

# RYNEK METALOWY i MASZYNOWY

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

LE MARCHÉ DES METAUX ET DES MACHINES  
(HEBDOMADAIRE)

DER METALL- UND MASCHINEN-MARKT  
(WOCHENFACHBLATT)

STAŁE DODATKI: „ELEKTRO- i RADJOTECHNIKA” ♦ „POSTĘPY W PRZEMYSŁE” Z „DZIAŁEM AUTOMO-  
BILOWYM” ♦ „DZIAŁ BUDOWLANY i CERAMICZNY” ♦ „DZIAŁ MASZYN ROLNICZYCH”

## PRZEDPŁATA

kwartalna 4½ zł z dostawą w dom.

Tygodni abonować można na wszystkich pocztach w Państwie Polskiem.

Ceny ogłoszeń i inne warunki zamieszczone są na stronie ostatniej.

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

Subscription rates: For 3 months (England) sh 5  
„ „ „ (Germany) Gmks 4.50  
„ „ „ (U. S. A.) Dol. 1.—

## ADVERTISING-RATES:

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

Nr. 20

Poznań, 18 maja 1928

Rok VIII

## Krótki bilans działalności i wyników tegorocznych Targów Poznańskich.

ZASTANAWIAJĄCE WZMOŻENIE SIĘ FREKWENCJI PUBLICZNOŚCI, ZWIEDZAJĄCYCH I WYSTAWCÓW... O CZEM POUCZA PRZEBIEG TEGOROCZNYCH TARGÓW POZNAŃSKICH? —  
WNIOSKI NA PRZYSZŁOŚĆ.

Ogólna frekwencja na VIII-yh tegorocznych Targach Pozn. wzmożła się i wynosiła z górą 110,000 osób...

Ten już choćby szczegół ileż mówi...

Specjalnie też podkreślić należy bez najmniejszej przesady zainteresowanie ze strony krajowych sfer kupieckich, które przybywały ze wszystkich dzielnic Polski. Bardzo wielu poważnych kupców ze wschodnich i poł. rubieży Polski poczyniło w tym roku po raz pierwszy swe sezonowe zakupy na Targach. Procent kupców zwiedzających Targi w stosunku do ogólnej ilości zwiedzających wzmógł się wogóle znacznie w porównaniu z przeszłorocznymi Targami.

W pierwszym dniu sfery reprezentacyjne krajowe i zagraniczne zaznajomiły się z ogólną organizacją Targów i z eksponatami.

W drugim i trzecim dniu dała się odczuwać atmosfera giełdy towarowej przy tendencji niskowej cen i przy wybitnie konkurencyjnej działalności współubiegających się firm.

W czwartym dniu została zawarta większość transakcyj.

W piątym dniu, który był zarówno świętem narodowym, Targi nosiły charakter reklamowy.

W szóstym i siódmym dniu badały Targi wycieczki dziennikarzy zagranicznych, specjaliści kilku instytutów eksportowych, delegaci zagranicznych izb handlowych, poszczególne syndykaty przemysłowe, delegaci poselstw i rządów zagranicznych, a zarazem gospodarcze czynniki krajowe, które na Targach Poznańskich szukają orientacji dot. konjunktury.

W ósmym i ostatnim dniu Targów nastąpiło masowe dokończenie transakcyj i gorączkowy ruch konkurencyjny, w celu utrwalenia nawiązanych stosunków handlowych.

W ten sposób każdy dzień nosił swoje indywidualne piętno, do tego stopnia, iż nawet typ zwiedzających Targi z dnia na dzień się zmieniał.

A teraz spostrzeżenia sumaryczne, jakie się nasuwają niejako z lotu ptaka wobec przebiegu tegorocznej kampanji Targów Poznańskich?...

Otóż w porównaniu z zeszłorocznymi Targami na pierwszy plan wysuwają się następujące odchylenia:

1. Znaczne powiększenie przestrzeni zajętej przez poszczególne firmy.
2. Powiększenie o 58 proc. ilości wystawców zagranicznych.



3. Większe zróżniczkowanie towarów wystawionych, umożliwione poczęści przez powiększenie powierzchni zabudowań targowych o prawie 30 proc.

4. Ścisłej, ze posegregowanie branżowe ekspozycji, stosownie do popytu hurtowego.

Targi Poznańskie, jako ten wielki barometr gospodarczy Polski, są wskaźnikiem tak wyczynów gospodarstwa krajowego, jak też i doświadczenia praktyczną, światłocieniem ewolucji ekonomicznej kraju. Dlatego też analiza wyników krajowych daje nam pewne wskazówki, które musimy skrętnie notować, gdyż przed nami przesuwają się tu panorama życia gospodarczego, przekrój rzeczywistości, a nie rozumowanie oderwane od faktów.

Wnioski gospodarcze, które możemy wyciągnąć z Targów tegorocznych, są następujące:

1. Daje się zauważyć bardzo silne pogłębienie pojemności rynku krajowego.

2. Wbrew przypuszczeniom osób kompetentnych, konjunktura gospodarcza nie słabnie na rynku krajowym.

3. Wobec pewnego osłabienia konjunktury światowej a pogłębienia pojemności rynku polskiego, nastąpiło ogromne zainteresowanie się Polską ze strony produkcji zagranicznej, która walczy o rynek Polski, doceniając jego obecną i przyszłą pojemność.

4. Przy transakcjach zauważono po raz pierwszy znaczną konkurencję form kredytu udzielanego, co znamionuje pewną sztywność rynku pieniężnego.

5. Jak to zauważyli goście zagraniczni, zdolność konkurencyjna towarów polskich jest znaczna.

Dotyczy to, należy to podkreślić, nie tylko cen, lecz także jakości wyrobów.

Już przeszedł okres czasu, w którym Polska konkurowała taniością robotnika i to jedynie w dziedzinie półfabrykatów. Mamy niezbitą daną, że *szereg towarów polskich konkuruje na rynkach światowych, nie tylko taniością, lecz i dobrocią gatunku towarów.*

6. W stosunku do celowości Targów Poznańskich wypada podkreślić dowiedzioną zasadę ścisłej branżowości ekspozycji, ułatwiającą konkurencję cen i

sprawność hurtowych zakupów w odróżnieniu od pokazów zbiorowych.

Dalej na uwagę zasługuje zasada handlowości *Targów, służących* nie dla celów dydaktyczno-reklamowych, jak to ma miejsce na wystawach, lecz *ściśle dla celów zakupu towarów.*

Szczegół ten podkreślali z uznaniem kupcy zagraniczni na tegorocznych Targach, którzy dali nam syntezę poglądów światowych w tej materji. Utrzymanie ciągłości tej zasady nadaje poważny charakter Targom, który w niemałej mierze przyczynia się do natychmiastowego zawierania transakcyj, popierając w ten sposób eksport i ogólny ruch towarów.

Wreszcie na uwagę zasługuje zasięg Targów o światowym wprost znaczeniu. *Gdy kupcy z 20-stu kilku państw Europy, Azji, Afryki i Ameryki, dokonują milionowych zakupów w kilkudziesięciu branżach towarów na Targach,* to musimy uznać, iż niwelacja cen światowych, pochodząca stąd, podnosi Targi do poziomu nadzwyczaj skutecznego instrumentu handlowego, stanowiącego czynnik gospodarczy o światowej powadze.

Zrozumiały to te państwa, które w mniejszej mierze skorzystały z tegorocznych Targów, by ogarnąć rynek polski i wschodnio-europejski. To też te właśnie kraje już obecnie, pod wpływem dokładnej analizy tegorocznych Targów, poczyniły kroki, by sobie zarezerwować miejsce na przyszłych Targach, i by zorganizować rodzime sfery gospodarcze dla udziału w Międzynarodowych Targach Poznańskich w r. 1930.

Poważne oficjalne źródło amerykańskie wyraziło się publicznie w sposób następujący o Targach Poznańskich: „Targi Poznańskie można stanowczo zaliczyć do sześciu największych Targów w Europie... i jako takie, Targi Poznańskie powinny przykuć uwagę Ameryki”.

To jest naszym zdaniem największy sukces tegorocznych Targów...

Osiągnęły one maximum sukcesu, jaki w danych warunkach osiągnąć się dało.

Fr. Zakrzewski.

## Przebieg VIII Targów Poznańskich w cyfrach, faktach i zestawieniach.

IMPONUJĄCY WZROST WYSTAWCÓW I EKSPONATÓW... JAKI BYŁ STOSUNEK W POSZCZEGÓLNYCH BRANŻACH?... UDZIAŁ POSZCZEGÓLNYCH KRAJÓW W ODSETKACH... PRZYCZYNY ABSENCJI TURCJI I WĘGIER...

Tegoroczna konjunktura targowa stała wyraźnie pod znakiem pogłębienia pojemności rynku wewnętrznego. Dało się to odczuć przez wzmożony napływ wystawców krajowych i zagranicznych i ogromne zainteresowanie niektórymi specyficznymi działami produkcji.

Ogólna ilość wystawców na Targach wynosiła w tym roku 1 620. Wzrost wystawców w ostatnich 4 latach wykazuje następujący grafikon:

|      |       |       |                  |
|------|-------|-------|------------------|
| 1925 | 1926  | 1927  | 1928             |
| 920  | 1,400 | 1,450 | 1,620 wystawców. |



Udział zagranicy wyrażał się cyfrą 459 wystawców, t. j. prawie 40 proc. ilości wystawców krajowych. Podkreśla to charakter Międzynarodowy Targów Poznańskich, w których *procent wystawców zagranicznych jest jeden z najwyższych w Targach w Europie*. Procent ten również zwiększył się w ostatnich latach w miarę wyników, jakie Targi Poznańskie dały wystawcom zagranicznym. Waga przywiezionych przez zagranicznych wystawców wzorów wykazuje również wzrost ilustrujący wymownie zainteresowanie rynkiem polskim.

*Waga przywiezionych z zagranicy wzorów w kilogramach*

| Rok          | 1926   | 1927    | 1928    |
|--------------|--------|---------|---------|
| Waga . . .   | 75,480 | 240,110 | 560,524 |
| Wzrost . . . | 1      | 3.2     | 7.5     |

Udział poszczególnych branż w Targach wyraził się następującymi cyframi w porównaniu z rokiem ubiegłym:

| Branże  | 1927    | 1928    | Różnica z ub. rokiem |
|---|---------|---------|----------------------|
| 1. Przemysł metalowy: maszyny narzędzia rolnicze, samochody, motocykle i akces. | 30.36%  | 39.72%  | + 9.42%              |
| 2. Przemysł drzewny: meble, wyroby z drzewa i wikliny                           | 4.6%    | 9.92%   | + 5.32%              |
| 3. Przemysł tekstylny: konfekcyjny i kuśnierski . . . . .                       | 11.26%  | 9.28%   | - 1.98%              |
| 4. Przemysł chemiczny . . . . .   | 8.73%   | 6.08%   | - 2.64%              |
| 5. Przemysł papierniczy — artykuły biurowe i piśmienne . . . . .                | 7.98%   | 5.84%   | - 1.90%              |
| 6. Przemysł Spożywczy . . . . .   | 7.51%   | 5.39%   | - 1.87%              |
| 7. Przemysł zabawkarski, galanterja i artykuły sportowe . . . . .               | 8.92%   | 6.18%   | - 3.53%              |
| 8. Przemysł ceramiczny: szkło, fajans, porcelana . . . . .                      | 4.50%   | 6.03%   | + 1.58%              |
| 9. Przemysł precezyjny i wyroby artystyczne . . . . .                           | 3.00%   | 1.63%   | - 1.37%              |
| 10. Materiały Budowlane . . . . .   | 2.15%   | 0.79%   | - 1.36%              |
| 11. Przemysł elektrotechniczny, techniczny i radiowy . . . . .                  | 6.19%   | 3.69%   | - 2.50%              |
| 12. Przemysł garbarski, szewski i rymarski, oraz galanterja skórzana . . . . .  | 3.56%   | 3.98%   | + 0.42%              |
| 13. Przemysł szcecinowy i powroźniczy . . . . .                                 | 0.46%   | 0.35%   | - 0.11%              |
| 14. Reklama i wydawnictwa . . . . .   | 0.84%   | 1.36%   | + 0.52%              |
| razem . . . . .   | 100.09% | 100.00% |                      |

Zaznaczyć należy, iż powyższe zestawienie daje obraz przesunięć, jakie się dały zauważyć w charakterze ogólnym targów. Wykazują one zwrot ku wielko-targowym operacjom hurtowym i zakupie na targach przez najpoważniejsze czynniki nie tylko kupieckie, lecz i przemysłowe. Badając jednakże powierz-

chnię poszczególne gałęzie przemysłu, których udział procentualny zmniejszył się, widzimy, iż w samej rzeczy udział absolutnych gałęzi przemysłu w porównaniu z rokiem ubiegłym zwiększył się, a mianowicie:

1. Przemysł tekstylny, konfekcyjny i kuśnierski zwiększył swój udział o . . . . . 21%
2. Przemysł chemiczny zwiększył swój udział o . . . . . 27%
3. Przemysł papierniczy zwiększył swój udział o . . . . . 6%
4. Przemysł galanteryiny i zabawkarski zwiększył swój udział o . . . . . 29%

Udział poszczególnych krajów przedstawiał się odsetkowo w następujący sposób:

| Kraj                     | r. 1927 | r. 1928 | Różnica |
|--------------------------|---------|---------|---------|
| Ameryka . . . . .        | 4,09%   | 6,40%   | + 2,31% |
| Anglja . . . . .         | 6,58%   | 6,75%   | + 0,17% |
| Austria . . . . .        | 11,35%  | 15,70%  | + 4,35% |
| Belgja . . . . .         | 2,56%   | 2,17%   | - 0,39% |
| Brazylja . . . . .       | —       | 0,21%   | + 0,21% |
| Czechosłowacja . . . . . | 6,22%   | 4,80%   | - 1,42% |
| Danja . . . . .          | 2,93%   | 0,80%   | - 2,13% |
| Francja . . . . .        | 27,41%  | 25,95%  | - 1,52% |
| Grecja . . . . .         | 1,10%   | 0,87%   | - 0,23% |
| Holandja . . . . .       | 1,46%   | 0,21%   | - 1,25% |
| Niemcy . . . . .         | 26,37%  | 28,45%  | + 2,08% |
| Palestyna . . . . .      | —       | 0,21%   | + 0,21% |
| Szwecja . . . . .        | 1,46%   | 1,84%   | + 0,38% |
| Szwajcarja . . . . .     | 4,75%   | 3,68%   | - 1,08% |
| Turcja . . . . .         | 1,46%   | 0,11%   | - 1,35% |
| Węgry . . . . .          | 0,73%   | 0,11%   | - 0,62% |
| Włochy . . . . .         | 1,46%   | 1,74%   | + 0,28% |
| razem . . . . .          | 100,00% | 100,00% |         |

Z powyższej tabeli widzimy, iż kraje, które zmniejszyły w tym roku swój procentualny udział są: Belgja, Czechosłowacja, Danja, Francja, Grecja, Holandja, Szwajcarja, Turcja, Węgry.

Kraje te jednakże zwiększyły po większej części swój absolutny udział w porównaniu z rokiem ubiegłym. Zwiększenie to atoli prześcignęły inne kraje, które jeszcze bardziej intensywnie ubiegają się o rynek Polski.

Z wyżej wymienionych, 5 krajów przysłało więcej eksponatów niż w roku ubiegłym:

| Kraj                     | Zwiększenie ilości wystawców | zmniejszenie ilości wystawców |
|--------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| Czechosłowacja . . . . . | 29%                          | —                             |
| Danja . . . . .          | —                            | 50%                           |
| Francja . . . . .        | 84%                          | —                             |
| Grecja . . . . .         | 25%                          | —                             |
| Holandja . . . . .       | —                            | 60%                           |
| Szwecja . . . . .        | 60%                          | —                             |
| Szwajcarja . . . . .     | 38%                          | —                             |
| Turcja . . . . .         | Udział równy zeszłorocz      | —                             |
| Węgry . . . . .          | —                            | 75%                           |

Danja i Holandja już obecnie poczyniły krokik, by na przyszłych Targach wystąpić w zwiększonym rozmiarze. Udziałowi Turcji na przeszkodzie stanęły katastrofy kosmiczne, których nieobliczalne skutki gospodarcze uszczupliły chwilowo ekspansję handlu tureckiego.

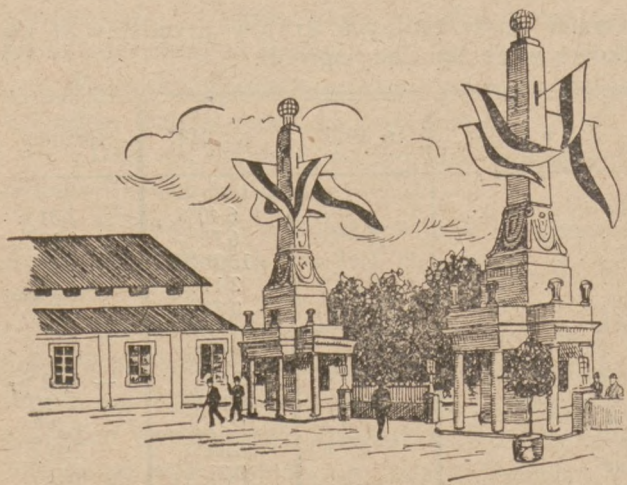
Zmniejszony udział Węgier został spowodowany okolicznością równocześnie odbywających się jedy-nych targów węgierskich w Budapeszcie.



# „Związkowa Centrala Maszyn“ w Poznaniu jest z tegorocznych Targów Poznańskich zupełnie zadowolona...

(Wywiad specjalny u dyrektora p. inż. Józefa Trawińskiego.)

Sukcesy firmy na tegorocznych Targach Pozn. są zdecydowanie pomyślne... Cała zawartość stoiska kompletnie wyprzedana... Automobile robią konkurencję działowi maszyn rolniczych... Modernizację naszego gospodarstwa mlecznego propagują właśnie Targi Poznańskie.



— Więc w rzeczy samej są Panowie, jako ekspozycjoniści na tegorocznych Targach Poznańskich, wybitnie zadowoleni?...

— Ależ najzupełniej. Mogę specjalnie podkreślić, że nawet bardzo... Pod tym względem mieliście Panowie zupełną rację, gdyż zaraz po Targach w swych „Wrażeniach potargowych“ napisali, iż Targi Poznańskie tegoroczne, a więc VIII. z rzędu, w porównaniu z dotychczasowymi „wybitnie się rozrosły...“ Szczegół ten i my przyznajemy w całej rozciągłości.

— Tego rodzaju wniosek Swój opieracie Panowie naturalnie na odniesionych przez się sukcesach?...

— Ależ tak!... Mogę też śmiało przyznać, iż tegoroczne sukcesy nasze przeszły nasze najśmielsze oczekiwania. Bylibyśmy najzupełniej zadowoleni, gdybyśmy osiągnęli byli choćby normę zamówień przeszłorocznych. Tymczasem stało się tak, iż ogół dokonanych przez nas w tym roku na Targach transakcyj jest o jakie 30 proc. większy w porównaniu z zeszłorocznymi...

— Jak wielkie były rozmiary zawartości stoiska Poznańskiej Związkowej Centrali Maszyn?...

— Ogółem łączna ilość naszych eksponatów przedstawiała wartość zgórami 40 000 dolarów...

— Szczegółowo zaś biorąc?...

— Wystawiliśmy w naszym „standzie“ przeróżne maszyny aż 27-miu reprezentowanych przez nas fabryk. W tem tylko 7 było fabryk zagranicznych, a 20 krajowych...

— Które też z fabryk krajowych cieszyły się na tegorocznych Targach szczególnym powodzeniem?...

— Może p. redaktor śmiało napisać, iż przede wszystkim poszukiwane i zamawiane były maszyny Cegielskiego w Poznaniu, oraz grudziądzkiej „Unji“. Jednej i drugiej produkcji obiektów sprzedaliśmy bardzo poważną ilość. Specjalnie interesowano się siewnikami, oraz t. zw. garniturami, czyli wielkimi

młocarniami parowymi. Tych też sprzedaliśmy najwięcej...

— A co do warunków płatności?

— Były one naogół zadawalniające. Niemniej na ten temat jedna ciekawa uwaga. Oto żądano od nas w kilku wypadkach przyznania warunków kredytowych wprost nadzwyczajnych, bo aż na 3-letnią rozplatę. Jeszcze ciekawszym było to, iż klientela ta właśnie przed traktowaniem z nami nabywała dla siebie dość nawet kosztowne samochody zagraniczne. Wydało nam się tedy dziwnym, iż, robiąc równocześnie tak kosztowne zakupy, żąda się od nas ulg kredytowych ponad wszelką normę...

— Jakie jeszcze uwagi nasuwałyby się Panom specjalnie co do przebiegu tegorocznych Targów Poznańskich?...

— Wszystkie one będą jaknajpochlebniejsze dla organizacji tych Targów, oraz konjunktur, jakie te Targi dla propagandy handlowej firm tego rodzaju jak nasza przedstawiają.

Pozatem proszę zanotować jeszcze pewien szczegół, nawet charakterystyczny: oto publiczność i prasa z swego punktu zresztą najzupełniej słusznie rozplywały się nad tą wspaniałą pogodą, jaka przez cały czas trwania tegorocznych Targów tak wielce dopisywała. A jednak ta właśnie pogoda naszej specjalnej branży, to jest maszyn rolniczych, wybitnie szkodziła. Pogoda na wiosnę dla rolnika jest równoznaczną ze suszą. Gdy deszcz przez dłuższy czas nie pada, rolnik zaczyna się niepokoić. W takim nastroju ducha jest on ostrożny i nie robi żadnych transakcyj inwestycyjnych. I oto ma p. redaktor wytłómaczenie, dlaczego rolnicy w dziedzinie istotnych transakcyj, co do maszyn rolniczych zachowywali się tak wstrzemięźliwie. Oglądali, obliczali i rozważali. Lecz, niech Pan patrzy.

Gdy tylko po Targach okazało się nieco deszczu, zamówienia zaczęły nam napływać w zastanawiającej wprost obfitości. Dziś już mogę powiedzieć, iż w tym okresie, jaki upłynął od dnia zamknięcia Targów do chwili naszej rozmowy firma Poznańska Związkowa Centrala Maszyn otrzymała drugie tyle zamówień, ile ich dokonała podczas trwania Targów. A mogę rzec śmiało, iż niemal całą zawartość naszego stoiska podczas tegorocznych Targów wyprzedaliśmy.

— Pogratulować tylko Panom zasłużonego zresztą sukcesu. Pozatem które jeszcze szczegóły tegorocznej kampanji pokazowej firmy na Targach Poznańskich chciałby Pan jeszcze podkreślić?...

— Jeszcze niech p. redaktor podkreśli, iż tego roku po raz pierwszy wystąpiliśmy z pokazem maszyn, dotyczących mleczarstwa. W tej dziedzinie, jak Panu wiadomo, dostarczamy nietylko wiówek do wyrobu masła, ale również całe komplety urządzeń wzorowych mleczarni, a zwłaszcza spółdzielczych.



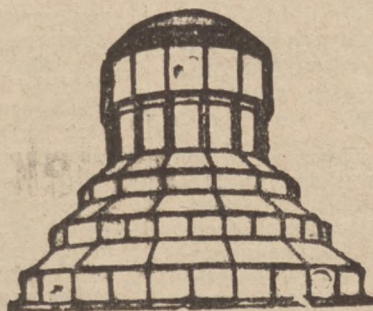
Takich mleczarskich kompletów na Tegorocznych Targach Poznańskich sprzedaliśmy aż trzy. Jest to objaw dla naszej struktury gospodarczej wybitnie pocieszający. Jesteśmy krajem rolniczym i wszelkie inwestycje w tym kierunku są dla nas wskazane. Jeżeli chodzi o modernizację naszego gospodarstwa mleczarskiego, to wprawdzie wymaga ona importu do kraju pewnych maszyn zagranicznych, ale ten doskonale się kompensuje wzrostem dochodów, jaki automatycznie się uzyskuje ze wzmożonego eksportu masła zagranicę.

W tej mierze mało kto wie u nas, iż dzięki dokonywanej się u nas modernizacji naszego maślarni

stwa nasze masło polskie jaknajlepiej już się zaprowadziło na rynku angielskim, skąd wypiera coraz to bardziej tak renomowane tam dotąd masło duńskie. Oto dowód, jak propaganda pewnych idei gospodarczych drogą Targów Poznańskich odbija się korzystnie na całej naszej strukturze gospodarczej, przyczyniając się do pogłębienia naszej wytwórczości i wzmożenia tą drogą ogólnej zamożności kraju.

Oto wszystko, co mógłbym narazie powiedzieć p. redaktorowi na temat naszej kampanji pokazowej, jaką przeprowadziliśmy na tegorocznych Targach Poznańskich...

Nix.



## Metalurgia, maszyny i wyroby metalowe na VIII. Targach Poznańskich.

Był to dział bezsprzecznie najliczniej obsesany na tegorocznych Targach Poznańskich...

Robił też wrażenie najbardziej imponujące.

Stwierdził to zresztą już z całą stanowczością i należycie umotywował nasz referent w ostatnim numerze targowym „Rynku Metalow. i Maszynowego”.

Do rzeczowych uwag jego tam wyrażonych dziśby jeszcze dodać i uwydatnić należało następujące szczegóły:

Oto dział ten przedstawiał się okazale i wprost imponująco, mimo, iż na tegorocznych Targach Poznańskich metalurgia i ciężki przemysł, a w szczególności śląski, prawie zupełnie nie wzięły udziału. Skromnie wystąpił również wielki przemysł maszynowy.

Najokazalej przedstawia się dział maszyn i narzędzi rolniczych, wypełniających prawie cały teren wystawowy na wolnym polu, oraz część Hali Maszyn i Wieży Górnośląskiej (aparaty gorzelnicze).

Gdy się wspomni dział maszyn rolniczych na poprzednich Targach Poznańskich, zauważymy ciągłą rozbudowę tego działu tak w kierunku ilościowym, jak również jakościowym.

Objaw ten stoi niewątpliwie w związku z wysoką kulturą rolną i intensywną gospodarką rolną na ziemiach zachodnich, gdzie wskutek tego konsumpcja maszyn rolniczych jest wielka i gdzie wszelkie udoskonalenia i nowości z tego zakresu szybko się przyjmują.

Stały rozwój tego działu w ciągu ostatnich lat na Targach jest uwarunkowany poprawą położenia naszego rolnictwa coraz bardziej widoczną z roku na rok.

Należy też przypuszczać, że konieczność dalszego uzupełniania braków, powstałych wskutek wojny i okresu reglamentacji cen ziemiopłodów, i szersze

zastosowanie maszyn w dzielnicach, gdzie mechaniczna uprawa roli nie stała na wysokim poziomie, nie tylko pozwolą wyokrzystać zdolność produkcyjną naszych fabryk maszyn rolniczych, ale przyczynią się również do rozszerzenia ich produkcji.

Po tych uwagach ogólnych przystąpimy do omówienia dalszej serji poszczególnych eksponentów:

\*

„LILPOP, RAU i LOEWENSTEIN”, AKC. TOW. PRZEMYSŁ. ZAKŁADÓW MECHANICZNYCH W WARSZAWIE, UL. BEMA NR. 65.

Są firmy, których brzmienie samo jest tak popularne, iż starczy za wszelką reklamę. Dotyczy to powyższej, przeszło sto lat dorobku technicznego mającej za sobą firmy, która na ostatnich Targach Poznańskich wystawiła maszyny do wyrobu gliny i cegieł. Nie trzeba chyba dodawać, iż maszyny te były ostatnim wyrazem zdobyczy technicznych w dziale maszyn wyrobów ceramicznych.

Nie dziwnego, iż wyroby tej firmy, posiadającej za sobą tak długoletnie doświadczenie, odpowiadają muszą wszystkim w tym względzie stawianym wymogom, łączą wyborowy materiał użyty wraz z praktycznością pomysłu i estetycznymi walorami. To też zainteresowanie się sfer fachowych maszynami tej firmy na Targach było bardzo żywe, tem bardziej iż wytwórczość tej firmy nie ogranicza się jed. do maszyn dla wyrobów ceramicznych, lecz produkuje nadto jeszcze:

wagony towarowe i osobowe dla dróg żelaznych, oraz tramwajów konnych i elektrycznych,

wagony specjalne do przewozu spirytusu, nafty i t. p. Wagony-chłodnie do przewozu mięsa, piwa, masła i t. p.,

koła, osie, resory i wogóle części zapasowe do wagonów różnych typów,

zwrotnice, krzyżownice i akcesoria relsowe,

konstrukcje żelazne,

rury wodociągowe stojąco-lane,

młoty parowe,

wszelkie odlewy żelazne wagi do 30,000 kłgr. sztuka.

Jak widać z powyższego, firma „Lilpop, Rau i Loewenstein” jest wszechstronnie rozbudowaną placówką przemysłową, której wytwórczość chlubnie znana może przy poparciu społeczeństwa i sfer miarodajnych poważnie przyczynić się do uzdrowienia naszych stosunków gospodarczych.



## MOTOR POLSKI, SP. AKC. W ŻNINIE.

Firma powyższa założona została w roku 1920. Głównym celem produkcji tej ze wszech miar godnej poparcia i zaufania placówki są motory ropne, specjalnie dla gospodarzy i przemysłu drobnego — imadła równoległe i maszynowe, których produkcja roczna dosięga kilku tysięcy sztuk, a dalej piły mechaniczne do rżnięcia żelaza, części do żniwiarek itd.

Jak z powyższego wynika, Sp. Akc. Motor Polski rzuciła się głównie na fabrykację takich przedmiotów, które były w większych ilościach importowane z zagranicy, a u nas nie wyrabiane.

W tym roku firma omawiana przystąpiła do budowy młocarni motorowych, odpowiednich do naszych motorów 6 KM z pełnym czyszczeniem. Próby zostały już przeprowadzone i okazała się wydajność tegoż garnituru 10—12 ctr. na godzinę czystego ziarna. Obecnie buduje się garnitury powyższe już serjami.

## HAEBERLE I S-KA, TOW. KOM., PIERWSZA POLSKA FABRYKA WYROBÓW SZMERGLOWYCH, GRODZISK MAZOWIECKI, UL. KOLEJOWA 1, TEL. 15; ADR. TELEGR.: „HAEBERLE GRODZISK MAZOWIECKI“.

Słynna ta na terenie b. Kongresówki i jedyna w swoim rodzaju fabryka wyrobów szmerglowych w Polsce, której przedstawicielem na Wielkopolskę jest p. Bronisław Koppé, Poznań, ul. Gąsiorowskich 5, tel. 62-35, wystawiła na tegorocznych Targach Poznańskich swoje papiery i płótna szmerglowe, szklane, krzemienne i t. p., minerały w ziarnach i krążki szlifowane. Zaznaczyć trzeba, że wyroby omawianej firmy nagrodzone zostały na Wystawie w Rzymie w 1927 r. złotym medalem, co świadczy bardzo pochlebnie o ich jakości.

## BRACIA KANCZEWSKY, FABRYKA MASZYN, ODLEWNI ŻELAZA I METALI, CZĘSTOCHOWA, UL. OGRODOWA NR. 51/53.

Placówka powyższa, którą reprezentował p. Jan Antczak, Biuro Przemysłowo-Handlowe, Poznań, Franciszka Ratajczaka nr. 16, wystąpiła bardzo okazała na tegorocznych Targach Poznańskich. Założona zresztą już w 1890 r., zdołała w ciągu swojej blisko 40-letniej działalności rozwinąć się do tego stopnia, że zaliczamy ją dzisiaj do jednej z poważniejszych fabryk maszyn i odlewni żelaza. Między licznymi eksponatami wyróżniały się tutaj tłoczarki, których konstrukcje budziły wielkie zainteresowanie tak sfer kupieckich jak i wszystkich niemal zwiedzających. Firma powyższa do końca wojny światowej nie mogła się należycie rozwinąć wskutek licznych przesileń gospodarczych. Dzisiaj, dzięki Bogu, wzrosła do potężnych rozmiarów. Zasypana licznymi zamówieniami, prowadzi pracę na kilka zmian, a jej nad wyraz doskonałe wyroby cieszą się bardzo wielkim zbytem.

## K. GAERTIG I S-KA, ZJEDNOCZONE PRZEDSIĘBIORSTWA ELEKTRYCZNE, POZNAŃ, UL. POCZTOWA 26.

Ceniona ta i znana, jedna z największych firm elektrotechnicznych w naszym kraju, wykonuje w swych warsztatach rozruszniki, tablice rozdzielcze, dźwigi elektryczne, te ostatnie, budując częściowo w swych warsztatach i montuje własnymi siłami. Nadto firma wykonuje znane nam reklamy świetlne, tak niezbędne dla postępowo prowadzonych firm handlowych i przemysłowych.

Na Targach Poznańskich przedsiębiorstwo to wystawiło: tablice rozdzielcze, aparaty, rozruszniki oraz maszyny elektryczne.

Firma K. Gaertig i S-ka obchodzi w tym roku 25-lecie swej zasłużonej działalności.

Nieskończony szereg bardzo poważnych prac, jak elektrownie komunalne w Bojanowie, Krzywimie, Obrzycku, Odolanowie, Sierakowie, Słupcu, Buku, Krotoszynie, Sulmierzicach, Brusach, wiele elektrowni przemysłowych najpoważniejszych firm kraju i nieskończona wprost ilość urządzeń instalacyjnych, oświetleniowych i zapędowych w majątkach prywatnych, gmachach rządowych i domach prywatnych, oto po krótko wymieniony ogrom owocnych usiłowani i starań tej zasłużonej i cenionej ze wszech miar firmy w ciągu 25-letniej jej pracy.

Z prawdziwą dumą i ufnością patrzeć więc może społeczeństwo tutejsze w jaśniejszą przyszłość, mając w swem łonie takie jednostki, jak p. inż. K. Gaertig.

Ze strony Redakcji „Rynku Metalowego i Maszynowego“ wyrażamy firmie i nadal gorące życzenia owocnej pracy na polu przemysłem.

## NITSCHKE I SKA, SPECJALNA FABRYKA MASZYN I NARZĘDZI DO NOWOCZESNEJ KULTURY ROLNEJ, POZNAŃ, UL. KOLEJOWA 1-3.

Najważniejszy dział na Targach Poznańskich stanowią zawsze maszyny rolnicze. Na tegorocznych Targach dział maszyn rolniczych reprezentowany był nadzwyczaj bogato, a szczególne zainteresowanie wzbudzały eksponaty znanej firmy poznańskiej Nitschke i Sp., która obok cennych własnych wyrobów, takich jak siewniki, sortowniki, śrótowniki, wypiela-cze, dołowniki i wialnie, wystąpiła ze znanymi traktorami i młocarniami parowymi Lanza, jak również lokomobilami, pługami parowymi „Wolfa“ itp.

Firma ta, chlubnie już zasłużona i znana w Polsce ze swojej działalności wytwórczej na polu produkcji maszyn i narzędzi rolniczych, przyczynia się w niemałym stopniu do wypierania produkcji zagranicznej, zwłaszcza w masowym zbycie maszyn i narzędzi rolniczych w naszym kraju, wpływając w ten sposób dodatnio na ukształtowanie się naszego życia gospodarczego.

Obok własnej, na szeroką skalę rozbudowanej produkcji narzędzi i maszyn rolniczych, posiada powyższa firma przedstawicielstwa firm zagranicznych niemieckich i czeskich, takich jak H. Lanz w Mannheimie, R. Wolf w Magdeburgu, Gbr. Eberhardt w Ulmie lub też Fr. Melichar, Umrath & Co. i Brandys w Czechosłowacji.

Nie trzeba chyba nadmieniać, jakie usługi oddaje ta placówka przemysłowa krajowi, o tak wybitne rolniczym charakterze, jak Polska.

To też firma cieszy się w najszerzych kołach rolniczych zasłużeniem ze wszech miar uznaniem i niewątpliwym poparciem, zapewniającem jej wyrobom tak zasłużony popyt.

## „UNIA“, ZJEDNOCZONE FABRYKI MASZYN — ODDZIAŁ C. BLUMWE I SYN T. A., BYDGOSZCZ.

Przedsiębiorstwo powyższe, zdając sprawę z doniosłości przemysłu drzewnego w Polsce dla rozwoju gospodarczego Państwa, rozwinęło dział traków w niedoścignionej jakości, tak pionowych, jak poziomych, stałych, jak i przewożnych, wykonanych z pierwszorzędných materiałów według ostatnich wymogów nowoczesnej techniki. Fabryki „Unii“, prowadzone przez pierwszorzędnę sily fachowe, wyrabiają pozatem wszelkie maszyny do obróbki drzewa, starając się zadośćuczynić w ten sposób wzrastającemu na nie zapotrzebowaniu. Firma powyższa stara się też jaknajdalej idącymi dogodnościami iść na rękę swej klienteli, dając jej możność zorientowania się w swej wytwórczości przez bezpłatne prospekty i kosztorysy oraz wysyłając na żądanie stron własnych inżynierów dla kalkulacji. Rozwój „Unii“ idzie w bardzo szybkim tempie.

## ŁAZOWSKIE ZAKŁADY CERAMICZNE, ŁAZY, STACJA ZAWIERCIE.

Zakłady powyższe, zajmujące się wyrobem najrozmaitszych artykułów nieodrodných dla przemysłu budowlanego, cieszą się z wielu względów należytem uznaniem. Jako poważna placówka tej gałęzi naszej wytwórczości umiała sobie wymieniona firma zdobyć zaufanie szerokich kół odbiorców. Najważniejszym też czynnikiem świetnego rozwoju tych zakładów oraz szacunku, jaki umiała sobie zdobyć — to skoncentrowanie wytwórczości swej w kierunku wyrobów szamotowych i cegieł — wysokie ujęcie techniczne oraz stosowanie tylko pierwszorzędných materiałów do swych wyrobów.

Przedsiębiorstwo wymienione swoją solidnością fachową wybija się też na pierwsze miejsce z pośród wielu innych tego rodzaju przedsiębiorstw i nie wątpimy, że nadal cieszyć się będzie poparciem szerokich kół swych odbiorców.

## WYTWÓRNIĄ MASZYN MŁYŃSKICH „MŁYNOTWÓRNIĄ“ TOW. AKC., ROGOŹNO.

Naszemu przemysłowi maszyn młyńskich — jak wiadomo — przeszkadza w rozwoju konkurencja zagraniczna, bijąca firmy krajowe długoterminowym kredytem i lepszym wyposażeniem technicznym. Mimo to zarząd „Młynotwórni“ w osobie dzielnego fachowca, p. inż. Łuczyńskiego, w ciągu kilkuletniej mozolnej pracy nie tylko że wzmocnił tę pożyteczną placówkę przemysłową ale i zapełnił lukę produkcji krajowej. Na Targach obecnych wystawiła „Młynotwórnia“ maszyny młyńskie i kaszarskie budowy drewniano-żelaznej i całożelaznej oraz tryjery wysokosprawne wyrobu „Phönix“, Gumpoldkirchen Wien. Artykuły te u zwiedzających wzbudzały duże zainteresowanie, przyczem padły niejedne słowa uznania, tak że specjalne zachwalanie ich staje się zupełnie zbytecznym.



**MODRZEJOWSKIE ZAKŁADY GÓRNICZO-HUTNICZE, SP. AKC., WARSZAWA, SREBRNA 9.**

Przedsiębiorstwo powyższe, mające już w całej Polsce ustaloną renomę, wystawiało na tegorocznych Targach Poznańskich swoje znakomite wyroby blaszane i żelazne, jako to: naczyńia emalowane, narzędzia rolnicze, wyroby żelazne i t. d. Wyroby te wzbudzały ogólne zainteresowanie nie tylko wśród zwykłych gości zwiedzających, lecz przede wszystkim u fachowców, którzy wyrażali o nich opinie jaknajbardziej pochlebniejsze. Modrzejowskie Zakłady Górniczo-Hutnicze osiągnęły zatem swój cel na Targach Poznańskich w zupełności. I zasłużenie!

**INŻ. SOBAŃSKI I SZAFARKIEWICZ, POZNAŃ, WENECJAŃSKA 6.**

Z dużą satysfakcją powitaliśmy swego czasu na łamach pisma naszego powstanie na gruncie poznańskim powyższej firmy, która rozwój naszego młynarstwa popchnęła naprzód wprost siedmiomilowym krokiem.

Właścicielami tej pożytecznej placówki są pp. inż. Sobański i Szafarkiewicz, przyczem nadmienić wypada, że p. inż. Sobański jest dobrze znanym fachowcem oraz pionierem rozumnie i ekonomicznie postawionego młynarstwa. Wyszkolony na najlepszych wzorach zagranicznych (inż. Sobański przebywał w tym celu zagranicą 8 lat na specjalnych studiach) potrafi on pod każdym względem zorganizować i zaopatrzyć we wszystko potrzebne wszelkiej kategorii młyn i nadać mu jak najracjonalniejszy, t. j. z uwzględnieniem lokalnych warunków kierunek. Firma powyższa nie tylko buduje maszyny młyńskie, ale i modernizuje używane według najnowszych wzorów. Dostarcza ona również na życzenie wszelkich dla młynarstwa potrzebnych utensylii, a więc siatek jedwabnych, motorów, części składowych, maszyn i t. d.

Osobno wymienić należy, iż firma dostarcza zarówno dla młynarstwa jako takiego, jak również dla sfery rolniczej, wszelkiej kategorii lokomobile parowe i motory elektryczne, a dalej maszyny potrzebne do asfaltowania dróg i wyrobu papy smołowej oraz ryfluje walce. Ponadto posiadają pp. Sobański i Szafarkiewicz reprezentację jeneralną znanej firmy Henschel & Sohn, Cassel.

**„ESTE-RA“, STEFAN RADAJEWSKI, FABRYKA WYROBÓW BLASZANYCH I LODOWNI, POZNAŃ, KOMANDORJA, adr. telegr.: „ESTERA“, tel. 3149.**

Fabryka „Este-Ra“ założona została w roku 1920 w Inowrocławiu. Pomimo całego szeregu trudności natury gospodarczej i finansowej, dzięki inicjatywie, wytrwałości i sumienności właściciela p. Stefana Radajewskiego oraz w rezultacie współpracy fachowych sił kierowniczych, przedsiębiorstwo to rozwijało się pomyślnie, zdobywając liczne zastępy stałych odbiorców. Konieczność wzmocnienia i rozszerzenia zakresu produkcji zniwolniła właściciela do rozmieszczenia fabryki w odpowiedniejszych lokalach. W tym cel unabył p. Radajewski posesję w Poznaniu na Komandorji, przy ul. Warszawskiej. Fabryka powiększona znacznie w obecnej swej siedzibie przeszła do masowej produkcji wszelkiego rodzaju sprzętów kuchennych i gospodarczych z różnych blach, lodownie pokojowe i rzemieślnicze, rury i kolana patentowe do pieców oraz cały szereg innych sprzętów. Specjalnością firmy są młynki do kawy. Ożywiony ruch w stoisku firmy na Targach Poznańskich świadczył o stale wzrastającym zainteresowaniu się jej wyrobami.

**BERNARD POLSKI, FABRYKA KAS PANCERNYCH I MASZYN, POZNAŃ, UL. WARSZAWSKA, adr. telegr.: „TRESOR“, tel. 5323.**

W dziedzinie wytwórczości kas pancernych nie możemy poszczycić się takimi sukcesami jak zagranicą. Tem niemniej to, co na tegorocznych Targach Poznańskich widzieliśmy w stoisku firmy poznańskiej Bernard Polski przekonało nas, że już nie potrzebujemy oglądać się za zagranicą, gdyż w kraju posiadamy wyroby, w niczem nie ustępujące zagranicznemu, a niejednokrotnie nawet przewyższające je. To mianowicie, a niejednokrotnie nawet przewyższające je. To mianowicie z całym spokojem powiedzieć o wyrobach, jakie na Targach wystawiała powyższa firma. Składały się na nie kasy i szafy ogniowate, jak również pancerne, do książek, akt i dokumentów, tresory, kasetki ręczne, kłosze do stołów kasowych, szafki do wmurowania itp. Specjalnością firmy są urządzenia bankowe, jak skarbców itp.

**„SOWA“, FABRYKA LATARŃ I WYROBÓW METALOWYCH, SP. Z OGR. ODP., KRAKÓW XXI, UL. PŁASZOWSKA 44, adr. tel.: „SOWA KRAKÓW“, tel. 4375 i 4032.**

Ta szeroko znana i ciesząca się jaknajlepszą opinią na terenie Małopolski fabryka latarni i wyrobów metalowych systematycznie dąży do opanowania rynków wielkopolskich, w czym duże usługi oddają jej rokrocznie odbywające się Targi Poznańskie. Na tegorocznych Targach podziwialiśmy w stoisku tej firmy m. in.: latarnie stojenne, ręczne, konduktorskie, wszelkiego rodzaju wyroby aluminiowe, tortownice, zgrzebla dla koni, lyżki do obuwi, wstawki niklowane do szklanek, przybory metalowe do lam ściennych i wiszących itd. Wyroby te wzbudziły powszechne zainteresowanie.

**T-WO SOSNOWIECKICH FABRYK RUR I ŻELAZA, WARSZAWA, UL. MAZOWIECKA 7,**

założone zostało w 1897 r. W fabrykach Towarzystwa, mieszczących się w Sosnowcu i Zawierciu, było zatrudnionych przed wojną 6.000 robotników i urzędników. W okresie wojennym Niemcy zaanektowali fabrykę, początkowo dla potrzeb wojska, a następnie zabrali wszystkie maszyny względnie pomniszczyli wszystko, czego zabrać się nie dało. W ten sposób fabryki zostały pozbawione wszystkich składów, towarów, rudy i gotowych wyrobów. Założywszy fabrykację pługów, lemieszów, bron, fabryka Sosnowiecka wydoskonalona stopniowo z rekwiizycji swój majątek.

W 1923 r. ukończona została odbudowa części warsztatów; w Zawierciu, gdzie częściowo pracowała stalownia, odbudowano centralną stację elektryczną, a doprowadzenie wielkiego pieca do produkcji surowki jest ukończone.

Fabryka w Sosnowcu, jedna z najstarszych fabryk, jest fabryką przetwórczą, wyrabiającą blachę i rury. Druga fabryka w Zawierciu jest fabryką metalurgiczną. Posiada wielki piec, stalownię Martin'a i walcownię. Wielki piec produkował w r. 1913/14 180 ton. Ruda dostarczana jest wagonowo lub z sąsiednich kopalń kolejkami napowietrznymi. Gazy wielkopiecowe służą do opalania kotłów. — Sosnowieckie T-wo Rur i Żelaza zalicza się do najpoważniejszych i najstarszych przedsiębiorstw w Polsce, które dzięki nowym inwestycjom i udoskonaleniom technicznym doszło już do produkcji przedwojennej.

**BRACIA MALAK, FABRYKA MASZYN I ODLEWIA ŻELAZA, ŻNIN, UL. BYDGOSKA 24-25**

jest przedsiębiorstwem, które ze wszechmiar zasługuje na poparcie. Fabryka powyższa zajmuje się specjalnie produkcją manewy 1—4 konnych, młocarni cepowych z hamulcem bębnowym na łożach kulkowych typu „Ideal“, siewczkarni do zapędu kieratowego, kartoflerek i t. d., dostarczając wszystkie te wyroby po bardzo umiarkowanych cenach. Jak informują nas koła fachowe, wyroby te należą do pierwszorzędnych, nie więc dziwnego, że przez cały czas istnienia swego przedsiębiorstwo to zdobyło sobie liczne rzesze nie tylko zwolenników ale stałych odbiorców, których liczba z dnia na dzień wzrasta. Na tegorocznym Targu Poznańskim firma zawarła bardzo liczne transakcje na kartoflarki, kieraty, siewczkarnie, młocarnie cepowe, siewczkarnie do buraków, przodki do żniwiarek oraz magle. W związku z powyższym przychodzi nam mimowoli nasze stare, a niemniej dziś jeszcze aktualne przysłowie:

Cudze chwalicie  
Swego nie znacie  
Sami nie wiecie  
Co posiadacie.

**„PERKUN“, TOW. FABRYKI MOTORÓW, SP. AKC., WARSZAWA, UL. GROCHOWSKA 46, ADR. TELEGR.: „PERKUN-WARSZAWA“ TEL. 84-40.**

Do rzędu najpoważniejszych w Polsce fabryk motorów zaliczyć można bezsprzecznie firmę „Perkun“ w Warszawie. Wyroby jej nie ustępujące w niczem zagranicznemu, a ceną bijące je, ustaliły sobie już w kraju jaknajlepszą renomę. Omawiana fabryka wyrabia motory spalinowe stałe mocy do 60 K. M., przewoźne od 10 do 25 K. M., dalej motory pionowe nowego typu o mocy 3½, 6 i 10 K. M., stałe, przenośne i na wózkach, następnie tokarnie rewolwerowe najnowszej typu, wyroby masowej fabrykacji, jak armatura, śruby fasonowe i t. p., wreszcie masowo wyrabia przedmioty uzbrojenia. Znać również należy, że motory „Perkun“ uzyskały w Paryżu w 1921 r. pierwszą nagrodę. Wszystko to świadczy wymownie o solidności wyrobów fabryki „Perkun“.



## KOLSKI & GUYER, FABRYKA MASZYN I NARZĘDZI, TURBENTHAL (ZURYCH).

Sprzedż maszyn oraz narzędzi precyzyjnych — to zajęcie wielce odpowiedzialne, wymagające obok zwykłych umiejętności kupieckich, szczególniejszego zasobu znajomości fachowych oraz doświadczenia zawodowego. To też na przestrzeni czasu ostatnich lat 30 byliśmy świadkami powstawania w Europie szeregu w wielkim stylu zakrojonych przedsiębiorstw handlowych w tej dziedzinie, jednocześnie wszelako niewiele tylko poszczycić się mogło prawdziwym powodzeniem.

Do zastępu dobrą renomą cieszących się specjalnych firm tej dziedziny zalicza się w nagłówku wyszczególniona placówka szwajcarska, której główne biuro sprzedaży na Polskę znajduje się w **Poznaniu przy pl. Wolności nr. 9**. Łączy ona w szczególniejszy sposób zalety fabrykacyjne z rozmachem handlowym. Może zaś to uczynić dlatego, ponieważ posiada znakomicie wyspecjalizowaną produkcję przy wielkiej jej różnorodności, o czym przekonaliśmy się zresztą na ostatnich Targach Poznańskich, gdzie firma Kolski & Guyer wystawiała różne, bardzo ciekawe maszyny precyzyjne, aparaty i narzędzia.

## RUSTON & HORNSBY, LTD., LINCOLN-ANGLJA, PRZEDSTAW. DOM HANDLOWO-PRZEMYSŁOWY „SAIR“ SP. AKC., WARSZAWA, PLAC ŻELAZNEJ BRAMY 2.

Olbryzmie to przedsiębiorstwo, zakrojone na skalę wręcz gigantyczną, posiada swoje fabryki w Anglii w miastach Lincoln, Grantham i Stockport. We wszystkich niemal państwach europejskich znajdują się przedstawicielstwa tego konsorcjum. W ostatnim czasie także w Polsce został założony skład jego wyrobów, a wyłączne przedstawicielstwo na Rzeczpospolitą Polską objął Dom Handlowo-Przemysłowy „Sair“ Sp. Akc. w Warszawie. Firma powyższa posiada na składzie silniki bezkompresowe „Ruston“ na ropę, olej gazowy i gaz ziemny budowy poziomej i pionowej; silniki na gaz ssany, gazogeneratory na koks, węgiel drzewny, drzewo, odpadki drzewne i trociny, torf i t. p.; małe silniki benzynowo-naftowe o mocy 1½ do 10 K. M. do celów rolniczych i gospodarstwa wiejskiego, stałe i przenośne; agregaty benzynowo-naftowe do oświetlenia elektrycznego; motorowe walce drogowe; ekskawatory czyli czerpaki motorowe do wydobywania gliny, ziemi w cegielniach, równania poziomu i t. p. robót. Zbytecznym byłoby polecać specjalnie wyroby omawianej tu firmy. Mają one już sławę światową, którą zdobyły sobie przedewszystkiem dzięki swej niezrównanej jakości oraz nadzwyczaj przystępnej cenie. Dwa te czynniki przyczyniły się w głównej mierze do tak kolosalnego wzrostu Ruston & Hornsby Ltd. Dom Handlowo-Przemysłowy „Sair“ może przeto z całą ufnością patrzeć w przyszłość.

## DOM HANDLOWY „TECHNO-DOSTAWA“, POZNAŃ, PIEKARY 3,

wystawiał nowe polskie wynalazki, jak suche gaśnice „Clou“ i pralki mechaniczne „Marysia“, fabrykaty światowej marki A. E. G., jak interesująca przeczno pompa elektryczna do samochodów, która w praktyczny i tani sposób napędza opony samochodowe, dalej „Vampiry“, nagrodzone złotym medalem na Wystawie Gastronomicznej w Poznaniu, wentylatory ścienne i stołowe, którymi szczególnie interesowali się właściciele lokali publicznych.

## W. GIERCZYŃSKI I S-KA, POZNAŃ, ŚW. MARCIN 13.

Firma W. Gierczyński i S-ka, Wielkopolska Centrala Maszyn i Narzędzi w Poznaniu, św. Marcin 13, istnieje od roku 1920, dostarcza najrozmaitsze maszyny do każdego przemysłu najnowszych konstrukcyj. Poza tem prowadzi jako specjalność następujące artykuły: łożyska kulkowe, pasy transmisyjne, aparaty do robienia sprężyn, oliwiarki do wszelkich celów, narzędzia do obróbki drzewa. Prócz tego firma wykonuje na automatach wszelkie śruby do metali, według nadesłanych wzorów lub rysunków. Wystawiając na Targach Poznańskich w Hali Maszyn, Firma G. zwracała specjalną uwagę i budziła zainteresowanie motorem ropnym fabrykatu wiedeńskiego „Climax“ siły 6 PS., którego pracując, wykazywał sprawność. Jest to typ motoru stosowanego w rolnictwie i drobnym przemyśle. Tego samego systemu firma dostarcza motory o różnej sile, aż do 500 PS.

Również interesowały stronę fachową aparaty do robienia sprężyn, demonstracja których odbywała się przez cały czas trwania targów. Wystawiała także firma, jeden okaz małej tokarki do śrub, o której w swoim czasie pisaliśmy już obszerniej. Tokarka powyższa przedstawia narazie bezsprzecznie ostatnią nowość techniki, ponieważ w zupełności zastąpić potrafi duże maszyny przy znacznie większej wydajności (do 500 sztuk śrub dziennie) i ekonomii siły. Największe śruby wykonać można na niej z materiału 20 mm.

W końcu nadmieniamy tylko że bogato wystawione były łożyska kulkowe reprezentowanych fabryk zagranicznych BKF i FHW, a także narzędzia do maszynowej obróbki drzewa i metali.

Firma W. Gierczyński i S-ka, mając bardzo rozległe stosunki, a także własne swe biuro zakupu zagranicą, ułatwia klientom swoim, przy dokonaniu transakcji wszelkie możliwe warunki płatności i daje bezpłatne porady fachowe

## S. SAMULSKI I SP., PLESZEW, UL. SIENKIEWICZA 34-36, ADR. TELEGR.: „SAMULSKI-SPOŁKA“, TEL. 36.

Firma S. Samulski w Pleszewie jest przedsiębiorstwem o tak spopularyzowanej i dobrej opinii w sferach kupiecko-przemysłowych, że specjalne polecenie wyrobów jej w formie krótkiej notatki zdaje się być zupełnie zbytecznym. Jednakże z okazji Targów Poznańskich, które wymienione przedsiębiorstwo obsyła rokrocznie swemi eksponatami, wspomnieć o firmie tej choć kilka słów. Dzisiejsze zakłady budowy maszyn o szerokim zakresie produkcji podzielone są w organizacji wytwórczej na cztery oddziały: I. oddział wytwarza różnego typu maszyny rolnicze; II. oddział buduje pompy i wyrabia masowo armaturę oraz samoczynne smarownice; III oddział trudni się konstrukcją maszyn narzędziowych, i to głównie obrabiarek do drzewa; IV. oddział stanowią warsztaty reparacyjne, w których wykonuje się naprawę maszyn rolniczych i przemysłowych; pozatem przeprowadza firma gruntowny remont gorzelni i cukrowni, jak niemniej wszelkich innych zakładów przemysłowych, dalej instalacje centralnych ogrzewań, wodociągów i kanalizacji. — Stoisko firmy Samulski na tegorocznych Targach Poznańskich było miejscem częstego odwiedzania przez interesowanych, tak z grona przemysłu, jak kupiectwa i rolnictwa. Jest to najlepszym dowodem na to, że wyroby firmy S. Samulski i Sp. są pierwszorzędne.

## JAN PASTERNAK, FABRYKA RĘCZNYCH MAGLI DOMOWYCH, SEDZISZÓW KOŁO ROPCZYC,

przyciągała liczną klientelę do swego stoiska, w którym wystawiła ręczne magle pokojowe dla użytku domowego, hoteli, pensjonatów, szpitali i t. d.

Widzimy z tego, że każdorazowe Targi Poznańskie mają między innymi jeszcze to do siebie, iż są jakby raportem chwili, stwierdzającym właściwą dynamikę rozwoju i powodzenia danej firmy, która bierze w nich udział.

Jeśli tego rodzaju sprawdzian zastosujemy do firmy p. Jana Pasternaka, można z całym spokojem skonstatować, iż — sądząc z osiągniętych przez nią sukcesów na Targach ostatnich, stan jej obecnego rozwoju jest naprawdę kwitnący i może rzetelnie radować serca nietylko odnośnego właściciela, ale i wszystkich tych, których rozkwit firm krajowych zawsze i słusznie cieszy i raduje.

## BRACIA PŁUCIŃSCY, FABRYKA STAŁOWYCH NARZĘDZI, POZNAŃ, SZAMARZEWSKIEGO 43.

Niejednokrotnie już na łamach pisma naszego zaznaczaliśmy, że w uwzględnieniu dzisiejszych wymagań postępu i praktyczności, zadanie placówek handlowych, trudniących się fabrykacją maszyn i narzędzi, jest niezmiernie utrudnione, gdyż wymaga zdolności i umiejętności fachowych, lecz zarazem silnej podstawy finansowej dla podtrzymania odpowiedniego poziomu zdolności konkurencyjnej.

Wymogom powyższym odpowiada w zupełności firma Bracia Płucińscy. Dowodem jej żywotności i aktywności na polu handlowem jest niezaprzeczalne uznanie, jakim się przedsiębiorstwo od dawna cieszy, a wyrazem ruchliwości było wystąpienie firmy na tegorocznych Targach Poznańskich z swymi wyrobami, jak: stalowe narzędzia nożownicze dla rolnictwa, przemysłu i użytku domowego, stalowe radliczki różnych systemów do maszyn rolniczych. — Zasłużonej placówce rokujemy i nadal pełne powodzenie.

## WOJCIECH STASZEWSKI, FABRYKA MASZYN, SPECJALNA ODLEWNA ŻELAZA, POBIEDZISKA.

Ciężki przemysł metalowy miał na tegorocznych Targach Poznańskich bardzo licznych przedstawicieli. Jednakże specjalnie z pośród nich korzystnie wyróżniał się p. Wojciech Staszewski z Pobiedzisk, który, sam doglądając swego tak wspaniale prezentującego się przedsiębiorstwa, mógł na Targach pełen dumy zademonstrować wyniki swej długoletniej pracy. Uznając zawsze zasadę taniej produkcji przez specjalizację i racjonalizację pracy, mógł p. Staszewski dojść do takiej perfekcji, że dziś już takie wyroby jego, jak: maszyny kowalskie, młoty sprężynowe i tokarnie, które oglądaliśmy na ostatnich Targach, mogą skutecznie konkurować z zagranicznymi, gdyż pod niejednym względem te ostatnie przewyższają.



# Wełnę drzewną

do opakowania i wyściełania,

## Sznury

z wełny drzewnej

do izolowania przewodów parowych i studni i do opakowania części maszyn i t. d.

dostarcza tanio  
w pojedynczych belach lub wagonami

Przemysł Drzewny  
**Herman Schütt**  
Czersk — Pomorze

4393

# METALE:

## BLACHY

mosiężne, miedziane, ołowiane, cynkowe, cynowe, aluminiowe, tombakowe, neusilbrowe, białe, niklowane (cynkowe i stalowe) i t. d.

## DRUTY, PRĘTY I RURY

mosiężne, miedziane, ołowiane, alumin. i cynowe  
KABLE miedziane gołe, PROFILE mosiężne i aluminiowe, RURY żelazne, obciążone mosiądzem, BLACHE aluminiowa ryflowana do SAMOCHODÓW, ALUMINIUM w odpadkach i w blokach, CYNE, OLÓW, PLOMBY ołowiane, ANODY NIKLOWE, NITY miedziane i mosiężne, TYGLE grafitowe, METALE FOSFOROWE i t. d. polecają

**CH. GRÜN i Synowie**  
Warszawa, Nalewki 11

Tel. 17-34, 17-64 i 89-64

Adres telegr.: „Grünmetal“

Zakup odpadków metalowych (prócz żelaza)

5633



# HEIN. HOFFMANN

wł. Karol Gürtler

Fabryka wyrobów metalowych i zakład galwanizacyjny

**Bielsko, Śląsk Ciesz.**

poleca swoje wyroby po cenach  
bardzo przystępnych, jako :

## Okucia meblowe wszelkiego rodzaju

zawiasy z gąbkami mosiężne i omosiędzone, zawiasy klózetowe, mosiężne i oniklowane i t. p.

Jako specjalność:

5836

**Haki do garderoby**  
i kapeluszy, żelazne oraz wszelkie artykuły śrubowe, oniklowane i omosiędzone

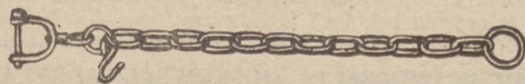
**Toczony na automacie**  
śruby i części fasonowe z mosiądzu i żelaza oraz

Artykuły masowe (toczone podług wzoru lub szkicu.

# Dąbrowski Przemysł Druciany Bracia Klein

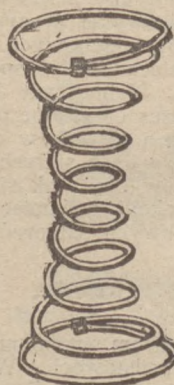
w Dąbrowie - Górniczej

Telefon 91



5861

wykonuje i poleca:



**Łańcuchy** elektrycznie spawane i patent „Viktor“

**Sprężyny** stalowe do mebli, miedziane

**Nity** do krat, blacharskie, sa-  
skie i bednarskie

**Drut** i gwoździe  
wszelk. rodzaju

**Klamerki**  
do pantofli i świni



761



## **A. KOSZEWSKI, FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH I DRZEWNYCH, POZNAŃ, STARY RYNEK 61.**

Wielkiem zaufaniem wśród kupiectwa wielkopolskiego oraz znacznym popytem na swoje wyroby ciesząca się firma A. Koszewski w Poznaniu, która posiada własną fabrykę w Gostyniu, wystawiła na tegorocznych Targach Poznańskich wszelkiego rodzaju okucia budowlane, wyroby mosiężne oraz wyroby drzewne do gospodarstwa domowego. Dzięki pierwszorzędnemu wykończeniu swych wyrobów, jak również szybkiemu załatwianiu wszelkich zamówień, firma omawiana zjednała sobie wielkie rzesze stałych odbiorców, zawsze zadowolonych z dostarczanego im przez firmę A. Koszewski towaru.

## **GUSTAW GLAETZNER, CENTRALA DACHÓWEK I HURTOWNIA MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, POZNAŃ, UL. MICKIEWICZA.**

Niskie ceny, dobry towar i korzystne warunki zakupu tegoż towaru są koniecznymi czynnikami, potrzebnymi w naszej rozbudowie. Zadanie to w zupełności wypełnia powyższa firma, dając w swych materiałach budowlanych, z którymi mieliśmy sposobność zapoznania się na ostatnich Targach Poznańskich — świadectwo dużego rozwoju tychże materiałów, nie tylko w znaczeniu ilościowym, ale i wysoko jakościowym.

„Eternit“ dachówki azbestowo-cementowe, na które firma ma główne zastępstwo, należą do rekordowych wyrobów z działu pokryć dachów i są dotychczas nie do zastąpienia.

## **J. KOPCZYŃSKI I SP., FABRYKA POMP, PRZEDSIĘBIORSTWO WIERCENIA STUDZIEN I ZAKŁADANIA WODOCIĄGÓW, POZNAŃ, UL. ŁAZARSKA 30, ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY.**

Wytwórczość krajowa, zmierzająca do samowystarczalności, często napotyka na nieprzewidywane przeszkody, lecz mimo to z całym siłą stara się w wszelkich możliwych wypadkach zadowolić liczną potrzebę rynku wewnętrznego.

Weźmy np. pompy różnego rodzaju. Ileśmy to do niedawna jeszcze tego rodzaju artykułów sprowadzali z zagranicy? A dzisiaj? Posiadamy w kraju, nawet tu w Poznaniu, pierwszorzędną wytwórnice tychże artykułów, wyżej wymienionej firmy, która wyrabia pompy różnego rodzaju, do zapędu ręcznego, manieżem i mechanicznego, do studzien zwykłych i głębokich. Przedsiębiorstwo przeprowadza wiercenie studzien zwykłych i artezyjskich. Rok rocznie też zyskuje firma powyższa coraz więcej zwolenników, co pozwala snuć jaknajlepsze horoskopy na przyszłość.

## **ROMAN CIAŻYŃSKI, HURTOWNY I DETALICZNY HANDEL MASZYN I PRZYBORÓW RZEŹNICZYCH, POZNAŃ, UL. MASZTALARSKA 5a.**

polecał na tegorocznych Targach Poznańskich wszelkiego rodzaju maszyny i przybory rzeźnicze, które cieszyły się bardzo wielkim powodzeniem. P. Ciążyński kilkuletnim doświadczeniem, zdobył fachową pracą w tej dziedzinie branży zagranicą, postawił interes swój na wysokim stopniu nowoczesnych wymogów. Firma ta, znana ze swej solidności oraz punktualnego wykonywania wszelkich zleceń, celowym i umiejętnym doбором jedynie najlepszych maszyn umiała sobie w jaknajkrótszym czasie zyskać szerokie wzięcie oraz zaszczytne uznanie w szerokich kręgach fachowców.

## **INŻ. K. DOBROWOLSKI I F. HUSKOWSKI, FABRYKA OKUC BUDOWLANYCH I ODLEWIA METALI, WARSZAWA, KRACIA 6-8.**

Na ostatnich Targach Poznańskich mieliśmy możność podziwiania w stoisku powyższej firmy niezwykle precyzyjnie wykonanych okuc budowlanych i odlewów metalowych. Zasluga do niewątpliwie fachowego kierownictwa, które spoczywa w rękach p. inż. K. Dobrowolskiego. Najlepszym dowodem dobroci wyrobów, wytwarzanych przez omawiane przedsiębiorstwo, jest ogólny popyt, jakim cieszą się one w całym kraju oraz coraz bardziej zwiększająca się ilość stałych odbiorców. Na ostatnich Targach firma powyższa, jak się dowiadujemy, zawarła cały szereg transakcyj z kupiectwem Polski zachodniej, zjednując sobie duże nowych odbiorców.

## **„TORNEO“, FABRYKA ROWERÓW, BYDGOSZCZ, UL. DWORCOWA 18 d.**

jest przedsiębiorstwem wytwórczym, opartym w całym tego słowa znaczeniu na zdrowych i silnych podstawach. W ślad zatem dzięki swej sprężystej organizacji stała się firma powyższa jednym z najkorzystniejszych krajowych źródeł dostaw dla kupiectwa handlującego rowerami.

Nietrudno odgadnąć, iż powodzenie swe „Torneo“ zawdzięcza w wielkiej mierze niestrudzonemu zabiegom i wytrwalej a systematycznej pracy swego właściciela p. W. Tornowa. Jako kierownik całego tego doskonale postawionego przedsiębiorstwa, a którego istotnie jest duszą, potrafił p. Tornow płacówkę swą postawić na poziomie, który naprawę rokuje jej długotrwałą i jaknajpoważniejszą przyszłość.

## **VAGN LOMHOLT, WARSZAWA, WIERZBOWA 8.**

Sprzedaż maszyn i narzędzi rolniczych, to zajęcie wielce odpowiedzialne, wymagające obok zwykłych umiejętności kupieckich, szczególniejszego zasobu znajomości fachowych oraz doświadczenia zawodowego.

Zalety wyżej wyszczególnione posiada wyżej wymieniona placówka, łącząc w szczególniejszy sposób zalety fabrykacyjne z rozmachem handlowym. Może zaś to uczynić dlatego, że posiada znakomicie wyspecjalizowaną produkcję przy wielkiej różnorodności. Firma Vagn Lomholt posiada na składzie oryginalne **duńskie maszyny młeczarskie, wirówki, urządzenia chłodnicze, oraz kompletne nowoczesne instalacje młeczarskie.** Kto o zdolności konkurencyjnej przedsiębiorstwa tego przekonać się zamierza, niechaj zażąda cennika względnie szczegółowej oferty, co firma na życzenie załatwia odwrotnie.

## **ANTONI AMBROŹKIEWICZ, WYTWÓRNI MASZYN I APARATÓW, POZNAŃ, UL. BYDGOSKA 2.**

Właściciel powyższej wytwórni, wystąpiwszy na tegorocznych Targach, dowiódł, że jest obrotnym nie tylko przemysłowcem, ale i — kupcem, który umie być aktualnym i zapropodkować swe wytwory, gdzie specjalnie tego zachodzi potrzeba. Jego maszyny do krajania chleba, tłoczki do robienia kiszek, młynki do mielenia kawy i pieprzu oraz aparaty do gotowania kauczuku dla dentystów wzbudzały wręcz nadzwyczajne zainteresowanie. I słusznie. Bo wyroby powyższe uwalniają nas w zupełności od tandetnych wyrobów zagranicznych i z tego względu zasługują na jaknajszersze rozpowszechnienie i poparcie ze strony naszego kupiectwa branżowego.

## **BRACIA KLEIN, DABROWSKI PRZEMYSŁ DRUCIANY, DABROWA-GÓRNICZA.**

Słuszne twierdzenie, że tylko jakością wyrobów krajowych zdobyć zdołamy rynek własny, przywykły w okresie wiekowej okupacji do fabrykatów obcych, sprawdza się coraz częściej szczególnie zaś w dziedzinach produkcji, w których wyższość wytworów obcych niejednokrotnie jeszcze uznawaliśmy.

Trzymając się tej zasady, firma Bracia Klein stara się podać konsumentom towar skalkulowany w cenie takiej, by mógł skutecznie rywalizować z fabrykatami zagranicznymi.

Przedsiębiorstwo wykonuje i poleca: łańcuchy elektryczne spawane, sprężyny stalowe do mebli, miedziowane, nity do krat, blacharskie, saskie i bednarskie, drut i gwoździe wszelkiego rodzaju, klamki do pantofli i t.

Zaznaczyć również należy, że wszelkie zamówienia, nawet najmniejsze, firma wykonuje sumiennie i akuratnie za zaliczeniem odwrotną pocztą.

## **SULKIEWICZ I ROBAKOWSKI, FABRYKA WYROBÓW ŻELAZNYCH, BYDGOSZCZ, HERM. FRANKEGO 3.**

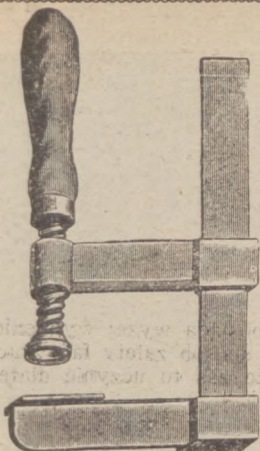
obešla również i tegoroczne Targi Poznańskie, występując z zgrzeblami i różnymi innymi drobnymi artykułami żelaznymi.

Jak mieliśmy możność przekonania się, w parze z dobrocią zgrzebel idzie niska ich cena, co tembardziej wpływa na pokup i rozpowszechnienie ich we wszystkich dzielnicach kraju. Na żądanie wysyła firma odpowiednie cenniki i prospekty. — Dowiadujemy się, że z rezultatów tegorocznych Targów firma jest najzupełniej zadowolona.

## **„SŁOWIANIN“, KŃSKIE (KIEŁECKIE), FABRYKA ODLEWÓW ŻELAZNYCH, EMALJOWANIA, WYTWÓRNI ŻELAZEK I KUBKÓW OCYNKOWANYCH.**

Firma powyższa zalicza się do firm przodujących w swej branży i obrotami oraz rozmiarami zalicza się niewątpliwie do najpoważniejszych tego rodzaju przedsiębiorstw w kraju. Oparta na mocnych podstawach materialnych i kierowana przez wybitne siły fachowe, osiągnęła w swych wyrobach taką doskonałość, że wprawia w podziw każdego, kto choć kiedykolwiek stykał się z jej wytworami. Specjalnością firmy tej są rury żelazne w nadzwyczaj trwałym wykonaniu. Przedsiębiorstwo powyższe ma przed sobą świetną przyszłość, która sobie też z największym staraniem wykuwa. Plon z tej pracy będzie niewątpliwie jaknajlepszy.





## Śruby żelazne do warsztatów stolarskich i stalowe zwornice

(Schraubzwingen).

Wykonanie solidne. 5952

Ceny przystępne.

### W. Tomczak

warsztat mechaniczno-tokarski  
Poznań, Marcelińska 6.

## Artykuły do szlifowania

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

### Haeberle i S-ka Tow. Kom.

Pierwsza Polska Fabryka Wyrobów Szmerglowych  
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

## BECZKI ŻELAZNE

malowane i ocynkowane od 100 — 620 ltr.  
zawsze na składzie

### TOW. DLA PRZEMYSŁU ROLNEGO

Tel. 247-54, 221-44 **WARSZAWA** Sewerynow nr. 3

Przedstawiciel na Wielkopolskę i Pomorze:

**M. Paluch, Poznań, ul. Kantaka 6**  
Biuro Rolniczo-Handlowe.  
4992

## „Der Eisenhändler”

Berlin SW 61, Teltower Strasse 35/36

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

Wychodzi od 35-tu lat i dwa razy w tygodniu.  
Na życzenie numery okazowe.

Korespondencja tylko w niemieckim języku.

## BECZKOWOZY

asenizacyjne o automatycznym napełnianiu i do polewania ulic.

## METALIZOWANIE

cynkowanie, niklowanie, aluminowanie, poławianie, cynowanie itp.

## STACJE BENZYNOWE

zatwierdzone przez Urząd Miar, uliczne i garażowe, stałe i przenośne.

OFERTY I KOSZTORYSY — na żądanie.

## GÓRNOŚLĄSKIE TOWARZYSTWO PRZEMYSŁOWE

Sp. z o. o.

WARSZAWA, UL. SEWERYNOW 3

Wystawialiśmy na Targach

5819

## Żądajcie oferty na najlepsze tarcze szlifierskie

**NAXOS ORGANOXID**

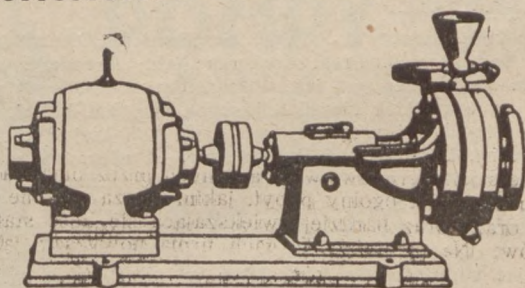
najtańsze, bo niezwiązane kartelem i oszczędne w użyciu przy wielkiej wydajności pracy

Generalny przedstawiciel na cały obszar  
Rzeczypospolitej Polski 5905

### Bronisław ZAMIARA

Bydgoszcz

Telefon 1478. Na Groby 8-10 Telefon 1478.



## Pompy odśrodkowe

dla każdego rodzaju cieczy i każdą wydajność dostarcza:

Fabryka Maszyn Górniczych, Katowice-Załęże

5240



# W artystycznie urządzonej stoisku Tow. „Oleum“...

Wśród olbrzymiej masy wystawców, jacy wzięli udział w tegorocznych Targach Poznańskich, zwracało uwagę baczniej obserwujących gości stoisko naftowego „Tow. Oleum“, będącego agendą handlową Koncernu Naft. „Premier“ z siedzibą we Lwowie, ul. Batorego 26. Stoisko to zwracało na siebie uwagę wszystkich zwiedzających działem chemicznym oryginalnością pomysłu i artystycznym jego wykonaniem. Na tle stylowo skonstruowanych i artystycznie malowanych ścianek królowała 600 kilogramowa bryła alabastrowej wprost parafiny, naświetlona bijącymi przez ściany promieniami. Dookoła w ścianach samej konstrukcji stoiska piętrzyły się artystycznie wmontowane rury, szklane i różnokolorowe flaszki i retorty, od najciemniejszych smarów, olejów, ropy i nafty do idealnie czystych gatunków najlepszej benzyny, a wszystko to było pomysłowo naświetlone.

Idealnie harmonizujące z sobą linie i barwy stoiska nie pozwoliły mi ominąć go tak, jak ominałem tysiące innych. Zaciekawiony nie tyle istotą przemysłu naftowego, ile artystycznym pomysłem i mistrzowskim wręcz wykonaniem stoiska, pozwoliłem sobie na złożenie wizyty p. Brunonowi Langerowi, kierownikowi poznańskiego oddziału „Oleum“.

— Niech się Pan nie dziwi, że pozwałam sobie zabierać Mu drogi czas — starałem się odrazu usprawiedliwić moje matracstwo — ale nie mogę opowiadać mej dziennikarskiej ciekawości...

— Ależ proszę bardzo — przerwał mi uprzejmie p. Langer. Przecie dlatego daliśmy na „Targ“ nasze ekspozycje, by zaciekać zwiedzających.

— Rozumiem, dyrektorze — ale ja nie jestem ani ekspozycją, ani nabywcą. Zwiedzam wystawę z dziennikarskiego obowiązku i muszę się przyznać ze wstydem, że nietyle ciekawi mnie benzyna i smary lub chociażby ta imponująca bryła parafiny, ile artystyczna forma stoiska. Kto ja panu projektował?

— Zanim Panu odpowiem, muszę mu zaznaczyć, że jestem przede wszystkim kupcem, a jako taki muszę dbać na pierwszym miejscu o to, żeby pan wiedział, co reprezentuje nasze stoisko. Proponuję zamianę: Pan wysłucha kilka zdań o naszym „Oleum“, a ja wzamian za to powiem Panu, w jaki sposób udało się nam zdobyć pomysł na formę, kształt i barwę stoiska, które Pana tak zajęło.

— Ależ z rozkoszą. Słucham.

— Nie będę nadużywał Pańskiej cierpliwości: „Oleum“ jest organizacją Kraj. Sprzed. Prod. Koncernu Naft. „Premier“, którego generalnym zawiadowcą jest inż. Wiktor Hłasko. „Oleum“ posiada swe filie we wszystkich niemal większych miastach Polski. Sprzedaje tylko produkty i przetwory własnych 3-ech krajowych rafinerii w Trzebinii, Drohobyczu i Peczeniżynie. A więc: benzynę, naftę, oleje maszynowe, cylindrowe, olej gazowy, turbinowy, kompresorowy, oleje garbarskie, tekstylne, parafinę, asfalt i koks. Specjalnością naszej rafinerii w Trzebinii są niedoścignionej jakości oleje samochodowe Caroil. Oddział nasz w Poznaniu istnieje od kilku lat, zyskując coraz szerszą klientelę, a w międzyczasie zwiększył swoje obroty 6-cio krotnie. Posiadamy w Poznaniu na Główny własny skład ze zbiornikami o pojemności 40-tu cystern, własną bocznicę kolejową. Biura nasze znajdują się przy Placu Wolności L. 2. Oto wszystko, co bym chciał Pańskiej pamięci narzucić, a co do stoiska...

— Tak, o stoisku proszę mi łaskawie powiedzieć parę słów.

— Otóż, widzi Pan, gdy otrzymałem polecenie z centrali zająć dla „Oleum“ odpowiedniego stoiska, przyszedłem do przekonania,



nia, że zapełnienie go naszymi przetworami byłoby bezcelowe, jeśli charakter zewnętrzny stoiska nie będzie odpowiadał charakterowi przedsiębiorstwa. Dążeniem naszym jest ciągle udoskonalenie naszych wyrobów, ciągły postęp. Wychodząc z tego założenia, zaprosiłem do współpracy artystę malarza Feliksa Krassowskiego. Znankomity ten i subtelny artysta po kilku wyczerpujących konferencjach na temat potęgi przemysłu naftowego wszedł w nasze intencje, przedłożył nam plan tego oto stoiska, który bez poprawek natychmiast zaakceptowaliśmy.

— A któż wykonał?

— Pracownia Krassowskiego pod jego osobistym kierownictwem.

— Kapitalne.

— Cieszę się niezmiernie, i w imieniu artysty dziękuję Panu za uznanie. Radość moja jest tem większa, że nie jest to bez pożytku dla naszej prozaicznej benzyny.

— Prozaicznej? Co pan mówi! Jestem entuzjastycznym wielbicielem lotnictwa, które bez benzyny...

— Tak — zażartował dyrektor Langer — benzyna dodaje lotnictwu polotu...

Uśmiechnęliśmy się do siebie: ja, wiecznie wszystko z podziwem oglądający, młody dziennikarz i praktyczny, świadomy celu i środków, energiczny dyrektor poznańskiego oddziału „Oleum“.





5504

# Dźwigi, Windy, Wciągi

wielokrążki, żorawie, suwnice, łańcuchy windowe i kalibrowe, liny stalowe

4056t wykonywa jako specjalność: 3704

## Warszawska Fabryka Maszyn „SIŁA”

Istnieje od 1894 r.  
Warszawa, ul. Chłodna 5. Telefon 47-78

Siatki i Plecionki druciane wszelkiego rodzaju.

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

5575 t

# Wentylatory

na wszelkie cele 5815 t

## Palenisko „Orkan”

na miał węglowy oszczędza 60%

### S. Raszewski

Fabryka maszyn  
Poznań, Przemysłowa 28

4769

## Nowy udoskonalony prostownik „STELLA”

dla radioamatorów do ładowania w domu akumulatorów żarzeniowych i anodowych.  
Nadzwyczajny wynalazek.  
**Komplet zł 85.—**  
Odsprzedawcom rabat, - Żądać prospektów.

### Mieczysław Deblessen

Ratowice Kraków Lwów Bydgoszcz  
Pawła 7, Sławkowska 10, Kołłątaja 7, Osada 16

Do nabycia we wszystkich składach elektrotechnicznych i radjowych. — Proszę żądać tylko z marką „STELLA”, które są specjalnie udoskonalone. 5621

# Bracia Deierling

Poznań Składowa 4.

## Hurtownia emalii

Polecamy: Gwoździe, druty, widły, szpadle, szufle, lemieszce, odkładnie, okucia budowl., śruby i łańcuchy

5901t 5344

# BLACHY DZIURKOWANE (SITA)

5706 t

dla przemysłu żelaznego, cementowego, papierniczego, kopalnianego, chemicznego; dla rolnictwa, cukrownictwa, młynarstwa, fabryk krochmalu, gorzeln i browarów, do wszelkich urządzeń i aparatów technicznych, oraz blachę ażurową do celów budowlanych, ozdób itp.

Wykonywa z wszelkich materiałów w dowolnych rozmiarach i grubości.

## WYTWÓRNIA BLACH DZIURKOWANYCH „SITO”

WARSZAWA, UL. DOBRA 86.  
telefon 1-92. 5717

# POMPY różnego rodzaju

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

## Wiercenie studzien

zwykłych i artezyjskich 5787 t

### J. Kopczyński i Sp.

Poznań, ul. Łazarska 30  
Nr. tel. 60-42 Rok zał. 1898

Fabryka pomp i przedsiębiorstwo wiercenia studzien

#### ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY

ul. Dworcowa nr. 46. 3017



**CZESŁAW DOKTOR, TOKARNIA WYROBÓW DRZEWNYCH, KEPNO, UL. PONIATOWSKIEGO 330.**

śluszenie powiedział sobie, że na Targach powinny wystawiać nie tylko firmy naszych centrów przemysłowych, ale również i placówki wytwórcze miast prowincjonalnych, o zakrojonej na szerszą skalę produkcji. W tej myśli wystąpił też na tegorocznej imprezie targowej, pokazując nam walki do ciasta, kule do maku, formy do masła, młotki do mięsa, tulejki i tłuczki do kierzynek, deski do krajanina, kopystki i kwirlejki, ramki kuchenne itd.

Ze względu na swoją doskonałość i do pewnego stopnia wyrobioną markę, artykuły wyżej wymienione cieszyły się licznym popytem, tak wśród zainteresowanego kupiectwa branży Kresów Zachodnich, jak i Polskiej Centralnej.

**RAIMUND SCHWIETZ, GÓRNOŚLĄSKA FABRYKA WYROBÓW ŻELAZNYCH, KRÓLEWSKA HUTA, UL. GÓRNA 8.**

Śmiało z tego miejsca raz jeszcze podkreślić możemy, że nasze krajowe fabryki wyrobów metalowych w tym roku na Targach Poznańskich wspaniale wprost dopisały. Firma powyższa np. wystawiała siekiery, młotki, taczki żelazne, oskardy, kilofy, różnego rodzaju perłiki i t. p.

Z całym sumieniem zaznaczyć możemy, że wyroby tej fabryki odznaczają się wielką solidnością oraz smakiem w wykończeniu, a co najważniejsze — bardzo bogatym wyborem. Nic więc dziwnego, że cieszyły się one wielkim popytem, czego niezbitym dowodem były zamówienia, otrzymane na VIII Targach Poznańskich.

**W. L. KAWALEK, BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE, KRAKÓW, GERTRUDY 5.**

Wyżej wymieniona firma posiada na składzie stale wielki zapas maszyn i narzędzi do obróbki drzewa i metali, parkieciarki, grafit, mosiądz, palniki karbidowe i w. in. Przedsiębiorstwo celowym i umejtnym doбором jedynie najlepszych maszyn i materiałów umiało sobie w jaknajkrótszym czasie zyskać szerokie wzięcie i zaszczytne uznanie w szerokiej kołach fachowców; trzymając się zdrowej zasady „mały zysk — duży obrót“, idzie swej klienteli na rękę przez udzielanie kredytów na dogodnych warunkach, zyskując w związku z tem coraz więcej stałych odbiorców.

Wyroby wspomnianej placówki nie tylko że zdobyły sobie pierwszorzędną opinię w Małopolsce, lecz w wielkich ilościach rozchodzą się do innych dzielnic Polski, tak, że firma z trudem podołać może wszystkim zamówieniom.

**TACZKI ŻELAZNEJ KONSTRUKCJI FIRMY W. KNOPIŃSKI, ROGOŹNO (Wlkp.).**

Uwagę zwiedzających zwróciły na tegorocznych Targach Poznańskich taczki żelaznej konstrukcji, zwyczajne i wywrotowe, młodej, początkującej firmy wielkopolskiej W. Knopińskiego z Rogoźna. Specjalnością tej placówki są taczki cało-żelazne, bardzo solidnej i trwałej konstrukcji. Oprócz tego wyrabia omawiana firma żelazne wędzarnie dla zakładów rzeźniczych, a w przyszłości zamierza przystąpić do budowy wózków transportowych wszelkiego rodzaju. Dzięki solidnemu obsłudze klienteli firma W. Knopiński cieszy się w kołach zainteresowanych bardzo dobrą reputacją.

Przy pokrywaniu zapotrzebowań na te towary korzystanie z usług podanej wyżej firmy jest wielką dla interesantów dogodnością.

**INŻ. ST. CISZEWSKI I SKA, FABRYKA ARTYKUŁÓW ELEKTROTECHNICZNYCH, BYDGOSZCZ, UL. SOBIESKIEGO NR. 10.**

Podobnie jak w latach poprzednich i w roku bieżącym wywołało powszechne zainteresowanie branżowych sfer kupieckich stoisko firmy inż. St. Ciszewski i Ska w Bydgoszczy. Ze stoiska tego, urządzonego z prawdziwie fachową celowością, a niemniej wytwornie, widać było, że kierownikiem firmy musi być nad wyraz doskonały fachowiec.

Firma umiała zebrać i pokazać z niezaprzeczoną smakiem i gustem kupieckim całkowity swój bogaty zakres produkcji w dziale różnych artykułów elektrotechnicznych. Nic przeto dziwnego, że zawarła ona na Targach bardzo szerokie i korzystne transakcje.

Jak zasadnicze znaczenie posiadają dla naszego rozbudowującego się kraju tego rodzaju rozrośnięte placówki przemysłowe, specjalnie — zdaje się — podkreślać nie potrzeba.

**HENRYK MÜNZER, FABRYKA BUNZLOWSKICH KUCHENNYCH NACZYŃ KAMIENNYCH, BOCHNIA-KRAKOWSKIE.**

Fabryka Henryka Münzera w Bochni jest jedyną na całą Polskę wytwornią bardzo pokupnych garnków bunzłowskich, które zdobywają sobie uznanie nie tylko wśród fachowców i znawców, lecz — co ważniejsze — wśród szerokich kół konsumentów. Stoisko tej firmy na tegorocznych Targach Poznańskich było dla zwiedzających niezwykle atrakcją. Naczynia kuchenne, wystawiane przez tę firmę, świadczą o tem, że kierownik jej czyni usilne starania o pełne zadowolenie swoich odbiorców. Targi Poznańskie były dalszym etapem rozwoju firmy Henryk Münzer.

**BRACIA OWOCY, FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH, BYDGOSZCZ, UL. GDAŃSKA 78, ADR. TELEGR.: „BRACIA OWOCY BYDGOSZCZ“, TEL. 332.**

Z pośród bydgoskich fabryk wyrobów metalowych na czoło wysuwa się coraz bardziej w wyrobie zastaw stołowych firma Braci Owocich. Na tegorocznych Targach firma omawiana wystawiała pierwszorzędnej jakości wstawki do szklanek różnego rodzaju, serwisy do likierów, podstawki, kieliszki różnego fasonu, stojaki do noży owocowych, menażki, tace, garnitury do okruszyn, płyty do tortów, podstawki, podzbanki i inne wyroby metalowe niklowe. Wzbudzały one ogromne zainteresowanie u zwiedzających. Jako wyroby krajowe, zasługują one ze wszelkich miar na rozpowszechnienie.

**A. GLASER, BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE, POZNAŃ, ULICA 27 GRUDNIA 16.**

Wyżej wymieniona placówka cieszy się, zwłaszcza w szerokich kołach kupieckich Polski Zachodniej, szerokim rozgłosem jako znakomite źródło zakupu.

Przedsiębiorstwo posiada na składzie: pasy skórzane z sierści wielbłądziej, konopne i bawełniane, płyty azbestowe i gumowe, węże gumowe, tłoczące, spiralowe, do pary, parciane, armaturę do pary, wody i gazu, szkła wodowskazowe, smarownice różnych typów, manometry i kurki kontrolne oraz wszelkie inne artykuły techniczne, potrzebne dla przemysłu i rolnictwa.

Magazyn starannie asortowany w obfity wybór towarów wszelkiego gatunku i rodzaju, zapewnia kupującym rzeczywiście sposobność korzystnego nabycia. Wysoka zdolność konkurencyjna firmy stała się czynnikiem jej szybkiego wzrostu.

Fachowe kierownictwo i dobrze wyszkolony personel dają rękojmię dostarczenia dobrego i solidnego towaru.

**WAĆLAW MILLNER, FABRYKA WYROBÓW METALOWO-MASOWYCH, BYDGOSZCZ, UL. GDAŃSKA 36 I 102, adr. telegr.: „Wumillner“.**

Na terenie Bydgoszczy, jednego z najbardziej uprzemysłowionych miast Polski, dużą działalność rozwija fabryka wyrobów metalowo-masowych Waćlawa Millnera. W zakres produkcji powyższego przedsiębiorstwa wchodzi okucia do mebli, które są jego specjalnością. Fachowe wykonanie, niska cena oraz szybka dostawa — oto trzy zalety, jakimi poszczycić się może omawiana tu placówka. Wszystko to przyczynia się do stałego rozwoju fabryki i rozszerzania zakresu produkcji. Tegoroczne Targi Poznańskie przyczyniły się waleń do nawiązania przez firmę Waćlawa Millnera nowych stosunków z kupcami innych dzielnic Polski.

ŚRUBY



toczone i części fasonowe z mosiądzu, stali i żelaza podług wzoru lub rysunków,

po cenach konkurencyjnych. Precyzyjne wykonanie.

**W. Gierczyński i Ska, Poznań,**  
św. Marcin nr. 13. 6028







**JAN BRODA, TORUŃSKA FABRYKA ZAMKÓW, TORUŃ,  
UL. KOSZAROWA 11-13.**

Z pośród fabryk pomorskich, obsyłających rokrocznie nasze Targi Poznańskie, na szczególną uwagę w branży okuć budowlanych i meblowych zasługuje firma Jan Broda z Torunia. Wyroby jej, zyskujące sobie z dniem każdym coraz więcej stałych, chętnych odbiorców, cieszą się dużą popularnością w sferach kupiecko-przemysłowych b. dzielnicy pruskiej. W ostatnim czasie także w pozostałych dzielnicach naszego Państwa wyżej wymieniona placówka zdobyła sobie większą liczbę klientów. Zasługa w tem niewątpliwa Targów Poznańskich, jak niemniej i solidnego wykonania wyrobów.

**BRACIA J. I M. PRYWES, FABRYKA NARZĘDZI STALOWYCH I ŁAŃCUCHÓW, WARSZAWA, UL. LUCKA 38,  
PRZEDSTAWICIEL M. NASIELSKI, POZNAŃ, W. GARBARY 8.**

Na tegorocznych Targach Poznańskich firma powyższa wystawiała wyroby stalowe. Jak wiadomo firma B-ci J. i M. Prywes posiada poważne przedstawicielstwa na Wielkopolskę i Pomorze, jak: Towarzystwo Zakładów Metalowych B. Hantke, Sp. Akc. w Warszawie, Huta Blachownia, która wyrabia naczynia blaszane-emaljowane, naczynia kuchenne żeliwno-emaljowane, piece, ruszta, odważniki, rury i kształtki oraz wszelkie odlewy sanitarne. Nadleży nadmienić, że Huta Blachownia po przejęciu w wieloletnią dzierżawę b. Państwowej Huty Blachowni pracuje z wielką intensywnością i wyroby jej cieszą się obecnie wielkim powodzeniem u odbiorców, to też fabryka pomimo wielkich napływów zamówień wywiązuje się z dostawy jaknajpункtualniej. Prócz tego firma M. Nasielski reprezentuje Warszawską Fabrykę Łańcuchów i Narzędzi Stalowych B-ci J. i M. Prywes, która wyrabia wszelkiego rodzaju łańcuchy elektrycznie spawane, imadła kowalskie i t. d., oraz reprezentuje Zakłady Przemysłowe „Metalowiec” w Warszawie, które wyrabiają wagi stołowe, dziesiętne, belkowe, odważniki mosiężne, dalej okucia do drzwi mosiężne, żelazka do prasowania mosiężne, jak również armaturę. Ekspozyty wspomnianej firmy wystawione były na Targach Poznańskich w Wieży Górnosławskiej.

**W. HESS, FABRYKA WAG W LUBLINIE, PRZEDSTAWICIEL WŁADYSŁAW JEZERSKI, POZNAŃ, UL. SŁOWACKIEGO 38.**

Wśród firm, biorących udział w tegorocznych — VIII z rzędu Targach Poznańskich — fabryka wag W. Hess z Lublina należała do tych, które z powodzenia, osiągniętego tam, mogą być istotnie dumne. Przyczyniło się zaś do tych sukcesów nie tylko bardzo efektywnie obmyślane i udekorowane stoisko, ale i jakość pokazanych w niem ekspozytów; dotyczy to w pierwszym rzędzie wag i armatur.

Z jaknajlepiej miarodajnego źródła wiemy, że placówka powyższa zebrała na te specjalne wyroby bardzo poważną wiankę zamówień, dzięki czemu nie tylko pokryła z nawiązką koszty swej imprezy targowej, ale przy tej sposobności jeszcze bardziej ugruntowała swe powodzenie handlowe na rynku wyrobów wag i armatur.

**ANDRZEJ JURKIEWICZ, PIERWSZA WIELKOPOLSKA WYTWÓRNIĄ TOREBEK DO ROWERÓW, LESZNO, ULICA WIELKOPOLNA 15.**

Niejednokrotnie już na łamach pisma naszego zwracaliśmy Szanownym Czytelnikom uwagę na powyższą, pod każdym względem cieszącą się dobrą opinią firmę. Wyrabia ona torebki do rowerów męskich i damskich z prawdziwej skóry „Orange” w kolorze jasno-żółtym i czekoladowym. Ceny fabrykatów są nadzwyczaj przystępne.

Pierwszorzędną jakość oraz niskie ceny towaru osiągnął p. A. Jurkiewicz dlatego, iż nie wahał się ponieść znacznych wkładów do przedsiębiorstwa, by wykonać towar możliwie na sposób racjonalny, solidny i według najnowszej metody. Zakłady tej firmy są bowiem zaopatrzone w najnowszą maszynę z zapędem elektrycznym, według najnowszej wiedzy i techniki — stosownie do wzorów zagranicznych, zwłaszcza zaś niemieckich, które przodują szczególnie w tym dziale produkcji. Obok torebek do rowerów wyrabia firma również manszety do pomp rowerowych oraz siatki do rowerów damskich w trzech gatunkach i różnych kolorach.

Przedsiębiorstwo powyższe swoją solidnością fachową wybija się też na pierwsze miejsce z pośród wielu innych tego rodzaju przedsiębiorstw, i nie wątpimy, że nadal cieszyć się będzie szerokim poparciem kół zainteresowanych.

**„HERKULES”, FABRYKA MASZYN, GNIEZNO, UL. WITKOWSKA 6.**

Zwracamy szczególną uwagę na powyższą placówkę wytwórczą, która dzięki dostarczaniu jedynie pierwszorzędnych wyrobów, mogących śmiało konkurować z analogicznymi produktami zagranicznymi, zajęła w życiu gospodarczym Polski nader poważne stanowisko.

Z bogatym pokazem wystąpiła fabryka „Herkules” na tegorocznych Targach Poznańskich. I tu nęci oko każdego metalowca szereg nowych maszyn, zwłaszcza do obróbki drzewa, które tak ułatwiają i wzmacniają wydajność wytwórczą warsztatu przy minimalnym nakładzie pracy.

Produkcja tej firmy wzrosła do wielkich rozmiarów. Zasypana licznymi zamówieniami, prowadzi pracę na kilka zmian, a wyroby jej wykonane precyzyjnie znalazły odbiorców we wszystkich dzielnicach naszego Państwa. Nie wątpimy też, iż szerokie kół odbiorców w doskonale zrozumianym interesie własnym zasłużoną tę placówkę nadal popierać będą.

**„METAL”, Sp. z OGR. ODP., FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH, GRUZIĄDZ, UL. SIENKIEWICZA 27.**

Jedną z najpoważniejszych na terenie Pomorza fabryk wyrobów metalowych, specjalizujących się w wyrobieniu towarów drobno-metalowych, jest firma „Metal” w Gruziądzu. Najważniejszymi jej wytworami są kółka do kluczy, na które firma posiada własny patent 403, oraz bezpieczniki do spinek, patent nr. 7960. Wyroby te wystawiała firma „Metal” na ostatnich Targach Poznańskich, gdzie wzbudzały żywe zainteresowanie wśród kupiectwa branżowego. To też nie dziwnego, że ostatnie Targi przyniosły firmie „Metal” poważny sukces.

**W. TOMASZEWSKI, FABRYKA ELEMENTÓW I BATERYJ, POZNAŃ, UL. WENECJAŃSKA 6.**

Niedawno stosunkowo, bo w 1924 r. założona firma W. Tomaszewski i Sp., osiągnęła w swej pracy poważne już wyniki, jak tego dowiodły ekspozyty, wystawione w Wieży Górnosławskiej. Fabryka produkuje: baterie anodowe do aparatów radiowych, znane pod nazwą „Centra”, baterie do latarek kieszonkowych, ogniwa mokre i suche do dzwonek, poza tem firma powyższa wyrabia patentowane latarki kieszonkowe „Centra-Micro”, niezwykle wygodne w użyciu, ze względu na mały rozmiar i wagę, oraz prostą konstrukcję, wybitnie przewyższającą inne typy latarek. Co się tyczy baterij anodowych „Centra”, to zaletą ich jest możliwość dokładnego regulowania odbieranego napięcia, dzięki czemu uzyskuje się pełne wyzyskanie charakterystyki danej lampy katodowej, co jest podstawą sprawnego jej działania. W dziale tym zasługuje także na uwagę nowy typ baterji „Centra-Standard”, wprowadzający znaczną ekonomię w brakach użycia baterij anodowych. — Fabryka zatrudnia 300 ludzi i posiada własne laboratorium, opierając pracę swą na podstawach ściśle naukowych.



5900 t 4-ro i 6-cio kątnie oraz karbowane 5886

**Tkaniny metalowe - siatki rabcowe i t. p.**

Ceny konkurencyjne. Dostawa terminowa.

P.T. Odsprzedawców prosimy żądać specjalną skalę rabatową

**R. MATUSZEWSKI i S-ka** Fabryka siatek i płotów drucianych  
Poznań, św. Marcin 45 a II. ptr. tuż przy ul. Gwarnej



# „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

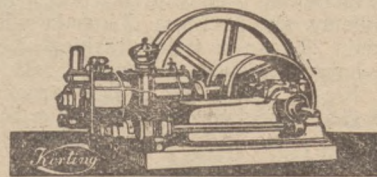
PILNIKI Marki „HOSSYB“

PASY SKÓRZANE „Herkuless“ Gnerlich, Cieszyn

PASY BAWELNIANE wielbłądzie, Balata, „Lechat“, Belgia

KARBID WIELKOPOLSKI  
ŚWIDRY I ROZWIERTNIKI

Günther & Co., Frankfurt n. M.



MOTORY DIESLA

4617

# Łańcuchy

do żorawi, dla kopalni i hut

Łańcuchy dla kolei żelaznych i okrętów  
wzorcowane i niewzorcowane,

Łańcuchy do elewatorów,

Łańcuchy Ewart'a,

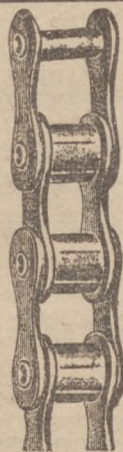
3761/4074 t

Łańcuchy Gall'ego,

ze specjalnego żelaza i stali dostarcza  
po cenach fabrycznych

## „Łańcuch“

Fabryka Łańcuchów i Warsztaty Mechaniczne  
Król. Huta, ul. 3-go Maja 26.



MEDAL SREBRNY na wystawie Wynalazków w Warszawie 1926 r.



PIERWSZA KRAJOWA  
WYTWÓRNIA SPRĘŻYN  
I WYROBÓW Z DRUTU

„SPIRAL“  
WARSZAWA - ŻYTNIA 20. TEL. 36-39.

083



Fabryka Łączników  
i Wyrobów Lano-  
Kutych



# „ERNEST ERBE“

w Zawierciu woj. Kieleckie  
Telefon Nr. 6.

Oddziały własne i Składy:

w WARSZAWIE, ul. Leszno 44, telef. 310-54  
i 157-19

w ŁODZI, ul. Sienkiewicza 3/5, telef. 71-05

we LWOWIE, ul. Kołłątaja 5, telef. 12-80

w POZNANIU, ul. Przemysłowa 21, tel. 21-80

w KRAKOWIE, ul. Jagiellońska 11, telef. 10

w KATOWICACH, ul. Jul. Ligonja 4, telef. 815

w GDAŃSKU, ul. Reitbahn 19/20, telef. 233-91

Specjalność: łączniki lano-kute do rur gazo-  
wych i wodnych marki E. E.

Oprócz łączników wykonywamy: części do maszyn  
rolniczych, wagonów osobowych i towarowych, maszyn  
tkackich i przedziałniczych, tramwajów, kolejek polnych,  
ściągacze do worków, klucze dwupaszczowe do nakre-  
tek, okucia do okien i drzwi, oraz wszelkie inne odlewy  
lano-kute z pieców Martenowskich, w/g nadesłanych  
nam modeli i rysunków.

Adres telegraficzny: „Huta Erbe“ Zawiercie.

# GUSTAV HOFFMANN

dawn. Scheerschmidt i Hoffmann  
BYDGOSZCZ, Dworcowa 57a.

Telefon 19-40. Adres telegr.: SCHEERHOFF.

## ARTYKUŁY TECHNICZNE DLA PRZEMYSŁU I ROLNICTWA

Armatury, pakunki, pasy zape-  
dowe wszelkiego rodzaju, liny,  
węże wszelkiego rodzaju, meta-  
le, pompy, wełna do czyszcze-  
nia, piły trakowe, taśmowe, tar-  
czowe i metale, tarcze popedo-  
we, świdry, tarcze szmerglowe,  
we, pilniki, klucze, śruby i na-  
krętki, oleje i tłuszcze.

GRAFIT KARBID  
KOMPLETNE URZĄDZENIA DO SPA-  
WANIA, MASZYNY I APARATY DO  
OBRABIANIA METALI, WSZELKIE MA-  
SZYNY I WAGI AUTOMATYCZNE DLA  
MŁYNARSTWA.

5585



## **TOW. AKC. „WIEPOFANA“, FABRYKA MASZYN I ODLEW- NIA, POZNAŃ, UL. DABROWSKIEGO 81 —**

wystąpiła w tym roku najokazalej w dziale obrabiarek do metali. Ekspozyty tej firmy podziwiane były przez sfery zainteresowane, a wyrób uznano jako bardzo solidny, w niczem nie ustępujący analogicznemu wyrobom zagranicznym. Firma wystawiła tokarki precyzyjne, szybkoobrotowe, tokarki typu ciężkiego, wiertarki szybkoobrotowe i szlifierki, a jako nowość — gryzarki, zastosowane do gryzowania kół zębatach o zębach prostych, skośnych i ślimakowych. To też stoisko to zwiedzało liczni fachowcy branży przetwórczej metalowej.

Dowiadujemy się, że firma dokonała wielkich transakcji, gdyż sprzedała 22 tokarki typów lekkiego i ciężkiego, gryzarki i kilka wiertarek, zapoczątkowując cały szereg nowych transakcji. Nie od rzeczy też będzie zaznaczyć, że m. in. również i fabryka samochodów „Stetysz“ nabyła jedną tokarkę typu ciężkiego i jedną lekkiego, przyczem mają nastąpić jeszcze dalsze zamówienia.

## **WYTWÓRNIA MASZYN ROLNICZYCH I NARZĘDZI GOSPO- DARCZYCH „PRACA“, KAŁUSZ, woj. stanisławowskie.**

Bardzo ciekawie przedstawiało się stoisko powyższej, już od dwóch lat istniejącej firmy, która wystąpiła z **mechaniczną szatkownicą do szatkowania kapusty**. Szatkownica ta nadaje się wybitnie dla gospodarstw rolnych wszelkich rozmiarów, kooperatyw, kółek rolniczych, restauracji, jadłodajni, pensjonatów, burs, szpitali, wojska itp. Specjalnie dużem zainteresowaniem cieszyła się omawiana maszyna w sferach wojskowych. Zaznaczyć tu musimy, że szatkownica firmy „Praca“ została nagrodzona na Wystawie Tow. Gospodarskiego we Lwowie w 1927 r. medalem i listem pochwalnym. Obecnie firma jest wprost zasypana zamówieniami, w związku z czem prowadzi pracę na dwie zmiany.

## **WŁAD. WIERUSZ - KOWALSKI i SKA, FABRYKA IZOLA- CJI KORKOWEJ, WARSZAWA, UL. ŻÓRAWIA 23.**

Nadzwyczaj imponująco przedstawiało się stoisko powyższej firmy, założonej — jak wiadomo — w roku 1925. Zwiedzający Targi mieli możliwość dokładnego zapoznania się m. in. z płytami do izolacji kotłów parowych, płytami budowlanymi impregnowanymi, dla izolacji chłodnej; dalej widzieliśmy płyty fundamentalne, podłogowe, otuliny i segmenty, dla izolacji rurociągów zwykłej pary i przegrzanej, wodociągów, rurociągów chłodniczych itp. Jest wielką dogodnością, że firma na życzenie wysyła własnych monterów-specjalistów, którzy przeprowadzają według najnowszych metod izolacje chłodni, lodowni, przewodów parowych i na parę przegrzaną. Wyroby same są lekkie i elastyczne, tak, że nie obciążają zbyt mocno rurociągów, a pod względem mechanicznym są bardzo wytrzymałe. — Firma zawarła dużo korzystnych transakcji.

## **WINCENTY PŁONKA, FABRYKA TOWARÓW METALO- WYCH, GALANTERYJNYCH, PLATEROWANYCH, POZNAŃ-ZAGÓRZE 6, TEL. 1100.**

Na tegorocznych Targach Poznańskich dział dewocjonalij i wyrobów galanteryjnych metalowych obelany był dość bogato. Jednakże z pośród wszystkich wystawców tej branży wyróżniały się wyroby poznańskiej firmy Wincenty Płonka, jako to: zastawy, dewocjonalija, krzyże, kropielniczki, lichtarze, menażki, herbatniki, popielniczki, kałamarze; tablety; skarbanki i zapalacze. Wyroby te cieszyły się znacznym powodzeniem.

## **WIELKOPOLSKA FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH W. RESSEL i A. OLEJNICZAK, POZNAŃ, ŁAZARSKA 2.**

Znana ta szeroko na gruncie poznańskim fabryka wyrobów metalowych cieszy się w sferach kupieckich jaknajlepszą opinią. Zawdzięcza to przedewszystkiem fachowemu i solidnemu wykonaniu swych wytworów, na które składają się: zgrzebla do koni, szufelki do węgla oraz do śmieci, haki do łózek, narożniki do okien itp. Obroty firmy powyższej na tegorocznych Targach Poznańskich były bardzo znaczne, przyczem i wielu nowych klientów poczyniło u niej zamówienia. Wogóle Wielkopolska Fabryka Wyrobów Metalowych zanotowała w ostatnim czasie znaczny rozwój.

## **B. KOŁODZIEJCZAK I S-KA, ODLEWNIA ŻELAZA LANO- KUTEGO, POZNAŃ-GÓRCZYN, UL. SIELSKA 6**

zaprojektowała nam bardzo ciekawe odlewy kuto-lane, które wykonuje masowo. Ponieważ z wszelkich zleceń wywiązuje się bardzo punktualnie, przeto jest głównym dostawcą tego rodzaju wyrobów dla najważniejszych firm krajowych. Poczawszy od czasu założenia, a więc od roku 1925, firma B.

Kołodziejczak i S-ka rozwija się w bardzo szybkim tempie. Świadczy o tem, zresztą, do pewnego stopnia rozbudowa warsztatów, jaka w niedalekiej przyszłości nastąpić będzie musiała. Na Targach wystawiała klucze maszynowe i do wozów, różnego rodzaju części do maszyn rolniczych, do kolejek polnych i tramwajów, części do wagonów, ogniwa do faficuszków „Ewarta“ i innych oraz podkowy wszelkich rozmiarów. Główną zaletą jej odlewów jest, że dają się one na zimno wyginać i skręcać do najdalej posuniętych granic.

## **JAKÓB ULLMANN, FABRYKA SPREŻYN DO MEBLI, GDĄSK, HOLZGASSE 8.**

Powyższa firma, wystawiająca na tegorocznych Targach Poznańskich, zwracała specjalne zainteresowanie fachowców branży nietylko dlatego że w tej galeji przemysł rodzimy całkowicie rynku krajowego zaspokoić nie może, lecz zwłaszcza dla wysokiej wartości swych produktów oraz cen nadzwyczaj korzystnie kalkulowanych.

Fachowem kierownictwem, świadomem swego zadania, firma powyższa umiała sobie wyrobić najzasłużeńszą markę. Zbyt na jej wyroby, jak spreżyny do mebli, druty stalowe, włosie końskie do materacy, wzrasta stale i niewątpliwie nieustannie będzie się powiększała.

## **„ORION“, FABRYKA WYROBÓW METALOWYCH I DEKO- RACYJNYCH, M. MINDYKOWSKI, POZNAŃ, UL. DA- BROWSKIEGO 79.**

Wystawa tej firmy na Targach była pełną atrakcją dla zwiedzającej publiczności. Wystawiała ona mosiężne karnisze do firan, stoliki do garniturów i przybory do tychże, spreżyny do kanap i materacy, latarnie do powozów, kółka, ząbki i t. d.

Korzystanie z takiego źródła leży naprawdę na drodze wskazań dobra każdego poszczególnego właściciela sklepu branży metalowej. Zaznaczamy bez przesady, że wspomniane przez nas interes żelaznicy polscy rozumieją doskonale, gdyż o tem świadczy coraz to bardziej wzmagający się z ich strony popyt na wyroby opisanej tu pokrótce firmy.

## **„PIŁA“, S. GOLDBERG, POZNAŃ, UL. SKARBOWA 3 —**

wystąpił na Targach jako reprezentant firm Grupp-Oberkochen (Niemcy) oraz Altena z Neukirchen-Remscheid (Niemcy) z różnemi **maszynami do obróbki drzewa**.

Ożywiony ruch, jaki panował przy stoisku firmy „Piła“, dowodzi o pełnem poparciu i zaufaniu, jakie placówka ta umiała sobie zjednać.

Wszyscy ci liczni zwiedzający — to najlepsze świadectwo że ekspozyty firmy S. Goldberga wzbudzić musiały ogólne zainteresowanie. Zresztą na wysokiej zdolności produkcyjnej oparte ceny przystępne stanowią, poza doskonałą jakością prowadzonych artykułów, zmienną cechą tegoż przedsiębiorstwa.

## **H. BRUM, FABRYKA ZAMKÓW, CZĘSTOCHOWA, NOWY RYNEK 2.**

Firma powyższa miała na tegorocznych Targach Poznańskich przedstawicielstwo częstochowskich fabryk metalurgicznych, tak że stoisko jej dawało nam obraz obecnego stanu przemysłu wyrobów drobno-żelaznych w Częstochowie. W szczególności wybijały się z pośród ekspozytów tej firmy niezwykle solidnie wykonane okucia budowlane, okucia meblowe oraz żelazka do prasowania. Żywe zainteresowanie, jakie ekspozyty te wzbudzały wśród zwiedzających Targi, jest dostateczną rekwizyjną dobrej jakości wyrobów tej firmy oraz reprezentowanych przez nią innych placówek przemysłowych okręgu częstochowskiego. Wyroby wyżej omówione zasługują w całej pełni na poparciu.

## **„POCISK“, ZAKŁADY AMUNICYJNE, SP. AKC., WARSZA- WA, UL. MIŃSKA 29.**

Tegoroczne Targi Poznańskie zaspokoić mogły również i żądania naszych nimrodów, dając im sposobność zapoznania się z wyrobami amunicyjnymi firmy „Pocisk“ z Warszawy, znanej zresztą już dostatecznie chlubnie ze swej produkcji na tem polu.

Firma powyższa wyrabia obok amunicji myśliwskiej cal. 12, 16 i 20 również i małokalibrową amunicję, a nadto lonty i kapsle górnicze, armaturę gazową, narzędzia, sprawdziany i t. p.

Zbytecznym byłoby nadmieniać o znaczeniu dla nas tego rodzaju wytwórni przemysłowej. Najlepszym tego obrazem jest nieustannie wzrastająca jej produkcja, nie mówiąc już o uznaniu, jakim cieszy się u sfer miarodajnych i fachowych.



# U specjalisty

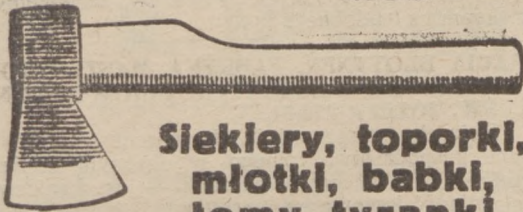
należy kupować przybory do

## samorodnego spawania

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

### Jerzy Dziembowski

Tel. 15-14. Bydgoszcz, pl. Wolności



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

i inne wyroby masowej produkcji kufelstwa poleca

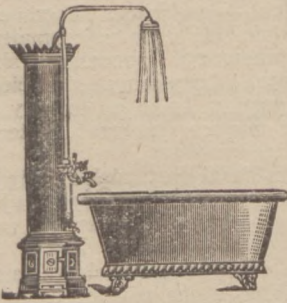
**FABRYKA MASZYN I MŁOTOWNIA  
OŁDAKOWSKI I NEUMARK**

1908

właśc.: Edward Neumark

**ŁÓDŹ - UL. ZAKĄTNA 81.**

# A. STANEK



specjalna fabryka pie-  
cy i wanien kąpiel-  
owych wszelk. rodzaju.

**Poznań**

ul. Małe Garbary 7 a.

Telef. 33-50, Zał. w r. 1902.

46441

Przy zapotrzebowaniu proszę zażądać oferty

## „FERRUM“ Sp. Handl.

Bydgoszcz, ul. Cieszkowskiego 20.

Adres telegr.: „FERRUM“

Telefon 6-65

dostarcza  
z reprezentowanych fabryk po cenach fabrycznych

## okucia budowlane

pierwszorzędnej jakości: Zawiasy — Narożniki — Paskwile  
zwyczajne i z kostkami nagwintowanymi do przykręcania  
klameczek — Klubki do paskwili z mosiężną rolką —  
Kantrygle żelazne i z mosiężnym mechanizmem —

— Odboje, zakładki, rudry, zakrętki i t. p. — 5662

Ceny konkurencyjne.

Cenniki na żądanie

NOWOŚCI!

## Pompy studzienne

Łożyska kulowe, wydajność  
do 7000 l. na godzinę, porusza-  
ne dowolnie ręcznie, kieratem  
lub motorem  
dostarcza Firma



Telefon 18-55

Przedsiębiorstwo Wiercenia Studzien

Inż. Fr. Dominik

Lwów, 29 Listopada 37

58371

# Dom Handlowy ANTONI BERNHARD

**Poznań**  
W. Garbary 18  
Tel. 12-59

**Łódź**  
ul. Andrzeja 7  
Tel. 901

Poleca z własnych składów  
oraz z reprezentowanych fabryk hut i kopalń  
dla PRZEMYSŁU, HURTOWNIKÓW  
i KOLEJNICTWA.

**ŻELAZO** - bednarkę - belki - szyny - **BLACHE**  
**RURY** - kotłowe, gazowe, czarne i ocynkowane  
i wszelkie inne.

**ŻELAZO CIĄGNIONE** na gorąco i zimno.  
**STAL RESOROWĄ** płaską i żłobkowaną.

**ODLEWY STALOWE** w/g wszelkich modeli  
**AKCESORJA KOLEJOWE** -- **KOLEJKI**  
**WĄSKOTOROWE.**

**KONSTRUKCJE ŻELAZNE** w/g podanych lub  
własnych projektów

**GWOŹDZIE** - nity - wkrętki - żelazne, mie-  
dziane i mosiężne.

**DRUTY** wszelkiego rodzaju i grubości żelazne  
i stalowe.

**SPRĘŻYNY MEBLOWE.**

**LINY STALOWE** dla Przemysłu i Rolnictwa.

**ŁAŃCUCHY**

**SZPADLE** - łopaty, kopacze, dziabki, **WIDŁY**  
do wszelkich produktów.

**APARATY DO SPAWANIA** - wytwornice,  
palniki do spawania i cięcia, wentyle reduk-  
cyjne, **TLEN** i wszelkie akcesorja.

**WĘGIEL** wysoko koloryczny **KOPALŃ**

## RENARD i REDEN.

4581



**LEON CZARLIŃSKI, SKŁADY MASZYN ROLNICZYCH, UL. FR. RATAJCZAKA NR. 14, DAWNIEJ GŁOGOWSKI I SYN — FABRYKI MASZYN W INOWROCŁAWIU I BRODNICY.**

Wśród wielu wystawców działu maszyn i narzędzi rolniczych na tegorocznych Targach Poznańskich, mieliśmy sposobność oglądania również i ekspozycji firmy Leon Czarliński, placówki przemysłowej, dobrze społeczeństwu naszemu zasłużonej jeszcze z czasów przedwojennych. Po obywatelsku rozumiany obowiązek pracy organizacyjnej naszego życia gospodarczego i nadrobienia tego, co dotychczas pozostawało w częściowym zaniedbaniu, tj. zaopatrzenia rolnika naszego w tani, doskonały wyrób rodzimy — wypierając w ten sposób produkcję niemiecką, stały się zasadniczym hasłem tego ze wszech miar cenionej przedsiębiorstwa.

Rozwijając się stopniowo do dzisiejszych rozmiarów, zapoznała nas firma powyższa na ostatnich Targach Poznańskich z doskonałymi swymi młocarniami szeroko-młotniami, młocarniami kolcowymi, manieżami, sieczkarniami, walcami, bronami sprężynowymi, siewnikami do saletry, konstrukcjami żelaznymi, dźwigami i wszelkiego rodzaju maszynami rolniczymi i przemysłowymi.

Przełąd jej wyrobów stanowi też nową chlubną kartę w historii rozwoju tej tak w społeczeństwie naszym cenionej placówki, której wyroby, nie wątpimy, cieszyć się będą nadal poparciem jaknajszerszych kół tutejszego ziemiaństwa.

**„ŻAR“, SP. AKC., FABRYKA SIATEK ŻAROWYCH, NOWY TOMYŚL, UL. FABRYCZNA.**

Firma „Żar“ jest jedną z tych placówek przemysłowych, które zasługują na bezwzględne poparcie. Wyrabia ona bowiem towary, które dotychczas zmuszeni byliśmy sprowadzać z zagranicy, jako to: siatki żarowe do wszelkich systemów lamp gazowych, naftowych, spirytusowych, acetylenowych itp. Dziś, gdy firma powyższa zdobyła już sobie niemal cały rynek polski, wypierając z niezwykle skutkiem gorsze nieraz wyroby zagraniczne, patrzeć możemy z całym spokojem w przyszłość naszego rodzimego przemysłu siatek żarowych. Zasługa w tym względzie firmy „Żar“ jest przeto bardzo wielka. Pewnym ekwiwalentem dla firmy za ponoszone trudy są coroczne Targi Poznańskie, które się firmie „Żar“ sownie odpłacają.

**FABRYKA NARZĘDZI STOLARSKICH, A. WARDZIŃSKI, NA-KŁO, UL. KS. SKARGI 391.**

Z zaciekawieniem śledzimy rozwój i dzielny rozmach tej placówki wyrobu narzędzi stolarskich, która na ostatnich Targach Poznańskich wystawiła raz jeszcze szereg swych doskonałych wyrobów, takich jak warsztaty stolarskie, warsztaty szkolne, heble najróżnorodniejszego gatunku, stanowiące specjalność tej firmy, a nadto koła zapędowe.

To też z niemałym zadowoleniem stwierdziliśmy żywe zainteresowanie się kół fachowców wyrobami tej dzielnej, pomimo ciężkich warunków z powodzeniem z konkurencją zagraniczną walczącej firmy, zawiązującej swój rozwój jedynie osobistej sprężystości jej właściciela i inicjatora.

Specjalnością tej fabryki są przede wszystkim heble, nieustępujące pod żadnym względem obcym wyrobom, to też firma powyższa przystąpiła już do wywozu tego działu swych wyrobów do Gdańska i zagranicę.

Jest to triumf niemały dla naszego przemysłu wyrobu tych narzędzi, o którym dotąd mówiło się stale, iż konkurować on może jedynie taniocią naszej żywej siły roboczej.

**FABRYKA KOTŁÓW GORZELNICZYCH, B. ZIÓLKOWSKI I SKA., POZNAŃ, EMILJI SZCZANIECKIEJ 4b.**

Wśród działów, reprezentowanych na VIII. Targach Poznańskich, również i dział fabrykacji wyrobów gorzelniczych, jak kotły, wyroby z miedzi i mosiądzu bynajmniej nie był pomacoszemu traktowany. Wielkim uznaniem np. cieszyły się wyroby firmy B. Ziółkowski i Ska. z Poznania. Wytwarzane jedynie z pierwszorzędnego surowca i przez doskonale technicznie wyuczony personel, kotły gorzelnicze firmy powyższej uchodzą za jedne z najlepszych. Zwiedzających Targi informował osobiście nader rzeczowo sam p. Ziółkowski, słysząc przytem od licznej klienteli niejedno całkiem zasłużone słowo uznania.

**P. GINTER, WYTWÓRNIA PUSZEK, POZNAŃ, UL. WOŹNA 10.**

Znana nie tylko na terenie Poznania, ale i w szerszej połaci kraju Wytwórnia puszek, P. Ginter w Poznaniu — to jedno z przodujących przedsiębiorstw tej branży. Na tegorocznych Targach Poznańskich firma powyższa wystawiała, jako swoją spe-

cialność, aparaty do kawy palonej, które cieszyły się wielkim powodzeniem. To też zamówień, nawet do najodleglejszych zakątków naszego kraju, było moc. Zresztą towar mówi sam za siebie. Niezwykle solidne wykonanie, niska cena i bardzo szybka dostawa — oto co przyczynia się w największej mierze do stałego powiększania produkcji firmy, a to na skutek ciągłego wzrostu zamówień. Jest to dostatecznym dowodem na to, że klientela p. Gintera jest z dostarczonego jej towaru w zupełności zadowolona.

**M. NOWAK, FABRYKA LAMP ELEKTRYCZNYCH I WYROBÓW METALOWYCH, POZNAŃ, CHWALISZEWO 49.**

W dziedzinie wyrobu lamp elektrycznych nie mieliśmy przez długi czas fabryki, któraby choć w części zdolną była podjąć walkę z przemożną konkurencją zagraniczną. Pierwszym przemysłowcem, który sprawę tę wziął sobie głęboko do serca, był p. M. Nowak. Kilka lat pracy w tym kierunku wykazało dobitnie, że praca taka nie jest pracą syzyfową, że raczej przynieść może duże korzyści, zarówno indywidualne, jak społeczne. Na Targach tegorocznych wystawiła firma powyższa swoje lampy oraz dewocjonalja w niezwykle precyzyjnym wykonaniu. Przedsiębiorstwu omawianemu, ze względu na jego wielkie zasługi, należy się pełne poparcie ze strony naszego kupiectwa. Pokażmy, że umiemy odpłacić się „pięknem za nadobne“.

**BRACIA BLOTTNER, FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH I WYROBÓW Z BLACHY, BOJANOWO-POZNAŃSKIE, UL. ŚW. JÓZEFA 250-51.**

Potrzeba „motoryzacji“ do wszechstronnego użytku — w ruchu gospodarstwa rolnego, w obecnym stanie tego działu produkcji i w obecnych czasach — jest koniecznością chwili. Opłacalność inwentarza martwego, tj. głównie maszyn i narzędzi rolniczych, stała się dzisiaj główną troską nietylko odbiorców, ale i w pierwszym rzędzie dostawców.

To też wyżej wymieniona firma świadoma tego, niezależnie od korzystnych chwilowo koniunktur gospodarstw rolnych — stara się o dostarczanie wszelkich maszyn i narzędzi, przystosowanych szczególnie do specyficznych stosunków naszego kraju.

Przedsiębiorstwo wystawiało na tegorocznych Targach Poznańskich kufy do wody i gnojówki, pompy do gnojówki i rozpryskiwacze.

Aktywnej i zasłużonej placówce życzymy nadal powodzenia.

**ADOLF HERSINA, RAWICKA FABRYKA WAG, RAWICZ, UL. KOŚCIELNA 407.**

Cudze chwalicie — swego nie znacie — sami nie wiecie, co posiadacie! Przysłowie trafne — zwłaszcza w odniesieniu do Polaków. Sprowadzamy z dalekich stron najrozmaitszego rodzaju towary, opłacamy przewozy, ponosimy skwapliwie wszelkiego rodzaju ryzyko, borykamy się cierpliwie z niepewnością terminowych dostaw, tylko po to, aby się przekonać że ten sam towar na miejscu otrzymać możemy lepiej, taniej i akurataniej.

Zdaje się, że tegoroczne Targi Poznańskie były dla tego przedsiębiorstwa momentem korzystnym, gdyż wystawiane tam wagi dziesiętne i stołowe wzbudzały szerokie zainteresowanie fachowców.

Zaznaczamy wkońcu, że wytwórcza placówka ta zasługuje na jaknajszersze poparcie. Wysłała ona równocześnie zainteresowanym na każdorazowe życzenia swój cennik bezpłatnie.

W związku z tak licznie obestany działem metalowym na tegorocznych Targach Poznańskich nie mogliśmy, oczywiście, w naszych numerach targowych oraz w wydaniu potar-gowym wszystkich firm w odpowiedniej formie uwzględnić.

Zainteresowane, poszczególnie placówki zechcą nam przeto przesłać wszelkiego rodzaju opisy, które jeszcze w dalszych numerach na życzenie chętnie bezinteresownie zamieścimy. Dotyczy to szczególnie placówek przemysłowych, które to firmy szczególną otaczamy opieką, wiedząc, że na wytwórczości własnej, na wielkim kwitującym przemyśle opiera się cały dobrobyt Państwa i jego obywateli.

## Uwiedomienie!

Niniejszem podaję do wiadomości Szan. Interestentom, że wystąpiłem jako współnik z firmy „WARTOME“, POZNAŃ i prowadzę obecnie przedsiębiorstwo w tym samym zakresie pod firmą: 6004

**JAN ŻURAWICZ, odlewnia metali i fabryka armatur, POZNAŃ, Dąbrowskiego 83-85.**

Polecam się nadal łaskawym względom

**JAN ŻURAWICZ.**



# Poważne źródła dostawcze



**Władysław Chudzikowski**  
**Fabryka kas ogniotrwałych**  
 Lwów, ul. Na Błonie 22, tel. 15-34

909 WYKONUJE  
 Skarbonki oszczędnościowe - Kasy podręczne - Kasy do wmurowania - Szafy pancerne - Kasy ogniotrwałe. 5512



**Kagańce druciane**

dostarcza 5483a

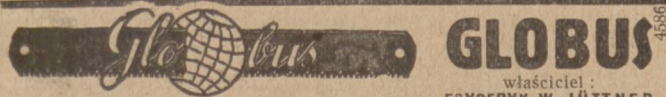
**R. NERLICH,**  
 Bielsko, Śląsk.



Fabryka ogrodzeń drucianych  
**J. Szczepika w Kaliszu**  
 ul. Młynarska 9. (Dom własny).

Ogrodzenia specjalne tylko z drutu cynkowanego — Wycieraczki z drutu stalowego — Słupki z żelaza kutego w betonie. Własna kuźnia. Ślusarnia na miejscu. Cenniki gratis i franko. 5915

**Hurtownia rowerów i maszyn do szycia.**  
 A. PRUS, Rybnik G-Śl. poleca rowery „OPEL” „URANIA” „LIFAG” „INVENTIA”. Wszelkie części zapasowe. 5673



**FABRYKA PIŁ I NARZĘDZI**  
 Piłki do metali dla użytku ręcznego i maszynowego. Piły do szyn  
 Katowice, ulica Wojewódzka 29. Telefon 2078

**Siatki czterokątne**  
 W każdym rozmiarze  
 drut kolczasty i drut gładki  
 Cennik gratis.

ALEXANDER  
**MAENNEL** FABRYKA OGRÓDZEŃ DRUCIANYCH NOWY-TOMYŚL WLKP.

**Wiry stalowe** do podłóg marki  
 7568 poleca: 5862

Pierwsza Polska Wytwórnia Wełny i Wiorów Stalowych  
 Łódź, ul. Lipowa 4. Oferty i próby na żądanie.

**SPRĘŻYNY PRECYZYJNE**

4928

spiralne, buforowe, samochodowe, widelcowe, pociągowe, ciśnieniowe, bowdenowskie, uderzeniowe, pod siodełka, dla tachometrów, lisole sprężynowe dostarczają:

**F. Goldman i L. Endelman**  
 WARSZAWA Włok, 11  
 Tel. 130-88 Tel. 130-88

## MASZYNY MŁYŃSKIE

5647

walce, łuszcarki, tryery, kamienie młyńskie, motory ropne i benzynowe od 4 HP wżwyż, gazę oryg. szwajcarską, pytle wełniane, tkaniny druciane i mosiężne, pasy transmisyjne, gurtki i czerpaki, szmergiel z chemikaljami, drewn. koła pasowe i transmisje, płachty nieprzemakalne, oraz wszelkie przybory młyńskie dostarcza

**Biuro techniczne A. ROMER**  
 KRAKÓW, pl. Matejki 5. Telef. 42-13. 5841



5332 b

FABRYKA „RUBIN”

WARSZAWA MURANOWSKA 38.

5839 t



**Wyroby drzewne, kuchenne**

poleca 5664

**FABRYKA A. KOSZEWSKI, Poznań**  
 Stary Rynek 61.



Tarki do prania 5524

**„MARS”**  
 FABRYKA WYROBÓW DRZEWNYCH  
 LUBLINIEC G.ŚL.

PRACOWNIA DIAMENTÓW DO RZĘCIECIA SZKŁA I DO TARCZ SZMERGLOWYCH



**H. SZEFTEL**  
 Warszawa, Graniczna 16  
 Egz. od 1882 r. 4027

**POMPY do WODY**  
 STUDZIENNE I FABRYCZNE  
 RĘCZNE, TRANSMISYJNE, MOTOROWE  
 SIKAWKI - WEŻE  
 I PRZYBORY STRAŻACKIE POLECA  
**STANISŁ. TRĘBICKI**  
 WARSZAWA - KOPERNIKA 33. - TEL. 10-30

**ZABAWKI**  
 poleca 2565b

Wytwórnia Zabawek „Precyzja”  
 Inż. Bolesław Stan, Poznań  
 Sołacz-Podolska 2. tel. 3974.  
 Żądać ilustrowany cennik.

**E. Pitak & Co.**  
 fabr. wyr. drzewn.  
 Bydgoszcz,  
 ul. Zduny 18/19 tel. 353

Specjalność: fabrykacja masowa wszelk. artykuł. domowych. 0814



Łożyska kulkowe sztywne  
i samonastawne, rolkowe  
i oporowe, specjalne do  
samochodów „Fiat”,  
„Citroën”, „Minerva”,  
„Renault”,  
„Chevrolet” etc. etc.



fabryki  
J. Schmid-Roost S. A. Oerlikon - Zurych, istniejącej  
od 1894 roku, dostarcza  
natychmiast główny skład  
na Polskę  
„AUTOTECHNIKA”  
Kraków, ul. Bracka № 5  
- - - Telefon 43-43 - - -

Poważnym firmom samochodowym oddamy oclone sklady komisowe.

5811

# Z ŻYCIA GOSPODARCZEGO ZAGRANICZEGO

## NIEMCY.

Od 10 maja obowiązują nowe ceny stali i wyrobów żelaznych, zwłaszcza półfabrykatów, ustanowione przez związek stalowców i odlewników. Podwyżka cen wynosi: 4 RM. za tonę półwyrobów, żelaza wzorowego i sztabowego; 6 RM na tonie żelaza taśmowe; 7 RM. drut walcowany i blachy grube. Wymienione związki wprowadziły nowy cennik w porozumieniu z przemysłem przetwórczym oraz ministerjum gospodarstwa Rzeszy (Reichswirtschaftsministerium), które się temu nie sprzeciwiły mimo, że uznały, iż krok taki wpłynie bardzo ujemnie na kształtowanie się konjunktury w branży żelaznej w całości.

Podwyżka cen daje się we znaki szczególnie przemysłowi przetwórczemu, konsumentom drobnym i przemysłowi budowlanemu. Mniej zaś godzi w interesy wielkiego przemysłu żelaznego, konsumentów wielkich i przemysł maszynowy, gdyż nie obejmuje surowców.

Z inicjatywy samodzielnych firm handlujących złomem w Niemczech powstaje nowa organizacja obejmująca zarówno Niemcy zachodnie jak i środkowe. Organizacja ta ma zapewnić samodzielnemu kupiectwu tej branży możliwość osiągnięcia swego celu, usuwając przeszkody, które istniały dotychczas na skutek terytorjalnego podziału na rewiry i znacznego wpływu firm reprezentujących huty żelazne.

## FRANCJA.

Przemysł węglowy przeżywa obecnie kryzys, który zdaje się jest ciężki i nie tak prędko się skończy. Przedewszystkiem rok przeszły przyniósł znaczny spadek cen węgla, koksu i brykietów. Najlepiej uwiódzonia się to przez zestawienie liczbowe cen za tonę w frankach obiegowych.

|                          | styczeń<br>1927 | kwiecień<br>1927 | Paźdz<br>1927 | marzec<br>1928 |
|--------------------------|-----------------|------------------|---------------|----------------|
| pospółka 20 25 . . . . . | 126             | 112              | 112           | 107            |
| koks hutniczy . . . . .  | 197.50          | 180              | 155           | 150            |
| „ odlewniczy . . . . .   | 217.50          | 200              | 175           | 167            |
| brykiety . . . . .       | 250.50          | 185.60           | 175           | 155            |
| „ jajkowe . . . . .      | 266             | 160              | 140           | 140            |

Na początku roku 1928 horoskopy dla przemysłu węglowego we Francji nie były bardzo pocieszające. Nadzwyczaj trudne warunki pracy i życia przemysłu węglowego w Belgji, odbijają się naturalnie także na przemysle francuskim i doprowadziły do dalszej zniżki cen węgla, koksu i brykietów w ciągu miesiąca

marca. Tem też tłumaczy się, że z dniem pierwszego kwietnia, kiedy zazwyczaj ceny węgla znacznie opadały, w roku bieżącym pozostały bez zmiany, gdyż i tak przewyższają one o mały tylko procent koszty produkcji.

Przyczyną bezpośrednią tego kryzysu jest wypieranie węgla z dotychczasowej roli paliwa pędnego na okrętach i w przemyśle przez ropę, naftę i jej przetwory, dalej przez siłę wodną i elektryczność, oraz węgiel brunatny. Nie małą rolę w kierunku zmniejszenia się zapotrzebowania i konsumpcji węgla w przemyśle hutniczym odgrywają nowoczesne urządzenia techniczne i metody opalania pieców, które znacznie ograniczają zużycie węgla. Nowocześnie urządzone piece we wschodn. przemyśle francuskim zużywają do produkcji 1 tony własnego wyrobu tylko 2 tony węgla, gdy w piecach starych, jakie jeszcze są w Aglji, zużywa się na tę samą ilość produktu 4 do 5 ton węgla.

Mimoto produkcja węgla nie zmniejsza się — owszem wzrasta. Nadmiar produkcji zużywa się na wyrobów produktów pochodnych.

## HISZPANJA.

Od dnia 30 marca r. b. obowiązuje nowa taryfa celna, która ustanawia wyższe stawki celne na różne artykuły importowane, zwłaszcza na cukier i aluminium. Wedle tej taryfy importer płaci od aluminium w gąskach i odpadkach 175 peseta za 100 kg, a za aluminium w rurach i t. p. 150 pesetas za 100 kg.

Przedsiębiorstwo górnicze „Rio Tinto” podało do wiadomości publicznej sprawozdanie finansowe z roku 1927 z 1,01 milj. £ czystego zysku. Jak sprawozdanie głosi, ogólny stan interesów firmy w roku sprawozdawczym był zadowalający, a wywóz rudy miedzi przewyższył znacznie eksport w r. 1926. Poprawa kursu pesety wpłynęła ujemnie na rozwój firmy, zmniejszając jej zdolność konkurencyjną na rynkach zagranicznych i w kraju, oraz pochłaniając równocześnie premję eksportową, która samorzutnie przy niskim kursie waluty hiszpańskiej powstawała. Szkody, jakie firma z tego powodu poniosła, wynoszą do 200 000 pesetów. Ujawnia się to jedynie w zmniejszonych o 0,17 milj. mniejszym czystym dochodzie, aniżeli w r. poprzednim.

„Rio Tinto” jakkolwiek początkowo zajmowała się tylko eksploatacją złożu rudy miedzi w Hiszpanji, rozszerzyła z biegiem czasu swoją akcję na 22 inne kraje, w których przez jej ręce i kontrolę przechodzi przeszło 3,25 milj. ton rudy miedzi.

(Zebrał i opracował J. Taberski.)



# WYTWÓRNIA PĘDNI, MASZYN I ODLEWNIA ŻELIWA KRAWCZYK i S-ka

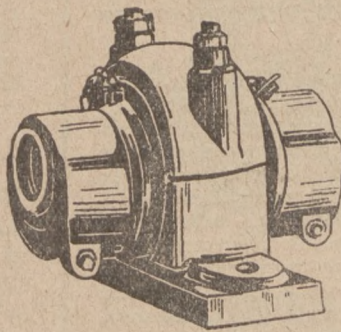
w Zawierciu

Własne biuro w Warszawie

ul. Krucza 16, tel. 105-17

PRZEDSTAWICIELSTWA

we wszystkich większych miastach  
Rzeczypospolitej.



Specjalność: Pędnie, odlewy  
maszynowe i budowlane

Sprzęgła cierne Hilla

Całkowite urządzenia do prze-  
noszenia materiałów: prze-  
nośniki (transportery), pod-  
nośniki (elewatory) i t. d.

Okna żelazne

3677

Rok założenia 1908.

Pierwsza w kraju fabryka

Rok założenia 1908

## pomp odśrodkowych turbinowych małych turbin parowych

### BRANDEL, WITOSZYŃSKI i S-ka

właściciel: inż. STEFAN TWARDOWSKI

Warszawa, Grochowska 37. Tel. 48-86.

5806

# Higjena

dawn. Göhmann i Einhorn  
Sp. z o. o.

Założona 1889 r.

Założona 1889 r.

Specjalna fabryka dla technicznych urządzeń higienicznych

Centralne ogrzewanie - Zużycie ogrzewu - Urządzenie łazien.

Wszelkie urządzenie techniczno-higieniczne.

Katowice II, ulica Krakowska nr. 9.

Telefon: Katowice 213

5878



# PODKOWY

kute—prasowane  
wszelkich typów

## HACELE

stalowe tepe  
i ostré marki

„S”

poleca

5540

Fabr. drutu, podków i haceli **STALMET**

w Tomaszowie Mazow. - biuro: Warszawa, Leszno 56 - tel. 23-11

775



## Z ŻYCIA ORGANIZACJI

### ZWYCZAJNE WALNE ZEBRANIE ZWIĄZKU PRZEDSIĘBIORSTW RADJOTECHNICZNYCH W POZNANIU.

Walne zebranie Związku Przedsiębiorstw Radjotechnicznych odbyło się dnia 16 maja rb. o godz. 8-mej na salce „Pod Strzechą”. Zebranie zagaja p. prezes Dembicki, stwierdzając małe zainteresowanie się członków sprawami towarzystwa. Po odczytaniu protokółki z ostatniego walnego zebrania, przystąpiono od razu in medias res. Sprawę licencji podatków „Telefunken” referuje p. inż. Zgoda, przy czym przesunięto punkt trzeci i drugi obrad na dalszy plan, przy czym wylicza cały szereg patentów, mogących radjotechników zainteresować. Nad referatem wywiązała się nader ciekawa dyskusja. Jedni, mówiąc o kartelizacji firmy Telefunken z A. E. G. i Siemens, wyrażali przekonanie, że patenty, wydane przez A. E. G. i Siemens, winny zainteresować także członków. P. inż. Załęski, mówiąc o agresywności firmy „Telefunken” w stosunku do Polski, twierdzi, że wszelkie rozporządzenia tejże firmy obliczone są na wywołanie niepokoju wśród nas. Pan Spichert wreszcie radzi kupić w Berlinie spis patentów, przetłumaczyć je na język polski i oddać do użytku ogółu, do czego zebranie się przychyliło.

Następnie przystąpiono do omawiania kwestji „Spółdzielni”. Sprawa ta spaliła na panewce. Jak wiadomo, Zarząd Przedsiębiorstw Radjotechnicznych wysłał w swoim czasie ankietę w sprawie „Spółdzielni”. Rezultat jednakże był nieszczerzólny. Większa część firm radjowych absolutnie nie odpowiedziała, reszta zaś dała odpowiedź w sensie negatywnym.

Kwestję zajęcia stanowiska w sprawie przepisów Policji Budowlanej i ferował p. prezes Dembicki. Przeczytawszy zebranym odnośne rozporządzenia Policji Budowlanej, które okazały się nadzwyczaj surowymi, referent przechodzi do krytycznego rozbioru każdego paragrafu. W konkluzji swego referatu stawia p. prezes wniosek o wystosowanie pisma do Policji Budowlanej w Poznaniu ze znaczeniem, że projektowane przez Policję Budowlaną rozporządzenia w przedmiocie zakładania i utrzymywania anten, Związek Przedsiębiorstw Radjotechnicznych uważa za zbyt surowe i dla całego rozwoju radjofonii niekorzystne. We wniosku swoim p. prezes zwraca uwagę przede wszystkim na paragraf 2-gi, który już swoją formą utrudnia bardzo nabycie sprzętu radjowego, gdyż wymaga: a) specjalnych rysunków, które nie każdy potrafi wykonać, b) opisu położenia, co dla mniej inteligentnych sfer radjostuchaczy będzie trudnym, c) wyczerpującego opisu części konstrukcyjnych, których nazw technicznych amatorzy przeważnie nie znają. Pan Dembicki proponuje Policji Budowlanej zmianę paragrafu 2-go w następujący sposób: Osoby, zamierzające ustawić antenę zewnętrzną, wzgl. stniejącą zmienić konstrukcyjnie lub co do położenia, zobowiązane są przed rozpoczęciem zamierzonych prac zgłosić się pisemnie do Urzędu Policji Budowlanej. Przy zgłoszeniu należy dodać: a) numer zezwolenia Urzędu Pocztowego na zainstalowanie radjostacji odbiorczej, b) zobowiązanie, że antena będzie pod względem technicznym wykonana należyście, c) opis położenia anteny.

Zebrani podtrzymują wniosek p. Dembickiego w całej rozciągłości i uchwalają wysłać odnośne pismo do Urzędu Policji Budowlanej.

Sprawę podatku od radjosprzętu referuje p. prezes Dembicki, przy czym zaznacza, że Związek Przedsiębiorstw Radjotechnicznych w Warszawie, oraz Związek Elektrotechników poczynił w swoim czasie kroki u władz miarodajnych w kierunku zniesienia podatku od radjosprzętu. Sprawa ta, aczkolwiek nie jest bez szans powodzenia, natrafiała i natrafia jeszcze ciągle na przeszkody. Wobec takiego obrotu rzeczy, wyżej wymienione Związki wystosowały ponownie interpelację. Zdaniem p. prezesa, Związek Przedsiębiorstw Radjotechnicznych w Poznaniu przez uchwalenie podobnej rezolucji również mógłby przyczynić się do dalszego interesowania się tą żywotną kwestją. Na tem wyczerpał się porządek dzienny. W dyskusji poruszono sprawę udziału Przedsiębiorstw Elektrotechnicznych na Powszechnej Wystawie Krajowej w 1929 r. Przytem stwierdzono, że miejsc wolnych prawie że już niema. Komentowano również szeroko kwestję organizacji poradni dla radioamatorów. Przedstawiciel firmy „Philips”, będący zarazem jednym z najbardziej ruchliwych i czynnych członków Związku Przedsiębiorstw Radjotechnicznych w Poznaniu, zawiadamia obecnych, że „Poradnia dla amatorów” ma być całkiem bezstronna i fachowa.

P. prezes Dembicki proponuje w związku z tem stałą subwencję dla powstać mającej poradni, jednakże pod tym tylko warunkiem, że poradnia nie stanie się agenturą kupiecką firmy „Philips”.

Wkońcu uchwalono zasilać częstymi ogłoszeniami reklamowymi organ związkowy, jakim jest „Rynek Metalowy i Maszynowy” w Poznaniu, ul. Wielka 10. P. prezes Dembicki, nawołując do dalszej współpracy nad konsolidacją Związku, zamyka o 11,30 zebranie, dziękując członkom Związku, oraz przedstawicielowi „Rynku Metalowego i Maszynowego” za łask. przybycie.

B. M.

## Z życia spółek akcyjnych

### WALNE ZEBRANIA.

**Sp. Akc. „Żelazo i Stal”** — 4 czerwca rb. o godz. 12-tej w poł. w Krakowie przy ul. Andrzeja Potockiego 8.

**Sp. Akc. Zakłady Przemysłu Drzewnego Delatyn w Polsce** — 2 czerwca rb. o godz. 5-tej pop. we Lwowie w lokalu spółki przy ul. Halickiej 21.

**Tow. Akc. dla fabrykacji śrub i wyr. kutech Brevillier i Sp. Z. A. Urban i Syn** — 30 maja rb. o godz. 11-tej przedpoł. w biurze Tow. w Wiedniu.

**Polskie Tow. Akumulatorowe, Sp. Akc.** — 2. 6. rb. o godz. 12-tej w poł. w sali posiedzeń Polskiego Banku Przemysł. we Lwowie, ul. 3 Maja 9.

**Związek Rewizyjny Spółdzielni Budowlanych i Mieszkaniowych Rzplitej** — 3 czerwca rb. o godz. 10 rano w Warszawie w sali Stowarzyszenia Techników przy ul. Czapskiego 3-5.

**Sp. Akc. w Końskich** — 2 czerwca rb. o godz. 5 popoł. w sali straży ogniowej w Końskich.

## Każdemu polecam aparat 5 lampowy mego systemu

Superselektywny

— Odbiór —

czysty i głośny

Cena detal. 250 zł

**JAN PIENTOK** PRZEDSIĘBIORSTWO  
RADJOTECHNICZNE  
Poznań-Łazarz, Odskok 2. Tel. 61-40

6012



Pierwsza Polska Wytwórnia łańcuchów rolkowych  
**ST. KUBIAK, WARSZAWA**

Hrubieszowska 9, róg Karolkowej (gmach własny)  
tel. 75-44

poleca ŁAŃCUCHY ROLKOWE do samochodów ciężarowych, osobowych, motocyklowe, „Galla” przegubowe i do wszelkich maszyn od najmniejszych do największych wymiarów.

Przyjmują roboty na masowe toczenie i masowe szlancowanie. — Posiadam prasy do 200 ton ciśnienia. **Odpowiedzialni przedstawiciele we wszystkich większych centrach poszukiwani.**

## Każde przedsiębiorstwo radjotechniczne w Wielkopolsce

winno należeć do jednej, silnej i zwartej organizacji zawodowej, jaką stanowi Zrzeszenie Przedsiębiorstw Radjotechnicznych. Tego domaga się przyszłość, byt i rozwój przemysłu radjotechnicznego w Polsce!




1878 — **50** — 1928

Telegr. LINODRUT.      Telefon 4007

**A. ZWIERZCHOWSKI i S-ka**  
 biura: Poznań, Podgórna 10 a.  
 Fabryki: Poznań-Górczyn i Czerwonak

Polecamy wyroby własne jak:  
 ocynkowane siatki 4 i 6 kątnie,  
 Tkaniny metalowe,  
 Druty kolczaste  
 Liny stalowe i konopne,  
 Liny transmisyjne,  
 Wyroby powroźnicze,  
 Sznury, szpagaty, sieci.




**„POLWAT“**  
 SPECJALNA FABRYKA MASZYN I NARZĘDZI  
 DO OBRÓBKI BLACHY

Poznań, ul. Dąbrowskiego 90

WYRABIA:

Krawędziarki • Zawijarki • Okrągłarki  
 • Wygniatarki • Cyrkularki •  
 • Nożyce arkuszowe na zapęd i nożne •

i wykonuje również wszelkie przykroje  
 podług nadesłanych wzorów

5953

5685

Warsztat  
 instalacyjny

**RADJO**



**Roman Gonczewicz**  
 BYDGOSZCZ, Plac Wolności 1. Telefon nr. 11-24

**Odzież  
 zawodowa**



Szanowne  
 Kupiectwo!

Niniejszem  
 podaję do Wasz-  
 kawej wiadomo-  
 ści, 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 celgowe, manszestrowe, kam-  
 garnowe; Kamizelki, marynarki, bluzy etc. Płaszczki i kitle  
 dla lekarzy, chemików i od kurzu; Fartuchy dla różnych za-  
 wodów; Bluzy i jaki dla cukierników.

4568

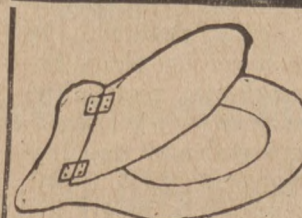
**Ubrania kotłowe, szoferskie i ślusarskie  
 oraz wszelką odzież do pracy**

Polecając się przy jakimkolwiek zapotrzebowaniu  
 taskawej pamięci kreślę

z poważaniem

1409      **Stefan Jeziorny — Poznań, Wrocławska 37.**

Wytwórnia  
 WYROBÓW DRZEWNYCH



Specjalność:

**SIEDZENIA USTĘPOWE**

Za dobre wykonanie gwarantuje się

**M. Michalak**  
 POZNAŃ, ulica Mateckiego nr. 10  
 5631



## O rozwój przemysłu automobilowego.

Na drodze postępu i rozwoju środków lokomocyjnych automobilizm stanowi etap przedostatni; najnowszym bowiem jest ruch powietrzny w wszystkich swych formach, balonów, sterowców i statków powietrznych silnikowych. Automobilizm, mimo swego młodego wieku, stał się groźnym konkurentem ruchu kolejowego. Gorączkowość w załatwianiu spraw i interesów, cechująca bieżące czasy, a znajdująca swoje najdokładniejsze określenie, w znanym powszechnie powiedzeniu, że: „czas jest złotem”, stała się przyczyną szybkiego przyjęcia się samochodów wśród społeczeństwa, oraz najlepszym warunkiem rozwoju przemysłu automobilowego na całym świecie. Niestety produkcja samochodów w ostatnich latach rozwinęła się tak silnie, że konsumpcja nie może jej już nadążyć i wskutek tego dziś widzimy wielką nadprodukcję i wprost dziką konkurencję, z której zwycięsko wychodzą tylko potentaci finansowi, przemysłowcy, rosnący z dnia na dzień w siłę.

Jednak i tym zaczyna się źle dziać i mimo taniej masowej produkcji, odczuwają skutki przesylenia rynku samochodowego. Najlepszym dowodem tego było, że nawet Ford, po przeprowadzeniu tak gruntownej reorganizacji swoich fabryk i nastawieniu całego swego wszechstronnego przemysłu do potrzeb wytwórni samochodów, zmuszony był ostatecznie przedsięwziąć osobiście podróż akwizycyjną po Europie i innych częściach świata. Na nic bowiem, jego zdaniem, zda się tanja masowa produkcja, jeżeli nie towarzyszy jej również masowy zbył. To samo odczuwają wszystkie inne wytwórnie samochodów, które z niemniejszym zaniepokojeniem patrzą w mało obiecującą przyszłość. Nic więc dziwnego, że powstają różne projekty uzdrowienia przemysłu automobilowego. Między temi projektami nie ostatni jest zamiar skartelizowania przemysłu samochodowego, jeżeli już nie całego świata, to przynajmniej w tych krajach, gdzie on najwięcej jest rozwinięty i skąd najsilniejszą rozwija konkurencję.

Chwilowo chodzi o skartelizowanie przemysłu automobilowego w Europie, żeby się chronić przed współzawodnictwem amerykańskim.

Jako bojownik czołowy wystąpił przemysł włoski, którego zbyłowi zagraża w coraz wyższym stopniu ekspansja wytwórni amerykańskich, rozporządzających własnymi surowcami i półfabrykatami. W tym celu niejednokrotnie już lansował on plany porozumienia się z fabrykami francuskimi, niemieckimi, austriackimi i czechosłowackimi w przedmiocie utworzenia jednolitego frontu w walce ze współzawodnictwem amerykańskim.

Jedyny teren, na którym sprawy te mogły być dotychczas omawiane, „Bureau Permanent International des Constructeurs des Automobiles” w Paryżu, nie nadaje się do tego rodzaju obrad, gdyż należą do niego także Amerykanie, przeciwko którym zamierzony kartel zwraca swoje ostrze.

W ostatnich dniach Włosi podjęli powtórnie akcję w tej sprawie, i zdaje się być pewnym, że najpóźniej w jesieni rozpoczną się przypuszczalnie w Rzy-

mie lub Szwajcarii rozmowy na temat utworzenia kartelu.

Największą trudnością będą wątpliwości Niemców i ich niechęć otwartego wystąpienia przeciw Ameryce, w obawie konsekwencji, które wywołać mogłoby przystąpienie ich do kartelu automobilowego w dziedzinie kredytowej. Fabryki amerykańskie, związane ściśle z finansjerą nowojorską, mogłyby wpłynąć na nią i wymusić wywarcie wpływu przez ograniczenia kredytowe dla przemysłu niemieckiego. — Również kwestja skontyngentowania produkcji wzgl. zbytu nie łatwo da się rozwiązać.

Niepewne jest również stanowisko przemysłu angielskiego i francuskiego, które dotychczas nie wypowiedziały się w tej kwestji, a dla przemysłu włoskiego i innych mniejszych są tak samo niebezpieczne jak i przemysł amerykański.

Nasz przemysł polski, chociaż słaby i młodziutki, okazuje nadzwyczajne siły żywotne, rokujące mu piękną przyszłość. Widzieliśmy to na tegorocznych Targach Poznańskich, gdzie zwracał na siebie ogólną uwagę przez swoje doniosłe innowacje.

Nowość tę stanowił ciekawy i doniosły wynalazek w dziale produkcji nowych resorów dla samochodów. Te resory właśnie swą konstrukcją zaciekały szeroki świat przedstawicieli przemysłu automobilowego.

Konstrukctorem tych resorów jest inżynier mech. Józef Boguszewski, który zawdzięcza znanej w całej Polsce f. H. Cegielski, Tow. Akc., że pozwoliła swemu pracownikowi nie tylko wykonać, lecz i wypróbować na fabrycznym samochodzie marki „Fiat” typ Nr. 505 tego ciekawego resora.

Takie same resory zastosowane są także w samochodzie marki „Fiat” typ Nr. 505 w firmie „Brzeskiauto”. Wynalazkiem nowego resoru zainteresowała się bardzo poważnie nowa firma polskiego samochodu „Stetysz”, Stefan Hr. Tyszkiewicz z Warszawy.

Ze względu pewnych formalności patentowych w różnych państwach, podajemy poniżej zasadnicze właściwości konstrukcji resoru, wynikające z tejże zalety, a mianowicie: zwiększenie sprężystości i wytrzymałości, resorów, zmniejszenie o 25 proc. wagi resorów, względnie niżenie ceny resoru, przy masowej fabrykacji, sprawność sprężystości resor. bez opasek żelaznych wpływa dodatnio na zaoszczędzenie kosztów remontu karoserji, motoru, mechanizmu i opon samochodu.

Z naszej strony życzymy inżynierowi J. Boguszewskiemu jaknajlepszego powodzenia na drodze rozwoju tego wynalazku w całym świecie przemysłu samochodowego.

Na tych podstawach może u nas wyrosnąć wydajny przemysł samochodowy. Jednakże, jeżeli w przyszłości chce być panem rynku krajowego i zająć słusne miejsce na rynkach zagranicznych, powinien dziś już walczyć o tę przyszłość i przygotowywać sobie teren przyszłej działalności.

Przedewszystkiem powinien sobie zapewnić rynek krajowy, który przedstawia szczególnie



zapotrzebowanie. Świadczy o tem bodaj krótki przegląd rynku górnośląskiego, gdzie zapotrzebowanie na samochody stale wzrasta.

Przed 15 marca t. j. do czasu zwaloryzowania ceł bardzo wielka ilość wozów została sprzedana, obecnie pomimo sezonu sprzedaż odbywa się wolniej, co tłumaczy się pewnem podrożeniem wozów.

Rynek tutejszy jest bardzo trudny; w pierwszym rzędzie daje się tu we znaki konkurencja wozów niemieckich, które pomimo wojny celnej z Niemcami przenikają na tutejszy rynek. Początkowo większym popytem cieszyły się wozy europejskie, obecnie przeważa zapotrzebowanie na wozy amerykańskie.

Zapotrzebowanie skierowane jest przeważnie na dwa typy wozów, na zupełnie tanie wozy, lub na wozy wyższej klasy, wozy średniej klasy prawie nie mają nabywców.

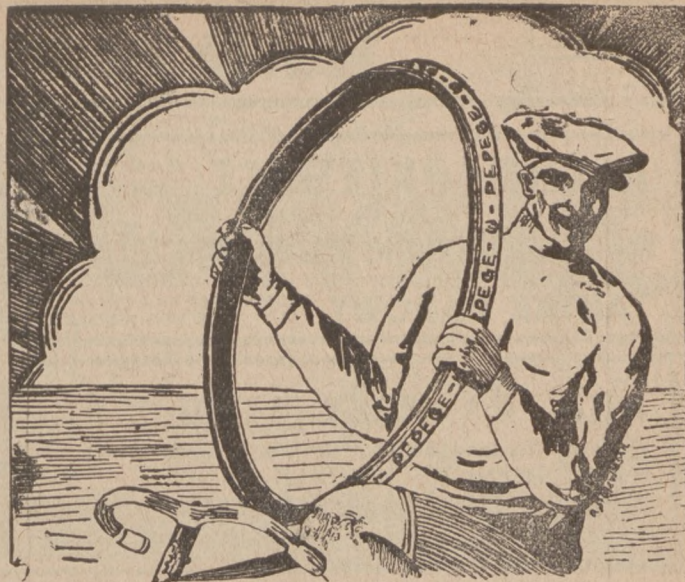
Klientela jest bardzo wybredna i trzeba przyznać, że dobrze się orientuje i zna się na samochodach.

Najważniejszym odbiorcą jest wielki przemysł, lecz coraz częściej zdarzają się zgłoszenia osób prywatnych.

Ostatnio bardzo rozpowszechniają się samochody amerykańskie marki Dodge Brothers, które przy swej pięknej i mocnej konstrukcji mają niezbyt wygórowaną cenę.

Konkurencja wśród sprzedawców jest wielka i z tego powodu ceny są naogół nisko kalkulowane. Warunki spłaty są wygodne, a niektóre firmy, nie oglądające się na solidność nabywcy, idą tak daleko, że udzielają nawet kredytów na roczną rozpłatę.

*J. Taberski.*



**TANIE I TRWAŁE SĄ OPONY  
I DĘTKI DO ROWERÓW**

KRAJOWEJ FABRYKI

**PEPEGE**

POLSKI PRZEMYSŁ GUMOWY T. A. w GRUDZIĄDZU

Kupiec polski winien dobremu wyrobowi  
krajowemu dać pierwszeństwo

5088

5982

# Pierwsza Fabryka Lokomotyw w Polsce

Spółka Akcyjna

## ZAKŁADY W CHRZANOWIE

### LOKOMOTYWY

normalno-torowe, osobowe, towarowe  
i przetokowe

### LOKOMOTYWY

wąskotorowe różnej mocy dla dowol-  
nej szerokości toru

### Walce szosowe motorowe

### Części zapasowe do lokomotyw:

Zestawy kołowe, cylindry parowe, części ruchu i sterunku, kotły paleniska  
miedziane, pierścienie stopowe i t. p.



# Hurtowe źródła zakupu

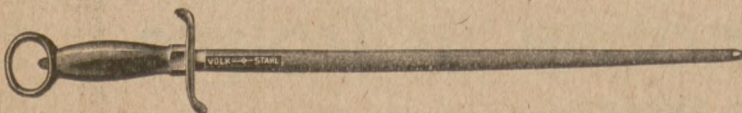
**A. CHRAPKIEWICZ** Andrychów Małop. 5484  
 Telefon 20 Spółka Akcyjna Telefon 20  
**Specjalność: Skrzynie wszelkiego formatu**  
 dla Hurt. Spirytusowych i Hurt. Tytoniowych  
**TARTAK PAROWY** JEDYNA POLSKA FIRMA W TYM RODZAJU.

**Kufy do wody i gnojówki**  
 Pompy do gnojówki, Rozdzielacze do gnojówki fabrykują jako specjalność 5'69  
**Bracia Blottner, Bojanowo (Wlkp.)**  
 Fabryka maszyn i wyrobów z blachy.

**Zamki meblowe** 4311  
**Zawiasy taśmowe** (Klavierbänder)  
**Szyny do schodów** (Treppenleisten)  
**Fabryka „Fema” T. A., Bydgoszcz.**

**Poidelka, karmidelka**  
 Jaja kamforowe, podkładowe. Mączka rybia, mięsna, łuski z ostrego, wapienia, oraz wszelkie przybory hodowlane dla drobiu i żywego inwentarza — poleca:  
**Biuro Rolniczo — Techniczne** 5568  
 inż. St. Nawakowski Sp. z o. o. w Warszawie, Kredytowa 4  
 Telefon 291-34. Prosimy żądać ofert i katalogów.

Rury kamionkowe polewane  
 Płytki terakotowe  
 Płytki glazurowane 5437  
 poleca BIURO TECHNICZNE  
**Albert Karp, inżynier, Warszawa, Wilcza Nr. 54**  
 Tel. 172-47 i 9-71. PP. odsprzedawcom znaczne rabaty

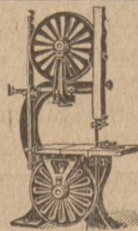


**Stalki** marki światowej „Volk-Diamant-Stahl”, poleca ze składu ocłone, po cenach hurtowych:  
 Generalny przedstawiciel na Polskę:  
**Edmund NIKEL**  
 ŁÓDŹ, Radwańska 9. Tel. 19-77.

ODDZIAŁ I Warszawski Fabryczny Skład Fornierów i Dykt  
 ulica Matejki 2, róg Dworcowej  
 Telefon 1055.  
**N. MANELA, BYDGOSZCZ**  
 Telefon Prywatny 793. 4489

**Zakład Wyrobów Drucianych**  
**MICHAŁ RUS** Zadziele - Żywiec  
 Poleca solidnego wykonania sprzęty kuchenne i przybory dla gospodarstwa domowego z drutu, cynowane oraz druciane siatki plecione, materace do łóżek wycieraczkę do butów i wszelkie wzakres wchodzące wyroby druciane. 407

**Gwoździe do szyn,** maszynowo prasowane **la**  
 oferuje korzystnie ze składu: 5999  
**Hurtownia Żelaza i Wyrob. Żelaznych**  
**J. B. Grundmann, Będzin, Skrz. poczt. 3.**

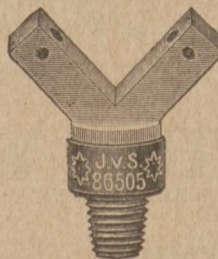


**MASZyny I NARZĘDZIA**  
 do obróbki drzewa i metali  
**PARKIECIARKI**  
 Biuro Techniczno-Handlowe 5931  
**W. L. Kawalek, Kraków**  
 Gertrudy 5. Tel. 4307

**Pickhardt & Gerlach** G. m. b. H. Werdohl i. W.  
 Rury mosiężne ▽ Listwy mosiężne  
 Bednarka uszlachetniona (Bimetal)  
 Repr. **Jan Nep. ULATOWSKI, Poznań,**  
 ul. Ogrodowa 20. 5840

**GRAFIT, MIEDŹ I MOSIĄDZ**  
 Biuro Techniczno-Handlowe  
**W. L. Kawalek, Kraków**  
 Gertrudy 5. Tel. 4307. 5931c

**Fabryka Pralek i Wyrobów Blaszanych**  
**„WASHINGTON“**  
**WŁ. N. i Z. JAKUBOWICZ,**  
 Zduńska-Wola, wojew. łódzkie, ul. Łaska 89.  
 Poleca: 5835  
 Pralki (tarki) w drzewnej oprawie. Drewniane, Blaszane i Metalowe przybory do gospodarstwa domowego.



**PALNIKI karbidowe**  
 Biuro Techniczno-Handlowe  
**W. L. Kawalek, Kraków**  
 Gertrudy 5. Tel. 4307 5931b

**FABRYKA WYROBÓW KUTYCH I MŁOTOWNIA**  
**Bracia Kleiner, Łódź** ul. Włodzimierska 20  
Telefon 56-34  
 [Przyjmujemy wszelkie roboty w zakresie kuznictwa i ślusarstwa wchodzące.  
**SPECJALNOŚĆ: IMADŁA KUTE, KILCFY, TARANY, DUSZE.**  
**Uwaga:** Na sezon budowlany przyjmujemy do wykonania ankry, klamry i t. p.

**WIEDENSKIE KUCHENKI**  
 i piecyki naftowo-gazowe, bez swądu i czadu. Liter nafty pali 9½ \*godz.  
**KARNISZE** do okien mosiężne.  
**METRY** składane (Leichtmetall), nie łamiące się, nie rdzewiejące. 5869  
**NAKRYCIA ALPAKOWE „Berndorf” itp.**  
**„STAL”, KRAKÓW, Stradom 2.**



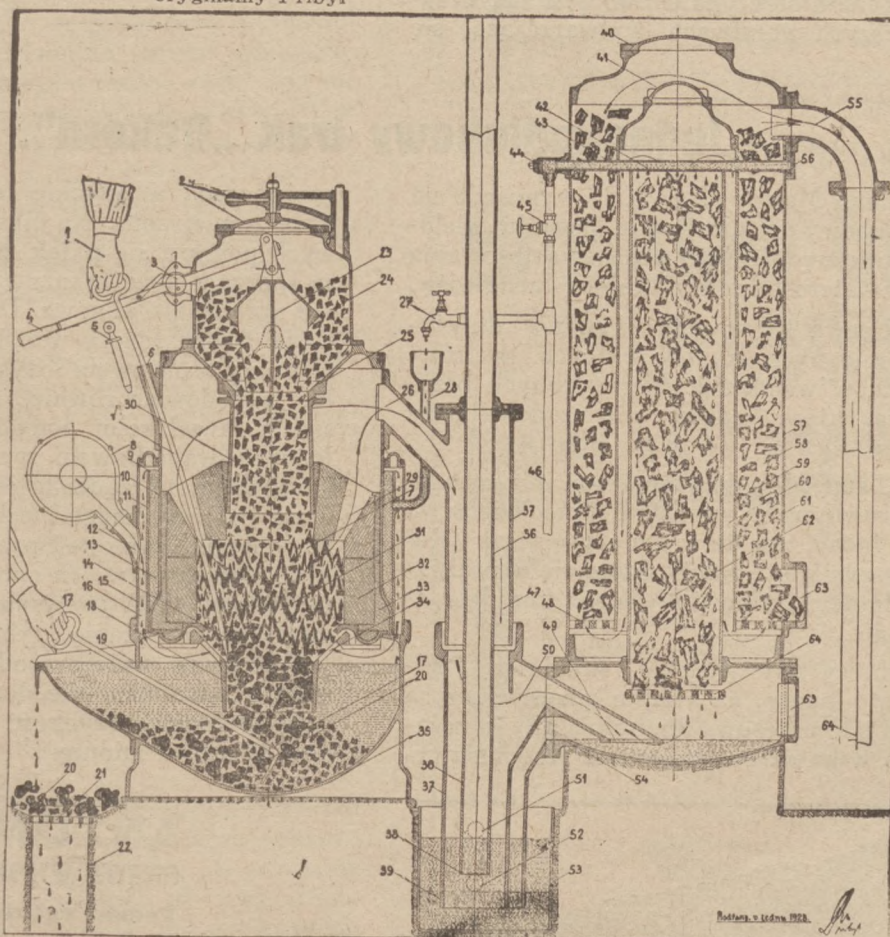


## Nowy generator na gaz ssany.

Generatory na gaz ssący wzgl. domowe instalacje gazowe, jak je nazywa znany fachowiec na tem polu p. H. Joh. Pribyl, wzbudzają coraz to większe zainteresowanie konstruktorów, niewątpliwem jest bowiem, iż są najtańszymi silnikami. Dotychczasowo u-

Wspomniany fachowiec H. Pribyl poświęcił dużo starań na usunięcie tych braków przy konstrukcji generatorów nowego systemu. Załączając odbitkę tego generatora nowego, przyłączamy poniżej jego zalety:

Domowy generator oryginalny Pribyl



żywane generatory wykazują całą ilość braków i trudności przy ruchu, jak np. uciążliwość ich czyszczenia, trudne użycie paliwa, zawierającego większe ilości części smolistych i trudności odpowiedniego napełniania motoru.

Generator, jak to na pierwszy rzut oka widać z odbitki, urządony jest na bieg ciągły, gdyż wskutek celowego urządzenia lejkowatego rusztu połączonego z wodą napełnionym stoiskiem, odpada mały zamykalny otwór, znany ze swej niewystarczającej szczel-



ności zamknięcia, który był przeszkodą również i do szczelnego zamknięcia wewnętrznego omurowanego paleniska. Pierwotnie trudne oczyszczanie paleniska wzgl. usuwanie szlaku było bardzo trudne, jeśli nie w zupełności niemożliwe i należało do najcięższych prac, gdyż towarzyszyło temu żar z niewygarbnętego paleniska, pył i kurz i zapach gazu. Natomiast przy wzmiankowanym generatorze usuwanie szlaku i popiołu jest nadzwyczaj łatwe.

Podczas pracy generatora zbierająca się na spodzie szlaka daje się z łatwością pogrzebaczem usunąć, a ponieważ przytem dolna część generatora pozostaje hermetycznie zamknięta, wybieranie szlaku pozostaje bez wpływu na tworzenie się gazu. W celu zapobieżenia osiadania się szlaku na ścianach paleniska, wzgl. dla usunięcia jej łatwiejszego podczas pracy generatora, płaszcz jego zaopatrzony został w odpowiednie otwory, przez które daje się z łatwością pogrzebaczem szlaka jeszcze w stanie plastycznym usuwać.

Jak na początku zauważyliśmy części smoliste, zawarte w gazie, sprawiają wiele trudności, gdyż w sposób mechaniczny nie mogą być z gazu usunięte wzgl. usuwanie ich tego rodzaju nigdy nie jest dostateczne. Nawet przy najstaranniejszym oczyszczeniu, pozostaje część ich w gazie, przyczem osiadają one na wentylach, utrudniając ich funkcjonowanie i zanieczyszczają w ten sposób wnętrze motoru.

Jak wiadomo, tworzy się ter na wierzchnich warstwach materiału opałowego, poddanych suchej destylacji.

W nowym generatorze palenisko jest tak urządzone, iż w wyższych warstwach wytwarzające się

destylaty muszą bezwzględnie przechodzić przez palenisko, przez co ter zostaje spalony, a do oczyszczalnika dostaje się gaz wolny od części terowych. Oczyszczalnik sam jest w ten sposób skonstruowany, iż gaz z generatora przechodzi przez wodę, gdzie uwolniony zostaje w większej części od popiołu, następnie przepływa przez grubą warstwę koksu i dostaje się do płuczkarki, skąd po oczyszczeniu i oziębieniu dostaje się do suszarek, gdzie reszty pary wodnej zostają skondensowane i gaz od niej uwolniony. Do motoru dostaje się zupełnie czysty gaz, a praktyka wykazała, iż gaz w ten sposób uzyskany, nie pozostawia w motorze żadnych śladów części terowych i że ściany cylindra i tłoków, jak i świec są pokryte jedynie szarym nalotem, podobnym, jakim pokrywają się przy użyciu najlepszej benzyny.

Generator jest połączony ze zbiornikiem, którego pojemność wystarcza na 4—6 godzin.

Nowe te generatory wyrabia firma „Ekonom“, T. z ogr. odp. w Pradze II, Myslikova 22, w swej fabryce w Modranach, której kierownikiem fachowym jest p. Pribyl. Firma wyrabia generatory dla stałych i dla ruchomych motorów.

Ważnem jest przy tych generatorach, iż potrzebny do zapędu gaz zostaje w przeciągu 3—15 m. wywiązany, zależnie od używanego materiału opałowego i może służyć do opalania samego generatora, ponieważ ter z bitumicznych materiałów opałowych i rozmaitych odpadków zostaje jak wspominaliśmy wyżej w tym generatorze spalany.

i. S.

## Jednokadłubowy trak „Rekord“.

Firma Hermann May w Halle a/S., wypuściła na Targi jednokadłubowy trak, który z powodu wielostronnych praktycznych możliwości zastosowania wzbudził żywe zainteresowanie w kołach fachowców.

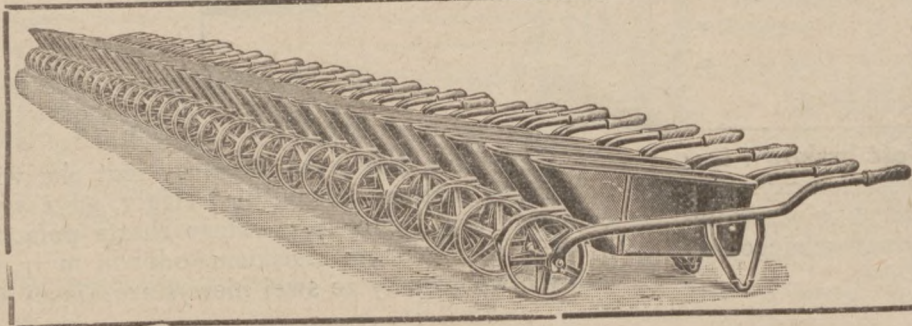
Do tarcia drzewa tramowego używano dotychczas traków całopiennych, traków leżących, jak również i t. zw. traków weneckich sporządzonych przeważnie z drzewa, które jednak nie zadawałyby wszystkich traczy.

Skłoniło to firmę May do skonstruowania maszyny, któraby wyrównywała wszystkie przeciwieństwa praktyczne tego fachu, tak, że w ten sposób trak „Rekord“ posiada wszystkie te zalety, które się w praktyce okazały popłatnemi; niewątpliwie też znajdzie ogólne zastosowanie.

Jednokadłubowy trak „Rekord“ składa się z silnego stoiska pusto-lanego, na którym zmontowane są części ruchome, jak przesuwadło, rama piły i urządzenia napędne, wskutek czego montaż jest nadzwyczaj

prosty, a wysokie jego koszty zostały możliwie zmniejszone. Na silnych prowadnikach przymowych porusza się pałak piły. Łożyska prowadnikowe są sporządzone z brązu i posiadają najnowocześniejsze urządzenia klinowe. Drag korbowy jesionowy posiada 2 silne wcioty wodzidłowe. Jest on z ramą piły złączony brązowym łożyskiem przegubowym, a z kołem zapędowym również silnym łożyskiem i porusza się w szwedzkim podwójno-szeregowym kulkowym łożysku wahadłowem, przyczem zakończenie draga korbowego sporządzone jest z najlepszej stali. Zapomocą patentowanego mechanizmu przesuwowego może robotnik regulować przesuw kołem ręcznym i dragiem ekscentru w ten sposób, iż cała długość piły (1500 mm.) jest wyzyskana. Umieszczona skala dozwala na odczytanie szybkości przesuwu.

Przesuw może być od 0,—1,6 m. na minutę regulowany i momentalnie dopasowany do wszelkich gatunków drzew. Szybkość wózka przy powrocie wynosi 14 m. na minutę.



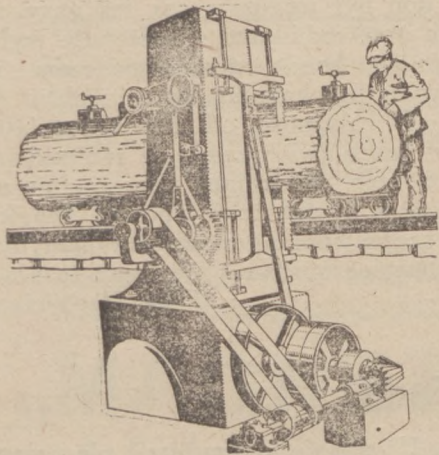
## ANTONI DYMNIKI FABRYKA WYROBÓW ŻELAZNYCH W JAROSŁAWIU

Taczki całozelazne lekkie, silne, niewywrotne, o pojemności 60, 80, 100, 120, 140, 160 l. Model nowy znacznie ulepszony. 5926 t

Kółka do tacek patent, żelazne, samoczynnie się smarujące z panewkami do wymiany. Wyroby nieprześcignione w konstrukcji i trwałości. Tysiące w użyciu. Liczne referencje pierwszorzędnym odbiorców.



Tram obrabiany spoczywa na 3 wózkach tak silnej budowy, iż wszelkie wstrząsy są wykluczone. Wózki można przy krótszych pniach odpinać, przez co oszczędza się na sile. Zapomocą ręcznego kółka, umieszczonego obok wózka, dają się wszystkie trzy wózki jednocześnie równolegle przesuwac i w ten sposób reguluje się grubość przekroju, którą również odczytać można na umieszczonej skali. Tak trzpień nakrętki, jak i haki samoczynnie zwalniają się z tramu utrzymywanego przez nie. Na końcowym wózku znajduje się urządzenie do uchwytu naciętej deski, a to w celu uniknięcia jej wahania.



Można przy tej maszynie używać i pięć pił naraz, przez co zyskuje się dużą sprawność. Uwagi war-te zalety posiada to wielopiłowe urządzenie w stosun-ku do znajdujących się w handlu traków wielopił-owych, ponieważ kotwy sporządzone ze stali dają się przesuwac, a górne są zaopatrzone w ekscentry, przez co można każdą piłę zosobna napinać i wykluczone jest rozluźnianie tychże.

Do obsługi maszyny nie potrzeba nadzwyczaj-nych wiadomości i wyszkolenia, tak, że mogą być przez zwykłe siły robocze obsługiwane. Wysokość u-żytej przy pięciu piłach siły wynosi 6—8 KM.

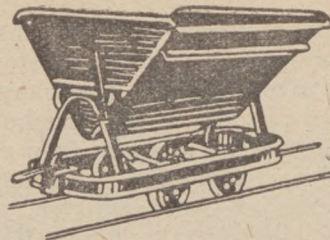
Trak „Rekord” nadaje się do piłowania desek, budulca itp. z pni aż do 800 mm. przekroju, jak rów-nież i do piłowania fornierów do grubości 5 mm. Prze-krój jest nadzwyczaj równy, czysty i prawie równy heblowanemu.

W zasadzie trak ten zbliżony jest do traku leżą-cego, również w swej sprawności, jednak o tyle prze-wyższa go, iż z pomocą wzmiankowanego powy-żej urządzenia daje się na nim użyć pięć pił. Nad-to jest znacznie tańszy i wymaga znacznie mniejszej przestrzeni.

Przy tarcu zarobkowem, przy którym każdy tram jest piłowany w rozmaitych wymiarach, maszy-na ta oddaje nieocenione usługi. Podnieść nadto nale-ży przy tej maszynie jej nadzwyczajną sprawność przy jaknajmniejszym zużyciu siły.

Maszyna nadawać się zatem będzie nietylko dla wielkich, lecz i małych przedsiębiorstw, jak również dla wszelkich innych, w których ma się do czynienia z najrozmaitszymi gatunkami drzew i ich wymiarami, przy jaknajmniejszym zużyciu siły, bez zbytecznych manipulacyj i wielkich kosztów nakładu.

Zwłaszcza dla drzewa twardego i tykowatego maszyna „Rekord” przedstawia bardzo pożądaną trak, tak, iż śmiało powiedzieć można, że przyszłość w tym przemyśle należy bez wątpienia do tej ma-szyny.



# Kolejki polne

LOKOMOTYWY PAROWE I MOTOROWE,  
WÓZKI każdego rodzaju dla przemysłu i rol-  
nictwa,  
ZWROTNICE — TARCZE OBROTOWE,  
MATERJAŁ NORMALNO-TOROWY.

5927

Tow. dla przemysłu kolejowego  
**SMOSCHEWER i SKA**

Sp. z o. o.

**Katowice**      **Warszawa**      **Bydgoszcz**  
ul. Jagiellońska 11      ul. Marszałkowska 81a      ul. Dworcowa 31 b

Zakłady Przemysłowe

## Bronisław Grabski

Łódź, ul. Zakątna 59-61

TELEFON 38-53

Masowy wyrób artykułów metalo-  
wych szlancowanych i ciągnionych

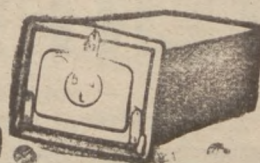


5929

Szabaśniki, rury dymowe i kolana karbowane, szufelki domowe, patelnie, termofory, oliwiarki, irygatory. Okucia budowlane i dla przemysłu włókienniczego



Specjalny dział ekwipunku woj-  
skowego i wyrobów fibrowych.





## Samoczynne sygnały niebezpieczeństwa w kopalniach węgla.

W Stanach Zjednoczonych A. P., w Pensylwanji, obfitującej w kopalnie węgla, znane ze stosunkowo częstych wybuchów gazów, został dokonany poważny postęp w kierunku zabezpieczenia górników od tego rodzaju niebezpieczeństwa. Chodzi tu o przyrząd, który winien umożliwiać usunięcie zawczasu personelu z kopalni, w razie jeśliby okazało się, że urządzenia wentylacyjne nie są w stanie zapobiec nagromadzeniu się niebezpiecznej mieszaniny gazów. — Punktem wyjścia przy budowie tego przyrządu było zjawisko różnej przewodności elektrycznej różnych gazów, składa się on zaś z obwodu elektrycznego, w który są włączone: ogniwo termoelektryczne, przekaźniki i dzwonki alarmowe. Kondensator powietrzny, wchodzący w skład urządzenia, jest naładowany i pozostaje w takim stanie dopóty, póki wskutek zmiany w dielektryku (powietrzu) w stronę zwiększenia się jego przewodności nie nastąpi wyładowanie kondensatora. Tak więc podstawą działania przyrządu jest chwywanie zmian w przewodności powietrza. Kondensator powietrzny, który gra tu rolę detektora,

jest umieszczony w rurce niewielkiej średnicy, przez którą jest w sposób ciągły przedmuchiwane powietrze, pochodzące z pewnej jakiejś galerji kopalni, przyczem każda część kopalni ma swój własny kondensator, umieszczony wraz z takimiż przyrządami dla innych części kopalni na powierzchni ziemi, w pomieszczeniu, gdzie są ustawione wentylatory i skąd odbywa się regularnie przewietrzanie kopalni. Póki powietrze, z kopalni przechodzące przez kondensator, jest czyste, obwód pozostaje otwarty, z chwilą jednak gdy dostał się doń pył węglowy, czy też gazy, staje się ono lepszym przewodnikiem, i następuje wyładowanie odpowiedniego kondensatora, po czem idzie zamknięcie obwodu przekaźnika, co wywołuje działanie dzwonka. W zależności od siły tego działania, która wzrasta w miarę zwiększenia się zanieczyszczenia powietrza, monter, dozoruający odpowiednie urządzenie jest w stanie w należyty sposób regulować wentylację tej części kopalni, skąd otrzymanyby został sygnał niebezpieczeństwa, nie dopuszczając do wypadku.  
(The Electrician).

## Wysokowartościowy mosiądz.

Współczesny przemysł przetwórczy stawia coraz-to wyższe wymagania gatunkowi mosiądzu.

Dzięki badaniom naukowym, znamy obecnie wpływ poszczególnych czynników na własności mosiądzu.

Mosiądz wysokowartościowy, jaki wymagany jest przez przemysł wyrobów ciągnionych i tłoczonych, jak również i przemysł obrabiający narzędziami tnącymi, winien być przygotowany: 1) z bardzo czystych materiałów, 2) odlewany w ściśle określonych temperaturach i 3) podlegać obróbce termicznej (wyzarzeniu) w bardzo ściśle ograniczonych temperaturach ( $\pm 10^{\circ} \text{C}$ ).

Co do 1). Dla uzyskania wysokowartościowego mosiądzu, nie należy używać większej ilości materiałów odpadkowych; miedź i cynk winny być możliwie najczystsze.

Co do 2). Do topienia tego mosiądzu nadają się szczególnie piece indukcyjne, które pozwalają na dokładne regulowanie temperatury, zapewniają małe straty cynku, a więc dokładność składu.

Co do 3). Uzyskanie najwyższej plastyczności mosiądzu do ciągnięcia osiąga się przez dokładne wyzarzenie podczas walcowania i ostatecznego wyzarzania. Stosowane obecnie piece elektryczne, z regulacją automatyczną, pozwalają utrzymywać temperatury z dokładnością  $\pm 10^{\circ}$ .

Naprężenia wewnętrzne, które są przyczyną „samoczynnego” pęknięcia wyrobów ciągnionych na zimno, dają się usuwać przez nagrzewanie do  $250^{\circ}$ — $280^{\circ}$ , które nie obniża własności mechanicznych.

Na przechowywanie materiałów ciągnionych na zimno powinno się również zwrócić uwagę.

Pod wpływem wilgotnego powietrza, gazów amonjakalnych, siarkowych, kwasu węglowego i wogóle rozcieńczonych kwasów i par, jak również nierównomiernej temperatury (przeciagi) — mosiądz ciągniemy na zimno podlega łatwo korozji (tworzenie się rys). Należy więc przechowywać te wyroby w magazynach suchych i wolnych od przeciagów.

(Ztschrift f. Urkunde).

## Amerykańskie urządzenia wyładunkowe.

Do szybkiego wyładowywania statków o pojemności 8 do 10.000 ton używane są na jeziorach północno-amerykańskich potężne urządzenia dźwignicowe o dużej sprawności. Chwytaaki tych dźwignic łapią po 17 ton rudy lub innego towaru ze statku, podnoszą je i wrzucają do wozu, który wyładowuje się do przygotowanych wagonów kolejowych. Mo-

torniczy obsługujący chwyta dźwignicy, siedzi tuż nad nim, drugi motorniczy obsługuje wóz pośredni i ruch poprzeczny całej dźwignicy. Obydwa ruchy, tak chwytaaka, jak i wozu pośredniego są ściśle ze sobą związane i trwają około 50 sekund, tak, że w ciągu godziny można wyładować n. p. rudy 1000 ton

**PATENTY WZORY,  
ZNAKI**

w kraju i zagranicą — obrona spraw spornych,  
unieważnienia i t. d. 5813 t

rzecznik patentowy przysięgły

inż. dypl. **Janusz Wyganowski**

były radca Urzędu Patentowego Rz. P.

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





**Specjalny warsztat  
elektro-mechaniczny**

urządzenie podług przepisów  
Boscha, oraz  
części zapasowe dla samochodów

**NAPRAWA I NAWIJANIE** magne-  
tów, dynamówek, starterów, jak  
również oddział naprawy starterów  
i radioakumulatorów.

**PRZEWIJANIE** światła z 6 volt na  
12 volt przy samochodach „Buick”,  
„Essex” i „Chevrolet” pod gwarancją

**„MAGNETO“**

właśc. Fr. Graczkowski, Bydgoszcz

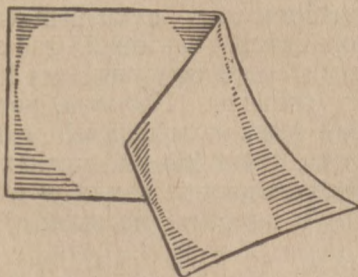
Król. Jadwigi 18, róg Dworcowej. Tel 1825  
Zastępca f-my Bosch, Stuttgart

5581

Żądajcie katalogu  
nr. 35  
5794



Żądajcie katalogu  
nr. 35

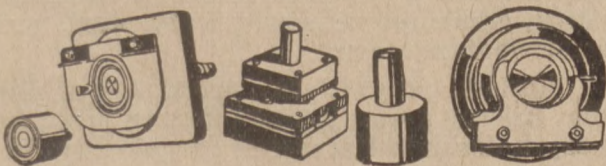


**Korpusy  
do pługów**

wyrabiają masowo i poleca

**Wł. Czajkowski  
LUBAWA (Pom.)**

fabryka narzędzi rolniczych.

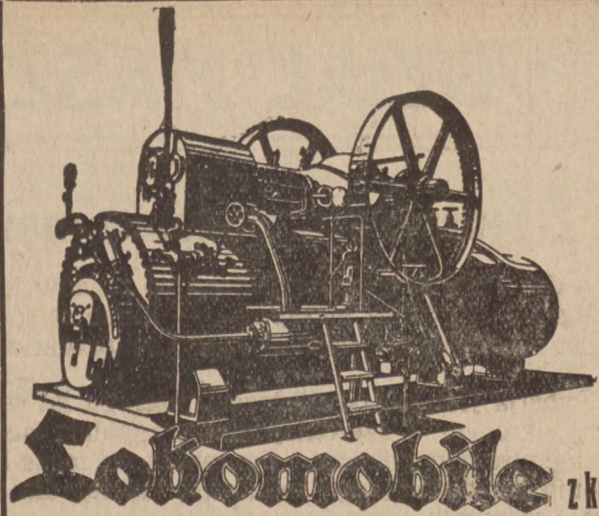


**Przekroje  
i matryce kombinowane**

5874

wykonuje

**P. Ginter, Poznań, Woźna 10**



o ca 30 % większymi jak firm konkurencyjnych,  
na parę przegrzaną z kondensacją i bez, do 800 K. M.

**Lokomotywy** parowe i motorowe.

**Walce** drogowe.

**Maszyny** do wyrobu dróg smołowych i asfaltowych,  
pracujące samoczynnie pod ciśnieniem

dostarcza

Generalna reprezentacja wszechświatowej firmy

**Henschel & Sohn, Cassel**

na Poznańskie i Pomorze:

**Inż. Sobański i Szafarkiewicz**

dawn. Oddział Techn. Banku Młynarzy,  
Poznań, ul. Wenecjańska 6. Tel. 14-42.

Poważni zastępcy na poszczególne powiaty poszukiwani

**BUDUJEMY** w naszych warsztatach **Maszyny Młyń-  
skie** oraz kompletne młyny z zapędem  
parowym, motorowym i wodnym.

**DOSTARCZAMY** wszelkie artykuły techniczne dla  
młynów, gazę jedwabną, pasy, gurty,  
śruby itp.

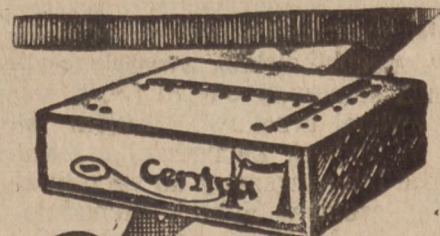
**RYFLUJEMY** walce.

W rozliczeniu przyjmujemy używane maszyny.

47

**Nienaganne działanie**

radioaparatu zależy przede wszystkim  
od jakości baterji anodowej, dlatego uży-  
wajcie wyłącznie baterje anodowe gwaran-  
towanej jakości



**Centra**

5169d



# DZIAŁ MASZYN ROLNICZYCH

## Rozpowszechnienie maszyn w rolnictwie syberyjskiem.

Upadek rolnictwa syberyjskiego za rządów komunistycznych. — Włościanin syberyjski przed wojną nie mógł się obyć bez maszyny... — Mimo to kultura rolna stała bardzo nisko... — Rozmiary przywozu maszyn z zagranicy. — Czy przemysł nasz może liczyć na rynek syberyjski?...

Syberja jest już od dłuższego szeregu lat terenem, na którym w szerokiej mierze znajdują zastosowanie maszyny rolnicze. Sprawa ta nie może być obojętną ani dla naszego rolnictwa, ani też dla naszego przemysłu maszyn rolniczych. Albowiem wysoki stopień rozpowszechnienia tych maszyn na Syberji niewątpliwie zwróci uwagę czynników gospodarczych w Polsce na konieczność szerokiego rozpowszechnienia maszyn w rolnictwie oraz możliwość wywozu naszych maszyn rolniczych do Syberji w niedalekiej już może przyszłości. Jest to sprawa o pierwszorzędnej doniosłości dla życia gospodarczego naszego Państwa, i dlatego też należy się nią bliżej zainteresować.

Nie możemy tu, rzecz jasna, mówić o stosunkach obecnych, gdyż są to stosunki anormalne. Będziemy mówić o czasach normalnych. Obecnie większość maszyn rolniczych, których dawniej używało rolnictwo syberyjskie, uległa naskutek reorganizacji gospodarczej Syberji, przeprowadzanej od szeregu lat przez rząd sowiecki, niemal całkowitemu zniszczeniu, a nadmiar złego kryzys ekonomiczny uniemożliwiał sprowadzanie nowych maszyn w takiej ilości, jak się to działo przed wojną. Komunistyczna polityka ekonomiczna w dziedzinie rolnictwa syberyjskiego zbankrutowała zupełnie. To też nic dziwnego, że dzisiaj rolnictwo syberyjskie przeżywa fazę powrotu do „dawnych czasów“.

Porównując Syberję z Polską, pamiętać musimy o tem, że Syberja, według spisu z 1917 r., z którego czerpiemy dane co do stopnia rozpowszechnienia maszyn rolniczych, posiadała 14.455.300 ludności, podczas gdy Polska posiadała około 30 milionów ludności, zaś gruntów uprawnych w tym samym roku Syberja posiadała 11.642.000 ha, a Polska 14.439.817 ha.

Przy przeprowadzaniu w 1910 r. w całej Rosji przez ziemstwa, a na Syberji przez specjalne organa ziemskie administracji ogólnej — spisu rolnego stwierdzono, że włościanie syberyjscy zaopatrzeni byli w daleko większym stopniu i w lepsze maszyny rolnicze, aniżeli włościanie Rosji europejskiej. Gdy np. w Rosji europejskiej plugi żelazne stanowiły 29,6% wszystkich maszyn, przeznaczonych do orki, to w północnej części obszaru gruntów uprawnych Syberji przedbajkalskiej, zwanej urzędowo Syberja Zachodnią, stanowiły one 31,1%, a w części południowej, zwanej urzędowo krajem stepowym — 81,7%. W Syberji Zachodniej najbardziej rozpowszechnione były maszyny do sprzętu zboża. Kosiarz np. naliczono w Syberji Zachodniej 36.519, podczas gdy w całej Rosji europejskiej, tak bogato zaludnionej, 66.381. Podobnie korzystnie dla Syberji wypadły porównania statystyki wielu innych rodzajów maszyn i narzędzi rolniczych, które wszystkie

znajdują o wiele szersze zastosowanie na Syberji, niż w innych prowincjach Rosji.

W okresie 15 lat, poprzedzających wojnę światową, Syberja sprowadziła maszyn rolniczych za 150 milionów rubli. Dla rolnictwa syberyjskiego czasów przedwojennych charakterystyczne było to, że większych majątków ziemskich, któreby służyły jako wzór lepiej urządzonych gospodarstw, niemal że nie było zupełnie. Kultura rolna nie stała też wobec tego bynajmniej na tak wysokim poziomie, jakby to wnieść można było z szerokiego rozpowszechnienia maszyn rolniczych. Wieś syberyjska znajdowała się w stanie opłakanym. Wygląd jej zewnętrzny sprawiał wogóle wrażenie bardzo niekorzystne. Stan budynków, utrzymanie żywego i martwego inwentarza, wygląd pól, — wszystko to świadczyło o niskim poziomie kultury rolnej.

Jak wiadomo, Syberja była pozbawiona samorządu ziemskiego. Szkolnictwo zaś znajdowało się w stanie nad wyraz opłakanym. Warunki zbytu zboża były tak trudne, że rolnik osiągał zaledwie jedną trzecią ceny giełdowej za swą pszenicę. A jednak, pomimo tak niekorzystnych warunków, rozpowszechnienie maszyn rolniczych na Syberji było bardzo wielkie, zwłaszcza na Syberji Przedbajkalskiej, t. j. na terytorjum, położonem pomiędzy Uralem i Bajkałem, nie wyłączając stepów Kirgiskich.

We wszystkich większych miastach, jak np. Kurgan, Petropawłowsk, Omsk, Nowonikołajewsk, znajdowały się przedsiębiorstwa różnych firm wraz ze składami maszyn rolniczych. Na każdej zaś stacji kolejowej znajdowały się agentury lub biura firm, sprzedających maszyny rolnicze. Podobnie zorganizowana była sprzedaż maszyn rolniczych w stepach Kirgiskich nad rzeką Irtysz lub nad większymi liniami kolejowymi. Niejednokrotnie nawet w większych wsiach można było napotkać na składy rolnicze.

Z powodu niezwykle słabo rozwiniętych na Syberji rzemiosł przywożono w dużych ilościach kosy, sierpy, grabie ręczne, szufle, wozy, wagi, narzędzia przeciwpożarnicze itp.

Kosiarki przywożono, przeważnie z Ameryki, kosy i sierpy z Austrii, wag i maszyn przeciwpożarniczych dostarczał przemysł rosyjski, wozów Ural.

Maszyny rolnicze z zagranicy przywożone były przeważnie transytem przez Rosję europejską, niewielka część maszyn rolniczych szła z północnych linii kolejowych Rosji europejskiej do Tumienia, pewną część maszyn przywożono również przez porty Pacyfiku. O rozmiarach przywozu maszyn rolniczych na Syberję pozwalają sądzić w przybliżeniu dane statystyczne stacji Czelabińsk, dotyczące wyłącznie firm prywatnych.



**Przywóz maszyn rolniczych dla syberyjskich firm prywatnych przez stację Czelabińsk.**

| Rok  | Waga w tys. pudów<br>(= 16,3804 kg.) | Wartość w tys. rubli |
|------|--------------------------------------|----------------------|
| 1908 | 3 036,7                              | 16 702               |
| 1909 | 4 150,9                              | 22 830               |
| 1910 | 2 395,1                              | 18 042               |
| 1911 | 3 280,3                              | 19 419               |
| 1912 | 3 530,7                              |                      |
|      | 16 393,7                             | 90 166               |

Z powyższej tabeli wynika więc, że w okresie jednego pięciolecia tylko drogą z zachodu na wschód, i to przez jedną tylko stację Czelabińsk, sprowadzono maszyn rolniczych blisko za 50 milionów dolarów wyłącznie dla handlu prywatnego.

Na Syberji istniała również rządowa sprzedaż maszyn rolniczych. W temże 5-cioleciu składy Urzędu Kolonizacyjnego sprzedawały maszyn rolniczych za 30 milionów rubli, czyli za około 20 miljon. dolarów. Razem więc wartość sprowadzonych w 5-leciu 1908—1912 przez firmy prywatne i sprzedanych przez składy rządowe maszyn rolniczych wynosiła przeszło 120 milionów rubli, czyli około 70 milionów dolarów.

Największym dostawcą maszyn rolniczych dla Syberji był przemysł Stanów Zjednoczonych Am. Nieznaczną rolę odgrywała tu W. Brytania, która dostarczała niekiedy lokomobil. Niewielkie ilości żniwiarek typu Massey-Harris pochodziły z Kanady.

Dostawa aparatów i maszyn mleczarskich była niemal wyłącznym monopolem Szwecji, skąd przywożono także żniwiarkę typu Mac-Cornick, wyrabiane w tym kraju przez firmę amerykańską.

Przemysł niemiecki dopiero później zaczął starać się o wprowadzenie na rynek syberyjski separatorów Bergerdorfera i in.

Przemysł rosyjski specjalizował się w zakresie pługów, siewników, nieskomplikowanego typu młocarni, częściowo nawet lokomobil, natomiast żniwiarki wyrabiał w ograniczonej ilości. Mianowicie wytwarzał tylko tak zwane „łobogreżki“, maszyny typu uproszczonego, będące naśladownictwem maszyn dawnej konstrukcji amerykańskiej.

Żniwiarki te wyrabiały fabryki rosyjskie, jednakże popyt na nie był tak wielki, że amerykańska firma Adrians Platt zaczęła je ponownie wyrabiać dla Syberji.

Największą ilość swych maszyn rolniczych zbywał przemysł amerykański za pośrednictwem składów rządowych. Od r. 1900 posiadały one wyłączne przedstawicielstwo maszyn typu Deeringa, którego zakłady należały do trustu amerykańskiego. International Harvester Co. Trust ten posiadał ogółem przeszło 300 komisowych miejsc sprzedaży w różnych miastach, przy stacjach kolejowych i po wsiach. Dzięki udzielaniu rolnikom i hurtownikom rozległych kredytów, trust ten zajął na rynku syberyjskim dominujące stanowisko.

W roku 1895 zostały założone pierwsze państwowe składy maszyn rolniczych. Obroty ich rosły nadzwyczajnie szybko. Jednakże równoległe ze wzrostem obrotów wzrastały również trudności finansowe, a to z powodu udzielania znacznych kredytów rolnikom. Bank Państwa bowiem udzielał kredytu do wysokości 75% wartości sprzedanych maszyn na przeciąg 2—3 lat, przyczem zaznaczyć należy, że długi spłacane były tylko w lata urodzajne.

# Zamiast starych

dostarczamy

5902

# zupełnie nowe

stac. przemysłowe

# Lokomobile parowe

w sile od 50 do 200 K. M.

w cenie maszyn używanych i na długoletnie spłaty

# F. Suchanek i Ska.

Przedsiębiorstwo Techniczno-Handlowe dla rolnictwa i przemysłu

Poznań, Pl. Wolności 8/9

# Głogowski & Syn

właśc.: Inż. Leon Czarliński

# FABRYKI MASZYN

Inowrocław

Brodnica (Pomorze)

Telefon nr. 35

Telefon nr. 20

# Maszyny rolnicze

Naprawy lokomobil, młocarni i motorów spalinowych

Plugi motorowe

5692

# LEON CZARLIŃSKI

Składy Maszyn Rolniczych

Poznań, ul. Fr. Ratajczaka 14

Telefon nr. 3069

5702 t



Obroty rządowych składów maszyn rolniczych na Syberji wzrosły z 5 175 900 rubli w r. 1908 do 8 438 700 rubli w r. 1912, a udzielony rolnikom kredyt przy sprzedaży na raty z 2 130 100 rb. do 4 754 100 rb.

Na takich samych warunkach sprzedawały maszyny rolnicze także firmy prywatne.

W roku 1917 stopień rozpowszechnienia maszyn na Syberji był następujący:

#### Stopień rozpowszechnienia maszyn rolniczych na Syberji.

|                         | Syberja Zachodnia |           | Syberja ogółem |           |
|-------------------------|-------------------|-----------|----------------|-----------|
|                         | Ilość             | Na 100 ha | Ilość          | Na 100 ha |
| Plugi żel. jednoskibowe | 568 00            | 10,1      | 89 200         | 9,0       |
| wieloskibowe            | 35 600            | 0,6       | 79 800         | 0,8       |
| Siewniki                | 13 800            | 0,2       | 37 100         | 0,36      |
| Żniwiarki               | 93 400            | 1,7       | 173 000        | 1,8       |
| Kosiarki                | 86 700            | 0,9       | 152 800        | 0,9       |
| Grabie konne            | 83 800            | 0,8       | 130 500        | 0,7       |
| Wiałnie                 | 176 200           | 3,1       | 256 400        | 2,7       |
| Młocarnie               | 79 000            | 1,4       | 108 100        | 1,1       |

Co się tyczy przemysłu polskiego, to zauważyć należy, że narazie przy sowieckim monopolu handlu zewnętrznego nie może on odgrywać poważniejszej roli w Rosji i na Syberji. Gdyby jednak w przyszłości warunki handlu uległy zmianie, to niewątpliwie powróci on na Syberji do tradycji przedwojennych i zajmie to miejsce, jakie mu się z racji doskonałości swych wyrobów słuszenie należy.

Życzyć by sobie należało, aby chwila ta jaknajprędzej nadeszła.

## Handel narzędziami rolniczymi.

Na rynku pojawiły się nowe szpadle Huty Pokoju. Wstrzymanie importu niemieckiego.

Naogół stwierdzić możemy, iż tegoroczny sezon wiosenny w dziale narzędzi rolniczych ukształtował się nieco słabiej jak w roku ubiegłym, mimo to zaznaczał się brak niektórych narzędzi jak np. widel lub sprężyn do bron, co też i w dalszym ciągu z powodu silnego popytu ze strony kupców może się uwidocznić.

Ponieważ sezon hurtowy na rynku narzędzi rolniczych ma się już ku końcowi, obroty u hurtowników stają się coraz mniejsze. Większy ruch natomiast znamionuje obecnie sprzedaż detaliczna u kupców prowincjonalnych, zwłaszcza wobec opóźnienia prac związanych z uprawą roli, a w związku z tem opóźnionego nabywania towaru przez chłopów na wsi.

W dziale szpadli podkreślić należy, iż Huta Pokoju, która od dłuższego czasu organizowała u siebie produkcję tego towaru na szerszą skalę, w tych dniach wypuściła pierwszą partię na rynek wewnętrzny. Szpadle te jakościowo zadowolają zupełnie wymogi konsumentów i stanowią silną konkurencję dla szpadli, produkowanych przez firmę Orthwein, Karasiński i S-ka we Włochach.

Ceny nie uległy większym zmianom i przedstawiają się w handlu następująco: szpadle firmy Orthwein, Karasiński i S-ka we Włochach 1.15 zł za 1 kg, szpadle Huty Pokoju — 1.12 zł za kg, szpadle Tow. Przem. Metalowego w Radomsku i Zakładów Modrzejewskich w Sosnowcu — 1.25 zł za kg; widły (za tuzin) firmy B. Hantke w Warszawie: 2-zębowa 10.50 zł, 3-zębowa — 14.40 zł, 4-zębowa 15.40 zł, widły Tow. Metal. w Radomsku 2-zębowa — 10.30,

# KOSY

(noże) do sieczkarń toporowe (zwyczajne) i bębnowe. **Sierpy** do buraków i t. p. **Sprężyny** (zęby) do bron i kultywatorów. **Noże pazurki** i t. p. do opielaczy. **Kroje talerzowe** do pługów. **Części zapasowe** do maszyn żniwnych. **Noże do siekaczy** i inne ostre części do maszyn rolniczych wykonywa jako specjalność i poleca po cenach umiarkowanych

**Fabryka kos do sieczkarń**  
**I. FOGELNEST**  
(„ROLA”)

**Warszawa, Marszałkowska 11-13**

5936

## Uwaga Rolnicy!


Na tegorocznych Targach w Poznaniu wystawiałem:

**TRAKTOR GASIENICOWY LHW-Stumpf 50 KM** wraz z pługiem motorowym firmy Eberhardt oraz

**CZYSZCZALNIE DO ZBOŻA „Saat-Schule“** Hamburg

**P. SCHILLING, Nowy Młyn**  
p. Poznań, tel. 11-27.


Przedstawicielstwo nowoczesnych maszyn i narzędzi rolniczych. 5904



## Cepy do młocarń

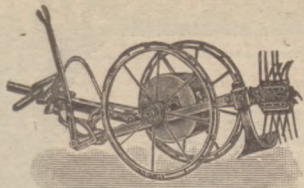
wszelkich systemów i profilów  
po cenach hurtowych

**W. Gierczyński i S-ka**  
Poznań, św. Marcin 13. Tel. 1885.



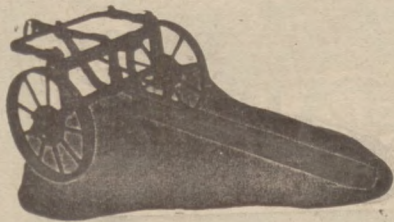
**Prosimy powoływać się na**  
**„Rynek Metalowy i Maszynowy.”**





Wyrabiamy masowo jako specjalność:  
**kopaczki „Gwiazda B”**

do kopania ziemniaków bezsprzecznie najpraktyczniejsze z wszelkich istniejących kopaczek



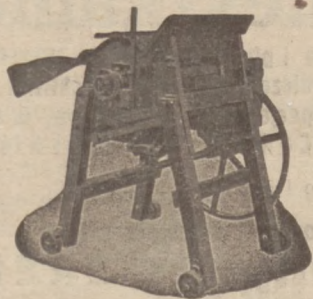
**przodki „Naprzód”**

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

**młocarnie cepowe „Ideal”**

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

Prosimy zażądać ofert



**BRACIA MALAK**

fabryka maszyn i odlewnia żelaza

**ŻNIN (Wkp.)**

Telegr.: Bramafa.

Telefon nr. 30.

5 59

Wyrabiam masowo!

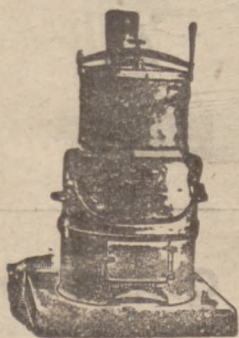
**PARNIKI**

do kartofli oryginalne „AGRA”  
Taczki całożelazne  
Aparaty do rznienia słomy  
Śrutowniki do śrutowania  
zboża na kamieniach.

**Ryszard Liska**

5907 WĄGRÓWIEC

FABRYKA MASZYN I KOTLARNIA



**„IDEAŁ”**

nóż do krajania słomy  
na ściółkę

tani — praktyczny — trwały

Jedyni producenci 3641

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



Młocarnie szerokomłotne VISTULA  
Młocarnie z przymkami  
Młocarnie z wałami do gładkiej słomy  
Walce, kieraty  
Siekacze do buraków  
Sortowniki ziemniaków 5803 t  
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  
Szuflę ziemne do transportowania ziemi wykonuje jako długoletnią specjalność

**A. P. Muscate**

Fabryka Maszyn T. z o. p.  
T C Z E W (Pomorze)

4097



3-zębowe 14.10 zł, 4-zębowe — 14.15 zł; sprężyny (za sztukę) firmy B. Hantke — 3.05 zł, sprężyny do kultywatorów 3.40 zł, lemiesz Hufczyńskiego — 0.80 do 0.90 za kg, lemiesz „Końskie“ — 0.70 zł za kg. Wobec końca sezonu hurtowego hurtownicy są skłonni niejednokrotnie do udzielania bonifikacji od cen powyższych w wysokości około 3%. Warunki pokrycia również nie zmieniły się w stosunku do początku sezonu i kredyt wekslowy udzielany przez producentów hurtownikom dochodzi w dalszym ciągu do 3-ch miesięcy przy pokryciu około 30% należności gotówką. Wyplacalność obecnie jest dobra.

W r. 1927 sprowadzaliśmy jeszcze dość znaczne ilości widel fasonowych. W r. 1928 sytuacja się zmieniła. Naskutek wyżki cen robocizny i surowca fabrykanci niemieccy zmuszeni byli do podwyższenia cen na widły. Przeprowadzona waloryzacja stawek naszej taryfy celnej podrożyła jeszcze ceny widel niemieckich i wobec tego nasi kupcy musieli oprzeć się na produkcji towaru rodzimego. Fabrykanci nasi wykorzystali dogodną sytuację i doskonałą ciągle jakość towaru, pozostawili go na poziomie równym wyrobom zagranicznym.

Wobec powyższego liczyć się należy z mniejszą zdolnością konkurencyjną zagranicy oraz większym zbytem towaru polskiego.

## Pokazy maszyn i narzędzi rolniczych w pracy.

Staraniem Związku Stowarzyszeń Plantatorów Buraków Cukrowych Wielkopolski i Pomorza w roku bieżącym odbędą się dwa pokazy maszyn i narzędzi rolniczych w pracy, podczas których będą demonstrowane: 14 typów opelaczy, 8 typów siewników oraz 8 innych narzędzi jak: spulchniacze, kultywatory, spryskiwacze, amerykańskie brony kolczaste itp.

Pierwszy pokaz odbędzie się dn. 23 maja r. b. i trwać będzie od godz. 9,30 do 16 w folwarku Zgoda (1 i pół kilom. od Buku — dojazd koleją do stacji Buk). Drugi pokaz odbędzie się dn. 1 czerwca r. b. i trwać będzie od godz. 9,30 do 16 w majątności Kobierno 4 klm. od Krotoszyń (dojazd koleją do stacji Krotoszyn).

Pokazy te mają na celu umożliwienie zapoznania się szerszego ogółu z istniejącymi na rynku naszymi maszynami oraz umożliwienie wglądu w pracę poszczególnych maszyn.

Dla przyjeżdżających na pokazy koleją zamówiono dorożki, którym można będzie dojechać ze stacji do pola pokazowego.

Podając powyższe do wiadomości zainteresowanych Związek Plantatorów zaprasza PP. Rolników na urządzane pokazy.

## Wystawa rolnicza w Pradze.

Została tu otwarta wystawa rolnicza na Letnie, która przedstawia się pod każdym względem imponująco. Tysiące — nie — dziesiątki tysięcy publiczności z trudem poruszają się wśród niezliczonej liczby okazów wystawowych. Uderza olbrzymia ilość maszyn i narzędzi rolniczych. Kosiarki, żniwiarki, pługi, siewniki, młockarnie, lokomobile itp., częściowo w ruchu, a przeważnie firm krajowych. Jest to dział rzeczywiście imponujący. Wielokrotnie więcej, niż na Targach Poznańskich.

## WOZY ROBOCZE - BRYCZKI



## Wozy mieszkalne

i beczkowszy do walców i pługów parowych. Wszelkie maszyny i narzędzia rolnicze po cenach niskich i na dogodnych warunkach. Specjalność: maneże, walce „Croskill“ i „Cambridge-Croskill“

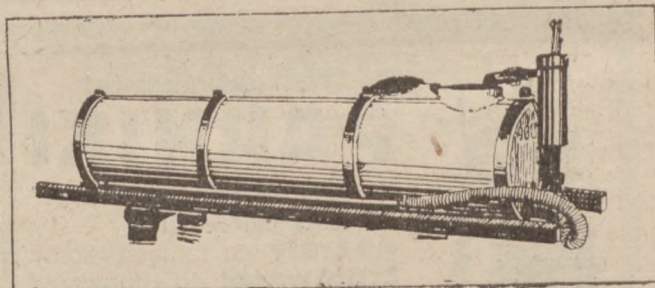
poleca

5890

Fabryka maszyn, wozów i odlewnia żelaza.

**St. MALINOWSKI** ŚREM  
TELEF. 17

Oddział: Poznań, Pocztowa 30. Tel. 28 26.

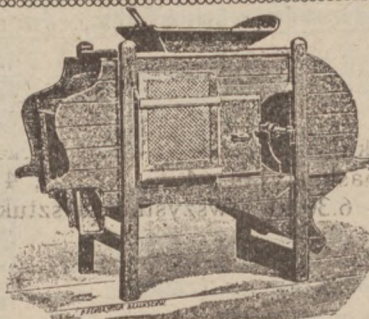


Ocynkowane

## kufy do wody i gnojówki

w pojemnościach od 300 do 2000 litr. oraz pompy i rozdzielacze  
wyrabia po najniższych cenach

**PIOTR SZWARC** FABRYKA MASZYN ROLNICZYCH  
LUBLINIEC (G. Śl.) 5746



**MASZYNY**

do  
czyszczenia zboża

poleca

**M. Margulies, Płock**  
Fabryka maszyn i sprzętów rolniczych

5826

Cenniki wysyła się na żądanie.



## W jakich warunkach dziś się buduje...

Procedura otrzymania kredytu na budowę jest zasadniczo nad wyraz fatalną. — Okucia budowlane nie podrożały, ale wybór ich pozostawia wiele do życzenia. — Dachówki zato jest w bród i otrzymać ją można na warunkach dość korzystnych. — Kafle w przededniu silnego zdrożenia...

Ogólnie mówi się w stolicy, iż ruch budowlany w obecnym sezonie budowlanym z kretesem zawiódł...

Czy stało się to tylko z powodu spóźnionej tak fatalnie wiosny?... Bynajmniej. W rzeczy samej wszyscy walczą w dalszym ciągu dziś z ciasnotą i brakiem gotówki...

Budować — i owszem. Każdyby pragnął.

Ale za co — za co — pytamy? — budować?...

Kredyty niby się wydziela i rozdziela?... Ale w jakiej formie?...

Wszyscy jednoznacznie narzekają wicóż na to, iż procedura stosowana przy udzielaniu kredytów rządowych jest niezmiernie długa i budujący może z nich korzystać dopiero jesienią zamiast na początku sezonu, co nie tylko opóźnia niezmiernie budowę, ale i podraża ją, a mianowicie o koszt procentów za cały okres zimowy, jak wreszcie o koszty utrzymania i dozoru rozpoczętej budowy w czasie zimy.

Natomiast przy załatwieniu spraw kredytowych w okresie właściwym, t. zn. w miesiącach styczniu i lutym, cały szereg nawet później rozpoczętych budowli możnaby wykończyć w ciągu jednego sezonu. Te same powody wywołują nienormalne opóźnienie zapotrzebowania na materiały budowlane.

Tak więc przemysł cementowy np., który na sezon bieżący przygotował znaczne ilości towaru, nie otrzymał zamówień w stosunku odpowiednim do swej produkcji. A należałoby wziąć pod uwagę fakt, że na jesieni, przy zwiększonych wysyłkach kolejowych buraków cukrowych i innych ziemiopłodów, dostawa cementu może być znacznie utrudniona.

Przyjmijmy jednak, iż środki materialne na budowę ktoś już posiada w dostatecznej ilości. To jednak jeszcze nie assekuruje go od trosk i kłopotów...

Na rynku budowlanym bowiem czeka go jeszcze tyle raf podwodnych i wszelakich przeciwności...

Można jednak śmiało przyznać, iż przynajmniej w dziale okuć budowlanych nie jest obecnie najgorzej.

Wskutek konkurencji ceny okuć budowlanych uległy nawet znacznej niższe na początku kwietnia r. b. i to o ca. 10%. Obecnie obowiązują następujące ceny okuć budowlanych w hurcie loco skład w Warszawie:

Okucia polskie Nr. 5 — 1.50 za paczkę; okucia okienne i drzwiowe (znak fabryczny I. M. P.): 3 calowe 0.60 zł, 4 calowe 0.65 zł, 4½ calowe 1.15 zł, 5 calowe 1.65 zł (wszystko za pęczek równy 4 sztuki); zamki skrzynkowe (maskasty) 4×4 — 3.25 zł, 4×5 — 5.90 zł, 4½×5 — 6.30 zł (wszystko za sztukę); zamki wpuszczane marki „Balkan” 3.25 zł; za sztukę wszelkich rozmiarów, zamki wpuszczane krajowego wyrobu 2.90 zł za sztukę; narożniki 1.25 zł za 1 kg.; komplety klamek w oprawie drewnianej 1.25 za komplet, klamki mosiężne 3.10 zł.

Towaru, zgromadzonego u poszczególnych hurtowników, znajdują się dość znaczne ilości tak, iż przynajmniej do połowy trwania całego sezonu nie należy oczekiwać braku tegoż na rynku.

Sprzedaż detaliczna odbywa się obecnie na nast. warunkach: średnio 20% lub mniej za gotówkę, reszta na weksle z terminem do 3 miesięcy. Warunki te w stosunku do r. ub. uległy pogorszeniu dla hurtowników, którzy jeszcze w 1927 pobierali za towar przynajmniej 50% należności w gotówce i reszłę na kredyt. W r. b. należy również oczekiwać, że wobec dużych ciężarów podatkowych — kredyt wekslowy ulegnie prolongacie o 1 miesiąc. Dotychczasowa wypłacalność kupców detalistów jest zadowalająca, wobec tego, iż hurtownicy stosują wielką ostrożność w udzielaniu kredytów wekslowych swym odbiorcom.

Naogół jednak stwierdzić można, iż przedsiębiorca budowlany ma wielką łatwość w nabyciu każdorazowej partii okuć budowlanych...

To samo dałoby się powiedzieć i o dachówce, o ile ktoś tym materiałem pragnie pokryć budówkę wyciągniętą co do murów już pod sam dach.

Otóż i tu sprawa nie najgorzej przedstawia się w związku ze słabem jeszcze tempem rozwoju ruchu budowlanego. Istnieje minimalne zapotrzebowanie dachówki ze strony budowli samorządowych oraz domów budowanych w okolicach podmiejskich, przeznaczonych na letnie mieszkania. Przy obecnym minimalnym zbyciu dachówki podaż tego towaru całkowicie może zaspokoić popyt ze strony odbiorców, jednakże w razie większego wzrostu zapotrzebowania może się okazać brak towaru, ponieważ ani u producentów ani w handlu niema większych zapasów.

Ceny dachówki uległy w ostatnich miesiącach zwykle w związku z podrożeniem cen węgla i obecnie fabryka „Pustelnik” notuje loco wagon plac fabryczny za 1000 sztuk przy ładunkach wagonowych: dachówkę żłobioną 275 zł, karpiówkę 150 zł. Ceny powyższe, wobec żądań ze strony robotników co do podwyżki płac, mają tendencję zwyżkową.

Importu dachówki zagranicznej niema wobec dostatecznej ochrony ze strony stawek taryfy celnej. Konjunktura wywozu nie uległa większym zmianom i jedynie Rumunja zapotrzebowuje pewne ilości naszej dachówki od producentów południowo-małopolskich.

Między poszczególnymi natomiast producentami cegły uwidoczniła się duża konkurencja zwłaszcza między Kongresówką a Małopolską i z Poznańskiem. W roku zeszłym czynione były próby, mające na celu porozumienie się wzajemne producentów dachówki z różnych dzielnic Polski — do konkretnych wyników jednakże do dziś nie doszło.

W eksporcie zanotować należy dużą możliwość zbytu naszych dachówek do Sowieców po uregulowaniu stosunków handlowych z tem państwem. Już przed wojną światową wielkie ilości dachówek z b. Kongresówki wywożone były na południe Rosji.

Dużą tendencję zwyżkową mają zato kafle, których każdą ilość na szczęście i to niemal bez ograniczenia można dostać obecnie na rynku.



Ceny kafli uległy w końcu r. ub. podwyższeniu i obecnie podstawiają się w hurcie, franco wagon stacja załadowcza za sztukę następująco: kwadratele białe od 0.50—0.55 zł, kafle gładkie od 2.00—2.20 zł, kafle majolikowe kolorowe od 1.20—2.00 zł. Ceny powyższe mają tendencję mocną ze względu na żądania podwyżki płac, wysunięte przez robotników budowlanych i w ciągu najbliższych tygodni należy oczekiwać ich poniesienia o ca 10%. Odbiorcy kafli otrzymują towar od większych producentów za 50% gotówką przy zamówieniu towaru — resztę (przy wysyłce towaru) weksłami z terminem do 3 miesięcy.

Mniejsi wytwórcy kafli sprzedają towar wyłącznie za gotówkę. Obecne wywiązywanie się odbiorców z zobowiązań wekslowych jest dla producentów zadowalające. Producenci krajowi odczuwają w pewnym stopniu konkurencję towaru zagranicznego (niemieckiego), zwłaszcza co do warunków, na jakich dostarczają producenci niemieccy towar naszym odbiorcom.

Wobec przeładowania rynku niemieckiego kafłami, Niemcy, chcąc zbyć ten towar w Polsce, dają go za 25% pokrycia należności przy zamówieniu i resztę na kredyt wekslowy do 6 miesięcy z prawem 3-krotnej prolongaty.

Zrozumiałem jest, iż krajowy przemysł ceramiczny, wyczerpany jak i inne gałęzie przemysłu z kapitału obrotowego, nie może długoterminowością kredytów konkurować z zagranicą. Należy tu jednak jeszcze zaznaczyć, iż producenci niemieccy dostarczają do nas jedynie wagonowe ładunki towaru i stosują specjalnie niższe ceny na eksport do Polski.

Naszem zdaniem obowiązkiem każdego z budujących jest dawać bezwzględnie pierwszeństwo towarowi krajowemu...

Dotyczy to szczególnie naszych kafli, które są doskonałe i niedrogie...

Po co nam niemieckich?...

## Z obecnych konjunktur przemysłu ceramicznego w Polsce.

Przemysł ten posiadał u nas warunki możliwie pomyślnego rozwoju... Obecna statystyka tego przemysłu w Polsce... W drenach panuje wciąż silna konjunktura... Należy ją wykorzystać...

W każdym przemyśle, który jest w stadium rozwoju, ważną kwestją jest znalezienie wykwalifikowanych robotników. Przemysł ceramiczny ma pod tym względem niezłe warunki. W wielu miejscowościach robotnicy obeznani z pracą w cegielniach, kaflarniach, garncarniach i t. p. nie mogą znaleźć pracy w swym zawodzie, poza tem zaś przy pomocy dobrych majstrów można miejscowych niefachowych robotników łatwo i szybko wyszkolić.

Należy stwierdzić, że przemysł ceramiczny w ostatnim i bieżącym roku znacznie się rozwinął. Dotyczy to szczególnie wyrobu ceramicznych materiałów budowlanych, jak: cegła, pustaki, dachówka, prostsze kafle i płyty, na które to wyroby istnieje wzmoczone zapotrzebowanie, wobec silnego ruchu budowlanego.

W tych warunkach przemysł ceramiczny jest jednym z najłatwiejszych do rozbudowy w Polsce ze względu na znaczną ilość surowca, rozmieszczonego na całym niemal obszarze państwa i to surowca w wielu wypadkach pierwszorzędnego.

Również przemysł ten nawet wysoko postawiony pod względem technicznym, wymaga wprawdzie znacznych kapitałów, nie tak wysokich jednak, jak n. p. przemysł maszynowy, a po części i chemiczny. Wielkim atutem przy uruchomieniu fabryk ceramicznych jest możliwość zaczynania od małych warsztatów.

Opinia, że przy dzisiejszym stanie techniki prymitywnie urządzone warsztaty nie mają racji bytu — po części tylko jest słuszna. Z małych początków przy inicjatywie kierowników, powstają z czasem wielkie fabryki, tam zaś, gdzie brak dobrych dróg i robotnik jest tani, budowa nawet skromnych warsztatów ceramicznych może się dobrze opłacić, dając jednocześnie zatrudnienie robotnikom miejscowym.

Przemysł ceramiczny w znacznej mierze jest właśnie przemysłem drobnym, istnieje też wiele udoskonalonych i stosunkowo tanich maszyn dostosowanych do potrzeb małych warsztatów, pozwalających znacznie usprawnić produkcję.

Ciekawe następujące cyfry dotyczące obecnego rozwoju tego przemysłu w Polsce,

Otóż w miastach powyżej 50 000 mieszkańców ukończono w 1927-ym budowę 491 budynków, w tem 2 200 izb mieszkalnych, podczas gdy w r. 1926 — 1 360 izb a w 1925-ym tylko 809. W lutym 1927 r. było czynnych w Polsce 243 większych cegielni, zatrudniających 8 625 robotników, natomiast w lutym 1928 r. — 307 cegielni, zatrudniających już 14 140 robotników. W tym samym miesiącu było czynnych fabryk porcelany i fajansu w 1927 r. — 14 fabryk, zatrudniających 3 791 robotników, w 1928-ym — 15 fabryk i 4 731 robotników.

Wielkie możliwości ma przed sobą polski przemysł ceramiczno-artystyczny, zamiast bowiem eksportować te wyroby do krajów ościennych, sprowadzamy je w znacznych ilościach z Czech i Niemiec dla siebie i transito do Rumunii. W roku 1926 przywieźliśmy wyrobów ceramicznych ogółem za blisko 10 milj. zł, w r. 1927-ym za przeszło 23 milj. zł, wywołując wzamian ilości minimalne. Chodzi tu głównie o wyroby droższe, gdyż tanie wyroby ceramiczne ze względu na ciężar, nie kalkulują się przy dalekim przewozie.

W szczególności przywieźliśmy w 1927 r. wyrobów z gliny szamotowej za 7 milj. zł, wyrobów z dynasu za 5.5 milj. zł, cementu szamotowego za 1.1 milj. zł, płyt do posadzek i innych za 750 tys. zł, wyrobów fajansowych za 1.2 milj. zł, wyrobów z porcelany za 3 milj. zł i t. d. Widać, że nawet rynek wewnętrzny jest jeszcze bardzo pojemny i produkcja polska może nań liczyć, nie mówiąc już o zbyciu na rynkach zagranicznych.

Jeżeli chodzi specjalnie o produkcję drenów w Polsce, to panuje w niej obecnie bardzo pomyślna konjunktura, co jest objawem zrozumiałym w kraju tak rolniczym jak Polska...

Ta konjunktura jest wciąż aktualną. To też poszczególne producenci tego towaru pracują z całą intensywnością, aby tylko zaspokoić popyt ze strony odbiorców. Szereg cegielni, które przedtem drenów nie produkowały, stara się w r. b. o uruchomienie maszyn potrzebnych do fabrykacji dren. Obecnie jedna z największych fabryk, a mianowicie cegielnia



# Łazowskie Zakłady Ceramiczne

SP. Z OGR. ODP.  
Łazy, Star. Zawierciańskie

## Wszelkie wyroby szamotowe

**Cegła fasonowa**

podług rysunków

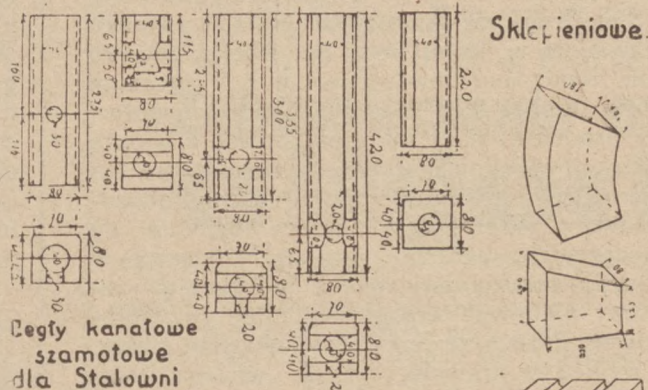
**Cegła szamotowa**

5814 t norm. 29—36 St. Seg. 4471  
i zawartości do 44%  $Al_2O_3$

**Płyty piekarskie i zaprawy szamotowe**

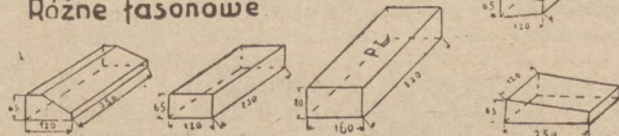
stałe na składzie

Wyłączne przedstawicielstwo na Poznańskie i Pomorze  
Firma: Stanisław Pac, Bydgoszcz, Pomorska 67.



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

Różne fasonowe



# Rozpryskiwacze



do bielenia i do dezynfekcji dla walki ze szkodnikami drzew owocowych, krzewów i roślin. Do dezynfekcji zarażonych stajen, do polewania roślin i inspektów, do mycia koni itp. Model PO przenośny o pojemności 30 litr., kompl. z 1,5 m rurką mosiężną do 1.

## Standard Lloyd

Lwów, Kopernika 37.

Telefon 43-03

5686

# Dla sanacji miast

dostarczamy:

PRASY MECHANICZNE I HYDRAULICZNE do wyrobu płyt chodnikowych, KOMPLETNE URZĄDZENIA do wyrobu maszynowego albo ręcznego cegieł, pustaków i dachówek cementowych, PRASY I SZLIFIERKI do płytek posadzkowych, FORMY I MASZYNY do ubijania rur kanalizacyjnych, KOMPLETNE SZUTROWNIE, urządzenia do mycia piasku i wszelkie MASZYNY DO ROZDRABIANIA, co sortowania, do transportu oraz pomocnicze maszyny i przybory.

Fabryka Maszyn **Dr. Gaspary & Co.**  
Markranstädt przy Lipsku.

Zastępca na Polskę:

Biurowo techn. **Inż. Józefa Weingrüna**  
KRAKÓW, Plac Groble 17. Telefon 21-45

Kosztorysy i porady inżynierskie bezpłatne.

Przedstawiciel na Polski Śląsk:  
Dypl. inż. **Oscar Friedrich**, Beuthen O/S.  
Gartenstrasse nr. 20.



Krotoszyn kończy budowę drugiego wielkiego pieca, przez co produkcja drenów we wspomnianej fabryce ulegnie zwiększeniu o ca. 20%. Pojemność rynku wewnętrznego na dreny zwiększa się ciągle a w związku z przygotowaniem większej ilości niż 1927 r. planów zdrenowania ziemi spodziewany jest w r. b. jeszcze większy zbył. Wobec tego, iż większość producentów drenów nie produkuje cały rok lecz dopiero z wiosną wobec braku odpowiednich urządzeń, a zwłaszcza suszarni, o czym już pisaliśmy, na rynku daje się odczuwać brak towaru. Wprawdzie niektóre cegielnie, nie mające specjalnych suszarni, rozpoczęły jeszcze w kwietniu przygotowania związane z fabrykacją, jednakże mrozy niedawne zepsuły zupełnie przygotowywany towar, narażając je na dość znaczne straty. To też ze względów atmosferycznych większe ilości drenów ukażą się w handlu z opóźnieniem mniej więcej 6 tygodni, a więc przypuszczalnie dopiero z początkiem lipca.

Z powodu niedostatecznej produkcji wewnętrznej jeszcze w końcu r. 1927 zaszła potrzeba importu tego towaru z Czechosłowacji, skąd przywieziono od końca października przeszło trzydzieści wagonów. W roku bież. import ten wzmożł się jeszcze bardziej, gdyż sprowadzono już około 130 wagonów czeskich drenów. Czesi nie tylko nie udzielają towaru na kredyt, lecz żądają jeszcze zaliczek gotówkowych, podczas gdy u producentów krajowych odbiorcy uzyskują towar na warunkach najrozmaitszych, t. j. za gotówkę, częściowo za gotówkę i weksle, lub wyłącznie na weksle, dochodzące do 3 miesięcy.

Co się tyczy eksportu, to nie uległ on większym zmianom i firma M. Schultz w Grudziądzu wyprzedziła już całkowitą tegoroczną produkcję do Prus Wschodnich.

Ten ostatni szczegół jest nader wymownym...

M. O.

## WIADOMOŚCI DROBNE

### CO SLYCHAĆ U PRZEMYSŁOWCÓW BUDOWLANYCH?

Ostatnio odbyło się w Warszawie zwykle doroczne walne zgromadzenie stowarzyszenia zawodowego przemysłowców budowlanych. Zagał je dłuższym przemówieniem prezes Martens, stwierdzając znaczny rozwój organizacji, wynikający ze zrozumienia istotnej konieczności zrzeszenia się i solidarności zawodowej, poczem przewodniczącym zebrania na wniosek prezesa obrano przez akklamację inż. F. Oppenheima. W części sprawozdawczej zabierali głos pp. I Chabielski, S. Pronaszko, oraz W. Polkowski.

Po rozpatrzeniu sprawozdań rachunkowych i odczytaniu protokołu komisji rewizyjnej, zebranie, udzielając absolutorjum zarządowi z działalności w roku sprawozdawczym, wyraziło mu podziękowanie za owocną pracę. Odbyto następnie wybory, na których mocy do zarządu weszli pp. T. Czosnowski, G. Horn, inż. C. Lubiński, H. Martens, inż. F. Oppman, prof. W. Paszkowski, inż. W. Polkowski, S. Pronaszko, I. Pianko, inż. M. Skąpski, prof. O. Stelmachowski, inż. E. Telakowski. Do komisji rewizyjnej zostali wybrani pp. M. Bobieński, inż. Czyżowski, J. Kręcki, A. Makowski i J. Skrzypek. W dyskusji nad sprawami bieżącymi, ożywiłe obrady dotyczyły się nad zagadnieniem robotniczym, które w wyniku dyskusji przekazano 1: zarządowi zarządowi i komisji pracy. W końcu zebrania przyjęto przez akklamację wniosek zarządu, proponujący nadanie b. prezydentowi m. st. Warszawy, inż. Piotrowi Drzewieckiemu, w uznaniu jego niepospolitych zasług na polu pracy społecznej, w szczególności zaś w dziedzinie budownictwa polskiego, godność członka honorowego stowarzyszenia.

### POWSTANIE NOWEJ FABRYKI KAFLI.

W drugiej połowie maja r. b. Zakłady Ceramiczne Halis uruchomią nową fabrykę kaflí w Tłuszczu, której produkcja będzie postawiona według wszelkich wymogów techniki (na wzór zagranicy). Produkowane mają być w powyższej fabryce wszelkie kafle luksusowe, łak naprz. majolikowe, berlińskie i inne, co będzie miało, niewątpliwie, wielkie znaczenie dla rozwoju krajowego przemysłu ceramicznego, wobec wzrastającego popytu na ten towar na rynku wewnętrznym i stosunkowo niezbyt wielkiej fabrykacji rodzimej.

### POLSKI PRZEMYSŁ CEMENTOWY

zamierza w najbliższym czasie wejść w porozumienie z producentami cementu w Czechosłowacji i Austrii. W ostatnich dniach odbyła się w Budapeszcie konferencja przedstawicieli polskich cementowni z węgierskimi producentami cementu, na której uzgodniono zasady polityki eksportowej polskiego cementu wobec rynku węgierskiego.

### NOWA FABRYKA KAMIENIA SZTUCZNEGO.

W Chrzanowie powstaje zakrojona na większą skalę fabryka kamieni dynasowych, jako pierwsza wytwórnia tego działu na obszarze Rzeczypospolitej. Założycielami nowego zakładu ceramicznego są Bracia Bauererts, b. min. Gliwie i górnośląska firma „Stella“.

### ZWYŻKA TARYFY KOLEJOWEJ NA DRZEWO

wynosić ma 35 proc. według projektu opracowywanego obecnie w Ministerstwie Komunikacji w związku z ogólnym podwyższeniem taryfy kolejowej od jesieni r. b.

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

### MATERIAŁY BUDOWLANE.

**Warszawa, 18. 5.** Wskutek braku kredytów budowlanych, zarówno hurtownicy jako też i składy detaliczne materiałów budowlanych wykazują małe obroty, a konkurencja stale się zwiększa i ceny pozostają nadal nie zmienione. Płacono loco budowa: wapno kieleckie gatunki pierwszorzędne 70—75 zł za tonę, gips sztukatorski za 100 kg 12 zł, — murarski 11 zł, cement 22,50, smoła preparowana bezka 0,50 za kg, w detalu 0,60—0,70, papa za rolkę zależnie od gatunku „0“ 4,75, za każde dalsze zero o 1 zł więcej.

**Lublin, 18. 5.** Na rynku materiałów techniczno-budowlanych pomimo rozpoczęcia się sezonu, zainteresowanie małe, notowano: za 1000 szt. loco budowa lubelska zł 90, dachówka karpiówka za 1000 szt. I gat. loco wagon st. zał. 110, falcówka zł 220, „Eternit“ zł 600 kafle kwadrately niepolewane za sztukę zł 0,28, — polewane zł 0,52, — berlińskie zł 2,50 komplet drzwiček hermetycznych I gat. zł 11, ruszta za kg zł 0,60, płyty kuchenne za kg 0,75, zamki francuskie I komplet z mosiężnymi klamkami zł 15, zamki skrzynkowe z żelaznymi klamkami zł 10, zawiasy drzwiowe 1 szt. zł 0,75, okienne 5 szt. zł 0,58. Tendencja wyczekująca.

**Lublin, 18. 5.** Na rynku wapiennym brak ożywienia pomimo sezonu letniego zapotrzebowanie zmniejszyło się w porównaniu z rokiem ub. o 20 proc. Notowano w hurtie przy dostawach wagonowych: wapno hydrauliczne zł 70, — hydrauliczne 35 za tonę. Tendencja wyczekująca.

### METALE I WYROBY METALOWE.

**Warszawa, 18. 5.** Koło odlewni metali pólzslachetnych notuje następujące ceny odlewów ze stopów specjalnych, przepisanych przez min. kolei żelaznych dla taboru PKP.: bronz panewkowy VII. — 510 zł, — osprzętowy V<sub>2</sub> — 479 zł, fosforowy VII<sub>3</sub> — 515 zł., mosiądz VIII — 371 zł, wszystko za 100 kg. Ceny odlewów za 1 kg loco

Inż. Józef Ziemia i S-ka  
w CHRZANOWIE - Małopolska  
Fabryka Maszyn i Form  
do wyrobów cementowo - betonowych.

Poleca maszyny do dachówek, podkładki sztan-  
cowane, formy do rur betonowych, krawężni-  
ków, schodów i t. d. 5909



fabryka bez opakowania za gotówkę: armatura mosiężna 4,50 zł, armatura brązowa 5,50 zł, armatura fosforbrązowa 6,15 zł, odlew mosiężny galanteryjny 6,60 zł.

Warszawa, 18. 5. Notowania surówki metal. za 1 tonę franco wagon huta Starachowicka Nr. 0 — 205 zł, Nr. 1 — 195 zł, Nr. 2 — 190 złotych, za tonę fr. wagon st. załad. złom żeliwny (fragment lany, zagraniczny) 180 zł, żelazo handlowe krajowe 350 zł plus 2 proc., be-dnarka gorąco walcowana 422,5 zł plus 2 proc.

Warszawa, 18. 5. Dom Handlowy A. Gepner w Warszawie, Grzybowska 27 notuje nast. ceny orientacyjne za 1 kg w zł: cyna Banka w blokach 13, ołów hutniczy 1,20, cynk hutniczy 1,40, antymon 2,60 aluminium 5,10, blacha cynkowa — cena zasadnicza 1,60, blacha miedziana — cena zasadnicza 4,40, blacha mosiężna 3,60—4,50.

Warszawa, 18. 5. „Elibor“ i S-ka A-ka. Handlowo-Przemysłowa Ł. J. Borkowski, Warszawa, Mazowiecka 11, notuje następujące ceny loco skład (w zł za 1 kg.): Cyna Banca 14,80, aluminium 5,10, ołów 1,40, blacha cynkowa 1,70, blacha ocynkowana 1,20, blacha dachowa żelazna 0,99, żelazna 0,47, belki 0,52, hufrale 31 za skrzynie, cement 20,50, za beczkę; cegła ogniotrwała 0,22, za 1 sztukę, karbid 68,00, za 100 kg. Węgiel górnośląski gruby i kostka zł 44,00, za tonę.

Nowy-Bytom, 18. 5. Surówka odlewnicza Huty Pokoju Nr. 1 (Friedenshütte, P. G. S. — reprezentacja Spółka Akcyjna Józef Wdowiński w Warszawie, Sienna 11, cena za tonę 210 zł, loco stacja Nowy-Bytom.

Berlin, 18. 5. Ceny w markach niemieckich za 100 klg. Miedź elektrolityczna, dostawa zaraz cif Hamburg, Brema Rotterdam 137 mocniej, oryginalne aluminium hutnicze 98—99 proc. w blokach, sztabach walcow. i ciągnion. 210, dtto w sztabach walcow. i ciągnionych 214, nikiel czysty 98—99 proc. 350, antymon Regulus 93—98.

Złoty w dniu 18 maja 1928 roku.

London przekaz 43,50, Berlin przekaz na Warszawę 46,775—46,975, przekaz na Poznań 46,725—46,925, gotówka grube 46,575—46,975, gotówka drobne 46,55—46,95, Ryga przekaz 58,65, Bukareszt przekaz 1815, Gdańsk przekaz 57,41—57,56, gotówka 57,43—57,58, Zurych przekaz 58,15, Praga przekaz 377½, N. Jork przekaz 11,25, Wiedeń przekaz 79,54—79,82, Budapeszt gotówka 64,05—64,30.

## Oszczędzać przy budowie

t. zn. używać maszyn budowlanych jak: betoniarek, mieszarek do wapna, wyciągów budowlanych, wind i żurawi budowlanych, nożyc do cięcia i gięcia żelaza betonowego — wszystko w najnowszych i najpraktyczniejszych konstrukcjach poleca

**Biurowo techniczne**

**Inż. Józefa Weingrüna**

**Kraków, Groble 17—19. Telef. 21-45**

6014

Fachowa porada bezpłatnie.

**Bydgoska Gazownia Miejska** sprze-daje pierwszorzędną

## koks pogazowy

po cenach (w wagonowej dostawie) niezmi-nionych mimo wyższej ceny węgla o 100% obowiązującej od 15 kwietnia rb.

Zamówienia przyjmuje

**Gazownia Miejska Bydgoszcz**

ul. Jagiellońska 38.

Telef. 630 i 631

5938

Nagrodzony „ZŁOTYM MEDALEM” na Wystawie Budowlanej VI Targów Wschodnich we Lwowie, 1926 r.

## Hydrofuge „KASTOR” Fabryki B-ci FOBER w Brukseli. Zabezpieczenie od wilgoci

przeciekania, wstrzymywanie ciśnienia WODY we wszy-stkich wypadkach, jako to: izolacji rezerwoarów, murów, kanałów, basenów, tuneli, tarasów, fasad, szczytów i fun-damentów **otrzymuje się jedynie** przez zastosowanie środka hydrofuge „KASTOR”, który dodaje się do zaprawy cement.

Posiada na skądzie: 5767

**MAURYCY KARSTENS,**

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE

Sprzedaz w Warszawie, ul. Koszykowa 7. Tel. 27-95.

W Krakowie, Biuro budowlane „KASTOR”, przy ul. Kleparz 5, Tel. 218  
W Poznaniu, „Materiał Budowlany” S. Mielżyńskiego 23. Tel. 29-76 i 38-74  
W Katowicach, p. Kazimierz Wretowski, inżynier, ul. Gen. Zajaczka 19  
Tel. 14-15 i w Lublinie, Dom Komisowo-Handlowy F. Moskałewski i S-ka, Krakowskie Przedmieście Nr. 49. Tel. 2-49.

## Trzcinę sufitową

pierwszorzędną jakości własnego wyrobu dostarcza korzystnie

**Gustaw Glaetzner**

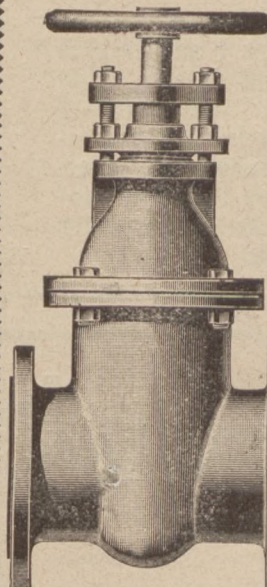
Centr. Materiałów Budowlanych i Dachówca  
Poznań 3, Mickiewicza 36.

Telefon 85-80.

4308

Założona 1907 r.

## „SAM” SPÓŁKA AKCYJNA MÜNSTERMANN



**KATOWICE**

Telef. 11 i 577 Adr. tel. SAM  
Odlewnia żelaza i brązu  
Fabryka maszyn 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 nawiertnicze, kształtki i t. d.

**BRONZY FOSFOROWE**

i specjalne w odlewach każdego rodzaju - - -

**BRONZY KUTE**

w sztabach o wytrzyma-  
łościach aż do 100kg/mm<sup>2</sup>

Reprezentacja na Wielkopolskę i Pomorze:

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

na Kongresówkę: 5212

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



## Hurtowe Składy Żelaza i wyrobów żelaznych



# „TEHAZ“

Towarzystwo Eksploatacji i Handlu Żelazem  
Sp. z o. odp.

**BYDGOSZCZ, Jagiellońska 4647**

Telefon 1625, 768, 491. Adres telegr. „TEHAZ“ Bydgoszcz

Poleca do natychmiastowej dostawy ze składu:

**Dźwigary**  i **żelazo korytkowe** 

Żelazo handlowe  
Blachy  
Bednarkę gorąco i zimno walcowaną  
Stal resorową  
Surówkę odlewniczą  
Druły  
Gwoździe  
Hufnale  
Podkowy  
Łańcuchy  
Zgrzebła  
Osie  
Nakrętki i kapsle

Łopaty krajowe i zagraniczne  
Widły  
Naczynia emaljowane i ocynkowane  
Wiadra ocynkowane  
Konwie do mleka  
Garnki lano-żelazne H. i V.  
Piece Herzfelda i Viktoriusa  
Rury i kolana  
Armatury do piecy  
Kosy  
Sierpy  
Sietery, oskardy i młoty  
Części do plugów i kultywatorów i t. d.

5924

**Dostawa żelaza wprost z Hut**

po cenach Syndykatu Polskich Hut Żelaznych.

## Katowicka Fabryka Maszyn

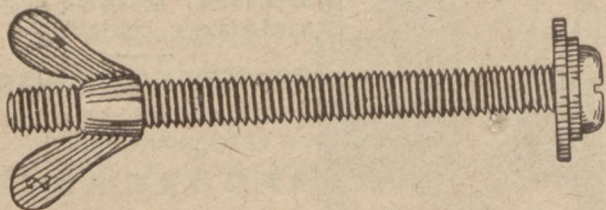
Tel. 12-16

Katowice II

Skrytka 271

Rurociągi na wysokie ciśnienia aż do największych wymiarów i najwyższych ciśnień pary. Rurociągi do olei, wody i powietrza. Zbiorniki i kotły ognio-  
we dla wody i pary. Urządzenia transpor-  
towe, jak podnośniki kubelkowe, łańcu-  
cuchy bez końca, krany i dźwigi. Kon-  
strukcje żelazne. Żelazno-kute walce  
zębrowe.

5897



## Śruby do siedzeń

poleca F-ma

5868

„AKA“ Fabryka śrub toczonech i części fasonowych

Poznań, ul. Małeckiego 21

[796]

706



# XX WIEK

nie pozwala już urzą-  
dzać w domu prania  
starym dawnym sy-  
stemem przy pomocy  
balij, wanien i misek

# DZIŚ

osiąga się maximum  
wygody, energii i cza-  
su przez stosowanie

patent.

## pralek „MARYSIA“

idealnie i łatwo piorących bieliznę nie niszcząc jej zupełnie

5847

TOW. PRZEMYSŁOWO - HANDLOWE

## „Maszyny do prania syst. T. PODOSKIEGO“

WARSZAWA, Ś-to Krzyska Nr. 9

Telefon 311-86

Opisy i broszury na żądanie bezpłatnie

ZASTĘPCA NA WIELKOPOLSKIE:

## Dom Handlowy „Techno-Dostawa“

Poznań, Piekary 3 — Tel. 10-76.

## Impex - F. Adamczak i Ska

Poznań, ul. Woźna 10, tel. 5675

dostarcza:

Kosy, przybory do kos,  
sierpy i oseeki (Anker)

5912

5057



Przy wszelkich transakcjach prosimy zawsze  
powoływać się na „RYNEK METALOWY  
i MASZYNOWY“.





## Zapytania w sprawie krajow. źródeł dostawczych.

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

### UPRASZA SIĘ O PODANIE ADRESU:

Nr. 3863. fabryki, wyrabiającej blachy tarkowe w dużych arkuszach 1 × 2 metry z blachy stalowej, używanych do perlaków holendrów dla obróbki jęczmienia.

Nr. 3880. firmy, dostarczającej maszyny do klejenia torebek i noże do cięcia, ręcznej fabrykacji.

Nr. 3891. firmy, dostarczającej młoty, t. zw. „A-jaxhämmer“.

Nr. 3893. firmy, która dostarcza okucia do drewnianych statywów fotograficznych.

Nr. 3899. firmy, która może dostarczyć większą ilość desek krociaków o grubości 7 lub 8 m/m.

Nr. 3918. firmy, dostarczającej huštawki i karusele.

Nr. 3926. fabryki lub hurtowni, dostarczającej ebonit.

Nr. 3928. firmy, dostarczającej elektryczną maszynkę do wypalania cyfr na miarach, t. j. metrach używanych do mierzenia sukna.

Nr. 3932. firmy, wyrabiającej wyżymaczki i wałki gumowe do tego.

Nr. 3935. gdzie można nabyć kłoreki do resorów.

Nr. 3937. firmy, gdzie można nabyć drzwiczki blaszane do piecy.

Nr. 3942. fabryki krajowej, wyrabiającej młoty powietrzne lub młoty sprężynowe.

Nr. 4943. firmy, która może dostarczyć lakier fosforowy, wzgl. radio fosforowy na przecignięcie żelaza mieniącego.

Nr. 3946. fabryk, wyrabiających klucze kute i prasowane do nakrętarek.

Nr. 3947. firm w Warszawie, które mogą dostarczyć surowca mosiężnego w postaci główek szrapnelowych.

Nr. 3952. krajowego wyrobu blachy bandówki oniklowanej z jednej strony polerowanej, grub. 0.50—0.80.

Nr. 3954. firmy, która może dostarczyć większą ilość piecyków do gotowania i ogrzewania przez prąd elektryczny.

3955. firmy, która może dostarczyć kłapki do żaluzji do okien z drzewa świerkowego.

Nr. 3957. gdzie można nabyć oczy do ptaków wypchanych.

Nr. 3958. firmy, wyrabiającej w kraju blankowe, przeciągane, żelazne walcówki i taśmy żelazne.

Nr. 3960. firmy, w której można nabyć termosy.

Nr. 3961. firmy, w której można nabyć wagi z szalkami wagowymi dla złotników i laborantów.

Nr. 3962. fabryk, lub hurtowni, dostarczających ręcznych maszynek na dziecięce obuwie systemu „Ago“.

Nr. 3966. firm, wyrabiających wózki ręczno-gospodarcze.

Nr. 3970. wytwórni precyzyjnych lamp domowych.

Nr. 3972. fabryki, wyrabiającej piły do kamienia 160 cm., 180 cm., 200 cm. długości i 2.5 mm. grubości.

Nr. 3973. fabryki, lub hurtowni rur na ramy rowerowe i części rowerowych.

\*

Firma Arnold H. Jürgensen & Co., Hamburg 11, Neueburg 8, pragnie oddać przedstawicielstwo na tyko z rafii, przedzę kokosową, wszelkiego rodzaju włókna roślinne i trzcinę bambusową.

## Przetarg publiczny

Magistrat miasta Ostrowa zakupi kompletne okucia do **ca 260 sztuk drzwi oraz do ca 260 okien** dla budujących się trzech miejskich domów mieszkalnych w Ostrowie przy drodze Wrocławskiej.

Wszelkich bliższych informacji odnośnie do specyfikacji materiałów itp. otrzymać można w Miejskim Urzędzie Budownictwa w Ostrowie, Ratusz — pokój 8.

Do ofert winny być załączone próby okuć, które przy ofertach ewentl. nieuwzględnionych zwrócone zostaną odnośnym firmom na koszt Magistratu.

Oferty na dostawę tych okuć należy złożyć najpóźniej **do 5 czerwca 1928.**

Magistrat zastrzega sobie swobodnego wyboru oferenta lub nieuwzględnienie żadnej oferty.

Ostrów (Wlkp.), dnia 18 maja 1928.

MAGISTRAT.

(—) Musielak,  
burmistrz.

6008



## Baczność fabryki wagonów!

Z powodu przekształcenia naszego przedsiębiorstwa mamy następujące tokarki do zestawów kół, bardzo korzystnie do sprzedania:

### jedną używaną, lecz w dobrym stanie tokarkę

do zestaw kół wagonowych, firmy Collet & Engelhardt, z elektrycznym motorem trójfazowym 25 K.M. wraz z rozrusznikiem 220 Volt, wysokość toku (wznios kłów) mm 750 szerokość toku mm 2300 z 2 szablonami i 2 pomocniczymi suportami, ciężaru około 20000 kg. Znajduje się w Wrocławiu.

### jedną używaną, lecz w dobrym stanie tokarkę

do zestaw kół wagonowych firmy Hegenscheidt, wysokość toku mm 760, szerokość toku mm 2490, 1 motor trójfazowy 23 K.M. 215 Volt i 2 motory trójfazowe 1,8 K.M. 215 Volt wraz z Ultra szybkimi - suportami, ciężar ca 20000 kg.

### dwie używane, wzorowo utrzymane tokarki

do zestawu kół wyrobu „Kalmag“ zestawione na prąd stały, możliwe i do zapędu transmisją, wyposażone 2 podwójnymi szablonami — suportami i urządzeniem szybkiego uchwytu wysokość toku 650 mm, szerokość toku 2500 mm, ciężar ca 27000 kg. Miejsce: Düsseldorf.

### jedna używana, dobrze utrzymana tokarka

do zestawu kół, fabr. Deutschland, na elektryczny napęd, wyposażona w podwójne szablony — suporty i 2 suporty pomocnicze tylne, wysokość toku 950 mm., szerokość 3 00 mm., ciężar ca 35000 kg. Miejsce: Düsseldorf

## Heinrich Sonnenberg, Akt. Ges.

Berlin-Neukölln, Kölln. Allee-Brücke, tel. Neukölln 6756-57  
5990

## Pola i ogrody bez chwastów!

Wzór użytkowy na

### „Przyrząd do wrywania głębokokorzennych roślin, a zwłaszcza chwastów“

jest do sprzedania. Nadaje się dla fabryk wyrabiających narzędzia. Bliższych wiadomości udzieli 5913

Inż dypl. F. Winnicki, Bydgoszcz, Konarskiego 2

Sprzedamy jako nadliczbową 6010

## dłutownicę do metali

(Stosmaschine) włącznie przystawki stropowej wagi ca 700 kg. za cenę zł. 580.— loco fabryka Pleszew.

S. Samulski i Spł., fabryka maszyn, Pleszew (Wlkp)

Dyrekcja dóbr żywieckich w Żywcu ma do sprzedania

### Kompletne urządzenie

## 4-ro hektolitrowej gorzelnii i rafinerji

jakoteż **plug motorowy „Praga“**. Wszystko w bardzo dobrym stanie. 6016

## Tokarnia

na sprzedaż za 3.000 zł, 2,20 mtr długości, 2,35 mtr. wysokości w punktach, z kompletną przystawką, kołami zębatymi oraz narzędziami. Oferty do Zarządu Dóbr

„Wyrzysk Skarbowy“, poczta Wyrzysk

6015

## Motor benzynowy

stojący 3-konny w dobrym stanie okazynie do sprzedania. Wiadomość u:

### Stan. Kaźmierski

warsztat samochodowy

Leszno, ulica Kościłńska nr. 48

6000

## Maszyna parowa 250-300 K.M.

(ERSTE BRUNNER Gleichstrom Dampfmaschine) wraz z 2 kotłami BABCOCK & WILCOX okazynie do sprzedania u Inżyniera F. DAWIDOWICZA w Częstochowie, Aleja 31.

Z powodu zwinięcia oddziału opakowań blaszanych sprzedamy korzystnie następujące

## maszyny puszkarskie:

nową maszynę do zamknięcia puszek

„ „ „ berdlowania

„ „ „ cargi

dobrze utrzymaną maszynę do falcowania

„ „ „ „ lutowania

urządzenie do lakierowania blachy, składające się z pieca, maszyny do lakierowania, 4 wózków.

6002

## FABRYKA KONSERW MIĘSNYCH

TOW. AKC.

BYDGOSZCZ, ul. Jagiellońska 60. Tel. 343.

## „MARS“ Wytwórnia Kuchen Polowych i Sprzętu Wojskowego

w Rzeszowie — telefon 25

sprzeda

ca 10 000 kg.

## kotłów miedzianych

ca 30 000 kg. szmelcu żelaznego i blaszanego, 8 pras do siana starych, siatkę drucianą, tarcze i wały transmisyjne, osetki do kos, odlewy i rury do pieców żel. i wiele innych przedmiotów.

Oglądać można codziennie.

6009



## Nowe żarówki

10 000 sztuk, gruszkowe z zakończeniami 60 Watt, 110 - 120 Volt. w cenie 6 zł już oclone do oddania również w mniejszych ilościach.

Zgłoszenia do adm. „Rynku Metal. i Masz.” pod nr. 5976

## Maszynę wydobywalną 5800

(haspel) siły 60 KM., parową, w ruchu, sprzedam.  
Adres:

Zakł. Przemysłowe „Chęciny” p. Chęciny 2

## Kompletny garnitur

do młócenia, 10 konny, cena 12 000 złotych; jedną strugarkę (Saping) ciężki model i kilka tokarń szybkoobrotowych do metalu oraz wiertarki bardzo korzystnie zaraz na sprzedaż. Zgłoszenia do admin. „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 5977

## Uwaga! Reparacyjne warsztaty samochodowe!

1 prawie nowa maszyna do szlifowania wałów, fabrykat Naxos Union. 1 prawie nowa maszyna do szlifowania cylindrów, fabrykat Meyer & Schmidt nadzwyczaj tanio do sprzedania. Wyczerpujące oferty do **Oberschlesische Dampfkessel-Bedarfs, Gliwice, ul. Witowskiego 16.**

5986

## Kocioł parowy

rok bud. 1907 o jednej rurze płomiennej, 7 atm. dług. 5,90 m średnica 1,80 m, pow. ogrz. 40,20 m. Maszynę parową leżącą jednocylindrową ca 25 KM. sprzedam tanio.

Wł. Czajkowski Lubawa - Pom.

5981

## Dwa duże wentylatory

z silnikowym popędem

do sprzedania

„LUKULLUS” Fabryka cukierków

Bydgoszcz, Poznańska 28. tel. 1670

5984

## Nowy wynalazek!

Szukam interesentów, celem zrealizowania wynalazku opisanego w nr. 18 „R. M. i M.”, dotyczącego się nowego typu maszyn parowych.

5914

J. Probst, Skole-Młp.

Bydgoska Gazownia Miejska sprzedaje

## benzol motorowy i koks pogazowy

(mimo zwyżki cen węgla o 10%, od dn. 16. IV.) w dostawach wagonowych, po cenach niezmiennych. Informacji udziela **Gazownia Miejska w Bydgoszczy** ul. Jagiellońska 38. Tel. 630 i 631.

5949

## Motor benzynowy 2 — 3 KM.

zaraz na sprzedaż za 400 zł. **A. MELLER** zegarmistrz  
Rogoźno (Wlkp.) 6013

## Uniwersalna młocarnia parowa 60“

kompletna, z samoczynnym nakładaczem, rozpylaczem plew, fabrykat firmy Schulz, Magdeburg, tanio i pod dobrymi warunkami do sprzedania, 5976  
G. Scherfke, Poznań, Fabryka maszyn, ul. Dąbrowskiego 93.

Okazja!

## Fabryka maszyn

z domem mieszkalnym, z ogrodem

w powiatowym mieście, bez konkurencji, z powodu pewnych stosunków zaraz na sprzedaż

**Wartość obiektu około 200.000,— zł**

**Cena sprzedaży 75 000,— zł.**

Informacji udziela

## Brunon Stasiewski

Bydgoszcz, Marcinkowskiego 8a.

5961

## Lokomobila

stacjonowana 30 - 40 H. P. 10 atm. na przegrzaną parę z roku 1925, tanio do sprzedania

6021

B. Bartkiewicz, Toruń, ul. Żeglarska 31

W mieście powiatowym na Pomorzu sprzedaję swoją

## fabrykę maszyn i odlewnię żelaza

kotłarnię i walcownię. Fabrykaty doskonale zaprowadzone, wiele zgłoszeń reparacyjnych. Zgłoszenia uprasza się skierować do adm. „Rynku Metalowego i Metalowego” pod nr. 6019

## Inżynier mechanik

40 lat, z 20-letnią praktyką w biurach i w ruchu, obecnie kierownik techniczny większego zakładu przemysłowego w stałej posadzie, poszukuje posadę jako kierownik warsztatu lub ruchu. Łaskawe oferty do administracji „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 5980

## Kierownika fabryki

mechanicznej i konstrukcyj żelaznych poszukuje od zaraz poważne Tow. Akc. 6005

Oferty: Bydgoszcz, Skrzynka poczt. 36.



### SPECJALISTA

organizator fabrykacji toczonych osi wozowych, bryczkowych i powozowych z równoczesną długoletnią praktyką jako kierownik magazynu i korespondent polsko-niemiecki poszukuje posady, miejscowości obojętnej. Łaskawe zgłoszenia do admin. „Rynku Metalowego i Maszynowego” pod nr. 5942.

## Wyłączne zastępstwa

na okręgi we wszystkich miastach Wielkopolski  
**do oddania**

kupcom obeznanym z akwizycją dla sprzedaży (na spłaty) aparatów domowego użytku w instytucjach i mieszkaniach. (Pralki mechaniczne, różne aparaty elektr., suche gaśnice itp.) Wysokie zyski zapewnione. Zgłoszenia z podaniem referencji do adm. „Rynku Metal. i Maszyn.” pod nr. 5970

## KUPNA

POSZUKIWANE: 5988

### Kocioł parowy

kornwalijski, leżący, używany lecz w dobrym stanie, 20 m<sup>2</sup> pow. ogrz., na 7—8 atm. ciśnienia roboczego, kompletny, z grubym i drobnym osprzętem, zupełnie zdatny do ruchu, oraz

### maszyna parowa

leżąca, do powyższego kotła, o mocy 15 n. KM., obrotów nie więcej niż 150, kompletna, w dobrym stanie, zdatna do ruchu, ewent. z pompą zasilającą.

Oferty na obiekty, które mogą być dostarczone w ciągu miesiąca, bezwzględnie z podaniem pochodzenia, roku budowy, dołączeniem szkiców z wymiarami, kierować:

VAGN LOMHOLT, Warszawa, skrzynka poczt. 106.

### Tokarnia czołowa (borbank)

używana, w dobrym stanie, lub nowa, z tarczą około 1500 mm podwójną przykładnią i dwoma suportami poszukiwana — Oferty 6011

EBERHARD, WOLSKI i S-ka, ul. Szara 12, Warszawa.

### Pogłębiarki

do 3 mtr. szerokości i 2,50 głębokości, z ręcznym albo maszynowym napędem, poszukuje celem kupna lub dzierżawy: „RIKA” Budowl. Tow. Akc. Bydgoszcz, ul. Marcinkowskiego 9. Telefon 172. 100

„R. Met.”

### WARUNKI DLA INSERENTÓW I ABONENTÓW:

CENY OGŁOSZEŃ: 1/1 str. 100 zł, 1/2 str. 60 zł, 1/3 str. 35 zł, 1/4 str. 20 zł, 1/10 str. 10 zł. Na I. str. okładki 100%, na II. i IV. str. 50%, na III. str. 30% dopłaty. W Gdańsku obowiązują powyższe ceny w guldenach. Ogłoszenia z zagranicy oblicza się według osobnej taryfy. W wydaniach specjalnych obowiązuje taryfa inna. Miejscem wykonania zleceń i zapłaty jest Poznań; w kwestiach spornych miarodajny jest Sąd Powiatowy (Okręgowy) w Poznaniu. Na wypadek skargi sądowej, nadzoru sądowego lub konkursu przyznane rabaty upadają. Konto czekowe P. K. O. w Poznaniu Nr. 202-796.

Redaktor naczelny przyjmuje od 12—13 z wyjątkiem soboty.

Kupimy ca. 80 mtr.

## rur żeberkowych

przekroju 70 m/m. 101

Cukrownia MEŁNO pow. Grudziądz

Kupimy lokomobile lub maszynę parową o sile 100 HP ew. więcej, używanej lecz w zupełnie dobrym stanie bez kondensacji. E. H. FRIEDMANN, Wieliczka. 102

## Parowóz przetokowy

normalnotorowy 200—250 KM., dwuosiowy używany kupimy zaraz a sprzedamy parowóz przetokowy normalnotorowy 125 KM, stan wzorowy. Oferty i zapytania „Elibor” Kielce.

## Olejarskie urządzenie mechaniczne

bez motoru w dobrym stanie kupię. Łaskawe oferty do „Par”, Toruń, Szeroka 46, pod „859” 6022

## PRZETARGI i LICYTACJE

### ZBIORNIK

żelazny okrągły o średnicy 3,9 m, wysokości 2,5 m z blachy o grubości 15 mm do sprzedania najwięcej dającym za gotówkę. Waga zbiornika wyanosi 45000 kg. Zbiornik ten oglądać można na placu obok Łaźni miejskiej w Katowicach, przy ulicy Mickiewicza. Oferty należy składać w Zarządzie Zakładów Miejskich w Katowicach, ulica Wojewódzka 60.

MAGISTRAT.

### OGŁOSZENIE.

Magistrat m. Budzyna Wlkp. sprzedaje zabudowania b. gazowni miejskiej, składające się z domu mieszkalnego (3 pokoje i kuchnia), budynku gospodarczego, budynku fabrycznego, podwórza i ogrodu. Zabudowania powyższe nadają się na jakie przedsiębiorstwo.

Warunki sprzedaży są wyłożone do przejrzania w Magistracie tu-tejszym.

Oferty z podaniem ceny kupna należy składać w Magistracie tu-tejszym do dnia 20 czerwca r. b. z oznaczeniem na kopercie, „Oferty na kupno zabudowań gazowni”.

Burmistrz: Piłuta.

W Monitorze Polskim i „Dzienniku Wojewódzkim” ogłasza się równocześnie warunki

### PRZETARGU PUBLICZNEGO

na instalację centralnego ogrzewania dla gmachu Anatomji U. P. prace stolarskie, stolarskie, dostawa żaluzji do dyktorii, szkła opalowego, płyt sanitarnych, glazurowanych dla gmachu Chemji U. P. oraz na prace stolarskie dla byłej Gorzelnii w Solaczu.

Podkłady submisyjne za opłatą 5.— wzgl. 2.— zł otrzymać można w biurze podpisanego Urzędu, gdzie udziela się informacji oraz gdzie należy złożyć oferty dnia 6 czerwca 1928, do godz. 10,45.

Państwowa Inspekcja Budowlana  
Poznań — Miasto

Wąły Kościuski 3, suteryny.