

W Sobotę

N<sup>ro</sup>. 57.

20. Maja 1820.

Zagajenie posiedzenia publicznego Towarzystwa Królewsko Warszawskiego Przyjaciół nauk d. 3. Maja 1820 przez Stanisława Staszica Radcę Stanu, Prezesa tegoż Towarzystwa.

Towarzystwo odebrało kilka rozpraw w przedmiotach umiejętności fizycznych. Między temi ważniejsze są dwie rozprawy Józefa Łuczynskiego Profesora fizyki w Liceum Krzemienieckim. Jedna o głosie, druga o składaniu się sił przyczepionych do jednego punktu wolnego. Pierwsza i druga wypracowane gruntownie; rzeczy wyłożone jasno; obydwie pisane stylem właściwym umiejętnością dokładnym. W opisanu niektórych przedmiotów więcej obszerności ułatwiłoby uczącym się ich obcięcie. Paragraf 32gi potrzebuje wytłumaczenia, dla czego autor gamę dziewiętonową uważa za dokładniejszą od dzisiejszej gamy dyatonicznej. W paragrafie 13 wyrażono, że odległość przedmiotu odbijającego głos, powinna zajmować przynajmniej 32 stóp, aby usłyszeć echo; pożytecznym byłoby wyłożenie przyczyny tego. W paragrafie 23 tłumaczenie teorii zbiegów i rozbiegów strefy wibrującej nie dosyć jasno obejmuje to niewątpliwie zdarzenie że napięta strona, przycisnięta lekko w  $\frac{1}{3}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{1}{5}$  części swojej długości, wydaie tenże sam głos, nawet w tedy gdy po dłuższej części smyczek prowadzony będzie, byle prowadzenie w samych rozbiegach przypadło. Tém trudniejsze zdaie się zastosowanie tłumaczeń autora do doświadczeń Chladniego. W tém miejscu rozprawy bardzo stosownie wypadłoby mowić o wibracjach prętów, blaszek podłużnych, o powstających tonach, z nadmienieniem o harmonice; melodykonie i tym podobnych przyjemnych narzędziach, które muzyka w ostatnich czasach zyskała.

W drugiej rozprawie, o składaniu się sił przyczepionych do jednego punktu wolnego, podaje autor swoje nowe tłumaczenie

zasadzone na niezaprzeczonej dokładności doświadczeń.

Wyznaczona z wydziału umiejętności deputacyja zdała o tych rozprawach rapport z pochwałą. Towarzystwo zważywszy, że nauka fizyki wielkie czyni ocroczenie w uczonych Narodach postępy, aby ją i w naszym kraju rozszerzyć, aby tę naukę krajowej młodzieży ułatwić, potrzeba nam więcej dzieł pisanych o umiejętnościach fizycznych w Narodowym języku. Pisarz, a zacny naszego towarzystwa członek, inż dał przez swoje udzielone prace dowody wielkiej w tej nauce biegłości, i rzadki dar tłumaczenia się w umiejętnościach. Wzywa go więc Zgromadzenie Przyjaciół nauk, aby w tym tak użytecznym zawodzie literaturę krajową zbogacał.

Rozprawa doktora Tomarowicza o życiu płodu, o jego początku, rozwijaniu się, wzroście i biegu krwi w czasie pobytu w żywocie matki, rozważaną była przez deputacyją z tegoż wydziału. Rapport o niej zdany twierdzi, że do czynienia wniosków o wątpliwości, aby w płodach krwi krążenie odbywać się mogło, co przesieź dotąd iest powszechnem mniemaniem fizjologów, potrzeba daleko większych i dokładniejszych doświadczeń, iak są trzy przywiedzione przez autora spostrzeżenia.

Pismo pod tytułem rozprawa o przyczynie obrotu ziemi, oraz innych planet około własnych osi, i około słońca; tudzież o innych z teyże przyczyny wyływających skutkach, zawiera w sobie liczne domniemywania, na żadnym astronomicznym uważaniach; i na żadney matematycznej rachubie niezasadzone. Same tylko domysły w pismach wskazujących zmianę w systemacie świata miejsca mieć nie powinny.

Kollega Jakób Hoffman napisał rozprawę o sposobie wydobywania kul karabinyowych w ranach atkwnionych; w tey rozprawie podaje autor narzędzie swego wynalazku do podobnych kul wyciągania zastosowane, nazywa ie drążek czyli lewarek kulowy. Deputacyja po rozważeniu rozprawy i wy-

małezku przekonała się, że drążek ten w wielubym przypadkach nie mógł być użyty. Przenosi więc dotąd używany kulociąg wynalazku Barona Percy, który wyużalek uwienczony był przez Akademię chirurgii w Paryżu.

Odebrało Towarzystwo doniesienie o szczególniejszym meteorze zdarzonym w Powiecie Łęczyskim. W roku zeszłym dnia 10 Sierpnia o godzinie w pół do trzeciej po południu powstała mała chmurka pomiędzy wsiami Jarochowkiem i Mazewem. Ta spuściwszy się na grunta Mazewskie, gróch na polu przez pożar ognisty zupełnie spaliła, owies z korzeniami powyrwała, na łąkach Mazewskich kamienie do dwóch cetnarów wielkości z ziemi wydarła i wyniosła. Taż posunawszy się do wsi Głogowa, tam dwie murowane stodoły, na ośmiu sochach stojące, wraz z słu kopami pszenicy i innego zboża na powietrze wyniosła, wozy drabiate w górę porwała, po sadach różnego gatunku drzewa wyrwała z korzeniami. Przeszła dalej na pola wsi Głogow: tam znowu owies z korzeniem wyrwała, w Kopytowie cały dom wyniosła w górę. Z niej słychać było szum, huk, i czuć siarkę. Z tych skutków pokazuje się że ten meteor był tromba powietrzna. Rozprawa o trombach powietrznych, zdarzających się tak na morzach jak na łąkach, wypracowana przez naszego kolegę Skrodzkiego dzisiaj publiczności udzielona będzie.

Przesłana towarzystwu ziemia błękitnego koloru, znajdująca się w okolicach Knyżyna, była w tymże wydziale chemicznie rozdzielana. Jest to ruda żelazna glonna, czyli błotnista, posiadająca własności fosforanu żelaza. Kiedy jest czysta, może być używaną do robienia farby błękitnej zdolnej do grubych malowideł. Glinka taka znajduje się w kraju naszym nierzadko w Woiewodztwie Augustowskiem w okolicach Łomży, i w Woiewodztwie Lubelskiem.

Wydział nauk trudnił się szczególniejszemu rozbiorem rękopismów wypracowanych do ogólnej historii Narodu. Szanowny kolega Niemcewicz już ukończył tom trzeci opisu panowania Zygmunta III. Kolega Łubasz Gołębiowski przesłał historią panowania Władysława Jagiełły. Na czele położył autor tablicę wyszczególniającą ród panującego, spokrewnionych z nim Xiążąt, następstwo współczesnych Monarchów i Władców mających związek z tą częścią historii naszego Narodu. Przystąpił potem do o-

pisania dzieł wojennych, które aż do śmierci Jagiełły doprowadził. Wystawia obraz zewnętrznego bezpieczeństwa, stanu wojska owoczesowego, sposobu prowadzenia wojny; opisuje stosunki z zagranicznymi mocarstwami, i skarb publiczny; daje wiadomość o monachii ówczesnej, o kształcie rządu, o charakterze narodowym, o ludności, rolnictwie, handlu i kopalniach. Nakoniec opisuje życie domowe i charakter Jagiełły.

Zródła, z których czerpał, z największą dokładnością są wskazane, szczególniejsze rękopisma, z których wiele takich udzielił publiczności, jakie dotąd jeszcze znane nie były. Tenże szanowny nasz Członek przesłał panowanie Władysława trzeciego. Opis ten nie był zupełnie ukończony. Na żądanie autora dla dopełnienia go, jeszcze zwrócony mu został.

Szanowny kolega Czaykowski Archidyacon Łowicki pracował nad dalszym sledzeniem pierwszego epoki Narodu Sławian, czyli pierwszego wkrócenia Skitów do Europy. Trudno i prawie niepodobna w tak odległych ciemnych wiekach zupełnie wysledzić prawdę. Przecież praca naszego autora w tym rękopisie, wygotowanem do historii Polskiego Narodu, okazuje wielką znajomość starożytnych dzieł, i oswojenie się z klasycznymi pisarzami.

Prat Kłodnicki Scholastyk Lubelski przesłał do tegoż Wydziału swoje naukowe prace: przełożone na język Polski Satyry Juwenalisa, przetłumaczone niektóre części poezyi Kalfurniusza i Boecjusza. Deputacja perorbiła nad tą pracą uwagi, które uczonemu autorowi udzielone zostały.

W tymże wydziale kolega Sekretarz Edward Czarnecki wypracował rozbiór rozmaitych pism i dzieł Jana Daniela Janockiego. Ta rozprawa na dzisiejszym posiedzeniu czytana będzie.

W ostatnim półroczu ponieśliśmy wielkie i doskliwe straty: przedwczesną śmierć wydarła z grona naszego kilku nieodzwołanych pamięci mężów. Alojzy Feliński: z swoich dzieł naukowych znany powszechnie w kraju. Jego tragedia Barbara przeydzie do potomności, jako wzór w literaturze Polskiej. Niektóre z pism po nim pozostawionych w rękę szanownego kolegi Wyszchowskiego dziś publiczności udzielone zostaną.

Tadeusz Matusewicz: jego prace naukowe, jego zasługi w kraju, jego cnoty obywatelskie będą uwienczone pochwałą przez

Ważniejszego z tegoczesnych w Narodzie Polskim mowcę.

Karol Sierakowski Jenerał dywizyi: Był ón rozkrzewicielem nauk artyleryi w owey tak miłej w pamięci Polaków szkole kadetów, co wydała tych dzielnych, którym zda się, iż Opatrzność przy zgonie Polski chciała pocieszyć sławę Narodu. Sierakowski przy odrodzeniu się Polskiego Królestwa był znowu w woysku Polskiem naczelnym Jenerałem artylleryi.

Jan Krystyjan Hoffman, znany z wielu dzieł wydanych w Niemczech; takimi są: pismo o telegrafii; zbiór rzeczy użytecznych dla wiadomości włóscian i mieszczan. Był redaktorem pisma peryodycznego pod tytułem *Pamiętnik ekonomiczny* dla gospodarza mieszkiskiego należał jako współpracownik do dziennika dla użytku fabryk, rękodziel i handlu. Później wydał dzieło doręczne o chemii; pisał roczniki rzemiosł, zbiór użytecznych doswiadczeń dla fabrykantów i rzemieślników. Przez niego wydana nauka o warzeniu mydła, sztuka oszczędzenia drzewa. Jako członek towarzystwa ekonomicznego Saskiego, wypracował do dziennika kilka użytecznych rozpraw. W roku 1802 wezwany do naszego kraju był Rektorem w Gimnazjum Zamojskiem. Następnie został nominowany przez Jzbe Edukacyjną zastępcą profesora fizyki w głównej szkole Rrakowskiej. Tam napisał rozprawę o użytkach na kraj spytujących z nauki technologii; nakoniec, w roku 1812 objął katedrę profesora technologii w szkole prawa i administracyi w Warszawie.

Prafat Warszawski Kuszal, Prafat Wileński Bohusz; ostatni ma szczególniejsze w naszym z gromadzenia zastugi. Nie tylko był członkiem czynnym i użytecznym przez swoje naukowe prace, ale równie przez swoje dla towarzystwa szozodre dary.

Szanowne cienie! przyimycie nasze nad waszą ntrąta czułe żale, a waszych prac i cnot uwielbienia.

Stosownie do przepisów ustawy Towarzystwa, na wyborowem posiedzeniu dnia 6. Lutego b. r. z klasy przybranych przeniesieni zostali do klasy członków czynnych Franciszek Dybek Dziekan i Professor wydziału lekarskiego w Uniwersytecie Warszawskim, Karol Skrodzki professor fizyki w uniwersytecie, Michał Wyszkowski Referendarz w Radzie Stann, Adam Ignacy Zabellewicz Professor Uniwersytetu, Józef Kossakowski

Wizytator Jeneralny szkół, Wioenty Krasiański Jenerał dywizyi.

Na temże posiedzeniu zostali nowo wybrani do klasy Korrespondentów: Alexander Scherer akademii Petersburskiej nauk członek, professor chemii. Jest on wydawcą pisma peryodycznego pod tytułem: *Północne Annale Chemiczne*.

Thaer sławny Agronom, wielu towarzystw uczonych członek, młodzieży Polskiej uczącej się za granicą przychylny i użyteczny.

Chrystyjan Andrzej Zypser uczony Mineralog, członek wielu towarzystw nauk i umiejętności, autor szacownego dzieła o kopalniach Węgierskich. Przesłał darem dla szkoły górniczej w Kielcach, i dla gabinetu historyi naturalnej przy szkole głównej Warszawskiej, zbiory rozmaitych minerałów z Węgierskich kopalń.

Józef Łuczyński Professor fizyki w Gimnazjum Krzemienieckiem, autor kilku rozpraw naszym towarzystwu przesłanych.

Ignacy Benedykt Rakowiecki wypracował rozprawę o potrzebie w naszym kraju dzieła elementarnego o rolnictwie i ekonomice. Pisał dla matek troskliwych o dobre wychowanie synów, uwagi iakiey edukacyi, iakich nauk i wiadomości w pożyciu i w obywatelstwie nieodzowna jest potrzeba. Wydał prospekt pod tytułem: *Zasady nrządzenia i doprowadzenia do dobrego stanu dóbr ziemskich*. Wypracował ważne dzieło pod tytułem: *Prawda Ruska, czyli Prawa Wielkiego Xięcia Jarosława Władymirowicza*. Dzieła tego 34 arkuszy dotąd wyszło z druku. Akademia Cesarska w Petersburgu, w celu okazania szacunku swojego dla tey pracy, medal złoty trzeciej klasy autorowi przysłała.

Zacni Kolledzy! Wzywam was do zaięcia miejsc wam przeznaczonych w gronie naszym. Dzielcie z nami prace, których iedynym celem zachowanie i doskonalenie oyczystey mowy, rozszerzanie w Narodzie umiejętności i nauk.

(Dokończenie nastąpi)

S k a r b (powieść)

(tłómaczenie)

Winiarz przywołał swe dzieci przy zgonie,  
J tak im rzecze w znosząc martwe dłonie,  
„ Dzieci! w winnicy naszej skarb spoczywa,  
„ Kopaycie za nim “ w tém rodzina chciwa.

Zawoła, któreż miejsce go zawiera?  
 „Tam rzece oycieś“ — to rzekłszy umiera.  
 Jak skoro ojca już hiry okryty,  
 Zaczęli wszyscy kopać z całej siły,

Pługi rydle winnicę zorały,  
 Najmniejsze skiby spokojnie nie stały,  
 Ponieważ ziemię siewano przez sito,  
 Słowem naybnyńciew winnica rozryta.

Ale skarb się ow nie wskazał nikomu,  
 J kaźden wrócił rozgniewan do domu;  
 Ale przy pierwszey zbliżoney jesieni,  
 Patrzaią dzieci radośnie zdziwieni,

Że grona winne w trójnasob wydały,  
 Teraz dopiero dziatki poznaly;  
 A kopiąc pilnie przy kaźdey wiosnie,  
 Uyrzeli ze skarb rośnie i rośnie.

Felix Chli.....

## Teatr w L w o w i e

Dnia 12 Maja przedstawiono drama w trzechaktach z Francuzkiego Caingniera przez P. Dmuszewskiego przełożonego pod tytułem Edgar czyli wyniszczenie wilków w Angielskich. Edgar Król Angielski dowiedziawszy się, że Malwina córka Lordana Hrabiego Devon naypierwszą jest pięknoscią jego krain, wysłał swojego przyjaciela i Ministra, Xięcia Athelwolda dla przekonania się o iey urodzie i prośzenia iey ręki dla niego. Athelwold nyrzawszy Malwinę zaymuie się naygorętszą miłoscią, zdradza przyjaźń, poymuie ją za żonę, a Królowi wystawia, że tylko zwyczajną pięknosc znalazł. Ażeby się zaś jego postępek nie rozgłosił, ukrywa Malwinę w swoich dobrach o podał od Dworu, i tam iey miłoscią uszczęśliwiony, przepędza często dni błogie. W tym czasie zaymowali się Anglicy na rozkaz Króla wyniszczeniem wilków na całej wyspie, Edgar opuszcza Stolicę dla zachęcenia swoich poddanych do wygubienia tego niebezpiecznego zwierza, i przypadkiem zieżdza do zamku Athelwolda. Xięże pełen obawy znajduje się w przykrym położeniu, Król chce widzieć jego żonę, a iak że odważy się pokazać mu ten cud pięknosci,

którego posiadanie wyrwał Edgardowi? nie widzi innego ratunku dla siebie iak tylko ten, że przebiera służącą Fanni za Xiężę i tę iako swoją żonę Królowi przedstawia. W tém przybywa Hrabia Devon nie widzi swęj córki, rozpacza i błaga Króla o sprawiedliwosc. Nakoniec wyjaśnia się intryga, Król słusznie zagniewany okce przykładnie ukarasz Athelwolda, lecz iako przyjaciel przebacza mu. Ta sztuka jest dobrze ułożona, a różne charaktery trafnie oddane zaymują i bawią na przemiany.

Po którym nastąpiła Komedyjo-opera w 3 akcie przez Pana Dmuszewskiego z muzyką P. Serwaczyńskiego: Tadeusz Chwalibóg. Razem z Katarzyną Kawieńką był Tadeusz wychowany w domu swojego stryia Dobrogosta Chwaliboga. Zgodne charaktery rozwinęły już wczesnie ich uczucia i zaszczypliły w nich wzajemną miłosc. W tém wszczęła się wojna. Tatarzy wkroczyli r. 1675 do Polski, Jan III stanął na czele bitnych woioowników dla gronienia pohanców, Szlachta łączyła się z jego szeregami; w téy chwili porzucił Tadeusz stryia i kochankę i pospieszył walczyć za Oycyznę. Jako Porucznik pancerny wyszczęgólniał się męstwem i skromnoscią, wspinałoscią i szlachetną dnmą, Król cenil jego zastugi. Tym czasem przez różne nieporozumienia mniema Katarzyna, że Tadeusz stał się iey niewiernym, a dowiedziawszy się od starego slugi Kulesza, że iey oyciec umierając na polu stawy polecił, iż swojemu przyjacielowi Dobrogostowi z tém życzeniem, ażeby kiedyś jego żonę mogła zastać, oświadcza temuż, że jest gotowa pomimo nierownosci wieku wniść z nim w związku małżeńskie. Przybywa Tadeusz okryty zaszczytami i zawsze wierny swojej pierwszey miłosci, Król mianuie Dobrogosta Starostą Białocerkiewskim, a Tadeusza Starostą Latyczewskim, wszystko mowi za młodym behatyrzem, Kawieńka zmienia swóy zamysł, i polacza się z kochankiem. Dobry nktad, należyte cieniowanie wieku ówczesnego i śpiewy patriotyzone zalecają tę sztukę, która zawsze z upodobaniem jest na naszey scenie widziana.