



## WARUNKI PRENUMERATY:

w Warszawie, rocznie rsr. 5 kop. 40.—kwartalnie z odnoś-  
niem do domu rs. 1 k. 35.— na Prowincji, rocznie rsr. 7 k. 20,—  
półrocznie rsr. 3 kop. 60.—kwartalnie rsr. 1 kop. 80.

Prenumerować można we wszystkich księgarniach i kantorach  
pism periodycznych.

Wydawcy **L. Redlich i A. Bachner.**

Redakcja i Ekspedycja Główna

przy ulicy Zielnej Nr. 29.

## AGENCJE GŁÓWNE:

w Petersburgu, w księgarni B. M. Wolffa,—w Wilnie, w księ-  
g J. Zawadzkiego,—w Odessie, w ks. G. Rousseau,—w Żytomierzu,  
w księg. K. Budkiewicza,—w Krakowie, w ks. D. E. Friedleina,—  
w Lwowie, w księg. K. Wilda,—w Poznaniu, w ks. F. H. Richtera.

Ogłoszenia przyjmują się za opłatą po 5 kop. od wiersza lub  
za jego miejsce.

Do ogłoszeń mogą być dodane próby w naturze.

**Treść:** Wiadomości urzędowe.—Przegląd polityczno-finansowy.—Korespondencje i Sprawozdania.—Handel i przemysł Cesarstwa rosyjskiego.—Spożytkowanie dzikich kasztanów.—Projekt kongresu celnego powszechnego.—Waga żywa mięsna.—Rozmaitości.—Wiadomości bieżące.—**DODATEK:** Merkurjal tygodniowy.—Gieldy.—Ogłoszenia.

## Wiadomości urzędowe.

*Okólnik departamentu dochodów niestałych do zarządzających dochodami akcyznymi gubernji, gdzie zaprowadzone są kontrolujące przyrządy mierzące okowitę: O porządku zaopatrywania zarządów akcyjnych w przyrządy kontrolujące i przynależności do nich. (z 16 grudnia 1872 r., Nr. 1,110),*

W okólniku departamentu dochodów niestałych z 8 października 1870 r. za N. 1,004, zamieszczonym w N. 41 wydanego przy ministerstwie finansów *Przewodnika* wyjaśniono, żeby zarządzający dochodami akcyznymi ze wszystkimi żądaniami, dotyczącymi wysyłania, przenoszenia i naprawy przyrządów kontrolujących, oraz przynależności do takowych, udawali się bezpośrednio do departamentu, z przedstawianiem takowemu w terminach oznaczonych rachunkowości pod względem ustawiania i przenoszenia przyrządów i przynależności do takowych.

Zważywszy, że na mocy Najwyższego rozkazu z 28 kwietnia 1871 r. przy departamencie dochodów niestałych, ustanowiona została osobna ekspedycja sprawdzająca dla przyrządów akcyjnych, skład osobisty której jest znaczniejszy w porównaniu z istniejącą poprzednio komisją do próbowania przyrządów kontrolujących i że obecnie jest zorganizowana, departament dochodów niestałych uważa za możliwe ustanowić, żeby, począwszy od 1-go stycznia 1873 r., zarządzający dochodami akcyznymi, o wysłanie, przeniesienie i naprawę przyrządów kontrolujących oraz przynależności do nich i alkoholometrów, udawali się zamiast do departamentu, wprost do pomienionej ekspedycji, z przedstawianiem tychże wiadomości i rachunkowości, jakie dotychczas były dostarczane do departamentu.

Do tego departament dodaje, że we wszystkich kwestiach dotyczących działania aparatów kontrolujących, wypadków z niemi, dostrzeżonych nadużyć z aparatami, obrachunku z właścicielami zakładów i wypadków uszkodzenia przyrządów, nadzwyczajnych i przekraczających władzę zarządzających ak-

cyjnych i t. p., zarządzający po dawnemu mają wnosić przedstawienia do departamentu.

(Dz. W.)

## PRZEGLĄD POLITYCZNO-FINANSOWY.

Warszawa, 11 stycznia.

Początek roku bieżącego pod zadawalniającymi w ogóle otwiera się wróżbami. W zewnętrznych stosunkach państw europejskich nie daje się przewidywać żadna okoliczność, z której wnioskować by można o jakichkolwiek groźnych powikłaniach. Obawa zdrażniania pomiędzy Niemcami a Austrią, wywołanego chwilowo, usprawiedliwioną niepokojem niedyskrecją księcia Grammont, usuniętą została, dzięki wytrwałemu milezeniu gabinetu wiedeńskiego, który nie uznał za stosowne usprawiedliwiać się z zarzutów, dotyczących swą do usprawiedliwienia trudnych, niepodobnych prawie, dzięki oraz taktownemu zachowaniu się Niemiec z życzliwą pobłażliwością ocenających dwulicowość Austrii w r. 1870, w przeddzień wojny francuzko-niemieckiej. Pobłażliwość ta nie z głębi serca płynąca, lecz rozumem dyktowana, przekonywa z ile niemiecka jedność potrzebuje jeszcze oględnego zachowania się i delikatnego obchodzenia, zanim zupełnie i należycie dojrzeje.

Stosunki wzajemne, Francji i Włoch na ciężkie wystawione próby intrygami stronni-

ctwa klerikalnego, gotowego poświęcić dobro i bezpieczeństwo kraju osobistym swym widokom i celom, na najlepszej dotąd pozostają stopie. Prezydent bowiem Rzeczypospolitej skłonny do ustępstw racjonalnych w kwestjach polityki wewnętrznej, nie dopuszcza żadnego postronnego mieszania się i wdzierania stronni-ctw w sprawy polityki zagranicznej. Układy o dalszą spłatę rat kontrybucyjnych, przypadających Niemcom idą jak najpomyślniej, zasoby skarbu francuzkiego są aż nadto wystarczające dla uczynienia zadość zobowiązaniom i jeżeli kto, to Thiers zasłuży na miano ojca ojczyzny, jeśli zdoła urzeczywistnić zapowiedzianą na jednym z posiedzeń komisji trzydziestu nadzieję, ustąpienia Niemców z terytorjum francuzkiego w ciągu jeszcze bieżącego roku.

Zamorska potęga Anglii na jeden raz widzi się z trzech aż stron zaniepokojoną. Nowożytna Kartagina przewiduje chwilę w której przyjdzie jej się zetrzeć z jednym z współzawodników. Kwestja indyjska, usiłowania Stanów Zjednoczonych skierowane jednocześnie i ku Kanadzie i rozciągnięciu opieki nad archipelagiem wysp Sandwichskich, zachcianki wreszcie Niemiec, jakkolwiek dotąd niewinne, ale niebezpieczne z powodu wytrwałości i zamożności tego nowego współzawodnika, wszystko to zakłóca drzemkę i trawienie lwa brytańskiego, zdradzającego nateraz złowrogim mručeniem obawy i niepokoje krążące w głębi jego jestestwa. Wprawdzie prasa angielska liczy na umiejętność i przebiegłość dyplomatyczną swych mężów stanu, niedopuszcza nawet mniemanie, iżby którekolwiek z mocarstw zapragnęło czynnym zetknięciem się,

wywołać groźne starcia, lecz niewątpi że jest to tylko kwestja czasu, która w ten lub ów sposób, z jedną ze stron przeciwnych stanowczo, a nie pomysłnie dla Anglii rozstrzygniętą być musi.

Najważniejszym z wypadków ubiegłego tygodnia, nie pod względem bezpośredniej jego doniosłości, lecz ze względu na osobistość wypadku tego ofiary, jest śmierć Napoleona III. Urodzony w Hadze, 20 Kwietnia 1808 r. syn Ludwika króla Holenderskiego zmarłego w 1846 i Hortensją w Genui zmarłej w r. 1837 z domu Beauharnais, córki cesarzowej Józefiny, babki ciotecznej książąt Leuchtenbergskich, zmarły cesarz Francuzów pozostawił wdowę cesarzową Eugenię Maryą de Guzman hrabinę Teba ur. 5 maja 1826 r. którą poślubił 28 stycznia 1853 r. oraz jedyne go syna, Napoleona Eugeniusza Ludwika Jana Józefa ur. 16 marca 1856 kończącego zatem obecnie 17 rok życia. Zgon Napoleona który przed kilkoma laty przypadły, byłby do głębi wstrząsnął wszystkimi światła całego gabinetami, wywołał na giełdach miliardowe wzburzenie, zmienił niewątpliwie układ całej polityki europejskiej, dziś jako fakt międzynarodowy żadnej nie ma doniosłości. Postawiwszy Francję w ciągu dwudziestoletnich swych rządów na szczycie potęgi, bogactwa, zamożności, dobrobytu, sławy, runął w sposób w historii świata jeszcze nieznan, w chaosie klęsk, nieszczęść i niepowodzeń, które popchnęły Francję na sam kraniec przepaści. Czy upadek ten z jego własnej pochodzi winy, czy nie był on raczej koniecznym następstwem wewnętrznego rozkładu moralnych pierwiastków samego państwa i wyuzdaniej niesforności narodu, który po tak ciężkich, bolesnych, niezagojonych jeszcze bliźnach, nie daje teraz nawet dowodów opamiętania się, odrodzenia, rozstrzygnięcia tych pytań nie dziś, nie pod wpływem stronnych i namiętnych żalów, lub złorzeczeń nastąpić może. Rozwiąże je czas i przyszłość—jakkolwiek bądź zmarły cesarz niezatartą i szeroką w historii Francji zajmie kartę, a jeżeli nawet w ostatniej panowania swego epoce, party fatalizmem, przyczynił się może do nieszczęść ojczyzny, to w każdym razie przygotował, nagromadził zasoby i środki, z pomocą których Francja rany swe zagoić może.

Zwracając uwagę naszą na sferę czysto finansową, widzimy na niej pomyślne w ogóle oznaki. Likwidacja końcowa roku zeszłego odbyła się wszędzie w sposób arcy zadawalniający. Zapas gotowizny na rynkach europejskich, aż nadto na potrzeby chwili jest wystarczający, stopa skupnego wszędzie obniżoną została, zaofiarowanie pieniędzy przewyższa żądanie i jeżeli w działalności przemysłowej i produkcyjnej zachowaniem będzie w ogóle racjonalne umiarkowanie, można spodziewać się że niebezpieczeństwa przesilenia

groźące, jeszcze w końcu roku zeszłego na długo usuniętemi zostały.

*Giełdy.* Ustrój giełdy Berlińskiej w zeszłym tygodniu odznacza się spokojem wynikającym z przerwania nadmiaru spekulacji azjaterskich, które w ostatnim roku tak silnie tamtejszą publiczność giełdową opanowały. W operacjach teraz tam się przedsiębiorczych wyrodziła się ostrożność niezwykła między innymi środkami tamującymi spekulacje w terminowych dostawach; najskuteczniejszym było oświadczenie głównych domów handlowych i banków tamtejszych do komitentów, że walory i papiery publiczne, które tylko za gotówkę nabyć można, odtąd więcej nie będą traktować z terminową likwidacją. Nadużycie to wkradło się było podczas gorączkowych perjdów ostatnich 2 lat, i nadało takowym interesom, rozmiary tak ogromne, że w gwałtownych kryzysach najniebezpieczniejsze sprawdziły rezultaty. Objawem że prywatne dyskonto obniżyło się do  $4\frac{1}{2}\%$ — $\frac{1}{4}\%$  i że z dnia na dzień trudno pieniądze ulokować z  $2\frac{1}{2}\%$ . Rozwojowi regularnego biegu interesów na giełdzie Berlińskiej staje na przeszkodzie niekorzystna postawa giełdy Wiedeńskiej, która w ciągłych z nią pozostając stosunkach, przez swoje chorobliwe stanowisko, brak finansów i wieczne przesilenia kursowe, spokojności jej zagraża. Nieznaczny wpływ wywarła wiadomość że Bank angielski znowu obniżył w d. 9 b. m. stopę skupu z  $5\%$  na  $4\frac{1}{2}\%$ , chociaż w tém leży dowód ukonsolidowanych tamże stosunków pieniężnych i zmniejszona obawa ubytku metalowych zapasów.

Także i wypadek śmierci Napoleona III w dzisiejszych okolicznościach przeszedł niepostrzeżenie, bez najmniejszego zachmurzenia horyzontu finansowego.

Nasza giełda, niemogąca uleść tak nadzwyczajnym przewrotom, kroczyła w upłynionym tygodniu raz wytkniętą sobie drogą t. j. pozostała przy tendencji deprymującej kursów wszystkich weksli zagranicznych. Tak notowania Berlińskie naszych wartości zmiennych, jaki kursy Londyńskie w Petersburgu przy prowadzeniu tej dążności pomogły, i ułatwiały tranzakcje, które dość były ożywione. Zmiany kursowe odbijają się głównie na wekslach Pruskich i Londyńskich, pierwsze blisko o  $1\frac{3}{4}\%$  się cofnęły drugie straciły znowu 2 kop. na £, Paryż z 87.60 zeszedł na 87.22 $\frac{1}{2}$  (581 $\frac{1}{2}$ )—Wiedeń najmniej się obniżył, 2 miesięczny na 111 $\frac{1}{2}$  i krótki na 113 $\frac{1}{2}$ . Cyfry obrotów są następujące:

	Tal.	Lond.	£.	Wied.	f.	Paryż	fr.
7 stycznia	56000	300	6000	10000			
8 „	36500	500	21000	16000			
9 „	49000	400	4200	—			
10 „	51500	1000	26700	—			
11 „	130000	800	3000	15000			

Targ naszych papierów publicznych mimo

codziennych średnich obrotów, nie odznaczył się wielką chęcią do operacji, co się też przyczyniło do obniżenia wszystkich kursów. L. z. 4% 1 serji straciły 15 kop., 2 serji 4% i 5% 10 kop., L. z. m. W. 25 kop., Listy likw. 20 kop. Ogół obrotów przedstawia się jak następuje:

	Lz. 4% 1 s.	Lz. 4% 2 s.	Lz. 5%	Lz. m. W.	L. likw.
7 stycz.	—	—	6000	13000	21000
8 „	2000	—	23000	—	17000
9 „	6000	—	19000	37500	—
10 „	—	—	20000	14000	6000
11 „	—	—	10000	20000	—

Z innych wartości sprzedano pożyczki premjowe powyższych kursach 1 em. po 156—2-ga po 151 3 tyg.

## KORRESPONDENCJE I SPRAWOZDANIA.

**Warszawa, 11 stycznia** (Sprawozdanie tygodniowe). Przy stałej i jasnej pogodzie lekkie przymrozki naprzemian z dniami ciepłszymi.

I tegotygodniowy tag zbożowy mało przedstawiał ożywienia. Wywóz za granicę słaby, kolejną dostawę małe, osiłą z powodu złych dróg i świat również mało zboża przybywa; młynarze wiatraczni z powodu braku wiatru z zakupami ciągle się powstrzymują—wszystko to razem wzięte wywołuje na rynku usposobienie ospale. *Pszonicy* ceny pomimo szczupłych dowozów słabo się trzymały, płacono stosownie do gatunku za wyborową po rs. 930—950, za dobrą i postrą po rs. 8. 85—9. 15, za średnią po rs. 8. 55—8. 80. ostatniej wcale nie dowieziono.—*Zyto*, bez chęci kupna, z przyczyny świat dowozy małe, w obec niskich cen zagranicą u nas płacono po rs. 5. 10—5. 35. *Jęczmienia* ceny niższe dowóz średni, płacono po rs. 3. 90—4. 35. *Owsa* dowozy również średnie, korzee bez zmiany po rs. 2. 30—2. 50. *Tatarki* dowieziono około 200 korcy płać ceny rzeszłotygodniowe. Rzepiku dowóz znaczny, ceny w porównaniu z zeszłym tygodniem spadły o 10 kop. Makuchy lniane i konopne płacono również nieco niżej, pierwsze po rs. 2. 25 za centnar, drugie po rs. 1. 80; były także na targu ostatnie rzepakowe za które żądano po rs. 1. 50, ale z powodu zbyt niskiej jakości, nabywców nie znalazły.

*Okowity* dowozy bardzo słabe, a pomimo to ceny się nie podniosły; z powodu noworocznych wydatków i regulacji, nabywano tylko na bieżącą potrzebę. *Widoki* co do zbytu na przyszły tydzień lepsze. Prócz zapasów dawniejszych w tym tygodniu dowieziono około 3,000 wader płacono hurtowo rs. 1. 33—134.

*Cukier*. Z początku tygodnia usposobienie było eokolwiek ożywione. Fabrykańci przewidując podwyżkę Königa wstrzymywali się z sprzedażą, gdy jednak takowa nie nastąpiła ceny wszystkich gatunków rafinady ustaliły się jak w przeszłym tygodniu. Sprzedano Hermanów, Łyszkowice, Ostrów, Oryszew, Sanniki, Guzów po 4.05, Konstancja, Leonów rs. 3. 97 $\frac{1}{2}$  Lesmierz, Rytwiany rs. 4.

*W maczce* było wiele tranzakcji po większych cenach płać za różne marki, stosownie do gatunku i dobroci od rs. 3 do 3. 30 za partję żółtą płacono r. 2. 10 za kam. 24 funtów.

*Wetna*. W ubiegłym tygodniu z powodu świąt i deszczów w początku tygodnia nie

przyszło do żadnej większej tranzakcji. Zapasy wełny na rynku prócz składów Bankowych są następujące: 1) 800 centn. polskiej jednostrzyżnej (żądano tal. 90—105 za 132 f. z 5% na miejscu), 2) 1,500 pudów wołyńskiej dobrze mytej (żądano po rs. 27—28 za pud), 3) 8,000 pudów ruskiej mytej na owcy, żądano po rs. 21—23 za pud). Przy kontraktach ceny zeszło roczne z trulnością mało osiągać.

**Konopie.** W tym tygodniu sprowadzono kolejną brzesko-litewską 3,000 pudów, płacono po rs. 4—4. 10.

**Konie.** Dostawa koni roboczych (na targ na Pradze, około 250 sztuk, była mniejsza jak w zeszłym tygodniu, włościańskich zwłaszcza było mało; ceny też trzymały się mocno do czego przyczyniała się także nieobecność kacapów na targu,—płacono po rs. 35—80 w porównaniu z zeszłym tygodniem około 10 rs. drożej na sztuce. Zaprzęgowych było par 35, z czego 6 par doborowych; żądano po rs. 250—600, za jedną parę siwych do rs. 750. Było kilku zagranicznych kupców lecz z powodu cen wysokich mało kupowali.

**Woły.** Wołów stepowych i krajowych wczoraj dostawiono, w ogóle sztuk 912. Wobec tak słabej dostawy (w zeszłym tygodniu ogółem było 1,213) ceny silnie się trzymały, mimo to rzeźnicy zmuszeni byli nabywać na potrzeby bieżące. Za woły krajowe liche płacono po rs. 45, za lepsze do rs. 80, za stepowe po rs. 90—120. Na wagę ofiarowano po rs. 5. 6 1/2 i 7 1/2 na funt, ale bez nabywców. Woły z królestwa co do jakości trzymały pierwszeństwo. Za skórę z wołu żywego płacono rs. 7—13. Targ w ogóle był mało ożywiony.

**Nierogacizny** w tym tygodniu kolejną brzesko-litewską dostawiono znaczną ilość, zwłaszcza dobrze tuczonych rosłych wieprzów. Ceny znacznie podskoczyły, we czwartek już bowiem kupey zagraniczni zakupili około 600 rosłych sztuk, i na samym targu w piątek 5 innych kupców znaczne czyniło zakupy, płacąc dobre ceny. Targ był nader ożywiony, posiadacze trzymali ceny wysoko, wieprze płacone w zeszłym tygodniu po rs. 9 obecnie nie zbywano taniej jak po 12 rs. Ogółem sztuk rosłych było na targu sztuk 1700, średniaków 200; płacono za rosłe po rs. 23—72 i 75. (za jednego nawet wieprza wagi 600 f. zapłacono 80), za średniaki po rs. 5—50, do rs. 12.50, po rs. 5 było sztuk niewiele. Na wagę sprzedawano funt po kop. 15 bez wnętrzości i otoczki, sprzedaż ta jednak dla posiadaczy nie wypadła korzystnie.

**Petersburg, 5 stycznia** (C u k i e r). Ubiegły tydzień przedstawiał na rynku naszym cukrowym w ogóle mocne usposobienie, zwłaszcza na farynę był silny popyt.

**Mączka krystaliczna.** Jakkolwiek na innych rynkach ceny cukru znacznie się podniosły, o naszym placu nie można tego powiedzieć. Usposobienie wprawdzie jest mocne, jednak nie w tym stopniu, aby możliwą była tranzakcja w obec cen istniejących w Kijowie rs. 4.90 — 4.95 co tutaj wynosi 5.90 — 5.95. Wedle wszelkiego prawdopodobieństwa na dostawę w lutym, kwietniu i maju można osiągnąć po rs. 5.75—5.80. Brak jednak podaży i dla tego żadna umowa do skutku nie przyszła, prócz 3000 pudów na styczeń po rs. 5 kop. 70.

**Faryna.** Już w początku tygodnia zakupiono znaczne partje pierwszorzędných marek po rs. 5.80; jednocześnie ofiarowali na-

bywey po rs. 5.75 z dostawą w styczniu nie znajdując jednak sprzedawców decydowali się płacić po rs. 5.80—5.85. Lecz nawet i po tej cenie nie było sprzedawców i z końcem tygodnia nabywey trzymali przy rs. 5.90, posiadacze zaś przy 5.95—6.00. obroty były znaczne i możemy następujące zanotować ceny:

	rsr.	żąd.	daw.
Michałów robiono	5,67 1/2	6,00	5,90
Czersk	5,80—5,85	5,95	5,90
Krasiniec	5,80	5,85	5,80
F. S.	5,70—5,75	5,85	5,80
F. D.	5,70—5,75	5,80	5,75
Łanięta	—	—	5,70
Młodzieszyn	—	—	5,40
Rafinada w kawałach	—	—	5,55

**R a f i n a d a.** Z polskich marek i w tym tygodniu nie dostawiono na sprzedaż. Walentynów po rs. 7,10—7,15, Dobrzelin po rs. 7,00. Resztki marek kijowskich sprzedawano: Brodzki po rs. 6,65. W markach miejscowych obroty znaczne, po cenach niezmiennych.

**Lwów, 30 grudnia 1872** (Sprawozdanie tygodniowe). Pola pokryte są obecnie bardzo cienką warstwą śniegu. W zachodniej części kraju spadł stosunkowo większy śnieg niż w wschodniej części. Stan dróg jest wyborny, wskutek czego spadły ceny frachtu. W ostatnich dniach mieliśmy w porannych godzinach pięć stopni mrozu.

Ruch w handlu towarowym zmniejszył się znacznie po świętach. W celu zaopatrzenia Wiednia w zapasy żywności na czas trwania wystawy powszechnej wydały wszystkie koleje żelazne zniżone taryfy dla transportu artykułów żywności. Taryfa ta jest bardzo ważną dla Galicji i z tego powodu podajemy ją tutaj:

Nazwa artykułów | Według taryfy opłat  
A. przy wysłaniu przesyłek pośpiesznych

Piwo, wino, likiery, chleb, jaja i żółtka, świeże ryby i raki, ziemniaki, masło, tłuszcze, smalec, słonina, olej, mleko, ser, drożdże prasowe, zabite bydło, świeże wędzone i solone mięso, zabita dziczyzna i drób, jarzyny, świeże i surowe owoce, zielenina, owoce strączkowe, mąka i mlewo, pieczywo i ciasta.	należą do II klasy frachtów. Dopłaca się należyłość manipulacyjną i azio
--	--

B. przy wysłaniu przesyłek frachtowych

Chleb, ser, mleko w garnkach, świeże owoce, smalec, słonina, pieczywo i ciasta	należą do zniżonej II. klasy. Dopłaca się należyłość manipulacyjną i azio
--	---

przy opłacie należyłości za cyfrę siły ciężarowej użytych wagonów.

Uwaga: Zniżenie cen wskazane w taryfie należyłości c. k. uprzyw. galic. kolei żelaznej Karola Ludwika z 15 maja 1872 (I rozdział. IV. przesyłki pośpieszne, strona 19) dla wymienionych tamże szczegółowo w dowolnych ilościach wysyłanych artykułów konsumcyjnych nie ulega żadnej zmianie w skutek wydanania powyższej taryfy.

Postanowienia:  
1. Jeżeli kto wysyłając artykuły żywności, życzy sobie zastosowania tej taryfy, umieścić

ma na karcie frachtowej słowa: „według taryfy dla ładowania wagonów.“

2. Przesyłki muszą być wysyłane za jedną kartą frachtową przez jednego oddawcę i dla jednego adresata. Przypadająca opłata ma być uiszczoną przy wysłaniu towarów.

3. Wysyłającemu wolno wymienić pod A jako przesyłki pośpieszne nadane artykuły ładować w wagonie pojedynczych albo łącznie. Tak samo wolno postąpić z wymienionymi pod B artykułami, które uzupełnione być mogą innymi artykułami konsumcyjnymi, wskazanymi w klasie A ogólnej taryfy towarowej. W obu wypadkach jednakże waga nie może przewyższać taryfy siły ciężarowej użytego wagonu.

3. Ładowanie uskutecznione być musi przez strony w przepisany terminie i o tyle na ich ryzyko, że zakład kolejowy nie przyjmuje na siebie odpowiedzialności, jeżeli jeden artykuł został przez drugi uszkodzony albo popsuty.

4. Dla przyspieszenia ekspedycji tych transportów towary przyjmowane będą na dwie godziny przed odejściem dotyczącego pociągu (najpóźniej jednakże o 10 godzinie wieczorem).

Ruch w handlu zbożowym był mierny z powodu pory świątecznej. W ostatnie ośmiu dniach przywieziono do Brodów, Podwoleczysk i Husiatyna 24,000 centnarów zboża, które zakupiły młyny parowe. Tylko małą część tych zapasów zboża wysłano do górnośląskich młynów parowych. Na uwagę zasługuje ta okoliczność, że w ostatnich ośmiu dniach ożywił się ruch na targu Brodzkim i na targach rosyjskich w pobliżu Brodów. Powodem tej zmiany jest ustępstwo zrobione przez producentów na rzecz dzisiejszego stanu cen. Spodziewać się należy, że z targów rosyjskich koło Brodów nadesłane zostaną w styczniu i lutym znaczniejsze zapasy zboża do Galicji. Dobry stan dróg i potrzeba pieniędzy na pokrycie podatków spowoduje niezawodnie to ożywienie w ruchu handlowym. W ostatnich ośmiu dniach ożywił się także znakomicie popyt na mąkę której młyny parowe dostarczały w wielkich zapasach większym miastom.

Na targach zamiejscowych ceny były następujące: **Bochnia:** pszenica 190 f. 12 złr. żyto 180 f. 10 złr. jęczmień 158 f. 6 złr. 50 ct., owies 112 f. 3 złr. 50 ct. Ruch był słaby ceny stałe. **Tarnów:** pszenica 190 f. 12 złr. żyto 180 f. 9 złr., jęczmień 158 f. 6 złr., owies 112 f. 3 złr. 25 ct. Popyt na wszystkie gatunki zboża był mały. **Jarosław:** pszenica 190 f. 11 złr. 20 ct., —12 złr., 20 ct., żyto 180 f. 7 złr. 50 ct.—8 złr. 50 ct., jęczmień 160 f. 7 złr. 20 ct.—8 złr. 20 ct., owies 112 f. 3 złr. 10 ct. 3 złr. 60 ct. Zboże kupowano tylko na konsumcję. **Brody:** pszenica 190 f. 9 złr. 10 ct.—9 złr. 50 ct., żyto 180 f. 6 złr. 25 ct.—7 złr., jęczmień 158 f. 5 złr. 10 ct.—złr. 25 ct. owies 112 f. 3 złr. 3 złr. 20 ct., groch 200 f. 7 złr. 25 ct.—7 złr. 50 ct. **Tarnopol:** pszenica 190 f. 10 złr.—11 złr. żyto 180 f. 5 złr.—5 złr. 50 ct., jęczmień 158 f. 5 złr., owies 112 f. 3 złr.—3 złr. 20 ct. Ceny były stałe, dowóz nieznaczny.

Bydła rzeźnego i opasowego przywieziono w ostatnim tygodniu kolejną lwowsko-czerniowiecką około 100 sztuk, które wysłano wprost do Wiednia. Z tutejszego targu odstawiono na dworzec kolei żelaznej 90 wołów.

**Wrocław, dnia 9 grudnia.** Od chwili jak nam kalendarz zwiastował zimę, pierwsze dni tylko trochę mroźne były, odtąd zaś kom-



przez granicę lądową prawie się potroił, a podwoił w portach Morza bałtyckiego i białego. P. Michel sekretarz Ambasady angielskiej w Petersburgu układa eprocnie wyborne sprawozdania o przemyśle i handlu rossyjskim. Służą one za główną podstawę danych, pomieszczanych w tym względzie w znanym angielskim Roczniku statystycznym (Yeaw-Book of Staatsman) z którego tu także korzystamy.

Ogólna wartość przywozu i wywozu Cesarstwa, nie licząc w to obrotu gotowizną przedstawia w latach od 1865 — 1869 cyfry następujące:

Przywóz	Wywóz
roku 1865 rs. 164,305,010	rs. 209,247,777
„ 1866 „ 178,175,605	„ 194,838,184
„ 1867 „ 232,791,108	„ 207,606,686
„ 1868 „ 236,845,719	„ 244,794,214
„ 1869 „ 265,280,555	„ 220,154,666

Główne artykuły przywożone są: bawełna surowa, w przecięciu wartości 40 milj. rsr. rocznie, towary metalowe wartości 28 milj. rs. maszyny i narzędzia wartości 16 milj. rs. Głównym przedmiotem wywozu jest jak wiadomo zboże: wartość jego może w przecięciu wynosić od 80—90 milj. rs. rocznie; następnie len wartości blisko 22 milj. rs., a lój wartości około 12 milj. rs. rocznie. Cyfry przywozu i wywozu tego zmieniają się naturalnie, stosownie do urodzaju, do potrzeb innych krajów, do ilości wywozu z Ameryki i z Węgier wreszcie odpowiednio do wzajemnych stosunków. I tak przywóz w r. 1869 w porównaniu z rokiem poprzednim znacznie się powiększył, gdy tymczasem wywóz w takimże stosunku się zmniejszył. To zmniejszenie dotknął prawie wyłącznie w 3-ch głównych artykułach wywozu:

	1868 r.	1869 r.
Zboże . . .	12,222,000 cztw.	10,337,000
Len . . .	7,257,000 pud.	5,974,000
Lój . . .	2,440,000 „	1,671,000

Wywóz łaju w przeciągu trzech lat od 1862 — 1864 przedstawiał przecięciowo wartość 18½ milion. rs. i spadł stopniowo na rs. 6,700,000 w r. 1869. Co do upadku handlu tego najważniejszego przedmiotu wywozu i produktu przemysłu rolnego, p. Michel sekretarz ambasady angielskiej w Petersburgu, robi w tej mierze uwagę, „że ilość utrzymywanego przez włościan bydła, prawie o połowę się zmniejszyła od r. 1861, a więc w roku w którym zmienione zostało poddaństwo.“

Ta pozorną sprzeczność, tłumaczy się trudnym przejściowem położeniem gospodarstwem, w którym się znalazła raptownie bez żadnego uprzedniego przygotowania, znaczna, a nawet można powiedzieć najliczniejsza klasa ludności cesarstwa. Kraj ten bowiem przeszło w dwóch trzecich częściach, krajem rolniczym. Czyż mogła niewolnicza w zupełnej ciemności zostająca ludność wiejska, od razu swobodnie i samodzielnie się zagospodarować na swych szczyplych roli kawałkach?

I tu miał miejsce historycznie znany fakt, prawnie wyzwolona ludność włościana nie potrafiła się należycie ani moralnie, ani ekonomicznie rządzić, żyła odtąd wolna i swobodna w słodkim *farniente*, jak każdy na wolność puszczone niewolnik,—póki mu głód nie dokuczy; — nadto oddała się pijaństwu bardziej niż kiedykolwiek. Przypominamy sobie przerażające opisy gazet rosyjskich, gdzie pomiędzy innymi pisano:

„Chłop przepija w karczmie ostatniego swego konia, koguta, a nawet koszulę; gdyż w prostocie ducha wcale nie przypuszcza aby kiedyś mógł cierpieć niedostatek. Z kilkoma rublami w kieszeni ma się za bogatego i zdaje mu się że nim będzie do końca życia.“

Ze względów moralno-ekonomicznych znoszenie pańszczyzny stopniowe w ogóle jest praktyczniejsze. — Stare pokolenie, wzrosłe w poddaństwie nie było zdolne znieść tego nagłego przejścia z dawnego stanu robocizny obowiązkowej do racjonalnego i korzystniejszego gospodarstwa pieniężnego, a bardziej jeszcze do swobodnej samodzielności. Dopiero po biedzie i twardem doświadczeniu wyraźta młodsze silniejsze pokolenie, która przykładem nauczone niebawem pozna i oceni zbawienne owoce postępu i oświaty.

Najobszerniejszy handel prowadzi Rosja z Anglią i Niemcami. Z ogólnej masy przywozu przypada na Niemcy 39%, na Anglię 31%; — z wywozu 52% na Anglię a 22% na Niemcy. Reszta zagranicznego handlu Rosji rozdziela się prawie w równych częściach na Francję, Austrię, Turcję, Włochy i Holandję. Następująca tabella daje nam bliższy obraz handlowego ruchu pomiędzy Rosją i Anglią:

Wywóz z Rosji do Anglii	Przywóz tow. ang. do Rosji
1861 r. 12,822,688 £.	3,041,348 £.
1862 „ 15,101,059 „	2,070,918 „
1863 „ 12,419,263 „	2,695,276 „
1864 „ 14,711,202 „	2,854,898 „
1865 „ 17,383,697 „	2,923,006 „
1866 „ 19,636,129 „	3,093,231 „
1867 „ 22,286,926 „	3,944,035 „
1868 „ 20,051,757 „	4,240,395 „
1869 „ 16,674,516 „	6,465,412 „
1870 „ 20,561,127 „	6,991,761 „

Najznaczniejsza część tak przywozu jak i wywozu w handlu angielsko-rosyjskim odbywa się przez porty morza Bałtyckiego. Najpierwsze miejsce pomiędzy artykułami wywożonymi z Rosji do Anglii zajmuje zboże, a mianowicie pszenica, konopie i len; potem budulce, lój, wełna, skóry, włosie, płótno żaglowe, płótno grube, liny i smoła. Głównym przedmiotem przywozu z Anglii do Rosji są towary bawełniane wartości 470,238 £. (rs. 3 miliony), dalej żelazo i towary żelazne wartości 2,733,922 £. (rs. 17,223,663 1870).

Ilość zboża wywiezionego z Cesarstwa rosyjskiego do Wielkiej Brytanji wyniosła:

1866 roku	9,181,432 cztw.
1867 „	14,166,794 „
1868 „	13,055,338 „
1869 „	13,317,932 „
1870 „	19,547,442 „

Wartość zboża wywiezionego przez porty północne i południowe z Cesarstwa do Anglii wyniosła w roku 1870 — 8,663,534 £. (rsr. 54,580,265)

Flota handlowa rossyjska liczyła w r. 1869 3,132 okręty morskie o sile 90,496 objemu okrętowego czyli o 180,992 tonu. Z tej liczby 607 okrętów udawało do obcych portów a 1525 służyło do żeglugi nadbrzeżnej. Z tych bardzo wiele (i mianowicie w portach południowych) należy do Greków żeglujących pod flagą rosyjską. Oprócz tego znajduje 396 statków parowych na rzekach i jeziorach; z tych prawie dwie trzecie przypadają na Wolgę i rzeki wpadające do niej.

Handel Cesarstwa rossyjskiego w ostatnich latach wzmógł się znakomicie pod wpływem sieci nowych kolei żelaznych. Za panowania Cesarza Mikołaja wybudowano 3. linje petersbursko-moskiewską (t. zw. kolój Mikołajewska), petersbursko-warszawską i małą spacerową kolej do Carskiego Sioła i Pawłowska. Za obecnego panowania zbudował rząd i towarzystwa prywatne, (te ostatnie częstokroć ze znacznym rządowym zasiłkiem do 1-go stycznia 1870 r. 7144 wiorst, do r. 1874 ma być gotowych 14,500 wiorst. Z 27 linji otwartych w 1870 r. dwie tylko były rządowe, a 25 prywatnych czyli tylko 1,142 wiorst kolei rządowych.

Poczta ekspedjowała w 1868 r. 53,620,313 listów, z tych połowa urzędowych. Opłata od listów prywatnych wynosiła 3,471,128 rs.; opłata za korespondencją urzędową wyniosła 7,238,409 rs. Ogólny dochód z 2,451 biur pocztowych dochodził do 7,958,214 rs., z przewyżką dochodu 3,818,320 rs. Obok tego wiadomo jest rzeczą, że poczty w Rosji i ich obsługa, głównie należy do włościan, na których z dawnych jeszcze czasów ciążyły wszelkie tego rodzaju usługi i obciążenia.

Długość linji telegraficznych 1 czerwca 1869 r. wynosiła 37,500 wiorst, długość drutów 73,000 wiorst z 382 biurami i 1,589,417 depeszami, z których 97,583 było niepłatnych urzędowych. Za granicę szło około 300,000 depesz.

Przemysł Rosji przedtem bardzo nieznaczny od czasu wojny krymskiej znakomicie się podniósł.

Przemysł górniczy i hutniczy w ostatnich latach zrobił również znakomite postępy. W guberniach Orenburskiej i Permskiej niedawno powstały znaczne zakłady do wyrobienia maszyn i przyrządów, którymi kierują głównie odpowiednio uzdolnieni niemcy i jak się zdaje działają skutecznie, w celu zastąpienia miejscowemi wyrobów zagranicznych.

Tą urzędową tabelą objęte są i małe rękodzielnie.

Poniższa tabela daje nam pogląd statystyczny w tym względzie na rok 1866. Ilość fabryk i wartość tamże wyrabianych towarów, również jak liczba pracujących robotników były następujące:

	Ilość fabryk	Wartość wyrobów	Liczba robotników
Sukna	365	26,082,702	71,797
Różne towary wełniane	120	6,364,193	73,031
Materji wełniane cienkie	51	4,653,790	7,242
Przędza bawełniana	35	26,111,093	21,711
Tkaniny bawełniane	388	12,607,003	36,407
Towary lniane	104	8,027,582	16,642
Towary z konopi	147	4,300,952	5,055
Jedwab' i wyroby jedwabne	326	5,483,944	8,957
Towary złote i galony	24	1,055,532	676
Materiały piśmienne	188	6,140,826	11,829
Tytoń	263	7,735,252	6,002
Przędza lniana	348	21,193,472	22,723
Narzędzia rolnicze	970	9,438,753	5,723
Machiny	103	12,190,079	14,690
Cukier i melasa	432	31,081,501	54,980
Łój	1254	12,949,617	6,716
Stearyna	13	5,701,859	1,761
Artykuły garbarskie	2508	16,564,417	12,169
Gorzelnie	1446	52,302,079	30,790
Ogółem	15,453	325,859,664	464,610

### Spożytkowanie dzikich kasztanów.

Kasztan dziki, mówi sławny profesor i chemik Hermbstädt, zaleca się pięknnością drzewa i kwiatu, oraz bogatym plonem swych owoców, warto też zastanowić się nad nim bliżej.

W wielu miejscach istnieją dosyć znaczne plantacje kasztanów, ale owoce ich zostają strącane przez dzieci i używane na zabawkę. Rzadko ma kto na myśli bardziej odpowiednie ich użycie, a jednak dzikie kasztany mogą mieć rozliczne zastosowania a mianowicie:

1) Dają one wyborną mączkę skrobiową (krochmal) w większej nawet stosunkowo ilości, niż pszenica. Dojrzałe suche owoce dają na korzec przeszło 120 f. ziarna i 37 funt. łupin. Z 12 łutów ziarna otrzymuje się 4 łuty mączki krochmalu, a zatem z jednego korca około 40 f. krochmalu, co licząc funt po 15 groszy, da wartość korzec dzikich kasztanów na rs. 3. Dla otrzymania z tej mączki krochmalu należy ziarna obrane z brunatnej łupiny sroćować, sroć wygnieść w wodzie a otrzymany stąd krochmal wysuszyć. Krochmal ten daje się rozlicznie stosować.

a) introligator może z takowego przygotować bardzo dobry *klajster*, który przez zawartą gorycz skutecznie opiera się robactwu;

b) tenże krochmal może być użytym do *wyrabiania chleba*. W tym celu należy zmieloną w młynie z ziarn kasztanowych mąkę pierwej, pozbawić goryczy, a to mieszając ją z cztery razy większą ilością wody, poczem pozostawia się mieszaninę przez 8 godzin i powtarza to moczenie po odlaniu wody 9—10 razy, przeciągając je z każdym razem przez 8 godzin. Taka, zupełnie pozbawiona goryczy

mąka, miesza się z równą ilością zwyczajnej mąki zbożowej i wypieka w zwykły sposób. Ale dobry chleb dają nawet 3 części mąki kasztanowej pomieszanej z jedną częścią mąki pszennej lub żytniej.

2) Również mogą dzikie kasztany być uży-

	Ilość fabryk	Wartość wyrobów	Liczba robotników
Sukna	365	26,082,702	71,797
Różne towary wełniane	120	6,364,193	73,031
Materji wełniane cienkie	51	4,653,790	7,242
Przędza bawełniana	35	26,111,093	21,711
Tkaniny bawełniane	388	12,607,003	36,407
Towary lniane	104	8,027,582	16,642
Towary z konopi	147	4,300,952	5,055
Jedwab' i wyroby jedwabne	326	5,483,944	8,957
Towary złote i galony	24	1,055,532	676
Materiały piśmienne	188	6,140,826	11,829
Tytoń	263	7,735,252	6,002
Przędza lniana	348	21,193,472	22,723
Narzędzia rolnicze	970	9,438,753	5,723
Machiny	103	12,190,079	14,690
Cukier i melasa	432	31,081,501	54,980
Łój	1254	12,949,617	6,716
Stearyna	13	5,701,859	1,761
Artykuły garbarskie	2508	16,564,417	12,169
Gorzelnie	1446	52,302,079	30,790
Ogółem	15,453	325,859,664	464,610

wane do pędzenia wódki. Hermbstädt podaje, że z 70 f. (pruskich) mąki kasztanowej, można pędzić 10 $\frac{3}{4}$  kwart (berlińskich) okowity, zawierającej 36 $\frac{3}{4}$  alkoholu. Korzec kasztanów dzikich równowazy z 1 $\frac{1}{2}$  korca żyta lub 1 kor. pszenicy, albo też 3 korce ziemniaków.

Wywary tu jednak tylko po usunięciu goryczy, mogą być przez bydło spożywane; dla tego należy do mieszania użyć wody wapiennej, zamiast zwyczajnej.

3) Tak z zielonych torebek owocowych, jak też i z brunatnych łupin dzikich kasztanów można otrzymać znaczną ilość potażu. Ze 100 f. popiołu z zielonych, suchych torebek owocowych otrzymuje się 38 f. czystego potażu, a na 100 f. popiołu z brunatnych łupin 40 funt. potażu. Ze zaś podług znanych doświadczeń z 100 funt. popiołu z drzewa dębowego otrzymujemy tylko 11 funt. a ze 100 funt. popiołu z drzewa iglastego tylko 13 funt. potażu, w owocach zatem kasztanu dzikiego, zawiera się więcej niż 3 razy większa ilość potażu.

Gdyby zatem emmentarze miejskie i wiejskie, zajmujące często wiele przestrzeni i drogi publiczne po obu stronach były obsadzone kasztanami dzikimi, możnaby z ich owoców na samym tylko potażu otrzymać znaczne zyski. Przypuśćmy tylko jedno drzewo na przestrzeni, 3 prętów kwadratowych, to na morgę mającą 300 prętów otrzymamy 100 drzew, a na 10 morg 1000 drzew. Rosłe drzewo daje pół korca zielonych torebek owocowych, które spaliwszy na popiół, otrzymamy 96 cent. potażu, a przyjąwszy wartość centnaru tylko na 10 rs. otrzymamy z tej przestrzeni zysk 960 rs. Jeszcze większy byłby dochód, gdyby gościńce, zamiast topolami obsadzone

dzikimi kasztanami. Sadząc je w odległości 14 stóp, otrzymamy po obu stronach drogi na przestrzeni jednej mili, licząc na milę 14000 stóp, drzew 2000 które dadzą razem 1000 korcy owoców, a tyleż torebek owocowych. Ponieważ owoce podług umiarkowanego obrachowania dają 8704 f. popiołu, a łupiny 3480 f., czyli razem 45 centnar. potażu, przeto na milę otrzymalibyśmy 450 rs. zysku z samego tylko potażu. Mnóstwo fabryk: pralni, farbiarni, mydlarni, huty szklane i t. p. używają rocznie ogromną ilość popiołu drzewnego i potażu, a wszystkie one przecież mogłyby zaspokoić swoją potrzebę z produktów kasztanów dzikich, gdyby wszystkie gościńce niemi były wysadzone.

4) Tak drzewo kasztanów dzikich, jak i łupiny owocowe używać się dają w *farbiarstwie* jako surogat galasu. W tym celu gotuje się kilkakrotnie trociny kasztanowe i łupiny z wodą, odparowuje się i wysusza w powietrzu. Dwadzieścia funt. drzewa dają 48 łutów suchego wyciągu, którego przy zabarwianiu na czerwono wystarcza 8 łutów na 5 funt. przędzy i czyni farbę jeszcze bardziej lśniąca niż galas.

5) Powstałe przy fabrykacji krochmalu z mąki kasztanowej grubsze części można sproszkować i otrzymywać z nich najpiękniejszy krochmal do prania. Posypując mąką tłuczoną w móżdziezu z dojrzałych kasztanów, płamy na bieliznie takowe bardzo ładnie się usuwają. Mąka ta jest również wybornym środkiem do mycia dla tych, którzy brudzą sobie ręce przy robocie, jak kowali, kominiarzy i t. p. W tym celu dość tylko zmaczać ręce w wodzie a następnie zanurzyć w mąkę kasztanową po wytarciu i oplukaniu brud ustępuje lepiej niż od mydła. W końcu mąka ta służy przeciw piegom i t. p. Sadzenie dzikich kasztanów zaleca się i tym że wytrzymują one największe zimna i w każdym prawie klimacie udają.

## PROJEKT

KONGRESU CELNEGO POWSZECHNEGO.

Przy bliższym rozbiórce pytania: czy stosunki celne w pewnych granicach nie mogłyby być ujęte i regulowane w inny jeszcze sposób, jak tylko drogą traktatów handlowych między dwoma pojedynczemi państwami albo grupami państwami? okolicznościowo podniesiony został projekt zebrania kongresu celnego, który podobnie jak takąż konferencja monetarna 1867 r. objąłby sobą wszystkie cywilizowane kraje Europy i Ameryki. Celem jego ma być, ażeby w mniej zawikłanych kwestjach celnych dać możność osiągnięcia określonego porozumienia z strony większej części państw. Szczególniej byłoby ważne, porozumienie się co do podatków od

spożycia, które obecnie w Niemczech np. tyle kłopotu przysporzyły, jak konsumpcja tytoniowa. Gdyby główne państwa Europy zgodziły się na stałe oznaczone miarę, jednakołą zasadę i skalę przy oceniu tytoniu, finanse wszystkich państw odniosłyby stąd niezaprzeczoną korzyść, a wszystkie narody ulgę w ich ciężarach. Dalej gdyby przez taką umowę, którą wszystkie więcej cywilizowane państwa, na wschód i zachód oceanu Atlantyckiego położone, przyjęłyby jednogłośnie,— pewne liczne a niezbyt łatwe do ocenia artykuły, uznaneby były za takowe formalnie i gdyby je zgodnie z mającym zawsze układem od cła uwolniono, to handel i przemysł, górnictwo i rolnictwo wszystkich przyjmujących udział w kongresie krajów, zyskałyby nowe ważne podstawy dla ich przedsięwzięć i obrachowań. Przynętem niezależność kapitału, od przeszkód, z którymi połączona jest chwiejna obecnie skala celnich, spowodowałyby pomnożenie się środków działalności. Częścią pośrednio, częścią bezpośrednio spokój w zakresie cywilizowanej części świata zyskałyby nową rękojmję. Niemniej znaczne korzyści mogłyby odnieść z takiego kongresu celnego, postępowanie przy pobieraniu cel w ogóle. Kongres w tym względzie zgromadziłby ludzi fachowych, którzy wzajemnie w duchu postępu zajęliby się wyłożeniem najlepszego sposobu opodatkowania i ocenia artykułów handlu bez ucisku i przeszkód jakich on obecnie, często kroć tu i owdzie staje się ofiarą. Spodziewać się należy, iż światłe rządy, mężowie stanu i ekonomiści sprawie tej długo spooczywać niedadzą i o ile można, działania dobrodziejstw, jakieby z porozumienia się powszechnego w sprawach celnich bezwzględnie wyniknęły,— przyspieszyć nie omieszkają.

### Waga żywa i mięsna.

Ważną w obecnych czasach dla gospodarza „pisze Ziemię“ jest rzeczą przy sprzedaży tuczonego była lub świni, albo owiec, choć w przybliżeniu wiedzieć, ile sztuka waży, żeby znając ceny targowe mięsa w hurtownej sprzedaży, umieć się stosować do chwili, i ani zbyt wiele nie żądać, ani też znów zbyt mało i tym sposobem narażać się na straty.

W żywej sztuce jednak na oko ocenić wagę mięsna nie łatwo; na to potrzeba wiele wprawy, a nawet miary, jakich niekiedy używają lub używają radzą, wykazują wagę zupełnie dokładnie. Wiele zależy od rasy, a nawet tu jeszcze łatwo mylić się można, gdyż indywidua jednej rasy, na pozór jednakowo wyglądające, jeszcze w wadze różnić się będą.

Nie trudno zrozumieć co znaczy „waga żywa“, na to nie potrzeba tłumaczenia; inaczej

jednak rzecz się ma z „wagą mięsna“, bo dawniej przyjęte w piśmiennictwie wyrażenie „waga rzeźnicza“ jest zbyt obszerna. Obecnie rozumieć należy pod wyrażeniem „waga mięsna“, gdy jest mowa o bydłęciu lub owcy, sztuce zabitej bez skóry, bez trzewia i głowy i bez nóg aż do kolan. Zwykle jednak pozostawiają się nerki i łój nerkowy. To stanowi cztery ćwiercie. Do tego zwykle się jeszcze dodaje łój z flaków i „czepca“, czyli błony tłuszczowej. U świni liczy się do tego wszystkiego głowa, nogi i skóra oczyszczona z sierści.

Stosunek wagi niezwygłego zwierzęcia do jego wagi żywej szczególnie różni się u bydła i owiec, mniej uderzające są różnice u świń. Przyczyna dla czego u bydła i owiec nie liczy się głowa, która u świń się liczy, jest jasna. Głowa najlepiej utuczonego wołu lub skopu bardzo mało tylko, albo wcale nie więcej waży, niżeli ich głowy w chudym stanie ważyły, kiedy jak wiadomo między wagą głowy chudej i tłustej świni wielka zachodzi różnica.

Najdokładniej,— o ile to w ogóle jest możliwością,— badał tę rzecz Emil Wolf; badania jego nie tylko rozciągają się do trzech wzmiankowanych rodzajów dobytka, ale do licznych indywiduów każdego rodzaju i liczyby jego są niejako przeciętną licznych doświadczeń.

Podług niego waga mięsna do wagi żywej, jest w stosunku jak:

Cztery ćwiercie z nerkami Tłuszcz Skóra bez i z nerkowym błonowy wełny, łojem. i z flaków nogi i rogi,

1) u rogatego bydła:	proc.	proc.	proc.
u średnio tłustych wołów	47,4	2,3	
u wołów na pół utuczonych	55,7	2,9	
u tłustych wołów	60,3	4,5	
u tłustych cieląt	60,0	2,4	

2) u owiec;			
chudych	43,3	3,0	9,6
średnio karmionych	45,3	4,1	9,3
na pół tłustych	49,4	4,9	8,0
tłustych	52,8	6,8	7,2
bardzo tłustych	57,1	8,0	6,5

3) u świń:		
średnio karmionych	74,8	1,7
tłustych	82,1	2,5

### ROZMAITOŚCI

**Korki kauczukowe,** podług W. F. Donkin (Chem. Rews) łatwo dają się wtedy krajać i przecierać, jeżeli nóż lub świder korkowy zwilgocony zostanie gryzącym potażem lub solą alkaliczną.

**Fabrykacja szczołek.** Szczołki obecnie po największej części robią się za pomocą maszyn, jednak dla przymocowania do przedziurawionego

grzbietu szczołki, pączków szczeciny, używa się zawsze jeszcze rąk ludzkich. W ostatnich czasach jednak wynalezioną została maszyna, która i tę czynność sama załatwia. Jak „Americ Artizan“ zawiadamia, takowe maszyny wykończają A. M. White w Potchester, N. V. i Woodbury Brothers w New Yorku.

**Czyszczenie zegarków.** Nafta dotychczas nie tylko służy do czyszczenia ubiorów, ale także daje się zastosować (podł. patentu Tompsona) do wycyszczania zegarków. Mechanizm zegarkowy zanurza się w naftcie, i takowy trochę w niej porusza, nafta wtedy wywabia kurz jako też i starą oliwę, zwykle do mechanizmu znajdujące się, które przeszkadzają regularnemu chodzeniu zegarka. Po wyjęciu z nafty, wieszka się mechanizm w ciepłe miejsce dla ulotnienia się takowej. Cała ta operacja trwa najdłużej 5 do 8 minut i oszczędza rozebrania całego mechanizmu. Jeżeli sposób ten jest doświadczony, to czyszczenie zegarków powinno stać się daleko tańszem.

**Nowy produkt do fabrykowania gazu oświetlającego.** Angielskie Towarz. akcyjne Patent, Oeland Stearine Company używa do oświetlania nowy produkt, znany pod nazwą „smoły roślinnej“ (vegetable pitch), którą się otrzymuje jako odpadki przy fabrykacji i dystalowaniu oliwy, oleju palmowego, kokosowego i t. p. Smołą tę używa się w Anglii albo wprost do wyrabiania gazu (tłustego) oświetlającego, albo też dla powiększenia mocy światła zwykłego gazu z węgla kamiennych jak np. Londyńskie Towarz. gazowe czyni. Smoła ta zawiera w sobie na 100 części 74.40 materii płynnych, 21.72 stałego węgla i 3.88 części składowych popiołu. Z jednej tonny tego materiału otrzymać można 765 do 850 metrów kub gazu. Podług obliczenia Keates'go Inżyniera i kontrolera gazu m. Londynu, natężenie światła równa się światłu z 42 świec zwyczajnych. Gaz ten nie tylko otrzymuje się na zwyczajnych, lecz na takich nawet ogniskach używanych do otrzymania obitego gazu, i dla tego zastosowanym być może dla polepszenia złych gatunków gazu oświetlającego. Proste doświadczenie przekonywa nas o tém, ile tej smoły dodawać trzeba do węgla kamiennego, ponieważ tylko 0,88% zawiera siarki, przez co nie potrzebuje żadnego od niego oczyszczania.

**Francuzki kit szklarski.** Siedm funtów oleju lnianego gotuje się przez 2 godziny z 2 funtami brunatnej umbrы, następnie dodaje się 62 gram topionego wosku.

Po odjęciu od ognia tej mieszaniny dodaje się 5 i pół funta kredy z 11 funtami węgla ołowiu (blejwasu) i mięsza się to wszystko dobrze przez pewien czas. Kit taki staje się bardzo twardy i jest trwałym.

### Wiadomości bieżące.

**Biuro pomocy technicznej** podjąwszy czynnie ważną dla mieszkańców naszego miasta, sprawę regulacji i sprawozdania gazomiarów, na skutek przedsięwzięcia odpowiednich środków i rozporządzeń władzy, czynność tę nadal prowadzić zmuszone jest zaprzestać.

Rozporządzenie odnośne pomieszczone w N. 269 Gazety policyjnej (z d. 4 stycznia r. b.) brzmi jak następuje:

„W dodatku do Nr. 266 Kurjera Codziennego, z dnia 18 (30) listopada 1872 r., zamieszczonym zostało ogłoszenie Biuro Pomocy Technicznej przy Tygodniku Przemysłowo-Handlowym, zawiadamiające, iż biuro to w liczbie innych czynności, podejmuje się sprawdzania gazomierzy w domach prywatnych właścicieli będących, w skutek tego magistrat miasta Warszawy ma za obowiązek podać do wiadomości publicznej, że sprawdzanie miar i wag, a zatem i gazomierzy stosownie do obowiązujących przepisów, może być dokonywane tylko przez władze do tego upoważnione i nie może być przedmiotem przemysłu osób prywatnych. Nadto, w celu bezpieczeństwa publicznego i zabezpieczenia strat na jakie by tak obywatele miasta, jak i zakład gazowy z powodu nieumiejętnego obchodzenia się z gazomierzami narażeni być mogli, zabrania się przenosić gazomierze z jednego miejsca na drugie, jak również dokonywać jakiegokolwiek zmiany w ich urządzeniu bez poprzedniego zawiadomienia o tém zarządu zakładu gazowego.

„Osoby mające wątpliwość pod względem dokładnego funkcjonowania gazomierzy posiadanych, mogą w każdym czasie żądać od Magistratu sprawdzenia takowych przez wydelegowanych do tego techników miejskich.

„W końcu magistrat nadmienia, iż obecnie sprawdzanie gazomierzy dokonywa się bezpłatnie na żądanie osób interesowanych, za pomocą odpowiedniego aparatu znajdującego się w zakładzie gazowym. Aparat takowy będzie zaprowadzony w gmachu Ratuszowym i po ukończeniu przedsięwziętych w tym celu robót, sprawdzanie gazomierzy dokonywać się będzie w tymże gmachu. Oprócz tego jednocześnie zaprowadzonym będzie przyrząd do stemplowania sprawdzonych gazomierzy, o czém Magistrat nie omieszka w swoim czasie zawiadomić.“ Do tej kwestji zastrzega sobie Biuro, w najbliższych N-rach Tygodnika powrócić.

**Bank dyskontowy warszawski**, zawiadamia okólnikiem że dotychczasowy jego wice dyrektor p. Józef Bergson mianowany został dyrektorem, prokurent zaś p. Bertold Gabriel wicedyrektorem banku. Jednocześnie p. Wacława Wernickiego mianowano drugim wicedyrektorem, upoważniając go do podpisywania p. pr. Podpis p. Juliusza Helda pozostaje w swój mocy. Jak dotąd tak i w przyszłości tylko łączny podpis dwóch do tego upoważnionych osób, jest dla Banku obowiązującym.

**Dniepr pod Chersoniem stanął 24 grudnia.**

**W m. Białymstoku** krzątają się około założenia banku miejskiego.

— Znana tutejsza firma S. Portner otwarła w tych dniach w Berlinie filję warszawskiego swego handlu bankierskiego.

**Projekt założenia uniwersytetu w Poznaniu**, ze względu na potrzeby ludności miejscowej, został przez posłów polskich podpisany i przedstawiony izbie deputowanych.

**Warszawskie przedsiębiorstwo asfaltowe i fabryka tektur.** Znani przedsiębiorcy tutejsi pp. S. Gąsiorowski i Sp., Katz i Leitgeber i F. Pietschman, według życzenia kompanji angielskiej, posiadającej obecnie jedne z najznacześniejszych kopalni europejskich asfaltu w Limmer pod Hanowerem,—jak również dla szerszego rozwoju ich pojedynczych przedsiębiorstw asfaltowych i krycia dachów tekturą smołowców,—po wzajemnym porozumieniu, działalność swoją połączyli w jedną wielką spółkę i takową od dnia 1 stycznia prowadzić będą pod firmą: „Warszawskie przedsiębiorstwo asfaltowe i fabryka tektur“. Tym sposobem z datą pomienioną powyższe dawne firmy istnieć zaprzestały. Wszystkie aktywa ich pozostają wyłączną własnością dawnych właścicieli, wszystkie zaś pasywa przez tychże uregulowane być winny. Znajomość rzeczy techniczna kierowników, znaczny kapitał, dążenie do ulepszeń i jak największej taniości mogą położyć silne podwaliny i świetnie rozwinąć nowe przedsiębiorstwo.

**W Bydgoszczy** zawiązało się *Towarzystwo przemysłowe*, liczy obecnie 100 członków zwyczajnych i 2 honorowych; na tych ostatnich zaprasza się bywają takie osoby, które albo odznaczyły się troskliwością o nasz przemysł i towarzystwo, albo które świadczą towarzystwu jakie znaczne dobrodziejstwa. Prezesem towarzystwa jest księgarz Śniegocki, po którego energii spodziewać się należy, że Towarzystwo w dobrym kierunku rozwijać się będzie. Towarzystwo urządza także odczyty i pogadanki stałe; na pierwszym posiedzeniu miał wykład p. Magdziński „o kredycie“.

**W m. gub. Kłecach** w r. zaprzyszłym zaczął być czynnym *najznacześniejszy w guberni browar* braci Sztumpfów. W zamieszczonych w miejscowej Gazecie gubernjalnej o tym browarze wiadomości przytaczamy następując: Korpus ma 145 stóp długości, 33 1/2 szerokości i 16 1/3 wysokości. Prawa oficyna o dwóch piętrach, ma 92 1/4 stóp długości, 33 1/2 szerokości i 33 1/2 wysokości. Lewa oficyna także o dwóch piętrach, jest długa na 112 3/4 stóp, szeroka na 32 1/2 i wysoka na 15 1/2. Oficyna ta przy ulicy Ogrodowej zakończona jest piękną wieżą, mającą długości 21 1/3, szerokości 18 i wysokości do wierzchołka 60 stóp. W tej wieży urządzona jest podwójna suszarnia angielska, w któ-

rej odbywa się suszenie słoju za pomocą kanałków ogrzewanych cylindrem. Takich suszarni istnieje dotąd w Królestwie Polskim tylko dwie: jedna przy browarze Kioka w Warszawie, a druga u braci Sztumpfów. Pobudowanie tego browaru ze wszystkimi maszynami i rekwizytami kosztowało 60,000 rs.—Browar braci Sztumpfów w ciągu roku wyrabia: 1) około 20,000 wiader piwa bawarskiego, trzymającego w porze zimowej około 11, a w lecie około 12 stopni Trallesa: na co potrzeba 3,000 korcy jęczmienia i około 100 pudów zagranicznego chmielu, 2) około 40,000 wiader piwa zwyczajnego, mającego mocy około 8° Trallesa, na co zużywa się 2,000 korcy jęczmienia i około 60 pudów chmielu krajowego. Prócz tego browar wyrabia porter mocy 15 stopni. Do fabryki piwa bawarskiego używany jest wyłącznie chmiel bawarski, sprowadzany z Norymbergu i Bambergu; do zwyczajnego zaś piwa używa się chmiel dostarczany po większej części ze wsi Wilkowa, leżącej około osady Szczekociny, w powiecie Włoszczowskim; jęczmień przywożony jest z dóbr okolicznych, a po większej części z powiatu aleksandrowskiego, gdzie takowy zasiewany jest w wielkiej ilości i odznacza się dobrymi zalecaniami do wyrabiania piwa. Piwo z browaru braci Sztumpfów rozchodzi się po całej Guberni kieleckiej, sąsiednich z nią powiatach Gub. radomskiej i piotrkowskiej. Browar ten w ciągu roku zużywa około 400 sążni kubicznych drzewa; ma 20 robotników stałych, oprócz wynajmowanych dziennie w miarę potrzeby. W ciągu roku browar wniósł od wyrabianego piwa akcyzy 6,000 rs. Właściciele zamierzają urządzić plac i taras ze strony ogrodu publicznego, a dla powiększenia produkcji piwa, rozprzestrzeni lodownię, słodownię i oddział fermentacyjny.

**Projekt nowych kolei żelaznych.** Między innymi podane zostały pod rozpatrzenie władzy: projekt kolei żelaznej od m. gub. Piotrkowa przez Lublin do Włodzimierza Wołyńskiego, z połączeniem z koleją brzesko-kijowską i drugi z czarnomorskiego portu Mikołajowa do stacji Znamienki kolei Elizabetgrodzkiej.

**Nowa fabryka terpentyny.** We wsi Kleczkowie (w gub. lubelskiej), właściciel jej p. Wiktor Rakowiecki założył niedawno fabrykę terpentyny i innych przy jej wytworze pozyskiwanych produktów. Że fabryka ta wygadza potrzebom, a wyroby jej mieć będą odbywać można z tego, że pni po wyciętych lasach w owej okolicy jest tyle, że kilka fabryk tego rodzaju na długo miałyby materiał surowy i że na pół roku przed otwarciem fabryki Kleczkowskiej, wytwory jej były pozamawiane.

## DROGA ŻELAZNA WARSZAWSKO-TERESPOLSKA

Wykaz dochodów za m. listopad 1872 roku.

1. Z ruchu osób . . . . .	Rsr. 28,516 kop. 9 1/2.
2. Z przewozu towarów . . . . .	„ 59,910 „ 73.
3. Dochody różne . . . . .	„ 387 „ 40.
<hr/>	
<b>W m. listopadzie 1871 r. dochód wynosił</b> . . . . .	<b>Razem Rsr. 88,814 kop. 22 1/2.</b>
<b>Zatém w roku 1872 więcej czyli 15 0/0</b> . . . . .	<b>„ 77,148 „ 84 3/4</b>
	<hr/>
	<b>Rsr. 11,665 kop. 37 3/4.</b>

(23—2—3).

(Patrz Dodatek).





Wydawnictwo S. Czarnowskiego i S-ki w Warszawie.

Świeżo wyszły z druku i są do nabycia  
we wszystkich księgarniach:

# SZKICE SPOŁECZNE

napisał

FELIKS EHRENFUCHT.

TREŚĆ: Przedmowa.—Słowo honoru.—Posagi.—Prostytucja domowa.—Upadłe i ich ratunek.—Osady rolne i przytulki rzemieślnicze.—Oficjalisci i praktykanci rolni.—Kolonizacja w obec rolnictwa krajowego.—O ubezpieczeniach.

Cena kop. 45 (złp. 3).

## ZASADY I PRZEGLĄD

## PRAWODAWSTW AKCYJNYCH EUROPEJSKICH

PRZEZ

T. THOERNERA

Cena rs. 2.

Skład Główny w Biurze Wydawnictwa: ulica Chmielna Nr. 8 (Dom M. Czarnowskiego, 4-ty od Nowego-Swiata). (24-2-3)

Z początkiem r. 1873 wychodzić zaczęło w m. Piotrkowie pismo perjodyczne p. t. **TYDZIEŃ**. po cenie w księgarni M. Orgelbranda w Warszawie, oraz w księgarni L. Cohna w Piotrkowie kop. 75 za kwartał czyli rocznie rs. 3. Z przesyłką pocztą kwartalnie rsr. 1 k. 10; rocznie rs. 4 k. 40. Pieniądze nadsyłać należy do wyżej wskazanych księgarni lub wprost do redakcji w Piotrkowie, stacja kolei, kopiecki dołączać najłatwiej **markami**. Wszelkie **korespondencje i rękopisy** jak również **ogłoszenia** składać można w księgarni M. Orgelbranda. (25-2-3)

Giełda Petersburska.		10 Stycz.	3 Stycz.
Weksle na Londyn 730 728 <sup>s</sup>		32 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> 15 <sup>1</sup> / <sub>16</sub>	32 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 11 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> <sup>o</sup>
" Amsterdam 3 m. . . . .		164 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	164
" Hamburg 3 " . . . . .		277 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	275 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
" Paryż 3 " . . . . .		350 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	347 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Bilety Banku pań. 1 em. . . . .		94 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	94 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> " " 2 em. . . . .		95	94 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> " " 3 em. . . . .		94	93 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
5a Pożyczka Stieglitza . . . . .		90	90 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Poż. pr. z r. 1864 1 em. . . . .		156 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	154
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> " " 1866 2 em. . . . .		152 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	150 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> " " ros. ang. z r. 1870 . . . . .		104	104 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Listy zastawne rosyjskie . . . . .		108 <sup>5</sup> / <sub>8</sub>	108 <sup>3</sup> / <sub>8</sub>
Akcje dróg żel. Wiel. Tow. . . . .		139	138 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Akcje dróg żel Warsz. Wiedeń. . . . .		95	95
" " " " Terespol. . . . .		116	116
Obligacje dróg żel. Wielk. Tow. . . . .		95 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-
" " " " Mikołajewskiej . . . . .		109 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	110
" " " " Terespolskiej . . . . .		-	-
Warszawski Bank Handlowy . . . . .		364	367 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
" " " " Dyskontowy . . . . .		282	-
Imperjały . . . . .		600	606
Dyskonto . . . . .		7 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> <sup>o</sup>
Odessa weksle na Londyn . . . . .		732 729	-

## GIEŁDA WARSZAWSKA.

W E K S L E .	Poniedz. d. 6.		Wtorek d. 7.		Środa d. 8 Stycz.		Czwartek d. 9.		Piątek d. 10.		Sobota d. 11.	
	żądano	placono	żądano	placono	żądano	placono	żądano	placono	żądano	placono	żądano	placono
Berlin 100 t. a vista . . . . .			110,10	109,80	109,95	109,65	109,72 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	109,42 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	109,57 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	109,27 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	109,35	109,05
Gdańsk dito dito . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hamburg 300 B. M. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londyn 1 ft. st. 3 miesiące . . . . .			7,34	7,32	7,34	7,32	7,33	-	7,32 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	7,31	7,32	7,30
Paryż 300 franków 10 dni . . . . .			87,60	87,30	87,60	87,30	87,45	-	87,37 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	87,22 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-
Wiedeń 150 fl. 2 m. . . . .			100,50	100,20	100,50	-	100,20	99,90	100,35	99,90	100,20	99,90
a vista . . . . .			-	-	-	-	102,	101,70	101,85	-	101,85	-
Petersburg 100 rs. 3 mies. . . . .			98,50	-	98,50	-	98,50	-	98,50	-	98,50	-
a vista . . . . .			100,10	99,90	100,10	99,90	100,10	99,90	100,10	99,90	100,	99,75
Moskwa 100 rs. 1 mies. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AKCJE i OBLIGACJE.												
Akcje wielkiej kompanji kolei żel. za 125 rs. . . . .			-	138,	-	138,	-	138,25	-	138,25	-	138,25
4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> % obl. dito 2000 fr 500 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	96,	-	-
Akcje kolei żel. Warsz. Wiedeń. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Obl. drog. żel. Warsz. Wied. po 500 fr. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	84,	-	96,50
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> obl. Warsz. Wied. 100 tal. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	103,	-	-
Akcje kolei żel. Warsz. Bydgosk. 100 rs. . . . .			73,	72,	72,50	72,	72,50	72,	73,	72,25	73,	72,25
" " " " 500 " . . . . .			77,50	76,	77,50	76,	77,50	76,	77,50	76,	77,50	76,
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Akcje kolei żel. Warsz. Teresp. . . . .			117,50	116,50	117,50	116,50	117,	116,	117,	116,	-	116,
Oblig. " " " " . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	108,	-	-
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Akcje " " " " Fabr. Łódzkiej . . . . .			-	108,	-	108,	-	108,	108,	-	108,	-
Akcje B.H. W. z wpłatą 250 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" B. H. w L. rs. (250) z wp. 100 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" Banku Dyskon. rs. (250) . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" Warsz. Tow. ubez. od ogn. z wpł. 125 rs. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
" Tow. Łaz. Łaz. (excl div) 500 rs. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAPIERY PUBLICZNE.												
Oblig. skarbowe rs. 100 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	88,50	-	-
" cząstkowe złp. 500 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Certyfikaty Ban kowe A. złp. 300 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	110,	-	-
" " " B. " 200 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	51,	-	-
" " " bezprocentowe . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	34,	-	-
Dowody Komis. Likwid. 100 . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	80,	-	-
Listy zastawne 100 rs. 1-a serja . . . . .			94,40	94,10	94,45	94,15	94,45	94,15	94,35	94,05	94,30	94,
" " " 100 " 2-ój . . . . .			93,40	93,10	93,45	93,15	93,45	93,15	93,35	93,05	93,30	93,
" " " nowe z r. 1869 . . . . .			93,40	93,10	93,45	93,15	93,45	93,15	93,35	93,05	93,30	93,
Oblig. Tow. Kred. Ziemsk. za 100 rs. . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Listy zastawne Miasta Warszawy . . . . .			89,	88,70	89,	88,70	89,65	89,35	88,85	88,55	88,75	88,45
4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Listy likwidacyjne . . . . .			79,60	79,30	79,60	79,30	79,55	79,25	79,50	79,20	79,40	79,10
5-ta pożyczka Rosyjska z r. 1864 Stieglitza . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	90,	-	-
6-ta " " " " 1865 " . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Bilety Banku Państwa z r. 1860 . . . . .			-	-	94,25	93,75	-	-	94,50	94,	-	-
4 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Metaliki za Luty . . . . .			-	-	-	-	-	-	100,50	-	-	-
" " " " Sierpień . . . . .			-	-	-	-	-	-	100,50	-	-	-
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Pożyczka Rosyjska premjowa z r. 1864 . . . . .			156,	155,	156,	155,	156,	155	156,	155,	156,50	156,
" " " " ostemplowana . . . . .			156,	155,	156,	155,	156,	155	156,	155,	156,50	156,
" " " " 1866 . . . . .			-	-	151,50	-	152,	151	152,	151,	152,50	-
" " " " ostemplowana . . . . .			-	-	151,50	-	152,	151	152,	151,	152,50	-
5 <sup>0</sup> / <sub>0</sub> Listy Zastawne Rosyjskie . . . . .			108,75	-	108,50	-	108,75	-	108,75	-	109,	-
MONETY i BANKNOTY.												
Półimperjał . . . . . rs.			-	-	-	-	-	-	-	6,05	-	-
Dukaty holenderskie nowe . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	3,62 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	-	-
" austrjackie . . . . .			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pruskie bilety Kassowe . . . . .			-	-	-	-	-	-	1,10 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	-
Bilety bankowe austrjackie . . . . .			-	-	-	-	-	-	68, <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	-	-	-

Wartość kuponu d. 11 stycznia. Listów zastawnych starych 21<sup>1</sup>/<sub>9</sub> nowych 26<sup>7</sup>/<sub>18</sub>, L. Z. m. Warszawy 138<sup>9</sup>/<sub>9</sub>, listy likwid. 44<sup>1</sup>/<sub>9</sub>, obligi skarb. 111<sup>1</sup>/<sub>9</sub>, Poż. prem. 1 em. 247<sup>2</sup>/<sub>9</sub>, 2 em. 163<sup>8</sup>/<sub>9</sub>.

Wydawcy **L. Redlich i A. Bachner.**

Дозволено Цензурою.

Redaktor **S. Czarnowski.**