów odbiorczych.

Wobec tego, że odbiornik detektorowy jest najtańszy i dla ogółu najbardziej dostępny, przeto zasługuje w pierwszym rzędzie na wzmiankę, dla tego, że odbierać nim można aż do 300 klm., o ile mamy do czynienia ze stacją nadawczą dość silną. Również na uwagę zasługuje 1 lampkowa autodyna, która umożliwia odbiór liczniejszych stacji nadawczych europejskich. Za pomocą jednego lub dwulampkowego wzmacniacza można siłę odbioru powiększyć dla mniejszych głośników w średnich ubikacjach, do tego odbioru nadają się tylko silne i pobliskie stacje. Dla dobrego odbioru większym głośnikiem (np. Philipsa) używamy

4 lampkowego odbiornika, który oprócz tego posiada tę zaletę, że jest selektywniejszy na odbiór, lecz obsługujemy go dwoma obwodami, do czego potrzeba większej staranności. 5-cio lampkowy odbiornik z trzema obwodami do strojenia, jest dzięki trzeciemu obwodowi tam używany, gdzie chodzi o odbiór stacyj zamiejscowych, gdy stacja miejscowa jest czynna. Szczyt techniki i selektywności posiada odbiornik superheterodyny w swoich różnych wykonaniach. Największą pokupnością cieszą się pięcio do ośmio nawet i więcej lampkowe superheterodyny.

Jakość odbioru zależy od dobrze skonstruowanego odbiornika, zwłaszcza od wzmacniacza niskiej częstotliwości i dobrego głośnika. Jako taki najbardziej nadaje się głośnik Philipsa, który jest bezkonkurencyjny pod względem czystości odbioru i audycji.

Przy wyborze lamp katodowych i źródeł eksploatacji należy największą uwagę zwracać na jakość. Szczególną czułość współnika wzmacniającego i czystość w audycji dają lampki Philipsa następujących typów: A 435, A 410, A 409, A 415, A 425, A 441,

Światowej sławy

## Akumulatory

do radja, samochodów, siły, światła i t. d.

z najlepszych materiałów wyrabia

Polskie Tow. Akumulatorowe S. A.

BIAŁA K. BIELSKA

WYKONANIE WYKWINTNE, SOLIDNE, TRWAŁE!

Najwyższe odznaczenia na Targach Wschodnich we Lwowie 1926 i Wystawie Radjowej w Krakowie 24/IV do 8/V 1927. Dyplomy i złote medale w Paryżu, Chicago, Frankfurtie n.M. Cenniki, kosztorysy, informacje odwrotnie darmo! - - - - -

5251

Dla odsprzedawców wysokie rabaty!



# Zakłady akumulatorowe systemu „TUDOR”

Spółka Akcyjna

Centrala w Warszawie, ulica Złota 35. Telefon 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.

4622

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

Wyłączna reprezentacja Ferro - Niklowych Akumulatorów  
Edison Storage Betty Co. Orange N. J. Stany Zjednoczone.

## Elektromotory na prąd trójfazowy

tylko w wielkościach od 1-20 K.M. wprost z magazynów gdańskich do nabycia. (Objekty z francuskiego obszaru - - - - celnego; z tego powodu znaczne zniżki). - - - -

POLSTER, T. z ogr. odp. GDAŃSK  
Heiligegeistgasse 57. Tel.: 27108

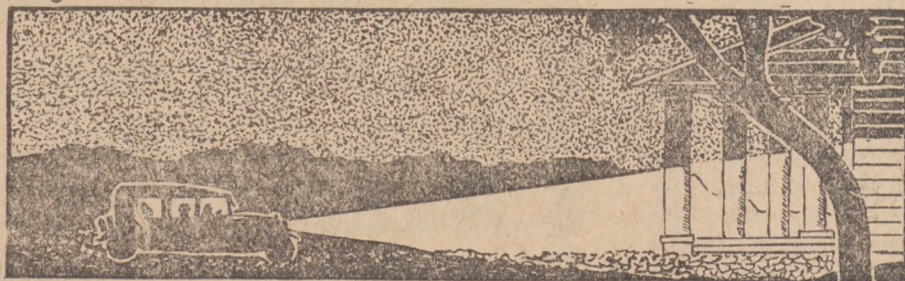
5144

SKŁADY ELEKTROTECHNICZNE

»PALATINE WIELKOPOLSKI« Bydgoszcz,  
Długa 37, tel. 13-43

Najtańsze źródło zakupu dla instalatorów i elektrowni.  
Reprezentacja 9 fabryk elektrotechnicznych. Składy konsygnacyjne na miejscu. Duży wybór. Pierwszorzędny towar  
Cenniki na żądanie.

4431



BIURO INŻYNIERSKIE

Import maszyn  
Silniki, Akumulatory  
Składnica auto - akcesoryj

AUTO-ELEKTROTECHNIKA

„Franpol”

Sp. z ogr. odp.

Poznań, ul. Grobla 27

Telefon 32-65

4807



Fabryka  
Aparatów Elektrycznych  
„ERKA”

Sp. z o. o.

Łódź, ul. Pusta nr. 7

Telefon 13-63.

Zakres fabrykacji:

Wylłączniki i przełączniki drążkowe, wylłączniki pokrętne, bezpieczniki porcelanowe, rozetki rozgałęziowe, sworznie bezpiecznikowe, końcówki kablowe.

Cenniki na żądanie.

Przedstawiciele poszukiwani.

4381

## Budowa kolektorów

NAWIJANIE PRĄDNIC i MOTORÓW ORAZ  
REPERACJA WSZELKICH APARATÓW  
LEKARSKICH I DENTYSTYCZNYCH.

Warsztaty Elektro - Mechaniczne

Ponań, Łazarska 11.

4500



B 406, B 403, B 409. Przy oznaczaniu typów tych lamp załączone liczby podają zużycie prądu; pierwsza cyfra oznacza napięcie, którego lampka wymaga, obie ostatnie cyfry współnik wzmacniający. Np. lampka typu A 435 spotrzebuje 0,06 Amp. lub 60 milliamperów prądu; wymaga napięcia 4-ro woltowego (najlepiej baterji akumulatorowej) i posiada współnik wzmacniacza „35”. Przy tym typie zasługuje na uwagę bardzo minimalna pojemność „Cag” między siatką i anodą, która wynosi tylko 0,3 cm, w porównaniu do innych lamp, które posiadają 1,5 do 3 cm. Ta własność tej lampy powoduje, że połączenie 2 lub 3 lamp w szereg jest łatwiej możliwe, jak z lampami innych typów, to znaczy, że skłonność do własnych drgań przy tej lampce jest nadzwyczaj minimalna. Dalsze korzyści wymienionych lamp polegają na tem, że oprócz typu A 410 do żadnej niepotrzeba specjalnego reostata do żarzenia, dla tego, że lampki najkorzystniej pracują przy napięciu 4-Voltowym bez zgubienia emisji. W tym kierunku są bardzo czułe lampki z napięciem żarzenia k. p. 3,4 Volt, ponieważ regulowanie żarzenia lamp bez precyzyjnego woltomierza powoduje łatwo uszkodzenie lamp.

O ile chodzi o uwzględnienie źródeł eksploatacyjnych należy zauważyć, że źle wybrane, ustawicnie dają powód do wielu przykrości. Zasadniczo są używane 4-Voltowe akumulatory i baterje anodowe o napięciu do 120 Volt. Dobre aparaty, przy budowie których konstruktor największy nacisk kładzie na dobrą audycję, wymagają prócz tego tak zwanej baterji siatkowej, której wielkość zależy od gatunku używanej przytem lampy końcowej i od napięcia baterji anodowej. Przeważnie będą one używane do 30 Volt.

Przy 4-Voltowych akumulatorach należy zwracać uwagę na ilość godzin amperowych. Akumulator 12 Amp. g. może być wykorzystany 10 godz. przy spotrzebowaniu prądu 12 Amp. Przy zużyciu tylko 0,06 Amp. (t. j. spotrzebowanie przy 1 lampce) da nam wymieniony akumulator prądu przez 400 godz. i w ten sposób zwiększają się amperogodziny na 25. Ponieważ jednak jako miara pojemności przy akumulatorze przyjęte jest zasadnicze wyładowanie się największym prądem przy 10 godz., dlatego trzeba przy zakupie akumulatorów zwracać na to uwagę. Z drugiej strony zaś kupujący postępuje rozsądnie, jeżeli kupi większy akumulator i wolniej go wyczerpuje, a zarazem troszczy się o powolne naładowanie go, z czego wynika najekonomiczniejsze wykorzystanie akumulatora.

Jako baterje anodowe służą: 1) baterje galwaniczne, 2) baterje akumulatorowe, 3) aparaty anodowe do włączania do sieci elektrycznej. Używanie baterji galwanicznych zachodzi tylko na prowincji, gdzie brak prądu elektrycznego. Wszędzie tam, gdzie znajduje się tylko napięcie 110-Voltowe używamy baterji akumulatorowej, której łatwe ładowanie następuje przy prądzie stałym. Baterja akumulatorowa pozwala na korzystne i tanie pracowanie z odbiornikiem ponieważ każdy akumulator ładuje się co 3 lub 4 tygodnie, co zresztą wiele nie kosztuje i dla tego, że akumulator można mieć w użyciu przez kilka lat, o ile będzie on według przepisu używany. Korzystniej pracuje akumulator dla tego, ponieważ procesy chemiczne, którym podlegają baterje galwaniczne suche, przy wyładowaniu nieprzeszkadzają i ponieważ opór wewnętrzny suchej baterji jest wielokrotnie większy od oporu akumulatora. Trzecia możliwość jest używanie aparatu

anodowego, który najidealniej nadaje się wówczas, gdy mamy prąd stały lub zmienny o napięciu 220 Volt. Dobre aparaty, jak te z F-my Philips są stanowczo niezawodne; w użyciu są prawie bez szmeru i przeszkód; prócz tego pozwalają na korzystanie z napięcia do 150 Volt. Najlepsze rezultaty odbioru osiągamy temi aparatami. Aparaty przystosowane do prądu zmiennego wymagają oprócz tego lampki prostowniczej, podczas gdy aparaty dla prądu stałego bez tych się obywiają i przedstawiają tylko filter. Ponieważ przy użyciu aparatów anodowych jest rzeczą bardzo łatwą, lampce końcowej dać najwyższe dopuszczalne napięcie przez co uzyskujemy pewność całkowitego wyzyskania lampki, specjalnie przy odbiorze bardzo mocnych stacyj.

Jako następne źródło prądu zasługuje na uwagę baterja siatkowa, która utrzymuje siatkę na potencjale charakterystycznym, o ile napięcie anodowe posiada odpowiednią wartość. Dla lampki B 403 należy wybrać baterję siatkową około 300-Voltową o ile napięcie anodowe 150 Volt wynosi. Przy zmniejszającym się napięciu anodowym należy także napięcie siatkowe zmniejszyć. Odpowiednie stosunki należy wziąć z firm dostarczających lampy katodowe, albo z krzywych charakterystycznych danej używanej lampki. O ile jest napięcie siatkowe dobrze dobrane, to odbiór jest najczystszy i zarazem zużycie prądu anodowego nie jest większe, lecz tylko takie, jakiego potrzebujemy do odpowiedniego pracowania lampki. Małe napięcie siatkowe zwiększa prąd anodowy (większy koszt eksploatacyjny przy użyciu suchych baterji i akumulatorów anodowych) i zniekształca mowę i muzykę. W zasadzie jest napięcie siatkowe nie tylko przy lampce końcowej, lecz przy każdym wzmacniaczu niskiej częstotliwości pożądane, o ile ma być dźwięk szlachetny i naturalny.

Feliks Mauler,  
radjotechnik.

**Baterje kieszonkowe**

# CENTRA

są pierwszorzędnej jakości,  
odznaczają się wielką pojemnością elektryczną,  
dają jasne i białe światło.



# Centra

5169b

Specjalność:

4828

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

„Helios” Poznań, Św. Marcin 68. Tel. 36-99.



Odznaczony w Lwowie 1926 r. **MEDALEM ZŁOTYM** na Ogólno-Polskiej Wystawie Budowlanej.



## Inż. ST. CISZEWSKI i S-ka

Sp. z o. p.

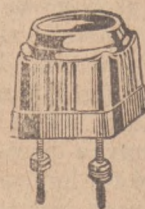
— 2979 —

FABRYKA ARTYKUŁÓW ELEKTROTECHNICZNYCH  
BYDGOSZCZ, UL. SOBIESKIEGO 10a

poleca ze skład:

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

**Sprzedaż hurtowa** ♦ **Wyrób własny krajowy** ♦ **Ceny konkurencyjne**



3982

## Elektryfikacja cegieł.

Z chwilą uruchomienia tak koniecznego u nas ruchu budowlanego, sprawa jaknajtańszego materiału budowlanego stanie się palącą kwestją aktualną. Zawsze też trzeba myśleć o jaknajsprawniejszej instalacji tych przedsiębiorstw.

Zamiast pary odlotowej maszyn napędowych z biegiem czasu w cegielniach zaczęto stosować do suszenia gazy spalinowe pieców, służących do wypalania wyrobów glinianych, a jednocześnie z tem do napędu urządzeń cegielnianych — silniki elektryczne.

Silniki elektryczne służą przytem zarówno do napędu różnych maszyn, do przeróbki i przygotowania gliny, jak i do formowania z gotowego ciasta, glinianego cegieł i t. p., oraz do napędu wentylatorów, pomp, dostarczających wodę do produkcji i wypompowywujących ją z glinianek, dalej do napędu wszelkiego rodzaju dźwigów i urządzeń transportowych, do przenoszenia materiałów surowych do maszyn, a następnie i sformowanych cegieł do suszarni i pieców. Co do stosunku wzajemnego napędów indywidualnego i grupowego w urządzeniach cegielnianych, można stwierdzić brak wyraźnej przewagi po stronie pierwszego z nich, chociaż stopniowo rozpowszechnia się zasada zaopatrywania każdej maszyny roboczej w silnik własny, szczególnie dotyczy to pomp i wentylatorów. Co do sposobu połączenia silnika napędowego z napędzaną maszyną, to zalecane jest połączenie nie bezpośrednie, a przez przekładnię pasową, aby uderzenia i wstrząsy, z którymi się ma do czynienia w maszynach roboczych, przechodziły bez szkody dla silnika. Moc, zużycia przez cegielnię, zależy od wielkości produkcji, na którą zakład jest obliczony. W pewnej niedawno uruchomionej cegielni angielskiej o produkcji 18 000 do 20 000 cegieł dziennie moc instalacji maszynowej, zasilającej cegielnię w prąd wynosi, 200 kW (prąd stały). Moc głównych silników tej cegielni: do napędu maszyny do przerobu gliny — 120 k. p. a., do wyrobu cegieł — 100 k. p. a.

(The Electrician).

ZJEDNOCZONE PRZEDSIĘBIORSTWA ELEKTRYCZNE

INŻ. **K. GAERTIG i SP.** T.Z.O.P.

Poznań

Pocztowa 26

4920

Krajowa wytwórnia **RADIO-APARATÓW**

**Salon-Radjo-Kultura** Sp. z o. o.  
Warszawa, Bielańska 22. Tel. 404-39.

Wytwórnia radio aparatów, prowadzona przez inżynierów fachowców. Wspecjalizowana w masowej produkcji rad o aparatów, poleca stale ostatnie nowości Radjotechniki, aparaty różnych typów, od detektorowych do 8-lampowych z doskonałym odbiorem całej Eur. py, w skrzynkach malowniczych własnego typu (żaluzjowe). 4695 k

Na dogodnych warunkach! Ceny konkurencyjne!  
Sprzedaż hurtowa i detaliczna. 4639

Przeróbka starych aparatów na nowoczesne układy Neutrodynowe



# "Klingerit" najlepsze uszczelnienie

dla wysokich ciśnień.

Jedynie prawdziwe z marką ochr. „Klingerit“

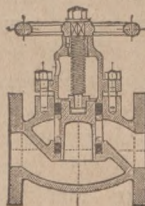
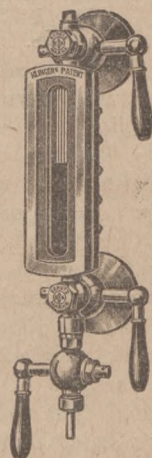


**Klinger'a**  
reflekcyjne  
armatury wodomierzowe.

**Klinger'a**  
reflekcyjne specjalne  
szkła twarde.



**Klinger'a** wentyl ze stawidłem płaskim.



**Rich. Klinger**  
G. m. b. H.

Gumpoldskirchen pod Wiedniem

## E. NACK'A Nast.

KATOWICE — ulica Francuska 1

Hurtowny Skład Towarów Kanalizacyjnych i Wodociagowych

Rury gazowe, k. liche, zlewowe - kamionkowe

Zasuwy - hydranty

Powrozy smolowe, powrozy białe, olów, chwytaki i t. d.

46098

Tylko za pomocą WYMACZKI LAURA osiągnąć można bez trudu szybkie pranie na dożywkach kulkowych

„LAURA“ American Wringer Manufacture ZADAC WSZĘDZIE

5-cio letnia gwarancja.

Biurowy sprzedaży na całą Polskę: 6397 „Laura“ American Wringer Manufacture Sosnowiec, ul. Dekierka 13. Tel. 10-59 i 1-54

## Łańcuchy

do żorawi, dla kopalń i hut

Łańcuchy dla kolei żelaznych i okrętów wzorcowane i niewzorcowane,

Łańcuchy do elewatorów, Łańcuchy Ewart'a, 3761/4074 t

Łańcuchy Gall'ego, ze specjalnego żelaza i stali dostarcza po cenach fabrycznych

### „Łańcuch“

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

## Kabelfabrik

MECHANISCHE DRAHT- u. HANFSEILEREI G. m. b. H.  
(Mechaniczna wytwórnia lin drucianych i konopnych Sp. z o. p.)

GDĄŃSK, LANGGARTEN 109. Tel. 24 330

dostarcza z własnej fabryki po bardzo niskich cenach 5068

liny transmisyjne manilowe i sisalowe liny z drutu stalowego dla celów przemysłowych, gospodarskich i okrętowych, liny do plugów parowych, liny rybackie, powrozy, sznury, sznurki, szpagaty, sieci rybackie itp.

## RURY kotłowe, gazowe czarne i ocynkowane

poleca do natychmiastowej dostawy ze składu w Poznaniu

**DOM HANDLOWY**  
**ANTONI BERNHARD**

Poznań, Wielkie Garbary 18, Tel. 12-59

4226

Fabryka tygli grafitowych i ogniotrwałych produktów

## „Grafos“

Sp. z ogr. por.

**Bielsko - Biała**

poleca 5225k

## Tygle grafitowe

do topienia kruszców, wybornego gatunku, jakoteż wszelkie wyroby grafitowe w zakresie ten wchodzące 4153

**la GRAFITY** odlewnicze i płatkowe.



## Przepisy wykonawcze do ustawy o rozbudowie miast.

Przynosi je Dziennik Ustaw nr. 106 z dnia 2 grudnia 1927 r.

Nowe rozporządzenie wykonawcze, wydane przez ministra Skarbu w porozumieniu z ministrami Robót Publicznych, Spraw Wewnętrznych i Reform Rolnych, uwypukla chęć popierania budowy mieszkalnych o małych lokalach, budowanych przez gminy, instytucje humanitarne i społeczne, oraz spółdzielnie budowlane, silniej jeszcze, aniżeli to uczyniono w rozporządzeniu Prezydenta Rp. z dnia 22 kwietnia r. o rozbudowie miast.

W komitetach rozbudowy rozporządzenie wykonawcze daje w myśl tenoru § 1 ust. 2, uprzywilejowane stanowisko na pierwszym miejscu przedstawicielom związków spółdzielni mieszkaniowo-budowlanych, a następnie przedstawicielom organizacji pracowniczych i robotniczych, a w końcu także reprezentantom stowarzyszeń i związków lokatorów. Atoli, niewiadomo dlaczego, w komitetach rozbudowy zabrakło już miejsca dla przedstawicieli organizacji nieruchomości własności miejskiej.

Rozporządzenie (§ 5) uprawnia Ministerstwo Robót Publicznych do osobnej kontroli planów rozbudowy miast, ale tylko w razie, że plan ten przewiduje użytkowanie gruntów państwowych dla celów rozbudowy.

Oprocentowanie pożyczek reguluje § 22. W brzmieniu tegoż oprocentowanie pożyczek wynosić będzie:

- a) przy kredytach krótkoterminowych — zwykła stopa procentowa, uchwalona przez Ministerstwo Skarbu;
- b) przy kredytach w listach zastawnych i obligacjach: równe oprocentowaniu listów zastawnych i obligacji B. G. Kr.;

- c) przy kredytach długoterminowych gotówkowych, równe przyjętemu dla takichże kredytów przez B. G. Kr.

Przytem, co jest nowością w tego rodzaju rozporządzeniach, we wszystkich tych wypadkach połowę oprocentowania (nigdy jednak mniej jak 4%) opłaca dłużnik, a resztę Skarb Państwa z Państwowego Funduszu Rozbudowy Miast.

Dłużnikom nie przysługuje prawo przenoszenia niespłaconych części pożyczek do nowych okresów umorzenia.

Podatek od placów ustanawia się na 0,5% (§ 29); wyjątek stanowią place położone w śródmieściu lub przy głównych ulicach miast o ludności ponad 15.000 dusz, wedle ostatniego spisu ludności. W tych wypadkach bowiem podatek od placów wynosi 1%.

Paragraf 32 dotyczy zwolnień od podatku dochodowego i opłat stemplowych, które stosowane będą tylko do budowy mieszkalnych, to znaczy takich, w których przynajmniej 2/3 użytkowej powierzchni służyć będzie wyłącznie celom mieszkalnym.

Wolne od opłat stemplowych będą zakupy materiałów budowlanych i roboty budowlane, mające na celu budowę domów mieszkalnych. Wyklucza się atoli od tego ułatwienia zakupy materiałów i roboty budowlane mające na celu wystawienie innego rodzaju budowli np. fabryki, domu towarowego, domów użyteczności publicznej, dla celów kultury lub oświaty publicznej jak np. dworców kolejowych, świątyni, teatrów, szkół itp.

E. K-cki.

## Popyt na szarogłaz tatrzański przybrał wielkie rozmiary.

Jak przedstawia się obecna produkcja?

W „Rynku Metal. i Maszynowym” nr. 44 z dnia 8 listopada r. donosiliśmy o uruchomieniu kamieniołomów tatrzańskich oraz, że dzięki niestrudżonym zabiegom znanego przemysłowca Henryka Klejnowskiego udało się za pomocą najpoważniejszych ekspertów udowodnić, iż dolomitowy szarogłaz, znajdujący się w znacznych ilościach na podtatrzu, nie tylko nie ustępuje w walorach przemysłowych granitowi, ale nawet pod wielu względami go przewyższa.

I po paroletnich uciążliwych zmaganiach z pietrzacami się na każdym niemal kroku przeszkodami, zdołano usunąć zastrzeżenia, czynione w tej sprawie przez sfery reprezentujące ideę Parku Narodowego i uzdrowisko Zakopane, przeciwne pierwotnemu planowi uruchomienia kamieniołomów ze względów krajobrazowych i sanitarnych.

Ostatnio więc przy współudziale Zarządu Funduszu Zakładów Kórnickich, a w szczególności dyrektora zarządu p. D-ra Mochnackiego, doszło do podpisania umowy i formalnego założenia spółki p. f. „Kamieniołomy Tatrzańskie, Fundacja Zakłady Kórnickie i Henryk Klejnowski w Zakopanem”.

Egzystujące już od lat 4, to przedsiębiorstwo, na zasadzie prowizorycznej umowy, pod fachowem kierownictwem współwłaściciela p. inż. Klejnowskiego, prowadzi intensywnie roboty przygotowawcze dla eksploatacji granitu i szarogłazu kwarcowego. Dotychczasowe wyniki robót są bardzo dodatnie. Granit i szarogłaz produkcji wyżej wymienionych zakładów opowiadał już rynek krajowy, przede wszystkim w Poznańskim i na Śląsku, a próby wytrzymałości wykazały, że wyroby krajowe z kwarcowego szaro-

głazu tatrzańskiego są lepsze od niektórych sprowadzanych dotąd dużych ilości zagranicznych. Również tańszością i szybkością dostawy kamieniołomy tatrzańskie biją towar zagraniczny.

Podkreślić też trzeba, iż państwo nasze wydawało dotąd corocznie miliony złotych za importowany dotychczas towar pochodzenia zagranicznego. Przedsiębiorstwo kamieniołomów tatrzańskich produkuje już obecnie i wysyła 5—6 wagonów dziennie wyrobów szlachetnych i ma tak przygotowane roboty, że w czasie najbliższym będzie wyrabiać i wysyła 3—4 razy więcej t. j. — dla 20 wagonów dziennie, a także rozpocznie fabrykację terazytu, glateracu itp. zatrudniając na razie ponad 500 robotników.

Za znakomite wyroby dostał inż. Henryk Klejnowski na Wystawie Targów Wschodnich w 1926 roku złoty medal i specjalne uznanie pisemne Komitetu Wystawy, zachęcające go do stworzenia wielkiego i pierwszego w Polsce tego rodzaju przedsiębiorstwa.

Przy kamieniołomach istnieje nowo zbudowana — wedle nowoczesnych wymagań kulturalnych — osada robotnicza. Mieszkania są przeważnie murowane, zaopatrzone w oświetlenie elektryczne, wodociąg i potrzebne ubikacje betonowe. Wszędzie panuje wzorowy porządek i przykładowa czystość. Robotnicy ze strony gorliwego przedsiębiorcy znajdują całkowitą opiekę, otrzymują dobre wynagrodzenie, wahające się od 10—20 złotych dziennie, oprócz darmowego mieszkania, światła, opału, taniej kuchni i kantyny i żyją w bardzo dobrych warunkach, to też pośród pracowników zauważa się prawdziwe zadowolenie. (h. s.).





**Krajowe i zagraniczne**  
 ry i koryta glazuro-  
 wane, szamoty, płyty  
 posadzkowe i ścien-  
 ne glazurowane, ce-  
 głę, pustaki, sufitów-  
 kę, płyty ceglowne, da-  
 chówkę paloną, papę  
 smołę, lepnik karbo-  
 lineum, „Korjolit”,  
 „Eternit”, gwoździe,  
 drut, szpisy pod da-  
 chówkę, szklaną da-  
 chówkę, marmur tł.  
 do teracco, „Ceresit”  
 kafle do piecy.

i wszelkie inne materiały budowlane poleca hurtownie  
 i detalicznie

# STEFAN PEŁCZYŃSKI

POZNAŃ

4350

Dworzec towarowy - Telefon 56-50

## Kto urządza sobie

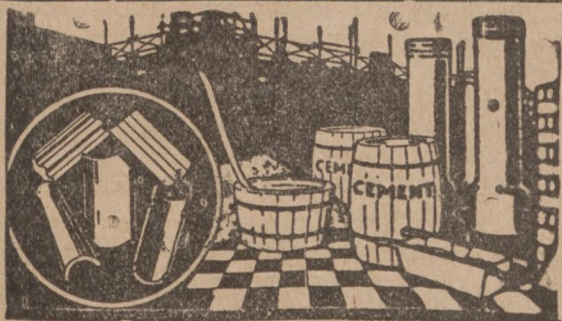
lub powiększa, albo modernizuje warsztat mechaniczny  
 ślusarski, kowalski lub stolarski powinien odwiedzić  
 w własnym interesie magazyn najnowszych maszyn,  
 najpraktyczniejszych narzędzi, aparatów i przyborów  
 technicznych.

4598

Biura techn. inż. **Józefa Weingrūna**

Kraków, Groble L. 17—19, Tel. nr. 2145.

Fachowa porada bezpłatna.

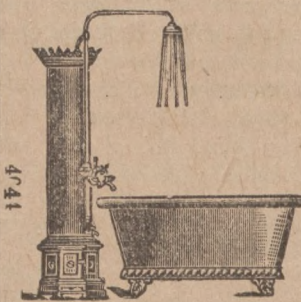


4347

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

Centrala Materiałów Budowlanych i Dachówek  
 POZNAŃ 3, Mickiewicza 36  
 Tel. 6589 adr. telegraf.: „Dachglætzner”-Poznań. zał. 1907 r.

# A. STANEK



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

**Poznań**

ul. Małe Garbary 7a.

Telef 33-50, Zał. w r. 1902

46441

Przy zapotrzebowaniu proszę zażądać oferty

## Artykuły do szlifowania

jak płótna, papiery, tarcze szlifiernicze: ze szmerglu  
 „Naxos”, korundu i karborundu. Minerale mie-  
 lone, szmergiel i pomeks wszelkich grubości poleca

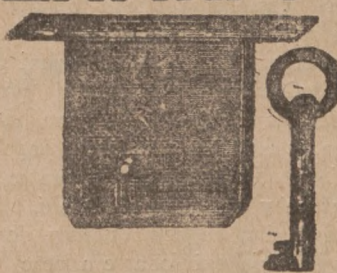
**Haeberle i S-ka Tow. Kom.**  
 Pierwsza Polska Fabryka Wyrobów Szmerglowych  
 Grodzisk-Mazowiecki.

Wyroby fabryki nagrodzone złotym medalem na wystawie  
 w Rzymie 1927 r.

**Składnica w Poznaniu.**

**Przedstawiciel: Bronisław Koppé, Poznań,**  
 Gąsiorowskich 5. 2796 Telefon 62-35

## ZAMKI I OKUCIA



**BUDOWLANE  
 I MEBLOWE**

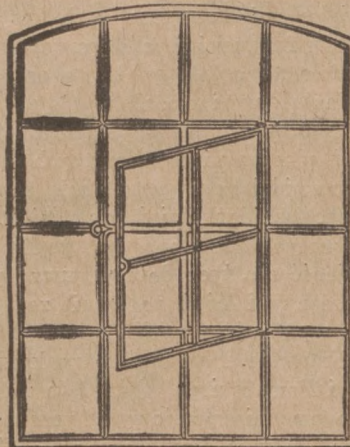
wykonuje



**TORUŃSKA**

**FABRYKA ZAMKÓW J. Broda**

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



**FABRYKA KRAT  
 I OKIEN KUTYCH**  
**Edward Siwka**

ŚRODA, ul. Ogrodowa 5.  
 Telefon 127

dostarcza

okna żel.-kute do fabryk,  
 mieszkań i chlewni, bramy  
 żel.-suwane, kraty, róż-  
 ne zawiasy do wrót i  
 wszystkie artyk. żel. do bu-  
 dowli, według własnych i  
 nadesłanych prospektów  
 szybko i tanio. 3816

Kosztorysy darmo.



# Przed wystawą drogową...

## Jak wygląda obecny stan dróg w Polsce?

Ministerstwo Robót Publicznych przygotowuje materiały i eksponaty na Wystawę Drogową, która ma się odbyć w Warszawie w styczniu przyszłego roku. Organizacją jej zajmuje się komitet, którego prezesem jest p. dyr. inż. Tryliński. Współdziała z nim Stowarzyszenie Polskich Kongresów Drogowych. Prezesem tego ostatniego jest p. M. Nestorowicz, dyrektor dep. IV-go Min. Rob. Publ., który udzielił współpracownikowi Aj. Wschodniej następującego wywiadu w tej sprawie.

— Wystawa Drogowa ma na celu zobrazowanie naszej gospodarki w tej dziedzinie. Odbędzie się ona w gmachu Politechniki warszawskiej. Tak Ministerstwo Robót Publicznych, jak Politechnika i wreszcie różne inne instytucje obecnie zajmują się energicznie zbieraniem potrzebnego materiału wystawowego. Złożą się nań oczywiście tylko wykresy, projekty, słowem eksponaty graficzne. Nie możemy oczywiście wystawić żadnych maszyn, walców, łamaczy itd. Maszyny te ze względu na swe rozmiary musiałby być wystawione na placu otwartym, a wystawa przecież odbędzie się zimą w lokalu zamkniętym.

— A jak wygląda obecny stan dróg w Polsce, panie prezesie?

— Co tu mówić? Wygląda źle. Ale nie są to rzeczy nowe i temat ten poruszano już niezliczoną ilość razy. Po-

trzebę poprawy odczuwamy aż nadto wyraźnie. Potrzebujemy jednak na to znacznych sum, których narazie nie posiadamy. Dotkliwą jest potrzeba dróg np. dla komunikacji z lotniskami podmiejskimi. Dobre drogi komunikacyjne, poprowadzone wzdłuż linii kolejowych, ułatwiłyby znakomicie komunikację i wpłynęły na szybki rozrost lotnisk. Dotkliwą również potrzebę nowych dróg odczuwają nasze województwa kresowo-wschodnie. Jednym ze środków, które mogą przyczynić się do poprawy stosunków w dziedzinie gospodarki drogowej, jest szeroko zakreślona współpraca czynników fachowych, administracyjnych i gospodarczych. Czynniki te muszą wspierać się wzajemnie, aby stan dróg w Polsce już w niedalekiej przyszłości mógł zadowolnić potrzeby życia.

— A jak pan prezes zapatruje się na sprawę dróg betonowych, które tak często budowane są zagranicą?

— Budowa dróg betonowych jest oczywiście zagadnieniem ważnym. Droga taka przedstawia dużą trwałość i sprzyja znakomicie rozwojowi komunikacji samochodowej. Są one już zresztą stosowane i u nas. Drogi betonowe np. buduje Kraków. Ale o powszechnym wprowadzeniu tego rodzaju dróg w Polsce trudno jest mówić narazie. Musiałaby przedtem przejść reforma kucia koni. W sprawie tej przeprowadza zresztą od pewnego czasu specjalną ankietę Ministerstwo Robót Publicznych.

—m. w.—

## Wiadomości drobne.

### PROJEKT WZMOŻENIA RUCHU BUDOWLANEGO.

Komisja opiniodawcza pracy przy prezesie Komitetu Ekonomicznego Ministrów na ostatnim posiedzeniu wypowiedziała się zasadniczo za wnioskiem ministerstwa robót publicznych w sprawie wzmoczenia ruchu budowlano-mieszkaniowego i zgromadzenia odpowiednich na ten cel funduszy. Obszerny wniosek, poza znacznymi ulgami przewozowymi dla materiałów budowlanych, przewiduje między innymi podniesienie dotychczasowych stawek podatku od nieruchomości z 7 na 28 proc., przyczem dochody z tego podatku miałyby służyć między innymi na oprocentowanie kapitałów zagranicznych, któreby wpłynęły do Polski, względnie zostały zaciągnięte zagranicą na cele budowy domów mieszkalnych. W zasadzie komisja opiniodawcza pracy projekt zaakceptowała, proponując jedynie w pewnych punktach nieznaczne modyfikacje.

Cały projekt wkrótce rozpatrywany będzie przez Radę Ministrów.

### PODZIAŁ KREDYTÓW BUDOWLANICH.

Przyznana w drugiej połowie września r. b. na cele budowlane w roku 1927-28 z funduszy państwowych suma 100.000.000 złotych, podzielona została w ten sposób, że 80.000.000 zł. dostały miasta prowincjonalne według wykazanych po koniec maja r. b. wpływów z państwowego podatku od nieruchomości i placów niezabudowanych, pozostałe zaś 20.000.000 zł. przewidziane są na dotacje specjalne dla miast, odczuwających najdotkliwiej brak mieszkań, oraz dla wybrzeża morskiego. Ustalona na konferencji międzyministerialnej kolejność dla tych dotacji, uwzględnia na pierwszym miejscu Warszawę i Łódź, następnie zaś miejscowości zniszczone oraz wykazujące wielki przyrost ludności, dalej Zagłębie Dąbrowskie i województwa kresowe. Dla woj. Poznańskiego i Pomorskiego, jako stosunkowo najmniej dotkniętych głodem mieszkaniowym, przewidziany jest najmniejszy udział w tych kredytach. Dla Gdyni wyznaczono z tych funduszy 4.000.000 złotych.

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

### PRZEMYSŁ CERAMICZNY.

Poznań, 9. 12. Sytuacja ogólna w przemyśle ceramicznym bez zmiany. Z powodu mrozów stanęły budowie. Pomimo tego dostarcza się cegły „na zapas”. Ostatnio rozpoczęto dostawę cegły pod gmachy Powszechnej Wystawy Krajowej na rok 1929, której zapotrzebowanie na cegły jest bardzo znaczne.

Warszawa, 10. 12. Dom Handlowy A. Gepner Warszawa, Grzybowska 27 notuje następujące orientacyjne ceny w złotych za kg.: cyna Banka w blokach 14,60, ołów hutniczy 1,30, cynk hutniczy 1,42, blacha cynkowa — cena zasadnicza 1,60, antymon 3, aluminium hutnicze 5,10, blacha miedziana — cena zasadnicza 4,35, blacha mosiężna 3,60—4,50.

Londyn, 10. 12. Urz. not. w £ za tonę. Miedź Standard na kasę 59<sup>11</sup>/<sub>16</sub>—59<sup>13</sup>/<sub>16</sub>, — 3 mies. 59<sup>15</sup>/<sub>16</sub>—60, — Settl. 59<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, — Elektrolyt 66<sup>3</sup>/<sub>4</sub> do 66<sup>5</sup>/<sub>8</sub>, — best selected 65—66<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, — strong sheets 90, — Elektrowalrebars 66<sup>3</sup>/<sub>8</sub>, Cyna Standard na kasę 266<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—266<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, — 3 mies. 263<sup>5</sup>/<sub>8</sub> do 263<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, — Settl. 266<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, — Banca (obr. nieof.) 269<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, — Straits (obr. nieof.) 266<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, Ołów zagran. dost. natychm. 21<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, — dalsze terminy 22<sup>1</sup>/<sub>4</sub>, — Settl. 21<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, Cynk zwykły dost. natychmiastowa 26<sup>3</sup>/<sub>8</sub>, — dost. term. 26<sup>1</sup>/<sub>16</sub>, — Settl. 26<sup>3</sup>/<sub>8</sub>, Aluminium krajowe (not. nieof.) 107, — dtto zagraniczne (not. nieof.) 112, Antymon Regulus (not. nieof.) 64<sup>3</sup>/<sub>4</sub> do 65, Antymon Regulus Chińskie (not. nieof.) 41, Rtęć (not. nieof.) 23 (za butlę), Platyna (not. nieof.) 13<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, Wolfram (not. nieof.) 13<sup>7</sup>/<sub>8</sub>, Wolfram (not. nieof.) 15 (za kawalek), Nikiel zagraniczny (not. nieof.) 175, Blacha biała (not. nieof.) 18<sup>1</sup>/<sub>8</sub>, Siarczan miedzi (not. nieof.) 24<sup>3</sup>/<sub>4</sub> do 25, Żelazo lane Cleveland Nr. 3 (not. nieof.) 65.

### ZŁOTY W DNIU 10 GRUDNIA 1927 ROKU.

Zurych przekaz 58.10, N. Jork przekaz 11.25, Gdańsk przekaz 57.35—57.50, gotówka 57.38—57.52, Berlin przekaz na Warszawę 46.85—47.05, przekaz na Katowice 46.825—47.025, przekaz na Poznań 46.825—47.025, gotówka 46.75—47.15, Ryga przekaz 61, Londyn przekaz 43.50, Medjolan przekaz 210, Budapeszt gotówka 63.85—64.15.



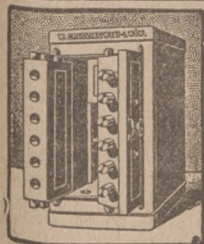
# Poważne źródła dostawcze

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

**Naczynia mleczarskie**, naczynia kuchenne, wyroby  
2123 blaszane cynowane, kotły,  
zbiorniki do wody, mleka itp. poleca  
J. Wiśniewski, Zakłady Blacharskie w Warszawie, Nowy Świat 62. Telefon 268-19

**ŚRUBY** do drzewa toczone, mosiężne i poniklowane  
„HELIOŚ” Wszelkie części fasonowe mos.  
Poznań, Św. Marcin 68. Tel. 36-99 4827

**Ręczne magły domowe i wszelkie maszyny**  
rolnicze poleca 178  
Fabryka Maszyn i Odlewnia Żelaza. Bracia Biskupscy S. A. w Kołomyi.



**Władysław Chudzikowski**  
**Fabryka kas ogniotrwałych**  
Lwów, ul. Na Błonie 22  
wykonuje  
Kasy ogniotrwałe - Szafy pancerne - Kasy do  
wmurowania - Kasety podręczne - Skarbniki  
oszczędnościowe. 3751

**Saneczki sportowe**

pierwszej jakości 5108

**L. Skalski, Toruń**, Prosta nr. 22, telefon 10-86

**Eisen- & Stahlerzeugnisse**

G. m. b. H. 3768

Gdańsk Münchengasse 16

**angielskie blachy białe i czarne**

**Szkoło okienne, kit szklarski, diamenty do rżnięcia szkła**  
poleca hurtownie **M. WARM**, Gniezno 4497

**Hurt. rowerów**, 4313 oraz wszelkich części rezerwo-  
wych, Wiórkki, butelki termosowe  
**HURTOWNIA PNEUMATYKÓW T. z o. p. OSTRÓW (Wlkp.)**

**KUCHENKI GAZOWE**

3615 a 1-, 2- i 3-plomienne,  
Tow. Akc. „WIEPOFANA” Poznań-Dąbrowskiego 81, tel. 61-56



**KOLANA KARBOWANE, RURY DO KUCHEN**  
4402  
oraz klamerki do pantofli

poleca jako swą specjalność po cenach konkurencyjnych  
**M. Leszczyński, Włocławek, Kościuszki 24.**

**KAUCZUK** SUROWY, BRONZOWY I BIAŁY, DOSTARCZA ZE  
SKŁADU 5001  
**M. GERSON**, Warszawa, Wspólna 25. Tel. 95-11

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

**JANCZEWSKI i FREYMARK**

625 c Warszawa, Mokołowska 49.

**Resory**

do powozów

w wszelkich rozmiarach lub  
podług nadesłanych wzorów  
4095 t poleca 3724



Wytwórnia resorów **P. MARCINIAK**, Starkowo p. Błotnica (Pozn.)



4326

**Żaluzje**

wszelkiego rodzaju na zamówienie wyko-  
nują i przyjmują naprawy. Własna fa-  
brykacja tablic parkietowych. Układanie,  
czyszczenie i froterowanie parkietów  
**Franciszek Kempa Poznań - dawn. O. Fränkel**  
zał. 1910 ul. Bóżnicza 16 i Małe Garbary 4 tel. 51-16

**Zakład Wyrobów Drucianych**  
**MICHAŁ RUŚ** Zadziele - Żywiec

Poleca solidnego wykonania sprzęty kuchenne i przy-  
bory dla gospodarstwa domowego z drutu, cynowane  
oraz druciane siatki plecione, materace do łóżek  
wycieraczki do butów i wszelkie w zakres wchodzą-  
ce wyroby druciane. 407

**VULKAN**

rozczyń gumowy i płótno gum. (Gummilösung) wyra-  
bia w najlepszym gatunku **Gumy Poznań**, 27 Grudnia 15

**Pierwsza Krajowa Wytwórnia Sprężyn**

DLA WSZYSTKICH GAŁĘZI PRZEMYSŁU

**SPIRAL**

WARSZAWA, ul. Żytnia nr. 20, tel. 36-39

5129

**Zamki meblowe** 4311

**Zawiasy taśmowe** (Klavierbänder)

**Szyny do schodów** (Treppenleisten)

**Fabryka „Fema” T. A., Bydgoszcz.**

PRACOWNIA DIAMENTÓW DO RZNIĘCIA SZKŁA I DO TARCZ SZMERGLOWYCH



**H. SZEFTEL**

Warszawa, Graniczna 16

Egz. od 1882 r.



**E. Pitak & Co.**

fabr. wyr. drzewn.

**Bydgoszcz,**

ul. Zduny 18/19 tel. 353



Specjalność: fabrykacja masowa wszelk. artykuł. domowych. 4430



# DZIAŁ MASZYN ROLNICZYCH

## Włoka gracowa.

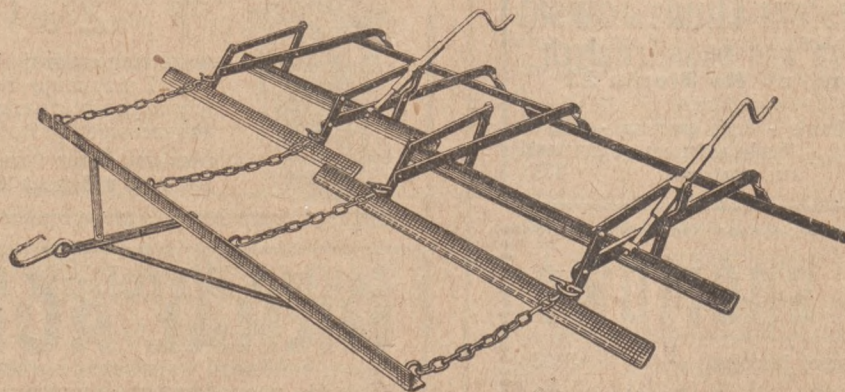
W szeregu maszyn i narzędzi, służących do należytego przygotowania gleby ornej pod uprawę, wysuwa się w ostatnich czasach na należne jej miejsce włoka gracowa, której pierwszorzędne znaczenie dla każdego gospodarstwa rolnego zostało zarówno w praktyce jak i w teorii silnie zaakcentowane.

Głośna teoria Dr. Burmestra, która od przeszło dwóch lat zajmuje żywo umysły rolników specjalnie woj. poznańskiego, propaguje różne nowe narzędzia, kładąc szczególny nacisk na pożytki, płynące z użycia włoki typu ulepszanego, które działają na podobieństwo gracy i mają za zadanie podtrzymywanie budowy gruzelkowej powierzchni pola, co w dziedzinie uprawy roli stanowi założenie teorii Burmestra.

Wyrównana powierzchnia pola jest zarazem podatniejsza dla łatwiejszego przejazdu wozów i innych maszyn. Ten zakres funkcji włoki gracowej zapewnia jej użyteczność na różnorodnych warunkach gleby a szczególnie skuteczne zastosowanie znajduje tam, gdzie mamy do czynienia ze zbitymi i niezgrużłonymi warstwami roli.

Rola włoki w mechanicznej uprawie roli została w praktyce całkowicie uznana, szczególnie po doskonałych doświadczeniach, jakie poczyniono z niedawno wypuszczoną na rynek, ulepszoną włoką gracową „Patent-Nitsche” której rycinę poniżej zamieszczamy.

Wykonana cała ze stali i żelaza posiada każde pole ramy w formie dwóch wąskich podłużnych szyn,



Działalność włoki polega nie tylko na gładzeniu powierzchni pola przez ścinanie wystających do góry nierówności, lecz przede wszystkim na podrywaniu całej powierzchni roli, która przesypuje się ponad belką włóczdłową, rozdrabniając się tak, że grubełki dostają się na wierzch. W tej formie włoka zastępuje pracę brony i kultywatora, wpływa dodatnio na podtrzymanie wilgoci i zapobiega tworzeniu się skorupy. Przyczynia się skutecznie w zabiegach około oczyszczania roli z chwastów, a przez wygładzenie powierzchni pola przygotowuje i wspomaga działanie następnych narzędzi, szczególnie siewnika, którego jednolite wysiewanie ziarna na równą głębokość warunkuje równy wzrost i równoczesne dojrzewanie.

zgiętych oraz wygiętych na jednych końcach w celu stałego połączenia z tylną ramą włóczącą, ustawioną poprzecznie. Przednie dwie szyny ścinające są połączone z ramami obracalnie na czopach w ten sposób, że dają się nastawiać pod kątem przyłożenia ostrzy od 5° do 90°. Zmianę nachylenia szyn uskutecznia się obracaniem wrzeciona śruby, zakończonej ręczną korbką, przyczem wystarczy obracać jedną dźwignią, aby obie szyny ścinające nachylały się równocześnie. Wrzeciono śruby nastawiającej jest tak ku tyłowi pochylone, że korbkę można, idąc za włoką, wygodnie osięgnąć i uskutecznić zmianę nachylenia.

Prowadzenie włoki uskutecznia kątownik, połączony z każdym polem dwoma łańcuchami z przymoco-

## F. SUCHANEK i S-KA

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe  
dla Rolnictwa i Przemysłu

Poznań – Pl. Wolności 8/9

## TRAKTORY AMERY- KAŃSKIE HART-PARR

4250

o sile 24 i 36 K. M.

## PAROWE GARNITURY MŁOCARNIANE

na kulkowych łożyskach  
na długoterminowe spłaty



wanym na środku hakiem do pociągu, przyczem długość jego pozostaje w zależności od ilości pól włóki.

Włóki „Patent-Nitsche” buduje się jako 1-, 2- i 3 polowe, przyczem szerokość robocza jednego pola przy ciężarze własnym około 45 kg. wynosi 1,20 m, a każde pole zachodzi mniej więcej po 5 cm na szerokość roboczą pola sąsiedniego.

Sprawność przy 10-godzinnym dniu pracy wynosi dla włóki jednopolowej przy pociągu 1 konia około 15 mórg dla włóki dwupolowej, ważącej przy szerokości roboczej 2,5 mtr. około 90 kg., około 30 mórg przy pociągu 2 koni, dla włóki trzypolowej, przy szeroko-

kości roboczej 3,70 mtr i wadze 135 kg, około 45 mórg przy pociągu 3 koni.

Celowość konstrukcji oraz akuratanść wykonania opisanej włóki została przez praktykę z uznaniem zatwierdzona, tak, że szerokie rozpowszechnienie narzędzia tego uważać można za pożądane i zapewnione. Z uznaniem zanotować należy ten dalszy dorobek krajowego przemysłu jako służący sprawie postępu rolniczego, tak pilnie potrzebnego naszemu rolnictwu, które w licznych kierunkach cechuje bezduszna szabloność.

W. Laube

## Jeszcze w sprawie kredytów na zakup maszyn rolniczych...

Zarząd Lubelskiego Syndykatu Rolniczego nadsyła nam w związku z artykułem naszym w „Rynku Met. i Masz.” w dniu 15 listop. 1927 w tej sprawie pomieszczonym następujące wyjaśnienie, które w imię bezstronności zamieszczamy. Red.

W Tygodniku „Rynek Metalowy i Maszynowy” z dnia 15 listopada r. b. zamieszczony został artykuł, w którym anonimowy autor podaje, jakoby na faktach rzeczywistych oparte dane, o zużytkowaniu długoterminowych kredytów, przyznanych przez Państwowy Bank Rolny Sekcjom Maszynowym przy Kółkach Rolniczych na zakup maszyn i narzędzi rolniczych.

Ze względu na to, że artykuł ten w sposób niezgodny z rzeczywistością przedstawia sposób realizowania przez Sekcje Maszynowe, otrzymanych z Państwowego Banku Rolnego kredytów długoterminowych,

uważam za właściwe sprostować mylnie podane fakty, w celu uniknięcia wadliwego informowania opinii publicznej przez stawianie bezpodstawnych zarzutów Bankowi Rolnemu w jego społeczno-gospodarczych poczynaniach.

Prawdą jest, że Państwowy Bank Rolny udziela długoterminowych pożyczek Sekcjom Maszynowym przy Kółkach Rolniczych, lub Samorządach na zakup maszyn, oraz narzędzi rolniczych, służących do podniesienia kultury rolnej. Kredyty te wynoszą 70% wartości zakupionych maszyn i spłacane muszą być w ciągu trzech lat ratami. Pozostałe 30% wartości zakupionych maszyn nabywcy opłacają z własnych funduszy.

Niezgodnem z prawdą jest twierdzenie, iż otrzymywane przez Sekcje Maszynowe kredyty idą na za-

# H. CEGIELSKI TOW. AKC.

## Poznań, Górna Wilda 136.

TELEFON 42-76

Adres telegr.: „HACEGIELSKI”

Firma założona w roku 1846, zatrudniająca 3800 pracowników.

wyrabia w zakładach swoich:

**PAROWOZY I WAGONY KOLEJOWE,**

**LOKOMOBILE PAROWE,** przewoźne i stacyjne do celów rolniczych i przemysłowych, walce szosowe.

**KOTŁY PAROWE,** najnowszych systemów i największych rozmiarów do wysokiego ciśnienia pary, ekonomizery systemu Stierle i paleniska z rusztami mechanicznymi, przystosowanymi do palenia miałem węglowym.

**KOMPLETNE INSTALACJE** dla cukrowni, rafinerji cukru, gorzelni, rektyfikacji, mączkarni i syropiarni.

**MASZYNY ROLNICZE,** młocarnie do parowego zapędu, sterniki do słomy, młocarnie kieratowe, kieraty, siewniki rzędowe, grabie automatyczne, kopaczki, brony talerzowe, dłutowe spulchniacze podglebia, ugniatacze Campbella i plugi jednoskibowe.

**ODLEWY STALOWE I ŻELAZNE** dla wszystkich celów przemysłowych.

**KONSTRUKCJE ŻELAZNE** wszelkiego rodzaju, zbiorniki do gazu i płynów.

**URZĄDZENIA TRANSPORTOWE,** suwnice, podnośniki i przenośniki stałe i przewoźne.

Prospekty i kosztorysy bezpłatnie na żądanie.

4666



kup maszyn rolniczych, mało używanych w gospodarstwach włościańskich i przeważnie pochodzenia zagranicznego.

Ponieważ informacje, jakimi rozporządza autor omawianego artykułu dotyczyć mają rynku lubelskiego, przeto stykając się blisko z pracą Sekcji Maszynowych przy Kółkach Rolniczych i mając materiał statystyczny oraz dokładne dane, dotyczące realizacji otrzymanych przez Sekcję Maszynową kredytów długoterminowych na terenie Województwa Lubelskiego, pozwalam sobie wyjaśnić, iż dotychczas Państw. Bank Rolny na terenie Lubelszczyzny udzielił finansowej pomocy Sekcjom Maszynowym w postaci długoterminowych kredytów w sumie ca. zł. 250.000.— Za sumy te Sekcje Maszynowe zakupiły maszyny i narzędzia rolnicze niezbędne w gospodarstwie włościańskim, dla podniesienia kultury rolnej, jak żniwiarki, młocarnie, kieraty, siewniki (krajowe), wialnie, trijery, żmijki do zboża i t. p.

Nabyte przez Sekcje Maszynowe maszyny i narzędzia rolnicze były w 85% do 90% fabrykatami przemysłu krajowego, pochodzącymi przeważnie z fabryk lubelskich i znikomy tylko procent maszyn, jak żniwiarki, trijery i narzędzia mleczarskie, były pochodzenia zagranicznego, gdyż maszyn tych, jak wiadomo, kraj nasz nie produkuje.

O tem, że za otrzymywane kredyty z Państwowego Banku Rolnego zakupywane były siewniki kombinowane, ugniatacze Campbella i t. p. nic mi nie jest wiadome, jeżeli rzeczywiście miało to miejsce, to należy uważać to za wypadek, nie mogący prowadzić do ogólnień.

Już li tylko dla sprostowania fałszywych informacji nadmienię, że ugniatacze syst. Campbella wyrabiane są w kraju i ugniataczy tych zagranicą, z powodu niewspółmiernie wysokich cen, nie sprowadza się, albo zupełnie lub jeśli sprowadza, to w minimalnych ilościach.

Pozatem autor wspomnianego artykułu zarzuca Państwowemu Bankowi Rolnemu, iż pożyczki długoterminowe udzielane są rolnikom wprost, a nie fabrykom.

Zapewne autor nie zdaje sobie sprawy z faktu, że akcja Państwowego Banku Rolnego, która dążyłaby do zaopatrzenia fabryk maszyn rolniczych w kredyty długoterminowe na szerszą skalę, poprawiłaby znacznie egzystencję tychże, jednak z poprawy takiej niekoniecznie musiałby skorzystać drobny rolnik-włościanin. Właśnie przez przyjęcie z pomocą finansową włościanstwu, Państwowy Bank Rolny przyczynia się do przyspieszenia tempa pracy na roli, wpływa na podniesienie kultury i produkcji rolnej w małych i średnich gospodarstwach, co w naszym życiu państwowo-gospodarczym odegrać winno poważną rolę, przyczyniając się jednocześnie do rozwoju fabryk maszyn i narzędzi rolniczych.

Ponieważ kredyt otrzymany przez Sekcję Maszynową całkowicie idzie na zakup maszyn, oraz narzędzi rolniczych produkcji krajowej, zarówno przemysł, jak i handel polski zyskują niemałe korzyści z podjętej w tym kierunku inicjatywy. Banku Rolnego, którą uważać należy za szczęśliwą i owocną.

*Józef Pierożyński,*

Dyr. Zarz. Lubelskiego Syndykatu Rolniczego.

Młocarnie szerokomłotne VISULA  
Młocarnie z przemykami  
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

Szuffe ziemne do transportowania ziemi  
wykonuje jako długoletnią specjalność

**A. P. Muscate**  
**Fabryka Maszyn T. z o. p.**  
**T C Z E W (Pomorze)**

4097



**„IDEAL”**  
nóż do krajania słomy  
na ściółkę

tani — praktyczny — trwały

Jedyni producenci

3641

Centrala Pługów Parowych T. z o. p. Fabryka Maszyn  
Poznań, Piotra Wawrzyniaka 28-30 Tel. 69-50 — 61-17



Wirówki

Dürkopp



**ROWERY DURKOPP**

Maszyny do szycia  
Maszyny specjalne

Wszelkie części zapasowe  
Warsztaty reperacyjne, prace tokarskie i frezarskie. **Detail!**

**Dom Maszyn „WARTA”** Poznań, Wielka 25  
Telefon 37-33. P. K. O. 204459. 4851





## Zapytania w sprawie krajow. źródeł dostawczych.

Na wszelkie zapytania odpowiadamy zainteresowanym firmom wprost. Nadesłane zapytania tak długo powtarzamy, aż nie zostaną załatwione. Podejmujemy to bezpłatnie a należy nam jedynie wyłożone portorja zwrócić. Prosimy więc z naszego działu informacyjnego jaknajczęściej korzystać, gdyż skonstatowaliśmy, że spowodował on już niejedną poważną transakcję. Firmy zagr. płacą za każdą informację 2 fr. szw. — do Niemiec informacja każda 2 RM.

### Uprasza się o podanie adresu:

- Nr. 3403. fabryki, wyrabiającej bukowe pudła do kapeluszy.  
 Nr. 3414. fabryki, dostarczającej podkowy koni-  
 skie kute?  
 Nr. 3422. firmy, która może dostarczyć 1500 kg.  
 bednarki ocynowanej  $26 \times 1\frac{1}{2}$  m/m.  
 Nr. 3436. fabryki, wyrobów platerowanych,  
 włoskich, szwajcarskich i ew. angielskich. Adresy  
 Związków Przemysłowców tychże krajów?  
 Nr. 3438. fabryki szkielek do łóżek, które dopie-  
 ro tapicer wykończy ewent. hurtowni mogącej ta-  
 kowe dostarczyć.  
 Nr. 3440. fabryki, wyrabiającej dzwonki do sa-  
 nek i małe dzwonki brązowe do sań.  
 Nr. 3455. walcowni, która może dostarczyć bla-  
 chy białej (Neusilber) o grubości 2,20 m/m do 4,50  
 m m.  
 Nr. 3458. fabryki, wyrabiającej mierniczki 1 ltr.  
 dla zbiorników sklepowych do nafty.  
 Nr. 3460. fabryk w Polsce, wyrabiających ma-  
 szyny do wyrobu siatek drucianych najrozmaitsze-  
 go rodzaju.  
 Nr. 3461. firm, które wyrabiają koła pasowe na-  
 pędowe z blachy stalowej nie z żelaza, zależy bo-  
 wiem na ich lekkości.  
 Nr. 3473. fabryki, która buduje urządzenia tar-  
 taczne.  
 Nr. 3480. firmy, która dostarczy maszynę uży-  
 waną do wyrabiania łańcuszków do patentowych  
 materacy.  
 Nr. 3481. firm, dostarczających piecyki do pie-  
 czenia kasztanów.  
 Nr. 3482. firm, dostarczających cegielki do czy-  
 szczenia noży.  
 Nr. 3483. fabryki wyrabiającej wiory do szoro-  
 wania podłóg, znak „Słońce”.  
 Nr. 3484. firm, dostarczających dzwonki oniklo-  
 wane do sań t. zw. „Schlittengeläute“, dzwonki na  
 lakierowanych spuszczonych pasach.

Nr. 3485. firm, dostarczających kociołki z kaple-  
 łą wodną do chemicznego użytku.

Nr. 3486. fabryki, mogącej dostarczyć stróny  
 i okucia do instrumentów muzycznych jak mandolin  
 i gitar.

Nr. 3488. fabryki, która wyrabia żelazo fasono-  
 we według wzoru, znajdującego się w administracji  
 pisma.

Nr. 3492. fabryki, produkującej lakier złoty nie-  
 trujący do wewnętrznego lakierowania puszek kon-  
 serwowych.

Nr. 3493. firmy wzgl. fabryki, która może do-  
 starczyć łęgi (Betten) do tokarni: 3 m. długie i gór-  
 na powierzchnia 2,50 m. szeroka, bez nóg i bez dru-  
 gich przyborów, ewtl. używane.

Nr. 3494. fabryki, która może dostarczyć drut  
 pocynkowany galwanizowany.

Nr. 3495. fabryki wyrabiającej śruby o średnicy  
 10 mm.

Nr. 3496. fabryki wyrabiającej maszyny do ła-  
 mania kamienia.

Nr. 3497. fabryki, wyrabiającej maszyny do  
 walcowania dróg.

Nr. 3498. fabryk, wyrabiających chłodziwe elek-  
 tryczne.

Nr. 3499. krajowej fabryki, wyrabiającej praso-  
 wane uchwyty do rur od  $\frac{3}{8}$ —4.

Nr. 3500. fabryk, wyrabiających zawiasy do  
 desek klozetowych w wykonaniu mosiężnym moś.  
 poniklowane, stancowane i lane.

Nr. 3502. dostawców maszyn do wyrobu śwlec.

Nr. 3503. fabryk rowerów na terenie Poznani-  
 skim i Pomorza.

Nr. 3504. fabryk krajowych, mogących dostar-  
 czyć czystego oleju stearynowego, wosku japońskie-  
 go i oleju kościennego.

Nr. 3508. firmy, któraby mogła dostarczyć mło-  
 tów sprężynowych dla kuźni z zapędem ręcznym.

Nr. 3509. firmy, któraby mogła dostarczyć ha-  
 cell okrągłych zimowych z stalowymi szpilkami.

# Standing

LAKIERY dla przemysłu. — FARBY do wagonów i farby olej-  
 ne. — FARBY odporne na rdzę. — LAKIERY wierzchnie i do  
 szlifowania. — SZPACHTLOWKI, LAKIERY ASFALTOWE.

Uprasza się zażądać oferty.

317

„STANDING“ FABRYKA LAKIERÓW I FARB S. Z O. O.

GDĄSK - WRZESZCZ, Friedenschloss

Telefon nr. 41698 — Adres telegr.: Standing

## ŚLUSARNIA ARTYSTYCZNA dla budowli i krat z kutego żelaza

Wykonuję wszelkie prace konstrukcyjne żelazne n. p.: okna wystawne, bramy, okna do fabryk, schody, balkony, oranżerie, nagrobki,  
 markizy do okien patentowe na łożyskach kulkowych, także i wszelkie reperacje wchodzące w zakres ślusarstwa. Sumienne i sta-  
 ranne wykonanie po cenach umiarkowanych. W tem nowem przedsiębiorstwie proszę uprzejmie o łaskawe poparcie.

5002

Z poważaniem

BIURO ul. Małeckiego 13

KORNELI BRYKZYŃSKI, mistrz ślusarski



# Przetargi — Submisje — Licytacje

## OGŁOSZENIE.

Państwowa fabryka wyrobów tytoniowych Poznań-Jeżyce, ul. Staszica 15, sprzedaje w drodze przetargu ofertowego wozy ciężarowe, platformy, powozy i uprząże.

Oferty należy przedłożyć pod powyższym adresem do dnia 20 grudnia 1927 r. godzina 12.

Przedmioty przeznaczone na sprzedaż oglądać można na miejscu od godz. 8—14, bliższych wskazówek udziela Dyrekcja fabryki.

**Dyrekcja Państwowej fabryki wyrobów tytoniowych.**

Poznań-Jeżyce, dnia 7 grudnia 1927 r.

## PRZETARG OFERTOWY.

Magistrat stołecznego miasta Poznania zamierza wydać w drodze przetargu publicznego wykonanie prac dekarских i blacharskich wł. dost. materiałów dla budowy domu głównego oraz werand „Dziecińca“ przy Drodze Dębińskiej w Poznaniu.

Oferty należy składać w zapieczętowanych kopertach z napisem: „Oferta na prace... dla bud. domu głównego oraz werand „Dziecińca“ przy Drodze Dębińskiej“ najpóźniej do godz. 12 dnia 20 grudnia 1927 r. w pokoju 11 naszego biura.

**Miejski Urząd Budownictwa Nadziemnego**

Poznań, ul. Nowa 10, III ptr.

## PRZETARG.

Państwowy Urząd Budownictwa Naziemnego w Wejherowie ogłasza niniejszem publiczny przetarg ofertowy na budowę Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Gdyni.

Oferty należy złożyć ostateczne, z dołączeniem wadium w wysokości 5% od oferowanej kwoty, względnie z dowodem złożenia kwoty wadium na rzecz wymienionego urzędu — należy składać w Państwowym Urzędzie Budownictwa Naziemnego w Wejherowie, ul. 3-go Maja Nr. 31, do dnia 21-go grudnia 1927 r. w zapieczętowanych kopertach z napisem: „Oferta na budowę Państwowego Instytutu Meteorologicznego w Gdyni“. W tymże dniu o godz. 10 nastąpi otwarcie ofert w obecności oferentów. — Zastrzega się podział robót.

## PRZETARG PUBLICZNY.

Magistrat miasta Ostrowa zamierza wydać w drodze publicznego przetargu prace ziemne, murarskie i ciesielskie przy budowie trzech domów mieszkalnych (50 mieszkań), mających stanąć w Ostrowie, przy dr. Wrocławskiej naprzeciw Warsztatów Wagonowych D. K. P.

Oferty dokładnie wypełnione na budowę projektowanych domów mieszkalnych winny być przesłane w zapieczętowanych kopertach do wspomnianego wyżej urzędu w terminie najpóźniej do dnia 30 grudnia 1927, godz. 12.

**Magistrat.**

(—) Musielak.

## PRZETARG

5. Okr. Szefostwo Budownictwa w Krakowie rozpisuje nieograniczony przetarg publiczny na oddanie w dzierżawę dwu chłodni i fabryk konserw, znajdujących się w obrębie Rejonowego Zakładu Żywnościowego w Krakowie.

Przedmiotem dzierżawy może być całość (wszystkie 3 obiekty) lub też każdy z obiektów z osobna.

Szczegółowych wyjaśnień udziela 5. Okr. Szefostwo Budown. w Krakowie (Ref. IV. plac św. Magdaleny 2, III. p. drzwi Nr. 86) w godzinach urzędowych. Tam też będą wyłożone do wglądu szczegółowe warunki przetargu.

Oferty ostateczne, w zalakowanych kopertach z odpowiednimi napisami należy wnieść do Dziennika powiatowego 5 Okr. Szef. Budownictwa w terminie do 10 stycznia 1928 r., godz. 11.

W tymże dniu o godz. 12. tej nastąpi komisyjne otwarcie ofert w obecności oferentów lub ich upoważnionych zastępców.

**Dyrekcja Kolei Państwowych w Gdańsku ogłasza**

## PRZETARG PUBLICZNY

na zakup:

Podrozdnic dębowych i sosnow. około 3600 m<sup>3</sup>;

Mostownic dębowych i sosnow. około 235 m<sup>3</sup>;

Słupów telegraficznych około 4500 sztuk;

Desek sosnowych warsztatowych około 3000 m<sup>3</sup>;

Desek dębowych warsztatowych około 600 m<sup>3</sup>.

Termin składania ofert upływa dnia 20 grudnia o godzinie 10-ej.

Szczegółową specyfikację oraz warunki techniczne można otrzymać w Wydziale Zasobów DKP. Gdańsk pok. 425 piśmiennie lub osobiście za opłatą kwoty 3 złotych.

Magistrat m. stoł. Warszawy na zasadach instrukcji z dnia 21. VII. 1925 r. i na podstawie Uchwały Zarządu Wydziału Technicznego z dnia 2. XI. 1927 r. ogłasza niniejszem

## PRZETARG PUBLICZNY

na wykonanie różnych typów robót asfaltowych na jezdniach objętych programem na lata od 1928 r. do 1932 r.

Magistrat zastrzega sobie prawo:

1) Oddania robót przedsiębiorstwu niezależnie od wyniku przetargu,

2) Podziału robót pomiędzy pp. oferentów.

3) Zwiększenie lub zmniejszenie ilości poszczególnych typów nawierzchni i rodzajów robót, bez ograniczenia, oraz zmiany miejsc wskazanych w kosztorysach.

4) Unieważnienia przetargu.

Przewidziana obecnie ilość robót wszystkich typów wynosi 225.000 m. kw.

Kosztorysy na poszczególne grupy robót o jednakowej nawierzchni można otrzymać w biurze Działu Komunikacji.

W kosztorysach nie może być żadnych poprawek — lecz w dołączonej formie przedsiębiorstwa są proszone o podanie terminu wykonania wszystkich robót danej grupy, oraz warunków płatności ratami rocznymi, o ile podjęta się wykonać roboty w czasie krótszym niż pięć lat.

Oferty w zaklejonych i zalakowanych kopertach z napisem: „Oferta na asfalty serji...“ wraz z kwitem na wadium winny być składane w Kontroli Tech. Wydz. Technicznego (Krakowskie Przedmieście Nr. 1, poprzeczna oficyna, parter) do dnia 5 stycznia, godzina 11 rano.

Oferty należy składać osobno na każdą serję.



## KUPNA OKAZYJNE:

### Lokomobile

rolnicze, przewoźne, gruntownie wyremontowane z gwarancją do natychmiastowego użytku:

1. R. WOLF, Magdeburg, 10 atm., ca 13,79 m<sup>2</sup> pow. ogrz. 12 KM nom.
2. BADENIA, nr. 4888, 10 atm., r. 1918, ca 12 KM. nom.
3. DEHNE, Halberstadt, nr. 1271, 8 atm., r. 1908, ca 12—14 KM nom.
4. MARSHALL, nr. 41175, 7 atm., r. 1904, ca 10-konna.
5. GARRETH SMITH, nr. 4917, 7 atm., r. 1900, ca 10-konna.
6. MARSHALL, nr. 39061, 7 atm., r. 1903, ca 10-konna.
7. MÖGELIN, Poznań, nr. 465, 6 atm., r. 1904, ca 10-konna.
8. EPPLE BUXBAUM, nr. 794, 6 atm., r. 1897, ca 8-konna.
9. R. WOLF, nr. 989, r. 1882, 7 atm., ca 10-konna.
10. RAMSONES, nr. 18219, 7 atm., r. 1906, ca 12 KM. nom.

#### Przewoźne lokomobile rolnicze, bez remontu:

11. TURNER, nr. 1016, 5 atm., r. 1882, ca 6 KM. nom.
12. GARRETH SMITH, nr. 3597, 7 atm., r. 1897, ca 10 KM. nom.
13. FÖRSIER, Lincoln, nr. 1194, 5 atm., r. 1884, ca 10 KM. nom.
14. GARRETH, Magdeburg, nr. 664, 2-cylindrowa, 4 atm., r. 1874, 15,86 m<sup>2</sup> pow. ogrzew.
15. ROBEY, Lincoln, nr. 7854, r. 1883, ca 10 KM. nom.
16. CLAYTON, Shüttleworth, nr. 20982, r. 1883, 4 atm., ca 10 KM. nom.

Lokomobile stacjonowane, wyremontowane, z gwarancją do natychmiastowego użytku:

17. R. WOLF, Magdeburg, nr. 3863, 7 atm., r. 1892, ca 30—40 KM.
18. GÜTLER & Co, nr. 279, 6,7 atm., rok bud. 1899, ca 35—45 KM.

#### Lokomobile stacjonowane bez remontu:

19. FABR. GARRETH SMITH, nr. 3059, o dwóch cylindrach, 7 1/4 atm., r. 1894, ca 40-konna.
20. R. WOLF, Magdeburg, nr. 286, 6 atm., r. 1879, ca 20—30 KM.

#### Prasy do słomy:

21. 1 „WELGERA“, na sznurek.
22. 1 „KLINGER“, nr. 1132 na drut.
23. „KLINGER“, nr. 1030, na drut.
24. „KLINGER“, nr. 3577, na drut.
25. „BADENIA“, Weinheim, na sznurek.
26. „WELGERA“, na sznurek.

#### Młocarnie parowe i motorowe

1. Motorowa sztyftowa BRUNS, Prinzenau, bęben 22, z częśc. czyszczeniem.
2. motor HOFHERR & SCHRANTZ, L. 15966, 28 x 18, czyszczeniem.
3. parowa „STANDARD“, 9, ca, 58 x 22.
4. parowe „RICHTER REINDRUSCH“ 5, 63 x 22, łoża kulkowe, w dobrym stanie.
5. parowa, fabr. FLOETHER, Gassen, Q. A. 3, 60 x 23, łoża kulkowe.

### Motory:

grunt. wyremontow. z gwarancją do natychmiastow. użytku:

27. „URSUS“, Warszawa, stacj., 7—10 KM. na ropę.
28. 2 benzynowe, stacj., „BANAHET“, 1 KM.
29. stacj. dwucyl., ropowy. U. P. S. „BENZ“, system „Diesla“, ca 50 KM., bardzo mało używany, jak nowy.
30. stacj., gaz., jednocyl., MORITZ HILLE, Drezno, nr. 7453, ca 20 KM.
31. przewoźny ERGOMOBILE, BRUNS Prinzenau, benzol. lub naft. ca 8—20 KM.
32. przewoźny ERGOMOBILE, KAULEN, Berlin, benzol. lub naft., ca 15 KM.
33. przew., benzol., AKRA Kyffhäuserhütte, Artern, 22 KM., nr. 2308.
34. Traktor do orki HANSA LLOYD, 4-cyl., na naftę, o sile ca 35—40 KM., konstrukcja ulepszona, według Dr. inż. T. Swieżawskiego.
35. 3 pługi motorowe „STOCKA“, 4-cylindr. zdadne do pracy.
36. Traktor ropny, Lanza „BULLDOG“, 12 KM., jak nowy.
37. 1 samochód ciężarowy FAHRZEUG EISENACH, nr. 82309, nr. motoru 83324 1030 PS nośność 2—3 tonn. jak nowy, bez gum.
38. łódź motorowa na 10—12 osób, motor 4-cyl., benzynowy, z światłem acetylenowym, dobrze utrzymana,

#### Kotły i maszyny parowe:

39. maszyna parowa, leżąca ca 8 KM. EDWARD ALBORN Hildesheim,
40. maszyna parowa, leżąca A. SCHÖNEMANN & Co., nr. 389, r. 1900, 120 obr., ca 20 KM.,
41. maszyna parowa leż., HERM. LAAS & Co., Magdeburg nr. 113, r. 1888, ca 35 KM.
42. kocioł parowy, 1 pal., H. MOILER, Brackwerde, nr. 2777, 6 atm., 12,10 m<sup>2</sup> pow. ogrz. r. 1879.
43. kocioł -palen., J. KLAASS, Schöningen, nr. 725, r. 1900, 6 atm., ca 25 m<sup>2</sup> pow. ogrz.
44. kocioł parowy 2-palen., W. JOLITZ, Frankfurt, nr. 130, pow. ogrz. 35,525 m<sup>2</sup>, 6 atm., r. 1888.
45. maszyna parowa, leżąca E. MÜHLWERK, Breslau, ca 10 KM.
46. maszyna parowa stojąca, ca 5—6 KM.
47. 4 używane pompy, do mech. zapędu, o różnej działalności.
48. prasa do cegielni, fabr. czeskiej, nr. 23 350 mm. śred. cyl. wykonanie A., 3 walcowa. (Fein-Walzwerk), z przedkładnią zębatą. 470 mm. średn. walcy i 300 mm. szer. działaln. w godz. ca 800—1000 cegieł.
49. Prasa cegielniana tego samego fabrykatu nr. 1, 300 mm. średn. cylindra, o działaln. w godz. ca 500—700 cegieł.

gruntownie wyremontowane:

6. parowa DEHNE Halberstadt 58 x 22.
7. parowa, MARSHALL, nr. 28807, 60 x 4 łoża kulkowe i samosmary.
8. parowa, ROBEY, Lincoln, żelazna rama, nr. 3078, ca 58 x 22, łoża kulkowe.
9. parowa, ROBEY, Lincoln, żelazna rama, ca 58 x 22, łoża kulkowe przy bębnie. 5264



## Nitsche i Ska

### FABRYKA MASZYN W POZNANIU

ul. Kolejowa 1—3.

Filja w Warszawie, ul. Złota nr. 30.

Do sprzedania natychmiast ze składu:

5265

### Maszyna parowa

leżąca jednocylindrowa fabryki Sulzera 100-konna, wentylówka, 100 obrot. min. cylin. 350, skok 800 mm, koło zamachowe 3000×400, waga okr. 14000 kg. Mało używana, w dobrym stanie. T-wo Przem. Handl. Oxiński i S-ka Inżyn. Warszawa, Oboźna nr. 11.

Do sprzedania natychmiast:

5285

Automatyczna dubeltówka, kalib. 16.

Repetierowy sztucer 98.

Obydwie jak nowe; celność pierwszorzędna. Sztucer, mazurek, kalib. 9,3.

Leśnictwo Pokrzywki, poczta Brodnica.

5262

1 używaną prasę do cegły, 1 prawie nową prasę-dachówczarkę, 1 parę walców (Fein-walzwerk) i 1 parę walców do wydzielania kamieni sprzedą korzystnie z powodu powiększenia cegielni  
**W. Sosnowski, Poznań, Towarowa 20 III.**

PRZY WSZELKICH KORESPONDENCJACH  
z firmami prosimy zawsze powoływać się na  
„RYNEK METALOWY i MASZYNOWY“



Komplet 5237

## obrabiarek kołodziejskich do wyrobu kół

w ten tłocznia do zaciskania obęczy na zimno.

## Obrabiarki do metalu:

wytaczarka, wiertarki, nożyce okrągłe do cięcia blach i rewolwerówka. Wszystkie maszyny używane w dobrym stanie. Do sprzedania. Wiadomość:

**T. A. BORMANN, SZWE E i S-ka**  
Warszawa, ulica Srebrna Nr. 16.

## SAMOCHÓD „FIAT” KARETKA,

mod 507. 935 K. M. prawie nowy, do sprzedaży  
Zgłoszenia po l. nr 5214 do administr. „Rynku  
Metalowego i Maszynowego” 5214

## Bocznicą kolejową

200 mtr. z wszelkimi należnościami. 2 rozjazdy, lewy i prawy kompletne, 20 poekładów drewnianych 5—2,30 mtr. dług. Motor na gaz ssący „Deutz” bud. 1913, 20 25 P. S. jak nowy. Lokomotywka 45 P. S. tor 600 mm do ruchu. Ze składu na sprzedaż 5219

„METALOWIEC”, Poznań, ul. Towarowa, brama 2. Tel. 3912.

## 2-cylindrowa maszyna parowa fabrykatu B ünn-Königsfelder

330 × 550 × 600 mm, o skraplaniu wtryskowym, 10 atm. największego napięcia ruchu, 110 PS przy 7 atm. i 110 obrot., koło zamachowe linowe 3100 Ø, w bardzo dobrym stanie **okazyjnie do sprzedania.**

Można obejrzeć w ruchu. 5266

„JASŁO” Zakłady Przem.-Naft., Jasło.

Z powodu powiększenia przedsiębiorstwa, sprzedam lub zamienię moją leżącą w bardzo dobrym stanie się znajdującą

## Wolfa lokomobile 35 KM

na nową lub używaną lokomobile 75 do 100 KM

Zamienię także lub kupię prasę z wałkami do cegły dziennej produkcji 12000 na prasę dziennej fabrykacji około 20000 cegły lub dachówki i dreny. Oferty przyjmuje

**Cegielnia Parowa Rozstępniewo**  
właśc. A. Andrée  
Miejska Górka.  
5267

## 20 000 kg. odlewów

obrobione i surowe i to: ruszta do lokomobil, koła, łoża, konusy i panewki do młyny, koła, paszce, trybki i wałki do sieciarek, tarcze rozpedowe, części do młynów oddaje w większych partiach po 35 i 45 gr za 1 kg.  
**W. M. KOŁAJCZYK, Chelmża (Pomorze) 5-9**  
Fabryka maszyn i narzędzi rolniczych, Warztałt reparacyjny

## Okazyjnie do sprzedania:

1 trak f. „TEICHERT & SOHN, LIGNITZ” 650 ruch dolny.  
1 trak f. „BLUMHE” 750 „ ”  
1 lokomobila „LANZA” niewysuwalna 25 K M.  
1 prasa do słomy na samosmarach f. „G. SCHULTZ, MAGDEBURG”  
1 kocioł „WOLFA” wysuwalny 13 m<sup>2</sup>, 7 atm.  
1 tokarnia na 1,5 m, do toczenia 1 metra, 3500 kg.  
1 motor na gaz ssany f. „AKT. GLS. KÖLN HENDZEL SCHMIDT.”  
2 koły lokomotywowe 18 m<sup>2</sup>, 12 atm.  
Buljery parowe długości 11 i 9 m, średn. 1250 mm, grubość blachy 10 mm. 5-82  
Zgłoszenia do **Częstochowy, skrzynka pocztowa 135.**

## Motory elektryczne

270 volt prąd stały 18 P. S. fabryk. „SIEMENS”, 1000 obrotów, jak nowy, z tarczą zapędową i rozrusznikiem; 220 volt prąd stały 2 1/2 P. S. fabryk. „A.E.G.” 950 obrotów z rozrusznikiem; 220 volt prąd stały 1 1/2 P. S. fabryk. „KAISER” 1100 obrotów, mało używany; 440 volt prąd stały 25 P. S. fabryk. „BROWN & BOVERY” z rozrusznikiem, sprzedaje korzystnie

„FRANPOL”, Poznań, Grobla 27

TELEFON 32-65 5190

## Sprzedamy tanio!

1 samochód 6 osob. Ansaldo	8 30 HP. z nasadzką
2 samochody 6 osob. Adler	12/34 HP.
1 samochód 6 osob. Praga	9 30 HP.
1 samochód 4 osob. Ford	10 30 HP. z nasadzką
1 samochód 4 osob. Ford	10/30 HP. otwarty
1 samochód cięż. Adler 4 ton.	

5235

**POLAUTO** Hellwig Bittner i S-ka  
Warszawa i reparaacje samochodów

Poznań, ul. Przemysłowa 25. Tel. 1367.

## Kompletne urządzenia stołowe

składające się z różnych wzorów, jak łyżeczek do kawy, łyżek stołowych, widełek itd. dla fabrykacji aluminiowej z formami do odlewu i do tego należącymi przybarami do wydrążania, ewt. z urządzeniem szlifierni z garnkami do odlewu z powodu likwidacji bardzo tanio do sprzedania.

**ALFRED AUTH**  
Lüdenschheid w Westfalji



# LISTA SKŁADOWA

1 kocioł Kornwalijski 2 płomienicowy 90 m<sup>2</sup>,  
 1 " " 44 m<sup>2</sup>, 7 atm.,  
 1 " " 46 m<sup>2</sup>, 6 " "  
 1 " (parownik) dla fabryki stolarskiej,  
 1 maszyna parowa 120 koni,  
 1 " " 60 " "  
 1 " " 56 " "  
 1 " " 15 " "  
 3 reorty żelazne Ø 2 mtr., dł. 12 mtr. z szynami i 30 wózkami,  
 2 gniotowaliki,  
 2 maszyny do wyrobu cegły.  
 1 lokomobila 60 koni,  
 1 dynamo 8—10 H. P. z rozdzielnicą,  
 1 pompa ssąco tłocząca,  
 1 motor benzynowy 6 koni,  
 4 zbiorniki walcowe po 8 m<sup>3</sup>,  
 20 zbiorników od 1—8 m<sup>3</sup>,  
 6 pomp Worthingtona od 1—2",  
 1 pompa odśrodkowa 100 m/m,  
 1 dynamo 2½ konia,  
 1 wentylator (Exhauster) 450 m/m z rurami kolanami zbiornikami na opitki stolarskie,  
 1 susznia z rur gładkich i żebrowych ck. 400 mb. rur,  
 1 zbiornik 2x2x2.50,  
 3 zbiorniki cylindrowe 2x2.30,  
 1 samochód osobowy na chodzie,  
 1 przyczepka 10 tonowa,  
 1 pralnia mechaniczna (wszystkie maszyny z wyży-maczką i susznią). 5261  
 Różne koła pasowe, transmisje i przystawki.

**Tworzyjański Józef**

Lwów, ul. Kościelna l. 8. Telefon 25-60

**Fabryka traków i kompl. urządzenie tartaków**  
 najnowszych systemów, szybkobieżne, z dolnym rozpę-dem oraz są do sprzedania z natychmiastową dostawą

**LOKOMOBILE:** jedna skrzynkowa na kołach 30 koni „GARRET SMIT”  
 jedna do wyciągania na kołach 14 koni „GÜRTLER i Co”  
**EWALD BERGER, Sieradz, (Województwo Łódzkie)** 5218

Która z firm zakupi

**KAWAŁKI BLACHY MOSIĘŻNEJ**

5257 od grubości 2,20 — 4,50 mm i wymiarze 200 × 15 mm. lub nieco mniejsze albo większe.

**„METALOWIEC” w WARSZAWIE**  
 z odp. udziałami - ulica Smocza 37 -  
**ZAKŁADY PRZEMYSŁOWO - HANDLOWE I ODLEWNIA METALI.**

## SPRZEDAŻ!

**Maszyna chłodząca „Quiri” na 5500 kalorii**  
 mogąca służyć do ochłodzenia 30 m<sup>2</sup> powierzchni, uży-wana, jednak w najlepszym stanie z potrzebnymi dodat-kami, z powodu sprawienia większego obiektu do sprze-dania, jak również **motor gazowy „Langen & Wolf”**  
 8-10 K M. Ceny bardzo przystępne i umiarkowane.  
**Rudolf Vogt, Wurstfabrik, Bielsko - Śląsk.** 5288

## Duży piec żelazny

ozdobny, jak nowy, odpowiedni na wielką salę, wartości 1.500 zł. **do sprzedania** za 500 zł, oraz **kilka pie-ców gazowych.** Zgłoszenia do administracji niniej-szego pisma pod nr. 150.

Poszukuję od zaraz

## dzierżawy cegielni.

Okolica obojętna.

Zgłoszenia do Administracji „Rynku Metalowego i Ma-szynowego” pod nr. 5211

## Handlowiec-ekonomista

posiadający również studia tech-niczne, dzielny organizator ze zna-jomością branż elektrotechnicz-nej, automobilowej i technicznej

przyjmie **reprezentację** po-ważniejszej fabryki na

Polskę zachodnią, ewtl. przyjmie

odpowiednie **stanowisko kierownicze.**

Wiadomość do adm. „Rynku Metal.” pod nr. 5178.

## Generalne zastępstwo

jednej z największych i najpoważniejszych niemieckich fabryk samocho-dów dla **samochodów ciężarowych i pojazdów komunalnych** poszukuje odpowiedniego p o d z a s t ę p s t w a w Polsce, które wykazać się może, że jest dobrze znane i poważane w kołach przemysłowych, rol-niczych i samorządowych. Pierwszeństwo mają panowie dobrze obzna-jomieni z techniką samochodową. Łaskawe oferty kierować do: 5263  
**Presse Werbe Dienst nr. 170 Danzig-Gdańsk, Münchengasse 8.**

Firma na Pomorzu, posiadająca obszerne składnice, przyjmie **za-stępstwo i w komis**  
**maszyny rolnicze i separatory**  
 Zgłoszenia do Administ. „Rynku Metalowego i Masz.” pod nr. 5281.

## Gdańska przetapialnia metali poszukuje firmy lub zastępcy

do sprzedaży wszelkich metali i stopów metalowych w blokach o gwarantowanej jakości, szczególnie dla sprze-daży cyny Banku i cyny do lutowania, metalu tożysko-wego, blachy cynkowej, rur ołowianych, sztab czerwonej leżny, suwnice (baks). Oferty uprasza się nadsyłać do „DEVERA” nr. 5258, Danzig-Gdańsk

**Przyjmę dzielnych kowali, ślusarzy i tokarzy.**

**W. MIKOŁAJCZYK, Chelmża (Pomorze)**  
 Fabryka maszyn i narzędzi rolniczych. 5270 Warsztat rep. racijny.

## Zdolny Rysownik

mający wprawę w wycinaniu rysunków na linoleum, na korzystnych warunkach zaraz potrzebny. Zgłoszenia do Admi-nistracji niniejszego pisma pod nr. 168

## Zdolna stenotypistka

z stenografią polską, możliwie także niemiecką po-trzebna od zaraz. Uprasza się o dokładny życiorys z podaniem żądań do Adm niniejsz pisma pod 168.



Poszukuję do zakupu

## 20 — 25 HP. lokomobili

w dobrym stanie, będącej w ruchu, z gwarancją za dobrą sprawność. Oferty do Administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 5220.

## MOTORY

5173

(silniki) 4-8 P.S. możliwie ropne, maszyny do wyrobu dachówek cementowych, podkładki także osobno, 90 i 100 cm. formy do rur mostowych, maszyny do szlifowania marmurów, ewentualnie zupełne urządzenia szlifierskie jakoteż używane wiertarki do żelaza kupi

E. Werner — Fabryka Sztucznych Kamieni — Oborniki

Zakupimy

5284

## dynamo-maszynę

o sile 200 Amper, 235 Volt, 900—1100 obrotów, nową lub używaną, w dobrym stanie.

Adres: **Elektrownia — Płńczów.**

## MOTOR DIESELA 150-200 KM.

poszukuje

**FABRYKA MASZYN A. HORSTMANN**

Sp. z o. p. **Starogard.**

5286

## KUPIĘ ZBIORNIKI ŻELAZNE

na 1500 ltr. do wody

**WŁ. LOMPA, ŚREM. Telefon 32.**

5287

Kupimy używaną w dobrym stanie

5259

## heblarkę

do metali długości od 2—3 mtr., szer. 1000—1300 mm.

**Zakłady Przemysłowe H. CZECHOWSKI, Sosnowiec.**

Kupimy

## lokomobilę 50 PS.

Oferty z rokiem budowy i odpisem papierów, ceną oraz warunkami do

5167

**F. Eberhardt, Sp. z o. p., Bydgoszcz.**

## Kupię 1 strugarkę grubościową

500 lub 600 mjm szerokości strugu, używaną, lecz znajdującą się w dobrym stanie. Oferty z podaniem ceny uprasza

5283

**Leon Szulczewski, budowniczy, Szamotuły, Franciszkańska 2. tel. 64.**

Kupię **LOKOMOBILE** używaną w dobrym stanie 20—30 K. M., możliwie z przegrzewaczem i przedpaleniskiem oraz wszystkie **MASZYNY STOLARSKIE** i 4-o stronną heblarkę 150 mm szer. lub więcej, używane zupełnie dobre.

4860

**L. GRUBER, Kraków, Straszewskiego 5.**

5289

## Kupię

**1 prasę ekscentryczną większą, 1 borbak o średnicy płaszczyzny 1 mtr.** używane w dobrym stanie. Zgłoszenia z podaniem ceny

**ST. OLSZAŃSKI, TARNOPOL, Małopolska.**

## Treść Nr. 49:

	Strona
Zniesienie ograniczeń dewizowych, Alfred Lorenzowski	1429
Reforma systemu podatkowego	1430
Nowe ubezpieczenia pracowników umysłowych, K. O-wicz	1431
Przed komercjalizacją naszego kolejnictwa, R. Pił.	1432
Perspektywy rozwoju polskiego przemysłu karoseryjnego, St. G.	1434
Produkcja i zbyt koksu górnośląskiego, H. Gronski	1436
Wykup patentów na rok 1928, K. Obidowicz	1438

	Strona
Nadsyłajcie zgłoszenia na Powszechną Wystawę Krajową w Poznaniu 1929 r.	1440
Nowe prawo przemysłowe wchodzi w życie	1440
Z życia gospodarczego zagranicy	1442
Warunki dla maszyn konsygnacyjnych	1444
O unormowanie dziedziny dostaw i robót na rzecz Skarbu Państwa	1446
Z życia placówek przemysłowo-handlowych	1446
ELEKTRO- I RADJOTECHNIKA	1448—1450
DZIAŁ BUDOWLANY I CERAMICZNY	1452—1454
DZIAŁ MASZYN ROLNICZYCH	1456—1458
Przetargi, submisje i licytacje	1460

## WARUNKI DLA INSERENTÓW I ABONENTÓW:

**PRZEDPŁATA:** Kwartalnie 4,50 zł. Dla Gdańska 4,50 guld. Dla Niemiec 4,50 mk. Dla Ameryki 1 dolar kwartalnie.  
**CENY OGŁOSZEŃ:** 1/1 str. 100 zł, 1/2 str. 60 zł, 1/4 str. 35 zł, 1/8 str. 20 zł, 1/16 str. 10 zł. Ogłoszenia na okładce z dopłatą.  
 Ogłoszenia z zagranicy oblicza się według osobnej taryfy. W wydanach specjalnych obowiązuje inna taryfa. Miejsce wykonania zleceń i zapłaty jest Poznań. Przy wszelkich kwestjach 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.