

PISMO TYGODNIOWE DLA POLSKIEJ ZAROBKOWOŚCI.

Rok I.

Poznań, dnia 12 czerwca 1886.

Nr. 24.

W Poznaniu biuro „Trudu” przy ul. Podgórnjej Nr. 8 w dziedzińcu na I. piętrze. Zapisywać też można we wszystkich agencjach gazetowych, mia-
nowicie zaś przyjmują przedpłatę pp. **M. Więckowski** skład cygar W. Rycerska ul. Nr. 12, **H. Błażejowski** handel korzenny Św. Marcin Nr. 68,
J. Zygorowicz skład cygar Nowa ul., **Księgarnia Katolicka** Wodna ul. Nr. 25, **Kaniewski** skład cygar Wodna ul. Nr. 2, **Affeltowicz**
skład na Chwaliszewie. — W Dreźnie p. **Komendziński**.

W Austrii prenumerata kwartalna wynosi 51 grajearów, (franko pod opaską 65 gr.) w. a. zob. I. Dodatek Spisu gazet za r. 1886.

TREŚĆ: Dobrze i złe strony wolności procederu. — Żelazo. II. O przetwarzaniu surowizny na materyał kowny. — Napitek. — O upadku przemysłu i miast
w Polsce przez Wawrzyńca Surowieckiego. O przemysłach krajowych. (Ciąg dalszy — Nowalje: dla kupców, dla płócienników, dla rymarza. dla cieśli, dla
fortepianników. — Zapytania i odpowiedzi. — Kronika. — Nowe książki. — Rozmaitości. — Rozwiązanie Szarady z Nr. 23. — Nowa zagadka. — Ogłoszenia.

Dobre i złe strony wolności procederu.

Wolnością procederu nazywamy wolne i niekępowane trudnienie się jakimkolwiek-
bądź rzemiosłem bez względu na to, czyśmy
się takowego uczyli lub nie. Wolność proce-
deru wyzwala nas zatem bez poprzedniego
złożenia dowodów o znajomości i doskonałości
rzemiosła, z pod kontroli cechów i stowarzy-
szeń, ale z drugiej strony nie wyzwala nas
zupełnie z pod nadzoru prawodawstwa krajo-
wego. Prawodawstwo bowiem zastrzega sobie
w obec niezależnego prowadzenia rzemiosła,
pewne przepisy, (jak n. p. sposób urządzenia
zakładu rękodzielniczego ze względu na bez-
pieczeństwo i stan zdrowia pracujących), za
których przestąpienie surowo karze rękodziel-
ników.

W następujących słowach pozwolę sobie
po krótko wykazać dobre i złe strony wolności
procederu.

Wolność procederu ma tylko tam racją
bytu, gdzie kultura i cywilizacja wysoce po-
stąpiły i w takim razie staje się nieodzowną.
Korzyści z niej są następujące:

1) Każdy rzemieślnik, który się czuje
na siłach do pracy samodzielnej, może przy
odpowiednich funduszach założyć własny war-
sztat. Nie stawiają mu przeszkody ustawy
dawniejszych cechów miejskich, które przepi-
sywały pewną ilość majstrów, mogących
się w odnośnem mieście trudnić jednym i tem
samem rzemiosłem. Byleby znał gruntownie
zawód, może być pewien powodzenia, i to go
właśnie powinno pchać w kierunku dokład-
niejszego zapoznawania się z właściwościami
pracy. Okoliczność ta zmusza go do najwyż-
szego wyteżenia umysłu i inteligencji, aby
przez towar doborowy, skorą usługę i ceny
umiarkowane, zdołał zadosyć uczynić wymaga-
niom odbiorców, którzy go w takim razie z
ochotą popierać będą.

2) Przy wolności procederu rękodzielnik
ma wolne pole działania w zatrudnieniach
spokrewnionych z jego właściwym zawodem
i na mocy tego jest w stanie odpowiednio uło-
żyć podział i zjednoczenie pracy. Nie potrze-
buje on jak dawniej przy wykończaniu podjętej
roboty brać do pomocy majstrów innego rze-
miosła, lecz sam z pomocą czeladników i uczniów
wykonuje swoje zadanie.

Na objaśnienie zdania powyższego niechaj
posłuży przykład następujący. Postawienie pie-
ca jest dzisiaj wyłącznie robotą, wpadającą
w zakres zduna. Dawniej przed zaprowadze-
niem wolności procederu inaczej było: wten-
czas potrzeba było do postawienia pieca nie
mniej jak 5 a może i więcej rzemieślników.
Kafle wyrabiał tylko garncarz, założenie fun-
damentu było rzeczą mularza, zestawienie kafi-
należało do zduna, założenie rur i drzwiczek
wykonał ślusarz, obicie pieca spodem lisztami
drewnianymi uskuteczniał stolarz. Z tego wy-
nika, o ile dawniej utrudniona była praca
każdemu rzemieślnikowi, na jakie straty czasu
każdy z nich był narażony i o ile stosunkowo
drożej trzeba było opłacać robotę w podobny
sposób wykonaną.

3) Po trzecie wolność procederu umozę-
bnia rzemieślnikom przerzucanie się z jednego
zawodu do innego, jeżeli w pierwszym nie wi-
dzi powodzenia dla siebie i środków utrzyma-
nia. Co prawda nie jest przerzucanie się takie
zalecania godne w każdym przypadku, bo jak
mówi przysłowie 10 rzemiosł a jedenasta bieda,
a jak mamy tego dowody w Anglii, po więk-
szej części ono doprowadza ludzi chętnych
i pracowitych do dobrobytu i powodzenia, bo
często się zdarza, że nieraz okoliczności najro-
zmaitsze zmuszają człowieka do rozpoczęcia
zawodu, do którego albo nie ma powołania,
albo zdolności, lub też odpowiedniej siły fizy-
cznej: — i w takim razie dobrze robi ten,
który wybiera sobie zawód dogodniejszy i wię-
cej jego usposobieniu odpowiadający.

Nie koniecznem nawet całkowite przeru-
cenie się do innego zawodu, ale chociażby roz-
szerzenie już rozpoczętego. Weźmy za przy-
kład kowala gwoździarza (Nagelschmied). Nie
wyrabia on nic więcej oprócz gwoździ kutych,
które go po dziś dzień nie są w stanie wyży-
wić. Przed zaprowadzeniem wolności procederu,
nie mógł on się zajmować wykonywaniem in-
nych prac kowalskich, bo nie uzyskał innego
patentu, jak tylko na wyrabianie kutych gwoź-
dów, podczas kiedy dzisiaj wolno mu trudnić
się tem wszystkiem, do czego czuje pociąg, do
czego posiada zdolności.

Wolność procederu nie przykuwa zatem
rzemieślników niewolniczo do pozostawiania
przy jednym zajęciu, ale rozbudza w nich sa-
mowiedzę i chęć do zastanawiania się nad tem,
w jaki sposób najkorzystniej zarabiać na chleb
codzienny.

4) Po czwarte wolność procederu wyzwala
nas z pod zdania może nieraz wręcz mylnego
i fałszywego starszych rękodzielników, którzy
jako powagi cechowe, decydują o wartości
i doskonałości wyrobu. Dawniej bowiem każdy
uczeń chcąc zostać czeladnikiem, i każdy cze-
ladnik chcąc zostać majstrem, musiał składać
egzamin t. j. musiał w obecności zarządu cechu
wykonać zadaną mu pracę, która szła pod
krytykę cechowych i podług ich opinii wy-
zwalało ucznia na czeladnika, czeladnika na
majstra. albo też i nie. Dzisiaj byłoby to zby-
tecznem, ponieważ każdy sam odpowiada za
swoją pracę; będzie wyrabiał tylko to, czego
się dokładnie wyuczył a po drugie będzie się
starał o dobór materyału i dokładne wyko-
nanie przedmiotu, aby w obec podniesionej
konkurencyi nie upaść i nie pozostać za innymi.

5) Przez zaprowadzenie wolności proce-
deru jedynie, podniósł się przemysł do tego sto-
pnia, na jakim się już dziś znajduje. Wzrost
przemysłu widzimy najlepiej w krajach tych,
gdzie wolność procederu już od dawna była
zaprowadzoną. Widzimy Francją i Anglią,
które co do wyrobów, co do wynalazków i po-
mysłów genialnych celują nad wszystkimi
innymi narodami. Widzimy tam ludzi, którzy
odpowiedzialni tylko sami przed sobą, nie tylko
że lichym towarem nie częstują odbiorców,
ale przeciwnie doborowym a oczywiście warto-
ścią swych wyrobów stają do walki z przyme-
ślowcami obcoplemiennymi i wychodzą z niej
zwycięzko.

Toby były mniej więcej korzyści, które
nam daje wolność procederu; ale ponieważ nie
jest ona, jak w ogóle wszystko na świecie,

skończoną doskonałością, więc ma też i swoje
strony ujemne, które zamierzam tu pokrótce
określić.

1) Wolność procederu zaprowadzono w
Niemczech krótko po wojnie francuzko-niemie-
ckiej po roku 1871. Nie przygotowany do niej
przemysłowiec zapoznał korzyści, płynące z ta-
kiej wolności, zdawało mu się, że jarzmo, pod
którem przez tyle wieków jęczał, rząd zdjął
z jego bark, i że odtąd będzie mógł pracować
niezależnie i swobodnie. — Lecz cóż było na-
stępstwem podobnego rozumowania? Wielu
rzemieślników, nie obrachowawszy się dobrze
ze zdolnościami i kieszenią, opuściło robotę
u swych chlebodawców i poparci literą prawa,
pozakładali warsztaty na własną rękę.

Powstał ogromny przyrost warsztatów i
majstrów samodzielnych od czasu zaprowadze-
nia wolności procederu. W ten sposób wy-
tworzyła się nadprodukcja wyrobów tak ol-
brzymia, że koszt produkowania nie starczyły
na pokrycie kosztów przedsiębiorstwa. Z dnia
na dzień powstawały nowe zakłady, nowe
firmy, co chwila tworzyły się stowarzyszenia
i spółki, które publiczność darzyły taniością
a przytem przechwalaną dobrocią towaru.

One to ściągały do siebie robotników,
nęcąc ich obietnicą lepszego a przytem łatwiej-
szego jak gdzie indziej zarobku, i przez to
właśnie podkopywały egzystencją zakładów
i fabryk takich, które istniały już od dawna
i które dotychczas w rzetelny sposób interesa
swe prowadziły. Potrzeba było wielkiej stałości
charakteru, aby nie pójść śladem nowych przed-
siębiorców, którzy więcej swą uwagę zwracali
na pozór wyrobu, niż na jego wartość, raczej
stanąć z niemi do walki i wytrzymać konku-
rencyą, która na słabym założona fundamencie,
upaść musiała.

Z tej przyczyny w Niemczech towar w o-
statnich czasach popadł w dyskredyt, na czem
kraj cały niezmiernie dużo stracił, bo nie tylko
że nastąpiła stagnacja handlowa, ale z powodu
obniżonej płacy, z powodu ryczałtowego ban-
kructwa fabryk szwindlerskich, wielu robotni-
ków utraciło utrzymanie i odtąd datuje się
początek niezadowolenia tłumów, innemi słowy
idee socjalistyczne.

2) Z powstaniem wolności procederu u-
padł też prawnie przepisany przeciąg czasu co
do nauki ucni. Dzisiaj wolno jest uczniu
wyzwolić chociażby i po najkrótszym pobycie
w terminie, bez względu na to, czy się chłopiec
czegoś nauczył lub nie. Co jeszcze gorsza, że
po dziś dzień rękodzielnicy nakładają całą tę
rzecz w ten sposób, że czas nauki robią za-
leżnym od zapłaty, którą od rodziców chłopca
otrzymują. Na takich zasadach wychodzi dużo
rzemieślników, nieznających swego zawodu, a
więc mnoży się partactwo i bieda w kraju, i
coraz więcej zniechęconych do pracy dla tego,
że się w ogóle pracować nie nauczyli.

Nakoniec wolność procederu zabija mniej-
szych przemysłowców. Ludzie, którzy mają
znaczne kapitały, nie potrzebując znać rzemie-
sła, zakładają fabryki i warsztaty na dużą
skalę, tak że w masie mogą wyroby swe taniej
sprzedawać, aniżeli rękodzielnik jednostka. O-
statniemu nie pozostaje często nic innego, jak
zaprzestać pracy samodzielnej i w ten sposób
zejść na stanowisko podwładnego, co dla niego
połączone jest nie tylko ze stratą moralną ale

i materyalną, bo nie zarobi we fabryce tego, co dawniej.

W bardzo czarnych kolorach opisuje Dr. Locher w swęj broszurce: „Die Brodfrage,“ następstwa złe pojętęj wolności procederu.

„Skutki takiej wolności pisze on — są nadto widoczne. Wszelkie związki społeczne, które dotąd jednostkę łączyły ze społeczeństwem i współzawodnikami, zostały bezmyślnie zerwane a jednostka obrana z wszelkiego poczucia łączności, wskazuje sama siebie na krańcowy egoizm, jednostka staje się przeciwnikiem a nawet skrytym mordercą bliźniego. Zgubne narowy, zwłaszcza niezadowolenie moralne i złośliwość złe tajona, psują do reszty serce ludzkie i tłumią w nim wszelkie szlachetniejsze porywy.“

„Bezsilny w swym gniewie i zwątpieniu szuka każdy ulgi w upadku drugiego, patrząc suchem okiem na ruinę bliźniego i zasmuca się jedynie tem, że i niedługo na niego przyjdzie kolej.“

„Dla tego — kończy dr. Locher — czas największy, aby zapobiedz całkowitemu upadkowi społeczeństwa, co rychlęj zaradzić złemu przez odpowiednie urządzenia, które by potrafiły przemysł wolny podnieść i doprowadzić go do rozkwitu, jak za dawnych czasów.“

Kazimierz Tomaszewski.

Zelazo.

II.

O przetwarzaniu surowizny na materyał kowny.

Rudę żelazną, jak poprzednio powiedziałem, przetwarza się na żelazo surowe, następnie za pomocą sposobów niżej podanych na żelazo sztabowe, blachę drut i stal, które są niezbędne w warsztatach kowalskich i ślusarskich potrzebne, a których surowiec zastąpić nie może.

W tych kształtach żelazo w każdym najmniejszym warsztacie jest używane. Żelaza zaś surowego, surowcem zwanego, używa się tylko w fabrykach, gdzie są lejarnie, do odlewania części maszyn i innego rodzaju wyrobów jak filarów, bram, sztachet, krat do okien itp.

Surowiec jest koloru szaro ziemniastego z odłamek metaliczno błyszczącym, drobno ziar-

nistym i topi się w temperaturze około 1220 stopni: Reaumura.

Kute żelazo czyli sztabowe wyrabia się albo wprost z rudy albo też z surowca i jest prawie czystem żelazem, gdyż przez kilkorazowe przetapianie surowca, węgiel zawarty wypala się tak dalece, że zaledwie mała jego część pozostaje. Otrzymana w ten sposób masa żelaza, poddana pod działanie dużych młotów, nabiera ścisłości, zanieczyszczające ciała w nim zawarte wygniatają się ze środka i odpadają w postaci zendry.

Sztaby żelazne powstałe z przetopionego surowca, albo się wykuwa młotami, albo też zamiast tego przepuszcza się przez walce, które można dowolnie do siebie zbliżyć i oddalić dla osiągnięcia żądanych rozmiarów. Stąd to nazywamy pierwsze sztabami kutymi, drugie walcowanymi.

Blachy wyrabiają się także za pomocą walców a ponieważ walce te, jak powyżej powiedziałem, są tak urządzone, że można je dowolnie do siebie zbliżać i oddalać, przeto za pomocą tychże wywalcowywać można blachy cieńsze i grubsze.

Drut gruby wyciąga się podobnie jak sztaby i blacha przez walcowanie, cieńszy zaś z grubszego drutu na przyrządzie zwanym drutownicą.

Zanim drut gruby na cieńki ma być wyciągnięty, potrzeba go wprzód zmiekczyć. W tym to celu kładzie się sztaby na drut przeznaczone w naczynia z blachy, które się z wierzchu szczelnie gliną zalepiają i następnie kładą się do pieca. Po wyjęciu z pieca płucze się zmiekczony drut przez pewien czas w kwasie siarczanym a następnie w wodzie wapiennej i dopiero przystępuje się do wyciągania go na drutownicach do żądanej cienkości.

Stal z żelaza sztabowego przerabia się w następujący sposób:

Cienkie sztabki zelaza układają się w skrzynkach z gliny ogniotrwałęj, tak, ażeby się z sobą nie stykały, przesypując grubemi pokładami sproszkowanego węgla drzewnego, wapna i t. p. Skrzynki te wystawiają się przez kilka dni na działanie ognia, przez co węgiel łączy się stopniowo z żelazem i zamienia je na stal.

Laną stal (Gußstahl) otrzymuje się przez topienie surowca z żelazem sztabowym w ogniotrwałych naczyniach, hermetycznie zamkniętych.

Po stopieniu wlewa się płyn w formy a

po stężeniu zagrzewa się w ogniskach i następnie wykuwa lub wywalcowywa na sztaby i blachy.

Stal wyrabiają głównie w Anglii, a z niemieckich fabryk w Essen.

W ostatnich czasach najwięcej używano sposobu Bessemiera t. j. wyrabiania stali wprost ze surowizny. Sposób ten polega na spalaniu nadmiaru węgla przez działanie strumienia powietrznego na stopioną surowiznę. Stal ta nie należy do najlepszego gatunku, ale jest tania i może być użytą do rozmaitych celów.

Ze wszystkich gatunków stali najtwardszą jest stal lana, ale też najkruchszą; im twardszą bowiem jest stal, tem większą jest jej kruchosc.

Kolor u stali jest podobny jak w kute m żelazie, matowo biały albo szaro niebieskawy. Rozłam cząsteczek nie jest włókniasty, lecz drobno lub grubiej ziarnisty.

Ponieważ żelazo kute najwięcej jest używane w ślusarstwie na wyroby praktyczne, przeto uważać trzeba, ażeby materyał był mocny, trwały i łatwy do obrabiania, o czym przekonać się można najlepiej pod młotem po zagrzaniu do czerwoności. Jeżeli zagrzana sztaba dobrze się gnie, łatwo spaja, szwejsuje, nie rozczepia się i nie oddziela zawiele zendry, to można powiedzieć, że żelazo jest dobre.

Na zimno trudniej jest poznać dobroć żelaza, uważać jednakowoż należy na kolor i układ bryłeczek w rozłamie. Dobrego żelaza rozłam jest włókniasty i ścisły, ma kolor matowo biały albo szaro niebieski, kolor błyszczący lub ciemny z rozłamek ziemniasto ziarnistym; czarne rysy, górkę i żyły twarde pod młotem i kruchosc, są to oznaki złego żelaza.

F. Stanowski.

Napitek.

Już to niestety w życiu naszym na pitek odgrywa ważną rolę. Bez napitku niema interesu, niema zabawy, a i na frasunek, mówią, dobry trunek.

Nie wchodzimy dziś w to czy to dobrze lub źle. Jeśli źle, to niech kto inny się stara o to, żeby obyczaj odmienić na lepsze; naszym staraniem, pomyśleć o napitkach takich, któreby były najmniej szkodliwe a tanie i — swojskie.

O upadku Przemysłu i miast

WPOLSCIE

przez

Wawrzyńca Surowieckiego.

O przemysłach krajowych.

(Ciąg dalszy.)

Ekonomowie, za naszych jeszcze czasów, rozumieli, że prócz rolnictwa, żaden inny przemysł nie przyczynia bogactw krajowi. Wiedząc, że rolnictwo stwarza jakoby plody, których jeszcze nie było, podczas gdy inne przemysły przerabiają tylko i kształcą już stworzone, wydawało im się, że samo wyłącznie powinno być uważane za prawdziwe źródło bogactwa. To zdanie wypłynęło z tego błędu, że bogactwo krajowe upatrywano w samej tylko ilości i w liczbie, a nie w wartości produktów. Rolnictwo trudni się wyprowadzeniem surowych produktów, które mają pewną wartość, jaką im nadaje pożyteczność, praca i koszt na niełożony; prócz małego wyjątku, największa część tych produktów, wychodząc z rąk rolnika, nie jest zdatna do użytku. Potrzeba jeszcze mniej lub więcej czasu, pracy, nakładów i zręczności, aby im nadać tę własność. Za takim dopiero przerobieniem, za nadaniem im nowego kształtu, powiększa się ich wartość, a następnie i wartość wewnętrzna. Korzec zboża wartujący w ziarnie zł: 20, zmielony i przez różne działania przemysłu wyparowany na wódkę, wypieczony na ciasta, może być podniesionym do wartości zł. 30. Podobnie dzieje się z przerobieniem innych produktów surowych, jako to lnu, wełny, skór, drzewa i t. d. którym zdatna ręka nadaje częstokroć dziesięć i sto razy wyższą wartość nad tę, jaką miały u rolnika. Przypuściwszy, że w kraju zbierającym rocznie surowych produktów w wartości

16 milionów korcy zboża, przerobienie do użytku, przyczynia im nowęj wartości choć o połowę, narodowi tym sposobem przybywa do summy bogactwa cały ten nowy zysk, i zamiast 16 milionów, będzie już liczył wartość swych dochodów wyrównyującą wartości 24 milionów korcy zboża. To podwyższenie wartości tak jest rzeczywiste, że przy zamianach na jakikolwiek inny gatunek bogactwa, każdy je przyzna i zapłaci.

Stąd wniesć już łatwo, że nie tylko rolnik z bogaca kraj, ale i każdy inny przemysł, który nadaje większą wartość jego plodom. Ile wygotowana do użytku suknia różni się w wartości od surowej swojej wełny; ile piękny sprzęt domowy różni się od pnia ściętego w lesie, o tyle się rzemieślnik, który to zrobił, przyczynia do pomnożenia bogactwa krajowego.

Jeśli przerabianie produktów surowych tak oczywiście przykłada się do z bogacenia kraju, można się domyslać, że naród, który zaniedbuje korzystać z tego przemysłu, nie tylko jest uboższym o całą wyższą wartość, przerobionych produktów, ale nadto albo się musi bez nich obywać, albo ich ze stratą i trudnością szukać u obcych. W pierwszym razie cierpi niewygode, w drugim, wycieńczając ustawicznie szczupły swój majątek na ich nabycie, i zrównać się nie zdoła z innemi, i w dwójnasób się względem nich osłabia. Kupując to od obcych, co by sam mógł mieć u siebie, z jednej strony marnuje i depcze nogami własne dostatki, a z drugiej oddaje temu, który go myśli pokonać, ostatni oręż, jaki mu jeszcze pozostaje na odpiertanie jego przemocy.

Naród zaniedbujący opatrywać się w wyrobione potrzeby z produktów własnej swej ziemi, traci niepodległość, i musi zawisnąć od tych, którzy mu ich dostarczają. Niedogodności i smutne niebezpieczeństwa, na jakie w tem położeniu bywa wystawiony, łatwo przejrzeć się dadzą. Dzieci karmione ręką macochy, nie tylko że najgorzej usłużone bywają, ale nadto,

wystawione na całą jej obojętnosc, drogo opłacać muszą każdą wyżebraną łaskę. Nieczuła ta opiekunka za łada kaprysem odpycha od siebie plód obcy i patrzy z obojętnością na jego cierpienia. Uwikłana z własnej winy w nieszczęścia, ściągą pospolicie bolesne ich skutki i na te niedolegi, które się niebacznie przypinają do jej łona. I tak wyrodne dzieci, za wzgardę wyrządzoną własnej matce, muszą żyć w niewygodzie, utrapieniu, i dzielić z macochą choroby, którychby inaczej mogły uniknąć.

Przerabianie surowych produktów do użytku i nadanie im wyższej wartości, nie jest dziełem prostej pracy; podległe rozmaitym działaniom, wymaga koniecznie osobnej zdatności, nauki, doświadczenia, wprawy i pewnych nakładów. Żeby skórę zwierzęcą przerobić na zdatną do wygody ludzkiej, trzeba wprzód poznać właściwości jej własności, sposoby i narzędzia, które mi tego najpewniej dokazać można: trzeba się nauczyć, ile i jakich usposobienie jej na odzież lub obuwie, wymaga przetwarzań, dodatków, mieszania i czasu. Wyśledzenie tych wiadomości nie jest łatwe, i należy się po większej części albo przypadkiem, albo pilnemu badaniu natury. Póki ludzie żyli w prostocie i ciemnościach, póki jeszcze nie znali tyle źródeł wygód życia, ile ich teraz znają, przedstawiali na skąpych odkryciach pierwszego rodzaju; dziś ta przysługa stała się zatrudnieniem najzdatniejszych głów narodu. Wszędzie dziś uczeni, zapuszczając się głęboko w ukryte tajniki żywiołów, szukają tam pilnie drobnych ich ogniw, które kojarzone w potrzebie z innemi, albo im wydają nowe przetwory, albo ułatwiają sposoby służące do nowego użytku i wygody ludzkiej. Rozważając pilnie stan produktów i przemysłu krajowego, wynajdują środki ich udoskonalenia, lub z wynalezionemi gdzie indziej oswajają własnych rodaków. Jedną część owoców swej pracy, udzielają rolnikowi, drugą rękodzielnikom, resztę wszelkim innym przemys-

Dużo już w „Trudzie“ pisano o tych napitkach; nie zawadzi znów o sprawę tę potrącić, gdy nadchodzi pora dojrzewania owoców, z których inne narody od dawien dawna wyrabiają własne a znakomite napoje.

Tak w Anglii kwitnie domowa fabrykacja wina z porzeczek i agrestu. U nas te właśnie owoce są daleko lepsze jak w Anglii, a użytek z nich mały albo żaden. W Anglii w każdej domowości średniej masz „Gooseberrywine“, jak tam ten napitek nazywają.

Wina takie fabrykują i bliżej nas w Górnej Łuzacyi, w doskonałym gatunku.

I u nas gdzie niegdzie zachowuje się tajemnica wyrabiania win porzeczkowych. Przed laty piliśmy stare wino porzeczkowe wyrobu gnieźnieńskiego, równające się zupełnie staremu węgrynowi. —

Głośno też dziś w fachowych gazetach o winie wyrabianem (głównie w Bawaryi) z jagód czarnych, mianowicie też jako o napoju leczniczym, gdyż czarna jagoda zawiera bardzo dużo taniny a tanina wpływa lecząco na skutki niestrawności i różne choroby kiszkowe.

Zwracając uwagę czytelników na powyżej wymienione napitki, czytamy tych, którzy mają stare a wypróbowane przepisy, żeby takowych udzielili ogółowi.

Wino porzeczkowe z Gniezna było rzeczywiście tak znakomite, że nieodżałowaną byłoby szkoda, gdyby tradycja miejscowej fabrykacji zagać miała była bez śladu.

Nowalje.

Dla kupców. Czyszczenie okien wystawnych sprawia dużo zachodu i zajmuje dużo czasu. Bardzo praktyczny aparat do czyszczenia okien wynalazł dr. Broff, a wyrabiają Bracia v. Schenk w Heidelbergu. Kosztuje tylko 1,50 Mk. a w pismach technicznych bardzo przyrząd ten zalecają.

Dla płócienników. Na polu płóciennictwa najświeższą nowością jest plusz lniany, wyrabiany w Landshut na Szląsku w fabryce pod firmą F. V. Grünfeld.

słom. Tak pod rozważnem ich przewodnictwem wzrasta, krzewi się i kwitnie w narodzie każdy talent; każde źródło bogactw, nie mogąc się ukryć przed bystrym ich wzrokiem, musi dostarczać swoją część do użytku ogólnego.

Wszelki przemysł ludzki tem najwięcej się zaleca, kiedy trzymając się najbliższej natury, odpowiada swemu celowi, i łączy pośpiech z oszczędnością. Im dzieło jakowe stosowniejsze jest do swego przeznaczenia, im taniej może być nabyte, tem więcej do siebie znajduje ubiegających. Ta to jest tajemnica, którą już szczęśliwie odkryły niektóre narody; to jest, co nazywamy udoskonaleniem przemysłu. Same ręce ani rolnictwu, ani rzemiosłom nie potrafią nadać potrzebnej doskonałości: głęboka tylko rozważa może obiać zwiłkane stosunki rzeczy, obmyślać środki dogodne, naznaczyć miejsca i kształt przyzwoity każdemu dziełu. Prostym rolnik i rzemieślnik są tylko naśladowcami, podobni do maszyny, zawsze działają wedle jednostajnych prawideł: umysł służy im jedynie do spamiętania, a ręce do kierunku raz nawykłego trybu. Bez pomocy cudzej, powołanie ich w sto lat rzadko się pomyka o krok jeden do swego doskonałości.

Te narody, które dziś nad innymi górują w doskonałości, uczonym jedynie winne są swoją wyższość. Szanowna ta klasa ludzi zatrudniając się u nich najdrobniejszym rodzajem przemysłu, uważa ciągle każdą wagę, stara się jej zaradzić przez dobrze wyrachowane środki, a trzymając ustawicznie pióro w rękach, okazuje rządowi i współrodakom pożytki, jakie z upowszechnionych popraw spływać mają na nich i na kraj cały. Tym sposobem dobroczynny jej wpływ doprowadza tam bez trudności każdy rodzaj przemysłu do tego stopnia, do którego sąsiedzi bliżsi i dalsi albo równie piąć się muszą, albo patrząc z żalem na ruinę i upadek własny, opłacać swym mistrzom ciężką daninę.

Ile zatem narodowi zawisło na tem, aby

Dla rymarza. Do smarowidła na szleje, szory itp. rzeczy dodawać należy trochę gliceryny. Smarowidło glicerynowane sprawia, że skóra nie tak łatwo w stajniach skruszeje od wyziewów amoniakowych.

Dla cieśli. Szpary w podłogach zamyka się doskonale następującą masą. W cieście z 1 funta maki, 3 części wody i jednej łyżki alunu, gotować należy odpowiednią ilość papieru gazetowego. Zrobi się z tego kit tak gęsty, jak zwyczajny szklar-ski, a wtedy nim zasmarowuje się szpary. (Werkstatt.)

Dla fortepianników. Fortepia-ny roz-kładane (tj. łatwo się rozkładające i składające) wyrabia towarzystwo „Concordia“ w Berlinie S. W. Hagelsberger str. 52.

Zapytania i odpowiedzi.

— Na zapytanie dotyczące handlu obrazami itp. odpowiadamy co następuje:

Prawo z dnia 1 lipca 1883 odmiennające w wielu punktach ordynacyą procederową tak się w § 56 wyraża pod al. 10:

— Wyłączone są z zakupu i sprzedaży ruchomej (im Umherziehen):

„Druki, inne pisma i obrazy, o ile pod względem moralnym i religijnym mogłyby dać zgorszenie, albo jeśli się rozpo-wszechniają z obietnicami premii lub wygranych.

„Kto druki, inne pisma, albo obrazy w ruchomej sprzedaży (im Umherziehen) rozpo-wszechniać zamierza, powinien spis takowych podać do zatwierdzenia (zur Genehmigung) miejscowej władzy administracyjnej. Zatwierdzenie tylko wtedy odmówionem być może, jeżeli spis zawiera druki, inne pisma albo obrazy wyżej po-mienionego rodzaju. Zajmujący się tym procederem (kolporter) tylko druki, inne pisma, albo obrazy w spisie tym zawarte przy sobie mieć może, a obowiązany jest wykonując proceder swój, spis zawsze mieć przy sobie, na żądanie okazać go odnośnym władzom i urzędnikom, a gdyby tego uczynić nie mógł, na rozkaz tychże władz sprzedaż zawie-sić póki spisu nie dostarczy.

Samo się przez się rozumie, że kolporter

miał udoskonalony wszelki rodzaj przemysłu u siebie, tyle starać się powinien, aby mu nie brakowało ani uczonych ludzi, ani też zdolnych rzemieślników. Od ich liczby, środków i zdatości, zależeć będzie dostatek i dokładność tych potrzeb, bez których obyć się nie może. Jak tylko uczeni wezmą w swoją opiekę każdy rodzaj jego przemysłu, a nie zabraknie im ani rąk zdatnych, ani funduszy i pomocy potrzebnej do wykonania pożytecznych wynalazków, każdy z nich wkrótce dojdzie do swego doskonałości, i sprawi to, że kraj razem zakwitnie na wszystkie strony, nasyci mieszkańców, i zapełni się dostatkami.

Z powyższych uwag okazało się już po części, czym, i jak ważną jest dla społeczności klasa rzemieślników; zobaczmy jeszcze czego ta potrzebuje, ażeby się mogła utrzymać, być użyteczną, i wzrastać w kraju.

Żeby rzemieślnik mógł się poświęcić swemu powołaniu, żeby był w stanie pracować pożytecznie dla siebie i dla kraju, pewny funduszu tak na naukę, jako też na narzędzia i płody, które ma przerabiać nieobycie mu jest potrzebnym. Bez tego nic rozpocząć nie może; przemysł jego, jak się już wspomniało, wymaga długiej wprawy, przy której, nie zarabiając sobie na utrzymanie życia, przymuszony jest trawić gotową już część swego majątku. Po wyłożeniu tej, chcąc stosownie do nabytej zdatości wykonywać swoje rzemiosło, musi poświęcać drugą na opatrzenie się w nieuchronne potrzebne instrumenta i materiały. Po takich dopiero nakładach znajduje się w stanie żyć z własnej pracy, i przykładając się pożytecznie do ubogacenia swego ojczyzny.

Drugim warunkiem niemniej ważnym dla rzemieślnika jest, aby na wypracowane swoje dzieła miał pewny i dostatni odbyt. Gotowe kapitały tej klasy ludzi tak pospolicie bywają szczupłe, że po nakładach przygotowawczych, nie pozostaje jej innego funduszu do życia,

musi wykupić patent na kupczenie ruchome (Hausierschein).

— Na zapytanie, czy chemiczna technologia Wagnera w tłumaczeniu polskim już wyszła, odpowiadamy twierdząco, że owszem wyszła już przed kilku laty.

Tytuł tej książki jest następujący:

Rudolf v. Wagner Podręcznik technologii chemicznej tłumaczył z ostatniego wydania Julian Grabowski, profesor Wszechnicy Lwowskiej ze współudziałem Alfreda Fuchsa, Asystenta Cesarz. Warszawskiego Uniwersytetu. — Warszawa 1877, stron 1072. —

KRONIKA.

Niedawno jakiś korespondent złośliwy i od stosunków krajowych oderwany twierdził, że w W.X. Poznańskim robotnik dostaje 30 fen. dzienną zapłatę za robotę. Jest to fałsz wiadutny, a nawet nasi najserdeczniejsi inaczej piszą i twierdzą.

Czytamy właśnie w Sozial Correspondenz artykuł: „O stosunkach robotniczych w Poznańskim, z którego podajemy następujące dane:

W powiatach najmniej cierpiących na niedostatek robotnika, bierze takowy mężki po dominiach 1—1,25 Mk. na dzień, a w czasach żniw i więcej. Robotnicy dostają od 60—80 fen. dziennie. Wszystko to rozumie się bez jadła. W okolicach buraczanych robota akordowa przynosi pilnym robotnikom niekiedy do 2,50 Mk. Czas roboczy jest różny, ale dłuższy w przecięciu jak na zachodzie. „Z uznaniem“ powiada Soz. Cor. „zaznaczyć należy, że polski chłop jest niezmordowanym robotnikiem i żadnej roboty się nie zleknie.“

Owczarze po dominiach biorą do 300 M. z tantemami i deputatem, włodarze do 200 M. z mieszkaniem i deputatem oraz niekiedy z przysiewkami. Dziewki na wsi biorą od 60—130 M. rocznie. Po miastach czeladź rzemieślnicza zarabia od 2—3 M. dziennie przy 11 i 13 godzinnej pracy.

Co do zapłaty robotnika rolnego, twierdzi Soz. Cor., że tu najgorzej płacą żydzi.

— Zwracamy uwagę przedsiębiorczych duchów u nas na to, że w niemieckich gazetach poznańskich agituje się potrzeba założenia w mieście Poznaniu łazienek i kąpieli odpowiednich wymaganiom czasu.

prócz zarobku dziennego. Jeśli mu ten chybia, nie może ani się opatrywać w potrzebne do wyrabiania płody surowe, ani się utrzymać przy swem powołaniu.

Trzeci warunek, ażeby rzemieślnik mógł swoje dzieła zbywać w cenie, odpowiadającej tym wszystkim nakładom, które podjąć był przymuszony, tak na nie same, jako też na nabycie swego talentu. Bez tego niktby nie zechciał poświęcić swego czasu i funduszy na niepożyteczne powołanie, a ten coby już niem był zajęty, albowy go odstąpił, albowy się wkrótce zrujnował.

Czwarty, żeby rząd starał się pilnie uprzątać wszelkie przeszkody tamujące przemysł rękodzielniczy krajowego. Ten tu przy szczupłych swoich środkach, przykuty ciągle do warsztatu, jako jedyne źródło utrzymującego życie, ani jest w stanie pasować się z mocniejszymi przeciwnościami, ani mu zbywa czasu na uprzątkanie pomniejszych. Jego powołanie wymaga koniecznie tego, ażeby wszelkie źródła, które obrabia, same mu płynęły pod rękę, bo słabe siły nie pozwalają mu szukać ich opodal.

Szósty warunek, jakiego wymaga powołanie rzemieślnika jest, ażeby w nieszczęśliwym przypadku, znajdował gotową pomoc i wsparcie. Jego talent i narzędzia są kapitałem, z którego ciągnąć lichwę, ubogaca kraj, żywi siebie z rodziną. Jeśli go choroba pozbawi na czas sposobności do pracy, jeśli go pożar lub wojna ogołoci z narzędzi, ustaje całe źródło jego dochodu, i bez innych środków, widzi się straconym do stanu nieużytecznych tułaczów. Ile kraj traci na upadku jednego rękodzielnika, tyle może zyskać przez najmniejsze udzielenie mu wsparcia: nie masz kapitału korzystniej umieszczonego, jak w jego rękach; nie rzadko rzemieślnik za różnem przerabianiem, szczupłą sumkę 100 zł: podnosi swym przemysłem w roku jednym do 200 i 300 złotych.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

— W Nr. 21 „Trudu“ w artykule: „Kilka słów o hartowaniu i napuszczaniu stalowych narzędzi rzemieślniczych,“ zakradło się parę błędów.

W zdaniu: „Wszelkie narzędzia pomniejsze służące do rozmaitych robót, są po części ze stali lub też składają się z żelaza, do którego w pewnej grubości jest przyrażony kawałek płyty stalowej,“ czytać należy: „przyważony kawałek płyty stalowej.“

Dalej: „Narzędzie rozgrzewa się na słabo czerwono i w wodzie się ostudza.“ Ma być: „Narzędzie rozgrzewa się na słabo czerwono, potrząsa się tą mieszaniną, powtórnie się rozgrzewa na czerwono i w wodzie wystudza.“

Nowe książki.

— „Gazeta Rzemieślnicza“ warszawska ukończywszy zaledwie wydawnictwo „Arytmetyki praktycznej,“ o której wspominaliśmy w przeszłym numerze, także w dodatkach do „Gazety“ rozpoczęła druk drugiej, bardzo użytecznej książki pt.: Krótka Nauka Buchhalterii Podwójnej, w kierunku handlowo-fabrycznym do użytku Przemysłowców i Rzemieślników, napisana przez Jana Danielewicza, nauczyciela i autora Buchhalterii i Arytmetyki kupieckiej i bankierskiej.“ Skoro książeczka ta wyjdzie w całości, nie omieszkamy o tem donieść czytelnikom naszym.

Rozmaitości.

* Nie pij bez pragnienia,
Nie jedz bez głodu,
Bo umrzesz za młodu.

* Kto po pijanemu kradnie, tego po trzewemu wieszają.

* Rychlej się dziesięciu zgra do grosza, zanim jeden się z gry z bogaci.

* Golony rzecz do balbierza, który go pozaryzał z powodu, że mu się ręka trzęsie: Ostatni raz mnie pan golisz, na rzeź tu nie przychodzę. Ręka się panu trzęsie, a to wszystko od przekłętęj gorzały. — Balbierz nie w ciemię bity, tak odpowiada: Mnie tam od gorzałki się ręka nie trzęsie, ale jak slyszalem, to od picia gorzałki ludzie dostają drażliwej i cienkiej skóry, która żadnej brzytwy nie wytrzyma.

* Żyj jakbyś miał jutro umierać, a pracuj jakbyś miał wiecznie żyć.

* Narzekacie na liche czasy: przyczynicie się do ich polepszenia.

* Czcij przeszłość, rozważaj przyszłość, teraźniejszość dobrze układaj, a możesz żyć spokojnie.

* „Największą przyjemność sprawia mi spłacanie długów — ale któż dziś żyć może dla swęj przyjemności?“ Rzekł i poszedł prosić przyjaciela o nową pożyczkę.

Rozwiązanie Szarady z Nr. 23:

Ponieważ nikt tęj zagadki nie odgadł:

Wstyd to — choć nie wielki,
Ze nie wiecie.
Co na bożym świecie
Znaczą figi-elki

Nowa zagadka łatwiejsza:

Nie ptak a przecież śpiewa
Z fal wodnych i liści drzewa,
Nie ryba a pływa...
Jakże się nazywa?



Odpowiedzialny redaktor:

Piotr Krzyżankiewicz w Poznaniu.

Drukarnia J. I. Kraszewskiego (Dr. W. Łebski) w Poznaniu poleca następujące wydawnictwa:

Kupiec i Przemysłowiec
jakim warunkom powinien uczynić zadość i jakie okoliczności uwzględnić, gdy zamierza się osiedlić?
Napisał **Dr. Rakowicz**, były (+) dyrektor Banku Włościańskiego w Poznaniu. Wydanie drugie **Cena 1 Mk.** (franko 1,10 Mk.), **72 gr. w. a. franko.**

O Podstawach Przemysłu i Słwko o Handlu.
Napisał **Dr. Władysław Łebski**. Wydanie drugie. **Cena 50 fen.,** (franko 53 fen.) **36 gr. w. a. franko.**

Arcydzieła literatury polskiej za bezcen wyprzedaje
księgarnia K. Bartoszewicza w Krakowie
a mianowicie:

Kochanowski Jan. Pieśni i treny. Str. 157. 40 fen.
— Fenomena, Muza, Satyr, Monomachja. Str. 60. 20 fen.
— Odprawa posłów greckich, Szachy, Dziewostab. Zuzanna, Broda, Marszałek, Zgoda, Epitalamium, Proporzec, Wtargnięcie do Moskwy, Pamiętka. Str. 119. 30 fen.
— Fraszk. Kraków, str. 68. 30 fen.
— Fragmenta. Wzór pań męznych. Wróżki, O Czechu i Lechu, Wykład cnoty, O pijaństwie, Apoftegmaty. Str. 76. Cena 20 fen.
— Psalterz Dawidów. Str. 221. 60 fen.
— Rymy łacińskie w tłumaczeniu Brodzińskiego i Syrokomli. Str. 188. 60 fen.

Krasiński Ignacy. Bajki i przypowieści. Str. 81. 15 fen.
— Satyry. Str. 39. 20 fen.
— Wiersze różne i wiersze z prozą. Str. 129. 25 fen.
— Listy. Str. 32. 10 fen.
— Mysteis. Str. 56. 15 fen.
— Monomachja i Antimonomachja. Str. 64. 15 fen.
— Wojna Chocimska. Str. 79. 15 fen.
— Pieśni Ossyana. Str. 102. 20 fen.
— Przypadki Mikołaja Doświadczyńskiego. Str. 160. 39 fen.
— Historia. Str. 128. 30 fen.
— Pan Podstoli. Str. 346. 60 fen.
— Komedyje. Str. 303. 60 fen.

Niemcewicz J. U. Powieści poetyczne i drobne wiersze. Str. 244. 60 fen.
— Komedyje. Str. 276. 60 fen.
— Dramaty. Str. 312. 50 fen.
— Lejbe i Sióra. Str. 168. 40 fen.
— Bajki oryginalne. Str. 150. 40 fen.
— Jan z Tęczyna, powieść, 3 tomy, razem str. 342. 80 fen.

Opaliński. Satyry. 60 fen.
Zamówienia i pieniądze należy wprost posyłać do księgarni **K. Bartoszewicza w Krakowie** (hotel Saski).
Na koszt przesyłki jednej książeczki należy dołączyć 5 fen., dwóch 8 fen., trzech 11 fen. i za każdą dalszą po 3 fen.

W Drukarni J. I. Kraszewskiego

Dr. W. ŁEBSKI

nabyć można:

Brak obrachunku największą przyczyną upadku majątków ziemskich. Odczyt księdza z Pawłowa z walnego zebrania Kółek rolniczych włościańskich. 1880, str. 75. Cena 40 fen.

Dr. Witold Skarżyński: Siedm odczytów od r. 1878—1882. Poznań 1884. Cena 4 m.

— **List odtarty** do centralnego komitetu wyborczego dla W. X. Poznańskiego. Poznań 1884. Cena 50 fen.

Wł. Satawa: Sen Turkawki, ongi woźnicy króla Jana III z nocy po odsiecz wiedeńskiej. W 2-setną rocznicę oswobodzenia Wiednia przez Polaków. Wydanie ozdobne 60 fen., wydanie ludowe 10 fen.

— **Dwie igraszki wiejskie** dla ochronek. 1. Zajęcie głowy czyli szkódnicy zawstyżeni, w 2 aktach. 2. Ochrona, w 2 aktach. Cena 50 fen.

— **Amerykanie**, sielanka dramatyczna w czterech obrazach. Wydanie drugie, opatrzone nowymi śpiewkami. Cena 50 fen.

— **Pożar** czyli żywem spalonych zięci pięciuro. Sielanka. Cena 10 fen., fr. 13 fen. Poznań 1883. Wyd. lep. 30 fen., fr. 33 fen.

— **Zabawna historia jak Grzele wykaralo w Ameryce i jaki był smutny jego koniec.** Cena franko 13 fen. Poznań 1883. Wyd. lep. 30 fen., fr. 33 fen.

— **Kamieniarz** albo piosenka swatem, komedia ludowa w 5 aktach. Poznań 1884. Wyd. drugie. Cena 50 fen.

— **Wybory w Szwalni**, krotoczwila w 1 akcie, wierszem. Poznań 1885. Cena 75 fen.

Wacław Stadziński: Pieśń o koniu naszym. Cena 10 fen., fr. 13 fen. Wydanie lepsze 30 fen., fr. 33 fen.

Czesław Graczyński: Wanda, powieść z dziejów Polski pogańskiej. Poznań 1885. Cena 50 fen.

Dr. Stanisław Jerzykowski: Popularny wykład o budowie, żywieniu i pielęgnacji ciała ludzkiego Wydanie drugie, poprawne, ozdobione wielu rycinami. 1882, 8-vo., ark. 19. Cena 3 m.

— **Przewodnik** dla felczerów, Sióstr miłosierdzia, w ogóle dla osób zajmujących się pielęgnowaniem chorych. Cena 2 m.

Zamawiać pod adresem:

Dr. W. Łebski, Poznań.

XII Rocznik Kółek Włościańskich

w W. Ks. Poznańskim

zawierający:

Protokół z Walnego Zebrania Delegatów Kółek rolniczych. Przemówienie Patrona na walnem zebraniu prezesów i delegatów Kółek rolniczych w Poznaniu dnia 11 marca 1885 roku.

Urządzenie Kółek rolniczo-włościańskich. Sprawozdania czynności Kółek rolniczo-włościańskich za rok 1885.

wyszedł moim nakładem i jest do nabycia po 3,50 mrk. za egz.

Drukarnia J. I. Kraszewskiego

Dr. W. Łebski w Poznaniu.

OKREŻNE

pismo zbiorowe wydane na korzyść Tow. Czyteln. Ludowych w Poznaniu w r. 1885. Cena 1 mk. Dla abonentów „Trudu“ wyjątkowo 50 fen., franko 60 fen.

Zamawiać można w Ekspedycji „Trudu“ w Poznaniu.

PATENTA

szybko i starannie wyrabia

Byszard Łuders,

cywilny inżynier w Zgorzelicach (Görlitz)

Chlopea

z dobremi wiadomościami szkolnemi przyjmie zaraz w naukę

Drukarnia J. I. Kraszewskiego.

Karty ozdobne do zaprosin na śluby

są w zapasie i rozseła się takowe na żądanie, sztuka po 10 fen. Należytość można przelać w znaczkach pocztowych. Porto pod opaską wynosi od 15 sztuk 3 fen., od 75 sztuk 10 fen. W paczkach wedle oddalenia 25 fen. lub 50 fen.

Drukarnia J. I. Kraszewskiego.

Dr. W. Łebski w Poznaniu.

TRUD

Zeszyt I. obejmuje numera 1—13 z pierwszego kwartału 1886.

Broszurowany. Cena 1,50 m. fr. PP. księgarzom rabat odpowiedni. Zamawiać można w Ekspedycji „Trudu,“ Poznań, ul. Podgórna 8.

Karty polecające kupieckie

elegancko wykonane oraz

Bilety wizytowe

zamawiać można (także listownie) w biurze Drukarni w Poznaniu, ul. Podgórna 8.

Firmy polskie:

(Za 2 m. kwart. umieszczane.)

Poznań:

Drukarnia J. I. Kraszewskiego (Dr. W. Łebski). wydawnictwo „Trudu“ i książek ludowych.

Pleszew:

S. Bendiewicz i Sp. Skł. porcel. i szkła. Hurt. sprzed. obraz. relig., ram i lisztw.

Kartuszy (Carthus b. Danzig):

B. Pińkowski. Fabryka Kartuszyanki. wódki kaszub. Handel hurt. win i świec kość.

Chorzów:

Jan Paul, skład korzen. tabaki, cygar, tow. drob. żelaza, mąki i agentura gazet.

Chełmno:

W. Fiałek, Drukarnia, Księgarnia.