

DZIENNIK WARSZAWSKI

Prenumerata miejscowa:
bez dostarczenia:
Na rok . . . 9 rsr.
„ 6 miesięcy . . . 4 50 k.
„ 3 miesiące . . . 2 25 k.
„ 1 miesiąc . . . 75 k.
Za odnośzenie dopłaca się 5 kop. miesięcznie

Prenumerata zamiejscowa
z odrywką pocztą:
Na rok . . . 12 rsr.
„ 6 miesięcy . . . 6 „
„ 3 miesiące . . . 3 „
„ 1 miesiąc . . . 1 „

Prenumerata przyjmuje się: w Warszawie, w głównym kantorze Redakcji przy ulicy Miodowej Nr. 487 i w innych jej kantorach miejskich: — w St. Petersburgu, w księgarni A. T. Bazunowa na Newskim Prospekcie w domu Olchinowej; w Moskwie, w księgarni J. S. Solowiewa.

ROK JEDENASTY.

Za ogłoszenia pobiera się: za jeden raz sześć kopiejek od wiersza druku lub jego miewsca, za dwa razy, dziewięć kopiejek, za trzy razy, dwanaście kopiejek i t. d. — Oddzielne numery sprzedają się po 5 kopiejek

WYCHODZI CODZIENNIE, PRÓCZ DNI NIEDZIELNYCH I ŚWIĄTECZNYCH.

Kalendarz prawosławny.

We środę, 30 stycznia (11 lutego). — Sob. Troch Swiatit.
We wtorek, 31 stycznia (12 lutego). — św. Kirila i Joanna.
W piątek, 1 (18) lutego. — św. Trifona mucz.

Słońce wsch. o godz. 7 min. 28; zach. o godz. 5 min. 2.

Spostrzeżenia meteorologiczne

dostarczane przez obserwatorium warszawskie.
Dnia 28 Stycznia (9 Lutego) 1874 roku.

Okres czasu	Temper. powietrza przy powierzchni ziemi w godzinach 0 ^h	Temper. powietrza przy wysokości 4000 stopni	Względna wilgotność	Kierunek wiatru
8-9	787.5	7.4	71	zachodni.
10-11	789.4	4.0	78	zachodni.
12-13	788.3	4.9	92	poł-zachodni

Kalendarz rzymsko-katolicki.

We środę, 30 stycznia (11 lutego). — św. Eufrozyny panny.
We wtorek, 31 stycznia (12 lutego). — św. Gaudenego bisk.
W piątek, 1 (18) lutego. — św. Juljana i Jordana. w świętym
Wysokość wody na Wiśle stop 2. cel 0.

Goniec Urzędowy zamieszcza następujący telegram:
Moskwa, 26 stycznia. Jego Cesarska Mość Najjaśniejszy Pan wczoraj raczył być obecnym przy uroczystym rozprawieniu wartej w maneżu. Potem Jego Cesarska Mość z Jego Wysokością Księżciem Następcą Tronu Niemieckiego i Pruskiego zwiędził 3 Aleksandrowską szkołę wojskową. O godzinie 2 po południu Najjaśniejszy Pan z Najdostojniejszymi Nowożeńcami raczył zwiędzić dom przytulki Nabilkowa, instytutu Jekaterinienski i Aleksandrowski i klasztor Czudowski. O godzinie 6 w Pałacu Kremlu był wielki obiad, na który byli zaproszeni wyżsi wojskowi i cywilni urzędnicy i osoby znakomite obojga płci. Wieczorem Jego Cesarska Mość wraz z Ich Wysokościami i Najdostojniejszymi Gośćmi raczył znajdować się na balu w Klubie Szlacheckim.

Opis medalu do nagradzania studentów Instytutu gospodarstwa wiejskiego i leśnictwa w Nowej-Aleksandrii.
I. Na wierzchniej stronie medalu naokoło napis: „Nowoaleksandr. Inst. Gospodarstwa Wiejsk. i Leśnictwa.” Na przestrzeni otoczonej pomienionym napisem, znajduje się wizerunek dla p. pszczołami (emblemat pracowitości); po obydwóch stronach medalu po jednym snopie żętego zboża (emblemat skutecznego rezultatu pracy); obok snopów: z jednej strony — dąb, z drugiej — sosna (emblemat leśnictwa). Pod ulem plug, grabie, sierp, łopata i kosa (emblemat rolnictwa).
II. Na odwrotnej stronie medalu pośrodku znajduje się wizerunek herbu Państwa, a na dole w otaczającym go otoku, napis: „zasłużonemu.”

Najpoddanniejszy raport Ministra Finansów o Budżecie dochodów i rozchodów Państwa na 1874 rok.

(Dalszy ciąg.)
III. Rozchody Państwa.
W porównaniu z Budżetem Państwa za 1873 rok, rozchody zwykłe (proste) w 1874 roku powiększają się w ogólnej sumie o 13,007,766 rub.; rozchody zwrotne zmniejszają się o 78,762 rub.; rozchody pokrywane przez zasoby specjalne, powiększają się o 3,432,670 r. W skutku tego suma wszystkich wchodzących do budżetów rozchodów powiększa się o 16,361,674 rub. Niezależnie od tego, do Budżetu rozchodów wniesiono 4,000,000 rub. na niedobór w podatkach, o 3,000,000 rub. więcej niż w 1873 roku. W taki sposób cała suma wniesionych do Budżetu 1874 r. rozchodów, przewyższa także sumę 1873. roku o 19,361,674 ruble.

zapasowego, stanowiącego w budżecie 1874 roku 7,718,733 rub. Ustanawiając większą dokładność i ściśle granice w stosunkach budżetu wojkowego z Kasą Państwa, Najwyżej zatwierdzone Przepisy dają zupełną swobodę i dogodność operacjom ekonomicznym w wydziale Wojny; przy tak sprzyjających warunkach, pięcioletnie doświadczenie ma wykazać stopień użyteczności i rezultata nowego porządku.

3. Proste rozchody budżetów Ministerstwa Marynarki powiększają się, w porównaniu z 1873 rokiem, o 185,156 rubli.
Przez Najwyżej zatwierdzone 13 czerwca 1873 roku Przepisy, Ministerstwu Marynarki pozostawiono w ciągu pięcioletnia 1874—1878 r. doprowadzić sumę rozchodów jego budżetów do końcowej cyfry 25,483,568 rub., z dodaniem do tego sumy, jaka będzie przypadła, według ustanowionego obliczenia, na dodatkowe pieniądze stołowe dla oficerów, i z usunięciem następnie dodatkowych i nadbudżetowych asygnowań. W obliczeniu końcowej sumy wyłączone są rozchody dokonywane na potrzeby innych wydziałów, które według budżetu 1873 r. wynosiły 92,929 rub. Te ostatnie rozchody w budżetach 1874 roku wykazane są w ilości 114,295 rub. w rachunku zwrotnych. Cała suma rozchodów budżetowych Ministerstwa Marynarki na 1874 rok, oznaczona jest w ilości 25,878,863 rub. W skutku tego całkowita końcowa suma rozchodów Ministerstwa Marynarki na pięcioletnie 1874—1878 r. (proste i zwrotne), podlegających działaniu wyżej pomienionych Przepisów, oznaczona jest w 25,764,568 rub.; powiększenie całkowitej sumy w porównaniu z preliminowaniem 1873 r. okazuje się: w rozchodach prostych 185,156 rub., i w zwrotnych (przeprzeobienie przez inne wydziały materiałów i zapasów) 117,200 rub., razem 302,366 rubli.

9. Rozchody Ministerstwa Sprawiedliwości powiększają się o 855,061 rub.; powiększenie się to przypada głównie na przedmiot utrzymania okręgowych instytucji sądowych, wzmagającego się o 874,544 rub. Wydatek ten koniecznie jest wywoływany przez stopniowe wprowadzanie reformy sądowej, według Najwyżej zatwierdzonych 20 listopada 1864 roku, zasad.

10. Rozchody budżetu zarządu cywilnego Kraju Zakaukaskiego powiększają się o 404,284 rub. Najznaczniejsze powiększenie się przypada na rozchody: na budowę dróg komunikacji 74,180 rub., na urządzenie gmachów celnych i kordonów 115,290 rub., na wzmoczenie rozchodów utrzymania nadzoru akcyzowego, na zasadzie Najwyżej zatwierdzonego, 13 lutego 1873 roku, Postanowienia o zarządzie dochodami akcyzowymi Kraju Zakaukaskiego o 52,479 rub., wzmoczenie sposobów pomiaru o 21,315 rub., wzmoczenie środków wydziału naukowego o 31,318. Wszystkie te rozchody, wynikające z rozwijającej się organizacji kraju, z przewyżką pokrywają się przez powiększenie się dochodów miejscowych, wpływających do Kasę Państwa, o czem było wspomniane powyżej.
Powiększenie się prostych rozchodów w budżetach innych wydziałów wynosi 330,654 rub. i przypada przeważnie na wydatki zarządu.

Zmniejszenie zwykłych rozchodów budżetowych preliminowane jest: za Najwyższym rozkazem Waszej Cesarskiej Mości, w obliczeniu budżetowym rozchodów Ministerstwa Dworu Cesarskiego o 87,080 rub. i w budżecie rozchodów Kontroli Państwa o 2,088 rubli.
Z powyższych obliczeń okazuje się, że powiększenie zwykłych rozchodów państwa o 13,000,000 rub. rozpada się w następujący sposób: na potrzeby wojskowe 34,9%, całej sumy powiększenia, na rozchody długu państwa 16,9%, na rozchody na emerytury i wsparcia 15,3%, na potrzeby Ministerstwa Spraw Wewnętrznych 6,4%, Oświecenia Publicznego 6,3%, Sprawiedliwości 6,6%, Dróg Komunikacji 5,2%, i na inne 8,4%.

DZIAŁ URZĘDOWY.

Członkowie Rady Pedagogicznej gimnazjum Permskiego, w obec ukończenia 24 sierpnia 1873 roku pięćdziesięciolatnia służby dyrektora gimnazjum Permskiego, rzeczywistego rady stanu Graczińskiego, zebrałi kapitał 2,500 rub. na ustanowienie przy Permskim gimnazjum mężkiem, na koszt procentu od niego, stypendjum imienia rzeczywistego rady stanu Graczińskiego.
W skutku doniesienia o tem kuratora Kazańskiego okręgu naukowego i najpoddanniejszego przedstawienia o tem Zarządzającego Ministerstwem Oświecenia Publicznego, Najjaśniejszy Pan, 7 listopada 1873 roku, Najwyżej zezwolił raczyć, na ustanowienie przy Permskim gimnazjum mężkiem, na koszt procentu od zebranego kapitału w kwocie 2,500 rub., jednego stypendjum, z nazwaniem go: „stypendjum rzeczywistego rady stanu Graczińskiego.”

Zwykłe (proste) rozchody w Budżecie 1874 r., w porównaniu z Budżetem 1873 roku, powiększają się w piętnastu głównych poddziałach Budżetu rozchodów o 13,096,934 rub., a zmniejszają się w dwóch takich poddziałach o 89,168 rubli.

1. W wydatkach długów państwa o 2,196,268 rub.; powiększenie to pochodziło głównie z powodu wniesienia do budżetów, rozchodów na straty, zależne od kursu pieniężnego przy wypłatach zagranicznych. Wpłaty długów wnoszą się do budżetów, dla jednostajności i porządku w rachunkach, według obliczenia raz przyjętego; jednostajnego kursu pieniężnego (33% pensów za rubel); kurs ten w ogóle znacznie jest wyższy od rzeczywistego, stojącego podczas wypłat. Często wahania się w kursie, zmieniając rozmiar rozchodu, były powodem tego, żeby nie oznaczać w budżetach określonej sumy na ten przedmiot; lecz obecnie, w obec tego, że rozchód na straty kursu stanowi zjawisko stałe, obojętne zmieniające się w rozmiarze, i znane za właściwe wyznaczyć przybliżoną, obliczoną według średniego wywodu poprzednich lat, sumę na straty kursu. Suma ta oznaczona została na 2,280,000 rub. i rozdzielona pomiędzy odpowiednie podziały budżetu rozchodów długu państwa.

4. W wydziale Ministerstwa Finansów zwykłe (proste) rozchody powiększyły się o 1,965,284 rub. To powiększenie prawie wyłącznie uwarunkowane jest wzrostem rozchodu na emerytury i wsparcia o 2,003,696 rub.; w tym rozchodzie okazało się koniecznym powiększyć sumę budżetową, głównie w obec ciągłej i znanej wznoszącego rozchodu na wsparcia dymisjonowanymi i nieograniczenie-urlopowanym niższym stopniem, a mianowicie: na wsparcie dożywotnie (36 rub. rocznie) do 1,195,845 rub. i na wsparcia jednorazowe przy osiedleniu 762,000 rub. Ponieważ przy ograniczonym preliminarzowaniu poprzednich lat, ciągle wymagane było otwieranie na pomienione rozchody kredytów nadbudżetowych, przeto w preliminarzowaniu na 1874 rok przyjęto za podstawę obliczenia nie tylko przypuszczanej liczby niższych stopni, mających prawo do wsparcia, lecz i rzeczywiste rozchody lat ostatnich.

B. Rozchody zwrotne.
Rozchody zwrotne budżetów na 1874 rok, ściśle odpowiadając dochodom zwrotnym i zmniejszając się w porównaniu z 1873 r. o 78,762 ruble, wskazują pewną zmianę tylko w sumie zaliczanej na przysposobienie przez zakłady skarbowe metalów i wyrobów na rachunek Ministerstw Wojny, Marynarki i Dróg Komunikacji. Przysposobienie to zamierzone jest w powiększonej w porównaniu z 1873 rokiem ilości o sumę 583,428 rub.; przeciwnie, przysposobienie różnych innych materiałów i zapasów przez jedne zarządy skarbowe na rachunek drugich i na sprzedaż dla władz postronnych zmniejsza się o 702,763 ruble.

2. Proste rozchody budżetu Ministerstwa Wojny powiększone zostały o 4,546,546 rub. Za Najwyższym Waszej Cesarskiej Mości rozkazem, na rozchody wojskowe wyznaczona została w ciągu pięcioletnia 1874—1878 roku coroczna suma normalna, określona przez dodanie do budżetowej cyfry rozchodów wojskowych 1873 roku (169,290,000 rub.), na 1874 r. 5,000,000 rub., a na 1875—1873 r. po 10,000,000 rub. corocznie i stanowiąca w skutku tego w 1874 r. 174,290,000, a w 1875—1878 r. do 179,290,000 rub. Z tych sum wyłącza się i podlegają oddzielnemu rachunkowi rozchody, dokonywane z budżetów wojskowych, lecz nie należące do potrzeb wydziału Wojny; takich rozchodów obliczone było w budżetach 1873 r. 2,526,758 rub.; w skutek tego normalna suma rozchodów budżetowych Ministerstwa Wojny, podległych oddzielnemu Najwyżej zatwierdzonym, 4 lipca 1873 r. Przepisom, oznaczają się na 1874 r. na 172,033,242 rub., z której, po przeniesieniu 2,447 rub. do innych budżetów, na rozchody proste przypada 168,602,843 i na zwrotne (przeprzeobienie broni i materiałów w zakładach skarbowych) 3,427,952 rub. W skutku tego, w sumie prostych rozchodów 1874 r. (170,192,553 rub.), znajduje się rozchodów nie należących do potrzeb wojskowych 1,589,710 rub. (Turkiestanski Zarząd Ludowy 1,516,244 rub.; i różne rozchody 73,466 rub.). Dodatek 5,000,000 rub. pod względem rachunku należy: do prostych rozchodów 4,550,826 rub. i zwrotnych 449,174 ruble.

5. Rozchody budżetów Ministerstwa Dóbr Rzecznych powiększają się o 268,012 rub. Główne przedmioty powiększenia się rozchodów są: urządzenie lasów o sumę 116,509 rub.; rozchody na zakłady specjalne i gospodarstwo wiejskie 48,388 rub. Temu powiększeniu się rozchodów odpowiada, jak wyżej wskazano, daleko bardziej znaczne powiększenie się dochodów leśnych i z zakładów gospodarstwa wiejskiego. Oprócz tego powiększył się rozchód na opłatę miejscowych ziemskich podatków z dóbr skarbowych o 100,000 rub.

C. Rozchody z funduszu specjalnych na budowę kolei żelaznych i portów wniesione zostały do Budżetu Państwa w rozmiarze zamierzonych w ciągu roku robót pod względem kolei żelaznych i portów; w 1874 r. rozchód ten wyznacza się w ilości 6,298,762 rub.; równa suma wniesiona jest i do Budżetu dochodów. (Dok. nast.)

Najświętszy Synod Rządzący, zawiadomil Senat Rządzący o zapadłym, 2 listopada 1873 roku, Najwyższym zezwoleniu na ustanowienie w Tauryckim seminarjum duchownym stypendjum imienia najprzebieżniejszego Gurjusza, biskupa tauryckiego, na koszt ofiarowanego przez duchowieństwo diecezjalne kapitału w kwocie 3,000 rub., dla wychowywania z procentów od niego jednego ucznia, według wyboru diecezjalnego zjazdu duchowieństwa.

6. Zwykłe (proste) rozchody budżetu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych powiększają się w ogólnej sumie tylko o 836,812 rub. Największą część powiększenia się przypada na utrzymanie zarządów miejscowych: miejskich i powiatowych o 111,722 rub., pocztowych o 179,881 rub. i telegraficznych o 309,885 rub. Powiększenie się jest wywołane, tak przez wzmoczenie składu istniejących władz administracyjno-policyjnych, jak i przez rozwój pocztowej, a szczególnie telegraficznej korespondencji, co wymagało założenia nowych Kantonów, stacji i wzmoczenia istniejących; prztem place osób służących we władzach telegraficznych zostały powiększone na zasadzie nowych etatów tych władz. Rozchód tego rodzaju, niezależnie od konieczności, widocznie wynagradza się przez wzmoczenie dochodu regulacji pocztowej i telegraficznej.

Najjaśniejszy Pan, 23 grudnia 1873 roku, Najmilszyciej raczył zezwolić na przyjęcie i noszenie według przepisów, przez najprzebieżniejszych: Metropolity moskiewskiego Innocenckiego i biskupa Leonida, sufragana diecezji Moskiewskiej, udzielonych im przez Księcia Czarnogóry Nikołaja, pierwszemu — orderu księcia Daniela I-ej klasy, a drugiemu tegoż orderu 2-iej klasy.

Najjaśniejszy Pan, 1 grudnia 1873 roku, w skutku najpoddanniejszego przedstawienia Główno-Zarządzającego IV Wydziałem Przyrodniczym Jego Cesarskiej Mości Kancelarii, odstąpionego przez Ministra Spraw Wewnętrznych podania gubernatora sibirskiego, Najwyżej upoważnił raczyć: 1) do utrzymania w tamtejszym Maryjskim gimnazjum żeńskim jednego stypendjum imienia byłego ardatowskiego komisarza powiatu Szumana, na koszt procentu od pięciuset (500) rubli, ofiarowanych w tym celu przez osoby różnych stanów, zamieszkałe w powiecie Ardatowskim; 2) do nadania Szumanowi prawa wybierania stypendystki, z odstąpieniem takowego po jego śmierci zwierzchności gimnazjalnej; 3) do wypłacania stypendystce na pomoc naukowe rementu z procentów, po dokonaniu ustanowionej za nią opłaty.

7. Rozchody Ministerstwa Oświecenia Publicznego powiększają się w ogólnej sumie o 832,474 rs. Powiększenie się przypada na rozprzestrzenienie liczby i wzmoczenie środków utrzymania zakładów naukowych: wyższych o 32,336 rub., średnich o 413,958 rub.; niższych o 284,434 rub. i na wzmoczenie różnych zapomóg miejscowym środkom oświaty o 250,741 rubli.

Przez rozkazy w wydziale Strazy Granicznej:
1) 5 stycznia r. b. pretranslokowany do Strazy Granicznej przez Najwyższy rozkaz w wydziale Wojny z 2 stycznia r. b., sztabs-kapitan 8 batalionu strzelców Szurimow — mianowany został oficerem oddziałowym w brygadzie Kaliskiej.
2) 19 stycznia r. b., pretranslokowany do Strazy Granicznej przez Najwyższe rozkazy w wydziale Wojny: z 14 stycznia, chorąży 14 Małorosyjskiego pułku dragonów Segerkrantz, z 16 stycznia, podporucznik 10 Małorosyjskiego pułku grenadierów imienia generał-feldmarszałka hrabiego Rumiancowa Zadunajskiego Janowski i podporucznik 15 Schlussemburgskiego pułku piechoty Gabajew, obydwa w stopniu chorążych, mianowani zostali oficerami oddziałowymi: Segerkrantz i Gabajew — w brygadzie Kaliskiej, a Janowski — Wierszobolowskiej.

Najjaśniejszy Pan, w skutku przedstawienia Ministra Finansów do Komitetu Ministrów i według uchwały tego ostatniego, 21 grudnia 1873 r. Najwyżej upoważnił raczyć, przedłużyć wyznaczony w § 8 Najwyżej zatwierdzonej 6 czerwca 1873 roku Ustawy Stowarzyszenia lpanego przemysłu fabrycznego pod firmą „Odrodzenie”, na wniesienie pierwszej opłaty na udział i rozpoczęcie czynności Stowarzyszenia szesciomiesięczny od dnia zatwierdzenia Ustawy terminu, jeszcze na trzy miesiące, to jest do 6 marca 1874 roku.

1) Patrz Nr. 22 Dzienn. Wars.

W № 19 Gonca Urzędowego zamieszczona jest Najwyżej zatwierdzona 21 grudnia 1873 r. Ustawa Komisji rekodziełni tkackiej wełnianej „Sohepeler”, zakładanej dla utrzymania i rozszerzenia działał fabryki tkackiej wełnianej, znajdującej się w mieście Igełtkiej wełnianej, w okręgu Rygkim, w gubernji Liflandzkiej, a należącej do dziedzicznego obywatela poezesnego, rygskiego kupca 1-iej gildji Jana Schepera.

Najjaśniejszy Pan, w skutku najpoddanniejszego przedstawienia Ministra Oświecenia Publicznego, 31-go grudnia 1873 roku, Najwyżej raczył zatwierdzić nowy rysunek medalu do nagradzania studentów Instytutu gospodarstwa wiejskiego i leśnictwa w Nowej-Aleksandrii, w zamian rysunku medalu Najwyżej zatwierdzonego 12 marca 1873 roku.

DZIAŁ WEWNĘTRZNY.

WIADOMOŚCI MIEJSCOWE.

* We czwartek, dnia 31 stycznia (12 lutego), pomiędzy godziną 6 i 7 z rana, Jego Cesarzsko-Królewska Mość Cesarz Austriacki raży przybyć z zagranicy do Warszawy i wyjechać ztąd do miasta S. Petersburga tegoż dnia, między godziną 8 i 9 z rana.

* Podczas przejazdu Cesarza Austriackiego we czwartek, 31 stycznia (12 lutego), pomiędzy godziną 6 i 7 z rana, z dworca drogi żelaznej, Warszawsko-Wiedeńskiej do cytadeli, gdzie konsystuje Keksholmski pułk grenadierów, którego Jego Cesarzsko-Królewska Mość raży być szefem, a następnie między godziną 7 i 8 z rana tegoż dnia, z cytadeli do dworca St. Petersburgsko-Warszawskiej drogi żelaznej, wstrzymanym będzie przejazd powozów przez wymienione poniżej wązkie ulice, jako to: Wierzbowa, Senatorska, Freta, Zakroczyńska, od godziny 6, jak również przez most Aleksandrowski od godz. 7 aż do przejazdu Jego Cesarzkiej Mości przez rzeżone ulice i most; komunikacja więc w tym czasie może mieć miejsce przez ulice poboczne; mieszkańcy zaś tutejsi, którzy podówczas znajdować się będą na ulicach wyszczególnionych powyżej, mogą stawać w wązkiej miejscowościach jedynie na trotuarach, nie przekraczając linii przez policję wskazanej, ażeby nie spowodować przeszkody w swobodnym przejeździe Cesarza.

* Tydzień handlowy. Na targu warszawskim ruch w interesie pasażerów w początku tygodnia był ożywiony, gdyż przy dobrych dowozach wystąpił w miarę wycieczek, licznymi zakupami i prócz tego zamykano wiele na wywóz. W ostatnich dniach dniach popyt się zmniejszył, a ceny odczołkowały. Płacono w ogóle za gatunki wyborowe, wałne i czyste rs. 2,70—2,85, za takież nieco zanieczyśczone rs. 2,50—2,65, za psztą, czystą i bez śniecia rs. 2,25—2,50, za takież z śnieciem rs. 2,10—2,20, za gatunki średnie według jakości i czystości rs. 1,65—1,80, za ordynaryjne rs. 1,35—1,40 za korzec. Żyta dowozy były znaczne, przy równie licznych zakupach tak na kolei taraspolskiej jak i na targu z dowozów osia. Ceny utrzymały się na poziomie zeszlotygodniowym. Płacono za wyborowe gatunki rs. 5,35—6,15, za średnie rs. 5,50—5,70, za ordynaryjne rs. 5,25—5,40 za korzec. Jedną partję gatunku bardzo poledniego sprzedano po 5 rs., lecz ta jako norma do cen nie może być uważana. Jęczmienia dowozy były średnie, a ceny odczołkowały się podniosły; płacono za ziarno duże rs. 4,65—4,90, za małe rs. 4,30—4,50 za korzec. Owos dowozy słabe, ceny jednak nieznacznie; płacono rs. 3—3,30. Grochu dowozy znaczne, brak jednak kupców na większe partje; płacono za polny na paszę rs. 4,50—4,65, do gotowania rs. 4,80—5,10, za cukrowy rs. 5,40—5,60. Fasola rs. 7,80—8,00 1/2 za korzec. Maki pszennej ceny niższe o 3 kop. na pudnie, żytina bez zmiany.

Ceny okowity w miarę zaofiarowania lub ządania oscylowały w drobnych cyfrach kopiejkowych, przeciętno płacono po rs. 1,90 za garniec.

Cukier. Zastój wywołany w zeszłym tygodniu w interesie rafinady, o którym donosiliśmy w ostatnim naszym sprawozdaniu, przetrwał i w tygodniu minionym. Tak fabrykanci jak i spekulanci w wprost przeciwnych warunkach nabrali pojęcie wyekskawca, gdyż o ile pierwsi spodziewają się że obecna cisa w interesie przeminie wkrótce, o tyle kupcy i spekulanci uważają, że stałość dotychczasowa była anormalną i jak na początek kampanji nieuzasadnioną. Na którą stronę przeważa zwycięstwo, wkrótce się przekonamy. Powód tego zastój leży głównie w dotychczasowych niekorzystnych raportach z gubernij Cesarstwa. Według ostatnich jednak wiadomości, ceny cukru w Petersburgu mają być utrzymane w dotychczasowej normie. W takich okolicznościach ruch u nas musiał być tylko ograniczony, a ceny nominalne zeszlotygodniowe. Mączka więcej jest uwzględniana; za farynę przeloty płacą do 3 1/2 rs., za kryształ do rs. 3,37 1/2 za kamień 24-funtowy. Onegdaj uskuteczono transakcję Leonowa po rs. 4,10.

W interesie 10 ju miały miejsce niejakie obroty. Płacono za Charkowski barani rs. 5,25, za drugi gatunek rs. 5,20. Za zagraniczny barani rs. 5,20, za zwyżają rs. 4,15. (Gaz. Hand.)

Z INNYCH GUBERNJI.

Z MOSKWI.

(Korespondencja „Dziennika Warszawskiego.”)

Moskwa, 14 (26) stycznia 1874 r.

Onegdaj uniwersytet moskiewski obchodził zwykłym porządkiem 119 rocznicę swego założenia. Liczne grono wychowawców, którzy przed kilkunastu laty opuścili gościnne audytoria jak również teraz znajdujących się w uniwersytecie, zebrał się na liturgię do przesłanej cerkwi uniwersyteckiej, gdzie nabożeństwo odprawił najprzewielebniejszy Leonid. Po skończeniu nabożeństwa, w sali aktowej odbyło się zebranie uroczyste. Tę uroczystość uniwersytecką należy zaliczać do liczby uroczystości wykazane przez Towarzystwo moskiewskie. Między uniwersytetem a Towarzystwem w Moskwie oddawna utworzyły się trwałe węzły organiczne. Znaczna liczba studentów zawsze wstępuje do uniwersytetu z pośród rodzin moskiewskich. Często-kroć syn siedzi na tejże samej ławce, w temże samem audytorjum, nieraz słucha tegoż samego profesora, co i jego ojciec. — Profesorowie moskiewscy byli zawsze ulubieniami salonów moskiewskich; bez ich spódniałości nie przechodzi ani jedno zjawisko społeczne życia moskiewskiego. Nietylko z katedr, lecz i przez żywy spódniałość w sprawie wychowania publicznego, gospodarstwa wiejskiego, sprawie banków, zdrowia publicznego, przedstawiciele nauki uniwersyteckiej służą starożytnemu grodowi, w przekonaniu którego sama godność profesora oddawna i zasłużenie otoczona jest aureolą. Łatwo pojąć, że każde zebranie uroczyste w uniwersytecie i we wszystkich licznych towarzystwach, które taką pokrewną rodziną przystąpiły do uniwersyte-

tu, przyciąga do siebie mnóstwo gości. Na zebraniu teraźniejszym, 12 (24) stycznia, podług zwyczajów, wypowiedziano mowy i odczytano sprawozdanie. Zapoznany czytelników naprzód z sprawozdaniem, a następnie z godną uwagi mową prof. Zingera, stanowiącą, podług naszego zdania, jedną z pocieszających cech naszej epoki.

Z końcem 1873 roku znajdowało się w uniwersytecie moskiewskim profesorów, nauczycieli i służących w części administracyjnej 153 osób. Uczących się: a) studentów 1,256, którzy rozdzielali się podług fakultetów tak, że na fakultecie historyczno-filologicznym było—95 stud.; na prawnym—448; na fizyko-matematycznym—126 (z tych 109 na oddziale nauk matematycznych) i na lekarskim—587; b) słuchaczy postronnych było 42; c) farmaceutów 202; ogółem zaś uczących się było 1,500. Przed rozpoczęciem roku akademickiego, do grona studentów przyjęto ogółem 282; ukonczyło kurs nauk—292. Do tych którzy wstąpili na nowo możnaby przyłączyć 244 słuchaczy postronnych i farmaceutów. W 1873 roku na utrzymanie studentów wydatkowano ogółem 92,138 rub. 30 kop. — tej cyfry liczone są i procenta (13,126 rub. 12 k.) od kapitałów na stypendja. Z 1,256 studentów uwolniono od całkowitej opłaty za słuchanie lekcji 624; od połowicznej 30; 45 zaś studentom wyższych kursów odroczone zostało zapłata aż do skończenia kursów. Mimo to, były wypadki wykluczenia z uniwersytetu za niewniesienie opłaty. Wieczór studentki, zebrania jubileuszowe i ofiary prywatne przyniosły wsparcia studentom niezamożnym w 1873 roku 5,671 rub. 99 kop. Wszystkich stypendjów było 334. Największa ich liczba przypadała na fakultet lekarski. Życzycyby należało, w ogóle, w sprawozdaniach takich spotykać bardziej szczegółowe wiadomości o bycie studentów w obec tych smutnych wiadomości, jakie perjdycznie szerzą się o nadzwyczajnie smutnym położeniu uczącej się młodzieży. Przyczyną zaś tego, naturalnie, należy szukać w tem, że przed nową reformą sądową, ci którzy kończyli kurs nauk prawnych, natychmiast znajdowali sobie miejsce w sądzie i administracji, z plażą, chociaż małą, teraz zaś przy znacznie zwiększonej liczbie kończących kurs młodych prawników, część ich wstępuje do grona kandydatów na urzędy sądowe, bez pensji, albo też idzie na pomoćników pełnomożników przysięgłych, również bez określonej płacy i po większej części zajmując się lekcjami lub nawet kopyowaniem akt, zarabiając niewielki fundusz na życie, gdy tymczasem dawniej zajęcia te należały głównie do studentów, którym teraz cały ten zarobek odpadł. Można spodziewać się, oczywiście, wiele pożytku po tworzącem się Towarzystwie wspierania studentów uniwersytetu moskiewskiego. Oczekiwano zatwierdzenia ustawy Towarzystwa na dzień 12 (24) stycznia.

Oprócz obowiązków przywiązanych do katedry, profesorowie i wykładający zajmowali się pracami uczonoymi, których długi wykaz obejmuje kilka stronnie drukowanego sprawozdania. Najmniej działalność naukową kwitnęła na fakultecie prawnym. Szanowny dziekan W. M. Leszkow, docent Karasiewicz i nauczyciel Falkowski sami tylko złożyli przyczynki do naszej literatury prawnej. Nierównie znaczniejszą przedstawia się działalność naszych historyko-filologów i naturalistów. W ogóle zaś, oprócz godnych uwagi badań p. Busajewa, trudno wskazać coś, co by uwydatniało się w szeregu tych specjalnych, bezwzględnie nader sumiennych badań, które, że tak powiemy, stanowią tylko surowy materiał, dostępny pracownikom nauki. Być może zresztą, że próżno jest i wymagać co innego od przedstawicieli nauki uniwersyteckiej: dając ogólny wykład swej nauki, nauczyciele uniwersytetu, może mają prawo, poświęcać się po za katedrą opracowaniu szczegółów.

Żalować należy, że sprawozdanie nie obejmuje wiadomości o tem, do jakiego stopnia pełności doprowadzone są wykłady na fakultetach; nie możemy przeto sądzić, w jakim stopniu student poświęcający się pewnej gałęzi wiedzy, może obznajmić się z ustrojem ogólnym nauk wchodzących do zakresu jego specjalności. Ze sprawozdania można zresztą wyprowadzić w tym względzie niektóre wnioski. Widzimy, że na fakultecie historyczno-filologicznym wykład języka greckiego powierzony został wykładowcy postronnemu, wykład zaś języków greckiego i łacińskiego—lektorowi; okazuje się ztąd, że brak jest profesorów na te katedry; na fakultecie prawa, wykładowcy postronni zajmują katedry instytucji i prawa rzymskiego, historii prawodawstwa ruskiego, postępowania cywilnego; katedra prawa cywilnego ruskiego nie była obsadzona w r. 1873. Na wszystkich fakultetach widzimy kumulację katedr w osobie jednego profesora. Fakta te dają powód do mniemania, że skład osobisty profesorów nie jest tak kompletny, jakby sobie tego życzyć wypadało. Idąc dalej, rzecz można, że albo nauka uniwersytecka, sięgająca do świętych murów naszej *alma mater* tyle setek świeżych sił młodzienczych, nie ma dość uroku dla zachęcenia młodych ludzi do bliższego obeznania się z nią, poświęcenia jej swych sił i zostania jej kapłanami; albo też, jakby wśród samej korporacji uniwersyteckiej panuje jakaś dysharmonja moralna, uniemożliwiająca tworzenie się szkoły, dającej zasoby zdolne do dziedziczenia katedry. Starzy ludzie powiadają, że młodzi widzieli przedtem w Granowskim, Kudriawcewie, nie tylko profesorów, lecz także przewodników, nauczycieli szkoły życia, przykład do naśladowania. Czy tak było w rzeczy samej, nie możemy już sprawdzić, lecz wiemy, że dawni studenci zasiadali na katedrach swoich mistrzów, jako że wazech miar przysposobieni kontynuatorowie ich działalności, jako profesorowie. Wykładających postronnych widywano przedtem rzadziej niż teraz. Tymczasem zaś zdaje się, że warunki nauki uniwersyteckiej były dawniej nie lepsze od teraźniejszych. Uniwersytet nie posiadał wówczas tej autonomji, jaką cie-

szy się obecnie. Autonomja uniwersytetów jest sprawą świętą; w nauce, bardziej niż w każdej innej działalności ludzkiej, swoboda myśli i niezbedna jej podstawa—niezależność i samodzielność położenia osobistego—są warunkami nieodzownymi dla jej kwitnienia; lecz mamy zupełne prawo wymagać od uniwersytetów uorganizowanych samodzielnie, ażeby interesami młodszego pokolenia nie były zaniedbywane, ażeby katedry nie wakowały, ażeby korporacja uniwersytecka troszczyła się przezornie o swe odnowienie, o spotęgowanie siebie, przez przybieranie świeżych sił, ażeby nie zamykała się w samej sobie, nie zeszarzała się, ażeby miała na pogotowiu uczonych specjalistów, zdolnych zastąpić profesorów ubywających. Miejmy nadzieję, że smutny fakt wakowania katedr jest zjawiskiem chwilowem i że uniwersytet postara się o usunięcie go. Ze sprawozdania dowiadujemy się, że pozostawiono przy uniwersytecie 22-ch kandydatów, mających kształcić się w dalszym ciągu w naukach, oraz, że wysłano czterech kandydatów zagranicę. Na stypendja dla kandydatów i lekarzy pozostawionych przy uniwersytecie, wydano w roku 1873, z sumy pochodzącej z opłat od studentów, 6,498 rs. 29 kop.; na stypendja zaś dla kandydatów sposobnych się zagranicę na posady profesorskie wydano 4,104 rs. 10 kop.; z tych ostatnich, dziewięciu otrzymuje stypendja z sum pochodzących z opłat od studentów, reszta zaś kształci się kosztem bądź Ministerstwa Oświecenia Publicznego, bądź też swoim własnym.

W roku 1873 uniwersytet poniósł straty dotkliwe: zmarli—profesor historii prawa ruskiego J. D. Bielajew i profesor astronomji B. A. Schweitzer. S. p. Bielajew był jednym z najbardziej nieustrudzonych i sumiennych badaczy historii i archeologii ruskiej. Studenci ostatnich lat dwudziestu nie zapomną nigdy tego człowieka pełnego serdeczności, zawsze gotowego wesprzeć szersze każdego swoją radą i pomocą ze swej biblioteki; jedynie dla nauki prawa ruskiego; nie zapomną go siedzącego w celce zakonnika, wśród stołu ksiąg, z jego spojrzaniem nacechowanem dobrocią,—nie zapomną też go, jak wykładał z katedry, z której objaśniał tak pięknie, zrozumiale i niekiedy nawet humorystycznie, reformy sądowe na Rusi za czasów Piotra Wielkiego. S. p. Schweitzer był wyborem astronomem-praktykiem. Pamięci tych dwóch uczonych poświęcone są napisane z uczuciem nekrologi, zamieszczone w dodatku do sprawozdania.

Przy uniwersytecie znajdują się następujące Towarzystwa naukowe: 1) Cesarzskie Mosk. Tow. Badaczy Przyrody, 2) Tow. historii i starożytności rosyjskich, 3) Tow. miłośników przyrodoznawstwa, antropologii i etnografji, 4) Tow. fizyko-lekarskie, 5) Tow. miłośników literatury rosyjskiej i 6) Tow. prawników. Każde z nich wzmiankowane jest w sprawozdaniu wraz z rezultatami ich działalności calorocznej. Moglibyśmy zrobić Towarzystwu prawników zarzut, że nie zakomunikowało nam o swoich pracach naukowych takich szczegółów, jakie podały inne Towarzystwa. Sprawozdanie Towarzystwa miłośników przyrodoznawstwa zawiera wiadomości interesujące, zwłaszcza o rezultatach wystawy politechnicznej. Wiadomo, że Towarzystwu temu powierzone było rozdawanie i rozsyłanie nagród, sprawdzanie rachunków pieniężnych, likwidowanie wszystkich interesów nieukonczonych. Prace te zamknięte zostały 1-go grudnia 1872 roku. Wydatki ogólne na wszystkie oddziały wystawy wynosiły 797,747 rs. 37 kop., przy pokryciu których okazało się 2,628 rs. 81 kop. Do wydatku tego włączyło zresztą sumy użyte na nabycie zbiorów i przedmiotów za 174,509 rs. 95 kop. Zbiory te i przedmioty, wraz z licznymi ofiarami, posłużyły za podstawę do utworzenia muzeum politechnicznego. Procenta od kapitałów ofiarowanych (10,835 rs. 62 kop. w ciągu dwóch lat) użyte były na wydawnictwa Towarzystwa. Cała prawie suma ofiar, które wpłynęły od osób prywatnych (289,692 rs. 94 kop.), zachowana została jako remanent z wystawy, w zbiorach muzeum, jego mieniu i wydawnictwach. Dla samego muzeum, Towarzystwo dostarczyło środków pieniężnych z ofiar od osób prywatnych, w sumie 53,063 rs. 18 kop. Dla spostrzeżeń nad przejściem planety Venus przez krąg słońca, Towarzystwo posłało wyprawę do Egiptu. Inne wyprawy mają być posłane na Madag. (J. J. Miecznikow) i do Egiptu. Kilku młodych ludzi kształci się zagranicą kosztem Towarzystwa. Wyprawą astronomiczną do Egiptu kierować będzie profesor Bredichin. Nie mniejszą doniosłość mają starania Towarzystwa około rozszerzenia muzeum zoologicznego. Badania etnograficzne w „Zbieraczu“ Towarzystwa zawierają nie mało wiadomości o Rosji i krajach do niej należących; z tych zastępują, na szczerą uwagę opis podróży do Turkiestanu, A. M. Fedczeka, zbył wczesnie zmarłego (Tom XI Wiadomości Towarzystwa).

Na zebraniu uroczystem 12 (24) stycznia miały być wypowiedziane dwie mowy, lecz z powodu choroby profesora Nowackiego, mowa jego „Kilka słów o warunkach higienicznych szpitali tegoczesnych“, nie była odczytana i ogłoszona została drukiem w dodatku do sprawozdania. Nietylko że kwestja najlepszego sposobu zapobiegania chorobom za pomocą środków sanitarnych występuje coraz bardziej na pierwszy plan, zarówno w społeczeństwie, jak i w świecie lekarskim, lecz nado mowa profesora Nowackiego ma doniosłość praktyczną dla tego powodu, że liczba szpitali w Moskwie jest niedostateczną i że powzięto zamiar zbudowania kilku nowych. Mówca wykazuje niezbędność pobudowania stopniowo nowych szpitali w Moskwie w miejscach starych i zaniechania raz na zawsze zwyczaj przetrzebienia na szpitalach starych domów, koszar i fabryk. Zdaniem jego, system mieszany korytarzowo-pawilonowy trwałych budowli murowanych, powinien być zastosowany powszechnie w Moskwie. Szpitale drewniane mo-

gą być dozwolone w Moskwie jedynie jako środek tymczasowy, przechodni, w oczekiwaniu na pomyslniejsze okoliczności finansowe. Koszta budowy szpitali murowanych będą znaczniejsze niż drewnianych, lecz pomimo to, pierwsze z nich będą w rezultacie tańsze, jeżeli zważymy częste reparacje i krótszy czas trwania budowli drewnianych. Pobudowane podług tegoż samego systemu szpitale drewniane mogą nie ustępować murowanym i zastąpić te ostatnie, ale nie w Moskwie, lecz tam, gdzie budulec jest tańszy i robotnik kosztuje mniej niż w Moskwie. System proponowany przez profesora Nowackiego jest następujący. Wielki szpital składa się z grupy niewielkich pawilonów, połączonych korytarzami i odległych jeden od drugiego na szerokość wyrównującą trzy razy wziętej wysokości pawilonu. Każdy pawilon dzieli się na sale, każda sala ma mieć 8—10 łóżek, cały zaś pawilon parterowy powinien być urządzony na 60—100 chorych, piętro wyżej na 40—50 chorych na każdym piętrze. Sale mają być zwrócone frontem ku południowi i przedzielone jedna od drugiej ślepiami murami i mieć drzwi jedynie na korytarz. W grubych, dubeltowych murach poprzecznych mają znajdować się przyrządy do wentylacji i ogrzewania lokalu. Podłogi mają być również dubeltowe. Lokale dla administracji mogą znajdować się tylko w auterenach. Przy takich szpitalach stałych, prof. Nowacki zaleca także dla Moskwy posiadanie, na wypadek epidemji, nawiedzających coraz częściej to miasto, zapas szpitali barakowych. Pożyteczność tych ostatnich jest wielka, zwłaszcza w czasie wojny. Zdaniem jego, Moskwa oddałaby znaczną usługę, gdyby wysłała na pole działań wojennych szpital barakowy przenośny z własnymi gotowymi sprzętami i rekwiizytami szpitalnymi, oraz z doświadczonym nadzorcą, z lekarzami i infirmjerami. Bardziej niż kiedykolwiek, przezorność taka jest niezbędna w obec powszechnego obowiązku służby wojskowej.

Prof. Zinger miał mowę o stosunku pozytywizmu do nauki ścisłych. Przedmiot ten jest interesujący dla tego zwłaszcza powodu, że doktryny wygłaszane przez Augusta Comte'a i Sturta Mill'a mają u nas mało zwolenników i znane są dokładnie wszystkim, dzięki społeczeństwu, jakiego doznały ze strony niektórych naszych wydawnictw naukowo-literackich i nawet często dzieł naukowych. Doktryny te doznały nie mało zarzutów z rozmaitych stron, lecz kwestja ich stosunku do wiedzy matematycznej nie została jeszcze należycie wyjaśnioną, kwestja ta bowiem ma tu szczególną doniosłość dla tego, że stronnicy pozytywizmu stawiają matematykę na czele wszechwiedzy ludzkiej i upatrują w niej podstawę dla całego swego systemu.

Wyższe kwestje naukowe—kwestje podstaw, sposobów i granic wiedzy, doprowadzenia całej wiedzy do jednego systemu i t. d., należą do sfery filozofji. W blizkim stosunku do filozofji pozostaje matematyka, która ma za podstawę i rozwija najprostsze pojęcia ogólne o wielkości, przestrzeni, czasie, materji i sile, o przyczynie i działaniu. Pojęcia te mają także znaczenie zasadnicze w nauce o duchu ludzkim. Rozumowany, ścisłe konsekwentny charakter badań matematycznych, bardziej jeszcze zbliża nauki ścisłe do filozofji. Nauki matematyczne, z powodu swej treści ogólnej oraz prostej, ścisłej metody, stoją poniekąd na czele filozofji. Dla tego też powodu, od chwili pierwszych kroków myślenia ludzkiego, utrwał się związek jak najściślejszy pomiędzy matematyką i filozofją. Filozof grzeszy, jeżeli usuwa ze sfery myśli te wiadomości, w których myśl dokładna i ścisła wychodzi na jaw z największą siłą, w kształtach jak najbardziej przekonujących, z rezultatami jak najwidoczniejszymi, niezawodnymi. Matematyka, przy dociekaniu znaczenia pojęć zasadniczych, musi uciekać się do filozofji, szukać w niej pogodzenia swoich pojęć zasadniczych, usunięcia sprzeczności.

Nie miałby ścisły związek pomiędzy filozofją i matematyką zachodzi w naszych czasach. Wielej matematyce Descartes i Leibnitz, byli zarazem twórcami filozofji nowoczesnej. Świetny okres filozofji od połowy XVIII do połowy XIX wieku, był zarazem świetnym okresem matematyki. Przejawiały się, odstryknięcie się filozofji od ścisłych zasad idealizmu matematycznego w okresie systemu heglowskiego, oddziało niekorzystnie na wiedzę filozoficzną. W tym okresie przejściowym, pozytywizm wystąpił z swemi prawami do uwagi myślicieli. Twórcą pozytywizmu był August Comte w swoim dziele „Kurs filozofji pozytywnej“ (6 tomów, 1831—1842). Autor usiłuje zastosować ścisłą metodę matematyczną do wszystkich innych gałęzi wiedzy. Zdaniem jego, nauki znane pod nazwą filozofji, metafizyki, psychologii i t. d., nie przyczyniają się do postępów ludzkości i nauki, do szczęścia i dobrobytu. Są one raczej szkodliwe. Za podstawę każdej wiedzy przyjąć należy ścisłość i niezawodność prawd matematycznych i bezsprzeczną oczywistość doświadczeń zewnętrznych. Po za obrębem matematyki i doświadczenia, nie ma ani logiki, ani prawdy, ani wiedzy. Dzieło Comte'a, traktujące o przedmiotach nauki ścisłych i społecznych, spotkał ten los, że matematyce, upatrując w nim niedostateczną znajomość matematyki, ubolewaliśmy, że Comte nie poświęcił się naukom społecznym; socjologowie zaś ze swej strony, wspominali z szacunkiem o tym autorze, jako o matematyku. Pomimo to, niezbędność jakiegokolwiek bądź *credo* spowodowała całą szkołę, która uznała dzieło Comte'a, jako objawienie dla siebie. Za przykładem Comte'a, wszyscy po nim pozytywści brali matematykę za podstawę dla swego systemu. Zastanawiając się ze stanowiska matematycznego nad dziełami głównych przedstawicieli pozytywizmu: Comte'a, Littré'go, i J. St. Mill'a, mówca przychodzi do wniosku, że spotkać się można u nich z brakiem pojnowania najelementarniejszych podstaw geometriji, których wiadomość jasna i dokładna wymagana

jest od każdego ucznia gimnazjalnego. Pod względem nauk ścisłych, widocznym jest w dziełach pozytywistów wielkie lekceważenie wszelkiej wiedzy prawdziwej. Pozytywizm nie odznacza się ani głębokością pomysłów, ani bystrym dowcipem, i jako szkoła filozoficzna, nie jest bynajmniej pociągającą. Spółzucie dla pozytywizmu autor tłumaczy w następujący sposób: zjawiał się on w czasach upadku systemów idealistycznych, przybrał pozory ścisłości matematycznej i ściągł na siebie przesładowanie, wszystko zaś co jest przesładowane, bez względu na swe zasady fałszywe, znajduje zawsze masę stronników. Wszelakoż nauki ścisłe, ze względu na swoją treść, na swój rozwój i na samą możliwość swego istnienia, są żywym przeżyciem pozytywizmu. Celem każdej nauki jest wiedza. Wiedza jest rezultatem myślenia, usiłowań rozumu. W kwestji myśli i nauki, istnienie rozumu jest faktem zasadniczym, pierwiastkowym, który nie może być podawany w wątpliwość bez wywołania przeczenia, wszyscy bowiem myśliciele brali go za punkt wyjścia dla filozofji. Bez rozumu niemożliwe jest doświadczenie i poezje. Jedno z najważniejszych zadań filozofji, zależy na wyjaśnieniu tych pojęć, które tkwią w umyśle niezależnie od doświadczenia, mianowicie pojęć a priori. Dociekania takie były zwłaszcza przedmiotem głębokich, ścisłe naukowych kombinacji znakomitego twórcy krytyki czystego rozumu. Przed Kantem, wielu jeszcze myślicieli wynurzało nadzieje, że wiedza filozoficzna może być doprowadzona do jasności i prostoty wiedzy matematycznej. Kant wytłumaczył różnicę zachodzącą pomiędzy nimi i wykazał, że potęga przekonania, jaką posiadają badania matematyczne, pochodzi ze źródła pojęć zasadniczych matematyki—z możliwości czystego poglądu do tykalnego—*reine Anschauung*. Wiedza filozofji nie może posługiwać się tą pomocą i dla tego powodu może być doprowadzona do zupełnej dokładności z znacznie większą trudnością, niż matematyka: dla tego też systemy filozoficzne są oparte na przypuszczeniach i nie mają trwałej podstawy. Na pojęciach do tykalnych oparta jest głównie geometria. W dynamice zmuszeni już jesteśmy uciekać się do zasad metafizycznych. Nie pomagają już tu doświadczenia. Galileusz przyszedł do wykrycia praw ciężarzenia na drodze nie doświadczenia, lecz spotęgowanego usiłowania myśli. Nauki matematyczne winne są swój rozwój tej przeważnie okoliczności, że przedmioty, których uczymy się z nich, doprowadzane są przez zespolenie i abstrakcję do uproszczenia idealnego. Siła ich spoczywa w zupełności i dokładności poznania tych prostych przedmiotów, które tworzy sam rozum i które służą jako typ i norma dla wiedzy doświadczalnej. Nauki ścisłe mają do czynienia z przedmiotami idealnymi, budują je jedynie logicznie i dochodzą na tej drodze do wiadomości doniosłych i głębokich. Z samej natury rozumu wypływa, że myślenie może być jedynie o przedmiotach uproszczonych, wyidealizowanych. Przy doświadczeniu, rozum idealizuje tak samo wracając do sfery myśli. Bez tej działalności idealizującej, niemożliwe jest doświadczenie, jako materiał dla nauki. Zapatrzyć się w ten sposób na pojęcia aprioryczne i empiryczne, jako na materiał wiedzy, nie zachodzi pomiędzy nimi żadnej różnicy: oba one przedstawiają się w formie wyidealizowanej. Różnica zachodzi pod względem sposobu opracowywania materiału. Pod tym względem, wyprowadzanie prawa z zjawisk doświadczalnych jest trudniejsze, z powodu skomplikowania zjawisk natury. W każdym atoli razie, prawa liczbowe, jak również aprioryczne i empiryczne, są ze wszelkich miar idealne. Sfera przeto wyśli i nauki jest sferą ideałów. Wszelkie postępy przyrodniczoznawstwa potwierdzają to. Sam tylko pozytywizm zaprzecza tej prawdzie. Lecz taki pozytywizm, który byłby wierny zasadzie powodowania się w sferze myśli jedynie tem, co jest ściśle i niezaprzeczalne, w sferze zaś nauki, tem, co jest dowiedzione i doświadczone, nie istnieje jessze. Pozytywizm tegożczesny jest po prostu przeczący, podług zaś klasyfikacji rozwoju, podanej przez Kanta, znajduje się w okresie tak zwanym teologicznym. Zrodził się on w epoce niesforności, w epoce w której filozofja idealna polegała na własnych siłach, odstąpiła się od innych nauk, nieuznając rezultatów osiągniętych przez te nauki, podczas gdy filozofja powinna być właśnie nauką nauk, zespoleniem i usystematyzowaniem ogólnej działalności myślenia. „Niech mi wolno będzie—powiedział w końcu mówca—zakńczyć wynurzenie nadziei, że niedalekim jest czas, w którym nie pozostanie w sferze nauki ani śladów tego rozprężenia umysłowego, jakie spostrzegamy teraz, i że nie będzie powodu do przemawiania z katedr uniwersyteckich o przedmiotach tak mało interesujących, jakimi są pofabryczenia i aberracje pozytywizmu, krótką charakterystyką których osmieliłem się zaprzęcać wasze, panowie, uwagę, dla tego jedynie, że pozytywizm zasłania się imieniem nauki i dla tego powodu może jej szkodzić, jak szkodził każdy fałsz weiskający się do umysłu pod maską prawdy”. Publiczność podziękowała mówcy przeciągniętymi oklaskami. Dziesięć lat temu, mowa jego nie byłaby przyjęta z takim spółzuciem. Poglądy mieszczańsko-materiałne, które wyrugowały wtedy tryb feudalny, były świeże, nowe, nie były jessze ukazywały się w życiu i teorii ze wszystkimi swymi wadami i błędami. Doktryny materializmu, jako zbliżające na pozór człowieka do jakiegoś stanu idealnie-naturalnego, pociągły ku sobie młodzież, były jak gdybyby jakim objawieniem, nadzieją. Dociekanie prawdy rozproszyło urojenia. Niezbędność wiary, ideału—z powodu zużycia się poprzednich ideałów—wychodzi na jaw z siłą niezaprzęta. Dociekanie zaś tego ideału prowadzi znowu na tor filozofji idealnej. Takie są powody, dla których mowa idealistyczno-matematyczna powitana została z takim zapalem.

zgrupowali się na wspólną ucztę w Bazarze Słowiańskim. Poprzednio obiady takie urządzone były w klubie szlacheckim, obecnie zaś dawane są w Bazarze Słowiańskim. Wznoszono liczne toasty, panowała nadzwyczajna wesołość i śpiewano *Gaudamus*. Zebrano 900 rs. dla niezamożnych studentów.

TELEGRAMY
DZIENNIKA WARSZAWSKIEGO.

Wiedeń, 9 lutego. Wtorkowa *Wiener Ztg.* ogłasza list własnoręczny cesarza do prezesa ministrów Auersperga, w którym monarcha wynurza zadowolenie z dotychczasowych środków rządowych, zmierzających do zwalczania nędzy i przemijającej stagnacji handlowej w niektórych prowincjach monarchji, oraz wynurza życzenie, ażeby udzielono zostało poparcie budowlom publicznym dla dania zatrudnienia robotnikom i przemysłowcom, przyczem pożądane jest usilne spółdziałanie ciał reprezentacyjnych i gmin. Ministerstwo ma wydać stosowne w tym względzie rozporządzenia.

Berlin, 9 lutego. Parlament obrat Forckenbecka swym prezesem, księcia Hohenlohe Schillingsfürst pierwszym wice-prezesem i Hänela drugim wice-prezesem.

WIADOMOŚCI ZAGRANICZNE.

Dzienniki paryżkie z wielką powściągliwością zastanawiają się nad mową wypowiedzianą przez ks. Bismarcka przy otwarciu parlamentu niemieckiego; ograniczają się one jedynie na ujawnieniu pokojowego charakteru ostatniego jej periody. Prasa francuzka zdaje się być zdecydowana zachowywać systematycznie taką powściągliwość w ocenianiu spraw Niemiec i podług pewnych wskazówek najświeższych, to postanowienie dzienników francuzkich nie ma w sobie nie dziwnego—dowodzi bowiem z ich strony roztrpności patriotycznej.

Należy zanotować nadzwyczaj umiarkowany ton okólnika włoskiego ministra spraw zagr., p. Visconti-Venosta, dotyczącego wolności przyszłego conclave. Dokument ten spotykamy w dziennikach wiedeńskich. Wierny swojemu systematowi, rząd włoski usiłuje w tym okólniku, tak samo jak to czynił we wszystkich poprzedzających, nie urazić Watykanu ani dułowienstwa posłusznego jego rozkazom, lecz przeciwnie, pragnie raczej zjednać je sobie i przyprowadzić do umiarkowania za pomocą uprzejmości i uprzedzających starań, nie poświęcając jednak tym ustępowom formalnym tylko głównych zasad zwierzchności państwowej. Można by wprawdzie zrobić uwagę, że taka polityka nie wydała dotąd następstw świętych, lecz trudno jest w każdym razie potępić na teraz takie postępowanie włoskie. Okólnik o którym mowa, napisany został z powodu ostatnich mianowań kardynałów; p. Visconti-Venosta bierze je za dowód stwierdzający, iż rząd włoski przyjął za zasadę pozostawiać Ojcu świętemu zupełną swobodę w sprawach tego rodzaju i minister korzysta z tej sposobności dla zapewnienia, że przyszłe conclave również cieszyć się będzie pod protekcją Włoch najzupełniejszą wolnością.

Wybory w Anglii zwracają się stanowczo przeciwko p. Gladstone; torysowie przemogli nad ministralniami, nawet w City londyńskim, gdzie na czterech wybranych deputatów, jeden tylko należy do stronnictwa liberalnego. Powiadają, jakoby p. Gladstone już podał się do dymisji; wiadomość ta jest zapewne przedczesną, ponieważ wypadła jessze do wiedzieć się o wypadku blisko dwustu wyborów.

Telegramy z gazet zagranicznych.

Berlin, 7 lutego. Izba deputowanych przyjęła, przy głosowaniu ostatecznym, budżet wydatków państwa na rok 1874, obliczony na 198,748,081 tal. co do wydatków zwyczajnych i na 34,009,936 tal. co do wydatków nadzwyczajnych, razem 232,758,017 tal.

Berlin, 7 lutego. *Nordd. A. Ztg.* zwraca uwagę na tę okoliczność, że *Assemblée Nationale* mówi w korespondencji z Konstantynopola o wyłącznym prawie Francji do protoktoratu nad poddanyymi rzymsko-katolickimi w Turcji, jako o fakcie niezawodnym. O protektoracie takim nikt nie wie. *Nordd. A. Ztg.* wynurza nadzieję, że *Assemblée Nationale* jest źle poinformowana co do zamiarów ambasady francuzkiej w Konstantynopolu; jeżeli zaś tak nie jest, to z postępowania ambasadora francuzkiego nie można jessze wyprowadzić wniosku stanowczego co do postawy rządu francuzkiego.

Krajówce, 7 lutego. Odpowiadając na interpelację, prezes ministrów oświadczył, że rząd złoży na przyszłej seji skupczyny projekt do praw w przedmiocie rozszerzenia wolności prasy, skuteczniejszej odpowiedzialności ministrów, rozprzestrzenia autonomji gmin i zreorganizowania administracji.

Doposza urzędowa z Adenu, z dnia 27-go stycznia, o zgonie Livingstona, wysłana została przez pełniącego obowiązki konsula angielskiego w Zangwebarze, do angielskiego ministerstwa spraw zagranicznych. Podaje jej onowię: „Wiadomość o zgonie Livingstona popotwierdza się z listów porucznika Camerona z Unyanjembe pod dnim 20 października. Livingstone zmarł na dysenterję krwawą, po dwutygodniowej chorobie, wkrótce po wyjeździe swym z nad brzegów jeziora Bemba, na wschód. Usiłował on przepłynąć się przez jezioro od półnoocy, lecz mu się to nie powiodło. Wtedy zawrócił się i wzdłuż brzegu obszedł całe jezioro, przyczem przepłynął się przez rzekę Zambesi i inne wpadające do niej rzeki, następnie przyszedł przez pół-

nocną jej odnogę, Luapulu i zmarł w Lobizie, wskutku tego, iż mu wypadła, podczas przeprawy przez miejscowości błotniste, po trzy godziny z rzędu pozostawać po pas w wodzie. Z towarzyszących mu ludzi dziesięciu umarło, pozostali zaś 79 skierowali się do Unyanjembe. Wyjęli oni z trupa wnętrzości i napelnili go solą, a dla lepszego zachowania zwłok naleli w usta zmarłego koniaku; zbywało im na wszelkich potrzebach i dla tego posłali naprzd po żywność sługę Livingstona, Chumasa, który zakomunikował Cameronowi smutną wiadomość. Cameron oczekuje przybycia zwłok od kilku dni. Livingstone i towarzysze jego podróżu cierpieli także silnie na febrę i zapalenia oczu; mają oni nadzieję wkrótce wyruszyć do Udziżi. W lutym zwłoki Livingstona przywiezione zostaną do Zangwebaru. Zatelegrafujecie jak mam postąpić. Trumien ołowianych nie ma tu u nas wcale”. Jak donosi Ryszard Brenner, zgon Livingstona nastąpił w dniu 15 sierpnia.

Włoskie Towarzystwo geograficzne, wraz z wiadomością o zgonie znanego podróżnika Miani, otrzymało z Aleksandrii kilka przedmiotów, należących do zakresu geologii, a zarazem dwa żywe egzemplarze plemion akka czyli tikka-tikki, kupione przez podróżnika od króla Munou. Istoty te, z których jedna liczy lat 18, a druga 16, a które mają wzrostu jedna 40 cali, a druga 31, należą, podług objaśnień Miani, do opisanego przez Herodota plemiona karłów, odkrytego niedawno przez podróżnika niemieckiego Schweinfurta. Podług opisu p. Schweinfurta, plemie to odznacza się wielkim brzuchem, nader cienkimi członkami, zgiętymi kolanami i czaszką kulistą. Członki ciała u tych karłów są bardzo długie, skóra koloru miedzianego, a włosy—kędzierzawe, w rodzaju wojłoku.

Dnia 1-go stycznia, w pałacu Elysée dany był pierwszy bal u prezydenta Rzeczypospolitej. Pałac był przybrany ozdobnie, na dziedzińcu urządzona była, wzdłuż całej fasady, wielka galerja, ozdobiona obiciami gobelinowemi. Przez nią wchodzili zaproszeni. Wejście przystrojone było ogromnemi portjerami z czerwonego akamitu, z złotą frędzlą, a galerja była zamieniona w duże sale do przyjęcia. Pokryte, równie jak i sienie, wspaniałemi kobierecami. Służba prezydenta Rzeczypospolitej stała, w paradnej liberji, wzdłuż galerji, zaczynając od wejścia aż do pierwszego salonu. Marszałek Mac-Mahon i żona jego przyjmowali gości w drugim salonie, przytłakającym do sali jadalnej. Przyjęcie, które się rozpoczęło o godzinie 9-ej, trwało do 11 1/2; nie wczesniej jak o półnoocy księżę i księżna Magenta przeszli do drugich pokojów. Na balu znajdowało się przeszło 6,000 osób. Księżna Magenta przybrała była w białą suknię; na głowie miała djadem brylantowy z białem piórem. Przesliczny i ciepły czas sprzyjał tej zabawie, która zwała na pola Elizejskie i do dziedzińca pałacu ogromny tłum ciekawych. Dziedzic pałacu Elysée był wspaniale uiluminowany. Bal zakończył się dopiero o godzinie 5 1/2 rano.

Posel Stanów Zjednoczonych przy rządzie francuzkim, p. Washburne, doręczył 20 stycznia p. Thiers złoty medal, wybity przez osiadłych w Filadelfji francuzów, na pamiątkę zasług, oddanych Francji przez znakomitego spółziomka. Ceremonija doręczenia medalu, przy której p. Washburne przypomniał usługi, wyświadczone przez Francję Stanom Zjednoczonym, i poehlebnie wspominał o francuzach, którzy się osiedlili w jego ojczyźnie,—podała Thiersowi sposobność raz jessze wynurzyć swe przekonanie, że Rzeczypospolita jest jedyną otdąd możebną formą rządu we Francji i dodał, że forma ta jessze wzmocni węzły przyjaźni, łączące Francję z wielką Rzeczpospolitą Washingtona i Lincoln.

Kauczuk, który przedtem można było widzieć tylko na pulpicie ucznia, lub na stole rysownika, znalazł obecnie wielostronne zastosowanie, tak, iż artykuł ten należy do najważniejszych produktów roślinnych naszej epoki. Roczna konsumcja kauczuku obliczają na tyśiące beczek. Do zaspokojenia żądań tego produktu przyczyniają się wszystkie krainy strefy zwrotnikowej.

Trzy gatunki roślin wydają kauczuk: 1) Rośliny należące do rzędu *Euphorbia* i reprezentowane przez znaczej wielkości drzewa (*hevea* albo *syphonia*), które znajdujemy na płaszczyznach ciepłych i wilgotnych, nad rzeką Amazonką i rio Grande del Norte. 2) Niektóre gatunki drzewa *castilloa elastica*, rosnącego, poczynając od zatoki Meksykańskiej aż do Guayaquil; następnie mnóstwo gatunków drzew figowych (*ficus elastica*), napotykanych w północno-wschodniej stronie Hindostanu, na wyspie Java i w północnej części Australji. 3) *Hancornia* i inne rosnące w południowej Brazylii, w Afryce środkowej, na Madagaskarze, w Malakki i na wyspie Borneo; wszystkie te gatunki, wyjąwszy *hancornia*, należą do roślin pnących się i krzewistych.

Najlepszy kauczuk znany jest w handlu pod nazwiskiem *para*, którą to nazwę posiada od portu w Brazylii. Zbiór produktu tego rozpoczyna się w sierpniu i trwa do stycznia albo lutego. W czasie dżdżystej pory, sok jest za nadto wodnisty i nie może być z koryzszą przerobiony. Sok mleczny otrzymywany z drzewa posiada gęstość i kolor smietanki, poczem krzepnie i kauczuk oddziela się od tej maślanki, z którą był zmieszany. Drzewa nacinają zwykle wieczorem, a zbiór soku odbywa się z rana.

Kauczuk nie wprzdó jest oddany do handlu przez krajowców, dopóki znajdujące się w nim mleko nie wyparuje. Producenci europejscy otrzymują skrzepłość soku mlecznego przez rozpuszczenie alunu, lub za pomocą amoniaku, zaś stwardnienie kauczuku osiągają przez silne ciśnienie. Ten ostatni sposób ma tę wy-

szłość, że nie wywiera jak tamten szkodliwego wpływu na zdrowie robotników.

Roczny wywóz kauczuku z Para, według *Scientifico American*, wynosi 5,000 tonn, do czego miasto w polowie się przyczynia. Kauczuk można widzieć w handlu w rozmaitych kształtach, jako to: biskoptów, placków, butelek lub galek mających niekiedy stopę średnicy, wreszcie w kawalkach.

Produkt z Para jako bardzo trwały i czysty, przycem jako posiadający najwięcej ścisłości, jest niezbędny dla przedmiotów wymagających wytrzymałości i elastyczności. Znany w handlu pod nazwiskiem *Ceara*, ma też same przymioty, lecz nie jest tak czysty.

Do drugiego rzędu należy produkt z drzewa *ule*, rosnącego w środkowej Ameryce i zachodniej części Ameryki południowej aż do Peru. Do wyrobu używają dwa lub trzy gatunki tego drzewa. Sok wydzielają się z nich przez cały rok, a najobficiej w kwietniu. Drzewo mające 18 cali średnicy, jeżeli jest umiejętnie nacinane, wydaje 20 galonów (galon zawiera 4 1/2 litra) soku, z których otrzymuje się 50 funtów kauczuku.

W okręgu Nicaragua znajduje się 600 do 800 osób trudniących się zbieraniem soku; w okolicy Panama (gdzie mieszkają są tyle nierozumni, że wycinają drzewa wydające kauczuk), liczą do 2,000 zbieraczy.

Istnieją jessze inne gatunki kauczuku, różniące się między sobą dobrocią, tudzież sposobem wydobywania.

Lecz w obec wzrastającego popytu mnożą się kłopoty, gdyż niewiadomo jakim sposobem będzie można na przyszłość otrzymać odpowiednią ilość tak niezbędnego artykułu, tem bardziej, że skutkiem niedbalstwa miejscowych zbieraczy, wszystkie drzewa, do których jest swobodny przystęp, znikają pod siekierą z przerażającą szybkością, całe okręgi są wytrzebiane, a nikt nie pomyśli nawet o sadzeniu drzew, gdyż jakkolwiek miljony ich znajdują się w lasach, wszelako lasy te są trudne do przebycia, tak dalece, że kosztu jakich wymagać będzie dostanie się do ich wnętrza, na długo jessze powstrzymają eksploataowanie tych nieznanych bogactw.

Skrzynki pocztowe. W Cesarstwie w Niemieckiem znajduje się 30,665 skrzynek pocztowych, z tej liczby 11,227 w miejscowościach mających urzędy pocztowe, 17,709 w osadach niemających poczty, oraz 1,729 przy wagonach pocztowych. Dodawszy do tego 6,000 biur pocztowych, otrzymamy 36,665 miejsc, w których mogą się składać listy przeznaczane do przesłania przez pocztę, czyli 1 na 937 mieszkańców. (*Gaz. Warsz.*)

W przeciągu r. 1873, kiedy ludność Anglii (właściwej) wzrosła do 24,372,000 mieszkańców, wydano na **po-moce ubogim** 6,317,255 f. szt., co wynosi 8 szyl. i 9 1/2 pensów na osobę podatku na korzyść biednych (8 szyl. 9 1/2 pensów równa się podług obecnego kursu 3 rs. 64 kop.). Bez względu na powiększenie się liczby mieszkańców, liczba biednych zmniejsza się; w r. 1849, kiedy przeciętna cena pszenicy wynosiła 49 szyl. 1 pens za ćwierć, liczba biednych stanowiła 6,2%; w r. 1872, kiedy przeciętna cena wzrosła do 57 szyl. 1 pens za ćwierć, liczba ta spadła do 4,2%.

Redaktor, Mikołaj Berg.

PRZEWODNIK WARSZAWSKI.

Warszawa
dnia 29 stycznia (10 lutego).

Widowiska.

WIELKI TEATR. — *Dziś*, we wtorek, trzejdzie w 5 aktach (akt 1-y i 4-ty w dwóch obrazach), **Mazepa**. Początek o godzinie 7 i pół. — *Jutro*, we srodę, opera **Il Trovatore (Trubadur)**, przez artystów włoskich; abonament zawieszony. — *Wczoraj*, było osób 528.

TEATR ROZMAITOŚCI. — *Dziś*, we wtorek, operetka w 1 akcie, **Lischen i Fritschen**; — opera w 1 akcie, **Verbum nobile**; — balet w 1 akcie, **Wesele w Ojcowie**. — Początek o godzinie 7 i pół. — *Jutro*, we srodę, komedja **Emancypowane; Zbudziło się w niej serce**. — *Wczoraj*, było osób 711.

GABINET ZOOLOGICZNY (w gmachu uniwersytetu warszawskiego). — **Otwarty w niedziele** bezpłatnie.

WYSTAWA TOWARZYSTWA ZACHEŁY SZTEK PIĘKNYCH. — **Otwarta codziennie**, od godziny 11-ej rano do godziny 5-ej po południu, w gmachu obok kościoła św. Anny. — Wejście od osoby w dzień powszednie 5 kop. w niedziele zaś i święta kop. 5.

TIVOLI. — *Dziś i codziennie*, **Podwójny Koncert słynnych śpiewaków** z Wiednia panny Kossari i p. Lebourd, i orkiestry węgierskiej pod przewodnictwem Karola Baloga. — Początek o godzinie 7 i pół. — Wejście kop. 30.

W dniu 28 (9) bież. m. i roku, zmarł w 18-letnim wieku w szpitalu przybyło 72, wydrowiało 59, umarło 5, pozostało 1909 (mężczyzn 916; kobiet 993); z nich w szpitalu staroakoznych mężczyzn 186, kobiet 183.

Przyjechał: — Rzeźwisty radca stanu **Osten-Sackena**, z Berlina.

Cena okowity dnia 28 stycznia (9 lutego).

wiadro od rs. garniec od rs.
Hurtowa składowa 5.78, 5.79, 1.87 1/2 — 1.88 1/2
Pojedyncza szynkarska 1.30 — 1.32

Stosunek garnca do wiadra 100:807 1/4. (*G. H.*)

Ceny Targowe.

dnia 28 stycznia (9 Lutego) 1874 roku

RODZAJ PRODUKTOW	Czwart		Korzec od — do	
	Rar.	kop.	Ruble sr.	i kopiejki
Pszonica 242 funtów smol. i ordu.	13	60	7	80
" " psitra i dobra	13	60	7	80
" " wyborowa	9	76	5	40
Jęczmień 2 i 4-rol. rsgdowy	7	92	4	35
Owies	5	36	3	15
Jarszyn: Kartofle	—	—	2	10
Siano pud.	—	—	—	45
Słoma	—	—	—	—

Dowoz: Ośia, Kolej i Wiał.
Pszenicy 400, żyta 2500, jęczmienia 200, owsa 500 korcy.

