

Wychodzi
dwa razy
na tydzień

K O R R E S P O N D E N T

przy Gaze-
cie War-
szawskiej.

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 20 SIERPNIA.

N^o 67

ROK 1851.

PRZEMYSŁ FABRYCZNY KRÓLESTWA POLSKIEGO.

CZĘŚĆ DRUGA

HISTORIA WYSTAW.

(Ciąg dalszy).

Z płodów zwierzęcych. Garbarnie i białoskórnie były w największej liczbie reprezentowane. Jakoż spostrzegano tu wyroby pp. Karola Kurtza, Szmulowej Jakubowiczowej, Niweta, Humla i fabryki generała Rautenstrauch, zostającej pod zarządem Antoniego Paoli.

Fabryka p. Kurtza już na przeszłej wystawie zaszczycona medalem złotym i trzema srebrnymi, na wystawie tegorocznej dowiodła większych postępów przez obszerniejsze swe urządzenie i większe udoskonalenie wyrobów.

Skóra z wół amerykańskiego, przedstawiona przez Szmulowę Jakubowiczową, właścicielkę fabryki skór w Jeziorny, odznaczała się dobrą wyprawą.

P. Niwet przedstawił skórki własnej wyprawy i rękawiczki duńskie, gałęz przemysłu bardzo pożądaną w kraju.

Fabryka Humla przedstawiła skóry do instrumentów muzycznych uznane za odpowiednio wyrobione; tudzież safiany; po tych ostatnich wymagano, aby miały w sobie więcej miękkości.

Były też i safiany Nitschkiego.

Różne roboty rękawicznice przedstawione przez Jana Stępkowskiego odznaczały się dokładnością roboty.

Strony na harfy i skrzypce p. Fiorentiniego; pióra damskie i wojskowe p. Reszkiego; włosienice na meble pp. Michalskiego i Kaczorowskiego; grzebienie szylkretowe i z kości słoniowej p. Gackiewicza, z Warszawy, odznaczały się dobrocią roboty, czyniąc zaletę przemysłowi narodowemu.

Z działu fabryk kruszcowych i ziemnych.

Gisernia żelaza pp. Evansa i Morris przedstawiła młockarnie, sieczkarnie, oraz walce lane do mechanik. Wyroby zakładu tego odznaczały się użytecznością, dobrem wykończeniem i umiarkowanymi cenami.

Wyrób *Kos* w dozorstwie fabryk żelaznych Suchedniowskich, jako bardzo ważnego artykułu, zwracał na siebie baczną uwagę. Znalezione go na znakomitym stopniu doskonałości. Niemniej chwalono pochodzące z fabryki tej narzędzia, okucia żelazne i inne przedmioty potrzebne tak zamożniejszym jak i najuboższym mieszkańcom kraju. Objawiano tylko życzenia, aby fabryka ta zaopatrzyła się w piękniejsze i gustowniejsze formy i desenie.

Instrumenta matematyczne p. Staniszewskiego, chirurgiczne i inne ostre p. Gerlacha, odznaczały się dokładnością.

P. Krantz Józef przedstawił zegar ścienny, sporządzony na wymiar astronomiczny, zegar grający i zegar stołowy. Te wyroby, równie jak wszelkie inne wyroby pochodzące z tej fabryki, zyskały pochwały. Zegary przedstawili także pp. Draganowski i Zier w Warszawie.

Pilniki p. Rittbergera, gałęz wyrobu tyle w kraju potrzebnego i za znaczne summy sprowadzanego z zagranicy, w niczem nie ustępowały zagranicznym.

Kłódka p. Rosenberga z Płocka, wyroby stalowe pp. Teodora Blochma i Taszyńskiego, fuzja dubeltówka p. Gebharda z Końskich, Gremple p. Lehmana, zwracały uwagę.

P. Plewiński w wyrobach ze srebra okazał niepospolity gust i dokładność roboty, pp. Siennicki i Hildebrandt zaszczytzeni w roku 1821 medalami, uczynili znaczne postępy, a rzeźbiarz u nich pracujący okazał swój talent w pugilaresie, wyrobionym w czterech kolorach złota.

Zyrandol pp. Norblin i Gregoire; tudzież lampy pana Bonniera z Warszawy, odznaczały się nowością form i pięknym wykończeniem. Krucyfix bronzowy przez p. Grzegorza Hildebrandt; szory platerowane a szczególnie mundsztuk stalowy p. Cerysgo zjednywały zalety. Guziki były przedstawione przez pp. S. Magnus et Comp., tudzież Zygma. Müncheimera.

Huty szklanne dwie wystąpiły z wyrobami swemi; w Barczacy, i Jagodnem.

Pierwsza, własność pp. Knautego i Hordliczki, zaledwie zaprowadzająca się fabryka wyrobów szklanych, już odznaczała się białością i czystością materiału, i piękną formą wyrobów jako to: kieliszków, butelek, szklanek, kloszów oraz wielkimi taflami do okien.

Huta Jagodnicka, także początkująca, złożyła wyroby odznaczające się białością i czystością, a wyrobione przez Wojciecha Gebickiego.

Fabryka fajansów w Cmielowie dowiodła znacznych postępów. Fabryka fajansów w Tomaszowie wiele też przedmiotów wystawiła.

P. Vincenti i teraz wystąpił ze swemi odlewami gipsowemi. Dał postumenta białe i czarne.—I fabryka marmurów w Chęcinach popisywała się także.

Otrzymali nagrody za Wystawę r. 1823.

Medal złoty wielki. Fraeukel, właściciel fabryki sukien cienkich w Warszawie, za coraz więcej ulepszający się i podnoszący stan fabryki, otrzymał medal złoty wielki, tudzież po medalu srebrnym wszystkich trzech klas to jest: wielki, średni, mały.

Medal złoty średni. Evans et Morris, za młockarnie, sieczkarnie oraz walce lane do mechanik, odznaczające się użytecznością i wykonaniem.

Medal złoty mały. Gerlach za równie doskonałe wyborem materiału jak kształtem form i wykończeniem odznaczające się narzędzia chirurgiczne i inne ostre.—Fabryka fajansów w Cmielowie należąca do p. Karwickiej, za postęp znakomity w wyrobach, medal złoty mały i srebrny mały dla rzemieślnika celującego.—Knaute i Hordliczko przedsiębiorcy fabryki szkła w Barczacy, za wyroby ich fabryki, odznaczające się białością i czystością materji, piękną formą kieliszków, karafek, szklanek, oraz wielkością tafel do okien.

Medale srebrne wielkie. Józef Krantz w Warszawie za usiłowania w zegarze ściennym, sporządzonym na wymiar astronomiczny i w zegarze grającym.—Rittberger za pilniki przez niego wyrobione, nieustępujące zagranicznym.—Plewiński za okazany smak i dokładność

roboty w wyrobach srebrnych.—Przedsiębiorca huty szklanej w Jagodnem, za szkło w taflach, jako gałęź przemysłu pożądaną w kraju.

Medale srebrne średnie. Buchholtz z Warszawy za fortepian odznaczający się czystością głosu.

Medale srebrne male. Cerisy za platerowanie szorów, a szczególnie munsztuka stalowego platerowanego mosiądzem. Karol Kurtz właściciel fabryki wyprawy skór w Warszawie. Gdy fabryka ta już na przeszłej wystawie zaszczyconą została medalem złotym i trzema srebrnymi, coraz większych dowiodła postępów obszerności przez znaczne nakłady i udoskonalenie wyrobów, a właściciel jej w uznanej wyższości i w zaszczytnym rozszerzeniu tej gałęzi przemysłu dostateczną znajdował nagrodę, przeto zgodnie z jego życzeniem, udzielono tylko jeden medal srebrny mały dla rzemieślnika celującego w tej fabryce.—Nivet za wyprawę skór damskich, jako gałęź przemysłu w kraju pożądaną.—Reschke za garnitur piór damskich i wojskowych. Fabryka safianów Humla za skóry do instrumentów muzycznych, dostatecznie wyprawione i wyprawę safianów.—Abraham Landstein za madrasy, maszyny, i tkaniny bawełniane, uskutecznione w założonej przez niego rękodzielni.—Rzemieślnik celujący w fabryce fajansów Cmielowie (patrz wyżej). Jakubowiczowa właścicielka fabryki skór w Jeziorny za skórę z wołu amerykańskiego dobrze wyprawioną.

Pochwały. Antoni Pauli zarządzający fabryką skór generała Rautenstrauch, wielką pochwałę za wystawiony blatleder z fabryki, coraz widoczniej ulepszającej się.—Drugą Lachapelle i Guignot, wielką pochwałę za usiłowanie w dawaniu coraz więcej różnych i pięknych form w wyrobach złożonych.—Dyrektor Instytutu Głuchoniemych pochwałę za sposobienie wychowanców swoich do pożytecznych celów. Zarządzający zakładami Ordynata hr. Zamojskiego; 1 za sztukę płótna cienką, nadesłaną z Włodawy odznaczającą się gładkością, przędzy i wyrobu; 2 za próby i zamiar drukowania płócien a szczególnie przedzenia nadesłane z Jadowa.—Leszczyński fabrykant fortepianów, za instrumenta utrzymujące się ciągle w uznanej już wziętości, na które na przeszłej wystawie otrzymał medal złoty.—Grzegorz Hildebrandt za krucyfiks brązowy. Rzeźbiarz pracujący w fabryce pp. Siennickiego Hildebrandta, za okazany talent niepospolity w pugilaresie zdziałanym w czterech kolorach złota.—Nitschke przedsiębiorca fabryki safianów, za wyprawę safianów.—Szye za kwiaty jego wyrobu, mogące już stanowić gałęź handlu i okazane w pięknym stopniu wykonania.—Bauermann za papier różnie marmurowany, jako gałęź przemysłu w kraju odnowioną.—Jan Stepkowski za różne roboty rękawicnicze odznaczające się przez dokładność roboty.—Kierujący robotą w domu Kary i Poprawy w Warszawie, za kołdry tamże zdziałane.—Staniszewski za dokładne narzędzia matematyczne, przez niego zdziałane.—Blum za piękne wyrobki stalowe, czyniące zaletę przemysłowi krajowemu.—Taszyński także jak poprzedni.—Bourne za kapelusze ze słomy krajowej, odznaczające się robotą i czyniące zaletę przemysłowi krajowemu. Fiorentini za strony na arę i skrzypce, odznaczające się dobrocią i przynoszące zaletę przemysłowi narodowemu.—Michalski za włosienice na meble.—Kaczorowski także jak powyższy.—Lechmann fabrykant grempli, za gremple odznaczające się dobrocią roboty.—Gackiewicz za grzebienie szyldkretowe i z kości stoniowej odznaczające się pięknością roboty i czyniące zaletę przemysłowi narodowemu.—Dozorstwo fabryk żelaznych Suchedniowskich za wyrób kos, posunięty do znacznego stopnia doskonałości.—Bracia Rephan przedsiębiorcy fabryki sukna w Kaliszu za sukna z ich fabryki, odznaczające się dobrocią roboty i czyniące zaletę przemysłowi narodowemu.

Zaszczytne wspomnienie. Bonnier z Warszawy, za lampy jego odznaczające się nowością form i pięknością wyrobienia, utrzymując nabytą od lat kilku przez fabrykę wziętość.—Hochhauser fabrykant fortepianów w Warszawie, za fortepiany jego, ubiegające się z innemi o piękność wykonania, osobliwie odznaczające się ceną umiarkowaną. Panna Wieczorkowska za pięknie naśladowane i z smakiem ułożone kwiaty jej roboty.—Rosenberg z Płocka, za kłódkę sztuczną jego roboty. Gebhard z Końskich za fuzję dubeltówkę jego roboty.

WYSTAWA ROKU 1825.

Wystawa r. 1825 odbyta w czasie od 15 do ostatniego października, jawnym jest dowodem wzmagającego się w kraju przemysłu: nietylko bowiem znaczne powiększenie co do ilości przedmiotów, ale i doskonalsze wykończenie tak wyrobów liczonych do niższego rzędu, czyli do potrzeb koniecznych, jakoteż towarów celniejszego smaku czyli zbytkownych, nadawały wyższość obecnej wystawie nad wystawami poprzedniami.

Sukna kazimierki, chustki wełniane, i wyrobki pół, wełniane, tkanki bawełniane, przędza i wyrobki lniane, papier, kwiaty sztuczne, wyprawa skór, pióra do ubiorów damskich, instrumenta muzyczne, dzieła wyższej mechaniki, płody chemiczne, odlewy z żelaza i innych kruszców, narzędzia ostre, szkła, kredy rysunkowe, i inne płody wypełniły kilka sal w Ratuszu głównym i przez ciąg trwającej wystawy ściągali codziennie licznych widzów.

Sukna i kazimierki z fabryki p. Fraenkla uważane były za najcelniejszy przedmiot tej wystawy. Postęp fabryki tej od ostatniej wystawy był widoczny. W trudnych kolorach jasnych, a szczególnie w białym, posąwym i złotym, sukna dopiero pierwszy raz były publicznie przedstawiane; a kolory te uznano powszechnie za czyste i piękne. Wyrabiała już ta fabryka sukna w coraz wyższych gatunkach. Na poprzedniej wystawie otrzymała ona najwyższą nagrodę; na wystawie terażniejszej dowiodła, że nietylko potrafi się utrzymać na tej zaszczytnej stopie, ale jeszcze i postępować umie.

Sukna z fabryki p. Herrera w Sieradzu, szczególnie zielone, z wełny krajowej, ściągaly na siebie uwagę tak pięknym gatunkiem jako i ceną umiarkowaną. Bo też przedsiębiorca zakładu tego należał do rzędu pierwszych fabrykantów.

Postaw sukna granatowego, w cenie złp. 30 za łokieć, z fabryki wdowy p. Weichertowej w Warszawie, zyskiwał szczególne pochwały. Udoskonalona przędza wełniana i włóczka kolorowa należały do artykułów wielu pożądaných, a gdy włóczki i cienka przędza z wełny długiej, z fabryki p. Kocha i Komp. dotąd pierwszym były u nas wyrobkiem przyzwyczajonym wykonanym, przeto fabryka ta zyskiwała zasłużone pochwały. PP. Krug i Bormann z fabryki swęj złożyli chustkę wełnianą w gatunku draps de-dames.

Tkaniny półwełniane, a mianowicie czerkasy p. Augusta Rittericha, dowodziły usilności jego w doprowadzeniu wyrobków do przyzwyczajonej dobroci.

Tkaniny kolorowe bawełniane p. J. G. Ulrich w Płocku, posiadały zaletę czystego i pięknego wyrobienia.

Tkaniny bawełniane p. Enocha Landstein, były dosyć cienkie i starannie wyrobione. Przedsiębiorca ten mimo prawie ogólnej opinii, że fabryki tego rodzaju w dużym mieście prowadzić się nie dadzą, jednak utrzymywał takową fabrykę w Warszawie i znaczny jej postęp zapewniał.

(D. c. n.)

WYSTAWA POWSZECHNA W LONDYNIE.

(z listów p. Michała Chevalier).

V.

FRANCJA I ANGLJA.

(Dokończenie).

Nawet budową lokomotyw francuzi dorównywają anglikom. Jedną tylko mamy tu próbkę, lokomotywę fabryki Cail w Paryżu, na kolej żelazną lyońską przeznaczoną. Doświadczenie, sędzia ostateczny, wyrzekło że główne zakłady francuskie wyrabiają te narządy równie dobrze jak najsłynniejsi fabrykańci angielscy. Model, tak we Francji jak w Anglii głównie używany, jest pomysłu p. Crampton, wielką moc z wielką siłą pociągania łączący. Na drodze żelaznej północnej mają mieć maszyny według tego systemu budowane, które ciągnąć będą 500,000 kilogramów węgla (10,000 centnarów).

Co do maszyny parowej, wspomnę tu jeszcze zaletę, którą lubo nie wyłącznie posiadamy, szcycić się nią przecież możemy. Maszyna

parowa nazywała się pierwiastkowo *machiną ogniową*, gdyż odznacza się głównie użyciem ognia do rozwinięcia prężnej siły pary wodnej, siły którą machina przenosi do obracającej się korby, a ztamtąd przechodzi ona doznaczonych celów. Oddawna dochodzą czy nie ma jakiej siły prężności korzystniej użyć się dającej niżeli siła pary wodnej, to jest któraby dała większy skutek pożyteczny przy jednakiej ilości ognia, albo mówiąc więcej fabrycznie, przy jednakim wydatku na paliwo. Projektowano użyć siły prężenia powietrza mocno ogrzanego. Od niejakiego czasu robiono próby z eterem, który jak wiadomo, zamienia się niezmiernie szybko w parę. We Francji szczególnie zajmowano się temi próbami z eterem. Od czterech lat, w fabryce krysztalów pod Lyonem, na przedmieściu Guillotiére, jest w ruchu machina ogniowa, w której w miejsce wody użyto eteru. Ma ona 25 koni siły. Dowiedziona rzecz, iż działa i porusza się bardzo łatwo, mniej się psuje od machiny parą wodną poruszanej, rznieć doglądania i naprawy potrzebuje. Jeden eter służy nieskończenie, strącając małą ilość, bo kwartę nadobę. Ponieważ w tym zakładzie eter ogrzewany jest parą, dawniej ginącą marnie, która wychodzi z zwyczajnej machiny parowej wysokiego ciśnienia, siła 25 koni jest czystym zyskiem. Znakomitej machiny tej twórcą jest p. Dutremblay. Teraz wynalazczce umysł zwrócił się ku innemu płynowi, który silnie współlubię się z eterem, w dobroczynnym użyciu przy operacjach, ku chloroformowi.

P. Lafond, po p. Dutremblay nastąpiwszy, ulepszył jego odkrycie, i robił te doświadczenia z chloroformem. W tej chwili, nowa machina, chloroformem pędzona, o sile 120 koni, buduje się kosztem skarbu, w warsztatach marynarki w Lorient, pod nadzorem komisji prezydowej przez najuczeńszego francuskiego inżyniera, p. Reech, dyrektora szkoły morskiej inżynierji. Niebędziem dochodzić wypadku tych usiłowań, gdyż w kilka miesięcy samo doświadczenie ostatecznie wyzreze. Jestto ciekawy dowód śmiałości i zuchwałości inicjatywy, jaką Francja daje w sztukach użytecznych.

Co się tycze warsztatów do tkania fabrycznego, a mianowicie do przędzalni bawełny, lnu, wełny, wywozimy ich mnóstwo, a to najlepiej dowodzi biegłości naszej w tym przedmiocie. Alzacja i Paryż, Andrzej Koechlin, Schlumberger, Decoster i inni, nieczyjjej konkurencji się nie lękają, pod względem dokładności wyrobienia. Wiadomo, że Francja dostarcza dziś warsztaty tkackie w znacznej ilości ludom południowym Europy, a nawet Niemcom, pomimo konkurencji anglików.

Są nawet niektóre machin rodzaje w których wyższość mamy sobie przyznana powszechnie. Mówiłem już o machinie do robienia papieru ciągłego; ale tu zwrócę waszą uwagę głównie na maszyny hydrauliczne. Od pół wieku przeszło, od czasu jak Watt wyrobił piękny swój wzór machiny parowej, w obec którego sztuka inżynierska przez lat czterdzieści zatrzymała się, jak przed dziełem które tylko kopjować należało, Anglicy wyłącznie prawie używali tylko machin ogniowych. Dla tego to zapewne u nich maszyny, używające poruszalnej siły wody, nie otrzymały takich jak we Francji ulepszeń. Udoskonaliliśmy koła wodne, stworzyliśmy turbiny, narząd potężny, dziś bardzo prosty, który uwieczni imiona uczonych naszych inżynierów, jak naprzykład p. Burdin, i biegłych naszych konstruktorów machin, jak p. Fourneyron i inni. Można widzieć na Wystawie francuską turbinę. Publiczność, wszędzie gapić się lubiąca, omija ją nie spojrzawszy, a gromadzi się z ciekawością przed machiną hydrauliczną angielskiego wynalazku, o sile odśrodkowej, która podnosi i rozrzuca grubą warstwę wody, chociaż o zastudze jej, jak nateraz, filozoficznie wątpić muszę.

Ale mówmy o tém w czém anglicy najsilniejsi. Na wystawie ich znajduje się inna kategoria artykułów, słusznie zwracająca uwagę; to jest naczynia i narzędzia żelazne wszelakiego rodzaju, z kutego, ciągnionego, lanego żelaza, ze stali. Obrabiają oni dzielnie te twarde substancje, robią z nich co tylko zechcą. Żelazo, we wszelkich kształtach i stanach, tak wielką rolę gra w Anglii, tak to silny pomocnik w przemyśle całym, żeśmy na osobny artykuł poświęcili. Słusznie szcycą się anglicy że celują w wyrobie żelaza we wszelkich odmia-

nach. Próbkę tego wszelakie dali na Wystawę: rury lane, któremi dziesięcio-letni chłopak może przebiegać nie schylając głowy, a których ulano w Glasgowie 4,500 sztuk; olbrzymie płyty grubej blachy żelaznej, niesłychanej długości railse, potem kominki, jedne całe stalowe w marmur oprawne, inne pół z lanego żelaza, pół ze stali, niezmiernie piękne. Pod ręką anglików stal dostaje polor nieźrównany. Taż stal służy za materiał do nieskończonej liczby narzędzi. Nożownictwo angielskie wielce jest słynne; podobnież piły proste i okrągłe; pilniki ich, zwłaszcza większych rozmiarów, są nieporównane. Posiadają oni mnóstwo robotników celujących w tych wszystkich wyrobkach. Niezaprzeczając biegłości anglikom, ośmielać się powiedzieć tu, że w najtrudniejszych robotach nożowniczych, wybór, samo czoło, lubo nieliczne wprawdzie, naszych fabrykantów równie jest biegłe a może i biegłsze od nich. Kto pracuje szczerze wszystkiego może dokazać. Wiadomo całej Europie, że chirurgiczne narzędzia pan Charriere, nie tylko nie są gorsze od najsztywniejszych fabrykantów angielskich, lecz jeszcze posiadają przedniejsze zalety. Gwałtownie napastują p. Charriere że używa lanego stali Sheffieldskiej, ale cóż w tém nagannego. Bierze surowy materiał tam, gdzie pewien jest dobroci jego; ma do tego prawo a nawet obowiązek mu to nakazuje. Jeżeli kogo ganiłoby za to można, to urządzenie, które uporczywie niedopuszcza, cłem potwornie wysokiem, przywozu do Francji wybornej stali zagranicznej, z której takby tam użytkować umiano do upłodnienia narodowej pracy i wyrabiania artykułów, któreby potem korzystnie wysełać można za granicę.

Widzimy na Wystawie wyrobów angielskich imponującą rozmiarami machinę: jest to prasa hydrauliczna, która posłużyła do podniesienia słynnego mostu rurowego, o którym jużśmy mówili, a który inżynier Stephenson rzucił niedawno nad cieśniną Menai, ażeby przedłużyć drogę żelazną Irlandzką do Holyhead, na zachodnim cyplu wyspy Anglesey. Prasa ta zwraca uwagę kolosalnością; ale całe zajęcie spływa na nią jedynie z powodu samego mostu rurowego. Jestto rzeczywiście postęp w sztuce wielkich konstrukcyj, na znakomite rozmiary; powiedziałem, że most ten składa rura z blach żelaznych nitowanych ze sobą, leżąca na trzech słupach, tak, że dwie środkowe arkady mają straszliwy przemiary 139 metrów. Piękny modelik tego mostu znajduje się w środkowej galerji Wystawy, wskazujący nawet w jaki sposób podniesiono tę rurę do góry i zawieszono w powietrzu.

I w blacharstwie dość wysoko stoimy, choć mają nas za zalegających w tym przemyśle. Proszę tu obejrzyć wyroby najlepszych naszych fabrykantów, pp. Japy, Goldenberg, Coulaux, niezawodnie bardzo to pięknie i doskonale wyrobione. Sprzedawaliby oni dużo wyrobków swoich za granicę, gdyby nie drogość surowego materiału, to jest żelaza, surowcu i stali, które jedynie z powodu cła są tak drogie we Francji.

Nie tylko żelazo kute, lane i stal dobrze wyrabiać i przerabiać umiemy. Z cynku również piękne są roboty francuskie. Bierzem go z kopalni Vielle-Montagne. Do licznych bardzo użytków potrafiąco wprowadzić ten kruszec, tak w domowym gospodarstwie jak w budowlach. Odlewają nawet z niego dzieła sztuki największego rozmiaru. Największą sztuką na całej wystawie jest cynkowa statua Królowej Wiktorji na tronie.—Miedź nareszcie i mosiądz doskonale obrabiamy. Kotlarstwo francuskie wielkie, jest najpierwszem na świecie. Dom Cail zdawna znany jest w obu półkuliach ze swoich wielkich aparatów do gotowania i rafinowania cukru, należących do tej gałęzi przemysłu. Wielokrotnie już z pochwałą wspomnieliśmy tu nam przyszło dom Cail. Dla tego najprzód, że wyrobki jego celują w wielu rodzajach, a potem, że z pomiędzy większych konstruktorów francuskich, Cail jeden prawie tylko dużo artykułów przysłał na wystawę. Zasługuje na pochwałę, że tak wziął do serca honor przemysłu francuskiego, i pragnął żeby w całym blasku wystąpił na te popisy przemysłowego świata. Obok niego, słusznie także stanąć może dom p. Givet (Ardenny) z wyrobami kotlarskimi.

Zdaje się jakby Francja nieznała swoich sił produkcyjnych, swe go rękodzielniczego ducha. Ma przed sobą otwarte najpiękniejsze zakłady przemysłowe, byle sama sobie przeszkód niestawiała, postanowiła

raz usunąć szluczne zapory, które tamują swobodny rozwój jęj dzieci. W przemyśle Francja niczego lękać się nie powinna, tylko własnych swoich uprzedzeń, niewiadomości tego co jęj przystoi, pobłażania ludziom którzy głoszą jęj przestarzałe pojęcia fałszywego patryotyzmu. Wykaże to dokładniej po skończeniu ogólnego przeglądu głównych gałęzi produkcji.

WIADOMOSCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

Gdańsk 16 sierpnia. Piękna pogoda, nader sprzyjająca żniwom w Anglii, zapowiada jak najpomyślniejszy wypadek w sprzęcie tego rocznym. Ostatnie sprawozdanie z targu zbożowego w Londynie, donosi o znizeniu się ceny pszenicy krajowej. I zagraniczną oddanoby niżej, gdyby się tylko byli kupujący znaleźli. Świeżą krajową, wystawioną na targu w najlepszych gatunkach, najwyżej po 54 sz. za kwarter płacono. Choroba kartofli, według doniesień angielskich, szerzy się po całym kraju; o wpływie jęj jednak na ceny zbożowe, nie da się w tęg chwili nic z pewnością powiedzieć.

W ostatnim tygodniu przybyło do Londynu kwarterów.

Pszen. jęcz. słodu, owsa, żyta bobu groch wyki s. ln. rzep.
z kraju 5169 138 8527 900 — — — — 63
z zagran. 22746 10365 — 66074 — — — — 6385 1763
Maki z kraju cent. 20,165, z zagranicy 12663.

We Francji ceny pszenicy wcale się nie zniżyły, i zdaje się, że jakiś czas na tęg samęj wysokości pozostaną, gdyż dotąd nie słyszano aby kto zbyt obfitości chępił się zbiorami.

Belgia w swych cenach pszenicznych stosuje się do targów angielskich, a w kraju podnoszą się skargi na słaby zbiór żyta i chorobę kartofli.

W Hollandji również na zły sprzęt żyta się uskarżają, a jeśli wiadomości o psuciu się kartofli, powszechniejsze i głośniejsze będą, niezawodnie ich niedostatek nie przejdzie bez wpływu na ceny zbożowe, szczególniej żyta.

Na Giełdzie Gdańskie, żadnego pojawu życia, zupełny brak chęci u kupujących. Bużną pszenicę wagi hol. 134½ fun. płacono najwyżej 400 guld. łaszt. Nad Wisłą nie leży więcej nad 100 łasztów pszenicy polskiej, a obecne sprzedaże najwięcej ze śpichrza mają miejsce. Z Polski z powodu żniw, żadnego nowego transportu spodziewać się nie można.

Na żyto jest pokup, i w cenie się nieco podniosło; z wagą 123 fun. hol. płacono po 250 guld. za łaszt. Zapasy jednak, wyczerpują się codziennie, i dowóz jego jest mażoznaczny.

Jęczmień i groch nie był prawie widzialnym, lecz żniwa nowe, jak największą obfitość tych dwóch ostatnich plodów rokują. Sprzedano w ciągu tygodnia w Gdańsku z wody 215½ ł. pszenicy, ze śpichrza 144 ł. jęczmienia 7, rzepiu większego 42, mniejszego 50 łaszt.

Płacono za łaszt pszenicy z wody.

Wagi funt. hol.	guld.	za korzec złp. gr.
127 — 130½	355 — 387½	26 19 do 29 2
131 — 133	387½ — 395	29 2 — 29 20
ze spich. 129 — 131	— — 382½	— — — 28 22
131 — 133	390 — 410	29 10 — 30 25
Rips — — —	— — 417	— — — 31 12
mniejszy	420 — 426	31 17 — 32 5

Przeszło pod Toruniem na 14 tratwach w ubiegłym tygodniu pszenicy 84 łaszt, 4845 helek sosnowych, 469 dębowych, 62 łasztów bali dębowych, klepki pipowej ł. 67, potażu 156 cent. i 60 cent. makuchów lnianych.

Wysokość wody pod Toruniem stóp 7.

Kursa zamian. Londyn 3 miesięczny 200 Hamburg 45, Amsterdam 101½, Warszawa 8 dni 95½.

Makowski, Kendzior et Comp.

Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi. dnia 15 sierpnia r. b.

OD RS. KOP. DO KOP.	OD RS. K DO RS. KOP
Zyta korz. 4 ćw. 2187½	Słomyc. 100 f. — 38 —
Pszenicy ditto 4175—	Siana fura 1 k. 2 70 — 3 60 —
Grochu polnego 3 45 —	„ „ 2 k. 4 50 — 6 45 —
„ cukrowego — — —	Słomyc fura zw. 1 80 — 2 80 —
Fasoli. 5 12 —	Drzewa sos. s. 7 44 —
Gryki. 2 85 —	Wół dobry. 34 42 — 46 80 —
Jęczmienia. 2 32½	„ średni. 27 45 — 35 30 —
Owsa. 1 80½	„ lichey. 18 90 — 25 42 —
Maki pszen. pr. 6 80 —	Ciele. — — —
ordyn. kor. 6 ćw. 6 52½	Baran. 1 50 — 2 40 —
„ żytn. pytło. 4 98½	Wieprz dobry. 14 — — 24 30 —
grycz. kor. 4 ćw. 3 90 —	„ średni. 10 50 — 13 50 —
Kaszy jaglanej. 6 60 —	„ lichey. 6 — — 10 —
„ grycz. zw. 5 12 —	Masła funt. — 16½ —
„ drobnej. 10 45 —	Słoniny „ — 11 —
„ jęcz. perło. 8 25 —	Kartofli korzec 1 29 — —
„ „ ordyn. 3 76½	Okowity garn. — — —
Siana cet. 100 f. — 64 —	Szumówki gar. — — —

Sprowadzono w dniu wczorajszym na targ Pragski z Cesarstwa Rossyjskiego przez tutejszych kupców: wołów sztuk 478, z różnych miejsc królestwa 25, ogółem wołów sztuk 503, wieprzy 479 cieląt; — baranów 1427 z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumpcję mieszkalców wołów sztuk 398, wieprzy 401, cieląt — bar. 1422.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 19 sierpnia 1851 roku.

	ŻĄDAJĄ	DAJĄ
	R. sr. kop.	R. sr. kop.
1. WEXLE.		
Berlin 100 talarów	2 M. 94 — 80 —	94 — 65 —
Gdańsk 100 talarów	2 M. — — —	— — —
Hamburg 300 b. m. k.	2 M. 143 10 —	— — —
Londyn 1 funt sterlin.	3 M. 6 — 36 —	6 — 35 —
Lipsk 100 talarów	2 M. — — —	— — —
Moskwa 100 rub. sr.	1 M. — — —	99 — 50 —
Petersburg ditto.	1 M. — — —	— — —
Paryż 300 franków	2 M. 76 — 80 —	— — —
Wiedeń 150 złr.	2 M. 81 — 90 —	81 — — —
Wrocław 100 talarów	2 M. — — —	— — —
2. MONETY.		
Imperjały	— — —	5 — 19 —
Holender. dukaty nowe	— — —	3 — — —
ditto stare ważne	— — —	— — —
Frydrychsdory Pruskie	— — —	— — —
Rossyjskie assygnaty	— — —	— — —
Anstrjaackie bilety bankowe za 150 zł.	— — —	— — —
3. PAPIERY.		
Oblig. Skarbowe za 100 rs.	— — —	— — —
„ „ „ 4% rs.	86 — 62 —	86 — 46 —
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (*)	— — —	15 — 9½ —
„ „ „ nowe za 100	— — —	— — —
Obligacje udziałowe na 300 złp.	— — —	— — —
Obligacje cząstkowe na 500 złp.	— — —	80 — — —
Certyfikaty Banku lit. B. na 200 złp.	— — —	19 — — —
Serje wylosow. lit. na — złp.	— — —	— — —
Dowody Kom. Certyf. Likw. złp. 100	3 — 75 —	3 — 45 —

Wartość kuponu kop. 9½