

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 14 PAŹDZIERNIKA.

N^o 77

ROK 1849.

W IMIENIU NAJJAŚNIEJSZEGO

MIKOŁAJA I-go

CESARZA WSZECH ROSSJI, KRÓLA POLSKIEGO

§ § §

Rada Administracyjna Królestwa.

Na przedstawienie Kommissji Rządowej Sprawiedliwości przez Dyrektora Głównego, Prezylającego w teje Kommissji wniesione, postanowiła i stanowi co następuje:

Art. 1. Dwanaście realności wiejskich—mianowicie: 1) Gozdów i Gozdówek; 2) Wrzask; 3) Jasionna; 4) Osiennice, 5) Piaski; 6) Lezayna; 7) Pludwiny; 8) Witów; 9) Gatka; 10) Konarzew; 11) Błonia Pustkowie; 12) Podgorzyce folwark, postanowieniem Rady Administracyjnej, z dnia 7/15 stycznia r. b. Nr. 413, z powiatu Rawskiego, do powiatu Łęczyckiego oddzielone, wcielić do okręgu Zgierskiego.

Art. 2. Dwadzieścia cztery gmin z sześćdziesięcią wsiami osadami, jako to:

Gminy 1) Borszyn, z wsiami: Borszyn; 2) Białogóra, z wsiami Białogóra i Drwałew; 3) Bronno, z wsiami: Bronno, Borów, Liszki; 4) Czerchów, z wsiami: Czerchów; 5) Gostków, z wsiami: Gostków Wólka, Pełczyńska, Chodów, Wola Niedźwiedzia; 6) Krzepocinek, z wsiami: Krzepocinek; 7) Leźniczka, z wsiami: Leźniczka; 8) Łązki, z 9) Mniszki z wsiami: Moiszki, Karkoszki; 10) Powodów, z wsiami: Powodów; 11) Psary, z wsiami Psary; 12) Prusinowice, z wsiami Prusinowice; 13) Rużyce żmijowe, z wsiami: Rużyce żmijowe; 14) Rużyce Grochowe, z wsiami: Rużyce Grochowe, Chrząstówek; 15) Śniatowa, z wsiami: Śniatowa; 16) Sucha górna, z wsiami: Sucha górna, Sucha dolna; 17) Starzyny, z wsiami: Starzyny, Orzeszków, Marcinów, Starzynski; 18) Trojany, z wsiami: Trojany, Sulimy; 19) Wróblew, z wsiami: Wróblew; 20) Wierzbowa, z wsiami: Wierzbowa, Wierzbówka; 21) Woźniki, z wsiami: Woźniki, Budzynek, Janów, Dąbrówka, Kosobudy, Nosale, Idźkowie Pielgrzymy; 22) Zduny, z wsiami Zduny; 23) Janków, z wsiami: Janków, Wichrów; 24) Tkaczew, z wsiami: Tkaczew, Dzierzbietów, Lubień, Krzepocin, Solca mała, Solca wielka, Pełczyńska, Mrożemice, Parędzice, Skromnica, Wilczkowie, 24) Leźnica Wielka, z wsiami: Leźnica Wielka, Opole, Plebanki i Śniatowa; obecnie do Okręgu Zgierskiego należące, dla dogodności mieszkańców i dla dobra służby rządowej, odłączyć od tegoż Okręgu a wcielić je do okręgu Łęczyckiego.

Art. 3. Wykonanie niniejszego postanowienia, które w Dzienniku Praw ma być zamieszczonem, tudzież oznaczenie terminu i sposobu, w jakim powyższa reorganizacja okręgów nastąpi, Kommissji Rządowej Sprawiedliwości poleca.

Działo się w Warszawie, dnia 1/13 września 1849 r.
Namiestnik, Jenerał-Feldmarszałek (podpisano) *Książę Warszawski*.
Dyrektor Główny, Prezylający w Kommissji Rządowej Sprawiedliwości Tajny Radca, Senator, (podpisano) *O. Wyczechowski*.
Sekretarz Stanu, Rzeczywisty Radca Stanu, (podpisano) *T. Le Brun*.

DOŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE SIĘ CHOWU ZWIERZĄT DOMOWYCH.

(Ciąg dalszy).

14. Co do wieku bydła rogatego, i oznak ile razy krowa miała ciele, Block i Pabst następujące podają postrzeżenia:

Z pomiędzy ośmiu zębów, które ciele zwykle na świat z sobą przynosi;

utraca, mając rok jeden do półtora roku, dwa przodkowe; gdy ma dwa do półtrzecia roku, utracą dwa przy pierwszych stojące;

mając trzy do półczwarta, traci dwa następne; a mając 4 do półpięta, utracą dwa ostatnie; na których miejscach nowe zaraz wyrastają, a krowa od 12 do 14 roku swego utracą znowu te zęby w takimże porządku jak ję były wyrastały.

Rogi także, choć mniej dokładnie, nastęrczają znamiona wieku i ile miała cieląt, bowiem za każdym ocieleniem się, zostaje na rogach, przy ich osadzie, wydatna obrączka. Gdy krowa przez rok jałowuje, wtedy nowa obrączka pokazuje się w większej odległości od ostatniej obrączki, a tak odległe dwie obrączki rachować należy za trzy lata czasu.

U wołu także, zaczynając od czwartego roku wieku, pokazują się na rogach podobne ale mniej wyraźne obrączki.

Poznanie jednak wieku po rogach z obrączek nie jest pewne, gdyż u wielu krów i wołów obrączki bywają niewyraźne lub nawet wcale gładkie są rogi. Z wiekiem także cienieja rogi bydła przy osadzie; podług Gerice następuje to już po ośmiu, a podług Thaera po 9 lub 10 latach. Krowa więc, której rogi przy samej głowie są najgrubsze jeszcze niema ośmiu lat.

15. Co do odstanowienia jałówek mówi Block: „Jeżeli zamiarem gospodarza ma być dochowanie się mlecznej krowy, tedy już po skończonym drugim roku wieku jałowkę odstanowić trzeba; jeżeli zaś idzie o należyte rozwinięcie się ję wzrostu, stanowanie nie powinno nastąpić prędzej aż po skończonym trzecim roku. Ale w pierwszym razie żywić ją trzeba dostatecznie i dobrze; toż samo mówi też Elsner.

16. Wekherlin powiada: „kiedy jałowki z młodu mniej dostańto są żywione i zwolna podrastają, wtedy nietrzeba ich stanować przed ukończeniem dwóch lat wieku, ale najlepiej dopiero gdy mają półtrzecia roku. Od trzech aż do 12 lat wieku krowa wydaje najlepsze cieleta; buhaj także najlepszy jest w trzecim, czwartym i piątym roku.

Schweitzer jednak mniema, że nie wstrzymywanie jałowic od wczesnego stanowania się, ale raczej starannem hodowaniem i dostatniem żywieniem zapobiedz można drobnieniu rasy bydła. Zdanie to objawili także w naszych czasach Dombales i Villerot; a biorąc w odwrotnym stosunku, to dobre utrzymanie i dostatnie żywienie młodego bydła najdawniejszym jest środkiem do zwiększenia wzrostu jego rasy.

Niektórzy także zasadzają się na doświadczeniach Riedesla, mniemając, że dostaniem żywienia w pierwszym roku, nawet drobnej rasy bydła, wzrost znacznie powiększyć można; gdy takie żywienie pociągnie się przez kilka pokoleń, i łączyć się będzie bydło samo z sobą, czyli w tejże rasie i rodzić; gdy się chronić je będzie od bytu wczesnego stanowienia, uzyska się w końcu stałą (constante) rasę.

Schweitzer i Schulz zgadzają się w tém zdaniu zupełnie, byleby nie stanowił jałowki przed skończeniem dwóch lat, ale też i nie później. — Koppe jednak przestrzega, aby tego zdania niebrać za niezbité prawidło, czém w chowie bydła bardzo sobie można zaszkodzić; bo jeżeli się zaniedba odstanowić jałowkę aż do ukończenia 2 i pół lat wieku, wtedy może nastąpić, że już później nieprzyjmie buhaja lub niezostanie zapłodzoną. Sposób utrzymania, karmy i gatunek bydła, nareszcie i wpływy klimatu na wczesne lub późniejsze obudzenie się pociągu płciowego wpływają, chodowca więc powinien to względem odstanowienia jałówek umieć ocenić. W tém przypuszczeniu w zimniejszych strefach dłuższą jałowkę od odstanowienia wstrzymać należy, jak w cieplejszych; najpóźniej w 2½ do 2¾ lat wieku, najwcześniej 1½ do 1¾ roku. Tego samego zdania jest także Kreisig.

Podług Schmalza i Burgera jałowki przed drugim rokiem stanowiąc mniej potém dają mleka i dłuższą są jałowkami, dla tego radzą, aby żadnej jałowki niestanowić wcześniej jak po 2½ roku wieku, przez co pozyska się większą rasę bydła.

W dziele swoim (o nauce poprawienia ras zwierząt) powiada tenże Schmalz, że zdaje się że czas zupełnego ciała zwierzęcia i rozwoju zdolności jego do stanowienia się, stosuje się do wielkości tegoż zwierzęcia; podług tego zdania mniejsze rasy powinny być stanowiąc wcześniej a większe później. Do tego zdania przystąpili też Veit i Hlubek. Majer i Fredensgurf utrzymują, że gdy krowy mające 3½ lat najlepsze na chów zaczynają rodzić cielęta a więc w 2½ do 2¾ lat wieku odstanowione być muszą.

(Dalszy ciąg nastąpi)

Słowo o absolutnej wolności handlu.

(z Tygodnika Rol. Przem. Lwow.)

Ekonomja polityczna w dzisiejszych czasach upowszechnia zasadę absolutnej wolności handlu, zupełnego zatem zniesienia cła wchodowego na wszelkie produkta surowe i artykuły żywności, dając za powód, że tym sposobem rolnictwo krajowe będzie musiało koniecznie myśleć o podniesieniu produkcji ziemi; iżby za równą cenę jak zagranicznym sprzedawać mogło zboże; tudzież, że tylko przez zniesienie cen zbożowych zapewnia się klasie ludu ubogiej łatwiejsze wyżywienie, a tém samém polepsza jego byt materialny.

Na te powody, a następnie i na zasadę tak upowodoowaną nie zupełnie zgodzić się można. Cena zboża nie tylko jest skutkiem ulepszenia gospodarstwa, ale oraz jest skutkiem klimatu, dobroci ziemi, jej wartości i płacy robotnika. Są to stosunki, których żadne reformy gospodarskie zmienić nie potrafią. Wiemy, że np. siemie lniane z Odessy daje o 1/10 więcej oleju, niżeli siemie lniane z Rygi; że wszystkie zboża południowe np. w Egipcie, mają więcej mąki niżeli zboża tych samych gatunków w północy, Już Herodot powiada, że w Babilonii żywność ziemi była tak wielka, iż dawała 200—300 ziarn plonu; Varo i i Pliniusz świadczą, że w Syrii, Afryce i Sycylii zbierano 100—150 korcy z jednego. Jeżeli taka jest płodność ziemi naturalna, bez mierzwy i szczególnej uprawy: jeżeli do tego wartość ziemi jest wielka, obrobienie bezpłatne, albo mało płatne, jeżeli nakoniec sam klimat sprawia, że produkta są lepsze i obfitsze: trudno, aby przy najlepszym gospodarstwie rolnik w kraju północnym, mniej udarowanym od natury, gdzie nadto i ziemia jest droga i płaca robotnika znaczna, mógł wytrzymać konkurencję z krajami południowymi. Jeżeli więc targi zasypane będą zbożem zagranicznym po cenie, po jakiej rolnik krajowy dostarczyć go nie może, mu-

si nastąpić upadek rolnictwa krajowego. (*) Nie wystarczy na dowód, gdy powiemy, że natenczas część rolników innemu odda się przemysłowi, cena dóbr spadnie, praca przytaniałości produktu stanie się tańszą i ceny krajowe wyrównają się z zagranicznymi. Nie tak łatwo choćby dla 1/10 z milionów rolniczej ludności znaleźć inny zarobek i inne zatrudnienie; a niska cena dóbr jest zubożeniem kraju, tak jak niska płaca pracy bytu rolnika nie polepszy, bo jego wydatki nie tylko na żywność się ograniczają, ale i mieszkanie, odzież, podatki i wychowanie dzieci obejmują.

Nareszcie fałszywem jest twierdzenie, jakoby tanieść żywności podniosła byt materialny robotnika; bo takowy nie od ceny mięsa i chleba ale od stosunku tej ceny do wynagrodzenia jego pracy zależy. Dla tego, że np. w Polsce płaci mięso na wsi funt po 5 groszy, a w Francji i Anglii płaci cztery i pięć razy tyle, nie wynika jeszcze aby mienie chłopca polskiego było lepsze od mienia wyrobnika francuskiego lub angielskiego. Nie na zniesienie więc ceny zboża działać należy, zwłaszcza, gdy to się dzieje ma ze szkodą i upadkiem producentów, ale na lepsze i stosowne wynagrodzenie pracy robotnika, względem ekonomistów i prawodawców mieć powinni.

Z tego to względu nałożenie podatku na niektóre zagraniczne gatunki zboża utrzymać jedynie potrafi krajową ich uprawę. Tak np. produkowanie cukru z buraków, nigdyby się nieutrzymało, gdyby na cukier kolonialny wysokie cło niebyło nałożone; taka bowiem jest obfitość trzciny cukrowej w kolonjach i o tyle przewyższa buraki ilością części cukrowych, że z nią w żadne porównanie iść nie może produkcja surogatu. Podobnie utrzymać się tylko może przez cło uprawa nasion olejnych, mianowicie lnu i konopi, tudzież przez cło tylko podnieść się może hodowanie bydła. Lecz żeby podniesienie rolnictwa nie działało się kosztem ubogiej klasy ludu, która dla tego drożej żywność kupuje, potrzeba podwyższenia jego płacy, a w razie nieurodzaju zabezpieczenia go od głodu. Zniżenie cła wchodowego w miarę jak się ceny zboża podnoszą, zaprowadzone w systemie celnym francuskim, jest w tej mierze wyborym środkiem zaradczym. Podwyższenie zaś cen robotników, z których kilka milionów samymi rolniczymi opłacają, zrównoważy ich dochody, podwyższone większą ceną zboża.

J. Ż.

WYROBY LUDWISARSKIE i MOSIĘŻNE FABRYKI

p. Petersilge w Warszawie.

Literatura handlowa i przemysłowa, w liczych artykułach o fabrykach krajowych, posiada wielokrotne opisy giserni naszych; w tych jednak trudno znaleźć wspomnienia o odlewach mosiężnych, i być może iż powód tego jest, że jedną tylko w tym rodzaju mamy fabrykę.

Każden metal w dawniejszych jeszcze epokach, gdy przemysł znajdował się w uspieniu, już miał więcej zwolenników niż mosiądz, to jednak jest prostem tylko następstwem, kaźden bowiem kruszec kopie my zwykle z ziemi, mosiądz zaś mamy tylko przez wspólne stapanie miedzi z cyną lub cynkiem; dojsćcie za tem tego metalu, stanowi już system więcej myślący, a usposobienie nasze łatwiej zmierza do rzeczy przystępniejszych.

Mosiądz, jak wspomnieliśmy, powstaje od zlania miedzi z cyną lub cynkiem.

Pierwszego rodzaju mosiądz (miedź z cyną) który nazywamy

(*) Zniesienie pańszczyzny w Galicji zmusza obywateli ziemskich do opłaty robotnika. Wypadek ten musi im nagrodzić podwyższona cena produktów, co jest rzeczą niepodobną, jeżeli ciż będą mieli za współ ubiegacza na targu producenta, który obrabia pole pańszczyzną; to powinno zwrócić uwagę rządu na nasz handel zbożowy i zdaje nam się: iż nałożenie cła wchodowego na zboże sprwadzane, jest koniecznie potrzebnem.

także spżem, można jeszcze podzielić na dwa gatunki; do pierwszego na funt wchodzi 8 łutów cyny, do drugiego zaś 4 łuty; pierwszy gatunek spżu służy do lania li tylko dzwonów; drugi zaś do lania armat, postumentów, przyrządzeń do sikawek, machin i t. p.

Cyna w swym zarodzie zachowując ciągłość dodaje miedzi mocy, czyniąc ją twardą; w dzwonach jednak przez większe jęj użycie obok głosu robi metal kruchym; zaś w postumentach, armatach, i t. p. przez przymieszanie jęj tylko czterech łutów, utrzymuje twardość i moc prawie równą stali; cynk przeciwnie, więcej kruchy z właściwým wnięszaniem (24 łutów na funt), nadaje miedzi większą ciągłość i mięgkość, i z tęj przyczyny mosiądz tego rodzaju lepiej daje się użyć do drobnych odlewów, jako to: żelazek, moździerz, lichtarzy i t. p.

Nadmieniliśmy już o braku zwolenników mosiężnictwa, — mamy bowiem jedną tylko p. Petersilge fabrykę, odpowiadającą wszystkim gałęziom tego rodzaju wyrobów, i w bliższym jęj opisie zastosujemy się do wykazania przedmiotów, z trzech rodzajów mosiędzu wyrabianych.

Różne kruszcze mają u nas swych mistrzów w panach Evans, Rau, Minter i t. d., równie i mosiądz ma godnego mistrza w p. Petersilge, a wyroby z niego przychodzą do co raz większjęj doskonałości, i ulepszone ciągłemi jego wynalazkami, śmiało rzec możemy iż równają się zagranicznym tak w dobroci jako i tanności, dla tego też wyroby mosiężne, a zwłaszcza ludwisarskie, mamy li tylko krajowe i z fabryki p. Petersilge.

Dzwon, stanowiąc wyrób ludwisarski, zdaje się, iż gdy poświęcony jest samemu Bogu, gdy posiada tę wyższą potęgę rozkazywania tysiącom ludu swą miłą a zarazem bujną harmonją, gdy głosem swym ze szczytów świątyni wpaja bogobojne uczucia w serca ludzkie, zdolne wstrzymać samą myśl zbrodniczą, powinienby powstać z wyższych jakich niedocieczonych tajemnic, a nie z rąk ludzkich. Dzwon zaiste, w samém pojęciu posiada wiele poezji, jest dziełem artystycznym, co też Szyller w swęj poezji wystawia.

Dzwony stanowią pierwszą gałęź wyrobów fabrycznych p. Petersilge. Od kilku lat, w różne strony kraju naszego wiele odeszło do świątyni Pańskich dzwonów, które szczególnie miłą melodją wprowadzają w zachwyt okolicznych mieszkańców.

Dzwon, będąc wyższym wyrobem, wymaga bezwątpienia większjęj nauki, a którą jeden tylko u nas p. Petersilge posiada; dla tego też, w dzwonach tak gospodarskich, które służą do zwolania ludzi, jako też drobnych dzwonek, znajdujemy tę wadę, iż równą trzymają grubość we wszystkich miejscach, co sprawia słabszy głos i prędkie pęknięcie; gdy przeciwnie dzwony i dzwoneki z fabryki p. Petersilge mają zwykle grubsze to miejsce, w które serce uderza; tamte bowiem są wyrobem za pomocą drewnianych modeli odciskanych w piasku, i u p. Petersilge zaś każdy dzwon lub dzwonek jest osobno w glinie formowany, a z doświadczeń wiadomem jest, iż w glinę nierównie gorętszy metal może być lany, co wielką dobroć nadaje dzwonom.

Z przywiedzionych okoliczności wnosićby można, iż wyroby ludwisarskie z fabryki p. Petersilge, wychodząc w najlepszym składzie, za dobroć powinnyby większą cenę wymagać, gdy jednak przeciwnie, za bezcen można je nabyć, kupując nawet szczegółowo, w składzie fabrycznym; (*) temu bowiem zapobiegają wynalazki fabrykanta, który będąc zamiłowanym w swym zawodzie, pomimo iż niema w kraju naszym współzawodnika, czyni co raz nowe ulepszenia, które podnosząc przemysł tęj gałęzi i jemu samemu przynoszą chlubne imie nawet za granicą, czego świeżym dowodem są przeszłoroczne obstalunki wielkich dzwonów do Rossji, dla nowo wystawionęj Cerkwi jak równie i inne, a często mniejszych (sygnaturęk) do Mało Rossji, zamawiane przez tamecznych kupców do handlów, i obecnie świeży obstalunek trzech kościelnych dzwonów w Wiel. Ks. Poznańskie.

Drugim rodzajem wyrobów fabryki p. Petersilge są sikawki, postumenty, aparata gorzelane, cylindry i różnego rodzaju przyrządzenia mosiężne do machin.

P. Petersilge, wydoskonaliwszy się w znanęj w kraju naszym ludwisarni niegdys ojca swego, odbył podróż w celu naukowym za granicę, i pierwszą jego dążnością było poznać metode, której trzymali się mechanicy niemieccy, francuscy i angielscy, tę później porównał, rezultat czego połączony z własnymi spostrzeżeniami wydał błogie owoce, i p. Petersilge w dalszym ciągu swęj podróży, przed ośmiu laty, gdy w Peszcie zbiegłiem innych okoliczności założył fabrykę, wyroby ludwisarskie i mosiężne jego wtenczas dobrocią przewyższały tameczne, a urządzenie sikawek otrzymało szczególane pierwszeństwo, czego dowodem jest zaufanie rządu austrjackiego, powierającego p. Petersilge poprawę sikawek w samym Peszcie i w południowych Węgrzech, z czego p. Petersilge posiada tameczne świadectwa od władz.

W sikawkach, zwłaszcza wiejsko-gospodarskich, które po zanurzeniu w wodzie pompowaniem wytryskują na kilka pięt, p. Petersilge czyniąc ulepszenia, baczył szczególnięj na wszelkiego rodzaju uproszczenia, a przez to zachowanie trwałości i ta ostatnia niewątpliwie ma miejsce w sikawce z fabryki p. Petersilge, która jest złożoną z twardego spżu i kutego żelaza; zaś uproszczenie zależy w zamianie owych cienkich rurek blaszanych, tak powszechnie znanych w sikawkach, na urządzenie grubo mosiężne i żelazne; dla tego też sikawki wyrobu fabrycznego p. Petersilge nieposiadają na oko owych podlegających zepsuciu urządzeń mechanicznych, a nadto zachowują trwałość i większą dobroć, i mniejszy pociągają nakład.

Sikawek tego rodzaju szczególnięj okazuje się potrzeba w gospodarstwie wiejskiem i te powinnyby uzupełniać inwentarz, a gdyby szlachta nasza, bacząc na wszelkie przypadki, zabezpieczała się, może w części pozbawieni byłibyśmy przykrých artykułów w naszych gazetach „w następujących miejscach w Królestwie były pożary, w skutek etc.“ a przynajmniej straty tyle niszczące byłyby nierównie mniejsze.

Dalsze wyroby stanowią postumenty spżowe, aparata gorzelane, cylindry do machin i t. p., i na te stosownie do obrotów przemysłowych fabryka p. Petersilge posiada większe lub mniejsze obstalunki, które zawsze za swą dokładność odbierają zadowolenie kupujących, a z tego rodzaju wyrobów: na szczególną zasługują uwagę, kurki, czyli kranksi do piwa, wódki i t. p., które nie są jak zwyczajnie lane w dwóch osobnych połowach, a później lutowane, lecz lane w całości, przez co zachowując większą trwałość i dobroć, wymagając mniejszjęj pracy, w skutek wynalazku, mogą być taniej sprzedawane.

Trzeci nakoniec rodzaj wyrobów stanowią żelazka, moździerz, lichtarze i t. p.

Dzwony jeden tylko u nas p. Petersilge leje, równie i sikawki według nowęj metody, mamy tylko jedynie z jego fabryki; tych jednak, równie jak i postumentów, aparatów gorzelanych i t. p. mamy w kraju naszym więcej fabryk, nakoniec fabryk drobnych odlewów żelazek, moździerz i t. p., najwięcej; lecz o ile w wyrobach ludwisarskich, jak wspomnieliśmy, p. Petersilge nie posiada współzawodnika, o tyle więcej ich ma w wyrobach drugiego rodzaju, a najwięcej w trzeciego; pomimo to jednak w każdym rodzaju poczynił ulepszenia, co oznacza iż przemysłu swego, nie kierował w widoku finansowych korzyści, lecz na wzniesienie przemysłu i dobra ogółu.

Żelazka, moździerz i lichtarze, mosiężnicy nasi odlewają zwykle według dawno już przyjętęj metody; większa ich jednak obecnie liczba, a ztąd współubieganie się, wprowadziło ich na myśl zniżenia ceny, a tęp zwabiają do siebie kupujących; zniżenie jednak ceny musiało jakąś zmianę za sobą pociągnąć.

P. Petersilge w tęj gałęzi wyrobów baczył szczególnięj na zapobieżenie tak powszechnie znanym wadom w żelazkach niezminiająć przyjętęj zasady tanności. Obecnie też mamy żelazka z fa-

(*) Przy ulicy Miodowęj Nr. 490.

