

# TYGODNIK

## PETERSBURSKI.

### GAZETA URZĘDOWA

### KRÓLESTWA POLSKIEGO.

Wychodzi we Wtorki i Piątki. Prenumerata przyjmuje się pod adresem: do Wydawcy Tygodnika w Petersburgu, do Ekspedycji Gazet Petersburskiego Poczta, lub do księgarni Gräffe; w Warszawie, w drukarni Zawadzkiego i Węckiego i w Biurze informacyjnym; w Wilnie w księgarni Zawadzkiego; nadto we wszystkich Pocztych w kraju urzędach.

Cena Roczna:™ w Rosyjskiej poczcie a w stolicy, z noszeniem do mieszkań, 50 r. ass. *Półroczna*, 25 r. ass. Bez poczty, dla odbierających w księgarni Gräffe: *Roczna*, 45 r. ass. *Półroczna*, 25 r. ass. Dla Królestwa Polskiego: *Roczna*, 53 r. ass. *Półroczna*, 28 r. ass.

WTOREK, 28 Lutego.  
11 Marca.

## Wiadomości krajowe.

Petersburg, 27 Lutego.  
10 Marca.

Turyń 10 (20) Lutego. J. C. W. W. XIĄŻĘ CESARZEWICZ wyjechał z Rzymu do Turynu przez Sienę, Kararę i Genuę.

W przejeździe 3 Lutego przez miasto Massa, CESARZEWICZ spotkany był przez Xięcia panującego Modeńskiego, który tam zjechał dla widzenia się z J. C. WYSOKOŚCIĄ. Nazajutrz WIELKI XIĄŻĘ zatrzymywał się w Kararze dla przypatrzenia się marmurowym wyrobom, jako-to kolumn i innych ozdób architektonicznych, zamówionych dla sali Św. Jerzego w pałacu Zimowym CESARSKIM w Petersburgu.

Przy wjeździe w dniu 5 Lutego do Genui, CESARZEWICZ witany był wystrzałami działowemi s twierdzy. Wojska, składające załogę miasta wystąpiły w paradzie i przeciągnęły ceremonijalnym marszem przed J. C. WYSOKOŚCIĄ. Potem CESARZEWICZ był w Admiralicji i zwiedziwszy 54 działową fregatę, stojącą w porcie, przejeżdżał się po mieście i oglądał cenniejsze jego osobliwości. Wieczorem J. C. W. był na koncercie, w teatrze, wspaniale oświetlonym, a potem usświetnił Swoją obecnością bal, dany przez Rządzcę miasta.

Nazajutrz CESARZEWICZ raczył oglądać pod miastem Novi miejsce, gdzie rossyanie, pod wodzą xięcia *Suworowa-Italijskiego*, otrzymali sławne zwycięstwo, a pod wsią Marengo, miejsce bitwy, która tam miała miejsce między wojskami austriackimi i francuzkami.

7 Lutego, po obejrzeniu, mimojazdem, cytaelli twierdzy Alexandryi, J. C. W. o 2 popołudniu przybywszy do Turynu, odwiedził Króla i Królowę Ichmość. Wraz potem Król Jmć raczył być u CESARZEWICZA.

8go, w obecności Króla i CESARZEWICZA odbył się popis wojsk, znajdujących się w mieście, po którym J. C. W. był na wielkim obiedzie, a wieczorem na koncercie u Królestwa JJ.

9go, CESARZEWICZ również obiadował u Króla. Przez oba te dni, J. C. W. w towarzystwie Xięcia Następcy Tronu, oglądał cytaellę miejską, zbrojownię, z zakładami do niej należącemi, sztab jeneralny, uniwersytet, gabinet historyi naturalnej, muzeum egypckie i sławny ze swego urzędzenia lazaret Św. Jana.

Pobyt CESARZEWICZA w Turynie zakończył się świetną uroczystością, daną przez Króla, na cześć Dostojnego Gościa. W pałacowym, wspaniale oświetlonym teatrze, w obecności Dworu i osób wyższego towarzystwa stolicy, wyprawiony był turniej, w którym mieli udział oficerowie wojsk Sardyńskich, a po jego ukończeniu wszyscy na teatrze obecni, byli na zgromadzeniu wieczorném. Tam CESARZEWICZ pożegnał Króla i Królowę.

Nazajutrz, 10 Lutego, J. C. W. w pożądaném zdrowiu wyjechał na Medyolan do Wiednia.

— Przez Ukaz CESARSKI do Rządzącego Senatu z dnia 15 b. m. Ober-prokurator 1 Departamentu Rządzącego Senatu, Radzca Tajny xiążę *Łobanow-Rostowski*, mianowany Senatorem w tymże Departamencie. — Vice-Dyrektor Departamentu Ministerstwa Sprawiedliwości, Rzeczywisty Radzca Stanu *Weimarn*, mianowany Ober-prokurorem 1 Departamentu Senatu. — 17 b. m. Sprawujący obowiązki Tobolskiego Cywilnego gubernatora, Rzeczywisty Radzca Stanu *Powala-Szwejkowski*, otrzymuje uwolnienie z zaliczeniem do Ministerstwa Spraw Wewnętrznych; zaś Gubernatorem Tobolskim, mianowany sprawujący już obowiązki tego urzędu, Rzeczywisty Radzca Stanu *Talyzin*. — Zaliczony do Ministerstwa Spraw Wewnętrznych, Radzca Dworu *Kłewieński*, mianowany Vice-gubernatorem Smoleńskim.

— N. CESARZ JMĆ raczył rozkazać w d. 7 b. m. oświadczyć MONARSZE zadowolenie Rzeczywistym Radzcom Stanu: Cywilnemu Gubernatorowi Grodzieńskiemu *Doppel-mayer* i Rządzcę obwodu Białostockiego *Gunaropulo* za skuteczniony bez niedoboru w powierzonych im gubernii i obwodzie wtóry częściowy zaciąg rekrutów.

— N. CESARZ JMĆ, na przedstawienie P. Ministra Sprawiedliwości, w dniu 16 b. m. raczył rozkazać, iżby tenże minister, do czasu mianowania mu następcy w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych, zarządzał tém Ministerstwie.

— Stachiński Toen plemienia Kołozów w posiadłościach kompanii Rossyjsko-amerykańskiej nazwiskiem *Kuachte*, przekonany uwagami, czynionemi mu przez kapelana Rossyjskiego w posiadłościach kompanii, *Wenjaminow*, względem przyjętego w tém pleminiu zwyczaju zabijania jeńców przy obchodach żałobnych po zmarłych krewnych, dał pierwszy przykład ku zniesieniu tego zwyczaju, przez wyzwanie prty podobnej okoliczności, w dowód przywiązania i uszanowania dla Rossyan, pewnej liczby niewolników i zastąpienie ofiar ludzkich inną ofiarą. Po doniesieniu o tém Rządu kompanii i na przedstawienie P. Ministra Skarbu, N. CESARZ JMĆ, w dniu 6 b. m. raczył rozkazał jako nagrodę za tak chwalebny postępek, przesłać *Kuachte* w darze ubiór ze złotogłowu, wraz z należącym doń pasem i czapką.

## Z BOŻEJ ŁASKI MY MIKOŁAJ I,

CESARZ WSZECH ROSSYJ, KRÓL POLSKI.

it. d. it. d. it. d.

«Rozpoznawszy przedstawiony NAM przez Radę Administracyjną Królestwa projekt względem budowy drogi żelaznej pod nazwaniem: «droga między Warszawą i Wiedniem» za pośrednictwem kompanii przez akcyę skutecznić się mającej. Postanowiliśmy i Stanowimy:

### Artykuł 1.

Kontrakt między Bankiem Polskim i JP. Piotrem Steinkeller, o budowę drogi żelaznej z Warszawy do granicy Austryackiej w imieniu Rządu zawarty, równie jak i ustawę kompanii mającej na celu przywiedzenie do skutku tego przedsięwzięcia, niniejszem zatwierdzamy.

### Artykuł 2.

Dopóki akcyę z dodatkiem dziesięciu od sta umorzony nie zostaną i droga żelazna nie stanie się własnością Rządową, zapewniamy akcyonaryuszom cztery procentów dywidendy, polecając aby wszelkie na rzecz ich wypłaty odbywały się tak w kraju jak i za granicą bez żadnego utrudnienia i zatrzymania i nie podlegały żadnym zapowiedzeniom.

### Artykuł 3.

Wykonanie niniejszego Postanowienia, które w dzienniku

praw ma bydź pomieszczone, Rządowi NASZEGO Królestwa Polskiego Polecamy.

Dan w Petersburgu, dnia 17<sup>o</sup> Stycznia 1839.

*Wyciąg s kontraktu zawartego o budowę drogi żelaznej.*

Na zasadzie poprzedzającego postanowienia zakładu się droga żelazna, która wychodzić będzie ze środka Warszawy i kończyć się w miasteczku Niwka. Droga ta będzie mogła być przedłużona w [kierunku Oświecimia aż do drogi żelaznej z Wiednia do Bochni.

Droga będzie nosiła nazwanie drogi żelaznej z Warszawy do Wiednia.

Kapitał przeznaczony do budowy [drogi żelaznej wynosić ma *dwadzieścia jeden milion złotych polskich*, czyli *pięć-kroć sto tysięcy* funtów sterlingów, i będzie podzielony na akcyę od 4200 złotych polskich czyli 100 funtów sterling.

Pieniądze pochodzące z wypuszczenia akcyj składać się mają w Banku Polskim lub u P. Harman i spółki w Londynie.

Kapitał kompanii, 21,000,000 złotych przynosi stałego procentu czystego po 4 od sta, licząc od dnia wypłacenia pieniędzy za kupione akcyę. Procent ten, jak s postanowienia powyższego widzieć się daje, zapewniony jest przez Rząd Królestwa. Tym sposobem akcyoniści, w żadnym razie nie mogą otrzymać dywidendy mniej nad takowy procent. Skarb Królestwa udzieli potrzebnych summ Bankowi Polskiemu którego obowiązkiem będzie uskuteczniać wypłaty.

W miejscach, gdzie droga przebywać ma grunta skarbowe, kompanija uwalnia się od wszelkiego wynagrodzenia za ziemie, zajęte przez samą liniją drogi i budowy do niej należące. Również Rząd udziela kompanii bezpłatnie na całej przestrzeni swych gruntów, przez drogę przebywanych, drzewa potrzebnego na budowę mostów, podkładów pod drogą i t. p.

Właściciele którzyby w podobnych przypadkach nie ułożyli się s kompaniją dobrowolnie, ulegną skutkom prawa o wywłaszczeniu na rzecz użyteczności publicznej.

Kompanija wolną jest, według własnego uznania, kazać sporządzać koleje żelazne w kraju, albo sprowadzać je z Rossyi, Anglii lub Ameryki. W ostatnich razach, koleje te, przy wprowadzeniu z zagranicy nie ulegają żadnej opłacie celnej.

Droga żelazna bez żadnych ograniczeń jest wyłączną własnością kompanii, aż do całkowitego umorzenia czyli wykupienia akcyj.

Rząd Królestwa zaręcza akcyonistów że jakiebykolwiek zaszły wypadki polityczne, tak w czasie wojny, jak i w czasie pokoju, zapewnione procenta i dywidendy wypłacane będą z dokładnością tak mieszkańcom Królestwa jako i cudzoziemcom.

Żaden areszt ani sekwestr nie może być pokładany na te wypłaty ani przez władze krajowe, ani przez osoby prywatne.

Po ustanowieniu czystego dochodu i wypłaceniu zapewnionych 4 procentów, dziesiąta część przewyżki odkładaną będzie na kapitał zapasny.

Kapitał umorzenia będzie rozłożony jak następuje:

a) Wszelka dywidenda, nie przechodząca (współ ze 4 procentami) dziesięciu od sta, wydaje się całkowicie akcyonistom.

b) Kiedy dywidenda przechodzi 10 od sta, przewyżka, aż do 3% odkłada się na kapitał umorzenia.

c) Wszystko co będzie nad 13% dzieli się pomiędzy akcyonistami i kapitałem umorzenia.

Summy s tego odkładania pochodzące użyte będą na kolejne umarzanie akcji, przez wykupno na giełdach albo przez losowanie, według tego, jak za lepszą dla kompanii uzna jej Dyrekcyja.

Akcyje wyszłe przez losowanie wypłacają się s premium wynoszącą 10 od sta, prócz udziału jaki wypadnie s kapitału zapasnego.

Rachunki umorzeniu będą ukończone corocznie w Lutym, tak, iżby po zwykłych obwieszczeniach, wypłata za umarzające się akcyje mogła być skuteczniejsza wraz z wypłatą procentu i dywidendy w dniu 1 Kwietnia: w Warszawie w Banku Polskim; a w Londynie, u P. Harman i spółki.

Bank Polski nie wymaga od kompanii żadnego komissowego ani za składanie w nim pieniędzy, ani za ich wypłacanie.

Akcyje są na okaziciela.

Spieszmy podać do powszechnej wiadomości niniejszą dobrą nowinę, niewątpiąc, że kapitaliści krajowi, niedając się tą razą ubieść cudzoziemcom, nie omieszkają korzystać z dobroczynnego przedsięwzięcia, w którym wszystko jest do wygrania, a nic do stracenia. Akcyje mogą być nabywane albo wprost, w banku Polskim, albo za pośrednictwem krajowych bankierów. (Wyd.)

Termina i ilość wypłat za akcyje, uskutecznianych dziesiątymi częściami wartości akcji.

| Dziesiąte części jednej akc. | Termina wypłat. | Procenta należne do wytrącenia.   |         | Ilość wypłaty. |         | Wartość jednej akcji, rozdział na dziesiąte części |         |
|------------------------------|-----------------|---|---------|----------------|---------|--|---------|
|                              |                 | Złote.  | Grosze. | Złote.         | Grosze. | Złote.   | Grosze. |
| 1.                           | 1 Kwietnia 1839 |   |         |                |         |  |         |
| 2.                           | 1 Lipca         |   |         | 420            |         |  | 420     |
| 3.                           | 1 Paździer.     |   |         | 420            |         |  | 420     |
| 4.                           | 1 Stycznia 1840 |   |         | 420            |         |  | 420     |
| 5.                           | 1 Kwietnia      | Procenta, po 1 Stycznia od trzech pierwszych wypłat narosłe wytrącają się |         | 25             | 6       | 394  | 24      |
| 6.                           | 1 Lipca         |   |         |                |         | 420  | 420     |
| 7.                           | 1 Paździer.     |   |         |                |         | 420  | 420     |
| 8.                           | 1 Stycznia 1841 |   |         |                |         | 420  | 420     |
| 9.                           | 1 Kwietnia      | Procenta po 1 Stycznia od siedmiu pierwszych wypłat narosłe wytrącają się |         | 92             | 12      | 327  | 18      |
| 10.                          | 1 Lipca         |   |         |                |         | 420  | 420     |
| 10.                          |                 |   |         | 117            | 18      | 4082   | 12      |
|                              |                 |   |         |                |         |  | 4200    |

## Wiadomości zagraniczne.

Bruxella 23 Lutego. Twierdzą że w Izbie Reprezentantów 40 członków wręcz oświadczyło się przeciw traktatowi pokoju, a 43 za jego przyjęciem. Ta słaba większość czyni nader ważnym oświadczenie się 19 członków, którzy żadnego nie dali zdania; spodziewają się że Rząd w przyszły poniedziałek rozpuści izby.

— W Bruxelli wprawdzie spokojnie, ale załoga zawsze jeszcze pod bronią, gdyż tyle tu obcych twarzy daje się widzieć, że obawiają się co chwila powstania. Gwardya obywatelska zaciąga codziennie na wartę w pięć kompanij, a na Giełdzie jest zawsze bataljon na warcie. — Wszystkie wojska, stojące w promieniu 16 lieucs od stolicy odebrały rozkaz trzymania się w gotowości do wystąpienia za pierwszym rozkazem.

— Prokurator jeneralny w Bruxelli zalecił władzom, do których to należy, aby wszelką broń wojenną, jakaby znalazły u mieszkańców miasta lub wsi odbierały na mocy prawa 7 Października 1831 i pociąży winnych do odpowiedzialności.

— Izba handlowa w Liège podała też do Izb prośbę o przyjęcie traktatu pokoju.

Londyn 22 Lutego. Na posiedzeniu 20 b. m. margrabia Normanby poraz pierwszy ukazuje się w charakterze ministra osad. Hrabia Wharnclyffe zapytuje pierwszego lorda admiralicyi we względzie jednego meksykańskiego sternika, którego vice-admirał Baudin gwałtem zabrał z okrętu angielskiego. Lord Minto oświadcza, że vice-admirał dał w tym przedmiocie zaspokajające tłumaczenie.

Lord Londonderry mówił potem o interesach hiszpańskich, dowodząc ile wojna domowa w tym kraju i sprzy-

janie sprawie Królowej, kosztowały pieniędzy i ludzi W. Brytanii. Zapytywał ministrów: czy prawda, że w tej chwili toczą się układy o zaciągnięcie pożyczki na rzecz Królowej zażądał oraz złożenia wyrachowania kosztów na wsparcia dane dotąd wojskom Królowej i bandzie Munagorri.

Lord Melbourne odpowiedział, że ministerstwo ściśle się trzyma i trzymać będzie warunków traktatu poczwórnego przymierza. Co do dalszego wspierania Rządu Królowej, to będzie zależało od okoliczności. Prawdą jest że Munagorri był wspierany, gdyż przedsięwzięcie jego miało na celu, przez ustalenie władzy Królowej, przywrócić pokój w Hiszpanii i dla tego to lord John Hay odebrał zapasy potrzeb wojenaych dla przesłania ich bandzie Munagorri. Ministrowie nigdy nie zachęcali nikogo do zawarcia dla Hiszpanii pożyczki. Co do okrucieństw popełnianych w tym kraju, Rząd angielski czyni co może dla położenia im końca. Zresztą minister oświadczył, że nie opiera się wnioskowi lorda Londonderry względem złożenia żądanych papierów.

Lord Wellington zażądał złożenia papierów o postępowaniu mocarstw zagranicznych względem Hiszpanii z roku 1834 i 1835, które mają dowiesć, że gdyby się trzymano dotąd owczesnej polityki, stan Hiszpanii byłby inny niż jest. Lord Melbourne zgadza się również na udzielenie żądanych wiadomości.

— W izbie Niższej, na posiedzeniu 19 b. m. P. Villiers podaje wniosek przeciw prawom o przywozie zboża i domoga się iżby u krtek izby wysłuchani byli przysłani do stolicy deputaci w celu popierania prośb o to podanych. S pomiędzy ministrów PP. Poulett Thompson, sir John Hobhouse i lord Morpeth oświadczają się za wnioskiem, a lord John Russell, lord Palmerston, lord Howick i P. Spring-Rice. Lordowie Howick i Russell dla tego są przeciwni wnioskowi, że powołując świadków przed kratki izby, da się niepotrzebny przykład na dal, kiedy zwykłym porządkiem sama izba trafniej by dopięła celu. W głosowaniu wniosek P. Villiers odrzucony został 361 głosami przeciw 172.

*Paryż 23 Lutego.* Minister marynarki obwieścił właścicielom okrętów w Havre, że Rząd, dla ochrony handlu francuskiego od napadu korsarzy meksykańskich wyszle okręty wojenne, które będą krążyły około wysp Azorskich, przed Kadyxem, Lizbouą i innymi punktami, które są zwykle celem żeglugi handlowej francuskiej.

— Rząd odebrał wiadomości że w ostatnich wypadkach meksykańskich, konsul hiszpański wiele się przyłożył swemi namowami do podburzenia meksykanów przeciw francuzom.

— Podług świeżo otrzymanych z Martyniki listów, na wyspie Martynice było 11 Stycznia gwałtowne trzęsienie ziemi, które zrządziło niewyrachowane szkody. Miasto Fort-Royal prawie w połowie się rozwalilo. Prócz mnóstwa chorych, którzy zginęli pod gruzami szpitalu miejskiego, znaleziono 800 ludzi zabitych. Rząd francuski przeznaczył 2,200,000 franków z summ nadzwyczajnych budżetu na

wsparcia dla tych którzy w tej klęsce stracili swe mienie i na nieuchronne naprawy.

*Madryt 15 Lutego.* Mniemają że odroczenie izb będzie trwało trzy miesiące, poczem izby będą rozpuszczone.

*Logrono 12 Lutego.* Espartero wyruszył z 8,000 ludzi z Haro do Vittoria. Sądzą że pociągnię na Tolozę i będzie atakował to miasto w tym samym czasie kiedy Buerens i Castenada napadną na Balmaseda. Ten plan, jeżeli się uda, będzie strasliwym ciosem dla Karlistów. Ci ostatni skupiają swoje siły pod wodzą Maroto dla oparcia się planowi Espartero. (*Journ. de S. Pt. Gaz. Pet. Psz. Pótn.*)

## Wiedzy

*Odpowiedź Panu NN. na uwagi umieszczone w Tygod. Petersb. Nrze 95 sciągające się do pisma pod tytułem «Elektryczność jest początkiem i t. d.»*

«Przeczytawszy światłe uwagi Pana NN, przynoszące wiele korzyści przez przytoczenie obserwacji barometrycznych i przez porobienie wiele ważnych pytań wyjasnienie rzeczy za przedmiot mających, oświadczam iż jestem przysposobiony do odpowiedzi, bo mógłbym je z moich rękopismów jako gotowe wyciągnąć. Lecz wyjasnienia urywkowe nie wieleby przyniosły korzyści, kiedy mogą mieć miejsce przyzwoitsze w całości. Ale ta całość nie tak rychło może się ukazać, będzie ona dopiero może długoletniej i uporczywej pracy owocem. Wprzódki bowiem należałoby wydać Fizykę dotychczasowy stan nauki wystawującą; a za tem podług takich zasad i porządku naukę skryślić jaki dotąd iatnieje, i tę może będą miał sposobność niebawem objawić. Dalej wydać krytykę fizyki a to szczególnie pod względem jej zasad i porządku w wykładzie. Nareszcie mogłaby się objawić nowa fizyka podług innych zasad i podług innego porządku. O planie tymczasowym cokolwiek napomknąłem w poprzedzających numerach Tygodnika gdzie światły czytelnik może i porządek rzeczy łatwo przewidzieć. Ta fizyka byłaby ostatnim już mojej pracy owocem.

Fizyki nowej na innych zasadach opartej, i podług innego porządku ułożonej tym większa się daje czuć potrzeba, że podług istniejącej fizyki błądziemy jak w lesie. Kontradykcjami jesteśmy przeładowani, żadnego objaśnienia stałego nie masz, wyjątków co niemiara. Każdy kontent kiedy się zdobędzie na oznaczenie faktum choć w szczyptach szrankach a o sprzecznościach tegoż faktum w dalszych granicach już milczą i wiele ich nieodkrywają ażeby tłumaczenie wiary nie straciło. Zpomiedzy licznych miejsc weźmy np. to pospolite zdarzenie, że do wyznaczenia najwyższego stopnia ciepła zwyczajnego na termometrze, nie trzeba gotować wody w naczyniu szklanném, ale w mealowém, bo w tym razie podług twierdzenia Gaylussaca, potrzeba 1° albo 1½ ciepła wyżej do zagotowania wody.

Gajlussac razem ze wszystkimi fizykami za przyczynę tego podaje: «że woda mając wielkie przyciąganie mechaniczne do szkła, naturalnie wielkiej przeszkody w ulatnianiu się doznaje.

Na przód z całej masy cząstek tylko mogą być te przyciągane które się bezpośrednio stykają z powierzchnią szkła, bo wiadomo że cząstki wody nader słabe skupienie mają między sobą, a za tém wszystkie inne niepowinnyby doznawać przeszkody w ulatnianiu się. Żre Wrzucenie cokolwiek opiłków metalowych bynajmniej atrakcyi pomiędzy cząstkami wody a szkła nie osłabia, a przeciąż właściwy stopień zagotowania natychmiast przywraca — choćby powinno wypaść przeciwnie; bo opiłki są zimne. Wsadzenie jakiegokolwiek drotu też samę usługę czyni, i tym tylko sposobem kwas siarkowy (\*) dystylowany być może. Fizycy co powinni w tém zdarzeniu dowod fałszywości w swem tkomaczeniu widzieć i szukać innej przyczyny, albo wcale faktum nie tłumaczyć zostawując to raczy szczęśliwszej przyszłości; ani zawsze przytaczają ją przyczynę, a nasprzecznosc usta sobie zamykają, i niewiedząc co mówić, oszukują siebie, a nauka w błędach jak wóz zagrzęzły stoi. Dalej powiadają że kosztem ciepłika tającego się powiększa się wszystkich ciał objętość. Że materya ciepła kombinuje się z materyą ciałą danego, cząstki od siebie odala, i tym sposobem ciała ze stanu ciekłego przechodzą do stanu powietrznego. Ale w kociołku Papina albo Autoklawie rozpaliwszy go z wodą do czerwoności i otworzywszy powinnaby para z niesłychaną siłą wybuchnąć, kiedy tym czasem można otwory robić do upodobania i para wcale nie wyjdzie aż do pewnego stopnia naczynie ostygnie, wtenczas dopiero para gwałtownie do 30 stop w górę wybucha. Krople wody na blachę rozpaloną do czerwoności puszczane, zwijają się i kurczą, aż gdy ta do pewnego stopnia ostygnie dopiero się ulatniają. Nie jest że to sprzeczność oczywista, dowodząca fałszu w tłumaczeniu? Puliet przytacza tego bardzo zabawną przyczynę mówiąc iż powszechnie utrzymują że para uformowana środkująca pomiędzy ścianami naczynia a cieczą w niem zawatą, nie przepuszcza ciepłika przez siebie, i dla tego woda nie może się dostatecznie rozgrzać ażeby się w parę zamieniła. Nie jest że to śmieszne tłumaczenie fenomenu? Jest ci tego przyczyna naturalna, ale nie może być wyłożona podług zasad dzisiejszej fizyki, kiedy podług fizyki na innych zasadach zbudowanej, wypadłaby jako wniosek, a za tém byłaby wyłożona krotko i jasno. Ale zostawmy to przyszłości.

*Józef Żochowski.*

Pisałem w Szczepieszynie,  
6 Lutego 1839 r.

(\*) Ubolewamy że uczony autor przyjął nieszczęśliwą terminologią Warszawską, i nienazywa ze Sniadeckim tego kwasu siarczanym. Przedmiot ten obszerniej kiedyś traktować będziemy.

(Wyd.)

## Literatura.

### CHOROBY MORALNE XIX WIEKU.

#### III.

##### UKRAINOMAŃJA.

Gdy świętej pamięci Samuel Twardowski staroświeckiego kraju wierszem, jędrnemi a mało poetycznemi słowy piał swoją wojnę z kozaki, nie śniło mu się pewnie, że kiedyś potem kraju tego i kozaczczyni, którą tak gardził obrazy, literaturę zaleją. I trudno to zaiste było wówczas przewidzieć, gdy mało jeszcze pojmovano naśladownictwo nowożytnych i współczesnych w literaturze, przyjmując za jedyny wzór doskonałości myśli i formy starożytnych nieśmiertelnych, od których lepszym, piękniejszym, doskonalszym być nie godziło się.

Stało się jednak temi czasy, że ci co biegają szukając kogoby naśladowali, owi pragnący na puszczy co czekają, aż im rószcza Mojżesza źródło wody żywej otworzy, pierwszy dźwięk Ukrainkiej bandury, chciwie pochwycawszy, zapalili się Ukrainą, jako jedynem źródłem poezyi narodowej. Bez wątpienia piękne są podania i żywe obrazy co z tamtąd na literaturę powiały, i nową ją szatą samoistnego życia okryły; lecz to wyłączone zapatrzenie się w Ukrainę, jako kraj jedynie poetyczny, jedynie mogący dostarczyć żywota osłabłej poezyi, czyż nie zaczyna już potrosze śmiesznością i małpowaniem trącić? — powiedzmy słówko.

Poezja jest wszędzie; zależy ona nie od tego na co się patrzy, ale od tego który patrzy i jak patrzy. Wszystko jest poetycznem dla poety, wszystko jest zimnem i prozaicznem dla nieusposobionego. Małą bardzo liczbę przedmiotów wyłączyć ztąd potrzeba, dotykających tak blisko materyalną stronę człowieka, iż rozbijają ułudę, przypominając zbyt żywo zależność ludzką od materyalnych warunków. Niema kraju któryby niemiał poezyi, lub mieć jej nie mógł, niema kąta, niema stopy ziemi. Ukrainiska poezja jest tyle narodową, polsko-słowiańską, ile i wszelkie innych dawniej s tym krajem połączonych prowincyi poezye; jest w niej tylko więcej oryginalności i życia dla tego, że mistrz pierwszy stworzył je i gotowe naśladowcom jako wątek podał. Że jeden zabrzmiał wdzięcznie na nutę ukraińskich dum i wzbudził w sercach współczucie, że drugi za nim ośmielony rodzinne wspomnienia wylał w swojej pieśni, że trzeci inną tego żywota i kraju stronę dojrzawszy, z innej je strony trafnie odmalował, jest-li to przyczyną, aby wszyscy za niemi jedno, jedno i jedno śpiewali, przerabiając tylko dumliwe pieśni, kozaczce przygody i dzieje mgliste stepów i rzezi?

Jest to błąd który zawsze mniej opatrnych spotyka, że myśl cudzą szczęśliwie rozwiniętą, którejby sami z siebie dobrać nie mogli, chwytają, i już ją jak swoją rodzoną obrabiają, przerabiają, odmieniają. Słowem naśladowają, sądząc że tworzą. Nie zaprzeczamy wysokich piękności poezyi ukraińskiej, sam nawet widzę ją takim okiem jak naj-

gorliwi jej wielbiciele, nie przeto jednak radzić będziemy wszystkim, aby przeszli do szkoły ukraińskiej. Bo ci co na Ukrainie nie byli, Ukrainą nie przeszli, jej życiem nie żyli, podań tylko w książkach szukają, obyczajów w książkach, a nawet miejscowości opisów; pisząc Ukraińskie rzeczy, śmieszniemi się stają mody niewolnikami. Powtarzam jednak że nie mnie bardziej nie zachwyca, jak piękne płody tej szkoły, chciałibyśmy tylko odstraszyć od nasładownictwa, które najlepszych się nawet głów czepia.

Niema sporu oto, iż na swojej ziemi, na której się żyło, którą się przejęło, z swojskich podań pocie snuć pieśń najnaturalniej, jeśli mu brak współczucia dla całego ogromu świata i daru dalekiego widzenia. Można być poetą nie będąc narodowym, lecz łatwiej nim być, narodowym będąc. Droższy i bliższy sercu i współczuciom ten co o swoich i poswojską nuci; ci, co by zdaleka wędrownych myśli i obrazów nie pojęli, pojmą łatwo swoje rodzinne — łatwiej się znajdują znawcy i sędziowie.

Lecz czemu by poezya polska miała być jedynie Ukraińską? niepojmujemy. Tam-li się schroniło życie jedynie poetyczne? Ależ poezya, powtarzamy, poezya jest wszędzie, jak źródło Mojżesza, które on z pod skały wy dobył tylko; Mojżesza potrzeba, aby je ślepym pokazał i rozkazał mu wytrysnąć. Pierwszy geniusz który zanuci o najmniej poetycznej stronie i zakątku, potrafi je uczynić nową Ukrainą, nową miną poetyczną dla wyrobników, nową stolicą poetycznego żywota. Bodajby to nawet było na błotach Pińskich, lub w piaskach i choinach Polesia. *(Dok. nast.)*

## OGŁOSZENIE.

«Usilne od wielu znakomych lekarzy zalecanie i coraz większe w zagranicznych Państwach upowszechnianie kąpieli parowych, dostateczną już dla mnie było rękojmą ich użyteczności; naoczne potem i wielokrotne przeświadczenie się moje za granicą, najmocniej utwierdziło we mnie pewność o ich zbawiennych dla zdrowia ludzkiego skutkach wywieranych nawet na dotkniętych zadawniałemi i ciężkimi cierpieniami.

Choroby, przeciw którym użycie parowych kąpieli okazało się szczególnie skutecznym są następujące:

Chroniczne czyli długo-trwałe cierpienia artrytyczna i reumatyczne, sciatyka i ból krzyżów, sparaliżowania i skurczenia, mianowicie gdy te są skutkiem artrytyzmu i reumatyzmu.

Hemoroidalne wszelkiego rodzaju dolegliwości, zwłaszcza gdy z uporczywego zatkania wnętrzości wynikają, lub są połączone z zamuleniem żółtka, a nawet zatwardzeniem wątroby.

Żółtaczka i kachektyczność cery, szkrofuły i wrzody oraz wysypki szkrofuliczne na twarzy, wrzody lymfatyczne, strupieszenie i napęcznienie kości ze szkrofułów pochodzące, choroba angielska,

wyrzuty twarzy szpecące i rozmaite inne cierpienia systematów lymfatycznego i skór nego.

Niektóre choroby macicy.

Wysypki skórne chroniczne, szczególniejsze liszaje i świerzby, a także długo-trwałe wrzody na nogach.

W innych znowu wielu chorobach, tak szybko przemijających (akutycznych) jak upartych (chronicznych), najpomyślniej używa się kuracya zimną wodą, która w odległej starożytności wysoko ceniona, nieprzestawała aż do naszych czasów, być przedmiotem głębokiej uwagi badaczy, mających w świecie lekarskim niezaprzeczone zasługi; i świeżo niezliczonymi a ciągle szczęśliwymi doświadczeniami uznana została za dzielny, nietylko leczący, ale zachowawczy i ochronny dla zdrowia ludzkiego środek. Zadzziwiająca jego skuteczność już dzisiaj zajęła uwagę Rządów i obudziła pieczołowitość o jego upowszechnienie. Tak w roku 1830 Reskrypt Ministeryalny w Królestwie Bawarskiem polecił władzom krajowym wezwać obwodowych i prowincjonalnych lekarzy do współpracownictwa celem powiększenia ich umiejętnem doświadczeniem zakresu dobroczynnych zimnej wody działań. Sławne i do cudowności zbliżające się zimną wodą kuracye Priessnitza w Gräfenbergu zjednały opiekę zwierzchności krajowej, lecz niepodobniestwem byłoby przytoczyć tu wszystkie nieuległe już wątpliwości dowody, jaką kuracya ta pozyskała wziętość w wielu zagranicznych państwach, o czem w Cesarstwie Austryackiem naocznie się przekonać miałem sposobność: i wziętość ta codziennie wzrasta w dziękczynnych niezliczonych głosach, cierpieniem i śmiercią wydartych rozmaitego wieku, płci i stanu ludzi, co samo przez się dostateczną już jest pochwałą tego rodzaju kuracyi i zachęceniem do niej.

Tak ważna i zbawienne dla ludzkości skutki tych dwóch lekarskich środków, były dla mnie powodem, że rozpoznawszy podług możliwości mojej, ich teorię i praktyczne użycie, założyłem za wiedzą Wyższej Medycznej Zwierzchności, w gubernii Wołyńskiej, w powiecie Nowogrodowołyńskim, w miasteczku Lubarze: 1) Parowe kąpiele z różnaitem podług potrzeby zastosowaniem działania pary wodnej, bądź czystej, bądź nasycionej gazem wodorodno-siarczystym, lub aromatem zioł przejętej a przez to dziwnie ułatwiającej środki medyczne i w tym stanie niczem niedającej się częstokroć zastąpić pod względem skutecznego leczenia różnych uporczywych chorob. 2) Do kuracyi zimną wodą sprowadziłem z za granicy i urządziłem także w miasteczku Lubarze, uznany za najlepszy ze znajomych dotąd aparat, w którym działanie wody zewnętrzne odbywa się przez subtelne wytryskiwanie, że tak powiem pyłem deszczowym na całą człowieka postać, przez kropliste spadanie i przez chwilowe zlewanie ozięści tylko cierpiących ciała. Przy czem czystą źródłaną wodę do wewnętrznego użycia z łatwością na miejscu mieć można będzie.

Ponieważ nieodzownym jest warunkiem tej dwojakiej kuracyi, umiejętne jej kierowanie i zastosowanie, przeto chorzy udający się do tych moich zakładów, raczą przybywać opatrzeni ordynacją swoich Doktorów; w razie, jednakże, gdyby jej niemieli, chętnie im i w tym względzie swoją ofiaruję pomoc.

Michał *Romański* wolno praktykujący Lekarz i Akuszer.

Печатать позволяется. С.-Петербургъ. Февраль 27-го 1839. П. Гаевскій.