

Przemysłowość

Dnia 24. marca

N^{er.} 12.

1832 roku.

ZDANIE SPRAWY

z czynności rocznych

TOWARZYSTWA NAUKOWEGO Z UNIWERSYTETEM JAGIELLOŃSKIM POŁĄCZONEGO,

przez

ALOYZEGO RAFAŁA ESTREICHERA,

rektora uniwersytetu jagiellońskiego i prezydującego

w tymże towarzystwie,

NA POSIEDZENIU PUBLICZNYM

dnia 18. lutego 1832 r.

Po krótkiej, do okoliczności dnia tego stosownej przemowie, skrócił prezes towarzystwa następujący obraz obecnego stanu umiejętności i nauk:

»Nie chcę ja wyszczególniać korzyści towarzystw uczonych, ani powtarzać, o czém świat cały od dawna jest przekonany, i co już tylekrotnie zostało udowodnione: że nauki bez wzajemnej pomocy obejść się nie mogą, że wszystkie są z sobą w związku, że rozszerzenie światła jest ich najgłówniejszym zamiarem, a tém samym podstawą prawdziwego szczęścia i pomyślności krajowej, że są balsamem dusz utrapionych, piętnem godności naszej, skazówką naszego przeznaczenia, iskrą Bóstwa samego, dla czego też kształcić je i pielęgnować bez granic powinno być jedynym celem i najświętszym naszym obowiązkiem. Ale jak z jednej strony nauki, idąc za swoim prawdziwym torem, stają się źródłem szczęścia i pomyślności, tak z drugiej strony niegruntowne ich poznanie często mylne wyobrażenia zrzadzić

i na fałszywą drogę naprowadzić nas może. Z powodu, że jedne drugie posilkują, i że bez nauczania się jednych, drugich zrozumieć nie można; dla tego wszystkie zgłębić, a przynajmniej wszystkie styczność z sobą mające poznać, jest rzeczą nieodbycie potrzebną, a ztąd użyteczność towarzystw i związków uczonych dostatecznie wyjaśnioną została.

Od niepamiętnych wieków nauki kwitnęły na ziemi, chociaż tyle razy przeistoczyła się skorupa nasza, chociaż tyle zabytków sztuki i pracy ludzkiej zniszczonych i zagrzebanych zostało, o których świat nie wie i które traf tylko, albo nadzwyczajne okoliczności, w dalekich od siebie epokach, odkryć zdołały i jeszcze odkryć mogą.

Znajdujemy w głębi ziemi liczne narzędzia i naczynia kulturę poświadczające, a nawet kilka powierzchni jedne na drugich położonych, niegdy zamieszkałych i uprawionych. Znajdujemy w Europie posągi starożytne, skrzynie w skałach, kotwice, mosty kamienne w Alpach dziś niedostępnych, huńskie groby, arabeski i hieroglify, do dziś nieczytelne. W Azji mury i rozwaliny najgłębszej starożytności sięgające, a nade wszystko sławna jaskinia w Indyjach na wyspie Elefanta z posągami bożyszcz i zwierząt kolosalnej wielkości przedziwnie wyrobionych. Znajdujemy w Ameryce płaskorzeźby na skałach, do 40 łokci wysokości mającej, z wyobrażeniami *boów*, słońca, księżycy i figur nieznanomych; również jak piramidy i zabytki wielkiego miasta nie daleko Palenque

w Królestwie Meksykańskim, dzisiaj gęstym lasem zakryte i obrośnięte. A cóż dopiero o kolosalnych i przepysznych ruinach tebańskich w Egipcie, które, jak Champollion twierdzi, nic równego na świecie nie miały i nie mają mówićby należało, czyliż nie są dostatecznym dowodem wielkiego stopnia nauk i pracy ludzkiej.

Tak zaiste: ale zagłada ich i upadek wraz z narodami dowodzi, że wszystko ma swoje epoki, swój stan dzieciństwa, wieku dojrzałego i przejrzałości czyli starości; jedne narody już siebie przeżyły, drugie dogorywają, inne jeszcze ciągle żyją w dzieciństwie i w niem dopóty żyć będą, dopóki ich okoliczności przyjaźne nie podzwigną, albo, jeżeli, jak na północy w Grenlandyi, Hanadzie lub Afryce południowej, klima i inne szkodliwe wpływy na nie działać nie przestaną. Narody przeżyte giną albo znowu do stanu barbarzyństwa i dziecinności wracają, dając początek nowym szczepom i nowemu ludowi. Doznały bez wątpienia nauki i kunsztu wielkiego ciosu, i nieraz może po tysiącu lat człowiek na te same wynalazki natrafić, odnawiać i rozpoczynać je musiał, ale za to narody dzisiejsze, jako nowe, jeszcze są w wieku czerstwości, mogą ciągle uprawiać pole nauk i wiadomości, rozszerzać i powiększać je coraz bardziej; jakoż przyszły do odkrycia rzeczy i wynalazków, jakich jeszcze nie było odkąd świat stoi; nasza kultura jest wyższą od kultury świata dawnego. W sztukach tylko niektórych i dziełach plastycznych przeohodziły nas starożytne ludy, a chociaż nauki na pozór tu i owdzie zmniejszać się zdają, to nigdy ze wszystkiemi nie zaginą; rozkwitają one na nowo, jeden naród udziela ich drugiemu, wciąga je w siebie i rozpościęra, dookoła, tak dalece, że, czy prędzej czyli później, nauki, ogarniając cały ród ludzki, uczestnikami go swego dobrodziejstwa zrobić nie omieszkają. A gdy nauki coraz dalej kształcić i doskonalić się mogą, gdy od nich godność nasza i szczęśliwość rodu ludzkiego zawisła, jest przeto naszym obowiązkiem poświęcić im siły i życie nasze, bo tym tylko sposobem cel przeznaczenia nasze go osiągniony być może.

Nie znamy wprawdzie stopnia, do jakiego rozum ludzki posunąć się zdoła, ani granic, jakie mu przeznaczyła Opatrzność; atoli wątpić nie można, że niektóre nauki, zaledwie z imienia dawniej znane, rozszerzają się bez końca i ani wyrachować zdołamy, do jakiego stopnia dojść mogą w potomności; sąto nauki przyrodzenia, nauki najważniejsze, bo od nich poznanie Boga, poznanie świata, poznanie ziemi naszej, poznanie siebie samego zawisło.

Podać wam, szanowni słuchacze, niektóre choć słabe rysy tych nauk, mam sobie za najmilszy obowiązek i zaszczyt. Czemże są te nauki w porównaniu, jak były dawniej. Wszakże Linneusz, ów nieśmiertelny wskrzesiciel historii naturalnej, pierwszy utorował nam drogę do zgłębiania tajemnic przyrodzenia, on pokazał zwierciadło, w którym śmiertelnik dzieła Stwórcy oglądać się odważa i nie tylko na ziemi samej, ale i w głębi od tyłu lat zagrzebane istoty odkopuje i na widok dzisiejszym pokoleniom wystawia, właśnie jakby z tego dociekać chciał najskrytszych i dotąd niezgłębianych tajemnic natury. A co najdawniejsi starożytności mędrcy przez wiaoski i marzenia filozoficzne, w sposobie częstokroć romansowym teoryje właściwe do tego wymyślając, opisywali, to badacz terażniejszy, oparty na faktach i dowodach autentycznych, jako niewątpliwe podaje czyny; tak dalece, że oprócz minerałów i ciał nieorganicznych nie tylko odkrywa zwierzęta i rośliny żyjące, ale odkrywa tyleż niemal roślin i zwierząt, które od wieków w ziemi zagrzebane zostały, a które przed potopowemi zowie, odkrywa cztery epoki i rewolucyje poprzednie, odważa się twierdzić; że podobne rewolucyje znowu kiedyś nastąpią i koniecznie nastąpić muszą, a jednak to wszystko jest tak nowe, że niektóre z nauk do tego należących, jak geologija, botanika przedpotopowa, ledwie kilkanaście lat liczą, a nawet dawniejsze nauki przyrodzenia ledwie za cień dzisiejszym posłużyćby mogły; cóż sobie na przyszłość obiecywać należy? chociaż z drugiej strony to wszystko, czegośmy już doszli, jakże małą jest rzeczą w porównaniu z tém, czego jeszcze nie znamy. Nie to, co czło-

wiek umieć, ale to, czego nie zna, daje mu uczuć tę prawdę: *Quantum est quod nascimus*. Znamy działania ogólne, tłumaczymy sobie zjawiska niektóre, ale ileż to jest sił różnych w naturze, w ciałach martwych; chemiczne, magnetyczne, elektryczne, galwaniczne, w żyjących; muskularne, nerwowe, czyli ruchu i czucia, których istota i przyczyny wzbudzające dotąd jeszcze są tajemnicą, i których wcalebyśmy nie znali, gdyby się Franklin, Newton, Haller i Boerhave nie byli urodzili. Ile to znajdować się musi sił różnych w atmosferze, w ziemi naszej, ile to fenomenów zgłębić nie pozostaje. Spójrzmy na tę warstwę ciekłą i przezroczystą, z której raz deszcz, drugi raz grad lub śniegi, trzeci raz ognie, aerolity, a może i centnarowe masy wychodzą, i która dopiero staje się źródłem życia, rozkoszy i zdrowia, już znowu jadem swoim zaraża świat i całe pokolenia jestestw żyjących niszczy; a coż dopiero powiedziećby można o rosnących ciągle i formujących się minerałach, o napełnianiu się żył kruszczowych metalami, o deszczach roślinnych i zwierzęcych, czyli spadających wraz z deszczem nasionach, rybach, gadach, insektach nieznajomych, o ciałach organicznych tworzących się nie ustannie to z ciał żyjących, to z martwych, raz jako wymoczki, lub zwierzęta wewnętrzne, drugi raz jako porosty, zwierzoekrzewy, pleśń, i różne materje organiczne, których gatunki sławny Zimmermann do pary milionów odnosi, a w których budowa ciała organiczna, czyli to w najogromniejszej bryle wieloryba, adausonii, czyli też w najdrobniejszej postaci monady albo pyłku organicznego jest równie doskonała, równie zadziwiająca, równie skończona i wszędzie tę samą harmoniją, tę samą mądrość, tę samą wielkość Stwórcy naszego dowodząca. Ilekżo w krótkim czasie nie zrobiono postępów w chemii od czasów Lavoisiera zaczawszy, nie naśladowemyż naturę przez sprowadzanie piorunów, robienie sztucznych wulkanów, koinpozycji soli, pereł, klejnotów, a może i samego dyjamentu, którego skład, będąc należycie wiadomym, i ciało to z czasem utworzyć obiecuje. Z czterech pierwiastków Empe-

doklesa rozwinięto ich czterdzieści kilka i nie ma dnia, aby nauka ta nowemi odkryciami zubożoną nie była.

Jakążto postać otrzymała fizyka i matematyka terazniejsza od czasów Descarta i Newtona, akustyka Chladniego, nauka o świetle, nauka o elektro-magnetyzmie, ileż to fenomenów dzisiaj nie wytłumaczy. Jakżeby się zdziwili fizycy za Rzymian lub dawnych Greków, gdyby w jednej kropli wody ujrzeli miliony węgorzyków, wirków i innych zwierząt, albo gdyby poznali 4000 mięśni w jednej tylko gąsienicy przez Lioneta odkrytych i opisanych.

Któż się nie przekonał o wzroście i postępie astronomii od czasu Kopernika, wieleżto nowych planet i systematów słonecznych nie odkryto i ciągle jeszcze odkrywanych zostaje; coby Arystoteles dziś pomyślał, patrząc na księżyc przez teleskop Herschla, albo oglądając sławne mapy księżycowe Schrötera; coby rzekł Archimedes, gdyby spostrzegł okręty linijowe albo statki parowe nasze; nakoniec komuż nie jest wiadomy stan historii naturalnej? wszakże nie ma sto lat, gdy umiejętność ta ledwie na imię nauki zasługiwała, dźwignął ją z letargu nieśmiertelny jenijusz szwedzki, odtąd też niedościgłym krokiem do coraz większej dąży doskonałości. — Prace i nadludzkie, że tak powiem, usiłowania znacznej liczby uczonych po wszystkich krajach ziemi naszej, do tego posunęły ją stopnia, że nie tylko z pomiędzy krociotysięcznych indywiduów z największą łatwością każdą istotę w ten moment rozpoznać, ale nadto z jednej tylko cząstki, a czasem z małej odrobiny, zęba, listka, kryształka, badacz z największą dokładnością istotę, chociaż wprzód wcale nie znaną i nie widzianą, zdeterminować i opisać zdoła. — Ale gdzież się zapędza myśl moja? jakież to ogrom nauk i wiadomości różnych? czy podobna, żeby tak słaba istota, jak człowiek, nieprzebraną ilość stworzeń ziemskich ogarnąć, one policzyć, poznać, a co więcej, tajemnice wewnętrznego ich składu, wzrostu i inne okoliczności z tą precyzyją wysledzić był w stanie, a przecież poznał i opisał do 500 gatunków minerałów, 50,000

przeszło roślin i tyleż zwierząt, i to nie tylko co do kształtu czyli formy, ale ledwie że nie co do najmniejszej żyłki, pęcherzyka atomu, że tak powiem, organicznego, stosunków między niemi zachodzących i fenomenów, jakie im towarzyszą, odkrył i odkrywa je ciągle na ziemi, w ziemi, w wodzie, w sokach, a nawet we wnętrzościach samychże istot organicznych, tak za ich życia, jako i po śmierci, co większa, nawet i takie, które dla drobności znikają przed okiem ludzkim, badacz stuczniemi sposobami wysledza i z równą dokładnością je opisuje. — Tu właśnie księga natury, księga bożkiej Opatrzności, jak z jednej strony przypomina nam naszą niedołężność, tak z drugiej strony objawia nam najwyraźniej wielkość Boga i tę niczem nieporównaną łaskę, jaką Stwórca samego tylko obdarzył człowieka, wywyższając go nad wszystkie istoty ziemskie. Tuto bez wątpienia nieśmiertelny Linneusz, przejęty uczuciem najwyższej wdzięczności i podziwienia, napisał te wiekopomne i pamiętne słowa: »*Deum sempiternum, immensum, omniscium, omnipotentem expergefactus a tergo transeuntem vidi et obstupui. Legi aliquot ejus vestigia per creatura rerum, in quibus omnibus, etiam in minimis, ut fere nullis, quae vis! quanta sapientia! quam inextricabilis perfectio.*« Kłękajmy przed wielkością Stwórcy, objawiajmy jego wspaniałość, jego wolą odwieczną, jego nieporównaną mądrość, podziękujmy za ten promień światła, którym dozwala nam zbliżyć się choć cokolwiek do wysledzenia niektórych tajemnic przyrodzenia.

Czytamy w księdze przeznaczenia i mamy obraz świata. — Tworzą się rośliny dla zwierząt, zwierzęta dla roślin, minerały dla wszystkich. Człowiek jest synem wszystkich żywiołów i stworzeń, najzupełniejszym zbiorem jestestw, kwiatem tworzenia ziemskiego; doskonalszy niż wszystkie istoty ziemskie, staje się bliższym Bóstwa, odbierając od niego moc upładniającą, która w sobie zaród przyszłych postępków i udoskonaleń, spokrewnionych z planami opatrzności, zawiera, trzyma on w swoim ręku losy przyszłych pokoleń i wieków, ziemia jest jego własnością, przepisuje rzekom bieg

nowy, zamyka je w koryta, morzom brzegi zakręśla, okrywa pola użytecznym zbożem, pachnącemi ziołami, smaczniemi owocami, oswaja i doskonali zwierzęta, zmieniając ich formę, poprawia ich rasy, ożywia je swoim duchem, kieruje ich instynktem, udzielając im, że tak powiem, cząstki swojego życia i swojej władzy umysłowej. W reszcie obudzwszy w sobie wrodzoną żądę poznania swej mocy, i powiększenia sił swoich, ogarnia wszelkie zjawiska, które go otaczają, a idąc za ich pociągiem, zgłębia najskrytsze tajniki i kombinacje. Tak podbiwszy wszystko pod swoją moc i władze umysłowe; zwycięża siły, którym słabość jego i niedołężność na pozór ulegałby powinny, i którym wszystkie inne zwierzęta ulegają. Z powagą jego i rozsądkiem rośnie miłość dla dobra powszechnego, życie jego coraz większą zajmuje sferę, łączy go ze światem, z całą naturą i napełnia piersi jego zapalem, religiją, szczęściem i znajomością bez granic. Ale ten cudotwór przyrodzenia, oblubieniec natury, nie jest obrazem jak największej sprzeczności dobrego i złego; dopiero anioł, baranek, już znowu wilk najszrodszy, tygrys nieubłagany, najgłupsze i najniedołężniejsze stworzenie ziemskie, w ten moment cnotliwy, miłosierny, za chwilę najchytrzejsza i najniewdzięczniejsza istota — daje prawa, urządza, już znowu gwałci je i przewraca cały porządek, buduje i zaraz znowu burzy, jakże często niewinność i cnota uciśniona płacze, a zasługa upada i zdeptana bywa; ale nie tu jest kres ludzkości; głos sumienia, głos najgłębszego uczucia nieustannie przemawia do nas temi słowy: nie tu jest koniec wszelkiego. Powracamy jeszcze do ziemi, jako do wspólnej matki i wspólnego grobu wszystkich ciał naturalnych. Wielu uczonych, jak Herder i inni, uważają ziemię jako ciało, żyjące góry z ziobrami, doliny z grzbieciami, rzeki z żyłami porównawszy, upatrując w niej ruchy powszechne i szczególne czyli właściwe, sekrecyje, wzrost i doskonalenie się, na ostatek śmierć i nowe życie, temu prawu podlega świat cały, podlega człowiek pan stworzenia. Smutne wspomnienie, tyle prac ludzkich, tyle wysilenia rozumu ludzkiego, zniszczonych i zakopanych, ale nie,

wyższa w tém kieruje władza i potęga. Świat coraz bardziej się doskonali i w nowej powstaje barwie, a choćby i tego nie było, duch nieśmiertelny człowieka nie zginie, ale zrucając z siebie tę nędzną powłoką ziemską, unosi się w miejscu, jakie mu Bóg najwyższy w miarę zasług i powołania jego przekazał.

Taka jest wola i prawo Opatrzności, że nic na świecie nie ginie; z życia śmierć, a z śmierci życie nowe, ustawiczna odnowa, początek i koniec, stare młodemu ustępuje. Łono ziemi naszej jest dowodem niezaprzeczoną tej prawdy, zawiera ono kopalnie i skarby dawnych istot, chodzimy wszędzie po ruinach, deptamy dzisiaj po istotach tak, jak w przyszłych epokach po nas deptać będą. Nie wyczerpana Opatrzność w dziełach swoich zmienia, rozbija, przelewa, doskonali. Rewolucyje fizyczne, równie jak moralne, są tak pospolitemi, że ledwie nie co moment o nich słyszymy; wydarzały się od momentu stworzenia świata i ciągle wydarzać się będą; ziemia bez nich utrzymać się nie może. Uczy nas rozum i doświadczenie, że wszystko idzie stopniami i dąży do wydoskonalenia swego; tak z ziemią naszą było, jest i będzie. Winniśmy te wiadomości historii naturalnej, kosmologii, geologii, geognosyi, oryktognosyi, mineralogii i tym podobnym umiejętnościom fizycznym, które chociaż na początkowym jeszcze są stopniu, jednak dostatecznie o tej prawdzie przekonać nas mogą.

O rewolucyjach fizycznych kuli ziemskiej wątpić nie można; że takowe są, były i będą po wszystkie czasy, dowodzi to jej powierzchnia, dowodzi jej wnętrze, dowodzą wszystkie data i fakta historyczne, pismo ś. księgi i tradycyje dawnych narodów, Persów, Indów, Chińczyków, Egipcyan, Amerykanów, co więcej, geologowie twierdzą, że rewolucyje te były liczne, zwolna i nagle przypadające, a nawet przed epoką jestestw organicznych ślady ich dostatecznie spostrzedz się dają. Przyczyny jak były od początku, tak dotąd trwają, jak dawniej, tak i teraz jedne góry się zapadają, a drugie podnoszą, morze zarywa lądy, splukuje ziemie, brzegi nowe osadza, skały i wyspy nowetworzy; Stallaktyty, inkrustacje, zwie-

rzo krzewy odmieniają powierzchnią lądów, dźwigają dno morskie, a cóż dopiero meteor, deszcze, śniegi, wulkany, przyczyny astronomiczne zdziałać nie potrafią. — Co większa, puszcze piaszczyste z dunów, czyli piasków, przez fale morskie na brzegach osadzonych i coraz dalej rozchodzących się utworzone, torfy coraz dalej w głąb kraju sięgające, nawet epokę ostatniej katastrofy wskazałyby potrafiły. A gdy wspomniane okoliczności posłużyły za dowód takowego zjawiska, ustalając nawet epokę jego działania, roztrzaskanie skorupy i warstw, ziemie składających, mogą nam wskazać drogę do dalszego badania, czyli to raz lub więcej i w jakim przeciągu czasu nastąpiło, z jakimi odmianami, i czego nadal spodziewać się należy.

(Dokonczenie nastąpi.)

KLASZTOR ZAKONNIC Ś. KLARY W STARYM-SĄCZU W GALICYI.

(Przez prof. Andr. Wilhelm.)

— Z niemieckiego. —

Na wschodnim końcu kameralnego miasta Starego-Sącza, u stóp podgórze karpackiego, jasnieje z dwiema wieżami klasztor zakonnic ś. Klary, który swoją wspaniałością oko podróżnego już w oddaleniu więcej jak dwóch mil do siebie pociąga i widok małego miasteczka znacznie podnosi.

Otoczony wysokim murem, przyozdobiony pysznym kościołem, pokrytym miedzianą blachą, już wiek szósty osłania pobożność sióstr ten trwały pomnik niewygasłej pamięci Kunegundy.

Ta pobożna dziewica, którą Węgrzy Kingą zowią, była córką Beli IV., króla węgierskiego, i okazała już w swojej młodości zupełną skłonność poświęcenia się całkiem służbie niebieskiej. Zawczasie usunęła się od wszystkich ziemskich uciech, i zrobiła śluby wiecznej czystości. Nie zapominała przy tém, co była winna swoim rodzicom.

Dziecięce posłuszeństwo dla ojca zniewoliło ją oddać swoją rękę Bolesławowi V.

królowi polskiemu. Sądziła, że to może uczynić nie naruszając swoich świętych ślubów, a Opatrzność kierowała jej krokami; albowiem szlachetny Bolesław, którego cnoty zjednały mu imię Czystego, szanował jej pobożność, i wolał raczej odstąpić ukontentowania zostawienia swojemu krajowi syna*), jak naruszyć te czystą oblubienicę nieba. Tym sposobem została jej cnota zabezpieczona, nie uległa także w owym smutnym czasie, kiedy wielka część chrześcijaństwa od pustoszącej zaciekłości dzikich Tatarów tak wiele ucierpiała.

W skalistym zamku Pining, przy miasteczku Krościenko**), tuż w pośród Karpatów, w okropnym, prawie niedostępnym lesie, gdzie rwiący Dunajec, ściśnięty pomiędzy wysokimi skałami***), pieniać się przeciska, w tym samotnym zamku, o którego bycie świadczą istniejące jeszcze teraz ruiny, oddalona od ludzkiego towarzystwa znalazła schronienie aż do odejścia barbarzyńców. — Po śmierci swego królewskiego małżonka w r. 1279 przyjęła sukienkę. Wstąpiła do zakonu s. Klary (*regulae sancti Francisci*) i zafundowała ten klasztor, wyposażywszy go swymi dobrami. Lecz gdy otwarte miasto Stary-Sącz małą zdawało się obiecywać obronę, gdy barbarzyńcy powtórnie wpaść mieli, zbudowano z tego samego funduszu, w mocno obwarowanym na ówczas mieście Nowym-Sączu, jako miejsce schronienia przy zagrażającym niebezpieczeństwie, drugi klasztor, na skalistym wzgórzu nad Popradem, który później ustąpiono pijarom, a teraz urząd cyrkularny obwodu Sandeckiego, i gimnazyjum tymczasowo mieści.

Kunegunda żyła w tym przez siebie zafundowanym klasztorze aż do schyłku dni swoich przez lat trzystaście. Zmarła d. 24. lipca roku 1292 i później od papieża Alexandra VIII. za świętą uznana (*beatificata*), a od papieża Klemensa XI. patronką kraju polskiego potwierdzona.

*) Mianował swoim następcą Lecha II. księcia Mazowieckiego, którego przybrał był za syna.

**) W gorach, pół czwartej mili od Starego-Sącza.

***) Szerokość tej pustoszącej rzeki wynosi na tém miejscu zaledwie cztery sążnie.

Zwłoki jej spoczywają w kaplicy około kościoła klasztornego, gdzie także i jej posąg widzieć można, który jeszcze za jej życia postawiono. W kościele zaś samym uwiecznił pamięć fundatorki jej obraz w jednym ubocznym ołtarzu.

W całej Polsce obchodzą jej pamiątkę corocznie w niedzielę, najbliższą dnia 23. lipca, uroczyscie, a szczególnie w jej klasztorze z wielkim przepychem.

Pokój, w którym mieszkała, zamieniono w kaplicę. Pokazują jeszcze te szklankę, z której piła, i te łyżkę, której do pokarmu używała.

Liczba siostr tego klasztoru, który pod ojcowskim rządem naszego najlaskawszego Cesarza, FRANCISZKA I. w r. 1809, na interesowanie się jaśn. wiel. hrabiego de G o e s, ówczesnego gubernatora Galicyi, znowu restaurowany został, wynosi teraz 23, które jednak już nie tylko działają w obrębie własnego życia, lecz także do powszechnego dobra czynnie sił swoich dokładają, utrzymując szkołę dla dziewcząt.

W tym celu są, prócz zarządzającego katechety, cztery nauczycielki i tyleż dodatkowych im pomocnic z jedną prefektką, dla okolicy prawdziwie nie małą przynoszącymi pomoc w wychowaniu. Błogosławieństwa wynurzają serca wdzięcznych ojców, błogosławieństwa dla najukochańszego ojca kraju serca wdzięcznych matek, i dobrze wychowane córki nie zapominają nigdy dobrodziejstw uwielbionego wskrzesiciela tego instytutu.

Dzięki temu niez mordowanemu protektorowi dobrego; dzięki temu, któremu w każdej gałęzi rządu krajowego najpiękniejsze owoce kwitną. (*Nenes Archiv*, Wiedeń. 1829.)

AKROSTYCHON.

Tam na ustroniu, kędy Tatrów szczyty,
Echo me tylko zdawało westchnienia,
Okiem zmierzałem światów miliony;
Fijołek tylko w krzewie widział skryty,
Jak z wątku pieśzcót me tkalem marzenia,
Lecz w tém zoczyłem jej postać zdumiony,
A już ten obraz w mej duszy wyryty! S. S.

— Ze Lwowa. —

Sieroty po Jachimowskim: Tytus (mający lat 12) i Olimpija (lat 8 mająca), dawały dnia 11. marca w sali redutowej koncert instrumentalno-wokalny. Wiele przy dalszem kształceniu obiecujący Tytus grał z powszechnym zadowoleniem na skrzypcach: *Allegro, D. min.* Kreutera i polones, *A dur*, Maysedera, a mała siostra jego także z niematem, jak na wiek swój, talentem odegrała na fortepianie *Divertissement* Herza. Koncertowi temu pomagali śpiewacy tutajszej niemieckiej opery: p. Rużycka de Rosenthal i p. Marchal, a ziomek nasz, p. Stanisław Danek, nczący się tn dyletant, grał na flecie nader przyjemnie i mile *Rondo* Tulonna *D. maj*.

Na górze Harray, koło Żółtwi (w Galicyi) leżącej, znajdują się ruiny letniego zamku Jana III. króla Polskiego, niezapomnianego także w dziejach Austrii, (dodaje Gazeta Teatralna Wiedeń. w nrze. 49. r. 1832).

Dzień 12. marca jest dla Turków dniem żałoby z powodu klęski, którą Kara Mustafa odniósł przez króla Jana III. pod Wiedniem d. 12. września r. 1683.

Mylne było podanie (w nrze. 10. Rozm. naszych) jakoby przypadek ten, iż lnty t. r. miał pięć óród, dopiero za lat 49 mógł się zdarzyć. Taki sam przypadek zajdzie r. 1860, a zatem w lat 28, także w latach 1888, 1928 i 1984.

Pierwsza artystka dramatyczna teatru paryżkiego *de la Gaîté*, Eugenija Sauvage, dostała pomieszaną zmysłów dowiedziawszy się o śmierci młodego Escousse, (o którym było w numerze przeszłym naszych Rozm).

W Paryżu wynaleziono papier nowy z trzasek drewnianych, które z wapnem gotują.

Znany starożytnik z Getyngi, Kungel, tym sposobem rozgatkował umjejętności podług użytku, jaki ludziom czynią: 1. Klasa dająca chleb i sławę: nauka prawa, sztuka lekarska, teologija. 2. Klasa nie dająca ani chleba ani sławy: metafizyka, logika. 3. Klasa dająca sławę bez chleba: poezycja, matematyka. 4. Klasa dająca chleb bez sławy: adwokatura, ekonomija. Ze od tych reguł są wyjątki, bacznemu czytelnikowi powiadać nie potrzeba.

Gazeta Neapolitańska donosi o nader ważnem odkryciu, zrobionem przy kopaniu w Pompei. Znalaziono albowiem w *tricliniam* tak zwanego domu Fauna obraz mozaikowy, cudownej prawie roboty, jak się pomienia gazeta wyraża. Obraz ten jest długi blisko dwadzieścia piędzi, a dziesięć szeroki. Znajdujące się na nim osoby są w połowie prawie wielkości naturalnej. Zdaje się, iż wyobrażają scenę z Iliady, walkę Surpedona. Czas nie szczęśliwym sposobem zniszczył niektóre części obrazu, wszelaku i to, co pozostało, robi już ten obraz najkosztowniejszym skarbem starożytności, tak co do wyrazu figur, wykończenia rysunku, jak i co do szczególniejszej roboty.

Któs w Straszburgu — nie wiadomo, czy z dowcipu, czy ze złego humoru — zrobił następujące szczególniejsze obrachowanie: Francycja opłaca teraz 1,600,000,000 franków podatków, co sztukami pięć-frankowemi, wyniesie 320,000,000 sztuk. Sztuka pięć-frankowa ma grubości jedną linija, więc pomieniona ilość sztuk zabrałyby 2,222,222 stóp. Wieża katedralna straszburška ma wysokości stóp 437, przeto owe sztuki pięć-frankowe, zsypane na kupę, uformowałyby słup 5085razy wyższy, jak owa wieża, albo przewyższyłyby wysokość jej o 1270 1/2 raza w stopach kwadratowych. W jeden ułożone *roulon* zabrałyby długości 165 1/2 mil. Do przeprowadzenia tej summy potrzebaby 16,000 koni, licząc na jednego konia 10 cetnarów ciężaru, a okrętów inogunckich potrzebaby

107, kładąc na każdy 1,500 cetnarow. Był jeden rok pod Napoleonem, gdzie Francycja nie płaciła więcej jak 400 milionów; teraz cztery razy więcej opłaca.

W Albion, w państwie Nowego-Jorku, w Ameryce północnej, pnszczono gmachy więzienia w dzierzawę, bo już od dawna żadnego więźnia nie było.

Nie ma się wcale czemu dziwić, iż wielcy mężowie powstali z łona rękodziel mechanicznych; dla wychowanych jedynie w salonach jest poznanie rzeczy igraszką tylko, okazalnością, wypożyczynkiem; dla tych zaś, którzy za plugiem chudzili, lub pracowali pilotikiem, zatrudnienie umysłowe jest namętnością, pięknością, jakąś ciężką religijną, bożką miłością. Z bud kramarskich, z rękodzielni, lub kancelaryi notaryjsza (gdzie równie odbywają robotę rzemieślniczo przepisywania bez myśli), wyszło najwięcej głów dobrych: Moliere wyszedł z pracowni tapicera; Burns z folwarku, Shakspeare był synem rękawicznika, czy hadlującego wełną, Rousseau, równie jak ojciec jego, robił kółka zegarkowe. Długo hędąc w walce z naturą zjawisk zewnętrznych, wszyscy z siłą szczęśliwych zapaleńców, uciekali do wolnego państwa myśli. Duch nawet podrzędnego rodzaju wieleby się wzmocnił przy nauce robot mechanicznych; a jeśli owa niezmierniona reforma świata, nad którą właśnie pracować zaczęto, rozciągnie się aż do umiejętności kształcenia ducha ludzkiego, nie wątpię, że wtedy zdrowy umysł ludzki zwycięży i że wybór rzemiesła, tudzież gruntowna nauka natury fizycznej nawet u możnych i bogatych stanowić będzie część główną wychowania.

Autor *Dziejów* Polski (*history of Poland*) pan Flechter, młody 22letni Anglik, nie dawno dla braku pieniędzy odebrał sobie życie w Londynie. Zostawił *Dzieje* Indyjów w rękopismie.

Grób w Weronie, w którym leżą wspólnie popioły Romea i Julii, tych dwojga dawno już i powszechnie sławionych kochankow, przed niejakim jeszcze piorunem zniszczony został, uderzającym w poblizki magazyn palnych materyj, i jedyną pozostałością, jaką jeszcze widzieć można, jestto kamienna trunna, w którą mnich włożył Julią po wypiciu usypiającego napoju. Przestrzegać się daje w niej wydrążenie na głowę, dwa otwory dla wciągania powietrza i miejsce do zatknięcia świecy, którą stawiać koło umarłego i teraz jeszcze jest zwyczajem. Trunna ta stała do niedawna na miejscu, gdzie był grób właściwy; ale ponieważ wielu przelało w nocy przez mur, dla dostania kawalka z trunny, przeto takową na bezpieczniejsze przeniesiono miejsce.

Rok terazniejszy, podług przepowiedzień astronomicznych, któremi napelnione są wszystkie zagraniczne dziełniki, ma być nader obfity w komety. Poksże się sześć komet rozmaitej wielkości, cztery będą z całemi ogouami, a dwie anglezowane.

Jeden podróżnik, przedtem długo w Krymie zamieszkały, objechawszy Europę, a zwłaszcza reńskie i inne winnice, i teraz bawiący w Hamburgu, uwiadamia jednego z najgorliwszych miłośników przemysłu w Krymu: 1) iż len i konopie, rosące w Węgrzech, a zwłaszcza w Irlandyi są prawie nic warte, rośliny te dają tam nie bardzo krótką, a i ta pęka i kruszy się; 2) że handel krymskiemi winami z Hamburgiem i Angliją może i powinien z czasem stać się znacznym, mocne wina zwłaszcza z południowego brzegu, mogą zastąpić chemiczny portwein i nawet wiele win hiszpańskich. Kokur krymski, jako dobre stołowe wino, nigdzie dotąd nie znane, gdyż pochodzi z właściwego Krymowi gatunku, może także znaczny miód obdyt. Na dowód szybkich postępów tego przemysłu, można dodać, iż w r. 1821 Krym wydał przeszło 600,000 wiader i cała ta ilość rozeszła się; na rok terazniejszy spodziewają się przeszło miliona. Tatarzy nawet

wzięli się do uprawy winnic, cena gruntów rośnie nadzwyczajnie. Krymska kompanija uprawy wina składa dzięki hr. Woronow i M. Morawinow, którzy się do tego wiele przyłożyli. Dla dania wyobrażenia o owym ruchu przemysłu krymskiego dość powiedzieć, iż w Krymie, gdzie kupcy i handlarze mogli przejeżdżać tylko wołami lub konno, urządzają się delizansie i od czerwca bieg rozpoczyna. Na brzegu południowym mają być zaprowadzone bryczki z wiszącymi siedzeniami (*Stuhlwagen*).

Ottomański Monitor z ostatnich dni grudnia z. r. donosi: że z rozkazu sułtana utworzono w Konstantynopolu kursa gramatyki i literatury języka arabskiego, na które powinni być chodzący wszyscy urzędnicy. Prezesem tego nowego zakładu jest niejaki Essend-Hassan Ayni efendi. Sułtanowi wiadomo, że sprawy państwa wymagają znajomości nauk prawnych i praktycznej filozofii, i że dla ogólnego doskonalenia urzędników potrzebne są nauki powszechnie zwane filologicznymi. Według encyklopedyi Arabów, Turków i Persów, należą do niej: 1) leksykografia, 2) gramatyka, 3) etymologija słów, 5) składnia, 5) nauka szyku, 6) wynowa, 7) nauka o przenosiach, 8) prozodyja, 9) budowa wiersza, 10) poezycja, 11) teoria pism, 12) teoria innych kompozycji, 13) sztuka odpowiedzi i przyjmonego opowiadania, 14) historyja. Przed pięcią lub sześcią laty nauki takowe wykładać poczęto przy ministerstwie skarbu pod naczelnictwem Petrewa efendi; dzisiejszy zaś kurs utworzono dla wszystkich urzędników, służących w cesarskich kancelaryjach przy Porcie, to jest: w ministerstwie spraw wewnętrznych i zagranicznych.

Z ogłoszonych przez Gazetę Petersburską wiadomości o stanie ludności grecko-katolickiego wyznania, zebranych z przeszanych do n. synodu raportów, okazuje się, iż w całym państwie, w ciągu 1830 r. urodziło się: płci męskiej 951,090, żeńskiej 892,576, ogółem: 1,844,266; umarło: płci męskiej 682,709, żeńskiej 654,532, ogółem: 1,337,241; urodziło się zatem więcej niżeli umarło o 507,025. — Ożeniło się 349,281. — Z tablic szczegółowych widać, iż pomiędzy zeszłymi 1,052 umarło w 100 roku życia; najwięcej (118) w dyceyji kazańskiej. Z innych dyceyji: w kieszeniewskiej doszło takiego wieku osób 92, w saratowskiej 81, ekaterynosławskiej 69, orenburskiej 66, w moskiewskiej zaś 2 tylko, w oloneckiej 1, a w petersburskiej nikt.

Tygodnik Rewelski donosi, iż czynią przygotowania do odbudowania wieży Olaja. Wieża ta jest wielkiej wagi dla żeglujących, jest bowiem bardzo daleko widzialną na morze i podług niej kierują się żeglarze. Gdy w r. 1823 dnia 28. czerwca spłonęła, zaraz na zajutrz rozbił się okręt przy tamtejszym brzegu. Miasto Lübecka wniosła 2,000 rubli ass. na odbudowanie tej wieży.

Wieloryb, który 3. listopada 1827 w morzu północnym wędrował i do Ostendy był przywieziony, gdzie 60 robotników około niego pracowało, miał 95 paryskich stóp długości, i ważył 480,000 funtów; wydobyto z niego uranu 40,000 funt., a 170,000 funtów mięsa zakopano. Wyższa szczęka była opatrzona szkrzclami o 800 całonkał. Skielek tego wieloryba, który według rachunku Cuviera i innych musiał żyć przynajmniej 9 — 10 wieków, znajduje się teraz w Londynie w Charing-Cross, na publiczne wystawiony widowisko.

Biblioteka kongresu Stanów Zjednoczonych Ameryki północnej liczy teraz w swym zbiorze 16,000 tomów, biblioteka Harvard-Collegium w Cambridge, uie daleko Boston, posiada 34,000 tomów, Yalem-Collegium w New-haven w Connecticut 19,500 tomów.

Sir Walter-Scott był na początku lutego ciągle jeszcze w Neapolu, a król wydał rozkaz, by w Pompei wszelkie przedsięwzięcia kopania, jakichby sobie stawny ten autor życzył. Sir W. Scott ma zamiar zwiedzić wyspy greckie, a nawet Ateny, w którymto celu gubernator Wysp jonskich ofiarował mu statek parowy rządu.

Pewien obywatel Antwerpii dawał zabawny bal w zapusty, bal — dla garbatych. Do upadłego hasał garbaci galopade, a największy garbus dostał 60 zł nagrody.

Kapitan angielski Th. Brown wydał rysy biograficzne koni, z 16 szychowaniami wyobrażeniami najslawniejszych koni.

Na ostatnim balu wielkiej opery w Paryżu skradziono więcej jak dwieście płaszczów damskich. Pewne małżeństwo miało szczęśliwsze nieszczęście: mążowi spalił się płaszcz na balu u pa. Perrier, a żonie skradziono salopę na balu opery.

Po między zwierzętami czworonożnymi Paragwaja znajduje się jedno, którego ulubionym pokarmem jest róża; *Chloromis acuta Cuv.* A zatem kwiat róży, z powodu koloru, formy i zapachu czczony przez poezyja i miłość wszystkich czasów, a mianowicie przez zachodnio-wschodnie kraje i ludy, jest podobnym sposobem przysmaczkiem pewnego rodzaju zwierząt, jak słówek, ów nie mniej przez poezyja i miłość wszystkich czasów i narodów czczony król ptaków śpiewających, jest znowu przysmaczkiem znieściałych pasibrzuchów rzymskich.

Roku 1561 wyszła w Londynie książeczka pod tytułem: *Anatomy of the mass.* Składała się ze 170 str. z których 15 zawierało błędy drukarskie. W przemowie do tych błędów druku następującym sposobem wyraża się autor tej dziwniej anatomii, mianem: „By zniszczyć owoc dzieła tego, użył djabła dwóch złośliwych środków, najprzód rzucił rekopismo do kałuży i dobył je w tak nędznym stanie, iż części niektóre stały się zupełnie niezycielnemi; powtóre zmusił sądzących głosić, by tak wiele błędów porobili, jak jeszcze nigdy w tak małym dziełku nie bywało. Aby zniweczyć tę podwójną zdradę djabła, widziałem się zmuszonym raz jeszcze przejrzeć książkę i ułożyć spis wszystkich błędów, jakie porobił wydawca głosek, pracujący pod wpływem djabła.

MODY PARYŻKIE.

Z upływem karnawału mniej obfitemi w wymyśle stały się mody. Może zbliżająca się wiosna co nam nowego w tym względzie przyniesie. — W czasach ostatnich, jako nowość szczególną, postrzegano suknie atlasowe czarne, mocno wycięte, z kołnierzem lub wylogami z czarnegoksamitu, obszyte tak szeroko blondyą, iż takowa całkiem prawie zakrywa krótkie rękawki. — W teatrach widziano wiele dam w baretach z pasowego atlasu, ucętkowanego złotym haftem; były one ozdobione ptakiem rajskim. Kapelusze mają zwykłe dwa pióra odmiennego koloru, jedno takiego, jak kapelus, drugie zupełnie sprzeczne z pierwszym.

Pokazanie się pudru na głowach dam kilka paryżkie dziewczątki mody do wielkiego pobudziło gniewu. W powrocie godła tego czasów przeszłych widzą powrót feudalizmu i barbarzyństwa wieków średnich.

Wszędzie bywały bale, nawet u St. Symonistów. Od czasu powstania sekt nie było zapewne weselszej, któraby zasady swoje szerzyła posród contradansów i w galopadzie zaciągała zwolenników.