

BIURO REDAKCJI:

Krakowskie-Przedmieście
Nr. 415.

Pismo Urzędowe, Polityczne i Naukowe.

PRENUMERATA:

w Biurze Redakcji
Nr. 415.

Oraz na wszystkich Stacjach Poczтовых w Cesarstwie i Królestwie.

Artykuły nadsyłane do zamieszczenia w Dzienniku, nie zwracają się.

Prenumerata w Warszawie:

Rocznie Rs. 8. — Półrocznie Rs. 4. — Kwartalnie Rs. 2.
Miesięcznie kop. 67.—Nr. pojedynczy kop. 5.

Poniedziałek, 18 Listopada 1861.

Prenumerata na Prowincyj:

Rocznie Rs. 9 k. 20.—Półrocznie 4 k. 60.—Kwartalnie Rs. 2 k. 30
Za przesyłkę w kopertach Kwartalnie Rs. 4.

SPIS RZECZY.

CZĘŚĆ URZĘDOWA. — Wiadomości urzędowe z Królestwa.

CZĘŚĆ NIEURZĘDOWA. — Wiadomości Zagraniczne.

Wiadomości rozmaite.
Jurisprudencja Warszawy. Dep. Rząd. Senatu.
Bibliografja Rosyjska za miesiąc Październik 1861.
Kursa papierów publicznych i pieniędzy.
Kolej żelazna.
Obwieszczenia.

RZECZY NAUKOWE. — Alkoholometr G. Lussac'a.

CZĘŚĆ URZĘDOWA.

Po ogłoszeniu przepisów stanu wojennego, zostali aresztowani przez wojsko i policję tutejszą:

1. Wojciech Nowacki, subjekt cywilny;
2. Józef Karcewski, uczeń ślusarski;
3. Ludwik Gut, wyrobnik, — za czynną znieuwagę sztychów;
4. Józef Ogonowski, służący, za uderzenie zamarda w patrolu będącego;
5. Jan Sztabrowski, czeladnik piernikarski, za to: że będąc zatrzymanym z powodu nieposiadania latarni, uderzył żołnierza kamieniem i do krwi go zranił;
6. Józef Trzciński, szewc, za uderzenie żołnierza;
7. Józef Gere, czeladnik szewski, za rzucenie kamieniem na patrol, przechodzący ulicą Miodową;
8. Albert Lukowski, czeladnik młynarski, za zerwanie z parkanu cementarza Powązkowskiego proklamacji p. o. Namiestnika, o wprowadzeniu stanu wojennego;
9. Karol Grelle, uczeń ciesielski, za obelgi i rzucenie kamieniem na przechodzących żołnierzy;
10. Konstanty Jankowski, wyrobnik, za zerwanie przypiętego na rogu ulicy ogłoszenia, wzbarniającego gromadzenia się publiczności przed kościołami;
11. Józef Siwicki, czeladnik szewski, za to: że będąc aresztowany z powodu kłótni ze swoim majstrzem, rzucił się na policyjnych dozorcę, uderzył go w pierś i rozdarł mu płaszcz, po dostawieniu zaś do Urzędu Cyrkulowego, dopuścił się obelg przeciwko żołnierzom policyjnym;
12. Maksymilian Bartodzieński, przebywający w Warszawie bez stalego zatrudnienia, za dwukrotne zerwanie dozorcę policyjnego, w czasie pełnienia przez tegoż obowiązków służbowych na ulicy;
13. Piotr Betcher, pisarz prywatny, za to: że czytając przypięcone na rogu ulicy ogłoszenie władzy, pisał i gębem okazał znieuwagę;
14. Antoni Piętkowski, majster szewski, za obelgi wyrządzone podoficerowi Strazy policyjnej i wymyślenie w Urzędzie Cyrkulowym;
15. Marceł Wolski, czeladnik bronzowniczy, za obelgi i plucie na kozaków;
16. Jan Sztyskiel, młlnarczyk;
17. Ignacy Parnes, garbarczyk, za zerwanie podoficera i żołnierzy w patrolu będących;
18. Walenty Balbiński, kucharz, za obelgi przeciwko żołnierzom miotane;
19. Antoni Szubiakiewicz, szewc, za to: że śpiewał na ulicy pieśni zakazane, i powtarzał takowe śpiewy po dostawieniu go do Urzędu Cyrkulowego, za co już niejednokrotnie był aresztowany;
20. Napoleon Józefowicz, uczeń drukarski;
21. Józef Jarnutowski, litograf, za obelgi i plucie na kozaków;
22. Józef Kozca, doręczyciel, za to: że stanowiąc

z doróżką w bliskości ustawionej w kozły broni, naglony przez żołnierzy aby się oddalił, nawymyślał oficerowi; i

23. Józef Szuba, subjekt kupiecki, za opór okazany policji co do otworzenia sklepu. Z decyzji p. o. Namiestnika, pierwszy piętnastu skazani zostali na oddanie do wojska do korpusu Orenburskiego; następni pięciu do kompanji Aresztantek w Twierdzy Nowogrodzkiej na lat dwa, a ostatni, to jest: Jarnutowski, Kozca i Szuba, jako cudzoziemcy na wysłanie za granicę z zabronieniem powrotu do kraju tutejszego.

Rada Administracyjna, na posiedzeniu z dnia 3 (15) Października r. b., mianowała:
Księża Franciszka Sawickiego, Kanonika Honorowego Kolegiaty Kaliskiej, Komendarz Kościoła parafjalnego w Skarżysku Kościelnym, w Powiecie Opatowskim, Proboszczem tegoż Kościoła parafjalnego; oraz
Księża Piotra Hejdyk, Komendarz Kościoła parafjalnego w Udry, w powiecie Kalwaryjskim, Proboszczem tegoż Kościoła parafjalnego.

WIADOMOŚCI ZAGRANICZNE.

Ogólne Sprawozdanie.

Wszystkie dzienniki i korespondencje z Paryża zajęte są wyłącznie listami Cesarza do p. Walewskiego i do p. Foulda i memoriałem tego ostatniego. Nowa reforma sprawila powszechnie, głębokie wrażenie. Journal des Debats w następnym sposobie streszcza zdanie opinji publicznej: „Po raz drugi od 24 listopada, ważne ulepszenie przekońmy nas, że nie naprosto ustawa sama uznała się za ulegającą reformom. Z tem większą cierpliwością będziemy znosili wladny systemat dotychczasowych praw organicyzacji, że tak dekret z 24 listopada 1860 r. jak listy z 14 listopada 1861 roku dokładnie wskazują, że systemat ten nie jest niezmienny.”

Memoriał p. Foulda, podaje jako jedyny środek uchronienia się od zgubnych skutków obecnego położenia finansowego, którego niebezpieczeństwo trudne już jest do ukrycia, zrzeczenie się zupełnie przywileju korony udzielania kredytów nadzwyczajnych, po za granicami budżetu.

Na poparcie swego założenia p. Fould przytacza że od 1852 roku na kredyta takie użyto około 3 miliardów fr., i corocznie od 1858 summaich do tego stopnia wzrastała że w roku bieżącym dojdzie bez wątpienia do miliarda. Uciekano się do kredytu pod wszelkimi kształtami, a byłoby to niebezpiecznym złudzeniem, powiada p. Fould, liczyć na nieograniczony rozwój kredytu narodowego; ludzie obeznani z interesami przepowiadają przesilenie tem ważniejsze, że za przykładem państwa poszły departamenta, miasta i osoby prywatne.

Oprócz tej prawdy, znajdujący się w memoriale p. Foulda inne również ważne, jak naprzykład, że teraźniejsza kontrola przez izby, była czerem złudzeniem, ponieważ po zatwierdzeniu budżetu, rząd mógł powiększać o ile chciał wydatki, że w stosunkach między narodowych nieograniczone kredyty dodatkowe, będąc potęgą, były zarazem niebezpieczeństwem. Cesarz zatwierdził wszystkie myśli p. Foulda i powierzył mu ich wykonanie.

Gielda przyjęła ważne dekreta, ogłoszone w Moniteurze podniesieniem kursu tylko o 60 centymów. Łatwo da się to wytłumaczyć w ten sposób, że jak z jednej strony urzędowa wiadomość obecnie ogłoszona, już od dziesięciu dni była powoli eskon-

townana, tak z drugiej strony spekulanci pojmują: ważność wprowadzanych reform finansowych, niemniej zrozumiali jak groźne musi być położenie, kiedy wywołało takie reformy.

List Cesarza i memoriał p. Foulda, wskazują przykre nadzwyczaj położenie finansów, spowodowane brakiem kontroli izby reprezentacyjnej, ale zarazem wyrażają stanowczo zamiar zaprowadzenia tej kontroli, co zdaje się wkrótce przywróci ogólnie zaufanie.

Nowe reformy finansowe zapowiadają zmianę całego systematu, co wyniknie jakby samo przez się. I tak rozszerzenie atrybucji ciała prawodawczego, musi mieć następstwem, odpowiednie rozszerzenie swobód prasy, od tak dawna upragnionych, których potrzebę obecny stan finansowy dostatecznie wskazuje.

W Wiedniu, od pewnego czasu w sferach parlamentarnych krąży pogłoska, że rząd postanowił o ile można będzie najspieszniej przedłożyć radzie państwa budżet na rok 1862. Czy zarazem ściśniona rada, będzie uznana za ogólną, to, zdaje się, jeszcze nie zostało rozstrzygnięte. W izbie deputowanych, jednuznanie rady państwa za ogólną uważają za rzecz możliwą, podług innych zaś, gabinet usiłuje wynaleźć formułę, która pozwoliłaby przedłożyć izbom budżet, bez nadania radzie państwa większego, niż dotychczasowe, znaczenia. Po zatwierdzeniu budżetu, według krążących pogłoszek, posiedzenia rady państwa zostaną odroczone, a za to w Lutym, jeżeli się to okaże możliwym, sejmy prowincjonalne zostaną zwolane.

Co do sprawy Siedmiogrodzkiej dwójakie także krąży pogłoski; z jednej strony zapewniają że gabinet naradza się z Siedmiogrodzkiemi znakomitościami, czy należy zwołać sejm, czy też wprost przystąpić do bezpośrednich wyborów do Rady Państwa, skłaniając się bardziej ku temu ostatniemu środkowi, jako pospieszniej zapewniającemu wiele próżni na ławkach izby deputowanych; z drugiej strony utrzymują że o wyborach bezpośrednich dotąd niema mowy, a p. Nadassy zapalony stronnik patentów lutowych, nie będzie chciał ich w niczem naruszyć i zaraz całą administrację pragnie obsadzić ludźmi wyznającemi jedne z nim zasady polityczne i następnie przy ich pomocy zwołać sejm.

Dzienniki przybyłe Prusom zapewniają że na wiosnę mocarstwo to, wnieśnie na sejm frankfurcki projekt reformy związków; z drugiej strony utrzymują że rząd pruski działający dotąd z największą ostrożnością, nie zechce, wyjść z swego wyczekującego stanowiska i przedstawi ten projekt za pośrednictwem Badeniu.

Książę Koburg-Gotajski, zawarł z Prusami konwencję szkolną, która takie same będzie miała znaczenie dla nauczycieli w księstwie, jakie konwencja wojskowa ma dla oficerów. Tym sposobem księstwo to coraz bardziej niejako wciela się w Prusy.

Z Lizbony donoszą, że Król-Rejent podpisał już kilka ważnych, pilnych dekretów w imieniu syna swego Dom Ludwika I-go. Zdrowie najmłodszego infanta o tyle się poprawiło, że mają nadzieję ocalenia jego życia.

Moniteur Universel z dnia 15 listopada pisze:

„Dzienniki zagraniczne, zdaje się, zbyt wielkie nadeły znaczenie, ruchowi jaki w ostatnich czasach miał miejsce w uniwersytetach Petersburgskim i Moskiewskim. Wszędzie zakłady podobnego rodzaju są teatrem ruchów, dałyby imienia których rząd z boleścią zmuszony jest użyć swej władzy. Pomiędzy studentami znajduje się pewna liczba zapalczywców, nieprzyjaciół wszelkiej karności, zawsze skłonnych do działania wbrew przepisom i prawom. Usprawiedliwia ich, zapal młodzieńczy i tylko w ostateczności kiedy nadużycia przekraczają wszelkie granice, władza

wyższa ucieka się do środków karnych. Jakkolwiek znaczący był w tych okolicznościach opór studentów przeciw wezwaniom władz policyjnych, w każdym razie w tych zamieszaniach bardziej szalonych niż nawet zuchwałych, nie miała wcale udziału polityka, i nie słusznie uważają je za oznaki wzburzenia mającego charakter polityczny. (Le Nord).

Anglja.

Londyn, 12 Listopada. Królowa wraz z księciem Albertem i nielicznym orszakim, uda się jutro rano do Cambridge, gdzie zabawi do 16 b. m. u księcia Walji. Książę Albert przejeżdżał tu wczoraj z Windsoru i złożył wizytę Jego Cesarskiej Wysokości WIELKIEMU KSIĘCIU KONSTANTEMU MIKOŁAJEWICZOWI.

Po raz pierwszy od początku wojny domowej w Stanach Zjednoczonych, Times wspomina wydarzenia, nieszczerze światło rzucające na siłę wewnętrzną stanów niewolniczych, lecz zarazem ostrzega swych czytelników, ażeby z pojedynczego symptomu nie wyprowadzali wniosków stanowczych. Idzie tu o to, że Hyde-County, w Karolinie północnej, korzystając z sąsiedztwa eskadry unjonistowskiej, oświadczyło się za rządem Waszyngtońskim.

Podczas gdy p. Adams, poseł Stanów Zjednoczonych, znajdował się na bankiecie przy instalacji lorda-majora, pp. Dudley i Yancey, dwaj pełnomocnicy skonfederowanych stanów południowych, byli na uczcie dorocznej handlarzy ryb w Fishmongers Hall. Jednocześnie z mową, p. Adams'a w Guidhall, przemawiał i p. Yancey za stanami niewolniczymi.

Zaonegdaj miała tu miejsce burza, w połączeniu ze strasznymi grzmotami, błyskawicami i deszczem ulewny, w skutku czego niektóre niżej położone części miasta zostały wodą zalane, a na Tamizie znaczne wynikały szkody. Burza ta rozryła się wzdłuż całego brzegu południowego, a barometr zapowiadał ją na 24 godzin wprzód.

Otrzymało tu wiadomość, że parostatek szrubowy z Belfast, „Waterwich”, o losie którego dotąd nie wiadomo, zatonął zeszłego tygodnia. Cała osada wyratowana została przez szoner „Friendship.”

Jakkolwiek od czasu zamknięcia posiedzeń izb, nie zaszło nic bardzo ważnego, pomimo to atoli niektóre drobne na pozór fakta, mogą wywrzeć wielki wpływ na stanowisko gabinetu i wzajemne stosunki stronnictw przy mającym nastąpić otwarciu parlamentu. Z powodu przejścia lorda J. Russella do izby wyższej, lord Patmerston będzie musiał wnieść nowy bil reformny, oraz tak się zachowywać na stanowiska przywoźcy izby niższej, ażeby nie dotknął swego drażliwego kolegi. Jak z jednej strony gabinet i stronnictwo rządowe uzyskają przez wyjście lorda Russella z izby niższej, tak z drugiej strany one silne poparcie przez śmierć lorda Herbert'a i sir Jamesa Grahama. Po dokonaniu nowych wyborów do parlamentu, konserwatyści znajdują się jeszcze w mniejszości 40 do 50 u względem rozmaitych odcieni stronnictwa liberalnego. Jeżeli zatem to ostatnie będzie działać zgodnie, gabinet będzie dość silnym do odparcia pocisków swych przeciwników. A ponieważ stan finansowy r. b. jest zadowolniający, co stanowi największą kwestję, przeto w tym względzie gabinet nie ma się czego przyzrappach parlamentu obawiać.

Austrja.

Wiedeń, 13 Listopada. Wiener Zeitung podaje znowu kilka nominacji urzędników do Węgier i dimisji tamże udzielonych. Między innymi Herman hr. Zichy, b. wice-prezes namiestnictwa, został mianowany administratorem komitetu Eisenburskiego, a Ludwik Bogyay — nadzupanem komitatu Żaladskiego. Uwolnieni zaś zostali od obowiązków: Emanuel Gosdu — nadzupan komit.

Francja.

Paryż, 12 Listopada. Dziś miały miejsce dwie ważne narady ministerjalne, na których roztrząsano najbardziej zajmujące kwestje; w jednej, zrana, wzięli udział tylko sami ministrowie kierujący wydziałami; w drugiej, w południe, wszyscy ministrowie i członkowie rady tajnej pod przewodnictwem Cesarza, który naumyślnie przybył z Compiègne. Na pierwszej radzie p. de la Force z zapaleniem i przekonywająco bronił swego systematu finanso-

RZECZY NAUKOWE.

Alkoholometr G. Lussac'a.

(Probiezbroje do wódek).

Od lat wielu we Francji stygły się dawały skargi na brak stałych zasad, regulujących moc cieczy alkoholizacyjnych. Rzeczywiście w samej ojezynie G. Lussac'a, nie można było znaleźć dwóch probierzy do wódek nie tylko zgodnych pomiędzy sobą zupełnie, ale którychby przy najmniej różnie nie wychodziły z granic możliwej handlowej tolerancji. Każdy z mechaników robił swe probierze podług jakiegoś wzoru, kiedyś porównanego z oryginalnym probierzem wyszłym z rąk samego G. Lussac'a, pomimo tego, same kopie wzorowe różniły się jedna od drugiej w stopniach całkowitych. Nam samym zdarzyło się mieć dwa probierze wyszłe z rąk renomowanego mechanika, umyślnie jako wzorowe zamówione, opatrzone oba świadectwami urzędowymi ich zgody z pierwotnym znajdującym się w biurze konsumcji paryskiej (Oetroi); gdy tymczasem różniły się one pomiędzy sobą o 1/2 stopnia różnica niepojęta, nie do darowania nawet w prostym wyrobie handlowym.

Przykład ten jest jasnym dowodem lekkości z jaką traktowano we Francji przedmiot tak ważny w rozległym handlu wódeczanym. Krzyki też były ciągłe, aż nakoniec obudzone niemi ministerjum handlu, zażądało od akademji nauk zdania co do zasad mających posłużyć do ułożenia prawa, mającego urzędzi kontrolę nad probierzami.

Wybrała akademja komitet z łona swego i jemu powierzyła opracowanie odpowiedzi; Pouillet, znany ze swych pism i prac był sprawozdawcą komitetu; jak wiadomo sprawozdawca jest głównym organem takiej machiny, jest

alfą i omegą całego dzieła. Na niego splaya i zasługa cała i cała odpowiedzialność.

Lat kilka upłynęło, zanim komitet ogłosił publicznie swoje uwagi po kilkakrotnym przypomnieniu ministerjum handlu i po ciągłych ekcytyacjach we wszystkich niemal pismach perjodycznych barwy naukowej i politycznej.

Treść sprawozdania znana jest czytelnikom tego pisma z krótkiej wiadomości umieszczonej w feljetonie wyjętej z zasłużonego nauce Cosmosu. Sprawozdanie to wzbudziło mocne zdziwienie, gdyż zupełnie nie odpowiadało oczekiwaniu. Aby rzecz tę dokładnie zrozumieć, zwrócić się wstecz należy aż do chwili, w której G. Lussac utworzył przyrząd ważny a wygodny dla handlu wódeczanego, a oddając nieocenioną przysługę interesowi handlującego, o swym własnym także nie zapominał.

Alkohol handlowy, okowita, szumówka, są to mieszaniny w różnych stosunkach alkoholu bezwodnego i wody, dwóch cieczy różnej gęstości, czyli różnego ciężaru właściwego. W tych mieszaninach alkohol tylko ma wartość i jego ilość stanowi cenę mieszaniny. Im więcej cieczy posiada alkoholu, tem jest lepszej; oznaczenie jej ciężaru właściwego, daje ilość alkoholu a zatem i wartość handlową mieszaniny; wszelkiej budowy areometr służący może do tego celu, byle oznaczoną była zasadą do obliczenia ilości alkoholu, stosownie do wskazań użytego areometru.

Dawniej we Francji używano powszechnie probierza p. Cartier, będącego tylko małą modyfikacją areometru Beaume'go. Nasz dawny probierz Magiera, wzięty z tamąd początek.

Budowa tych probierzy nieoparta na ścisłych zasadach, miała i te jeszcze wady, że podziałka nie dawała bezpośrednio wartości handlowej cieczy, lecz była tylko z nią w pewnym doś złożonym stosunku. Tym dwom niedogodnościom zaradził G. Lussac. I. dając stałe zasady w oznaczeniu punktów głównych; 2) robiąc podziałkę dającą bezpośrednio ilość alkoholu zawartą w probowanej mieszaninie. Oprócz tego ścisłymi doświadczeniami oznaczył zmianę, ja-

kiej ulega ją wskazaniam probierza, stosownie do temperatury probowanej cieczy.

Dla zbudowania zatem probierza znać potrzebna ciężar właściwy alkoholu bezwodnego i niektórych mieszanin ważniejszych alkoholu z wodą. Posiadając te dane, zrobienie dokładnego probierza, jest zadaniem i prostem i łatwym. G. Lussac jednak, dla widoków materialnej korzyści, zachował w tajemnicy ciężary właściwe różnych mieszanin, a w szerszym w spółkę z mechanikiem Colardeau, narzędzie tego ostatniego polecił, jako zbudowane podług zasad przez siebie oznaczonych.

Oto jest prawdziwy powód niepewności w tym ważnym dla handlu przedmiocie. Colardeau nie zawsze dokładnie wykonywał narzędzia, publiczność nie posiadając danych do ich sprawdzania, musiała je kupować na dobrą wiarę, kobjując je z nowymi błędami roznośnika probierze nie mające nic wspólnego prócz nazwiska z zasadami przez G. Lussac'a w tajemnicy trzymanemi.

Później dopiero na żądanie Berzelius'a G. Lussac udzielił poufnie ciężary właściwe mieszanin alkoholu z wodą, które znaleźć można w chemji Berzeliusa, ogłoszone publicznie po raz pierwszy, ząd dostały się one najprzód do dzieł niemieckich, a następnie dopiero do francuzkich 1).

Komitet wyznaczony przez akademję nauk a raczej jego sprawozdawca p. Pouillet pracą swą podzielili na dwie części: 1) na sprawdzenie

1) Dziwną jest rzeczą jednakże, że wszyscy autorowie narkazujący na tajemnicę w jakiej G. Lussac trzymał liczby przez siebie znalezione (oprócz ciężaru alkoholu bezwodnego który ogłosił) nie padli na myśl odszukania ich w sposób „wprawdzie pośredni” w instrukcji do użycia probierza wydanej przez samego G. Lussac'a.

Znajduje się tam tablica ułatwiająca otrzymanie plynu szlarszego, żądanej mowy, przez doliczenie wskazanej w tablicy ilości wody do plynu mienniejszego, a prócz tego objętość otrzymanej mieszaniny, ze znanej objętości cieczy mocniejszej. Zliczb tej tablicy za pomocą prostego rachunku, otrzymać można liczby, znacznie później dopiero przez Berzeliusa publicznie ogłoszone.

nie czy liczby G. Lussac'a są ścisłe; 2) jakich środków należy użyć, aby probierzom nadać jednostajność i dokładność.

Dla rozwiązania pytania 1-go, komitet przedsięwziął ściśle poszukiwania nad ciężarem właściwym alkoholu bezwodnego, a następnie nad ciężarem właściwym, mieszanin wody z alkoholem w znanych stosunkach. Długa a mozolna praca, doprowadziła do potwierdzenia wszystkich danych zostawionych przez G. Lussac'a. Było to do przewidzenia; znakomity ten uczynek, chociaż w sprawie alkoholometru nie okazał godnej do naśladowania bezinteresowności, wykonał jednak swą pracę z całą naukową ścisłością i sumiennością.

Tutaj pozwolimy sobie zrobić uwagę, czy komitet mający urzędzić stosunki handlowe, nie zaś rozstrzygać kwestji naukowej, potrzebnie dawał się w długą i mozolną pracę w celu rozstrzygnięcia jaki jest ciężar właściwy alkoholu bezwodnego. Kwestja bez zaprzeczenia ważna dla nauki, lecz wcale nie obchodząca handlu cieczami alkoholizycznymi.

Ponieważ G. Lussac, Trales, Rychter i niektorzy inni autorowie alkoholometrów, prowadzą wszystkie wskazania do alkoholu bezwodnego, uwaga nasza wyglądać może na paradoks, z którego zatem wydłumaczyć się, sądzimy za potrzebne.

W handlu i przemysle, idzie wprawdzie o moc cieczy alkoholowej, zależną od ilości w niej zawartego alkoholu bezwodnego, lecz wartość handlowa cieczy, a to jest rzeczą główną, regulować się może nie tylko ceną alkoholu bezwodnego z którym zresztą handel nie ma nic do czynienia, ale ceną jednostki miary innej stałej a oznaczonej mieszaniny alkoholu i wody.

Przykład na to dostarczy nam Anglja. Probierze tam używane, nie wskazują ilości alkoholu zawartego w cieczy, lecz owszem, dają ilość wódki oznaczonej mocy, używanej do picia, zawartej w płynie jeżeli jest słabszy, lub też ilość tej wódki, którą za dolaniem wody

otrzymać można z cieczy danej, jeżeli ona jest mocniejsza.

W Rosji, probierz zwany Hessa, będący po prostu probierzem angielskim Atkins'a, na tej samej polega zasadzie.

Wady systemu rosyjskiego i angielskiego nie zależą w przyjęciu zasady o której mowa, ale w użyciu probierza z ciężarkami, który z wielką łatwością daje się falszować. Komitet uczony zwołany w Petersburgu, stanowczo wymaga wyrzucenia z użycia probierza Hessa, a wprowadzenia w jego miejscu alkoholometru Trales'a.

W handlu zatem, byleby znane były dokładne stosunki alkoholu w cieczach danych ciężarów, właściwych w granicach cieczy handlowych, jest rzeczą obojętną jaki jest ciężar właściwy alkoholu bezwodnego. Byleby handlujący wiedział, ile otrzyma np. okowity 78%, lub szumówki 80% ze spirytusu 90%, więcej mu nie potrzeba.

Praktycznie i handlowo rzecz tę biorąc, całą wartość kwestji leży w dokładnym oznaczeniu gęstości czyli ciężaru właściwego różnych mieszanin, w handlu i przemysle używanych.

Sprawdzenie zmiany gęstości cieczy alkoholowej, w miarę dolewania wody, winno być głównie zajęciem komitetu, gdyż gęstość alkoholu bezwodnego, raczej naukę jak przemysł obchodzą.

Komitet jak nam już wiadomo, pracę G. Lussac'a zupełnie jako dokładną podaje, teoria zatem instrumentu zarzutom nie ulega. Zastanowić się teraz należy nad wnioskami praktycznymi, a które głównie treść pracy stanowić powinny.

Podanie zasad, podług których postępować należy dla otrzymania tych najprostszych przyrządów, w codziennym niezbędnym życiu, jakimi są miary długości, objętości, wagi, wreszcie areometry, jeszcze nie wystarczą w praktyce.

wego, który zasadza się na utrzymaniu znacznego długu bieżącego, bez uciekania się do wielkiej pożyczki, co popiera p. Fould. Na drugiej radzie, p. Fould powołał szczegółowym rozkazem Cesarzowski przedstawiciel swój program, który długi wywołał rozprawę; następnie zaś rozstrąsano warunki, które sobie zastrzegł dawny minister, wchodząc na nowo do gabinetu.

Skutkiem jego żądań ministrowi stanu p. Walewskiemu, pozostały tylko teatr, co wspólnie z innymi znanymi warunkami stawianymi przez tego męża stanu, musiało wywołać pewne trudności ze strony ministrów. Właściwy program p. Foulda, jak się zdaje, był poprzednio, przed zgromadzeniem rady przyjęty przez Cesarza, a prawdopodobnie wszyscy obecni na radzie, zgodzili się z zdaniem Cesarzowskim. Powiadają, że p. Fould będąc powołany do Compiègne, skorzystał z tej sposobności i przedstawił Cesarzowi jak najszerszej uwagi o charakterze wszelkich urojonych pomysłów finansów kraju i o braku nad nimi kontroli ze strony jego reprezentacji. Skutkiem tych uwag p. Foulda, Cesarz postanowił wprowadzić odpowiednie zmiany, to jest jednym słowem jawność w kwestjach finansowych. Senat ma być zwołany w pierwszych dniach Grudnia, dla wydania uchwały senatu odpowiedniej wprowadzającym zmianom.

Według systemu nowego ministra skarbu, ma być zniesiony podatek od ruchomości, opłata przy wejściu do giełdy; agenci handlowi mają być zreorganiowani na sposób angielski; ma być zmniejszona armia lądowa i morska i renta 4 1/2 procentowa ma być złana w jedno z innymi długami państwa i zamieniona na 3 procentową.

Wiadomość o śmierci Dom Pedra Króla Portugalskiego, wywołała powszechny żal, do którego przyczyniają się obawy o życie jego najmłodszego brata infant Dom Augusta.

P. Ratazzi wczoraj odjechał do Turynu, gdzie z niecierpliwością oczekiwano jego przybycia, z którym znajduje się w związku kwestja wprowadzenia polityki włoskiej na nową drogę, odmienną od tej, po której prowadził ją dotąd p. Ricasoli.

Pogłoska krążąca w ostatnich dniach o chorobie Papieża, tym razem jest być bezzasadną. P. Lavalette w tym tygodniu ma się udać do Rzymu.

Od kilku dni nie nadeszła tu żadna ważniejsza wiadomość z południowych włoskich prowincji, dla tego korespondencja z obozu przeciwnego sprawie włoskiej bezkarnie mogą donosić o zwycięstwach Borgesa, o zniesieniu przez niego pułków, o braniu do niewoli całych batalionów. Dziwna rzecz, że po tylu tak świętych zwycięstwach, Borgeś tak mało posunął się w głąb kraju i nie podszedł już pod mury Neapolu.

Pariz, 14 Listopada. Nominacja p. Foulda na ministra skarbu, ogłoszona w dzisiejszym *Monitore*, wskazuje, że trudności, jakie napotykał jego powrót do gabinetu, zostały usunięte. Zapewniają, że w stanowisku ministrów, skarbu i stanu, nie zajdzie żadna zmiana, p. Fould bowiem zrzekł się wymaganych pierwszeństw prerogatyw. Jedynym warunkiem, jaki żąda się zastrzeżony, jest, aby żadne kredyty dodatkowe, ani nadzwyczajne, nie były udzielane żadnemu ministrowi bez jego pozwolenia; minister stanu zachowuje prezydencję w radzie ministrów, wraz z nieobecności Cesarza i kierunek nad wydawnictwem *Monitore*. Układ ten podobno został przyjęty w Compiègne 13-go, gdzie jednocześnie znajdował się i p. Fould i p. Walewski.

Monitor, oprócz listu do ministra stanu, nominacji p. Foulda i p. Forcade de la Roquette, ogłasza list Cesarza do p. Foulda i memoriał tego ostatniego.

List do p. Foulda, jest następujący: „Kochany panie Fould! Z taką jasnością przedstawieś w obec rady tajnej i rady ministrów, niebezpieczeństwo obecnego systemu, i zdanie swoje poparłeś tak niezbitymi dowodami, że postanowiłem w zupełności przyjąć twoje myśli i poleciłem memoriał twój wydrukować w *Monitore*. Tym chętnie przyjmuję twój systemat, że oddawna starałem się nadać stałe podstawy kredytowi państwa, ograniczając ministrów zatwierdzonym budżetem. Ale nowy systemat wtemczas tylko z korzyścią może działać, jeżeli ten, kto zgłębił wszystkie jego trudności, zechce wprowadzić go w wykonanie. Dla tego poruczyłem panu wydziału skarbu, i wdzięczny ci będę za poświęcenie się tej pracy, której skutki będą pożyteczne dla ogółu. Nie wątpię, że na tym nowym stanowisku, nie przestaniesz jak i poprzednio, dawać mi dowodów poświęcenia i patriotyzmu. Przyjm kochany panie

Fould, zapewnienie szczerej mej przyjaźni. Napoleon*.

Memoriał jest długim historyczno-krytycznym wywodem obecnego stanu finansów, i kończy się wnioskiem, aby Cesarz zrzekł się na korzyść parlamentu części prerogatyw, co do wyznaczania dekretami kredytów dodatkowych, których nadużycie wprowadziło finanse Francji na drogę niebezpieczną.

Memoriał ten nie można właściwie nazwać programem, który zapewne p. Fould później ogłosi. Według korespondencji z Paryża, szczegółowy ten program ma być następujący: 1) całość prawodawstwa ma zatwierdzać budżet rozdzielany; 2) żaden kredyt dodatkowy nie będzie udzielony bez zatwierdzenia rady ministrów; 3) dług bieżący będzie ukonsolidowany; 4) wszystkie długie państwa, będą sprowadzone do jednostajnej 3% renty; 5) obligacje 30-letnie niedawno wypuszczone, będą zamienione na zwyczajne renty; 6) armia znacznie zostanie zmniejszona; oprócz tego korespondencja przytacza jeszcze inne warunki, których się już zrzekł p. Fould.

Co się tyczy kwestji rzymskiej, stan jej ciągle jest jednakowy. Według wiadomości z źródła, dwa powody skłoniły Cesarza do pozostawienia jeszcze załogi francuskiej w Rzymie; a mianowicie, Cesarz Napoleon pragnie, aby po odwołaniu wojsk z Rzymu, niezależność Papieża była zapewniona i oprócz tego uważa Rzym w obecnym stanie Europy, za doskonałe stanowisko strategiczne. Ale z drugiej strony Cesarz ma położyć surowe warunki co do udzielania opieki bandom rozbójniczym, ciągle z prowincji papieżkiej wypadającym na rabunek do państwa Włoskiego. W tym do ducha zapewne, jak donosi depesza telegraficzna z Turynu, został zawarty układ pomiędzy dowódcą wojsk francuzkich w Rzymie a rządem włoskim, w celu połączenia tamy rozbójnictwu.

Niemcy

Monachium, 11 Listopada. Uchwalona przez izby 10-milionowa pożyczka, osiągnięta zostanie za pomocą podpisów powszechnych na obliki po 4% a i par.

Prusy

Berlin, 16 Listopada. Donoszą z Hannoveru: Niedawno donosił frankfurcki *Zeit* o poufnej misji p. Witzendorff do Kopenhagi, w celu pozyskania głosu holsztyńsko-laubeńskiego do projektu hannowerskiego co do obrony wybrzeży. Wiadomość ta zrazu odwołana, później znów w kilku ważniejszych dziennikach powtarzana, jest w podstawie swej fałszywą, albo przynajmniej niedokładną. P. Witzendorff pojechał do Kopenhagi nie w misji poufnej i nie w pomienionym celu, ale udał się w swym charakterze urzędowym jako poseł do dworze Króla Duńskiego, początkiem Października, aby być obecnym w Kopenhadze na urzędowej rocznicy urodzin Króla. Podczas swego tam pobytu otrzymał on od swego rządu polecenie udzielenia projektu hannowerskiego rządowi duńskiemu, w taki sam sposób, jak był innym rządowi udzieleny.

Wrocław, 13 Listopada. Dziś Królowa z Następcą tronu wzięli tutejszy kościół katedralny, gdzie byli przyjmowani przez księcia biskupa Dr. Förstera, biskupa-suffragana Włodarskiego i przez całą kapitułę. Ztamtał udali się najdostojniejsi goście do gmachu Uniwersytetu, gdzie zostali przyjęci przez rektora i dziekanów fakultetów. Potem byli obecni w kościele św. Elżbiety, gdzie urocznicznie wrocławskiej akademii śpiewu wykonali rozmaite utwory. O piątej był na zamku wielki obiad, na który 250 osób różnych stanów wzywanych zostało. O dziewiątej udała się Królowa parą wraz z Następcą tronu na bal dany w pałacu staran.

Wrocław, 15 Listopada. Dziś w południe, Król i Królowa, w towarzystwie Księcia Następcy tronu, udali się z zamku, ulicami świetnie przystrojonymi i wśród licznej zgromadzonej publiczności, do dworca kolei żelaznej, z kąd pociągami nadzwyczajnymi wyjechał do Sagan. Książę Następcę tronu pozostał tu i uda się dziś wieczorem do Berlina. Hr. Schwerin, minister spraw wewnętrznych; wyjechał dziś ztąd do Berlina.

Frankfurt, 14 Listopada. Na dzisiejszem posiedzeniu sejmiku związkowego, Prusy oświadczyły się przeciw hanowerskiemu projektowi floty, uznając odłączenie kwestji floty wybrzeży ze strony związku za niestosowne, i żądały spiesznego załatwienia projektów co do obrony brzegów w ogólnosci.

Włochy

Turyń, 10 Listopada. Niezmiernie zajęł wszystkich ważny dokument w obecnych okolicznościach, jakim jest oświadczenie Garibaldię, publicznie ogłoszone przez generała Tirra, z którego się jawnie pokazuje, że nowy gabinet nacechowany spokojnem dążnościami, zupełnie liczyć może na b. dyktatora. Wykazuje on zarazem, że projekt wyprawy do Rzymu, do której robiono już przygotowania w Toskanji, pochodził więcej z natchnienia Mazziniego, aniżeli Garibaldię. Projekt ten, jedynie był popieranym przez zapaleńców stronnictwa, bo nawet potępiano go w komitecie mazzinistów w Londynie. Towarzystwa robotników we Włoszech, zasługują na szczególną uwagę. Wprawdzie kongres Florencki był burzliwy, i właśnie dla tego wywołał reakcję, że w swoich rozprawach oddał się do założenia towarzystwa robotniczego. Kongres ten uznany został za nieważny i inne zebranie robotników zwołane zostało do Asti.

Codziennie w różnych miastach włoskich wskazuje on stronników, dla tego, że zajęł się właściwym swem zadaniem, to jest uzurpedowaniem, w zamiejmy pomocy, wychowania dzieci robotników i t. d. Nie należy brać za jedno zawieszania robót z komitetem opozycyjnym. Wprawdzie tam gdzie okazuje się brak roboty, zawsze są nieukontentowani, ale to nie dowodzi aby kongres florencki obral stosowaną drogę. W Genui zabrakło roboty czeladnikom szewckim, ale ci nie przybierają wcale nieprzyjaznym względem rządu postawy, udali się do władzy dla załatwienia tej sprawy. P. Magenta odpowiedział, że jako reprezentant rządu, nie może się mieszać w tę sprawę ale zażądał obmyślenia środka, który uspokoił umysły; a mianowicie, obywateli narodowi pozbawionych roboty że im da zajęcie w arsenale, gdzie właśnie przygotowywano 50,000 pochów do pałaszów i bagnatów. I rzeczywiście na drugi dzień za zwolnienia jenerała Menabrea, ministra marynarki, oddano im tę robotę.

Wiadomo jak silne wrażenie we Włoszech zrobiła mowa ks. Napoleona, miana w Senacie. Stronnicy zjednoczenia Włoch mieszkający w Rzymie, postanowili zaraz zebrać składkę, w celu ofiarowania księciu jakiejś pamiątki na znak powszechnej wdzięczności. Zamiar ten uwięziony został pomyślnym skutkiem; wybrano w tym celu komitet i krótko zakupiono obraz przedstawiający: „Aniola smartwychwstania” pędza znakomitego artysty rzymskiego, p. Kazimiera Derossi. Ks. Karol Napoleon syn księcia Canino miał go doręczyć księciu Napoleonowi, jak tylko wróci z Ameryki. Dziennik *Nazione* podaje list księcia Napoleona, w którym wynura podziękowanie komitetowi, za ten dowód wdzięczności.

Neapol, 9 Listopada. Najważniejsza a zarazem niedobra wiadomość nadeszła tu z nadgranic Państwa Rzymskiego. Jest nią list z miasta Sora, który brzmi w sposób następujący:

Rozbójnicy w liczbie 500 zajęli Castelluccio. Mała załoga żołnierzy znajdująca się podówczas w mieście, zmuszona była cofnąć się do Isola, przed przebijającą siłą. Wszystkie domy stały się wkrótce pastwą plamienia, a biedni mieszkańcy musieli się ratować ucieczką, zostawiając wszystko na łup barbarzyńców. Tymczasem z Rzymu nadchodzą ubrania, broń, a nawet przybywają oficerowie na pomoc rozbójnikom. Francuzi stojący nad granicą przez szpary patrzają na te nadużycia. Zdaje się jednak, że wkrótce banda ta rozproszona zostanie, bo takie bezprawia dłużej nie mogą uchodzić bezkarnie.

W środkowych prowincjach rozbójnicy mniej są odważni. Onegdaj kilku z bandy Cipriano Wesello do kawiarni w mieście Turę (w prowincji Awellino) i ujęli dwóch ludzi, dla zyskania za nich znacznej okupu pieniężnego; po większej części takie tylko oni przedsiębiorzą wyprawy. Uwiadomiony o tem syndyk gminy, Francesco Grassi, kazał uderzyć w dzwony; gwardja narodowa zebrała się na predec w celu ścigania rozbójników, którzy jednak zdolali uciec szczęśliwie. Zresztą cały kraj jest spokojny.

WIADOMOŚCI TELEGRAFICZNE.

Turyń, 13 Listopada. Krąży pogłoska, że między rządowodowczym armją francuską w Rzymie a rządem włoskim, nastąpiła umowa, w celu

powstrzymania rozbójów na granicy państwa papieżkiego.

Berlin, 15 Listopada. *Sternzeitung* zapewnia, że budżet wyznaczony na reformę wojskową w roku 1862 nie będzie większym niż w roku 1861. *Kreuzzeitung* donosi, że ministerstwo marynarki zajmuje się wygotowaniem floty na morzu północnem. Cześćte narady mają miejsce między panami Richtigofen, Room i Bernstorff.

Wiedeń, 15 Listopada. Czarnogórze obiecało Omerowi-Paszy zachować neutralność. Powstańcy cofnęli się do Zubzi.

Paryż, 15 Listopada. Dzisiejszy *Constitutionnel* zaprzecza wiadomości, jakoby program p. Foulda obejmował także warunek w przedmiocie załączania pożyczki.

Z ogłoszonego obecnie wykazu bankowego, dowiadujemy się, że zapas gotówki zmniejszył się o 19 1/2, a ilość banknotów zwiększyła się o 27 milionów franków.

Turyń, 14 Listopada. P. Ratazzi wrócił tu wczoraj z rana z Paryża i odwiedził wieczorem p. Ricasoli.

Peszt, 15 Listopada. Komisarz królewski wynurzył wczoraj życzenie, ażeby kapitan miejski Taisz pozostał jeszcze na 10 dni na urzędzie wraz z innymi podwładnymi (wydział policyjny magistratu), na co tenże przystał.

Hermansztadt, 15 Listopada. Tutejsze zgromadzenie wyborcze obralo dziś radę dworu Zimmermanna i radę gubernialnego Konrada Schmidta, na deputowanych do uniwersytetu narodowego saskiego, a Józefa Schneider i Jakóba Randicher, na zastępców.

Trjst, 15 Listopada. W Istrii wybory miejskie wypadły pomyślnie dla ustawy; obrani zostali: posiadacze dóbr pp. Furgoni i Filipini, a ze strony izby handlowej w Rovigno, p. Blessisz.

Z Aten donoszą o przybyciu do Piraeus eskadry angielskiej. Izbie deputowanych przeslane zostały nowe projekta do praw o urządzeniu lasów, o kompetencji sądu apelacyjnego w Patras, o systemie awansów w marynarce i o kolonizacji szczepu koczującego.

Z Bejrutu donoszą; niepewne położenie kraju wymaga dłuższego pobytu Fuada-Paszy; Duad-Pasza nie pozostanie na posadzie gubernatora Libanu, inny bowiem system zostanie tam wprowadzony.

Turyń, 14 Listopada. Carbonelli, b. jenerał Garibaldięstowski, udał się do Capry dla doręczenia Garibaldiemu adresu podpisanego w Neapolu, obejmującego prośbę ażeby nie wydal się z Włoch.

Wiadomości z Basiliaty są pomyślnie: rozbójnicy zostali w kilku utarczках pobici i rozproszeni.

Madryt, 13 Listopada. Dzisiejsza *Correspondence* donosi, że w Lizbonie wszczęły się rozruchy, skierowane przeciw Hiszpanom, służącym w administracji drogi żelaznej.

London, 15 Listopada. Krążyła tam pogłoska, że wyprawa morska związku wzbudziła do brzegu o 25 mil od Charlestonu. Mówiono także, że wkrótce zajdzie bitwa pomiędzy skonfederowanymi a jeneralem Fremont.

Paryż 15 Listopada. Czymy w *Patrie*: podług wiadomości z Rzymu z dnia 12-o b. m. po stanowienie tytuące się jenerala Goyon sprawilo dobre wrażenie we wszystkich klasach ludności, sprzyjających armji francuzkiej i jej godnemu dowódcy.

Tenże dziennik donosi, że p. Fould, przybywszy z Compiègne 15-o b. m. z rana, niezwłocznie objął swoje urządowanie i pracował przez cały dzień w ministerstwie skarbu.

Berlin 16 Listopada. Król z Królową przybyli tu wieczorem o godzinie 7-ej. *National-verein* znów przesłał 30,000 fl. składki na flotę.

Podług *Handels-Zeitung* układy w przedmiocie traktatu handlowego z Francją ciągle jeszcze trwają.

Wiedeń 15 Listopada. Podług wiadomości z Zaru z dnia 14 b. m., powstańcy, po zajęciu przez Turków klasztoru Duzi, cofnęli się do Zubzi, wysławszy wprzód kobiety i dzieci za granicę austriacką. Turcy uamniają coraz bardziej swoje stanowiska w Gacko, Banjani i Piva. Książę Czarnogórski oświadczył, że pozostanie nadal neutralnym, i nie dozwoli naruszyć granic swego kraju, które to oświadczenie dobrze od Omera Paszy przyjętem zostało. Czarnogórcy strzegą swych granic w kierunku Piva pod dowództwem prezesa senatu Mirko; w kierunku Banjani zaś

stoi znaczny oddział pod dowództwem vice-prezesa Kresto Petrowicza.

Turyń 14 Listopada. Dziennik *Les nationalités* ogłasza, że p. Ratazzi otrzymał od Napoleona III przyrzeczenie, iż wstawieniem swem znievoli Franciszka II do opuszczenia w krótkim przeciągu czasu Rzymu.

WIADOMOŚCI ROZMAITE.

— Dzień onegdajszy był na pół pogodny, rano do g. 9 1/2 mroź biały, do godziny pierwszej nie było na pół pogodnie, później pochurne, od g. 1 1/2 do g. 2 deszcz z krapami padał, wody z deszczu tego spadło wysoko na 1/2 milimetr, reszta dnia prawie pochurna. Średnia temperatura dnia wynosiła 2 1/2 stopni ciepła, największe ciepło po południu dochodziło do 5, najmniejsze w nocy do 0 stopni Reaumura. Barometr wznosi się, jego średnia wysokości 741^{mm}.04. Powietrze wilgotne, dość silnie nalektryzowane, największa elektryczność o g. 8 rano wynosiła 25 stopni.

— Dzień wczorajszy był na pół pogodny, do godziny 11 rano nieco pogodnie, później na pół pogodnie, od godziny 5 wieczór pochurne, rano mroź biały. Przed południem panował słaby południowy wiatr, po południu słaby, od godziny 7 wieczór mocny południowo-zachodni. Średnia temperatura dnia wynosiła 1 1/2 stopni ciepła, największe ciepło po południu dochodziło do 5 stopni ciepła, najmniejsze rano do jednego stopnia zimna. Barometr wznosi się, średnia jego wysokości 743^{mm}.74. Powietrze wilgotne, elektryczność atmosferyczna silna o godzinie 10 rano wynosiła 45 stopni. Na słońcu trzy znaczne gromady plam i 2 plamy oddzielne.

— Wydany niedawno trzeci zeszyt, „Zapisek Cesarzowskiego Ruskiego Towarzystwa geograficznego” zawiera ważny artykuł p. Lebednika „O płemniennym składzie ludności zachodnich prowincji państwa Rosyjskiej, a mianowicie gubernji: Witebskiej, Mohilewskiej, Mińskiej, Wileńskiej, Grodzieńskiej, Kowieńskiej, Kijowskiej, Wołyńskiej, i Podolskiej. Poczytajcie fakta te za ciekawe wyjmujemy z artykułu pomienionego następujące dane: Cała ludność prowincji zachodnich wynosi 9,849,381 dusz. W tej liczbie: a) mieszkańców plemienia sławiano-Rusinów 9,349,533, a z tych Sławiano-Rusinów 5,921,186, Polaków 1,027,947. Tak więc w ogólnej masie ludności znajduje się 2/3 Sławian; z tych 2/3 Sławiano-Rusinów, a 1/3 Polaków. Zydi liczbą swą przewyższają Polaków; pierwszich jest 1,139,633, a drugich, jak powiedzieliśmy 1,027,947. b) Mieszkańców plemienia Litewskiego: 1,614,600 dusz, co stanowi 1/6 część ogólnej liczby ludności. c) Mieszkańców innych plemion wiarę chrześcijańską jako to Jadzwinogów, Moldawian i Niemców 138,792, a niechrześcijan: Żydów i Tatarów 1,146,396.

Wyznaczonej religji prawosławnej jest 6,167,166 czyli prawie 2/3 ogólnej ludności. W tej liczbie Sławiano-Rusinów 5,827,896, a Polaków 39,330, a zatem nieco więcej jak 2/3 przypada na Sławiano-Rusinów; prawosławnych plemienia Litewskiego 227,373. Jadzwinogów, Moldawian i Niemców 72,567. Ogólna liczba katolików wynosi 2,471,708. W liczbie tej plemienia Sławiańskiego: 1,082,307; czyli prawie 1/10 część Sławiano-Rusinów (93,690) i 1/10 Polaków (988,617); plemienia Litewskiego 1,387,287 i Niemców 2,114.

Liczba mieszkańców wyznania katockiego jest w stosunku do prawosławnego jak 2:5.

W liczbie 5,921,268 Sławiano-Rusinów największą masę stanowią Malorusini (3,217,719); mieszkają oni po największej części w gubernjach: Kijowskiej, Wołyńskiej i Podolskiej. Drugie miejsce co do liczby zajmują Białorusini (2,026,893) przemieszkujący głównie w gubernjach: Witebskiej, Mohilewskiej, Mińskiej i Wileńskiej. Wielkorosan (229,235) znajduje się najwięcej w gubernji Grodzieńskiej Polanie, Drewlanie, Bużanie, Duleby, Tiwercy i Haliczanie znajdując się w gubernjach: Wołyńskiej i Podolskiej, Chorwaci zaś w Wołyńskiej. Polaków (1,027,947) najwięcej jest w gubernjach: Wileńskiej, Grodzieńskiej, Mińskiej, Wołyńskiej i Podolskiej.

W plemieniu Litewskiem (1,614,660) największą masę stanowią Litwini (1,043,093) zasiedlający przedewszystkiem gubernje: Wileńską, Kowieńską i Grodzieńską. Zauważa się gównie gubernję Kowieńską. Łotysze są osiedleni po wię-

Od dawna i wszędzie uznano potrzebę podania ich ściślejszej kontroli, mającej na celu ochronienie od złej wiary czy to kupującego, czy też sprzedającego. Nikt zatem nie wątpi, że w każdym przypadku, gdzie da się rozciągnąć kontrolę nad miarąmi jakiegokolwiek są one rodzaje, należy to zrobić. W pojęciu największej swobody handlowej nie czyniń owego dozoru przystępny, ale podać należy środki łatwe i dostępne sprawdzenia każdej miary na żądanie jednej ze stron handlujących; oprócz tego ułatwienie środków nabycia dokładnych miar każdemu, jest rzeczą niezbędną. Komitet akademii zastanawiając się nad budową areometru, nad trudnościami w jego wykonaniu i nad sposobami którego mo można sfałszować, przychodzi do wniosku, że rozciągnięcie nad nich kontroli rządowej, mogłoby doprowadzić do większego jemu zamięszania, jak pozostawienie zupełnej dowolności w jego budowie i sprzedaży. Aby ocenić ten wniosek, należy szczegółowo rozebrać motywy przedstawione w raporcie. Według mniemania komitetu, dokładny areometr winien posiadać szyskie, w której jest umieszczoną podziałką równą ściśle średnicy w całej długości. Rurki tak równe są nader rzadkie, trafem tylko znaleźć je można, a więc areometra handlowe z szyskami nie zupełnie kalibrycznymi będą błędne.

Wniosek ten w teorii prawdziwy, w praktyce na żadną nie zasługując uwagę. Każdemu wiadomo, że wszelki przyrząd, wyrób ręk ludzkich, zrobiony być nie może z matematyczną dokładnością; musi mieć błędy, bytność więc błędów jako rzeczy nieuniknionej przyjąć należy, wielkość zaś tych które tolerować można oznaczać cel do jakiego przyrząd przeznaczony. Przyzna każdy, że małe uchybienie w długości łokcia, drobnym ułomkiem linii wynoszące, jest bez znaczenia, gdy go używamy przy zakupieniu sukna; płótina i t. d. Kiedy ten sam błąd byłby nie do przebaczenia, przy naukowych doświadczeniach, wymagających wielkiej dokładności.

Dopuszczenie zatem błędów byleby one nie

przechodziły pewnej oznaczonej granicy, jest rzeczą konieczną, powszechnie uznaną i noszącą nazwę tolerancji.

Moneta wychodząca spod stępla, również nie trzyma ściśle przeznaczonych wagi, jedne sztuki są nieco lżejsze, kiedy inne są nieco cięższe. Powszechnie dla monety srebrnej przyjmują tolerancję równą 1/1000 wagi monety. Biorąc pieniądze czyli pewną oznaczoną wagę srebra za towar, możemy dostać o 1/1000 mniej lub więcej jak należy. Pytamy więc, czy przy kupnie jakiegobądź towaru, niższej od srebra wartości, należy posiadać jego wagę dokładniej jak o 1/1000 części, kiedy to co za niego odbieramy, o tyle może różni się od prawdziwej.

Zastosujemy to rozumowanie do areometru mającego służyć przy kupnie cieczy spirytusowych. Jeżeli gdy wskazania będą dokładne aż do 1/1000 ilości alkoholu bezwodnego, cieczy przynajmniej trzydziście razy tańszej od srebra, instrument taki zupełnie odpowie celowi 1).

Zrobienie areometru z dokładnością w tych granicach, jest rzeczą bardzo łatwą, pomimo małej nierówności w średnicy szyski. Nie wymaga ono żadnych szczególnych starań i takie wykonanie wchodzi do rządu prostych fabrycznych robót. O tem dokładnie mogłem się przekonać, od lat kilku trudnią się sprawdzaniem handlowych probierzy. Rzadko kiedy zdarza się spostrzedz areometr z większym błędem który zawsze bywa skutkiem jakiejś omyłki, a nie pochodzi z błędem o którym mowa; ma się rozumieć, że probierz także ulega odrzuceniu.

Komitet paryżski naostatek powiada, że zrobienie areometru dokładnego, nie jest niepodobnym, lecz trudności w wykonaniu takiego jako jeden z argumentów przytacza. Moje osobiste kilkoletnie doświadczenie, żadnych trudności

nie wykryło, lecz owszem doprowadziło do wniosku wprost przeciwnego.

Drugim, na pozór ważniejszym zarzutem przeciwnym, jest to jakoby one były zmienne: jakoby areometr dziś dokładnie wykonany, po pewnym przeciągu czasu sam przez się stał się błędnym przez zmianę objętości szkła, jak to ma miejsce z gałkami termometrów.

Do uczynienia tego zarzutu, komitet doprowadzony został zbyt powierzchownie uczynionem doświadczeniem, o którym następnie powiemy.

Gałka termometru świeżo wydepta posiada objętość nieco większą jak ta, której nabywa po wielu latach. Zmiana takiej termometra z walcoem zbiornikami zrobionemi z innej przytulowanej rurki ulegają w daleko niższym stopniu jak termometra o okrągłej wydeptej gałce z rurki włoskowatej.

Sposób złożenia ze szkła probierzy, ma wiele podobieństwa do sposobu robienia zbiorników pierwszych termometrów, ale do przeprowadzenia rozumowań weźmiemy najgorszy przypadek, to jest zmianę objętości gałki kulistej termometru.

W zwyczajnych okolicznościach, taki termometr po wielu latach podnosi się o 1/2 stopnia. Termometra tylko wystawiane na wysokie temperatury i szybkie jej zmiany, zmieniają się o cały stopień. Zmiana zatem objętości gałki szklanej, równa się zmianie objętości merkurujsu na 1^o temperatury czyli na 1/1000.

Przypuścmy teraz, że areometr zmienił swoją objętość o tyleż, a przypuszczenie to o wiele przechodzi możliwą zmianę. Po takiej zmianie areometr pokaże ciężary właściwe za małe o 1/1000, czyli błąd wyniesie dla wódki np. 50% 1/1000 procentu, błąd zatem zupełnie na uwagę nie zasługujący, a w rzeczywistości do tej wielkości nigdy on nie dojdzie.

Paryżski komitet oparł swój wniosek na innym doświadczeniu, nie dość ogólnie zrobionem.

Rzeczywiście areometr świeżo zrobiony, w wodzie destylowanej zanurza się do pewnej głębokości, po upływie niejakiego czasu nurza się nierównie głębiej, co pozornie przypisać można znacznie zmniejszonej objętości.

W moich pracach nad areometrami byłem zdziwiony tą widoczną zmianą, zdającą się pochodzić od zmniejszenia objętości.

Wykonawłem doświadczenia już nie w wodzie lecz w alkoholu, którego gęstość znana mi była z innych ściślych oznaczeń. Próba tak wykonana, okazała pierwotną objętość, a zatem bezzasadność przypuszczenia co do zmiany objętości. Gdzieindziej szukać należało przyczyny zjawiska.

Kapilarnie wszystko objaśniła. Woda mocno szklane ściany areometru, lecz bardzo niedokładnie, są nawet pewne rodzaje szkła, zawierające wiele krzemionki (nasze szkła krajowe, trudnotopliwe, wyborne do niektórych użytków) zachowujące się względem wody jakby były tłuszczem pokryte, pomimo starannego oczyszczenia ługiem, amonią i eterem. Woda ze szkłem nawet alkalicznem, bardzo się rozmaicie zachowuje, im czystsza jest jego powierzchnia, tem woda ją lepiej moczy, tem wyższy tworzy menisk tem areometr głębiej się zanurza.

Długi pobyt areometru w alkoholu oczyszcza jego powierzchnię, ułatwia przyleganie wody, a tem samym zmusza do głębszego zanurzenia.

Sprawdzanie świeżo zrobionego areometru przez zanurzenie w cieczach spirytusowych oczyszcza jego powierzchnię i usposabia ją do dokładniejszego zmożenia, a tem samem sprawdza pozorną zmianę punktu zanurzenia w czystej wodzie. Lecz areometr raz dobrze zrobiony, szczególnie w cieczach spirytusowych dokładnie go moczących, zawsze jednako wypadki dawać będzie.

Przystępujemy do zarzutu, jakoby areometr przez ludzi złej wiary z łatwością mógł uleść sfałszowaniu, a w takim razie stępel rządowy szkód by tylko przynosił.

Nadto, że fałszywą próbę dość jest upuścić na ziemię, aby zniszczyć corpus delicti i uchronić winnego od kary.

Że areometr dobrze zrobiony i w takim stanie opatrzone stępem rządowym można sfałszować, nie ulega wątpliwości, tak jak można sfałszować wagę ostęplowaną, jak można sfałszować miarę przez nieznaczną spłaszczenie, wycięcie dna t. j. gwicht przez wycięcie materiału ze środka i zaprawienie otworów, lub napelnienie tych wydrzeń materiałem cięższym jak np. ołowiem. Jednem słowem każdą miarę i wagę można sfałszować i pod tym względem nie ma środka na złą wiarę.

Lecz stępel rządowy nie należy uważać za gwarancję miary na wieczne czasy, lecz za cechę dokładności jej wtedy, gdy ona wychodzi z rąk fabrykanta.

Zawsze i wszędzie podejrzujący dokładność miar i wag, choćby one były stęplowane, ma prawo żądać ich sprawdzenia w urzędzie i poszukiwać ukarania winnego w razie wykrycia fałszerstwa.

Nikt jednakże nie powstawał na opiekę rozciągniętą nad miarami i wagami.

Toż samo powiedzić możemy o areometrze, ani możność późniejszego po sprawdzeniu sfałszowania, ani łatwota zniszczenia jego dowodu nie usprawiedliwia puszczania samopas narzędzia, tak potrzebnego w niektórych gałęziach handlu, jak łokieć i kwarta.

Niedogodność takiej samowolności czuła od dawna Francja i tak głośno na akademję wołała o uregulowanie stosunków. Zostawienie nadal tej dowolności, niedość, że nie ukroca w niczem nadużyć, czyniąc je bezkarnymi,

BIBLIOGRAFJA ROSYJSKA.

za miesiąc Październik, 1861 roku

Ze znacznej ilości dzieł, w ciągu ostatnich kilku miesięcy w języku rosyjskim wydanych, polecamy niektóre, tak oryginalne jako i tłumaczone, ze szczególnym względem na poważniejszą treść i obróbkę. Co do literatury nadobnej, tę na teraz pomijamy, jakkolwiek w tych czasach wyszło w Rosji kilka różnej wartości powieści, utworów dla sceny przeznaczonych i poematów.

Obozienie systemu filozofii Hegela. S. Gogolskaha. Kijew, 1861. P. Gogolik, poprzednio profesor filozofii na uniwersytecie kijowskim, a następnie wykładający także pedagogikę, daje nam głębokie studjum o Heglu, jednym z najznakomitszych myślicieli niemieckich. Gruntowność poglądu p. Gogolickiego, dowodzi wszechstronnej znajomości systemów filozoficznych i należytego wyrobienia w sobie sądu krytycznego. Tenże autor wyjada w Kijowie Dykcjonarz Filozoficzny (Filosofskij Leksikon), którego wyszły w r. b. tom 2-gi, obejmując litery (rosyjskie) H. D. E. Ż. Z. J (podwójnie). Tom ten zawiera stronic 848 wielkiego formatu.

Historyczne obziewanie obrazowania Rosji. S. Gogolskaha. Kijew, 1861. Towarzystwo rosyjsko-amerykańskie, ważne pod względem handlowym, ma także znaczenie jako obszerne pole dla rozwoju zdolności ludzi, pozostawionych własnym siłom i pomysłom. Założycielem pierwszego zawiązku tego towarzystwa na wyspach Aleucich i Kurylskich był, w końcu zeszłego stulecia, Szelechow, a większy onemu rozwój nadał następnie jego w zarządzie, Baranow. W „Przeglądzie historycznym”, którego wyszła obecnie część I-sza, p. Tichmieniew poświęca niedługa kartę opisowi działalności Baranowa i przytacza kilka społecznych o nim zdań. Z dzieła tego dowiadujemy się, że punktem wyjścia działalności przemysłowej, której rezultatem jest Towarzystwo rosyjsko-amerykańskie i założenie osad na ogromnej przestrzeni wysp i łądu stałego Ameryki — był Irkuck, a pierwszymi działaczami — kupcy tego miasta. Aby mieć wyobrażenie o trudności zadania, jakie ci ludzie sobie postawili, należy wyobrazić sobie, co za ogromna przestrzeń oddziela Irkuck od brzegów Oceanu Spokojnego, przestrzeń, która w końcu XVIII wieku nie posiadała żadnych dróg i była prawie zupełnie pustą. Większe jeszcze trudności napotykał Szelechow, a po nim Baranow, w zakładaniu pod staw rozległego przedsiębiorstwa handlowego w kraju zimnym i nieogrzewanym, wśród dzikich ludzi i przy silnej konkurencji sąsiednich Amerykanów.

Chronologicznej ukazatel materialow dia istorji inowodnojejeuropejskoj Rosji. Sostawien pod rukowodstwom Pietra Keppena. S. Peterb. 1861. Wiadomości objęte dziełem powyższem, poczerpnięte zostały z kronik rosyjskich, z historii Karadzina, ze zbioru dyplomów i traktatów, z akt komisji archeologicznej, z akt prawnych (akty juridyckie), oraz z niektórych dzieł i czasopismów. Ułożenie rozdziału o żydach, równie jak sprawozdanie danych i korekta, powierzone było p. B. P. Eambinowi, pomocnikowi bibliotekarza I-go oddziału księgozbioru akademii nauk. P. Keppen opracował tylko część dotyczącą nielegalnego plemienia Wotskiego, zamieszkałego w dwóch północno-zachodnich powiatach gubernji Petersburgskiej, od którego pochodzi nazwa jednej z dzielnic (płacin) starożytnego Nowogrodu. Jest to wydanie Petersburgskiej akademii nauk.

Istoria Agwan, Mojsieja Kaganatwuci, pisatela X-ho wieka. Perewod s armjanskaha. S. Peterb. 1861. Przez czas długi miano tę kronikę ormiańską za straconą. Pierwszym z Europejczyków, który ją widział i zaznajomił świat uczony z jej treścią, był Eugenjusz Boré. Odszukał on ją w roku 1838 w Eczmiadzynie. Jednocześnie z powyższym ułożym francuzkim, robił wyjątki z historii Agwanów akademik M. Brosse. Niedawno wyszły dwie edycje oryginału ormiańskiego: jedna w Moskwie, a druga w Paryżu, ta ostatnia, w zbiorze kronikarzy ormiańskich. Wydane obecnie tłumaczenie rosyjskie, dokonane zostało przez p. K. Patkanjana, który miał na celu danie możliwości bliższego poznania narodów, osiadłych nigdyś w północnej części Kaukazu, oraz objaśnienia niektórych nierozwiązanych dotąd kwestji historii rosyjskiej. W tym to ostatnim zamiarze, dodał on do tłumaczenia uwagi historyczne i filologiczne, a także wyjątki (w tłumaczeniu rosyjskim) z dawnych jeografów. Książka ta wydana została przez Petersburgską akademię nauk.

Pochodnyja zapiski w wojnu 1853, 1854, 1855 i 1856 godow, P. Alabina. 2 czastki. Wjatkka. 1862. Część pierwsza tego dzieła, mającego na okładce rok przyszły, opisyje szczegółowo wszystkie ważniejsze wypadki kampanji dunajskiej; druga zaś część obejmuje wypadki wojny krymskiej w całym jej przebiegu, do samej chwili zawarcia pokoju i rozpuszczenia wojsk rosyjskich na zimowe leże.

Opyt istoriczeskaha opravdanija Petra I-ho protiw obwinenij niekotorych pisatielej. Karla Zadlera. S. Peterb. 1861. P. Sadler, cudzoziemiec, jak to sam zeznaje kilkakrotnie w swem dziele, wziął za zadanie zbierać i poddać w wątpliwość twierdzenia Ustrjalowa i Pogodina o tym monarsze. Autor, jakkolwiek zdradza niewprawność w pisaniu dzieł poważniejszych, rzucił atoli niejaki światło na historję Rosji z początków XVIII stulecia, a nawet nie jedno zdanie jego o kierunku dwóch powyższych autorów, zasługuje na uznanie.

Razskazy iz Ruskoj istorji. Wodowozowa. S. Peterb. 1861. Dzieło to, mające na celu obzawianiemie z dawnym bytem Rosji, obejmuje między innymi następujące rozdziały: opowiadania z kroniki Nestora; Pieśń o pułku Igora, z historycznym tego utworu objaśnieniem; legendy i opowieści narodowe; charakterystykę wielkiego Nowogrodu, podług kronikarzy i podług tradycji narodowych i t. d. Przedmioty do składu tego dzieła wchodzące, są dobrze opracowane.

Żizn grafja Speranskaha, sostawlennaja baronom M. Korjom. Dwa toma. S. Peterburg. 1861. Życiorys ten, wydany staraniem Petersburgskiej akademii nauk, obejmuje wiele szczegółów, anegdotalnych opowiedzianych, a dotyczących bądź wprost hr. Sperańskiego, który kierował układem praw rosyjskich (swoich zakonow), bądź osób i wypadków z pierwszych lat biejącego wieku. W każdym razie jest to szacowny dla historycznej literatury Rosji nabytek.

Zapiski Otdelenija ruskioj i slawjanskoj archeologii Imperatorskaha Rosyjskaha Obszczestwa. Tom II-j. S. Peterb. 1861. Tom ten, wydany pod kierunkiem p. Łamańskiego, obejmuje dwie księgi, dotyczące archeologii rosyjskiej i sławiańskiej. Do tego dzieła dołączony jest osobny zbiór planów i widoków Moskwy i jej okolic, oraz plan m. Pskowa z XVII wieku.

Kurs istorji poezji. Izdanje wtoroje. A. Łinczenko. Kijew, 1861. Jest to drugie, poprawne jakoby wydanie tegoż dzieła, ogłoszonego po raz pierwszy drukiem przed parą laty. Lecz autor porobił tylko stosowne dodatki co do szczegółów, którym i przedtem trudno było coś zarzucić, a pozostawił niekniętnym dawny wadliwy system i charakter wykładu. Obok tego zbyt gromy i w wielu miejscach trudny do zrozumienia styl, niełatwo trafi do pojęcia młodzieży, dla której to dzieło jest przeznaczone. Ta ostatnia wada pochodzi ze zbyt dużego zapatrzenia się na dzieła niemieckie, tenże przedmiot traktujące.

Pojezdka w jużnuju Rosiju. A. Afanasjew. Czuzbńskaha. Czast I-ja. S. Peterb. 1861. P. Afanasjew-Czuzbński w dziele t. d. daje obraz dawnego i obecnego stanu Rosji południowej. Pierwszą część jego „Podróży” do tego kraju dobrze odpowiada zadaniu, i jakkolwiek mieści za dużo drobnych szczegółów, może być czytana z pożytkiem i przyjemnością, albowiem autor traktuje swój przedmiot z przejęciem się jego ważnością i patrzy z uczuciem na wszystkie objawy życia w obranej przez się miejscowości, o niczem nie zapominając i nie pomijając najmniejszego szczegółu, jakiegokolwiek znaczenie mieć mogącego.

Puteszestwje na siewier i wostok Sibiri. A. Middendorfa. Wypusk 2-j. Czast I. Siewier i wostok Sibiri w jestestwenno-istoriczeskomo-ogeografiji. Otdiel II-j. Orografija i geognozija. S dwumja kartami. S. Peterb. 1861. Na początku r. b., wyszła pierwsza serja tego dzieła, która w edycji niemieckiej stanowiąc będzie 4-ty tom podróży A. Middendorfa. Ogłoszona obecnie w języku rosyjskim druga serja, przedstawia ogólny pogląd na pasma gór w okolicach zwiedzanym przez autora, oraz na związek tych gór z orograficzną budową Syberji w ogólności. Drugi, geognostyczny rozdział tej serji, poświęcony jest głównie najnowszym zmianom, jakim uległa powierzchnia ziemi w Syberji. Autor wyjaśnia szczegółowo godne uwagi zjawisko stopniowej zmiany koryta rzek syberyjskich. Do zjawiska tego stosuje się wyjaśnienie niedawno przez p. Baera (Bulletin de l'Académie Impériale des sciences, T. II, i Mélanges physiques et chimiques, T. IV.), znaczenie naukowe stosunku górzystych brzegów rzek do niskich i pokrytych łąkami, oraz częste przenoszenie miast syberyjskich na nowe miejsca. Dalej p. Middendorff roztrząsa kwestję mamuta syberyjskiego, a w końcu podaje w skróceniu dotychczasowe wiadomości o rozmaitych formacjach geologicznych północny i wschodu Syberji. Dzieło to wydane zostało przez petersburską akademię nauk.

Puteszestwje s zoologiczeskiju cieleju k sieiernomu bieregju Czornawo moria i w Krym. Keslera. Kijew, 1861. P. Kesler, uczony profesor uniwersytetu kijowskiego, zwiedzał w r. 1858, w celu naukowym, brzegi morza Czarnego i półwysp Krymski, a owocem tej jego podróży był bogaty zasób wiadomości zoologicznych, które obecnie, zebrawszy w systematyczną całość, ogłosił drukiem. Jest to szacowny do nauk przyrodzonych przyczynek, ważny obok tego pod niejednym dla Rosji południowej względem.

kszej części w gubernji Witebskiej; Jadzwingowie w Grodzieńskiej, a Moldawianie w Podolskiej. W ogóle mieszkańcy wyznają prawosławno i katolicko rozdzialem są po gubernjach w sposób następujący: 1) w Witebskiej 398,694 prawosł. i 212,684 katolików; 2) w Mohilewskiej 707,854 prawosł. i 39,558 katol.; 3) w Mińskiej 736,378 prawosł. i 180,735 katol.; 4) w Wieleńskiej 187,048 prawosł. i 570,906 katol.; 5) w Kowieńskiej 7,504 prawosł. i 757,300 katolików; 6) w Grodzieńskiej 423,178 prawosł. i 266,534 katol.; 7) w Kijowskiej 1,418,151 prawosław. i 73,476 katol.; 8) w Wołyńskiej 1,071,241 prawosł. i 166,272 katol.; 9) w Podolskiej 1,217,118 prawosł. i 204,243 katolików.

— Posiedzenie Wydziału nauk historycznych i moralnych Towarzystwa Przyjaciół Nauk Poznńskiego, pierwsze po wakacjach, a z kolei szesdziesiąte ósme, odbyło się w Poznaniu dnia 28 października r. b. Po złożeniu licznych darów i przeglądzie tychże, Sekretarz Towarzystwa przedłożył imieniem zarządu list zaopatrzone podpisem S. Z. W liście tym objawia piszący życzenie aby towarzystwo ogłosiło konkurs do napisania rozprawy odpowiadającej na pytanie: „Czem była dla Polski, i czem być mogła w przyszłości praca i oszczędność; oraz próbowano i zbytek.”

Jako nagrodę za pracę najlepszą w tym przedmiocie przesłał konkursodawca dwie akcje drogi żelaznej Warszawsko-Petersburskiej imieniem wartości 268 talarów w monetach pruskich. Sekretarz zawiadamia wydział, że zarząd przychylił się do życzenia obywatela ofiarodawcy i następnie że prezes Towarzystwa uzupełnił z własnych funduszy nagrodę w ten sposób, że takowe bez względu na rzeczywistą wartość rzeczonych akcji w pruskiej monetcie 300 talarów czyli 100 dukatów wynosić będzie. Później wydział przystąpił do wyboru Komisji celem wypracowania stosownego w tej mierze programu. Następnie P. Wegner zdawał sprawę z czynności Komisji wyznaczonych do wypisywania programu w przedmiocie ogłoszenia konkursu z funduszu sp. Norberta Bredkrajca legawonca. Sprawodawca zawiadomił wydział, że Komisja obrała przedmiot treści historycznej, i odczytał na żądanie przewodniczącego wypracowany przez Komisję program, nad którym dyskusją odcroczono do przyszłego posiedzenia. Z kolei Sekretarz Towarzystwa wniósł imieniem zarządu, aby wydział przychylił jednemu z członów swoich dostarczenie do drukarni się drugiego tomu Roczników choć krótkiej wiadomości o akcie zawiązania Rokoszu Zebrzydowski, do którego podobizna zdjęta z aktu oryginalnego znajdującego się w dobrach Kurniekich przygotowaną została.

— Piszą z Krakowa: używanie oleju skalnego do oświetlenia ulic, placów, budowli powszechnych i t. d., upowszechnia się coraz bardziej po miastach galicyjskich. Pomyślnie skutki jakie w Tarnowie i Bochni, z zaprowadzenia tego rodzaju oświetlenia, tak dla funduszy miejskich jak i dla ogólnego dobra wynikły, skłoniły także magistrat Krakowski do zawarcia umowy z p. Ignacym Eukasiewiczem, dyrektorem wyrobni oleju skalnego w Polance pod Krosnem w Galicji, względem oświetlenia olejem skalnym przedmieść Krakowskich zamiast dotychczasowego oświetlenia się olejem rzepakowym. Umowa ta zaczęła obowiązywać od 1-go Listopada b. r. Ponieważ jednak równoczesne przerobienie wszystkich lamp przedmieściowych byłoby niemożliwym, więc oświetlenie to w wolna w używanie wprowadzanie zostaje. Dotychczas wszakże przedmieście Kleparz, oraz część przedmieści Piasek i Wesola, są już oświetlone olejem skalnym, również jak część sukienki do której bywają wtażane sikawki. Po innych przedmieściach utrzymuje się jeszcze oświetlenie olejem rzepakowym; lecz ustępuje w miarę przerobienia kagańców olejnych na lampy fotożenowe.

Je wiemy, że zmiana o której mówimy miała wypaść i tutaj w Krakowie na korzyść funduszy miejskich, również jak i na korzyść publiczności; albowiem widoczną jest rzeczą że olej skalny mniej kosztuje i daje w skutku lepsze oświetlenie niż olej rzepakowy lub oliwa włoska. Nie dziw też przeto iż używanie oleju skalnego także pod względem oświetlenia mieszkań znajduje u publiczności krakowskiej przystęp i rozszerza się mianowicie między uboższą ludnością tak raptownie, że w tej chwili w składzie p. Łukasiewicza przy ulicy Szewickiej, wszelkie zapasy lamp umyślnie dla tej klasy ludności przeznaczone, zupełnie są wyczerpane.

— Dziennik Echo du Tam donosi ważną wiadomość o zgodzie słynnego kaznodziei i autora konferencji, członka Instytutu Francji, O. Lacordaire. (Niewktóre z jego konferencji są tłumaczone na język polski i wydane w Wilnie).

— Instytucje średnio-wieczne, daleko mniej barbarzyńskie, aniżeli panuje powszechne mniemanie, zostały jasno i zajmująco wyłożone w dziele, niedawno u Bouteric wydanem w Paryżu, pod tytułem la France sous Philippe le Bel, które zostało uwiecznione przez Instytut francuzki.

— Wyszł na widok publiczny w Paryżu, nowy tom klasyków francuzkich wydawanych przez księgarza Furne, zawierający: les Mémoires de Grammont, le Béliier, Fleur d'Épine, les Quatre Facardins, Zenoide, z wstępem p. Auger. Tom ten ozdobiony jest portretami: Hamiltona, hrabiego de Grammont, i czterema pysznymi stalortami młodego Moreau.

— Sławny fizyk Volta, któremu winniśmy wynalazek telegrafu, tak ważną dziś w polityce gracjącego rolę, zostawił umierając kilka rękopiśmów i znaczną ilość narzędzi fizycznych.

Rodzina jego, pozbawiona środków utrzymania, zmuszoną była pozostałości te wystawić na sprzedaż. Instytut naukowy Medjołański skorzystał z tej sposobności aby okazać współczucie dla pamięci Volt'y. Zajął się zbieraniem skladek i zobowiązał się wypłacić 100,000 franków.

Podpisy zebrane w okręgu Comò w mieście rodzinem Volt'y, wynoszą już 20,000 franków.

— Z Taganrogu donoszą że odbyła tam niedawno próba bezpośredniej komunikacji telegraficznej z Londynem, udała się jak najpomyślniej.

— Ukazał się na widok publiczny nowy zbiór p. Zakrzewskiego, pod tytułem: Starożytności Bandarysta. Zawiera on 190 piosenek, 3,878 malarosyjskich przysłów, wyrażeń, i galicyjskich przypowieści, i 794 zagadek; w końcu zamieszczony został słownik mało-rosyjski zawierający 11,127 wyrazów.

— Benzyna której cena nie jest zbyt wygórowana, ma jak wszystkie oleje i tłustości, własność nadawania papierowi pewnej przezroczystości, która skutkiem lotności benzyny prędko i niknie. Ta jej własność według p. Oelschlagera, da

je możność używania do kalkowania papieru zycznego, nie przezroczystego. Dla tego narysunku który ma być przekalkowany, kładzie się arkusz papieru i zwilża się część jego, gdzie ma być zdjęty rysunek benzyną, rozpraszając ją małą gałeczką; natychmiast rysunek staje się tak dobrze widzialnym jak przez papier kalkowy lub przygotowaną do tego żelatyne, i można go przerysować ołówkiem lub tuszem jak najdokładnie. W kilka godzin benzyna się ulatnia, nie pozostawiając żadnych plam, ani śladów i nie zmieniając wcale oryginala, a papier tym czasem odzyskuje swą pierwotną przezroczystość. Co do zapachu benzyny, który wcale nie jest przykry kiedy w niej niema nadto żywicznego olejku lotnego, to łatwo można go się pozbyć wystawiając papier na działanie powietrza ub ciepła.

— P. G. Devej, współpracownik czasopisma Quarterly Review ogłosił wkrótce życie Cavoura, które to dzieło niezawodnie ogólną uwagę na siebie zwróci; gdyż autor otrzymał podobno bardzo szacowne wiadomości i zajmujące szczegóły, dotyczące się tego przedmiotu, od brata zmarłego ministra, od Sir James Hundsona, Ricasolego i innych, którzy w bliskich stosunkach żyli z tym mężem stanu.

— Na liście zmarłych w przeszłym tygodniu w Londynie znajduje się nazwisko pani Pye, wdowy po niedgdyś uwiecznionym poecie. Doczekala się ona późnego wieku, gdyż żyła 91 lat, a świat dawno już o niej i o jej małżonku poecie zapomniał. Pye był od roku 1790 przez 27 lat rymotwórcą nadwornym, a żona jego przeżyła trzech jego następców: Southeya, Wordswortha i Tennysona. Inni słynni poeci jako to: Graj, Moore Scott odrzucili zaszczyt uwiecznienia.

— Stereochromia zaczyna w Anglii brać pierwszeństwo przed malaturą al fresco. Będzie ona zastosowaną w wielkim obrazie „Wellington i Blücher pod Belle—Alliance”, przeznaczonym przez Macleise do ozdobienia gmachu parlamentowego. Arysta podróżował po Niemczech, aby nabyć większej biegłości w malarstwie tego rodzaju.

JURYSPRUDENCJA

Warszawskich Departamentów Rządzącego Senatu.

DZIAŁ III.

z Kodeksu postępowania Sądowego.

92. Czy deferowanie przysięgi w Sądzie Pokoju, Wydziale Pojedynczym, ma ten sam skutek, jak deferowanie takowej w Sądzie spór rozstrzygającym?

Pozwany do pojednania deferał pozwanemu przysięgę, na rzetelnosć pokładanego rachunku. Pojednanie nie nastąpiło. Przysięga była akceptowana, lecz nie wykonana.

W Trybunale pozwany nie deferał już przysięgi, lecz żądał sprawdzenia samego rachunku, twierząc: iż w Sądzie Pokoju podstępnie inny mu okazano.

Wyroki dwóch Instancji naznaczyły przysięgę, jako deferaowaną na podstawie art. 1,360 K. C. Senat zgodnie z wnioskami, uznał przeciwnie: że wszelkie wnioski w Sądzie Pokoju czynione, jeżeli pojednanie nie nastąpi, nie przecinają żadnej ze stron możliwości użycia w samym sporze dowodów, jakie za właściwe uznają; że nawet wnioski takie nie powinny być do protokołu niepojednania wniesione, dosyć jest poświadczyc, że pojednanie nie nastąpiło.

Naznaczenie przysięgi w Sądzie Pokoju nie jest wiczem innem, jak propozycja do pojenania, która uważa się za niedoszłą do skutku, jeżeli przysięga w myśli art. 55 K. P. nie została wykonana, a ztąd samo deferowanie jej w Sądzie Pokoju, nie może mieć skutków deferaowanej przysięgi w Sądzie właściwym, w art. 1,358, 1,360 i 1,361 K. C. opisanych.

Kurator spadku po Księdzu Górskim x Grünberg. 11 (23) Października 1845 r. Wyzd. II.

DZIAŁ IV.

z Kodeksu Handlowego.

110. Czy zarzut simulacji indossu jest dopuszczalny?

Wystawiciel wksłu zarzucił indossatowi simulację indossu defertując przysięgę na to, że on tylko imienia użył przy pierwotnym wkslobiercy. Trybunał i Sąd Apelacyjny skazały wprost dłużnika na zapłatę sumy wkslem objętej, opierając się na art. 149 K. H., który opozycję przeciw wypłacie wksłu oprócz wypadków upadłości lub zagubienia wksłu nie dopuszcza, a ztąd tem mniej dopuszcza takowej, gdy wksel jest w rękę trzeciego nabywcy.

Senat rozpoznając skargę na wyroki te zanieśioną, zgodnie z wnioskami zatwierdził je co do sentencji, z tej zasady; że w oddzielnym sporze w którym wystawiciel wksłu zaprzeczal odebrania waluty: pierwotny wkslobierca wykonaniem defertowanej mu przysięgi, wylcizenie waluty udowodnił.

Nie podzielił jednak Senat motywów zaskarżonych wyroków — a mianowicie uważał: że art. 149 K. H. nie jest do przypadku stosowny; — wyraz bowiem opozycja (opposition) w artykule tym użyty, ma to samo znaczenie, jakie ma wyraz zapowiedzenie, albo opozycja (saisie-arret-opposition) w art. 557 i następnym K. P. S. oraz w art. 1,242 K. C. tu zaś nie zachodził żaden z przypadków, o których te ostanie przepisy prawa stanowią; że gdyby udowodnionem było, że indossat nie jest istotnym nabywcą wksłu, suma z wksłu tego poszukiwana, nie mogłaby mu być wprost zasądzoną, obok wiszącego w oddzielnym procesie zarzutu nie wylcizenia waluty; — zarzutu, który dotykając przyczyny, a tem samem istoty samego zobowiązania, może być skutecznie czyniony tak dobrze w zobowiązaniach wkslowych przeciw wystawicielowi wksłu, jak we wszystkich innych, nawet na akcie urzędowym polegających.

Haltrecht x Tykociński. 25 Stycznia (6 Lutego) 1845 r. Wyzd. II.

przeprowadzonego planu. Jak tu pojąć, dla czego do dzieła, traktującego o zjawiskach natury, wcielił się rozdział „o zegarkach” i inne wcale tu nie należące. W ogóle jednak książka ta należy do rzędu najlepszych dzieł rosyjskich, traktujących popularnie przedmioty naukowe.

Razskazy o żywotnych i rastiejach. A. Razina. S. Peterb. 1861.

P. Razin ogłosił obecnie drukiem i powyższą książkę, również dla młodszego pokolenia przeznaczoną. Znajdujemy tu 30 niewielkich opisów z królestwa zwierzęcego i roślinnego. Autorowi zarzucić można brak planu i niesystematyczne pomieszanie przedmiotów; tak np. w rozdziale „jak przepędzają czas ptaki przelotne”, złożonym z 9-u stronic, cztery z nich obejmują niezrezymsy opis obrótby ziemi naokoło słońca i objaśnienie pór roku. Niewktóre atoli rozdziały, wzięte oddzielnie, jako opowiadania i opisy, mają swoje zalety. Do tego rzędu zaliczyć można rozdziały: „Ptaki domowe”, „Orangutan”, „Pszczółki”, „Budowy mrówek”, — jako bardzo dla młodzieży interesujące i dobrze obróbenne. Za to inne rozdziały, nie tylko że nie są ciekawe i jakby do niechęcenia napisane, lecz nawet nieraz dziwaczne, jak np. „o roślinach użytecznych”. Mówiąc o najużyteczniejszych, autor przytacza i takie rośliny, które przeciwnie uważane są za zupełnie bezużyteczne, jako to: rozmaite szuwały wodne, mech, sitowie, skrzyp, widlak, a tymczasem pomija inne, rzeczywiście cennej jakości przydatne. Do objaśnienia tekstu służy 87 drzeworytów.

Fizjologia obydniemnożizni. Socziniemje G. Ljusza, perewod s anglijskaha professorow Moskowi. Univ. S. A. Raczinskaha i J. A. Borzenkowsaha, s politipazami, dwa toma. Moskwa. 1861.

Tłumaczenie to z angielskiego dzieła Lewisa, traktuje o przedmiotach, których znajomość w życiu codziennem jest przydatną, a mianowicie: o głodzie i pragnieniu, pożywieniu i napojach, trawieniu i jego wadliwości, o własnościach i krążeniu krwi, o oddechu, o ciepłku naszego ciała.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ. z dnia 16 listopada.

Weksle.			żądano	placono
			rsr. kop.	rsr. kop.
Berlin	100 Tal.	2 M.	104 40	—
	100 Tal.	k. t.	—	—
Gdańsk	100 Tal.	2 M.	104 25	—
	100 Tal.	k. t.	—	—
Hamburg.	300 Bmk.	2 M.	157 20	—
Londyn	1 Fr. St.	3 M.	7 6	—
Moskwa	100 Rs.	1 M.	99 38	—
Petersburg	100 Rs.	1 M.	99 50	—
	100 Rs.	k. t.	—	—
Paryż	300 Fr.	2 M.	88 70	—
	300 Fr.	1 M.	—	—
Wiedeń	150 Zlr.	2 M.	75 60	—
Pół-Imperjały Rosyjskie.			—	5 76
Obligi Skar. za 100 rs. (oprócz kuponu)			90 82	—
Akcyje Drog. Żel. Warsz.-Wied.			70 50	70
Listy Zast. III-go Okresu serya 1 i 2 (oprócz kuponu) za 15 rs.			15 2	—

Wartość kuponu biejącego od Obligów Skarb. rs. — k. 611/9
„ „ od Listów Zastawn. III-go Okresu k. 24

KURSA TELEGRAFICZNE.

z Berlina z dnia 16 listopada.

	żada-ja	placa
Ruska pożyczka Stieglitzta 5-ta	—	867/8
„ „ „ 6-ta	—	99
Polskie obligacye Skarbowe op. kup.	—	80
„ Listy Zastawne	—	85 1/2
„ Bilety Bankowe	—	85 1/2
Weksle na Warszawę z krótkim terminem	—	85 1/2
„ Petersburg 3 tygodniowy	—	94 7/8
„ Londyn 3 miesięczny	—	621
„ Paryż	—	795/2
„ Hamburg 2 „ „	—	149 1/4
„ Wiedeń 2 „ „	—	711 1/2

Żyto na targu 52 1/4
„ na dostawę późniejszą 52 1/2

KOLEJ ŻELAZNA.

Pociągi na drodze żelaznej Warszawsko-Wiedeńskiej kursują od dnia 19 Września (1 Października) b. r. w następującym porządku:

- A) Z Warszawy: 1. Pośpieszny (schnellzug) wychodzi o godzinie 6 rano, a przychodzi do Sosnowców o godzinie 2 po południu — do Katowic zaś o godzinie 3 m. 10 po południu do Granicy o godzinie 1 m. 51 po południu — do Łowicza o godzinie 1 m. 25 po południu.
- 2. Osobowy wychodzi o godzinie 10-ej m. 45 z rana przychodzi do Sosnowców o godzinie 8 m. 50 wieczorem, wychodzi na drugi dzień ze Sosnowców o godzinie 5 m. 30 z rana i dochodzi do Katowic o godzinie 5 m. 40 z rana; do Granicy zaś przychodzi tenże pociąg tego samego dnia o godzinie 9 wieczór. Do Łowicza przychodzi o godzinie 3 m. 35 po południu.
- 3. Osobowo-towarowy wychodzi o godzinie 5 po południu i dochodzi tylko do Łowicza, a nie do Piotrkowa jak to dawniej miało miejsce, o godzinie 9 m. 15 wieczór.
- B) Z Katowic do Warszawy: 1. Pośpieszny wychodzi o godzinie 12 m. 10 w południe i przychodzi do Warszawy o godzinie 10 wieczorem, z Granicy zaś o godzinie 12 m. 55 w południe i łączy się w Zabkovicach o godzinie 2 m. 28 w południe w pośpiesznym idącym do Warszawy; z Łowicza wychodzi o godzinie 7 m. 15 wieczorem i łączy się z pośpiesznym w Skierniewicach o godzinie 8 m. 20 wieczorem.
- 2. Osobowy wychodzi z Katowic o godzinie 8 m. 50 wieczorem i przychodzi do Sosnowców o godzinie 9 wieczorem, na drugi dzień z rana wychodzi z Sosnowców o godz. 6 m. 45 z rana i przychodzi do Warszawy o godzinie 5 po południu; z Granicy wychodzi o godzinie 6 m. 30 z rana i łączy się w Zabkovicach o godzinie 7 m. 20 z rana; z Łowicza wychodzi o godzinie 2 m. 5 po południu i łączy się w Skierniewicach o godzinie 3 w południe.
- 3. Osobowo-towarowy wychodzi z Łowicza (a nie z Piotrkowa) o godzinie 6 m. 45 z rana i przechodząc o godzinie 8 z rana przez Skierniewice dochodzi do Warszawy o godzinie 10 m. 45 z rana.

