

gi, ani na chwilę nie może stracić raz odebranego wrażenia. Nigdzie nie urazi cię tu nowoczesny zepsuty styl kamienic, wszędzie te „erkery”, wszędzie te okna gotyckie z szybami w ów owprawni.

Wieczorem skoro lampy łukowe elektryczne oświeca swem księżycowym blaskiem te starożytne ulice i uliczki, złudzenie jeszcze więcej się potęguje, gdyż sam sposób oświetlenia, jeśli się pominię światło elektryczne, jest właściwie ten sam co ongi. Co 50 kroków od domu do domu na przeciągniętych linach drutowych wisiały i wówczas lampy, co prawda olejne, ale scenerya pozostała ta sama co dawniej, a raczej po wiekach do niej wróciła.

Prześliczne są te stare stuwiekowe kościoły, głównie zaś kościół św. Lorenza, w którym odbywały się turnieje śpiewacze tych słynnych „Meistersingerów” norwimberskich pod przewodnictwem szewca-poety Hansa-Sachsa. Jest tu plac jego imienia, z pomnikiem jego pięknie wykonany, w skromnej szacie szewca. Jest i dom jego i ów ogródek przed domem. Brak tylko ludzi ówczesnych, brak tej nocy lennej z zapachem bżów.

Jeśli mowa o ludziach, to ci dzisiejsi wprost przeciwnie wrażenia wywołują na podróżnym, jak ich wspaniałe otoczenie, które wcale się nie zmieniło.

Horizont polityczny zaciemniony, a walki Słowian z Niemcami, wstrząsające doniosłością swą całą Europą, wybiły i tu silne piętno, wśród wrogich nam Niemców. Niedobrze i niebezpiecznie mówić tu głośno na ulicach po polsku, bo łatwo spotkać się z daleką doznaczonego epitetem, jak np. „Hundepolaken” lub też i gorzej. Rozjątrzenie ogarnęło straszliwie cały żywioł niemiecki bez wyjątku i wszędzie najniższe warstwy społeczeństwa, które podburzane przez dzienniki popularne, wystąpiły jakby do jednej wielkiej walki przeciwko żywiołowi słowiańskiemu.

Wczoraj odbył się tu koncert Raula-Kocalskiego i Aleksandra Bandrowskiego przy wspólnym udziale publiczności, wśród istnej burzy oklasków zachwyconych nad wyraz słuchaczy.

O chwili obecnej.

Rozmowa polityczna, spisana przez Piotra Wartę. (Zmiana kierunku).

Najwymowniejszy dowód życzliwości dla społeczeństwa polskiego mamy we wszystkich aktach Najwyższej woli. Od samego wstąpienia na tron, we wszystkich rozporządzeniach, nominacjach, reskryptach, ukazach Najjaśniejszego Pana prześwieca jasno nie tylko troskliwość o dobro społeczeństwa polskiego, jako takiego, ale i miłośniwa chęć Monarchy, aby ono o tej troskliwości wiedziało. Ta intencja Monarchy uwidoczniła się najlepiej w reskrypcie, towarzyszącym dymisji hr. Szuwałowa. Przy tej sposobności najmniej można się było spodziewać wskazówki na przyszłość, a jednak i tu wskazówki te zostały dane.

Od aktów pisanych przejdźmy do czynów, zaczynając od zmian osobistych, w naszych stosunkach niewątpliwie najważniejszych. Kiedy ostatecznie rozstrzygnięta się kwestya o ustąpieniu feldmarszałka Gurki, zaczęto szukać jego następcy. Wyboru, który padł na hr. Szuwałowa, nie można naturalnie uważać za konieczny, zrobiona Polakom; padł on na tego, którego uważano za świętego dyplomata, za męża stanu o szerokich poglądach i wypróbowanego w wierności służby Tronu. Ale swoją drogą nie podobna nie zauważyć szoszęjszego zrządzenia losu, że wybór Monarchy zbiegł się zupełnie z uczuciami i zapatrywaniami społeczeństwa. Przypomnij nam sobie tylko, co wówczas mówiono o hr. Szuwałowie. Nie śmiano nawet marzyć o tem, ażeby ten wielki pan rosyjski, rodzący się z Walentowiczówny, spokrewniony z rodzinami polskimi i nie unikający z nimi stosunków, mający plenipotentów Polaków, mógł odziedziczyć urząd general-gubernatorski po J. W. Guroce. A jednak odziedziczył. Nadzieje i oczekiwania, związane z nominacją hr. Szuwałowa, zawiódły, ale to w niczem nie zmienia wartości pobudek, które ją wywołały. Hrabia przyjechał z najlepszymi zamiarami, ale nie mógł ich przeprowadzić: najpród przejechał z ambasady berlińskiej, pozycy bardzo ważnej, ale nie wymagającej zbytniego fizycznego trudu, do kłopotliwego wielkorządztwa obszerne go kraju, w połączeniu z dowództwem najważniejszego z okręgów wojennych, było ciężarem zbyt wielkim i podkopało nadwątlone siły; wreszcie zamierzone zmiany w administracji okazały się prawdziwą mer à boire, zwiastująca przez opórze hrabiego, który, rządząc się względami delikatności, chciał nowe wino w stare miechy nalewać. Hr. Szuwałow był w każdym calu dżentelmanem i swoją dżentelmaneryą posuwał czasem aż do reorganizowania jakiejś gałęzi administracji dla przeprowadzenia zmiany osobistej i oszczędzenia części miłości własnej. Pomimo takiego kunktatorstwa szlachetnego, ale nie celowego, i wahań, hrabia Szuwałow pozostawił jak najlepsze w Warszawie wspomnienie. Cała prasa polska bez wyjątku (nie tylko *Kraj i Stowo!*) pożałowała go słowami uznania i sympatyj i scharakteryzowała jego rządzą, jako symptom zmiany kierunku. (Raczej pan zanotować, że już wtedy przyznawano istnienie zmiany; jakżeż można jej dziś zaprzeczać?)

Z woli Najwyższej pomocnikiem hr. Szuwałowa został mianowany ochmistrz Jego Cesarskiej Mości A. N. Pietrow. I przy tym wyborze busolą była życzliwość. P. Pietrow był kiedyś komisarzem wojsk armii w Królestwie, uchodził za znajomego stosunkami naszym; mówiono w Petersburgu, że na arcy-trudnym stanowisku gubernatora w Mińsku litewskim umiał sobie zjednać uznanie miejscowego obywatelstwa; kolonia polska w Charkowie uważała go za swego patrona, byłwał na balach i amatorskich przedstawieniach polskich. Przybywszy do Warszawy, P. Pietrow wprowadził nowy pierwiastek do stosunków z przedstawicielami społeczeństwa; był dostępnym, słuchał wyjaśnień, starał się poznać gruntownie sprawy, które do jego referatu przychodziły.

Pańska charakterystyka nie jest zgodna z tą, którą szyszałem. Mówiono, że w A. N. Pietrowie zostało dużo uprzedzeń urzędnika czasów milutinowskich, a szczególnie niechęci do kościoła katolickiego i duchowieństwa.

To szyszałem, ale muszę panu powiedzieć, że są Rosyjanie, których cały ogół uważa za szlachetnych, liberalnych, bezstronnych, bardzo ugodowych, a którzy na punkcie stosunku do katolicyzmu również do żadnych „kompromisów” nie są gotowi. Grają tu niewątpliwie rolę i wspomnienia o zachowaniu się duchowieństwa w epoce zaburzeń przedpowstaniowych i w po-

wtaniu, jego stała i uparta, w oczach rosyjskich, nieprzejednalność, szukanie punktu oporu nie w kraju, w państwie, ale po za jego obrębem: w Rzymie.

— Ależ to chyba naturalna, że kościół, który jest nie narodowo-polską, ale powszechną, wszechświatową instytucją, szuka oparcia w stolicy Piotrowej. Zresztą czasy się zmieniły. Namiesznikiem Chrystusowym jest dziś nie Pius IX, ale Leon XIII. Może przy dzisiejszym Państwie postawa duchowieństwa katolickiego od roku 1861 — 62 byłaby inną, niż wówczas. Leon XIII robi wszystko, żeby między państwami i narodami zapanał spokój. Dowodem jego encyklika do „Biskupów polskich”. Z Rzymu nasi księża mogą otrzymywać tylko zachęcę do lojalności wobec Monarchy i państwa.

— W danym wypadku nie jestem krytykiem, ale sprawozdawcą. Powiadam panu, jakim był A. N. Pietrow i jakim są niektórzy inni Rosyjanie pod względem stosunku swego do katolicyzmu. Powinniśmy o tem wiedzieć.

Myszę, że w sądach o A. N. Pietrowie, z jakimi się spotykałem w Warszawie, jest dużo jednostronności. Nie znam bliżej jego działalności, wiem, że między zapatrywaniami b. pomocnika hr. Szuwałowa a zapatrywaniami społeczeństwa na kwestyę kompetencji języka państwowego, zachodziła dość znaczna różnica, ale znam kilka spraw, w których A. N. Pietrow okazał i świadomości poglądów, i poczucie sprawiedliwości i życzliwość. To były: pozwolenie na naukę abecadła polskiego w ochronach Towarzystwa dobroczynności, pierwsze faktyczne rozszerzenie swobody słowa w prasie warszawskiej, wyjednanie odwołania rozporządzenia o dwóch tytułach itd.

Potrącam o te szczegóły działalności A. N. Pietrowa, żeby na tym materiale podzielić się z panem jedną myślą, która mi często przychodzi do głowy. Mnie się zdaje, że my mamy bardzo niewłaściwą, szablonową miarę do oceniania tych Rosyan, z którymi się spotykamy, że holdujemy metodzie impresjonistycznej, malujemy ich zawsze w jednym kolorze, nie w ich naturalnym, ale w takim, jaki nasza subiektywne wrażenie im nadaje. Jeżeli który z nich jest, z tych czy innych powodów, na indeksie, nie cieszy się sympatją społeczeństwa, to już się potępia wszystko, co on mówi i czyni, i nie przypuszczają, że ażeby z jego ręki, z jego inicjatywy mogła wyjść rzecz dobra i pożyteczna. Odwrotnie, jeżeli który z Rosyan zyskał sobie uznanie powszechne i popularność — to wymagamy zaraz, żeby zawsze i wszędzie, we wszystkich kwestiach i sytuacjach czuł i myślał tak samo, jak my, działał zawsze w myśl naszych życzeń, w ogóle, żeby postępował tak, jak „crypto-polonus”. Nie możemy zrozumieć, że człowiek każdy, a więc i Rosyjanin, nie mówiąc już o odmiennych warunkach życia i wychowania, jest bardzo skomplikowaną psychologiczną maszyną, z różnymi stanami duszy, z wrażliwością na tysiące wrażeń zewnętrznych. Stąd pochodzą i błędne rachuby i rozczarowania i zawody.

Wyliczać i charakteryzować zmiany osobistych, jakie zaszły od początku Nowego Roku w Królestwie, nie będę; to są rzeczy świeże i dobrze znane. Podnosić nieocenioną wagę nominacji na stanowisko naczelnika kraju tak wyjątkowego i tej miary człowieka, co ks. Imeretyński, także nie będę, bo chyba najmniej nawet orientujący się w stosunkach człowiek zrozumie, jak dalece ta nominacja świadczy o dobrej woli i łasce monarszej. Ale czego pominąć nie mogę, to energii i troskliwości, z jaką książe Imeretyński przystąpił do przeprowadzenia niektórych zmian osobistych w wyższym zarządzie Królestwa. Wiadomo, że książe długo się wahał, zanim przyjął wielkorządztwo warszawskie i ulgi tylko poczucie obowiązku patriotycznego i wyrażonej woli Monarchy. Czas wahań zużył na wszechstronne obeznawanie się ze sprawami Królestwa i z warunkami przyszłej swej działalności, na szukaniu przyszłych towarzyszy pracy i wykonawców systemu, który za jedynie zbawienny dla państwa uważał. Nominacje pp. Obolskiego, Onoprienki, Ligina, Zenglera, Lwowa, Mienkina, są wyrazem tej troskliwości.

Ze zmian rzeczowych na pierwszym miejscu postawić muszę zniesienie podatku procentowego od obywateli ziemskich kraju zachodniego.

(Zniesienie kontrybucyj.)

W pewnych organach prasy zakordonowej odzywały się głosy, że ten podatek zbytnio ziemiańsom nie ciążył, a więc ulga finansowa nie była zbyt wielką, że akt miał znaczenie głównie polityczne. To nie ulega wątpliwości, że polityczna strona górowała nad finansową, ale i finansowej pomijać nie należy. W budżecie właściciela jednego folwarku kilkadziesiąt rubli wiele nie waży, ale w budżecie całego kraju podatek ten ważył wiele, bo w ostatnich latach z 9 gubernii płacono rocznie blisko półtora miliona rubli, a ogólna suma tego podatku za cały czas wynosi przeszło 60 milionów! To są cyfry olbrzymie. Nie ocenia ich znaczenia tylko ten, kto nie zastanawiał się nad warunkami gospodarstwa społecznego. Pomyśl pan, co by zrobili ziemianie wielkopolscy, gdyby im taki prezent raptem spadł do kalety! Bank ratunkowy, toczyący śmiertelną walkę z pruską komisją kolonizacyjną, rozporządza mniejszym kapitałem, aniżeli jednoroczna wartość zniszczonej kontrybucyj. Styszałem zdania: budżet rosyjski przeszedł już miliard, półtora miliona — to tylko 1/100 część — łatwo znieść taką różnicę! Tak wygląda pozornie, ale trzeba wziąć pod uwagę wszystkie potrzeby obrządkowe państwa — ileż z nich czeka na zaspokojenie! Budżet oświaty 130-milionowy ludności wynosi 25 milionów rs., to jest niepełna 20 kop. na głowę. Półtora miliona i dla państwa znaczy wiele, a dla dziesięciu guberni kraju zachodniego oczywiście bardzo dużo. W ministerstwie skarbu nie łatwo i nie odrazu obmyślono sposób zapewnienia szerby. Nie trzeba więc, jak sądzą, niedoceniać znaczenia finansowej strony zniesienia kontrybucyj: była ona istotną ofiarą ze strony skarbu państwa i poważnym zyskiem dla ziemian polskich.

— Ale, naturalnie, moralne znaczenie zniesienia kontrybucyj o wiele jeszcze przewyższa korzyści finansowe. Najprędzko wiemy, że inicjatywę tego aktu zawdzięczamy wspaniałomyślności samego monarchy, tak samo, jak wprowadzenie go do skutku jego najwyższej, nieugiętej woli. Sam fakt zniesienia kontrybucyj wskazuje (i tak został zrozumiany) na chęć uprzątnięcia szczytków systemu, który w swoim czasie uważany był za usprawiedliwiony przez przeszłość, ale się przeżył, jak wszystko na świecie: ustaly przyczyny, muszą ustawać i skutki. W ukazie jasno widać chęć zbliże-

nia kraju zachodniego do stanu normalnego, zapomnienia i przebaczenia uraz. Ukaz mówi o kulturze pracy ziemian polskich i potrzebie roztożenia nad nią opieki. Przypomnij pan sobie kampanię, którą prowadził pewien oddział prasy rosyjskiej przeciwko żywołowi polskiemu na Litwie — a wtedy dopiero zrozumiesz właściwe doniosłe znaczenie słów ukazu. Przyznawanie się tam do polskości uważano niemal za zdradę stanu. Publicyści rosyjscy pewnego obozu powtórzyli, Bóg wie ile razy, i powtarzają ciągle, iż „zrzeczenie się” kraju zachodniego, to nieodzowny warunek rozpoczęcia jakiejś nowej doby w stosunkach polsko-rosyjskich i nadania ustępstw Królestwu. Zrzeczenie się zaś to u nich znaczy: albo wygniesienie się Polaków z „wiekowego rosyjskiego dziedzictwa”, albo „zrusyfikowanie się całkowite”. Po są temi dwiema formułami nie miało być zbawienia. Tymczasem ukaz mówi wyraźnie o polskości, uznaje jej prawo do pracy, a więc i do bytu, obiecuje jej nawet życzliwą opiekę pod warunkiem: nie wynarodowienia się, lecz tylko szczerze, rzetelnej lojalności państwowej. Takie postawienie kwestyj, to przecież rzecz wielkiej wagi.

Lwów w cyfrach.

(Ruch ludności miasta Lwowa).

Jak to już w poprzednim zaznaczyliśmy artykuł, wzrasta cyfra ludności miasta Lwowa z każdym rokiem. W roku 1890 liczył Lwów 127,943 mieszkańców stałych, zaś w roku 1896 podniosła się ta cyfra prawie o 10,000, gdyż liczył wtedy Lwów już 137,505 mieszkańców wraz z armią. Z wzrostem ludności podnosi się równocześnie cyfra zawartych małżeństw i urodzeń. W roku 1890 zawarto małżeństw 1190, w roku 1891 — 1276, zaś w roku 1896 — 1425.

Urodziło się w roku 1890 ogółem dzieci żywych 4188, w roku 1895 — 5234, zaś w roku 1896 — 5702.

Szczególne daty, odnoszące się do śmiertelności, opracowane są w „Wiadomościach statystycznych” do roku 1894. Rok ten przedstawia się pod tym względem mniej korzystnie od dwu lat poprzednich. W roku 1891 zmarło 3792 osób, w roku 1892 3944, w r. 1893 3709, zaś w r. 1894 4023 mieszkańców.

W ostatnim dziesięcioleciu, w stosunku do 1000 mieszkańców umierało we Lwowie: w r. 1885 32,79, w r. 1886 30,15, w r. 1887 30,60, w r. 1888 27,41, w r. 1889 26,90, w r. 1890 33,35, w r. 1891 30,66, w r. 1892 30,07, w roku 1893 27,94, w r. 1894 29,95.

W ciągu tego dziesięciolecia najwyższą śmiertelność wykazywał rok 1890, w którym to roku wiele ofiar porwał influenza, zaś najpomyślniejszym był r. 1889.

Jeżeli stosunek śmiertelności mieszkańców Lwowa porównamy ze stosunkami tymi innymi większych miast monarchii i Galicji, dojdziemy do rezultatu, iż Lwów stosunkowo dość korzystnie zajmuje stanowisko.

Na 1000 mieszkańców zmarło w r. 1894:

W Stanisławowie 20,8	W Lublinie 29,3
W Wiedniu 23,2	W Samborze 29,4
W Jarosławiu 23,4	W Stryju 29,7
W Przemyślu 24,2	W Lwowie 29,9
W Insbuku 24,2	W Drohobyczu 30,0
W Gracu 24,4	W Salsburgu 30,0
W Zadarze 25,8	W Tryjeście 30,3
W Czerniowcach 25,9	W Opawie 30,6
W Kólomyi 26,1	W Lincu 30,6
W Bernie 27,9	W Pradze 34,6
W Tarnopolu 28,2	W Krakowie 36,1
W Tarnowie 28,5	W Celowne 36,2
W Brodach 36,4	

Jeżeli weźmiemy śmiertelność bez obcych, to stanowisko Lwowa w rządzie powyższych miast będzie daleko korzystniejsze, przeciętna bowiem ich śmiertelność bez obcych wynosi 24,0, podczas kiedy we Lwowie tylko 19,4. Korzystniej aniżeli Lwów przedstawia się tylko Zadar (16,4) i Insbuk (16,3). Wszystkie inne miasta mają śmiertelność znacznie wyższą (Wiedeń 22,4, Praga 23,5, Krakow 23,8, Tryjest 29,4). Ciekawe szczegóły znajdujemy w rubryce odnoszącej się do wypadków śmierci gwałtownej i samobójstw.

W roku 1890 spełniono samobójstw 40, morderstw 2, w r. 1891 samobójstw 34, morderstw 3, w r. 1892 samobójstw 50, morderstw 5, w r. 1893 samobójstw 52, morderstw 3, zaś w r. 1894 samobójstw 38 i 8 morderstw. W roku 1894 widzimy wzmożenie się cyfry morderstw i popełnionych w przeważnej części na niemowlętkach przez wyrodne matki, natomiast liczba samobójstw znacznie się zmniejszyła. W przeciągu lat dziesięciu tj. od 1881 do 1890 popełniono we Lwowie ogółem 823 samobójstw (264 mężczyźni, 95 kobiet) czyli 323 przeciętnie rocznie, zaś w latach od r. 1890 do 1894 214 czyli rocznie przeciętnie 42,8. W roku 1894 podane jako przyczyna samobójstwa w 5 wypadkach zawiązadła miłość, w 2 wypadkach rozpacz z powodu upadku materialnego, w 6 wypadkach obłąd, w 3 wypadkach nędza, w 1 wypadku obawę przed karą, zaś powodu 21 samobójstw nie stwierdzono.

Wpływ człowieka na pogodę.

Dr. Wilhelm Trabert zamieścił w niemieckim czasopiśmie *Die Umschau* bardzo interesujący artykuł, w którym podał cały szereg faktów świadczących o tem, że człowiek wywiera pewien wpływ na zjawiska meteorologiczne.

Niektóre z przykładów wpływu naszej kultury na pogodę, na rozdział opadów atmosferycznych i ich wsiąkanie, to fakta tak powszechnie znane, że Trabert nad nimi nawet się nie zastanawia. Licznym przykładem tego rodzaju oddziaływania kultury na klimat, zwłaszcza na jego wilgoc, dostarczają trzebienia lasów. I tak cały nadadrytycki kraj w południowej Austrii, znany pod nazwą Karst, jeszcze za historycznych czasów był pokryty pięknymi lasami, a teraz wskutek wycięcia lasów zamienił się w jeden z najbardziej opustoszałych i ponurych krajów w Europie.

Ogromnie zajmujące rzeczy opowiada Trabert o wpływie przemysłu fabrycznego na przyrodę. Na pozor zdawałoby się mogło, że ten wpływ jest tak mały, iż nie warto wspominać o nim; tymczasem okazuje się, że w niektórych wypadkach staje się on decydującym dla całej okolicy. Szczególnie silnie oddziaływa bliskość zakładów fabrycznych na gęstość mgieł i gwałtowność burz oraz na będące z tem w związku gradobicia.

Wemy pan Londyn. W tem pięciomilionowym mieście istnieje tysiące fabryk i warsztatów. Otóż pokazało się, że jego statystykę

meteorologiczną można traktować w związku ze statystyką spożyczenia węgla kamiennego: im większy ekspens węgla, tem częściej mgły osnuwają miasto. Wmiesiaczach zimowych (grudniu i styczniu) była mgła w Londynie: od 1870 do 1875 roku 93 razy

„ 1875 „ 1880 „ 119 „
„ 1880 „ 1885 „ 131 „
„ 1885 „ 1890 „ 156 „

Otóż w ciągu lat 20 liczba mgieł w Londynie podwoiła się, równocześnie zaś ilość spożyczonego węgla także się podwoiła i doszła w roku 1890 do 2,000,000 tonn. Ale jakżo związek ma węgiel z mgłą, i jak wyjaśnić naukowo ten związek między tymi dwoma tak odrębnymi czynnikami?

Według badań meteorologa Aitkena unoszące się w powietrzu (nad kopalniami) pyłki mineralne oraz pyłki dymu pochodzące z rozpalonego węgla kamiennego tworzą niejako jądra, wokół których skupia się wodna para. Im więcej będzie takich w przestrzeni powietrza krążących jąder, tem większa będzie kondensacja pary w powietrzu, a w następstwie tego tem częściej pojawią się będa mgły.

Liczba cząstek pyłu lub dymu w powietrzu, może być w przybliżeniu obliczona, a Aitkenowi udało się zapomocą bardzo sprytnych metody obrachować przeciętną zawartość pyłu i dymu w powietrzu kilku miejscowości, mianowicie w Edynburgu, nad górą Rigi około Lucerny w Szwajcaryi i w pewnym angielskim miasteczku kąpielowem. Otóż przeciętna liczba pyłków w dymnej atmosferze Edynburgu, wyraża się w cyfrze 250,000 na jeden kubyczny centymetr, podczas gdy na morskim brzegu liczba ta wynosiła tylko 600, a na szczytce Rigi była tysiąc razy mniejsza niż w Edynburgu, czyli wynosiła 250.

Dr. Trabert przypisuje unoszącemu się w powietrzu pyłowi fabrycznemu lub kopalnianemu jeszcze inny wpływ, mianowicie na częstotliwość i siłę burz. Bardzo widocznie zaznaczył się ten wpływ w środkowych Niemczech, gdzie w drugiej połowie bieżącego stulecia powstało mnóstwo zakładów fabrycznych. Równocześnie z wzrastaniem liczby burz, zwiększyła się także liczba uderzeń piorunów w budynki, drzewa, zwierzęta i ludzi. W przeciągu 12 lat, od roku 1864 do 1876 liczba dni burzliwych wynosiła 586, zaś wypadków uderzeń piorunów o ile je zapisano 3704, natomiast w następnym dwunastoleciu od r. 1877 do 1889 dni burzliwych było 760 a uderzeń piorunów 8,659; inaczej mówiąc liczba piorunów w tym okresie czasu zwiększyła się o 129%. Przytem burze stały się coraz gwałtowniejszymi: w pierwszym dwunastoleciu podczas jednej burzy uderzało przeciętnie 6 piorunów, w drugim na jedną burzę przypadało 11 piorunów. Od tego czasu cyfra piorunów wciąż rośnie. Dr. Trabert podaje, że w środkowej Germanii w trzecieciu od roku 1876 — 79 padło 2431 piorunów, od r. 1890 do 1893 padło ich 3601, w następnym trzecieciu 5201, nakoniec od r. 1898 — 1891 aż 5547 a więc prawie dwa razy więcej niż w całym dwunastoleciu od 1864 do 1876.

Oprócz gwałtowności burz, pomnożyły się także w tym czasie gradobicia. I tak powierzchnia pół zniszczonych gradem wynosiła od r. 1828 do 1847 w średnich Niemczech przeciętnie na każdy dzień gradobicia 659 hektarów; w dwudziestoleciu 1843 do 1867 liczba ta wyniosła 767 ha, od 1868 do 1887 już 967 ha. Jeżeli te cyfry porównamy, okaże się, że w przeciągu jednego półstulecia szkodliwość gradobici wzrosła o 63%. Można by przytoczyć, że z początkiem tego okresu czasu metoda i dokładność zapisów meteorologicznych nie była jeszcze tak wydoskonaloną jak dziś, oraz, że nie było jeszcze wówczas tyle obszarów ziemi zajętych pod uprawę, ale i dr. Trabert uwzględnił jeden i drugi czynnik i pomimo tego okazało się, że częstokroć i szkodliwość zjawisk meteorologicznych rosła istotnie w daleko większej proporcji.

Niektórzy uczeni chcieli objaśnić zwiększenie się liczby i intensywności burz w ostatnich czasach tą okolicznością, że liczne parowe maszyny pracujące w Europie, udzielają powietrzu wielką ilość wilgoci, która w ten sposób nasycza wnet całą atmosferę danaj okolicy.

Obliczenia jednak niemieckich mechaników i meteorologów wykazują, że hipoteza ta jest błędna, cała bowiem ilość pary wydzielana przez maszyny parowe na powierzchni n. p. państwa niemieckiego jest tak mała, że dałaby się umieścić w jeden sło 0,0015 milimetr średnicy. Naturalnie taka ilość na zjawiska atmosferyczne wcale wpływać nie może.

Wobec tego najracjonalniejszą jest hipoteza Traberta, że przyczyną tych burz i nawalnych są olbrzymie ilości dymu i pyłu, pochodzącego z ognisk ruchu przemysłowego. Trabert oblicza, że obecnie w Niemczech na jeden kwadratowy kilometr za dnia unosi się w powietrze dym z 200 kilogramów węgla kamiennego. Aitken mówi, że pyłki dymu są niesłychanie lekkie i oblicza przeciętną wagę jednego pyłka na jedną bilionową część grama, a dalej opowiada, na czym polega rola ich w wywołaniu groźnych zjawisk atmosferycznych.

Wiadomo, że powietrze, dotykając się powierzchni wilgotnych, a więc rzek, stawów, mórz, błot i t. p., wsiąka w siebie parę wodną aż do pewnego maximum, po za które już zwykle wcale pary nie wsiąka. Ale maximum to jest przekraczalne wtedy, jeżeli powierzchnia ciał zawierających wodę są zagięte, wklęsłe, tworzą niejako gąbkę; wówczas powietrze może wsiąkać parę po za maximum i staje się nie nasyconem parą, ale przesyconem. Dzieje się to dlatego, ponieważ pory takich ciał zawierają bardzo małe cząsteczki wody, a czem one są mniejsze, tem łatwiej potrafi je wessać w siebie powietrze. Otóż pyłki dymu, unoszące się w powietrzu, tworzą takie ciała gąbczaste, zawierające w sobie wielkie ilości subtelnej wilgoci, która potrafi przysysać powietrze parą wodną. Stąd to pochodzi, że gdzie się zdarzyły wielkie pożary lub długie kanonady, tam pojawiają się prawie zawsze wnet mniejsze lub większe burze.

Oczywiście ten więc, wpływa człowiek na przyrodę przez ten aparat, którego potrzebuje jego cywilizacja, ale wpływ ten odbywa się mimo jego woli, bo nawet często jest mu bardzo niepożądanym. Otóż powstaje pytanie, czy nie można używać tego wpływu tam, gdzieby był pożądanym, czyli sztucznie wywoływać burze, deszcze itp. w celach np. gospodarskich i w ogóle w sztuczny sposób zmieniać klimatyczne warunki danych okolic? Próbowano już tego w niektórych okolicach w Ameryce, lecz próby te nie przyniosły dostatecznego rezultatu, nieomówiłem jest bowiem obliczyć wszystkie czynniki, szlucznych i przypadkowych, składających się na wywołanie zmian atmosferycznych. I tak np. jeżeli powietrze nie nasoyi się pe-

wnem maximum wilgoci, którą oczywiście trudno akurtnie w tej a w tej ilości wytworzyć, to burza i połączony z nią deszcz przejdzie nad tą okolicą, gdzie jej było potrzeba, a nawiedzi pola sąsiednie. Pomyślniejsze rezultaty wydały próby sztucznego ochraniaia sadów i wini przed przymrozkami i w ogóle przed silniejszymi mrozami. Przedsiębrano je szczególnie w ostatnim roku w południowej Francji. Panowały tam w maju silne mrozy, które dawniej zrzędały w winnicach ogromne szkody. Otóż ogrodnicy radzili sobie tego roku w ten sposób, że naokoło ogrodów i winnic zapalali stopy z drzewa smolnego, sosny, i innych drzew oliwnych, wilgotnej słomy i w ogóle z takich materiałów, które przy paleniu się dawały dużo dymu i pary. Wytwarzano to ponad ogrodami sztuczną atmosferę, która przeszkadzała ulatnianiu się ciepła z ogrodu. Mróz nie mógł się niejako przebić przez niewi zlaną ścianę dymu i pary, i zanim ją ozięł, już niebezpieczeństwo mijało, bo nadciągały ciepłe wiatry.

Bardzo oryginalny sposób ochraniaia pol od gradobicia istnieje w niektórych miejscowościach Styryi i Karyntyi. Jest to t. zw. rozstrzelanie lub oddzwanienie gradu, a polega ono na tem, że gdy się zbliżają chmury niosące grad, mieszczanki zaczynają strzelać z moździerzy i bić w dzwony, poczem albo burza gradowa przechodzi nad polami, nie tykając ich, albo zysła tylko deszcz. Zwycaj ten miał prawdopodobnie początkowo źródło w zabobonie, zanim spostrzeżono, że ma on naturalną, fizykalną podstawę. Cesarz Józef II zakazał go, upatrując w nim obrazę woli Bożej, lecz w ostatnich czasach ożył ten zwyczaj znowu i rozpowszechnił się bardzo. W południowej Styryi burmistrz miasteczka Windisch-Freistritz p. Stöger urządził 17 baterji z moździerzy, skierowanych pionowo do zwykłej drogi burz gradowych. Kiedy burza zbliży się na 6—10 kilometrów, wtedy z baterji, mających po 10 moździerzy, zaczyna się bezustanna strzelanina, wskutek której nawalnica gradowa wylewa się po nad polami Windisch-Freistritzu deszczem.

Stieger opowiada, że w ostatnich latach na przestrzeni kilku mil kwadratowych wokół baterji nie było nigdy gradów, podczas gdy sąsiednie wsie o roku cierpiały wskutek tej ciężkiej elementarnej. Fizykalnie da się wytłumaczyć wpływ tej strzelaniny w ten sposób: grad tworzy się wskutek ochładzania się pary wodnej w najwyższych warstwach powietrza, ochładzanie to jednak jest możliwem tylko w spokojnej atmosferze, bo inaczej cząsteczki pary nie mogą się z sobą łączyć i w kulki gradowe ścinać. Otóż strzelanina, wstrząsając olbrzymimi masami powietrza, przeszkadza ścinaniu się kulek wody w grad i dopuszcza tylko do deszczu. Zresztą powstawanie gradu jest jeszcze naukowo niedokładnie zbadanem, dlatego można tylko w przybliżeniu mówić o rodzaju wpływu, jaki człowiek wywiera na to zjawisko meteorologiczne.

Kronika.

Lwów 7 grudnia.

Miano wania. Geometa ewidencyjny klasy drugiej Jan Tabczyk mianowany inspektorem ewidencyjnym w Galicji.

Udznaczenie. Cesarz nadał dr. Adamowi Henzlowi, centralnemu inspektorowi kolei państwowych we Lwowie, przy sposobności przeniesienia go w stan stałego spoczynku tytuł radcy rządowego.

Odzwawa. W sprawach Tow. wzaj. ubezpieczeń zapraszan znanych wyborców moich na zgromadzenie, które się odbędzie dnia 12 bm. o godz. 4 ej po południu w sali lwowskiej Rady powiatowej.

Jan Brauer.

Odczyt popularny dra Ernsta Lunniskiego: „O królu Janie III” odbędzie się we środę 8 bm. w szkole św. Anny o godz 5 po południu.

Admił Sternacki, o którego śmierci wczoraj donieśliśmy, obchodził przed paru miesiącami jubileusz 50 letniej służby w marynarce. Pozostawił wdowę, posłużoną zaledwie przed rokiem.

Konkursa rozpisyj: Wydział krajowy na trzy posęgi po 286 zł. z fundacyi posagowej śp. Maksymiliana i Franciszka Ksawerego Siemianowskich dla biednych katolickich cerek mieszczan, mieszkających w jednym z miast lub miasteczek galicyjskich, z wyjątkiem Lwowa i Krakowa. Wiek od 17—24 roku życia. Termin do 28 lutego 1898. Losowanie posagów nastąpi 7 kwietnia. — Galicyjska prokuratura skarbu na posadę adjuktka urzędów pomocniczych w IX, dwóch oficyałów kancelaryjnych w X i dwóch kancelistów w XI kl. rangi. Pierwszeństwo wyśluzonym podoficerom. Termin do 30 bm. — Sąd powiatowy w Sokalu poszukuje dwóch pisarzy z placą miesięczną 25—30 zł. Zgłoszenia zaraz.

Seweryna Duchńska obchodziła w wigile rocznicy powstania listopadowego, tj. dnia 28 listopada w Parzycu 60-letni jubileusz literacki. Zjazd był bardzo liczny. Owocya odbyła się w pomieszkaniu sędziwej jubilatki. Imieniem kapitanów polskich uczcił ją pierwszem słowem hołtu ks. kanonik Tański. Następnie przemawiała p. Józefa Gąlewska imieniem Tow. im. Klaudivi Potockiej, dalej odczytano adres od „Kasjanek” z Hotelu L. abert. Z kolei dziatwa wygłosiła kilka wierszyków polski, poczem złożył jej hołd p. Stanisław Karwowski imieniem byłych uczniów szkoły batygujskiej. Przemawiali jeszcze delegat akademickiej „Spójni” p. Radostawski przez Rady muzeum rapperswyskiego Józef Gąlewska, a imieniem weteranów ruchów powstańczych p. Gasztołt. Poecie ofiarowano mnóstwo kwiatów, wiele adresów, pomiędzy tymi album od pań lwowskich i wspaniałą tekę z Krakowa. Nadeszło też ze wszystkich stron Polski wiele telegramów. Za wszystkie owocya Seweryna Duchńska podziękowała wierszem, pełnym młodzieńczej siły i nadziei w lepszą przyszłość narodu.

Z Towarzystwa św. Salomei. Zapowiedziany jarmark gwiazdkowy odbędzie się jutro w środę 8 grudnia. Z całym zapalem dla dobrej i pożytecznej sprawy zasilania kasy przed świętami, dla niesienia pomocy nieszczęśliwym wdowom i sierotom, pracują panie komitetowe, ażeby jarmark i loterya wypadły jak najlepiej; to też między fantami zamiast bazarowych gacioków, widać mnóstwo prac artystycznych i robót ręcznych, mnóstwo lalek gustownie i wspaniale przybranych. Warto pójść do „Sokoła” jutro, chociażby tylko po to, by oglądnać całą wystawę fantów, otwartą od w pół do czwarte

BEZ BOGA (THE MIGHTY ATOM)

przez MARYĘ CORELLI. Przetłumaczyła z angielskiego Eugenia Zmijewska.

(Ciąg dalszy). — Patrz, mały — szeptał sir Karol, miga- jąc białymi zębami w żyłowym uśmiechu — widzisz, co ci przysła matka, łapaj. Przyniła ci jeszcze bliżej do okna i bardzo żęcznie wrzucił paczkę do pokoju. Pa- dła u nog Lionela.

Chłopak nie mógł się wydziwić akroba- tycznej zręczności sir Karola, który zazwyczaj pozował na leniwego wymocnika. A jednak ża- den rabuś nocny nie mógłby zwinąć wspiął się na drzewo i szybciej z niego zeskoczył.

— Nie wiem, ale mi się nie zdaje. Jąbym spał bez koła. — Dłupawdy? Może jak niedźwiedź, przez całą zimę? — Nie miałbym nic przeciwko temu. Tomy mi ujęło niejednej przykrości. Czy pan się ni- gdy nie czuje zmęczonym?

— Sądzę, że na mnie przyszła kolej egzami- nować ciebie, bo ty już mnie brał na egzami- nin. Chciałbym nareszcie dowiedzieć się, co umiesz? — Profesor z wielką powagą zapuścił sondę w wiadomości swojego ucznia, a po kilkugo- dinnym egzaminie był poprostu zdumiony je- go umysłowym rozwojem i erudycją.

mi nawet rysunek atomu, widzianego przez mikroskop — to coś podobnego do skręconego sznurka — i tłumaczył mi, że świat powstał z przypadkowego połączenia tych atomów. Bar- dzo mnie to zastanowiło i nieraz łamałem so- bie głowę, skąd się wziął pierwszy atom, za- radek wszystkich innych, i rozumieć nie mogę, jakim sposobem taki atom, taki sznurczek mógł, nie mając sam rozumu, stworzyć istoty rozumne i tak rozumnie wszystko na świecie urządzić.

Poleca się handel win Ludwika Stadtmüllera w Lwowie.

Woda Fiołkowa

Leśnik z niższym egzaminem, żonaty, mogący się wykazać najchłubniejszymi świadectwami poszukuje zarządcy. Łaskawe zgłoszenia „Leśnik“ p. Przemysła- ny, Uniów.

Pracownia rzeźbiarska WIKTORA ZACHŁEGO ul. Sykstuska 28 we Lwowie poleca się panom architektom, budowniczym i szanownej P. T. Publiczności.

Legawce 6 miesięczne, zdrowe, siłce- ne i miłe pointersy angielskie, najczystszej krwi ma do zbycia po 30 zł. Józef Stary leśniczy w Żurawiu.

Do sprzedania zaraz w Gródku pod Lwowem willa murowana, stajnia, wo- zownia, ogród pol morgowy. Adres Ga- wroniska, Krosno.

Główny skład wszelkiego rodzaju powozów, tarantasów, wózków węgierskich sanek nowych jakoteż używanych poleca M. Nass po przystępnych cenach we Lwowie, ul. Szpitalna 1. 28.

Obawie ilicowe z Bilska, które corocznie przy placu św. Jura było sprzedawa- ne otrzymała komisowa sprzedaz Stanis- ława Poł, plac Bernardyński 17, handel koszykarski, bednarski i szewcarski.

Ogrodnik Niemiec, teoretycznie i praktycznie znakomicie wykształcony, tak że i w chmielarstwie, zatrudniony nie- przerwanie przez 15 lat w pierwszorząd- nym majątku, poszukuje posady od Nowe- go roku 1898. Zgłoszenia przyjmuje pod adresem: A Beiler w Rosochowcu op. Bogdanówka.

5 pokoi z przynależnościami, Braje- rowska 12.

Zimowe skarpetki, ponczochy, rekaw- czki, koszule, kaftanki, chustki włócz- kowe i do okrycia, ubranka dla dzieci po- niższych cenach jak wszędzie sprzedaje tani sklep Lwów Czarnieckiego 1. 1. Na prowincję za zaliczka. Cenniki bez- płatnie.

Dwie godzin jeszcze wolnych do udzia- lania nauki francuzkiego. Katedra 12 parter.

Resztki i wysortowane towary Materie meblowe, Dywany, Portiery itp. sprzedaje po cenach bajeż- nie tanich we Filiji obok mego magazynu we Lwowie plac Halicki 1. 2. A. A. Krzyżostofowicz.

Barachany, resztki wełniane, perkalce, chustki, ręczniki, przybory do szycia, poleca najtaniej Antonina Ertel, ulica Fredry.

Królewiak jako praktykant gospodarczy poszukuje zajęcia bezpłatnego w administracji dóbr większych. Zgłoszenia do L. 2587 (osobiste lub pisemnie) Centralne Biuro Ogło- szeń Lwów Kopernika 11.

Dywan dobry, używany kupię, Bartk postę restante Lwów

Garderoiubnego laziennego od No- wego Roku 1898 poszukuje Zarząd. Zo- łkiewska 33.

Mieszko rozsyła odesznięcie świeże w paczkach 5 kilowych netto 9 funtów za złr. 4.50 oraz ser stółowy 9 funtów za złr. 2 franco za pobraniem pocztowym z gwarancją najlepszą u łag Anna Lau bowa w Bieszk.

Poszukiwana jest nauczycielka do panienek lat 8-10 na prowincję. Zgłos- zie do Bielowskiego 1. 4 (Chorążczyzna) i pie- tro, między 1-8 godz.

Ekonom w silie wieku poszukuje po- sady zawiadowcy folwarku w większym majątku zaraz. Zgłoszenia pod listem W. K. Sobieskiego 1. 33.

Na sprzedaż 1) Realność dwupia- trowa przy ul. św. Zofii, 11 lat wolna od podatku 2) Willa w Jaremczu 1) dom par- terowy o 11 pokojach, b) oficyna o 2 po- kojach, c) pół morga gruntu. Blizsza wia- domość w kancelaryi Dra Aleksandra Ma- ryńskiego, plac Maryacki 1. 9.

1.000 nowości gwiazdkowych dla Pań i Panów po cenach fabrycznych polecają Górski i Szydłowski Lwów, plac Maryacki 8.

Redaktor odpowiedzialny: Wacław Masłowski.

ROZDZIAŁ VII.

Nazajutrz Cadman-Gore oczekiwał swego ucznia w pokoju, urządzonym, jak klasa szkol- na. Zegar wybijał osmą, gdy we drzwiach u- kazala się kędzierzawa główka Lionela.

— Dzień dobry, panie profesorze — pozdro- wił go chłopczyk.

— Dzień dobry — brzmiała odpowiedź o- stra. — Mam nadzieję, żeś się wyspał, i że wyleciały ci muchy z nosa i gotów jesteś do pracy?

— Ja nie miałem wcale much w nosie — odrzekł Lionel spokojnie — i gotów jestem do nauki.

— Miło mi to usłyszeć. Spodziewam się, żeś już dostatecznie „wypoczął“ — mówił pro- fesor drwiąco.

Jan Ilnatowicz LWÓW: sklepy własne ulica Kopernika 1. 3 ulica Halicka 11. KRAKÓW: Sukiennice 1. 20, CZER- NIOWCE: Rynek 2.

Na Boże Narodzenie! S. W. NIEMOJOWSKI, Lwów, plac Maryacki 8, Jagiellońska 6. poleca: wspaniałe dekoracje do ubierania drzewka. Wybór olbrzymi! Ceny niepra- ktykowane niskie.

Włosy aniołków koperta 4 ct. Nowość: Świeczki nie topiące się łatwo 50 szt 80 ct. Wysyłki na prowincję odwrotną pocztą.

Wielki wybór Ozdób na drzewko! Świeczki woskowe Świeczki sterylne woskowe, kolorowe Pozłotka złota i srebrna Friedrich i Beacock obok cukierni Wgo Grossa.

Stosowne na podarki! Kalendarz studencki na rok szkolny 1897/8 Rocznik czwarty

opracowany przez prof. gimn. Henryka Kopy- cie, ozdobiony portretem i biografią Boles- ława Prusa w zgrabnym kieszonkowym formacie, w eleganckiej płóciennej oprawie, cena 60 ct. Do nabycia we wszystkich księgarniach Galicyi lub u nakładcy Sta- nisława Köhlera ul. Batoiego 28, Lwów franco za nadesłaniem przekazem pocztowym 65 ct.

Znaną z najlepszej jakości Masę woskową Pastę krajową do podłóg zastępującą lepszym gatunkiem Masę francuską Laktery do podłóg Rogożki kokosowe Szortki na stły i pod umywalnie Szortki we wszystkich gatunkach Chodniki z Sineolow, ceraty koko- sowe poleca najtaniej handel

O. T. WINSKLERA SYNA Lwów Rynek 28.

NAJŚWIEŻSZE. Wypożyczalnia książek i NUT Stanisława Köhlera we Lwowie, ulica Batoiego 28. Abonament (3 tomy na raz) 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr. Na prowincję (10 tomów naraz) abonament 1 złr. miesięcznie. Kaucja 5 złr. Najnowszy katalog właśnie opuścił prasę. Zapisywać się można codziennie. Nuty 6 kawalków naraz 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr.

DOBRE i TANIE Dominium Lubicza królewskiego, oferuje ŚWIEŻE KAWAŁKI po 35 ct. za 1 kłgr. Poczta w miejscu.

Barabanówka stara, prawdziwa żytnia wódka, bez cukru i bez anyżu, w higienicznych skutkach wy- różniwył zupełnie koniak franc., poleca KAROL BALLAJAN Lwów ul. Halicka 23. Poczta 2 butelki 5 kłgr. Orzeczenie.

Na podstawie dochodzeń i badań che- micznych powiadczam niniejszem, iż wódka „Barabanówka“ jest wysta- łą i oczyszczoną żytniową, wolną od niedogod (fuzlu) i tym podobnych przyzmierek. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przeciw śliwiznie najlepszy i nieszkodliwy środek jest FARBA na włosy Ur. Durra chemika berlińskiego. Cena flaszki 1 złr. Wyłączny skład: Drogueria pod Czerw. Krzyżem Lwów pl. Kapitulny 3. Tysiące listów z umianem

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Wielki wybór Ozdób na drzewko! Świeczki woskowe Świeczki sterylne woskowe, kolorowe Pozłotka złota i srebrna Friedrich i Beacock obok cukierni Wgo Grossa.

Stosowne na podarki! Kalendarz studencki na rok szkolny 1897/8 Rocznik czwarty

opracowany przez prof. gimn. Henryka Kopy- cie, ozdobiony portretem i biografią Boles- ława Prusa w zgrabnym kieszonkowym formacie, w eleganckiej płóciennej oprawie, cena 60 ct. Do nabycia we wszystkich księgarniach Galicyi lub u nakładcy Sta- nisława Köhlera ul. Batoiego 28, Lwów franco za nadesłaniem przekazem pocztowym 65 ct.

Znaną z najlepszej jakości Masę woskową Pastę krajową do podłóg zastępującą lepszym gatunkiem Masę francuską Laktery do podłóg Rogożki kokosowe Szortki na stły i pod umywalnie Szortki we wszystkich gatunkach Chodniki z Sineolow, ceraty koko- sowe poleca najtaniej handel

O. T. WINSKLERA SYNA Lwów Rynek 28.

NAJŚWIEŻSZE. Wypożyczalnia książek i NUT Stanisława Köhlera we Lwowie, ulica Batoiego 28. Abonament (3 tomy na raz) 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr. Na prowincję (10 tomów naraz) abonament 1 złr. miesięcznie. Kaucja 5 złr. Najnowszy katalog właśnie opuścił prasę. Zapisywać się można codziennie. Nuty 6 kawalków naraz 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr.

DOBRE i TANIE Dominium Lubicza królewskiego, oferuje ŚWIEŻE KAWAŁKI po 35 ct. za 1 kłgr. Poczta w miejscu.

Barabanówka stara, prawdziwa żytnia wódka, bez cukru i bez anyżu, w higienicznych skutkach wy- różniwył zupełnie koniak franc., poleca KAROL BALLAJAN Lwów ul. Halicka 23. Poczta 2 butelki 5 kłgr. Orzeczenie.

Na podstawie dochodzeń i badań che- micznych powiadczam niniejszem, iż wódka „Barabanówka“ jest wysta- łą i oczyszczoną żytniową, wolną od niedogod (fuzlu) i tym podobnych przyzmierek. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Wielki wybór Ozdób na drzewko! Świeczki woskowe Świeczki sterylne woskowe, kolorowe Pozłotka złota i srebrna Friedrich i Beacock obok cukierni Wgo Grossa.

Stosowne na podarki! Kalendarz studencki na rok szkolny 1897/8 Rocznik czwarty

opracowany przez prof. gimn. Henryka Kopy- cie, ozdobiony portretem i biografią Boles- ława Prusa w zgrabnym kieszonkowym formacie, w eleganckiej płóciennej oprawie, cena 60 ct. Do nabycia we wszystkich księgarniach Galicyi lub u nakładcy Sta- nisława Köhlera ul. Batoiego 28, Lwów franco za nadesłaniem przekazem pocztowym 65 ct.

Znaną z najlepszej jakości Masę woskową Pastę krajową do podłóg zastępującą lepszym gatunkiem Masę francuską Laktery do podłóg Rogożki kokosowe Szortki na stły i pod umywalnie Szortki we wszystkich gatunkach Chodniki z Sineolow, ceraty koko- sowe poleca najtaniej handel

O. T. WINSKLERA SYNA Lwów Rynek 28.

NAJŚWIEŻSZE. Wypożyczalnia książek i NUT Stanisława Köhlera we Lwowie, ulica Batoiego 28. Abonament (3 tomy na raz) 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr. Na prowincję (10 tomów naraz) abonament 1 złr. miesięcznie. Kaucja 5 złr. Najnowszy katalog właśnie opuścił prasę. Zapisywać się można codziennie. Nuty 6 kawalków naraz 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr.

DOBRE i TANIE Dominium Lubicza królewskiego, oferuje ŚWIEŻE KAWAŁKI po 35 ct. za 1 kłgr. Poczta w miejscu.

Barabanówka stara, prawdziwa żytnia wódka, bez cukru i bez anyżu, w higienicznych skutkach wy- różniwył zupełnie koniak franc., poleca KAROL BALLAJAN Lwów ul. Halicka 23. Poczta 2 butelki 5 kłgr. Orzeczenie.

Na podstawie dochodzeń i badań che- micznych powiadczam niniejszem, iż wódka „Barabanówka“ jest wysta- łą i oczyszczoną żytniową, wolną od niedogod (fuzlu) i tym podobnych przyzmierek. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Wielki wybór Ozdób na drzewko! Świeczki woskowe Świeczki sterylne woskowe, kolorowe Pozłotka złota i srebrna Friedrich i Beacock obok cukierni Wgo Grossa.

Stosowne na podarki! Kalendarz studencki na rok szkolny 1897/8 Rocznik czwarty

opracowany przez prof. gimn. Henryka Kopy- cie, ozdobiony portretem i biografią Boles- ława Prusa w zgrabnym kieszonkowym formacie, w eleganckiej płóciennej oprawie, cena 60 ct. Do nabycia we wszystkich księgarniach Galicyi lub u nakładcy Sta- nisława Köhlera ul. Batoiego 28, Lwów franco za nadesłaniem przekazem pocztowym 65 ct.

Znaną z najlepszej jakości Masę woskową Pastę krajową do podłóg zastępującą lepszym gatunkiem Masę francuską Laktery do podłóg Rogożki kokosowe Szortki na stły i pod umywalnie Szortki we wszystkich gatunkach Chodniki z Sineolow, ceraty koko- sowe poleca najtaniej handel

O. T. WINSKLERA SYNA Lwów Rynek 28.

NAJŚWIEŻSZE. Wypożyczalnia książek i NUT Stanisława Köhlera we Lwowie, ulica Batoiego 28. Abonament (3 tomy na raz) 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr. Na prowincję (10 tomów naraz) abonament 1 złr. miesięcznie. Kaucja 5 złr. Najnowszy katalog właśnie opuścił prasę. Zapisywać się można codziennie. Nuty 6 kawalków naraz 50 ct. mie- siecznie. Kaucja 1 złr.

DOBRE i TANIE Dominium Lubicza królewskiego, oferuje ŚWIEŻE KAWAŁKI po 35 ct. za 1 kłgr. Poczta w miejscu.

Barabanówka stara, prawdziwa żytnia wódka, bez cukru i bez anyżu, w higienicznych skutkach wy- różniwył zupełnie koniak franc., poleca KAROL BALLAJAN Lwów ul. Halicka 23. Poczta 2 butelki 5 kłgr. Orzeczenie.

Na podstawie dochodzeń i badań che- micznych powiadczam niniejszem, iż wódka „Barabanówka“ jest wysta- łą i oczyszczoną żytniową, wolną od niedogod (fuzlu) i tym podobnych przyzmierek. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania. Wskutek tego orzekam iż jest ona czystym, zdrowym i higieni- cznym napojem gorącym (spirytoso- wym), który na ustrój ludzki działa tak samo jak prawdziwy Cognac. Lwów dnia 10 marca 1891.

Dr. Br. Radziszewski m. p. Prof. chemii na uniwersytecie lwów.

Przebieg choroby i badania