

# GAZETA W. XIĘSTWA POZNAŃSKIEGO.



### PRZEDPŁATA:

ćwierćrocznie dla miasta Poznania 1 tal. 20 sgr.  
na całe Prusy 2 tal.

### INSERATY:

1 sgr. 3 fen. od wiersza na 1/2 szerokości  
przyjmują się tylko w ekspedycji.

Drukiem i nakładem Drukarni Nadwornej W. Deckera i Spółki w Poznaniu. — Redaktor odpowiedzialny: N. Kamiński w Poznaniu.

### OBWIESZCZENIE.

Gdy Najj. Pan raczył najwyższym rozkazem z dn. 13. b. m. potwierdzić statut do założyć się mającego nowego towarzystwa kredytowego w prowincyi poznańskiej, będzie tenże po ogłoszeniu w zbiorze praw niebawem przez dzienniki urzędowe obu kr. rejencji prowincjonalnych do wiadomości publicznej podany.

Tymczasem wzywam już teraz, celem przyspieszenia ilemożności ukonstytuowania się towarzystwa, aby ci właściciele dóbr ziemskich, którzy mają zamiar przystąpić do nowego zakładu kredytowego, swe wnioski o ile można jak najrychlej mnie doręczyli.

Gdy dobra ziemskie niżej 5000 tal. wartości otaksowanej, jakoteż i te, które już do innego towarzystwa ziemskiego należą, od udziału w nowem towarzystwie są wyłączone, przeto zgłaszania się o przystęp nie tylko zawierac powinny podania co do wysokości kapitału, jaki zaciągnąć zamierzono i co do hipotek wniesionych, ale jeszcze wzmiankę, czyli zaciągnięciu kapitału w ogólności niesprzeciwiają się powyżej wymienione warunki.

Poznań, d. 22. Maja 1857.

Naczelnny prezes prowincyi poznańskiej,  
v. Puttkammer.

### Telegraficzne wiadomości.

Rzym, 17. Maja. — Ojciec św. bawił dziś w Borotto, jutro wyjedzie do Ascoli i Termo, wróci do Borotto i tam będzie na uroczystości Wniebowstąpienia pańskiego.

Liworno, 18. Maja. — Wciąż deszcze u nas padają i mgły panują, tak że zboże i owoce dojrzeć niemogą. Wino dobrze obrodziło. Zimna nie zaskodziły jedwabnikom.

London, 19. Maja. — Times donosi z Indyj, iż komendanci angielscy Stalker i Etheridge odebrali sobie życie w skutek obłąkania, na które zapadli w skutek uciążliwości służby.

Z Wassingtonu donoszą, iż stany Zjednoczone uzalają się, iż rząd angielski niedopełnił warunków objętych układem Clayтона, domagają się przeto ich wypełnienia.

### GAWĘDY NAUKOWE.

(Gaz. warsz.)

(Ciąg dalszy.)

Wywody Babineta o nikłości masy komet, oparte na optyce. — Zaspokajający ich wypadek, że gaz składu ciał komet nie przeniknie do naszej atmosfery. — Dalszy rozbiór tej kwestyi i zarzuty robione twierdzeniu Babineta. — Stosunkowa waga ziemi i komety.

Wnioskując więc analogicznie, nie mamy prawa twierdzić, że tak olbrzymie rozrzedzenie materyi komety zmieszanej z powietrzem ziemi, mogłoby być dla niej nieszkodliwem, jeżeli istotnie chemiczne pierwiastki, które one zawierają, są przeciwne życiu organicznemu. Tem samem mamy zdaje się prawo wywodzić możebność jednego wniosku: mianowicie, że życie na ziemi mogłoby być zatrutem przez komety, jeżeliby jego pierwiastki zdołały przeniknąć do naszej atmosfery. Twierdzenie to zda się przynajmniej nie wychodzić z zakresu prawdopodobieństw. Lecz rozważmy teraz, czy możliwem też jest wniesienie ciała komety do naszej atmosfery?

Wypadki badań naukowych jednego ze współczesnych uczonych, świeżo właśnie ogłoszonych, zdają się i pod tym względem dawać otuchę oględnemu jak na nią przystało wyrokowi nauki, i udowodnić się zdają, że rozrzedzenie materyi ciała komety jest tak bezmierne, że żadna cząstka jego nie zdoła wniesnąć w najgórniejsze, to jest najbardziej rozrzedzone warstwy naszej atmosfery, a tem bardziej przeniknąćby nie potrafiły jej dolnych warstw, w których żyjemy.

Odkąd z taką żarliwością astronomowie przedsięwzięli badania i poszukiwania w tej najniepewniejszej gałęzi najpewniejszej z nauk, komety coraz bardziej

tracą na groźności swojej, bowiem coraz nowe fakta i coraz nowe rozumowania naukowe udowadniają małość ich masy i nieskończoną nikłość budowy ich gazowej. Już sir Jon Herschel na funty a nawet na uncje obrachował wagę ogona komety, wymiarów tak olbrzymich, że długość jego wyrównywała odległości przeszło półtora razy większej niżli ziemi naszej od słońca, a szerokość jego wynosiła szesnastcie odległości ziemi od księżyca; lecz nigdy komety nie znalazły dotąd zaciętszego przeciwnika, i jak go ktoś nazwał dowcipnie *prześladowcy*, jak obecnie w jednym z astronomów i członków paryskiej akademii nauk, mianowicie w Babinecie.

Kiedy postrach rzucony przez Laensberga tak owdładnął tłumami, wówczas to Babinet przeczytał na posiedzeniu nauk w d. 23. Lutego r. b. pamiętnik, który jako zawierający bardzo ciekawe i uderzające wypadki w skróceniu przytoczę. W rozumowaniu swoim i wywodach astronom ten oparł się całkiem na najświeższych wypadkach optyki nowoczesnej. Obaczymy w jaki sposób prawa optyki dały mu rozstrzygnąć to zadanie fizycznego składu komety, przedstawiające tyle trudności w rozwiązaniu.

Jest to faktem udowodnionym, że gwiazdy dziesiątej, jedenastej i niższej wielkości, były widziane przez część środkową komet, nie doznawszy wyraźniej straty blasku. Pomiedzy dostrzegaczami, którzy niejednokrotnie stwierdzili ten fakt optyczny, znajdują się imiona Herschelów, Piazziego, Bessela i Struvego. Gwiazdy dostrzegane przez komety nie doznały najmniejszej straty w blasku.

Babinet bierze za przykład powszechnie i dobrze znanego komety Enkego, który widzialny bywa nawet niekiedy nagiemu oku i posiada zwykle kształt okrągławy. W r. 1838 tworzył on kulę prawidłową,

mającą w przybliżeniu 500,000 kilometrów średnicy i nie miał jądra wyraźnego. Przez środek właśnie tego komety, astronom Struve dyrektor pod ten czas obserwatorium dorpackiego, widział gwiazdę jedenastej wielkości, która ani trochę blasku nie straciła. Na tym fakcie Babinet uzasadnia swoje rozumowanie.

Ponieważ światła przesłona ciała komety oświetlonego przez słońce a zakrywającego sobą gwiazdę nie zmniejsza jej blasku, wnioskować ztąd należy, że blask komety niższy jest od blasku gwiazdy przeszło sześćdziesiąt razy; bowiem inaczej wedle znanych praw fotometrii, przesłona światła mająca sześćdziesiąt razy mniej blasku od gwiazdy, uczułyby się dała. Trzeba więc przypuścić, że kometa posiadała co najwyżej sześćdziesiąt razy mniej światła niż gwiazda dostrzegana. W ten sposób w powyższem przypuszczeniu, jeślibyśmy zwiększyli światło komety o sześćdziesiąt razy, toby kometa dorównał wówczas blaskiem gwiazdzie, a jeślibyśmy jeszcze sześćdziesiąt razy bardziej blask jego wzmoogli, czyli stosunkowo do pierwotnego 3600 razy (bowiem 60 razy 60 czynią 3600) kometa stałby się wówczas sześćdziesiąt razy świetniejszym od gwiazdy i samby ją już wówczas przyćmił zdołał. Ztąd wniosek uczynić należy, że trzebaby było oświetlić ciało komety przeszło 3600 razy bardziej niżli ono było oświetlonem, by mógł nim przyćmić gwiazdę jedenastej wielkości.

Blask księżyca w pełni przyćmiewa wszystkie gwiazdy poniżej czwartej wielkości, to jest, że atmosfera ziemska oświetlona pełnią księżyca ma dość siły, by uczynić niewidzialnemi wszystkie gwiazdy począwszy od wielkości piątej.

Pomiedzy gwiazdami piątej wielkości, które przyćmiewa blask księżyca, i gwiazdami wielkości jedenastej, któreby mógł przyćmić kometa, jeśliby jego

Morning Post potwierdza, iż sprawa newszatelcka zalatwioną została. Tenże dziennik sądzi, iż bil żydowski przejdzie w izbie niższej małą większością.

Paryż, 21. Maja. — Cesarz i cesarzowa znajdują się jeszcze w Fontainebleau.

Wielki książę Konstanty wyjechał wczoraj o godzinie 1ej z Bordeaux do Rochefort.

Berlin, 20. Maja. — Najj. król i królowa dwór swój najdosłojniejszy przenieśli z Charlottenburga do Sanssouci.

Najj. Pan raczył Jego ces. Wys. księciu Napoleonowi, kuzynowi Najj. cesarza Francuzów, udzielić order orla czarnego.

Najj. Pan raczył byłemu radcy wojennemu Willman w Berlinie nadać order orla czerwonego 3ej klasy na pętlicy, rendantowi głównej kasy towarzystwa ogniowego miast radcy obrachunkowemu Schmidtowi w Berlinie i dyrektorowi muzyki Steffensovi w Poczdamie order orla czerwonego 4ej kl., a przenieść dyrektora sądu powiatowego Hertzberga w Glacu na podobną posadę do sądu powiatowego w Zielonej górze, a dyrektora sądu powiatowego Dechenda w Ples na podobną posadę przy sądzie pow. w Glacu.

Berlin, 22. Maja. — Nowopraska gazeta donosi: Minister skarbu baron Bodelschwingh wyjedzie za urlopem na dłuższy czas do Westfalii, równie inni ministrowie wyjadą w Czerweu, aby wytchnąć po pracy. Król Jmsć wyjedzie do Marienbadu i to zapewnie wpłynęło na rozjazd ministrów.

Berlin, 21. Maja. — Ze wszystkich projektów podatkowych przedłożonych sejmowi, jeden tylko otrzymał sankcyą najwyższą, a tym jest podatek mający się pobierać od towarzystw na akcyę założonych. Wątpić atoli należy, czyli rząd już teraz podatek ten zaprowadzi, ponieważ mało co więcej nad 120,000 tal. przyniesie rocznie. Suma ta jest nic nieznacząca w obec potrzeb finansowych państwa, które rząd królewski na sejmie wykazał. Oprócz tego przedłożeni tutejszych kupców, izba handlowa wrocławska i wiele innych towarzystw handlowych i przemysłowych przesłało rządowi przedstawienia, aby tego prawa nie wprowadzano, jako szkodliwego ich przedsiębiorstwom.

Bonn, 19. Maja. — Książę Wales królówiec angielski, przepędzi Lipiec i Sierpień w Königswinter i mieszkać będzie w hotelu europejskim nad Renem położonym. Orszak jego składa się z 27 osób. Podobnie królowa angielska a narzeczona księcia pruskiego zabawi przez miesiąc nad Renem, a mianowicie w Remagen.

Kolonia, 21. Maja. — Książę Napoleon przybył tu wczoraj wieczorem z Lipska. Dziś zwiedził tum koloński i w południe siadł na statek parowy udając się w górę Renu.

### Królestwo Polskie.

Warszawa, 18. Maja. — Wczoraj od rana korzystając z przyjącej pogody, mnóstwo osób pociągnęło na odpust do Czerniakowa, obchodzony z powodu uroczystości dnia śgo Bonifacego, którego zwłoki spoczywają w iniejskim kościele. Cała świątynia pańska, jako też i cmentarz, napelnione były pobożnymi tak z Warszawy jako i okolic Czerniakowa na ten odpust przybyłymi. Na cmentarzu przed ołtarzem, odprawione były ście ofiary, a następnie w czasie procesyi obchodzono stacye, również istniejące na tym cmentarzu. Pobożni spieszyli na tę uroczystość zarówno pieszo jak wózkami, bryczkami i powozami, polecając się opiece śgo patrona, i obchodząc na klęczkach około grobu, gdzie święte szczątki są złożone. — Sumę adprawił ks. Konaszewski przeor ks. dominikanów warszawskich; kazanie zaś miał ks. Pikalski kaznodzieja tegoż zgromadzenia. Przy wejściu na cmentarz, usadowiły się kobiety z woskowymi ofiarkami, a dalej stragany z obrazkami świętych, szkaplerzami; to wreszcie z zabawkami dziecinnymi jak obrazownikami (kalejdoskopami) itp.

— Onegdaj na saskim placu, o godzinie 2ej z południa, generał adjutant, naczelnik sztabu Kocebuę, odbył przegląd Zakaukazko-konno-muzułmańskiego pułku, który przedstawiony był przez dowódcę swego generała majora Hassan-Beka-Agallarowa; przyczem byli obecni dawny dowódca tegoż pułku generał lejtnant książę Bebutow, jakoteż i wiele innych generałów i oficerów. Pułk ten z rozkazu cesarza, udał się do domów swoich na łono rodzinnej ziemi. Naczelnik sztabu w krótkiej lecz pięknej przemowie, dziękował w imieniu nieobecnego księcia namiestnika, całemu pułkowi za wierną i gorliwą służbę i przykładowe pod każdym względem sprawowanie się, oświadczając zarazem, iż cesarz łaskawie zatwierdził raczyl awanse i pensye dożywotnie dla tych z pomiędzy nich, którzy przez dowódcę pułku generała majora Agallarowa, do takowych przedstawionemi zyli. Po głośnych i serdecznych okrzykach wzniesionych przez muzulmanów na cześć cesarza, pułk poprzedzony przez swego dowódcę opuścił Warszawę, udając się w daleką bo przeszło 400 mil polskich zawierającą podróż. Widzieliśmy obok szanownego generała Hassan-Beka-Agallarowa jadącego pułkownika Memed-Agę-Askerhanowa, tymczasowego dowódcę; za nim postępował pierwszy szwadron, zostający pod dowództwem kapitana Al-lajar-Beka-Agallarow; delój drugi szwadron dowodzony przez kapitana Fetati Beka; trzeci przez kapitana Pasze-Agę-Hadzikasimowa i 4ty czyli ostatni przez młodego *Lexgina* Achmet-Beka-Mussa-Aga-Ohly. Zakaukazko-konno-muzułmański pułk, złożony z pięknej i doborowej młodzieży, prawie samój szlachty wywieszanej od dzieciństwa w sztuce jeźdźstwa, dzirytomania i strzelania z ręcznej broni, był podziwianym przez najznakomitsze osoby europejskie, które przybywając do Warszawy, miały sposobność oglądania go w czasie wielkich parad wojskowych. Pułk ten zostawał w kraju naszym lat 21; robiono w nim jednak co trzy lata małą zmianę żołnierzy, zastępując wysłużonych nowo zaciągowemi. Cały ten jednak przeciąg czasu, wszyscy bez wyjątku sprawowali się wzorowo i przykładowie, jak na godnych i dobrych obyczajów wojowników przystało. Nietylko oficerowie, lecz i żołnierze muzulmańskiego pułku tak się wydoskonali w mowie polskiej, że wielu z nich za miejscowych uważać można było, a przyjmując niektóre zwyczaje zgodne z obrzędami ich wiary, przyswoili też sobie do rodzinnej mowy swojej kilkadziesiąt wyrazów polskich

i rosyjskich. Niewątpimy, że uniosą oni przyjemne wspomnienie o kreju w którym blisko czterech wieków gościł.

Kur. War.  
— Zapowiedziana wystawa przemysłu w r. b. w Warszawie, obudziła nadzwyczajny ruch pomiędzy fabrykami krajowemi, a największy bezwątpienia w fabryce żelaznej oraz machin i narzędzi rolniczych pp. Evansa, Lilpopa i Rau, istniejącej przy ulicy ś. Jerskiej. Z prawdziwą też przyjemnością spogląda się na to życie panujące od rana do wieczora w pomienionej fabryce, zatrudniającej około kilkuset ludzi. Biją młoty, hyblują rylce, toczą się koła tokarni, jednym słowem około 30 odrębnych oddziałów w ciągłym zostaje zajęciu, wprawiane będąc w ten ruch za pomocą dwóch machin parowych niespoczywających na chwilę. Fabryka ta oprócz innych zamówień, na samą tylko wystawę dostawi około 130 sztuk, pomiędzy którymi najpierwsze miejsce zajmują machina parowa, zbudowana całkowicie w tejże fabryce według najnowszego systemu, i żniwiarka, znana z prób dawniejszych pod nazwą Amerykanki, dla ulepszenia której jeden z współników, to jest p. St. Lilpop, nie mało trudów i zabiegów poświęcił. Już to w tym względzie zasługa p. Lilpopa jest nieoceniona, o czem z tem większą wspominamy przyjemnością, iż oddanie każdemu sprawiedliwości jest celem i zadaniem niniejszego pisma. Co do innych a przeznaczonych na wystawę wyrobów, temi są wialnie, harfy do czyszczenia zboża doprowadzone do zupełnego udoskonalenia, przenośne młóckarnie, siewniki, machiny do tarcia buraków przy cukrowniach, siewczkarnie, nowego zupełnie wynalazku miechy kowalskie itp., a tak niezbędne w gospodarstwie wyroby rękodzielnicze. Rzucamy tu ogólny pogląd, zostawiając sobie szczegółowe sprawozdanie po dokonanych próbach każdego z tych wyrobów i przedstawieniu ich na wystawie. Próby te dla nikogo obojętne nie będą, z tego więc powodu nie omisszamy zawiadomić o nich czytelników naszych.

— Dla Żarek miasta, liczącego około 2000 mieszkańców, Śto-Stanisławowski jarmark ważną jest rzeczą. Lubo Żarki mają tę wyższość nad innymi miasteczkami, że posiadają w swym obrębie, jedną z większych rękodzielni bawełny w Królestwie. Wyśób bawełny zajmuje codziennie 500 ludzi, co jest wielkim dobrodziejstwem dla niezamożnych, tem więcej, że i dzieci w 10 roku życia stósownie wynagradzane, znajdują zatrudnienie, dziennie wyrabiając około 3000 funt. bawełny. Żarki co do położenia swego, wiele miast większych przewyższają. Malownicze tu i owdzie skały, do których rodziny i skały ojcowskie należą, droga bita prowadząca do Myszkowa, to jest od kolei żelaznej, bo obu stronach której, na przestrzeniach niedawno piaszczystych, masz bogate zbiorami łąki, miejsca nawodnione za pomocą irygacyi, przy wjeździe do miasta rękodzielnia bawełny, w miejscu nieużytków i bagien piękny ogród ze stawami; wszystko to powtarzamy, mile wabi oko i Żarki dobrze przedstawia. Ulepszenia to dopełnił ś. p. Steinkeller, pracowity i zasłużony człowiek na polu przemyslowem, dawny Żarek właściciel. Samo miasto ma lico podobne do tylu innych miast; chrześciance, izaelci, przekupki ze stolikami z solą, kramiki z gwoździami, błoto, domostwa po większej części drewniane, oto obraz miasteczka. W samym rynku dopiero przybytek Boży białymi świecami murami; dalej prowadzi główna ulica Krakowska, ua początku której jest oberza pod Złotym Kluczem, dalej jest apteka, kancelarya gminy, murowane domostwo Kotłarnia zwane, powiększa obraz miasta. Na Krakowskiej też to ulicy, grómadzi się jarmark od 4. Maja po dzień śgo Stanisława włącznie trwający. Jarmark tegoroczny odznaczał się ilością dostawionych wszelkiego rodzaju przedmiotów. Koni było najwięcej, wolów, krów, cieląt dosyć jak i trzody chlewniej, ale ta była droga; najmniej zaś owiec przypędzonych, na które się jarmark odbywa. Krzyk jarmarczny, hukanie z biczo, rozmaite ubiorów, muzyka częstochowska i olkuska, nadawały postać zwykłą jarmarków. Wyznać nadto należy, że niekiedy zdarzające się hałaburdy, nie miały miejsca, co dowodzi, że przekonywamy się, iż jarmarki nie do pi-

blask był zwiększony 3600 razy, jest sześć rzędów wielkości, a wedle podziału jaki szykuje te rozmaite wielkości, można przyjąć, że gwiazda niższa od drugiej o jeden tylko stopień wielkości jest półtrzecia razy mniejszego od niej blasku. Wedle wywodów jednego z uczonych angielskich, mianowicie Pogsona, gwiazda piątej wielkości jest prawie 250 razy światlejsza od gwiazdy wielkości jedenastej. W ten sposób oświetlenie powietrzni przez księżyc jest o wiele silniejszym od oświetlenia ciała komety przez słońce samo, ponieważ trzebaby było wzmódz blask komety 3600 razy, by móżd zmienić światło gwiazdy wielkości jedenastej, pod ten czas gdy blask atmosfery oświetlony tylko pełnią księżycy jest w stanie przyciemnić gwiazdy światlejsze od niej 250 razy. Chcąc więc, by ciało komety mogło przyćmić gwiazdy tej wielkości, które zmięwa atmosfera oświetlona przez księżyc, trzebaby je jeszcze oświetlić 250 razy więcej. Ześmy zaś wzmogli już jego blask o 3600 razy od pierwotnego dla zaćmienia gwiazdy jedenastej wielkości, a teraz nadto podnosimy to światło 250 razy więcej dla przyćmienia gwiazd wielkości piątej, więc pomnożywszy te dwie liczby przez siebie, to jest 3600 przez 250, co czyni 900,000, otrzymujemy w wypadku, że dopiero tak olbrzymie wzmózenie światła komety stosunkowo do pierwotnego jego blasku, może dać otrzymać żądany wypadek zmięwania gwiazd tej wielkości, które zmięwa atmosfera ziemiska oświetlona pełnią księżycy. Czyli innymi słowy: że atmosfera nasza w warunkach nawet swego oświetlenia jest 900,000 razy światlejszą niż ciało komety.

Zwróćmy teraz na to uwagę, że pełnia księżycy wedle obrachowań Wollastonea daje światło 800,000 razy mniejsze od blasku słońca (niegdys Bouguer obrachował je wprawdzie tylko na 300,000, lecz obliczenia Wollastonea mają za sobą powagę Johna

Herschela i te dziś powszechniej przyjęto) a atmosfera jest oświetlona tylko przez księżyc, znaczy 800,000 razy mniej niż komety, który jest oświetlony przez słońce. Ponieważ zaś i tak już przekonał się, że atmosfera jest 900,000 razy światlejszą od komety, dla otrzymania więc prawdziwego stosunku różnicy ich światła, trzebaby te 900,000 pomnożyć przez 800,000 (stosunek blasku księżycy do słońca) co wynosi 720,000,000,000 to jest 720 miliardów.

Nie dość jeszcze na tem, grubość ciała komety wynosi 500,000 kilometrów, pod ten czas gdy grubość atmosfery jest tylko 8 kilometrów, trzeba więc zwiększyć powyższy stosunek w proporcji 500,000 do 8, co go podnosi do 45 milionów miliardów 45,000,000,000,000,000.

W ten sposób, wedle powyższych danych, opartych na własnościach optycznych, gęstość materii komety mogłaby być przyrównana tylko do gęstości powietrza rozrzedzonego 45 milionów miliardów razy. Uderzenie ciała tak nieskończenie rzadkiego byłoby prawie żadnym i żadna jego cząstka nie mogłaby wnikać w najbardziej rozrzedzone części najwyższych warstw naszej atmosfery. Wnioskować więc ztąd należy, że nawet i ze względu obawy zmięszania się gazu komety z powietrzem naszym i naruszenia warunków jego składu, możemy być zupełnie spokojni, bo ciało komety dla swęj nieskończonej rzadkości nie zdoła w nią przeniknąć, więc tem samem nie będzie w stanie się z nią zmięszać.

Możnaby jednak pozornie zrobić jeden zarzut temu twierdzeniu. Wiadomo, że siła uderzenia jest wypadkiem masy ciała, pomnożonej przez szybkość jego biegu. Komety niektóre w przysłonecznym punkcie swęj drogi biegnęły z szybkością dziesięć tysięcy razy większą od najsilniejszych uraganów ziemskich, które jak wiadomo przebiegają po 40 me-

trów na sekundę. Jest to w istocie szybkość tak wielka, że materya ciała komety, przyjmując nawet z Babinetem, iż jest rzadszą od powietrza czterdzięci pięć milionów miliardów razy, mogłaby jednak samą siłą rozpędu przeniknąć atmosferę; bowiem lecąc z chyżością tak olbrzymią jak 53 mile geograficzne na sekundę, siła jej uderzenia zpotężniałaby ogromnie.

Ten zarzut w dużej części zdaje się móżd być usuniony następnymi uwagami. Najprzód, że ta szybkość wyjątkowa ruchu komet, przytoczona powyżej, może mieć tylko miejsce przy wielkiem zbliżeniu ich do słońca w punkcie przysłonecznym; wtóre zaś, że na taką odległość w jakiej się znajduje ziemia nasza, ruch biegu komety jest już prawie nieznaczny. Jeżeli więc koniecznie przyjąć we wzgląd należy i samą siłę uderzenia w przewidywaniu skutków spotkania się ziemi z kometą, zdaje się jednak, że jeśli tylko przyjmiemy wypadki obliczeń Babinetu, nieskończonego prawie rozrzedzenia materii komet, to nie ma wątpliwości, że gaz z którego się składają te ciała, nie zdoła się przycisnąć aż do warstw powietrza którem oddychamy.

Obliczając wedle powyższych danych wagę komety tak wielkiej jak ziemiska kula, przekonywamy się, że kometa taki ważyłby tylko 30,000 kilogramów, to jest 30 beczek (po 1000 kilogramów każda), albo 30 metrów sześciennych wody. Masa ziemi obliczona wedle średniej jej gęstości, oznaczonej przez Bailleya, może być ocenioną sześć tysięcy miliardów miliardów beczek 6,000,000,000,000,000,000; a że jak widzieliśmy powyżej, kometa wielkości kuli ziemskiej ważyłby tylko 30 beczek, oczywista więc, że kula karabinowa przestrzelająca paęcynę, wedle słusznego porównania p. Faye, nie większegoby doznała oporu co ziemia przeszzywająca ciało komety.

(Dokończenie nastąpi.)

jaństwa są i hulanki przeznaczone. Sprzedaż była nie wielka, na czem najwięcej stracili handlarze koni, których była jak wspomnieliśmy, znaczna liczba; najwięcej tychże sprowadził Horowicz. Sklepów było także pod dostatkiem: z czapkami, kobercami, obuwiem, ubiorami męzkimi (zaręczonemi przez izraelskich krawców, że są najświeższej mody); dwie jadalnie Jordana z Olkuzza i Jankowskię z Warszawy; gościł także i optyk Toruński, Szmidt z m. Łodzi i magazyn mód damskich, pierwszym z Warszawy przedstawiający się; wreszcie i mydła pachnące, woda kolońska i imbryczki różnego kształtu i przykroju, waszki, koczobryki wzorzysto malowane, kwiatki, pasy lub gładko, tudzież kareta rozmiarów arki Noego. Literatura miała dwóch przedstawicieli: Nowoleckiego, brata księgarza warszawskiego, i Blumenfelda z Warszawy; szczupły ci księgarze mieli zepas książek, ale dosyć doborowy i obfity w nowości; cóż kiedy nie szło im bardzo pomyślnie; Maryę za 10 kop. sr. może tam i kto kupił; a te jedyne dzieła twórcy: kwiatów i amazonek, miały swych zwolenników, co nawet było zapewne miłym wspomnieniem jakie ów pisarz zostawił po sobie w Zarkach na zeszłoroczym jarmarku w charakterze gitarzysty. Z zabaw Gecel nie mając współzawodnika, ze swe czarodziejskie sztuki najlepsze pono zebrał żniwo. Trzy dni trwał jarmark, na czwarty zaś dzień, według zwyczaju, włóścianie przypędzili swoje bydło na sprzedaż i na tem jarmark się skończył. — Nieopodal Zarek jest wieś Jaworznik, słynna z browaru piwa bawarskiego znanego w Warszawie pod nazwą Zareckie; przy tym browarze zbudowane są dwa angielskie piece do wysuszania chmielu na suknach włosianych; rocznie pono wychodzi piwa 100,000 garncy, chmielnik zaś wy daje około 150 cetnarów chmielu suszonego. Od Jaworznika piękne są okolice, skały zarosłe bukowemi lasami, a pośród nich sterczą ruiny zamków: Mirów, należący do dóbr Gorczyckiego i Bobolice Jarzyńskiego; zamki te wzniesione były przez dwóch braci Firlejów; dalej jeszcze Potok złoty hr. Krasińskiego, i nakoniec Raksztym, Olsztyn, Smoleń i Ogródzieniec, zamki i okolice, dla malarza krajobrazisty, stanowić mogą niewyzerpane widoki pod pędzel.

**Z Kalisza.** — Dawno już starożytny gród nasz nie był świadkiem tylu i tak ważnych obrzędów religijnych, co w ciągu początkowych 10. dni Maja. Spodziewane poraz pierwszy przybycie do nas księdza Michała Marszewskiego, biskupa dyecezyi kujawsko kaliskiej, w tęsknym oczekiwaniu utrzymywało umysły i serca wiernych pragnących co prędzej oglądać swego dostojnego pasterza, po wstąpieniu jego na stolicę biskupią, którą 40letnią przeszło w jedynę ciągle dyecezyi pracą duchowną pozyskał, a razem powszechną zjednął sobie miłość, poważanie i uwielbienie. W dn. 30. Kwietnia r. b., na wjazd uroczysty biskupa oznaczonym, już od południa, na znacznie wielkiej drodze warszawskiej, tłumnie gromadziła się ludność miejska i wiejska, co odbiegłszy codziennych swych zatrudnień, w świąteczne przybrana szaty, oehoczo na spotkanie swego pasterza dążyła. Za nią u rogatk miasta, zebrały się wszystkie bractwa kościelne z jarzącem światłem, cechy miejskie z chorągwiami, liczne duchowieństwo świeckie i zakonne z godłem zbawienia na czele, członkowie kapituł kaliskiej i wrocławskiej, urzędnicy cywilni i wojskowi w paradychnych mundurach, młodzież szkolna, wreszcie grono obywateli ziemskich i miejskich. Kilkowiorstowa przetrzęta droga natłoczona była przeszło 6tyśięcną masą naszego poczciwego ludu, co ze łzą radości w oczach, cisnął się pod koła powozu, pozdrawiał swego dostojnego pasterza i od niego, również do łez wzruszonego, błogosławieństwo odbierał. Powitany w rogatkach przez władzę duchowne, cywilne i wojskowe, biskup w ich orszaku, pieszo dalszy przez miasto odbywał pochód, naprzód do kościoła kolegiaty, a następnie do swego w pałacumieszkania. Zaraz nazajutrz pasterz od godziny 9. z rana, rozpoczął szereg owych prac apostołskich, które wszystkie niemal chwile jego pośród nas pobytu, zajmowały, udzielając już to święcenia inniejsze księżom Tronowskiemu i Norrisowi, ze zgromadzenia księży Franciszkanów, i księdzu Pietrkiewiczowi ze zgromadzenia księży Bernardynów kaliskich, już to sakrament bierzmowania naprzód młodzieży szkolnej i wszelkich zakładów naukowych prywatnych, a potem licznie zebrany mieszkańcom miasta i okolicy, już wreszcie wizytując kaliskie kościoły.

W d. 3. Maja w uroczystość Opieki ś. Józefa, patrona kaliskiej kolegiaty, ingres czyli publiczne objęcie przez biskupa w posiadłość duchowną jej kościoła, rozpoczął się uroczystą o godzinie 10ej z rana procesją, w której pasterz pontyfikalnie w oznaki swęj godności przybrany, w asystencyi przeszło 100 duchownych, władz wszelkich i niezliczonej masy ludu, przy odgłosie dzwonów i muzyki, pod baldakinem udał się do kościoła kolegiaty, u podwoi którego spotkany z krzyżem i wodą święconą przez ks. Saganowskiego proboszcza prałata, powitany przez niego krótką przemową, na którą z tronu biskupiego w łaskawych odpowiedział wyrazach; przyjmował następnie od duchowieństwa, urzędników, obywateli znaczniejszych, imieniem własnym i ludu, którego połowy nawet obszerna świątynia pomieścić nie mogła, hołd osobisty przez ucalowanie rąk i pierścienia biskupiego. Po odprawieniu przez siebie wielkiej mszy ś., podczas której ks. Ojrzanowski dziekan kaliski wymowne miał kazanie, dostojny pasterz udzielił ludowi apostołskie błogosławieństwo, i w tym samym porządku oraz z tą samą uroczystością odprowadzony został do swego mieszkania, z balkonu którego raz jeszcze zebranemu ludowi błogosławił. Po południu, również jak wszystkich dni następnych, dostojny pasterz udzielał sakrament bierzmowania ciągle przybywającym ze wszęch dalekich nawet okolic ludowi, które przeszło 8000 osób w wierze ś. utwierdził. W d. 4. Maja pasterz zaproszonych około 200 osób ugościł wystawnym w pałacu własnym, objadem, wśród którego książę Golicyn naczelnik wojenny kaliski, w krótkich lecz pełnych znaczenia wyrazach, wysokię godności kościelnej mu powinnowawsz, wniósł toast za zdrowie dostojnego pasterza, oehoczo przez obecnych spleciony, za który też biskup w treściwej pięknej przemowie księciu jako reprezentantowi rządu podziękował; wreszcie jeden z urzędników sądowych za improwizował własnego utworu wiersz na cześć biskupa ułożony, z zadowoleniem przez zebranych przyjęty. W d. 8. Maja jako w dniu odpustu w kościele ks. Franciszkanów, pasterz po odprawieniu mszy ś. udzielił tamże wyższe święcenia wymienionym wyżj zakonnikom, z których następnie w d. 10. t. m. Tronowskiemu na kapłana a Norrisa na dyakona wyświęcił. W d. 9. Maja zwiedził szkołę wyższą realną, tutejsze zakłady dobroczynne, to jest salę ochrony ubogich dzieci, do schronienia i szpital, gdzie znakomitym datkiem pieniężnym hojność swą i czułą o los nieszczęśliwych troskliwość okazał. W d.

10. Maja dostojny pasterz zaszczylił obecnością swoją wystawnym obiadem na cześć swą w wielkiej sali rewersowej przez obywateli miasta i urzędników dany, a nazajutrz z powrotem do swęj pierwszej stolicy biskupiej Włocławka odjechał. Lecz nie tylko mieszkańcy naszego grodu z tą serdeczną radością przyjmowali dostojnego pasterza, z tymże samym zapalem witali go także mieszkańcy m. Kola, Turka i okolic przez które przejeżdżał, bo jedno uczucie ożywiało wszystkich, radość z posiadania własnego pasterza i ufność w błogosławieństwo męża, znanego z świętobliwości, dobroczynności i wszelkich prawdziwie szacownych cnot prywatnych i publicznych.

### Rosya.

W najwyższym ukazie dnia 7. Kwietnia, za własnoręcznym podpisem JCMości wydanym do rządzącego senatu, wyrażono: »Wyłączywszy ukazem wydanym dn. 25. Grudnia 1856 r. do rządzącego senatu, wszystkie dzieci żołnierzy i majtków z zarządów lądowego i morskiego, z wcieleniem ich do swobodnych stanów opodatkowanych, zarazem za służbę ojców tych dzieci zachowaliśmy im najmiłościwiej prawo na prowiancką i sierocą żywność. Obecnie uznawszy za dobre, dla istotnego pożytku i wygody rodziców, krewnych i wychowawców tych dzieci, zamienić żywność w naturze na niezmienną płacę pieniężną, zatwierdziłmy szczegółowe w tym przedmiocie prawidła. Komunikując senatowi rządzącemu te prawidła, rozkazujemy wydać stosowne rozporządzenia dla wprowadzenia ich w wykonanie.« (Prawidła wspomniane dodane są do nr. 33. Gezety Senackiej.)

— Całe rosyjskie dziennikarstwo a nawet literatura piękna toczą ciągle walkę na zabój przeciwko wielkiej pladze niszczącej Rosyę, tj. przeciwko zepsuciu, przekupstwu i nadużyciom urzędników, przeciwko braniu przez nich tak zwanych akcydensów. Przeciwko tej klęsce podkopującej Rosyę, walczą nie tylko wstępne artykuły dzienników, lecz wiele nowych romansów i powieści rosyjskich ma za główny cel przedstawienie i wyszydzenie tego w zwyczaj zmienionego nadużycia i toczą bój z nim zacięty; feuilletoniści chłoszczą go niemilosiernie, a najzawzięcię smaganą jest w komediach na cesarskiej scenie wystawianych. Lecz ludzie znający dobrze Rosyę, mówią, iż pierwszym a jedynym z radykalnych środków przeciwko tej klęsce, byłoby podniesienie pensyi niższym urzędnikom, których nadzwyczaj szczupła płaca nie wystarcza do zaspokojenia pierwszych potrzeb do życia, i popycha ich do szukania innych zakazanych przez moralność lecz prawie dozwolonych przez obyczaj rosyjski źródeł dochodu, które są tak obfite, iż urzędnik mający 1000 złp. pensyi, żyje często w zbytku. Zwierzchność wie dokładnie o istnieniu tego złego i wie również, że jedynie podniesienie pensyi niższym urzędnikom lub wskazanie im prawych źródeł dochodu będzie pierwszym krokiem do usunięcia złego. W jednym z pierwszych rosyjskich dzienników Ojczyste Zapiski czytamy artykuł, którego autor znający dokładnie to złe trapiące Rosyę oraz jednę (gdyż jest ich wiele) z przyczyn tego złego, szczupłość pensyi niższych urzędników, przedstawia dziwny lecz praktyczny środek zaradzenia w części temu złemu. Autor mówi między innymi:

Jest to faktem od wszystkich znanym, iż dzisiaj przy wszystkich referatach przy sporządzaniu kontraktów kupna i sprzedaży, sprawach hipotecznych itd., dają się i biorą się akcydensa, aby przyspieszyć wygotowanie aktu. Po datek przeto, który niższa służba rządowa od publiczności wybiera, istnieje. Niechże więc istnieje de jure, to co istnieje de facto, niechaj przynajmniej przez to uregulują i ograniczą ten zgubny zwyczaj, niechaj podług pewnej taryfy i dozy dają lub biorą truciznę nadużycia. Notaryusze i konsulowie każą sobie za swoje zatrudnienie płacić pewną oznaczoną takse; dla czegoż niezastosować tego i do tych urzędów, którzy są w codziennęj styczności z publicznością. Co dzisiaj potajemnie płaci się za przyspieszenie roboty, niech się na przyszłość płaci otwarcie za robotę samą. Jeżeli urzędnicy są szczególnie dla tej publiczności, która ich potrzebuje, jest więc słusznie, ażeby taż publiczność płaciła. W rzeczy samej istnieje to aż do dziś dnia niewątpliwie, lecz rząd nie chce powziąć o tem żadnej urzędowej wiadomości.

Projekt ten przedstawiony przez Ojczyste zapiski brzmi może dziwnie w uszach obcego, lecz dla znającego stosunki rosyjskie jest on dosyć praktyczny i możebny, chociaż ma w sobie wiele ironii. Przynajmniej żaden inny dziennik nie zrobił zarzutu temu projektowi, a przeciwnie znajduje on dużo obrońców.

### Francya.

Paryż, 19. Maja. — Wczoraj zjechało się wiele osób zaproszonych do Fontainebleau, między niemi wiele ministrów, aby cały tydzień przepędzić u dworu.

— O przybyciu księcia Napoleona do Drezna pisze korespondent gazety kolońskiej: Przyjęcie księcia Napoleona było nader serdeczne. Dnia 15. Maja wręczył król saski księciu Napoleonowi wielki krzyż orderu domu swego i długo z nim rozmawiał. Resztę dnia poświęcono pamięci cesarza Napoleona I, którą tak żywo zamek, miasto i okolica przypomina, niemniej zwiedzeniu sławnego pobojowiska, na którym Napoleon jedno z ostatnich swych odniesi zwycięstw; pod przewodnictwem następcy tronu, prawnuka owego króla saskiego, wiernego sprzymierzeńca cesarza, przebiegł książę Napoleon równiny, na których walecznie walczyli żołnierze sascy w szeregach wojska francuskiego. Potem odwiedził książę skarbiec starych zabytków (Grüne Gewölbe).

— Wbrew okólnika rozesłanego w imieniu ministra spraw wewnętrznych przeciw samowłasnemu postępowaniu prefektów po prowincjach, trwa jeszcze dawny system. Zniesienie dzienników, rozwiązanie rad gminnych itd. są zwyczajnymi środkami, jakich się po różnych miejscach w prowincjach prefekci dopuszczają. To samowładne postępowanie najwyższych władz departamentowych drażni prowincje, co ze względu na nadchodzące wybory, w których opozycja chce mieć wielki udział, nie jest bez znaczenia. Co do kwestyi wyborczej, obudza ona w wysokim stopniu uwagę rządu. Chociaż rząd nie boi się w tej mierze klęski, i liczyć może na większość, zdaje mu się przecie być rzeczą niepodobną, aby pozyskał taką izbę, któraby była tak uległą, jak jest dzisiejsza.

— Senator Veillard umarł dziś rano. Wczoraj odwiedził go był cesarz. Veillard był uczniem szkoły politechnicznej, do której wstąpił był w r. 1809 i wyszedł z niej jako podporucznik artylerji, brał udział w wyprawie rosyjskiej. 1813 r. walczył jako kapitan artylerji w obronie Gdańska. Po wzięciu miasta tego przez sprzymierzone państwa wrócił do Francyi i podał się do

dymisji. Było to wówczas, gdy przyjął wychowanie księcia Napoleona, brata Ludwika Napoleona, który w r. 1831 pod murami Ankony w obronie wolności włoskiej poległ. Okoliczności te dały powód do mniemania, że Veillard był nauczycielem cesarza Napoleona. W końcu restauracji i w pierwszych latach rządu z r. 1830 był Veillard sensymonistą, w r. 1842 deputowanym i bronił partii republikańskiej. W 1848 w rządzie tymczasowym był wybrany komisarzem. W zgromadzeniu ustawodawczym, którego także był członkiem, głosował z republikanami umiarkowanymi. Jako członek zgromadzenia prawodawczego głosował z wolną za wszelkimi propozycjami rządowymi. Pierwszym był on senatorem obrany po scenie Grudniowej.

(Kor. Cz.) Przed wszystkimi innymi nowinami prym dzierżyć powinna wiadomość dziś w dzienniku l'Univers zapisana o poważnej pracy księdza kanon. Łętowskiego, biskupa japońskiego. Dotąd w żadnym piśmie polskim nie było o niej wzmianki, a przecież godziło się gwałt zadać samej chociażby skromności pisarza, i tajemnicę ukrywaną objawić publiczności polskiej; a nie zostawiać pierwszeństwa cudzoziemcom w uznaniu prawdziwej wartości dzieła arcynarodowego, a które nas przedewszystkiem obchodzi. Jestże inne miejsce na ziemi naszej uświęcone droższymi pamiątkami jak Kraków, a w nim jestli nad Wawel i Zamek i Katedrę co świetniejszego, okazalszego, coby więcej mieściło w sobie historycznych wspomnień i wielowiekowe przechowywało pomniki?... Ja przyznaję się, żem ze wstydem, ale skwapliwością pobiegł zaraz, po przeczytaniu artykułu o Katedrze krakowskiej do wydawców l'Univers, aby od nich bliższą powiązać wiadomość i dowiedziałem się, że dzieło ks. biskupa Łętowskiego już jest zupełnie skończone, że 25 rysunków oddane są do litografii p. Fajansowi w Warszawie i że pomimo, iż autor kilkadziesiąt tysięcy złotych własnego funduszu losuje na koszt wydania monumentalnego opisu ukończonej przezeń świątyni, jeszcze wszystkiemu nie potrafił podolać i odezwie się do współrodaków, aby mu prenumeratą przyszli w pomoc. Cena egzemplarza ma być podobno 200 złotych. Tu płacą po parę tysięcy za opisy i ryciny starych pamiątek Egiptu, Nubii, ruin Tebów lub Niniwy, a dla nas nadzwyczajną miałoby być rzeczą wyłożyć kilkaset złotych na przechowanie od zatraty milczących w koleji czasu narodowych pamiątek. Słyszałem powtarzane narzekania na brak dostatecznej opieki dla murów świątyni i grobów królów naszych; ledwie się ozwał głos publiczny, wnet słusznym skargom stało się zadość, bo na szczęście nasze dalecy jesteśmy od tej epoki, kiedy jeden z członków kapituły ksiądz Sebastyan Sierakowski (Panie świeć jego duszy) podejmował się za półtora miliona złotych polskich przenieść katedrę z jej pomnikami do kościoła ś. Piotra. Jakby to pamiątki raz ruszone z miejsca zachować mogły, jak kwiat z łodygi urwany swoją woń i krasę? jak gdyby przeniesione szczytki złamanych kolumn i posągów ze świątyni dawnego Rzymu i Grecji do muzeów europejskich, i zostawione w symetrycznym porządku, przywiązywały do siebie patrzących na nie widzów innem uczuciem prócz ciekawości. Z wnętrza ich kamiennych piersi uleciał duch co je ożywiał póki stały na miejscu swjej kolebki, urwania gałęzi od pnia samego drzewa, usycha bezpowrotnie i ledwie się przyda do zgliszca. Dziś inne czasy, dziś z chlubą powtórzmy za piszcym, p. Ch. St. Foi o dziele księdza biskupa Łętowskiego «są ludzie jak byli przed dawnymi laty, co z powołania swego przywiązani do jakiejś świątyni, jako proboszcz lub kanonicy, taką miłością ku niej się zapalają, że ona pochłania wszystkie ich myśli i staranie o nią stanowi jedyne zajęcie całego ich życia.» I takim jest czcigodny autor opisu Katedry krakowskiej. Zamilowany w swym kościele, jemu poświęca wszystkie czas i trudy i całe swe mienie, a tego tylko pożąda, aby to co odżyło z tradycji dawnych i stanęło jasnym przed jego wyobraźnią nie było zakryte tajemnicą dla drabich, owszem przeżyło dla nauki najpóźniejszych pokoleń. Z innej strony dowiaduję się, że wymagania pana Fajansa są nadzwyczajne, czemużby szanowny wydawca nie poszedł za przykładem p. Wilczyńskiego i wielu innych, którzy wykonanie litografii polecają tutejszemu drukarzowi p. Lamerrier. Wątpię, aby nadeń ktoś lepiej i taniej mógł zrobić; a tam, gdzie idzie właśnie o te dwa warunki, od których zawisło powodzenie dzieła możnaby niekonięcznie upierać się przy krajowych prasach.

Zachęcony artykułem l'Univers, gotówem użyć pośrednictwa innych dzienników, a zwłaszcza Debaty i l'Artiste, aby *urbi et orbi* oznajmić o tej archeologicznej pracy ks. biskupa Łętowskiego. Znajdą się przywatni, a bezwątpienia i niejedna publiczna biblioteka co zechcą nabyć to ważne dzieło i tym sposobem, choć drobną część przyłożę się do jego wyjścia na świat; ale głównie to, waszem jest zadaniem, i jestem pewien, że się z dawna do niego oczuwacie, tylkoście wstrzymywani byli wołą może samego wydawcy, czekającego chwili nim wszystko dojrzeje, ułoży się i stanie o swojej sile. Dziś już nie ma czasu do dłuższego namysłu. Czcigodny autor mimowolnie z narzuconego może ciężaru, ale się już nie otrząśnie i już go niepokoić będzie aż dopóki pracy swjej na widok publiczny nie przedstawi, a nam się widzi, że na pomocy i zachęcie wszelkiego rodzaju u swoich i u obcych nawet niezabraknie.

Co do mnie to pewien jestem, żem wolen od zarzutów obojętności dla literackich plodów, kiedy skoro o którym z nich zasłyszę, natychmiast spieszę z oznajmieniem, że się pojawił chociażby nawet były to tylko wierszowania. Do rzędu tego rodzaju parnasowej czeladki należą autorowie »Obrazowań i »Jezióra Cudów«. Pierwszy z nich naśladował odę Mickiewicza do Młodości, zaczął od inwokacji do Starości, a skończył tak zwany poemat w pięciu pieśniach na tem, na czem skończył piszący o Rosyi i Europie. Drugi wzięwszy temat z legendy opowiedzianej na kazaniu w Listopadzie r. z. o 40 męczennikach chrześcian zostawionych nago wśród zamrożonego jeziora, nie wiedząc dla czego scenę z Armenii przeniósł do Galii, ale tę licencję można mu przebaczyć przez wzgląd na kilka ślicznych ustępów poematu, jak np. *Hymn Aniołów*:

Czterdzieści mieliśmy wianków,  
Dla Chrystusowych kochanków;  
A ja mój odnosząc z ziemi,  
Oblewam łzami gorzkiemi;  
Zwiędnięte wianek  
Bo mój kochanek,  
Nie czekał pociechy gońca,  
Bo niewycierpiał do końca.  
Słyszysz te żale, te narzekania poganin Odoakr strzegący chrześcian i bierze miejsce zbiegłego Hyacynthusa....

Rzekł i na lody rzucił odzienie

A kiedy szyszak zdejmował z czoła,

Dwie łzy ostatnie z powiek anioła

Chrztem go witaly za poświęcenie!

To męczeństwo dawnych chrześcian przypomina mi wystawę pałacu sztuk pięknych prac niedawno zmarłego Pawła Delaroche. Jeżeli o kim, to o artyście słusznie powiedzieć można, że dzieła jego najlepší, najwymowniej same świadczą o jego zasługach, o jego wartości. I wspanialszego pomnika nad tę wystawę trudno było pojąć i wykonać dla Pawła Delaroche. Obrazy jego pędzla, w kolei jak jedne następowały po drugich zajmują trzy sale pałacu, w ostatniej wszystkie prawie nieznane, a do takich należą: Beatrix Cienci idąca na rusztowanie, Pożegnanie Zyrondystów 31. Października 1793, a najcenniejsze męczeństwo Rzymianki z czasów Dyoklecjona, i Matka Boska w mieszkaniu niewiasty pobożnej czekająca na syna swego idącego z krzyżem na górę Golgatha. — Słońce ma się ku zachodowi, chrześcianin rybak w towarzystwie swjej żony dąży ku domowi, niosąc więcierz na barkach, z wysokości gór postrzegają płynącą na falach Tybru dziewczę, a promienna korona jaśnieje nad jej obliczem. Spienione wody unoszą martwe ciało męczennicy, a na twarzy dwóch jedyńców świadków tego uroczystego pogrzebu, czytać można wewnętrzną ich modlitwę i gotowość fiarowania się na świadectwo prawdy chrystusowej. Takim jest obraz pierwszy. Drugi natchniony z objawionego widzenia siostry Emmerich jest, mojem pszynajmniej zdaniem, ostatniem piętnem geniuszu jakim umierający już artysta naznaczyć chciał wysokie swe pojęcie o sztuce. W jednej komnacie widzę okno na wpół otwarte, przy niem stoją z boku i zdaje się obawiając, aby ich nie dostrzegł przechodzący orszak Piotr i Jan apostołowie; pod niem leży omdlała Magdalena; tuż kłęczy w modlitwie bolesna Matka Chrystusowa, za nią kilka niewiast w żałosci, dalej inni uczniowie idący do drugiej komory. Jaka tam cichość panuje: jaki smutek ogarnął wszystkich serca i dusze! a poznasz od razu, że jeżeli w tej uroczystej chwili zwątpienie mogło nadwątlić czyjąbądź wiarę, nie masz go w sercu Przenajświętszej Matki. W kornej modlitwie ufa Bogu i oto zaraz powstanie z miejsca swego, aby pójść do stóp krzyża i tam usłyszeć, że się spełniło coby naznaczone przed wieki.

### Anglia.

Londyn, 19. Maja. — Morning Post donosi, że baron Gross wyjeżdża na posadę swoją poselską do Chin.

— Jenerał Tottleben oczekiwany jest w następnym tygodniu w Anglii.

Na posiedzeniu izby wyższej w dniu 18. Maja zawiadomił lord kanclerz o zaręczynach księżniczki królowej z następcą tronu pruskiego, wnosząc o stosowne wyposażenie królowej. Wniosek przyjęto.

W izbie niższej przedłożył lord Palmerston tej samej treści wniosek co w izbie wyższej orędzie królewskie, rozwodząc się nad szczęściem jakiego się spodziewać należy dla królowej z tego małżeństwa, dotykając, że i pod względem politycznym związek ten błogi na kraj wywrze skutek. — Po czem zapytuje się Wyse: czy można się spodziewać przedłożenia papierów dotyczących się wojny perskiej? Na to lord Palmerston: Mamy nadzieję, że niezadługo zamiana ratyfikacji układu z Persją zawartego nastąpi. Dopóki się to nie stanie, nie możemy papierów przedłożyć.

### Austria.

Wiedeń, 18. Maja. — Odebrano tu wiadomość o raporcie pełnomocnika francuskiego w Jassach p. Talleyranda, niedawno wysłanym do Paryża, którego treść nie pod jednym względem jest nader ważną. P. Talleyrand wynurza swe zdanie w ten sposób, że wedle jego przekonania projekt unii nie znajduje weale spółdziału w masie ludności, i że szczególnie w Wołoszczyźnie nawet większość bojarów nie jest nim przejęta. Raport ten zapewne nie będzie bez wpływu na politykę Francji.

### Azja.

Wedle najnowszej w 19. Maja w Marsylii nadeszłej poczty lewanckiej, miano w Konstantynopolu 11. Maja wiadomości z Czerkasy z dnia 19. Kwietnia, wedle której rozłożył się obozem bej Mehmed pod Sipsahar: Sefer basza miał 40,000 Naibów pod sobą, i Mehmed bej w skutek skupienia się rozmaitych szczeptów mógł liczyć armią do 80,000 ludzi wynoszącą. — Do Smyptora donoszą z Konstantynopola: Listy z Czerkasy nadeszły głoszą, że przygotowania do walki między Rosyanami a Czerkasami na wielką skalę się dzieją, i że może w 3 tygodniach Rosyanie wystąpią energicznie ze swemi operacjami. — Podług tychże listów miało przyjść do starcia między 10,000 górali i kozakami nad Djambikowu, w którym po walce dwa dni trwającej kozacy porażeni zostali i w rozsypkę puszczeni.

### Kronika miejscowa.

Poznań, 23. Maja. — Biuro statystyczne podaje za miesiąc Kwiecień r. b. ceny przecięciowe czterech głównych zbóż i ziemniaków po głównych targach prowincyi pruskiej na pruskie srebrne grosze i szefle obliczone, a mianowicie w W. Ks. Poznańskim: 1) Poznań: pszenica 72, żyto 44 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 40 $\frac{2}{3}$ , owies 25 $\frac{1}{2}$ , ziemniaki 14; — 2) Bydgoszcz: pszenica 70 $\frac{1}{2}$ , żyto 46 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 35 $\frac{1}{2}$ , owies 25 $\frac{1}{2}$ , ziemniaki 16 $\frac{1}{2}$ ; — 3) Krotoszyn: pszenica 76 $\frac{1}{2}$ , żyto 40 $\frac{7}{12}$ , jęczmień 40 $\frac{5}{12}$ , owies 25 $\frac{7}{12}$ , ziemniaki 11 $\frac{5}{12}$ ; — 4) Wschowa: pszenica 84 $\frac{9}{12}$ , żyto 40 $\frac{6}{12}$ , jęczmień 39 $\frac{1}{12}$ , owies 27, ziemniaki 12 $\frac{5}{12}$ ; — 5) Gniezno: pszenica 108 $\frac{1}{2}$ , żyto 50 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 37 $\frac{1}{2}$ , owies 31 $\frac{3}{4}$ , ziemniaki 14 $\frac{6}{12}$ ; — 6) Rawicz: pszenica 87, żyto 42 $\frac{3}{4}$ , jęczmień 39 $\frac{1}{2}$ , owies 25, ziemniaki 12; — 7) Leszno: pszenica 86 $\frac{3}{4}$ , żyto 42, jęczmień 42 $\frac{1}{2}$ , owies 27 $\frac{3}{4}$ , ziemniaki 12 $\frac{2}{12}$ ; — 8) Kempno: pszenica 80, żyto 43 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 40, owies 31, ziemniaki 9 $\frac{6}{12}$ . — Ceny zaś przecięciowe po głównych targach monarchii pruskiej były następujące: w 13 pruskich miastach na szefle i srebrne grosze obliczone: pszenica 84 $\frac{5}{12}$ , żyto 48, jęczmień 42 $\frac{1}{2}$ , owies 26 $\frac{5}{12}$ , ziemniaki 18; w 8 poznańskich miastach: pszenica 83 $\frac{3}{4}$ , żyto 43 $\frac{3}{4}$ , jęczmień 39 $\frac{1}{2}$ , owies 27 $\frac{1}{2}$ , ziemniaki 12 $\frac{1}{2}$ ; w 5 brandeburskich miastach: pszenica 83, żyto 48 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 44 $\frac{5}{12}$ , owies 24 $\frac{9}{12}$ , ziemniaki 16; w 5 pomorskich miastach: pszenica 78 $\frac{1}{2}$ , żyto 49 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 43 $\frac{1}{2}$ , owies 27 $\frac{1}{2}$ , ziemniaki 21 $\frac{1}{2}$ ; w 13 szląskich miastach: pszenica 78 $\frac{1}{2}$ , żyto 43 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 39 $\frac{1}{2}$ , owies 24 $\frac{1}{2}$ , ziemniaki 13 $\frac{1}{2}$ ; w 8 saskich miastach: pszenica 81 $\frac{1}{2}$ , żyto 54 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 49 $\frac{1}{2}$ , owies 30, ziemniaki 20 $\frac{1}{2}$ ; w 4 westfalskich miastach: pszenica 87 $\frac{3}{4}$ , żyto 65 $\frac{1}{2}$ , jęczmień 55 $\frac{1}{2}$ , owies 36, ziemniaki 28 $\frac{1}{2}$ ; w 4 reńskich miastach: pszenica 99 $\frac{1}{2}$ , żyto 27, jęczmień 63 $\frac{1}{2}$ , owies 35 $\frac{1}{2}$ , ziemniaki 31 $\frac{1}{2}$ .

(Dodatek.)

**Rozbiór chemiczny dwóch nowych źródeł wody mineralnej szczawnickiej Jod i Brom zawierającej**

uskuteczony przez *A. Alexandrowicza* Mag. farm. etc.

KRAKOW. 1857.

Znana skuteczność wód szczawnickich czyniła je szeroko słynnymi, a świeżo odkryte dwa źródła w temże miejscu są dobroczynnym i nieocenionym skarbem dla naszej krainy; winniśmy wdzięczność szanownemu i wielce uzdolnionemu chemikowi p. Alexandrowiczowi za rozbiór tychże źródeł uskuteczony z wielką skrupulatnością i dokładnością. Można śmiało rzec: jest to pierwsza i jedyna analiza wód krajowych z umiejętnością i sumienną precyzją dokonana. — Ten tylko ocenił jego pracę, kto zna dokładnie mozolny sposób chemicznego rozbioru, w celu determinowania jakości i ilości składowych. Woda źródła Waleryi najpodobniejszą jest do wody emskiej — tej ostatniej analizę mamy z roku 1851 przez Dra R. Frseniusa. Różni się głównie od emskiej tem, że nie posiada siarkanu sodu i potażu (w źródłach Józefa i Magdaleny dawniej analizowanych przez p. Torosiewicza znajduje się siarkan sodu), chlorku sodu ma dwa razy tyle, zaś daleko więcej zawiera dwuwęglanu sodu 22,82, (Kesselbrunn 15,19, Kraenchen 14,83), także więcej dwuwęglanu nied. żelaza 0,15, (Kesselbr. 0,02, Kraenchen 0,01) równie więcej jodu i bromu, gdyż w emskiej tylko ślad nieoznaczony ilością. Pięć źródeł szczawnickich, których pierwiastki dziś dokładnie znane i ocenione otwierają szerokie pole do działań lekarskich zastępują wiele wód zagranicznych dokładnie, a nawet od niektórych wyższymi się okazują. — Powietrze czyste górskie i obfitość tychże źródeł są wielką także zaletą, gdy często przy źródłach zagranicznych zaledwie dostaje się wodę z mulem. To im rokuje szczęsną i kwitnącą przyszłość, a w miarę zwiększonego uczęszczania administracya, która dziś stara się o uprzyjemnienie pobytu gościom, dołożyła jak wiemy, starania do amelioracyi i pomnożenia wszystkiego co potrzebnem jest dla wygody chorych. Czas.

**Wiadomości literackie.**

Poznań, 23. Maja. — „Przyrody i przemysłu“ Rok II. wyszedł Nr. 21. i zawiera: O kometach (ciąg dalszy) przez Dra Urbańskiego. — Część praktyczna. Przemysł. Narzędzia i maszyny rolnicze uznane za najpraktyczniejsze (ciąg dalszy), przez H. Cegielskiego. Popularny wykład fotografii z dodatkiem zastosowania jej do rytownictwa (ciąg dalszy), skreślił Konrad Brandel i Jan Banzemer. — Przegląd ruchu literackiego i naukowego w dziedzinie nauk przyrodniczych. — Protestacya Adama Wislickiego.

Warszawa. — Nakładem księgarni J. Sirkina w Mohylewie, wyszło dwu tomowe dzieło, pod tytułem: „Nasze Dzieci“, przez autora „Kłopotów starego komendanta.“

**Stowarzyszenie kupieckie w Poznaniu.**

Zgromadzenie d. 23. Maja 1857.

**P l o d y.**

Zyto \*) na Lipiec 40½ list., ¼ pien., na Wrzesień Październik 41 list., 40½—¾ pien.

Okowita \*\*) na miejscu (bez beczki) 22½ do 23½, (z beczką) na bieżący miesiąc 23½ pl. i list. 23 pien., na Czerwiec 22½ pl., na Czerwiec Lipiec 23½ do ¼ pl. i list., 23 pl. i pien.

Ruch mały, po cenach zniżających się.

\*) za węcpiel po 25 szefli. \*\*) za beczkę po 9600 0/0 Trallesa.

**Wiadomości handlowe.**

Berlin, 22. Maja.

Pszemica 48—84 tal.

Zyto 43½—44½ tal., na Maj Czerwiec 43½—44½ tal., na Czerwiec Lipiec 43½—44½ tal., na Lipiec Sierpień 43½—44½ tal., na Wrzesień Październik 43½ do 44½ tal.

Olej rzepiowy 17½ tal., na Maj 17—½ tal., na Maj Czerwiec 16½—7/8 tal., na Czerwiec Lipiec 16¾ tal., na Lipiec Sierpień 15¾ tal., na Wrzesień Październik 14¾—7/8 tal., na Październik Listopad 14½—7/8 tal.

Olej lniany 15 tal.

**Doniesienie Teatralne.**

Niniejszemu mam honor zawiadomić Szanowną Publiczność miasta Poznania, że z dniem 28. Maja 1857. r. rozpoczną widowiska Teatralne. — Bliższe szczegóły afisze doniosą.

Poznań, dnia 23 Maja 1857.

**Juliusz Pfeiffer,**

Dyrektor Teatru Krakowskiego.

W wydaniu znacznie pomnożonym, z uwzględnieniem nowych w tych przedmiotach poszukiwań wyszły w księgarni Zupańskiego:

- 1) Lelewel, Cześć bałwochwalcza Sławian i Polski, z drzeworytami w tekście i miedziorytami 7½ Złp.
- 2) Lelewel, Grobowy napis Bolesława Wielkiego w Poznaniu, tudzież grobowiec Bolesława Śmiałego w Ossiahu, z rycinami 2½ Złp.
- 3) Lelewel, Drzwi kościelne płockie i gnieźnieńskie z lat 1133. 1155. 3 Złp.
- 4) Lelewel, Grobowe królów polskich pomniki, z rycinami 2½ Złp.

**OBWIESZCZENIE.**

Tegoroczny wiosenny targ na wełnę w Poznaniu odbędzie się w dniach od 12. do 14. Czerwca

r. b. Składanie wełny na starym Rynku z dniem 8. Czerwca rozpocząć się może, i od tego dnia wszystkie wagi wprowadzą się w ruch.

Asygnacye na miejsca do składania na Rynku, tudzież łaty do stawiania namiotów wydawane będą w wadze ratuszowej.

Poznań, dnia 16. Maja 1857.

Magistrat.

**OBWIESZCZENIE.**

Nad pozostałością zmarłego Piotra Łabędzkiego kupca w Poznaniu, otworzono postępowanie spadkowe likwidacyjne.

Wzywamy przeto wszystkich wierzycieli spadku i legataryuszów, aby pretensye swoje do pozostałości, bądź że o takowe już proces się toczy lub nie, do dnia 1. Lipca r. b. łącznie u nas piśmiennie lub do protokolu zameldowali.

Kto swoje zameldowanie piśmiennie złoży, powinien zarazem kopia takowego i ich annexów dołączyć.

Wierzyciele spadkowi i legataryusze, którzy swych należności w czasie wspomnianym nie zameldują, z pretensyami swemi tak dalece wyłączeni zostaną, że względem zaspokojenia swojego tylko tego trzymać się mogą, co po całkowitem zaspokojeniu wszelkich w należnym czasie zameldowanych należności z masy pozostałości pozostanie, z wyjątkiem wszystkich od czasu śmierci spadkodawcy ciągnionych użytków.

Okowita 27¾—1/8 tal., na Maj 27¾—¼ tal., na Maj Czerwiec 27½—1/8 tal., na Czerwiec Lipiec 27¾—27¼ tal., na Lipiec Sierpień 28¾—28 tal., na Sierpień Wrzesień 28¾—½ tal., na Wrzesień Październik 27½—¼ tal., na Październik Listopad 26½ tal.

Szczecin, 22. Maja.

Zyto 44 tal., na Maj Czerwiec i Czerwiec Lipiec 44 tal., na Lipiec Sierpień 44 tal., na Wrzesień Październik 44½—44¼ tal.

Olej rzepiowy 16¾ tal., na Wrzesień Październik 14½ tal.

Okowita na Maj Czerwiec 13½ proc., na Czerwiec Lipiec 13½ proc., na Lipiec Sierpień 12¾ tal.

Gdańsk, 22. Maja. — Według ostatnich wiadomości z Anglii, czas się ocieplił, a deszcze poprawiły stan ozimych zasiewów. Skutkiem tej zmiany targi zbożowe, a lubo pszenice na lekkich i gliniastych gruntach nieco ucierpiały, spekulanci niechętnie wchodzili w interesa wymagając 1 do 2 szyl. na kwarterze zniżenia; lecz trzymający zboże w obec słabych i niknących zasobów spichrzowych, tudzież niepomyślnych doniesień o widokach zbiorów w Ameryce, zniżeniu temu niechętnie i wyjątkowo poddawali się, obstawając przy ostatnich najniższych notowaniach.

W ciągu ośmiu dni przybyło do Londynu:

	Pszemicy.	Jęczmienia.	Owsa.	Bobu i grochu.	Siemienia lniane i rzepak.	Mąki ceta.
z kraju	6964	316	2782	1552	—	46.626
z zagranicy	6345	18,740	10,436	1070	3096	2775

Targi szkockie, irlandzkie i prowincjonalne trzymały się od londyńskiego mocniej.

W Holandyi, Belgii i Hamburgu żadnej niewidzimy zmiany. Toż samo i o francuskich targach możemy powiedzieć. W głównych zawsze portach ruch był większy i dążność ku podwyższeniu okazywała się.

Pod wpływem pięknej pogody tudzież słabszych notowań w Anglii, giełda gdańska niebyła ożywioną a spekulanci po obecnych wysokich cenach w interesa wchodzić nie chcieli. Drobnie tylko partyjki na miejscową odchodziły konsumpcję, a na większe partye tylko ze zniżeniem ceny można było zdecydować kupca. Zniżenie całotygodniowe notujemy 3 do 4 sgr. na szeflu. Zyto z największą odchodziło łatwością, a liczne polskie ładunki znajdowały odbyt gotowy. Zyto wagi niskiej placono stosunkowo 2 do 4 sgr. więcej na szeflu od ciężkiego.

Sprzedano pszenicy 23,040, żyta 27,300, jęczmienia 5850, grochu 3930 szefli.

	Placono za szefel pruski wagi berl.			Tal. sgr. fen.			Tal. sgr. fen.		
Pszemicy	85—89	2	20	—	3	3	6	—	—
»	90—91	2	23	4	3	5	—	—	—
»	91—93	3	10	—	3	26	8	—	—
Żyta	80—89	1	16	—	1	26	8	—	—
Jęczmienia	76—77	1	24	—	1	21	—	—	—
Grochu		1	18	2	1	27	—	—	—

Od trzech dni mamy gorąco, ale z silnym wschodnim wiatrem. O szkodach w zasiewach żytnich coraz głośniejsze skargi. Pszenica lepiej się trzyma. Toruń przebyło 92,160 szef. pszenicy, 24,720 żyta, 2760 siemienia lnianego. Cynku 273 cent. Belek sosnowych 7850.

Kursa zamian. — Londyn 198½ Hamburg 44¾—45.

Alexander Makowski & Comp.

**Przybyli do Poznania 23. Maja.**

- BAZAR: Laskowski z Brzezna, hr. Dąbska z Kołaczkowa.
- HOTEL RZYMSKI BUSCHA: Guttmann z Noguncyi, Schneider z Krefeld, Tannendorff z Altony, Laufer z Lipska.
- HOTEL DREZDZENSKI MYLIUSA: Hirsekorn, Wahnschaff i Strömer z Szczecina, Kuh i bar. Richthofen z Wrocławia, Zychliński z Brzostowni, Turno z Słapanowa. Rubb z Głogowa.
- HOTEL DU NORD: Rożnowski z Arcugowa, Kościelski z Szamotuł, Drümmer z Bydgoszczy.
- HOTEL PARYZKI: Voigt i Trautmann z Środy, Ullin z Sławoszewa, Modliński z Kaczanowa, Szymański z Pleszewa, Heickerodt z Splawia, Błociszewski z Magnuszewic, Kozłowski z Węgierek, Kutzner z Lubiatowka.

Ferowanie wyroku prekluzyjnego nastąpi podziału sprawy w sessyi publicznej na dzień

8. Lipca r. b. przed południem o godz. 8ej

w sali audyencyjnej wyznaczonym.

Poznań, dnia 22. Kwietnia 1857.

Królewski Sąd powiatowy wydział dla spraw cywilnych.

**OBWIESZCZENIE.**

W nocy z dnia 25. na 26. Marca 1854. skradziono siostrą Annie i Emmilię Charlotcie Langenmayer w Berlinie 4 0/0 list zastawny Nr. 90./8226. Jezewo powiatu Śremskiego na 100 Tal., od którego im kupony za czas od Św. Jana 1851. według ich doniesienia już dawniej były zaginęły.

Zawiadomijając o tém publiczność stósownie do przepisu Powszechniej Ordynacyi sądowej §. 125. Tyt. 51. części I. wzywamy zarazem dzierzycieli tegoż listu zastawnego, iżby się do nas zgłosili i prawa swe wykazali. Gdyby zgłoszenie się to w czasie prawem przepisany, to jest do 17. Lutego 1860. nie nastąpiło, wówczas dzierzyciele spodziewać się mogą, iż dalsze postępowanie względem umorzenia powyższego listu zastawnego rozpoczętym zostanie.

Poznań, dnia 16. Maja 1857.

Dyrekcya Jeneralna Ziemstwa.

