

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

KORRESPONDENT

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 10 SIERPNI.

N^o 64

ROK 1851.

WYSTAWA PŁODÓW I WYROBÓW PRZEMYSŁU

WE LWOWIE.

I.

Wszedłszy do sali, widzimy po lewej ręce przy samych drzwiach piec z kaffów, niespajany lecz we środku powiązany, z fabryki kamionkowej Frydryka Wolf i spółki w Glińsku. Nie chodzi tu wprawdzie o wewnętrzną konstrukcję pieca, ta bowiem nie od fabryki zawista, lecz o kaffe i kształt, jaki przez nie piec otrzymuje; kaffe te dobrą powleczone glazurą są koloru popielatego, należyście wypalone, i cały piecyk dość ozdobnie wygląda, a mianowicie mało zajmuje miejsca, chociaż nie może się równać z piecami kaffowemi, które widzicie możemy na pograniczu Szląska np. w Białym lub Bilsku, w Wadowickim, a nawet w Krakowie; tamte bowiem nietylko że są nader kształtnej formy, ale wydają się prawie jak porcelanowe. Obok tego pieca leżą pojedyncze kaffe, tudzież glina czarna, z której się wypalają. Na najbliższej estradzie ustawione są naczynia z tejże samej fabryki: w tych widać postęp i usiłowanie naśladowania gustowniejszych form. Są między niemi urny na kwiaty, miednice rokokowe, dzbanki także, kosze na frukta lub ciasta, bez lub z postumentami, gałązki dwulicowe na frukta pojedyncze lub kolorowe, kompotycki w rozmaitych kształtach, wazy rozmaitej wielkości i kształtu, salaterki, talerze z girlandami, bukietai kolorowemi, z widokami np. zamku w Krasicy, w Oleśku, w Czerwonogrodzie, pałacu w Medyce miasteczka Bursztyna, a nawet Krakowa, wcale dobrze rysowanemi; znajdują się także całe garnitury do herbaty, maselniczki, puszki na tytoń, na grzebienie, na mydło, garnuszki na śmietanę, imbryczki w różnym guście, ryneczki a nawet stambułki i cegła. Skład wyrobów tej fabryki znajduje się w sklepie p. Kazimierza Lewickiego przy rynku.

Obok tych przedmiotów, znalazły także miejsce za staraniem tegoż samego p. Lewickiego, wyroby plecione w Przemysłu i Jaworowie ze słomy, roboty Piotra Skwarek i z precików; od pojedynczych rogózek pod drzwiami owalnych i okrągłych, koszów na bieliznę, na noże i do pieczenia chleba; zobaczysz tam najwytworniejsze koszyczki do robót damskich, na frukta; tacki, zabawki, wazoniki i t. p. w przeszłocenne desenie, bardzo pięknie plecione. Właściciel już nie żyje; otrzymał on na wystawie wiedeńskiej w r. 1839 medal. Nie możemy także pominąć naczyń drewnianych, jakie zwykle pod św. Jurem skupujemy, jakoto: łyżki, warzechy, mątełki, durszlaki, warki, szufelki do mąki z Kolbuszowej; roboty bednarskie Sikorskiego w Drohobyczu, jakoto: maślniczki, konewki, skopce, cebrzyki, sita, kropidła z Jaworowa i fujarki; są nawet klatki, łapki i dwa modele maglu z korbą i kieratem. Są to wszystko wyroby surowe wiejskie, ale godne uwagi z tego powodu, iż żadnego postępu w wydoskonaleniu lub guście nie okazują, lecz takie pozostały jak je przed wiekami wyrabiano—prawdziwy typ naszego wieśniaka, który odmian nie lubi i trzyma się dawnego; nie zmienił on dotąd ani stroju ani domowych zwyczajów, jak wierny pozostał swojej wierze.

Postępującemu dalej wpada w oczy na najwyższym stopniu estrady model kawiarni na Piaskowej górze w r. 1845 wybudowanej; wykonany przez cukiernika p. Zygmunta Żółkiewskiego z cukru dragaut

z największą starannością. Niczego tam nie brakuje: ujrzysz flagę na wieży, którąby zwać należało Belwederem, ponieważ ztamtąd czarujący na całe miasto widok otwiera się; niezapomniał także kolorowych szyb w oknach, przez które widać bilard w sali; ujrzysz pawilon, stoły i stołki, krzewy, kwiaty i t. d., słowem: tak wiernie p. Żółkiewski naśladował rzeczywistość, że nawet ani jednej osoby nie umieścił. Niestety! tak piękny zakład mało bywa uczęszczany, chociaż spacerzy na Piaskowej górze są zawsze liczne; nie ma on nic podobnego sobie, a jednak przy stolikach najczęściej pustki, jak na wszystkich publicznych miejscach. Przyczyną tego jest brak ducha towarzyskiego, który u nas rozwinąć się niemoże. Lecz i u was w Krakowie nieinaczej, jak z *Czasu* wyczytuję, bo i wasz ogród Strzelecki mimo muzyki niewiele wabi gości, a i ci się odosobniają, i zamiast się bawić, szukają nudów, których wszędzie podostatkami. O ile to inaczej w Wiedniu i w okolicach jego, w Badeniu, w Bernie na Frauensberg, w Pradze, a nawet w Warszawie! U nas zabawić się z przyjaciółmi pod czystym niebem, w cieniu krzewów rozłożystych, posilić się i rozerwać w obec drugich, uchodzi za rzecz niestósowną.

Tuż pod kawiarnią ustawiony rum Jamaica i anisette de Bordeaux z fabryki p. F. i M. Dubs, jedyny produkt przez starozakonnych dotąd zniesiony. O jakości sądzić nie można, ponieważ flaszki zapieczętowane. Obok tych stoi terpentyna z fabryki księcia Leona Sapiechy w Cewkowie, odznaczająca się klarownością i nieporównaną białością; zalety których dotąd w terpentynie nie widzieliśmy. Dalej stoi w dwóch szlifowanych flaszkach z napisami rżniętymi, olej rzepakowy w dwóch stopniach z fabryki tutejszej p. Jana Klein. Myślałby kto, że to oliwa prowancka, tak czysty jest ten olej, gdy tylko swój zapach właściwy zachował.—Poniżej są rozłożone z drukarni p. Piotra Pillera i Albrichta narzędzia stalowe do odlewania czcionek, płyta stereotypowa, sztegi nowego wynalazku do wypełnienia miejsc próżnych, gotowe składy (zacc) ozdobnych czcionek, wielkie afiszowe czcionki ozdobne, matryce za pomocą galwanizmu wykonane, matryce i sztanec miedziane, sztanec stalowe i odciski rozmaitych pism, ozdób, obwódek, winiet, i t. d. Podobne odciski z drukarni Zakładu Ossolińskich odznaczają się różnaitością pism; między temi najbardziej zwraca uwagę podobizna całego własnoręcznie pisanego listu Najjaśniejszego Cesarza Franciszka Igo do s. p. Maksymiliana hrabi Ossolińskiego, w którym zamiar hrabiego założenia narodowej biblioteki najtaskawiej zatwierdza. Ta podobizna zawarta jest w kosztownych okładkach z pąsowego aksamitu, ze złotym napisem, staraniem księcia Jerzego Lubomirskiego. Przy tych przedmiotach znajdują się dzieła Ignacego Krasickiego w jednym tomie, jako wzór celującej roboty introligatorskiej p. Hieronima Jabłońskiego.

Opuszczam tę estradę, na której dla przedmiotów przybyć mających jeszcze dosyć miejsca pozostało. Gdy się one zapełnią, niektóre przedmioty gdzieindziej ustawione zostaną. Na trzeciej estradzie ustawione dopiero dwie szklane skrzyneczki; w pierwszej znajdują się roboty grzebieni szyldkretowych w różnych kształtach i do rozmaitego użytku, przebijane, wyrzynane, gładkie, składane; grzebienie z kości słoniowej, z rogu zwyczajnego, bawolego, szalki i łyżeczki aptekarskie,

grabki do sałaty, szpachelki, gratlengi, sztechery i t. d., wszystko robotą miejscową, ozdobna i w umiarkowanej cenie. W drugiej skrzyneczce widzieć można roboty jubilerskie p. Leszka Bertolino, między kióremi duże brosze brylantowe z koralem i perłami, tudzież kilka brosz i kulczyków pojedynczych lecz nader gustownych; naszyjnik emalowany, uwagę na siebie zwracający. Są także pierścienie z brylantami, turkusem, szmaragdem, opalem i perłą. Wszystkie sztuki są własnej roboty i nie różnią się ani gustem, ani starannem wykonaniem od wyrobów tego rodzaju wiedeńskich, chyba tylko tém, że materiałna wartość robót tak p. Bertolino jak i pp. Michała i Józefa Ostrowskich, które wkrótce oglądać będziemy na wystawie, znacznie przewyższa wyroby fabryczne wiedeńskie: gdy bowiem przy naszych wyrobach mogą być pewnym że złote; w niektórych fabrykach wiedeńskich tak dalece postąpili w sztuce połączenia metodą galwaniczną, że często kupujący przedmioty galanteryjne jako złote, wkrótce się przekonywa, że go zwiedziono. Na tej estradzie jest jeszcze kilich do mszy ś-tój, cały połączony, roboty mosiężnika p. Zeukera; lecz i tu wiele miejsca jeszcze niezastawionego. Idąc dalej, widzimy opartą o ścianę wchodowi przeciwległą ozdobną szafkę, na umieszczenie zapalek z fabryki miejscowej p. Fryderyka Faust, lecz dotąd jeszcze nieumieszczono rozmaitych tego rodzaju przyrządów do zapalania; p. Faust ma bowiem zamiar przedstawić praktyczny obraz tej ważnej produkcji, od surowego kawałka drzewa smereczyny i patyczków jeszcze nie siekanych, aż do wykończonych zupełnie zapalek; lecz o tém później. Obok tego przyrządu ustawił pan Karol Böhm świece stearynowe w sposób bardzo symetryczny i uderzający. Wyznać trzeba, iż fabryka p. Böhma od trzech lat tak się rozszerzyła, że z niej wychodzą świece od najmniejszych stołowych i powozowych, do największych kościelnych na półtora cala grubych. Fabryka pomieniona ma kocioł parowy i zatrudnia dziennie przeszło 30 ludzi. Prócz świec w kilkunastu gatunkach, widźmy także przejście łoju surowego stopniowo aż do najczystszej stearyny; jestto widok zarazem nauczający i niejednemu zwiedzającemu dopiero teraz oczy otworzył, dla czego świeca stearynowa, chociaż także z łoju, droższą jest od zwyczajnej świecy stołowej. Wielu nawet niewiedziało, że te świece we Lwowie robione. Jest także mydło białe i czyste w wielkich płytach, na wystawie. W składzie fabryki p. Böhma widzieć można ściany mydła o 40 centnarach w jednym kawałku.

Dalej na prawo powieszono są szory i ryszturnek węgierski na konie, roboty p. Jerzego Porth, rymarza tutejszego, którym nie zarzucić niemożna; obok tego są dwa siodła z warsztatu pana Karola Schneidera, jedno watowane męskie, drugie damskie; obadwa bardzo pięknej roboty. Przy robotach siodlarskich rozstawili p. Wojciech Dudziński i p. Franciszek Południwski wyroby szewskie: z warsztatu pierwszego znajdują się na wystawie długie buty do polowania, ze skóry lakierowanej, umyślnie z Anglii zapisanej; robota jest po mistrzowski wykonana i znamionuje doskonałego szewca, albowiem prócz pięknej formy, okazują wszelkie swy i stębny wprawną rękę i cierpliwość. Te buty przeznaczone dla pewnej znakomitej osoby, kosztują 35 złr. m. k. Takież zalety przyznać można wszystkim butom z warsztatu p. Dudzińskiego, między którymi są rozmaite buty i buciki lakierowane, pół-lakierowane z elastycznymi sprężynkami, buty fuchtowe do polowania, kórkowe o podwójnej podeszwie i t. p. Najtańsze, które widziałem były po 6 złr. m. k. bity pół-lakierowane i pół-bóciki lakierowane najdroższe po 12 złr. m. k. P. Południwski ma także tego rodzaju buty i pół-bóciki, ale każdy znawca przyzna, iż lakierowana skórka cokolwiek późniejsza i szycie, a mianowicie stębny mniej staranne; wszelako i te roboty należą do celujących i cieszyć się możemy, że we Lwowie mamy szewców, których wyroby Wiedeńskim a nawet Warszawskim nie ustępują. Wykazanie różnicy nie można uważać za nagane, bo jeżeli nie każdy przedmiot z równym zapałem się wychwala, służy to za dowód sprawiedliwego oceniania.

Zbliżamy się teraz do przedmiotów młotem i pilnikiem wykonanych; ale trzeba być bacznym, aby się niepotknąć na rysorach leżących z kuźni p. Jana Schmiedt—te rysory nie są żadnem lakiem powleczone, aby tém łatwiej skład i staranne wykonanie rozpoznać mo-

zna. Na drodze do koła znajdujemy na estradzie na przeciw okien rozstawione naczynia kotlarskie z fabryki p. Karola Pietzsch, pomiędzy temi celują naczynia kuchenne, odznaczające się nader trwałem pobielaniem angielską cyną, podobne naczynia z białej blachy, dzbanki, kociołki, czajniki i samowary, z miedzi z jednego kawałka kute i nigdzie nie nitowane; dalej leży 18 podków rozmaitych gatunków, konowała p. Geistlenera i bukiet róż na blasze miedzianej wypukło wykonany, przez p. Adolfa Folmer z Tarnowa, godzien podziwienia. Uwagę wszystkich zwiedzających zwracają na siebie wyroby ślusarskie p. Henryka Arend, tutejszego majstra ślusarskiego, które wszystko co w tym rodzaju u nas dotąd było wykonane, przewyższają.

Pomiędzy bardzo gładkimi zasuwkami do drzwi i bram, widźmy kolosalne klamki i zamki, które się małym kluczykiem bez najmniejszego nateżenia zamykać i odmykać dają, przyczém taki tylko szel jest słyszeć się daje, jak w większym zegarku. Decymalna waga, bardzo dokładnie wedle Rolle et Schwölgue wykonana, a wisząca waga zwyczajna, tak jest czuła, że za najmniejszym dotknięciem już się wa ha i długi czas się nieuspokoja; ta waga przeznaczona jest do użytku miejskiego w biurze targowém, w celu sprawdzania wag prywatnych, gdzie się już dwie podobne wagi tegoż majstra znajdują. Wszystkie jednak wyroby, przewyższa sztuką i pięknem wykonaniem, wieko do kassy wraz z 28 ryglami, które z jednego zamku wybiegają; do tego zamku używa się trzech kluczyków małych, zupełnie jednej długości, jednego kalibru i o jednych zębach, tylko odmienne ozdoby wskazują którym kluczykiem wprzódy a którym później zamek bramajski czyli wenecki, w środku wieka umieszczony, poruszać należy; zresztą ma ten zamek i to tajemne przyrządzenie, że kto ma kluczyk przy sobie, może być spokojnym, że niezapomniał zamknąć kassy, a często się zdarza, że ludzie w roztagnieniu włożyli klucze do kieszeni nie zamknawszy kufra lub biórka. P. Arend jest człowiek młody i z pościłą donoszę, iż jest na liście tych ludzi, którzy ze składek za staraniem tutejszej Izby handlowej i przemysłowej zebranych, otrzymali zasługę na podróż do Londynu; można się przeto po nim wiele spodziewać. — Drugi fabrykant którego Izba wysła, jest August Schumann, czeladnik kotlarski, trzeci Antoni Kuschee, czeladnik ze znaney pracowni mechaników Rolle et Schwölgue w Wiedniu, obadwaj synowie szanownych tutejszych obywateli miejskich. Każden z nich może się stać w swoim zawodzie krajowi bardzo pożytecznym. Izba była też bardzo ogłędna w wyborze, aby nie wystać takiego rzemieślnika, jakich nam niebrakuje, lub takiego, który zakresu swego działania dalej rozszerzyć nie może, lecz tylko na jedno miejsce ogranicza. Zresztą dzielny czeladnik nie będzie szukał na wystawie londyńskiej, li tylko płodów swojego rzemiosła; spostrzeże on i w innych powinowatych rzemiosłach wynalazki lub ulepszenia, które może do jego rzemiosła zastosować się dadzą. Dla tego też Izba na tych dwóch czeladników włożyła obowiązek, aby zamieszkali jeżeli nie we Lwowie, to przynajmniej w okręgu Izby Lwowskiej.

Nie wiele mi wprawdzie pozostaje abym wszystko opisał, do skończenia opisu tych przedmiotów, które na wystawę zniesiono; lecz ponieważ są jeszcze inne, przy których się cokolwiek zatrzymać trzeba, np. hafty i roboty szwackie i tym podobne, z tutejszego domu roboczego sprowadzone na wystawę za staraniem JO. Księżny Sapieżyny i JW. Gubernatorowej Zaleskiej, nadto ponieważ się spodziewam, iż na próżne dotąd miejsca co nowego przybędzie; kończę więc dzisiaj na tém ogólném sprawozdaniu.—Czy drugi list będzie ciekawszy—niewiem.

(Czas).

Maszyna do gaszenia pożaru.

Czytamy w Gaz. Lwowskiej z dnia 23 lipca r. b. Wiele obiecujące doniesienia o szczególnej użyteczności Gasciela (annihilatora), maszyny nowo wynalezionej przez pana Philips, spowodowały przełożonych naszego miasta głównego do zamówienia podobnej (Nr. 3) także dla Lwowa, a to w zamiarze bliższego przekouania się o jej przydatność.

Aparat ten nadszedł przedwczoraj; podobny jest na pozór do blaszanej konwy, dno i ściany są podwójne i przeznaczone do zachowania wody; wewnątrz zaś konwy znajdują się dwa przyrządy z blachy, a w nich umieszczona czarna, twarda masa wielkości cegły (składająca się z węgla, saletry, gipsu, mazi z węgla kamiennego dla spójności i nieco wody). Na tę masę stawia się flaszeczkę do zapalenia i zamyka się maszyna wickiem, poczem służyć już może do użytku.

Chcąc zastósować maszynę do zamierzonego gaszenia, przebija się flaszeczkę do zapalania długim mocnym drutem, do czego służy otwór w pośrodku wieka zostawiony. Znajdująca się wewnątrz masa zajmuje się natychmiast, pali się szybko, wydaje bardzo dużo gazu przytłumiającego płomień i przeistacza przez sprawioną przeto gorącość wodę w konwi zawartą w parę, która silnie wybucha.

Dla obznajmienia nowo utworzonego korpusu pompierów z manipulacją tej maszyny, wystawiono wczoraj w łasku Węglińskim stos, oblaną go smołą i na wszystkie rogi zapalono. Dopiero gdy płomień i gorąco wzmogły się do najwyższego stopnia, użyto gasciela; natychmiast zaczęła buchać para z wylotu, i gdzie tylko doścignęła płomień, gasiła go w okamgnieniu. Wszakże ogień i podmuch były za wielkie w stosunku do tej maszyny, gdyż za skierowaniem jej na inny punkt pożaru, powstawał płomień znowu na miejscu przed chwilą zagaszonym.—Nieco później przedsięwzięto drugą krótką próbę, przyczem okazało się, że maszyna ta nazywaćby się powinna właściwie *niszczy-cielem płomienia*, bowiem i przy drugiej próbie przygasł płomień wszędzie, gdziekolwiek tylko maszyna działała, lecz od gorącości zarzewia na nowo powstawał.—Okazało się ztąd, że aparat ten służyć może z największą korzyścią tylko podczas pożarów w izbach, piwnicach, składach; jest on jedyny dla miejsce, gdzieby się zajął tłuszcz lub alkohol, których woda nie ugasi—lecz maszyną pomienioną dałoby się to bezwątpienia skutecznie. (Obszerny opis tej maszyny i jej użycia niedawno w piśmie naszym był umieszczony).

Na co zwraca głównie swoją uwagę fabrykant wyrobów wełnianych przy kupnie wełny?

Nie jeden gospodarz ma co rok na wełnianym jarmarku sposobno podziwiać nadzwyczajną biegłość fabrykantów w ocenianiu przymiótów wełny; dziwić się temu nie można, bo fabrykant porównując tyle razy surowy materiał z późniejszym fabrykatem, musi nabyć z czasem tej podziwiającej wprawy, na jakiej zwykle gospodarzom zbywa. Ta wprawa w rozpoznawaniu przymiótów wełny i ocenianiu tejże, stała się już oddawna między fabrykantami praktyczną umiejętnością, nieprzystępną dla gospodarzy, bo troskliwie przed nimi tajoną przez fabrykantów; rozciąga się jednak głównie tylko co do wełny pranej; wełnę na owcy ocenić fabrykanci zwykle tyle nie mają biegłości, lecz i większa część gospodarzy w tym względzie nie jest szczęśliwsza, inaczej nie byłaby się utworzyła liczna już klasa »Sortyerów«, którzy najczęściej o hodowaniu owiec, zasadach paszenia etc., żadnego nie mają wyobrażenia, a za mniemaną swoją umiejętność znawstwa wełny (Wollekunde) i szarlataniańskie znalezienie się, pozabawiają gospodarza zysku, który przy nich byłby pozostał, gdyby nauką i pilnością byli przywłaszczyli sobie tę tak ważną wiadomość w hodowaniu owiec.

Nie jest tutaj moim zamiarem zwracać uwagę gospodarzy na wszystkie przymioty wełny, złe i dobre; a tém mniej na zasady, jakich trzymać się wypada, aby pierwsze rozpowszechnić w swojej owczarni, a drugie usunąć; taki wywód zaprowadziłby mnie na obszernie pole znawstwa wełny i hodowania owiec; moim zadaniem jest tutaj wykazać w krótkości, jakiego stanu i przymiótów wełny fabrykant wyrobów wełnianych na jarmarku poszukuje, i na co producent głównie baczyc powinien, aby go zadowolnić, swój produkt zaś spieniężyć z korzyścią, i odbyt tegoż sobie zapewnić, nawet w koniunkturach korzystnej sprzedaży wełny nieprzyjaznych.

Pierwszém zadaniem fabrykanta na wełnianym jarmarku jest: przekonać się o wyborze wełn na sprzedaż sprowadzonych; potem o-

gląda się za wełnami, które na przeszłym jarmarku, albo już dawniej kupował, i z korzyścią wyrabiał. Na te wełny głównie zwraca swoją uwagę, i nie wacha się bynajmniej wyższe za nie ofiarować ceny, wie bowiem z pewnością, jaki w tych wełnach otrzymuje towar, i nie potrzebuje zniżać cen, aby mniej dotkliwemi uczynić wyniknąć mogące dla siebie straty; co niezawodnie uczyniłby kupując wełnę, której nie zna, a zatem ilości przyszłej straty ocenić nie może.

Nasuwa się pytanie: zjaką wynikają te nieprzewidziane straty dla fabrykanta przy kupnie wełny, i czém uzyska sobie wełna jego zadowolnienie? Odpowiedź na drugie zapytanie, będzie oraz odpowiedzią na pierwsze: Fabrykanta wyrobów wełnianych zadowolnia, prócz innych przymiótów, o których niżej wspomnę, głównie dobre pranie wełny, i jednostajny stopień cienkości.

O cienkości i czystości wełny może się wprawdzie fabrykant już na jarmarku przekonać, jednak to tylko jednostronnie stać się może; stopień cienkości w przecięciu pokazuje się dopiero po otworzeniu wszystkich run; często bowiem gospodarze, swoje własne dobro zapoznający, dopuszczają się oszukaństw przy pakowaniu wełny, wkładając grube i z chorych lub zdechłych owiec zdjęte wełny w środek run najpiękniejszych. Te oszukaństwa jednak w nowszym czasie stają się coraz rzadsze, bo chwilowy i nieznaczny przynosząc zysk nierzetelnemu gospodarzowi, narażają go nadal na straty niezliczone. Mówiąc o nieprzewidzianych stratach, nie rozumiem strat tego rodzaju, lecz straty z prania wełny wynikające, które zawsze dla gospodarza, mniej lub więcej się pokazują.

Wiadomą jest rzeczą, że wełna wychodząc z wańtuchów, nie może być w tym stanie wyrabiania przez fabrykanta, zawiera bowiem jeszcze zawiłe brudu, tak że nie dałaby się przasć i nie przyjęłaby nawet barwy; pranie więc powtórne, fabrycznóm zwane, odbywa się z wielką starannością w wielkich koszach, w ciepłej wodzie, której dodają alkalicznego ługu z sody lub potażu i zgnięj uryny, aby zupełnie oddalić pot, w wielkiej jeszcze ilości w wełnie się znajdujący. Potem płucz ją w czystej, bieżącej wodzie, dopóki zupełnie czysta woda nie zacznie odchodzić.

Przez to pranie traci wełna mniej lub więcej na wadze, podług tego, z jaką starannością pierwotne pranie zostało wykonane. W przecięciu przypuścić można tę stratę na 30—40% pierwotnego ciężaru. Im mniejsza więc okaże się ta strata, tym większy, obok innych pożądaných przymiótów wełny, wyniknie zysk dla fabrykanta, i tym chętniej skłoni się tenże do powtórnego kupna. Niech bowiem gospodarze nie sądzą, że fabrykanci z równą postępują nieoglednością w rachunkach i w kalkulacji, jak to nieraz w gospodarstwie się dzieje. Każdy fabrykant zaciąga kupioną wełnę w osobną tabelę i notuje przy wyrabianiu tejże wszystkie przymioty, które mu zysk lub stratę przyniosą, aby w tym przeglądzie mieć pewną normę, której zwykł się trzymać na przyszłym jarmarku wełnianym. Wspominać nie potrzeba, że przymioty i stan wełny stratę mu przynoszący, najlepiej utkwia w jego pamięci; największą atoli stratę przynosi mu złe pranie wełny i nierzetelne pakowanie.

Jeżeli więc gospodarz życzy sobie wejść w stały stosunek z fabrykantem i takowy utrzymać, i chce być pewnym korzystnego odbytu swojej wełny w wszelkich koniunkturach, niech stara się o dobre przymioty tejże, o sumienne pakowanie, a nadewszystko o pranie staranne. Jeżeli ostatni warunek ściśle wypełnił, a przymioty wełny i inne zalety odpowiadały cenom w dobrej wierze przez fabrykanta ofiarowanym, ten gospodarz mówić rachować może z pewnością na gotowość powtórnego kupna ze strony fabrykanta. Inaczej postępując, będzie wystawiony na niższe ceny za swój produkt, chociażby w skutek rozumowego hodowania owiec wełna była cienka i wiele innych dobrych posiadała przymiótów.

(Dok. nastąpi)

Poznaki, czy krowy lub jatowice są cielne.

Niezawodnie miło będzie niejednemu gospodarzowi dowiedzieć się o oznakach, dotąd mało upowszechnionych:

1) Jałowicom, które nigdy jeszcze cieląt nie miały, wygniata się z wymienia kilka kropli płynu na dłoń, i palcem go się rewiduje. Jeżeli płyn jest klejowaty, lepki jak gumma, ciągnąc się dający, jest to pewnym dowodem, że jałowica cielną została; gdy zaś płyn ten jest wodnisty, bez najmniejszej lepkości, jałowica cielną nie jest. Im bardziej płyn lepki, témbardziej ciężarnosc posunięta.

2) Przy krowach, puszcza się kroplami świeżo wydajone mleko w szklanke, napełnioną świeżą zrodzową wodą. Jeżeli krople szybko w całości na dno opadają, krowa jest cielną; jeżeli zaś rozplyną się w wodzie i tworzą mętne obłoki, cielną nie jest.

Poznaki pod numerem pierwszym wspomniane, są nieomyślne; co do drugich, życzyby należało, aby ich jeszcze więcej doświadczyć, gdyż najdoświadczeni gospodarze zgodzić się w ogóle na poznaki te nie mogą. Przy chodowaniu była są one nader ważne, a przy kupnie krow postużyłyby do uchronienia od częstych oszukaństw.

Nakładem księgarni Bernsteina przy ulicy Miodowej wprost kościoła OO. Kapucynów, wyszedł Iszy zeszyt dzieła pod tytułem: Nauka rozumowanej Praktyki Przemysłu Gospodarskiego przez Dra Otto i Siemens, przełożona przez znanego już w tej gałęzi piśmiennictwa T. Szczepańskiego Magistra N. P. Zeszyt ten obejmuje pierwszą część *Piwowarstwa* z 21 drzeworytami.—Przedplata na całe dzieło dwunasto-zeszytowe z 225 drzeworytami i 4 tablicami sztychowanymi wynosi w Warszawie rs. 7 kop. 20, pocztą zaś w Królestwie rs. 7 kop. 80. Osoby zamieszkałe w Cesarstwie prenumeratę w ilości rs. 8 kop. 50, nadsyłać raczą do powyższej księgarni, która starając się o przekaz tylokrotnie już za granicą wydanego dzieła, spodziewa się uczynić przysługę szanownym gospodarzom i wszystkim pracującym w zakresie przemysłu.—Prenumerować na to dzieło można we wszystkich księgarniach Warszawskich, na prowincji w Kaliszu u Hurtiga, w Płocku u Możdżeńskiego, w Lublinie u Artzta, w Radomiu w Sklepie Ubogich.

WIADOMOSCI HANDLOWE.

Z B O Ż E.

London 1 sierpnia. W Angielskiej pszenicy w ciągu tygodnia dowóz był umiarkowany; zagranicznej dość obfity. Na dzisiejszy targ kupców nie wielu przybyło; pszenica powoli odchodziła po cenach poniedziałkowych; posiadacze nie okazali żadnej skwapliwości w zbywaniu ani się spieszyli do sprzedania, kupujący zaś nie chcieli płacić cen teraźniejszych. Jęczmień bez zmiany; grochy nie bardzo pokupne. Owies trochę staniał. Ponieważ ukazało się przy brzegach dość ładunków na okrętach, zapewne stanieją. Polsko-odeska pszenica po 34 szyl. do 35 sz. 5 pens. kwarter. Kukurydza z Galaczu po 26—27 sz. kwar. Londyńskie ceny przeciętne: Pszenica 44 sz. 4 pen. kwarter (zł. 36 gr. 28 korzec); jęczmień 27 sz. (zł. 22 gr. 15 korzec), owies 24 sz. 7 pens. (zł. 20 gr. 10 korzec); groch 28 szyl. 2 pen. (zł. 23 gr. 14 korzec). Dowieziono z zagranicy w tym tygodniu: Pszenicy ze stałego ładunku 13,490 kwarterów, jęczmienia 8810, owsa 58,380 kwar. maki 3140 worów, 8510 fas.

Gdańsk 3 sierpnia. (H. Z.). Ciagle ta pogoda sprzyja żniwom. Onegdaj pod koniec giełdy sprzedano jeszcze 42 ł. Polskiej pszenicy 133—134 fun. po 410 guld. i 30 ł. rzepaku po 426 guld. Dzisiaj na targu więcej życia; zapewne nadejść musiały jakie obstalunki z zagranicy, gdyż zakupiono 117 ł. polskiej pszenicy po lepszych cenach; 30 ł. doborowej 132 funtovej po 430 guld., 36 ł. 131 fun. po 420 guld. 25 ł. 131 fun. po 395 guld. i 33 ł. dobrej pstrąg po 385 guld. nadto małą partję 7 $\frac{2}{3}$ ł. grochu, po niewiadomej cenie.

Od 23 lipca prawie codzień przywożono na targ rzepak, tak że dzisiaj ogółem sprzedano rzepaku ł. 216 $\frac{1}{2}$. Ceny nie wiele się zmieniły; płacą według dobroci za najlepszy 432 guld. za średni 426 guld., za pośledni 420 guld. ł.—W ciągu całego miesiąca sprzedano na tutejszej giełdzie zbożowej tak z wody jak ze szpiehlerza; 2700 ł. pszenicy, 193 ł. żyta, 16 ł. jęczmienia, 147 ł. grochu, 216 $\frac{1}{2}$ ł. rzepaku.

Wrocław 5 sierpnia. O namotności żyta słyhać z ust godnych wiary, że tak w sąsiedztwie jak w całej prowincji, o ile wiadomo, dość zadowalające daje wypadki. Z lekkich gruntów kopa sypie 4—5 szefli, a z ciężkich 5 szefli dobrej miary; wydatek ten wcale nie usprawiedliwia aby która tak się była upowszechniła. Ziarno żyta w ogóle dość ważne, i z pewnością rachować możemy na znaczny jego wywóz, jeżeli się stwierdzą obawy co do nieurodzajów w sąsiednich prowincjach, nad Renem i w Hollandji. Nowego zboża widać już małe partje na targu; dzisiaj pojawiła się pszenica i jęczmień, lubo jeszcze nie ze wszystkiemi suche, ale wnosząc z pozoru piękne ziarno. Płacono pszenicę białą 56—62 sgrg. szefel (zł. 22—25 korzec), żółta 55—61 sgrg. żyto 37—42 sgrg. (zł. 15 gr. 18 do zł. 17 korzec), jęczmień 30 do 32 sgrg. owies 28—30 sgrg. (zł. 12 korzec).

KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ.

Dnia 5 sierpnia 1851 roku.

P A P I E R Y.

	żądać	płacać
Rosyjskie Inskrypcje w Certyf. Hamb. 4%	—	—
Rosyjsko-Angielska Pożyczka 5%	112	111 $\frac{3}{4}$
Polskie Obligacje Skarbu 4%	85	—
„ Listy Zastawne	95 $\frac{1}{2}$	95 $\frac{1}{4}$
„ Listy Zastawne nowe.	95 $\frac{1}{2}$	95 $\frac{1}{4}$
„ Obligacje Udziałowe	144	—
„ Obligacje 500 złotych.	84 $\frac{3}{4}$	84 $\frac{1}{2}$
Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A. 300 zł. 5%	97	96 $\frac{3}{4}$
„ „ „ „ „ lit. B. 200 „	20 $\frac{1}{2}$	20

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 8 sierpnia 1851 roku.

ŻADAJĄ

DAJĄ

R. sr. kop. R. sr. kop.

1. WEXLE.

Berlin 100 talarów	2 M.	94	80	—	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	—	—	94	50
Hamburg 300 b. m. k.	2 M.	142	50	—	—
London 1 funt sterlin.	3 M.	6	35	6	33
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	99	50
Petersburg ditto.	1 M.	—	—	—	—
Paryż 300 franków	2 M.	76	50	—	—
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	82	50	—	—
Wrocław 100 talarów	2 M.	—	—	—	—

2. MONETY.

Imperjały	—	5	17
Holender. dukaty nowe	—	3	—
„ ditto stare ważne	—	—	—
Frydrychsdory Pruskie	—	—	—
Rosyjskie assygnaty	—	—	—
Austrjackie bilety bankowe za 150 zł.	—	—	—

3. P A P I E R Y.

Oblig. Skarbowe za 100 rs.	—	—	—	—	—
„ „ „ 4% rs.	—	—	86	58	—
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup.	—	—	—	—	—
„ „ „ nowe za 100	—	—	15	9	—
Obligacje udziałowe na 300 złp.	—	—	—	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 złp.	—	—	80	15	—
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 złp.	—	—	19	—	—
Serje wylosow. lit. na — złp.	—	—	—	—	—
Dowody Kom. Certyf. Likw. złp. 100	3	75	3	60	—

Wartość kuponu kop. 7 $\frac{2}{3}$.