

Tygodnik literacki

literaturze, sztukom pięknym i krytyce poświęcony.

No. 36.

POZNAŃ, DNIA 5. WRZEŚNIA.

1842.

Literatura zagraniczna.

**Der Geist der mathematischen Analysis
und ihr Verhältnis zur Schule**

von

Dr. Martin Ohm.

Erste Abhandlung XVI. und 159. S. Berlin 1842.

W całej rozprawie Ohma jedynie na pochwałę nie zasługuje wyobrażenie ogólnej summy: daje definicyą jej, jako formy mającej ten przymiot, że w niej summandy, dodatniki, w jakimkolwiek bądź porządku brane być mogą, ale definicya taka stósuje się również na iloczyn ogólny, zamieniając dodatniki na czynniki. Niepewność ta ztąd się zdaje pochodzić, że Ohm zaczyna od definicyi zera jako różnicy dwóch równych wyrazów, kiedy dopiero z wyobrażenia o odciąganiu zasadzonego na wyobrażeniu o dodawaniu wniesć należy, iż różnica dwóch równych wyrazów jest równa zero. Wyobrażenie zera równie jak wyobrażenie jedności, znajduje się w wyobrażeniu ilości, i powinno być dla matematyki zasadą*). Pod takim przypuszczeniem wyobrażenie ogólnej

*) Te dwa wyobrażenia, zera i jedności, są granicami każdej rzeczy, granicami więc też najobszerniejszego ogółu świata zmysłowego i duchowego. Wszystko zaczyna się od zera, od tego nic, które jednak nie powinno i nie może być pojęte jako to, co nie jest, ale owszem pojęte być powinno jako to, co jest nic, a zatem jako zdźbło, z którego przez złożenie i następowanie wiele, a następnie wszystko, wyrosć może. Nic bezwzględne, absolutne, nie istnieje wcale, bo skoro o niem mówimy, myślą na nie rzucimy, już jest względnym, już jest czemsiś, a *nic* nie jest. Ztąd też nazwiska wyobrażeniu takiemu zupełnie odpowiadające, jako: nihil, nihilum, oznaczające coś mniejszego od wi-

Rok piąty.

summy da się wyprowadzić z $0 + a = a$: równanie to wyraża, że różnica dwóch zupełnie ogólnych,

dzielnego oczka na grochu, jako arabskie zero, kółko, wyrażające przez sam okrąg, godło nieskończoności, coś nieskończenie małego, któremu bez końca wielkość, nieskończoność, jest podobna; z tąd może nasze nic, spowinowacone z nic, która przy swjej znikającej grubości wyobrażenie nieskończonej długości w sobie mieści. Odpowiednie temu jest podanie świętych najdawniejszych ksiąg, podług których Bóg nieskończony z nic wszystko w nieskończoność czasu i przestrzeni wyprowadził; odpowiednie temu jest wyrażenie świętej ewangelii, w której Jan św. tak wielkie, tak głębokie zdania w tém objął, iż na początku był duch, mniej dobrze *λογος*, gorzej św. Hieronima *verbum*, lepiej naszego Wujka słowo, wyrażające dech, myśl, duch, a to niby nie było już Bogiem nieskończonym i Bóg był tém słowem, a słowo stało się ciałem, to nic zostało czemsiś, i zamieszkało między nami, jest wszystkim. W nowszych postępach matematyki Leibnitz i Newton, może obydwa z myśli wspólnego swego nauczyciela Barrowa, ogłosili światu zera, tak zwane teraz różniczki, dyfferencyały, z których wszystko wyrasta, a które stały się zasadą tak szczytnej nauki, jakkolwiek będącej jeszcze dotąd najwięcej rachunkiem tylko różniczkowym i całkowym, z którego wyrosła umiejętność, tak bardzo ważną stać się musi dla filozofii transcendentalnej, dla wszelkiej najwyższej wiedzy ludzkiej. Jeżeli żartobliwy Klugel nazwał nowy ten wtenczas rachunek: *fünftliche Rechenrechnung*, oznaczała ta nazwa słabe jeszcze wówczas pojęcie tego zera jako różniczki; teraz dobrze wiadomo, jak ważne wyrachunki, jak ważne odkrycia, są owocem takich zér; daleko zaś ważniejszych odkryć w nieskończonościach, mieszczących w sobie wszelkie skończoności, na pewne spodziewać się można.

Drugą granicą wszystkiego jest, jak się na wstępie rzekło, jedność, stojąca mocno jako słup, do którego wszystko się kieruje, o który wszystko się opiera. Jedność jako taka wszystko w sobie w zupełności,

ale równych między sobą wyrazów, jest równa zeru; a to jest charakterystycznym dla wszelkiego dodawania. Niechcąc zera przypuszczać jak wiadomego, natenczas można, ustanowiwszy wyobrażenie summy i różnicy liczb całych, zero definiować jako różnicę dwóch równych liczb całych, z tego wnieść na liczby całe, $0 + a = a$, z tego równania wyprowadzić wyobrażenie ogólnej summy, i wniosek uczynić, że i różnica dwóch równych ogólnych wyrazów równa jest takiemu zeru. Ta jednak niedostateczność nie może mieć szkodliwego wpływu na dalszy ciąg rozbioru p. Ohma: postępuje on raczej z wzorowem następstwem, krok w krok drogę sobie torując, aż do najogólniejszych wypadków dochodzi. Rozwinięcie nauki o potęgach, i więc zarazem o pierwiastkach i logarytmach, służyć może za wzór jak w podobnych badaniach postępować należy. Na każdym stopniu zgłębia na nowo, czy formuły na przeszłym stopniu otrzymane, również mają swą ważność; a między innymi pokazuje się w istocie, że

jest sama zupełna, cała złożona z tych nieskończenie wiele części, które się na ustalenie jej istoty jednoczą, jednają: może z tąd źródło naszej nazwy od *jest*, jako żywiołowego wyobrażenia wszystkiego, przez *jeśdź*, pod którym utrzymywanie tej istoty się rozumie, do *jednać* się, które wspólność utrzymywania istoty, wspólne jeśdź, wspólne jest, oznacza, a z tąd *jedność*, jako złączenie wszystkiego w mocno stojący słup, godło właściwe. We wszystkiem ta jedność, to ensemble, jak modnie nazywamy, ta odpowiedność części, ogółowi, jest duszą istnienia; tą jednością jest Politeia Platona, tą jednością szczęście człowieka, bo jego właściwy charakter, który choćby i zły, daleko wyżej stoi, jak Kant powiada, niżeli brak tej jedności wewnętrznej, brak tego charakteru. Jednością stoją narody, jednością utrzymują się światy, jednością jest naostatek wszystko razem, i jedność ta jest więc drugą granicą powyższego zera.

Z tąd też te dwa wyobrażenia są nam przyrodzone, także zera jedności w nauce definiować nie potrzeba, każdy je czuje; możnaby chyba z Trallemem dać taką niby definicyą, że zero i jedność są to dwa wyobrażenia, które wszyscy znamy. Z tąd też nie trzeba zera chcieć rozdzić dopiero przez znikanie czegoś, nie trzeba je chcieć uważać jako powstałe z odciągania równych ilości; wyobrażenie to jest późniejsze w porządku myśli, bo samo zasada się na sprzeciwieństwie pierwiej już istniejącemu wyobrażeniu dodawania, które samo zasada się na pierwiej już istniejącem wyobrażeniu liczenia, a które przez przykładanie cząstkowych dowolnych jedności, kojarzących się w coraz większe nowe jedności aż w nieskończoność, od zera początek swój wzięło.

M. B.

dwa równania, przyjmowane jako ogólne na wszelkie potęgi, przecież tylko w szczególnych przypadkach są prawdziwe, w ogólności zaś uzupełnienia potrzebują.

Takie są wypadki długich badań Ohma, które w tej rozprawie złożył. Ale Ohma zasługa nie w tém tylko się mieści, że z bogacił matematykę nowemi odkryciami: dążność jego główna jest, iżby to, co inni znaleźli, sposobem zrozumiałym, logicznym, matematycznym, na pewnej oparł podstawie, a według potrzeby i sprostował. Pokazuje się to jasno nie tylko w jego czystej analizie, ale i w wszystkich dziełach, szczególnie w analizie i geometrii analitycznej. Znajdzie tu czytający wszędzie dokładność, która na wszelkie zagadnienie ma rozwiązania: a jeżeli czasem rzecz nie jest jeszcze dość wykryta, to ma przecież Ohm tę zasługę, że nie cofnął się od niej w ciemność, ale okazał przynajmniej punkta, które oświecenia potrzebują.

Do przyczyn, które rozpowszechnieniu dzieł nauki Ohma stawają w drodze, należy, obok już dawniej tu wzmiankowanych, wprowadzenie nowych znaków na dawne, a przynajmniej mało co zmienione, wyobrażenia. Rozumie się, że dla nowych istotnie wyobrażeń nowych też trzeba znaków, albo że zupełnie złe oznaczenia na lepsze zmienione być mogą, ale ostatnie w koniecznych tylko przypadkach dzieć się powinno. Że P. Ohm przyjął sposób oznaczenia agregatów, podany przez Rothe, nie można przyganić, gdy sposób ten owszem do większej oczywistości dopomaga: ale oznaczanie funkcij przez przywieszanie na dole ilości zmiennych, oznaczanie logarytmów przez znak zapytania postawiony pomiędzy logarytmem a zasadą, oznaczanie wstaw i dostaw przez samo S, K, podobnie łuków deriwacyi i t. d., ganionem być musi, ile że dotąd używane oznaczenia nie są mniej dogodne, owszem często stósowniejsze niżeli nowe Ohma. Zresztą zarzut ten nie Ohma samego dotyka, należy raczej do wad nowszych matematyków, którzy często albo że im się dawniejsze oznaczenie w czém nie podobna, albo też tylko, że szukają z tego względu złe zrozumianej oryginalności, nowe znaki wprowadzać lubią. Cauchy tak daleko w tém się posuwa, że w każdym jego nowem dziele znowu znaków nowych uczyć się trzeba. Szczególniejszą zaś zaletą P. Ohma jest język czysty, jasny, dokładny, zwięzły. Jak najzawilszy dowód umie, acz w krótkich słowach, tak dać, że każdy go jasno pojmie; przymiot, który bardzo wysoko ceniony być powinien, a który w każdym

dziele jego jest widocznym. Niektórzy upatrywali w Ohmie rozwlekłość, ale niesłusznie; kto bowiem nową drogę toruje, musi stawiać się polemicznie przeciw tym, którzy mu są w drodze. Dzieła jego mają przecież na celu zabicie ucznia w przeciwnych zdaniach, a przyswojenia go dla siebie i dla nauki; tak więc nie jedno powiedziane być musiało, nie jedno nawet powtórzone, co do systematu ściśle nie należy. Ale kto związek całości przeniknąć zdołał, przyzna, że każda rzecz konieczne swe miejsce zajmuje, że nie opuszczonem byłoby nie mogło, że wszystko jest potrzebnem, aby wszystko dało harmonią, dało jedność. To następstwo, ta jedność, dają Ohm metodzie tę wyższość, która może sprawi, że Ohm będzie dla całej matematyki tém, czém był przed dwoma tysiącami lat Euklides dla geometrii.

Bodaj p. Ohm zapowiedzianą drugą rozprawę jak najprędzej wydał, a bardziej jeszcze życzyć należy, aby dalszy ciąg jego systematu wyszedł wkrótce na jaw. Spodziewać się téż można, że p. Ohm po ukończeniu tych prac, obszerniej na te części matematyki swą zwróci pracę, których tylko dotąd nawiasowo tu i ówdzie dotknął. *)

M. B.

Literatura krajowa.

POEZJA.

SEN NA MINACH OJCOWA. **)

(Wspomnienie z podróży w Polsce r. 1840.)

Ojcowie! biedny dziadów potęgi ostatku,
Stary zamku, Wielkiego Kazimierza grodzie!
Ty mi obraz przedstawiasz smutny dziejów świadku
Mój ojczyzny kochanej, w nieszczęścia powodzi,
Bo jak ty pod ciemiężców i ona runęła
Niegodnemi szponami i z niej tylko łomy!
Lecz ty basztę masz jeszcze, basztę, co stanęła
Na wysokościj téj skale, gdzie ję wszystkie gromy
Złości ludzkiej nie skruszą. Luby zamku stary,
Czy to baszta nadziei, co twe gruzi strzeże?
Ach powiedz, czy to ona, co cała, bez szpary,
Z pośród zwalisk ku niebu podnosi swą wieżę?

*) Porównać: Deutsche Jahrbücher No. 168—170.

Przyp. Red. Tyg.

**) W Ojcowie podczas powstania 30go roku i przedtem jeszcze była prochownia. Dla robienia więc saletry, zniesiono stary zamek, z którego dzisiaj tylko baszta z ciosowego kamienia i kilka słabych ścian, pokazujących jednakże jeszcze wyraźnie znaczne tego zamku rozmiary, na wyniosłej wapiennej skale pozostało.

Tak, poznaję, to ona, to ję jest budowa,
Wytrzymała na ludzkie przegroźki i strzały,
Stoi zawsze ta sama, tylko czas ją psowa;
On i Bóg tam panuje. Tak i nasz ród cały
Ma nadzieję, co chociaż nieznacznie się pali,
Przecież pali gorącem najwyższego stopnia,
Przecież jest od żelaza mocniejsza i stali,
Przecież jeszcze gorętsza od piorunu ognia;
A skorupa na pozór chociaż lodowata,
Dla nas lepiej gdy ogień ukryty jest w głębi,
A to ogień tak silny, że go setne lata,
Że go wieków tysiące jeszcze nie wyziębi;
I choć w głębi dziś cichy, nieznacznie ukryty,
Przecież niech tylko iskra palna nań upadnie,
A najtwardsze żelaza, skały i granity
Od silnego wybuchu popękają snadnie.

Tak dumatem, noc cicha zbliżała się mile,
Już gwiazd roje powoli na niebie błysnęło,
Już miesiąca promienie na zamku mogile
Się odbiły, już wszystko na ziemi usnęło;
Jam dumał, mnie się zdało, że ten księżyc błady,
To Kazimierza duch wielki na niebie zawisnął,
Że te roje gwiazdeczek, co za nim szły w ślady,
Naszych dziadów są duchy, których żal ucisnął
Po nieszczęśliwych wnukach na téj biednej ziemi,
Co im własny kraj ojców wydarto kochany,
I mnie się wydawało, że płacząc nad niemi,
Że nadziei promieniami cieszę lud stroskany.

Tak myślałem, aż zwolna znużone powieki
Sen zamknął i usnąłem na zamku murawie.
A w tém mi się przysniło, że słyszę daleki
Głos, jakby mnie do walki wołający prawie;
I tak mi się zdawało, jakby zamek nagle
Wysypał roje dzielnych, wesolych rycerzy,
I błysnęły sztandary, jako dzieciom żagle
Okrętu ojca, kiedy ku łądowi mierzy,
I mnożyli się bardziej ojczyzny obrońce,
Coraz huczniej, donośniej, grzmiał odgłos swobody,
Już się zwolna wolności podnosiło słońce,
By nareszcie niewoli stopiło nam lody;
Twarda trąba wojenna hasło synom dała,
A gromkiem echem, Polska odbiła się cała,
I ja się zrywam, spieszę, by biedz do szeregu;
By dzielnego ojczyzny wdziac zbroję rycerza,
Ach to słońce to było, dnia zwiastun zwykłego,
Głośna trąba wojenna, fujara pasterza!
I wszystko sennie znikło niebawem marzenie,
Jak dymek, gdy w powietrzu bez śladu rozplynie;
Obrońców liczne rotę, to gruzi, kamienie;
Głośny okrzyk wojenny, mruk zdroju w dolinie! —
Ukląłem zasmucony; tam, na minie
Pomnika dawniej ojców wielkości i sławy,
Zaniósłem tam do Boga gorące westchnienie
O słodkiego marzenia spełnienie na jawie.

Poznań.

H. S.

Krótką wiadomość o obserwatorium astronomiczném krakowskiém.

(Dokończenie.)

W czasie dyrektorstwa ś. p. Łęskiego wzbogaconém było obserwatorium kosztowném narzędziem *ekwatoryałem* z instytutu Reichenbacha w Monachium, tudzież sextansem zwierciadlanym Hüdleja, declinatorium i inclinatorium magnetyczném z tegoż samego instytutu, bardzo pięknym i kosztownym chronometrem Bertholda i innemi pomniejszemi i nareszcie do kwadransu murowego szkło achromatyczne sprowadzone i kwadrans w wyznaczoném miejscu ustawiony.

Pod zarządem dzisiejszego dyrektora, to jest w przeciągu lat 16, najprzód zaraz w pierwszym roku 1825. obserwatorium przeistoczono, z powodu, że sprowadzony przez ś. p. Łęskiego ekwatoryał, nie miał dotąd stosownego miejsca; dla tego, jak obserwatorium przekształcone zostało wyprowadzeniem dwóch znacznej grubości (sążen średnicy) filarów, z których jeden na umieszczenie ekwatoryału, drugi zaś dla innego narzędzia przeznaczony 1). Filary te spoczywają na arkadach piwnicznych. Całe to przeistoczenie skuteczném było według planu i pod dozorem ś. p. Franciszka Sapalskiego. W czasie téj budowy zdjęto także i kwadrans murowy i takowy pomiędzy dawnymi narzędziami dla historii astronomii zachowano; albowiem z obserwacji Łęskiego i Karczewskiego pokazało się, że w podziale jego znaczny błąd zachodzi, miejsce zaś, gdzie był umieszczonym, przerobiono na mieszkanie. Co do przybytku narzędzi, tedy szczególnie bardzo piękne narzędzie, *koło południkowe* zwane, 2 stopy średnicy mające, w instytucie wiedeńskim przez naszego rodaka Andrzeja Jaworskiego robione, teodolit ośmiocalowy, teleskop refraktor Frauenhofera i teleskop do szukania komet (Cometenfucher) z instytutu Utzschneidera w Monachium, kollimator wynaleziony przez Katera z instytutu wiedeńskiego i zegar astronomiczny przez sławnego Kessels w Altonie robiony, powiększyły liczbę narzędzi astronomicznych. Do narzędzi meteorologicznych przybył aparat magnetyczny podług Gaussa przez Breitkopf w Kassel robiony domek do obserwacji magnetycznych w ogrodzie botanicznym wystawiony; dalej przybył psychometr Au-

gusta i termometr metaliczny Jürgensena z Kopenhagi sprowadzony. — W tym czasie zamówionym już jest w Monachium teleskop refraktor parallektycznie ustawiony, 52 linie paryzkie otworu mający.

Wypadki obserwacji, wykonywanych w tutejszém obserwatorium, za Śniadeckiego najwięcej drukowanymi były w Effemerydach wiedeńskich, przez tamtejszego astronoma Triesneckera wydawanych; za Łęskiego w Rocznikach berlińskich przez Bode, za teraźniejszego zaś dyrektora wszystkie są drukowane w *Astronomische Nachrichten von Schumacher*. Obserwacje magnetyczne posyłane bywają do ogólnego ich składu, t. j. do Getyngi, na ręce Webera i do Bruxelli do Quetelet.

Znajdują się tu także obserwacje robione przez Jezuitów w Poznaniu w r. 1771. i 1772. Te umieszczone są w dzienniku obserwacji, przez Śniadeckiego tu w Krakowie wykonanych. Ten dziennik jest to księga z trzystu kilkadziesiąt stronie in folio złożona, zrobiona przez Jezuitów w Poznaniu na obserwacje astronomiczne, a przez księdza Rogalińskiego 2), dzie-

2) Przy téj sposobności umieszczamy, pewnie najdokładniejszą, bo w kilka dni po śmierci Rogalińskiego napisaną, a z pewnością bardzo mało znaną biografią męża tego, którą wy czytaliśmy z Nru 94. *Gazety poznańskiej* (wówczas *południowo-pruskiej*) z roku 1802, a którą dosłownie umieszczamy:

Ksiądz Józef Rogaliński urodził się starożytnym i znacznym Łodziów domu w roku 1728. w bywszej Wielkiej Polsce. — W 15m roku życia swego wstąpił w Krakowie do zakonu Jezuitów; po odbytych pierwszych naukach był posłany do Paryża, gdzie się uczył matematyki i fizyki eksperymentalnej przez dwa lata. Słuchał teologii lat 4 w Rzymie i tam poświęcony na kapłana. Po skończonych wszystkich naukach był wyznaczony do generała zakonu do pomocy asystentowi polskiemu. Z Rzymu wysłany do Poznania na urząd profesora fizyki eksperymentalnej, Przełożonego muzeum i obserwatorium astronomicznego, na którym urzędzie trwał do samego końca zniesienia rzezonego zakonu.

Uważając go jako nauczyciela wszkołe, był nieporównanej jasności w uczeniu i pełen gorliwości o przystawienie ojczyznie uczonych i pożytecznych obywatelów. Prócz zwyczajnych lekcyj dawał w Czwartek publiczne dla wszystkich posiedzenia w muzeum, na które i rzemieślników przypuszczał i zapraszał, umiejac się zniżyć do nich w tłumaczeniu im i opisywaniu narzędziów mechanicznych. — Sławny w Europie matematyk, JPau Euler, przejeżdżając przez Poznań do Petersburga w roku 1765., przeglądał rzezone muzeum i dał zdanie swoje, że w takiej liczbie instrumentów matematycznych wyborze i porządku, niespodziewał się widzieć w Polsce. — Wydał w pięciu tomach pierwszy raz widzianą w języku polskim fizykę doświadczającą, po większej części tłumaczoną z *Noleta*, którą ubogacił słowami polskimi. — Za to dzieło udarowany był od Stanisława Augusta, króla niegdys pólskiego, kosztownym pierścieniem i Ś. Stanisława

1) W obecnym czasie stoi na tym filarze luneta południkowa.

kana katedralnego poznańskiego, znanego z prac swoich w fizyce, na ręce Sniadeckiego w czasie jego bytności w Poznaniu w r. 1783, w Lipcu, obserwatorium krakowskiemu darowana. — Znajduje się w niej ob-

orderem, zostając natenczas Rektorem prowincjonalnym szkół krajowych.

Uważając go jak Duchownego i w katedrze poznańskiej Pralata, wszystkich zasad pobożności, które powziął w zakonie, ściśle trzymał się aż do śmierci. — Kazania jego czyniły niezmierne pożytki w słuchających, oprócz bowiem niepospolitych talentów, rzadkiej dzielnej wymowy i udania, sam przejęty będąc tą rzeczą, o której mówił; miał moc Ducha, którego wlewał w słuchaczy, i dla tego nauka jego niemijała uszu, ale wchodziła do serca. Z licznych przygodnych kazań jego pamiętne jest kazanie, na początku sejmu miane w Warszawie, które króla i powszechną narodu całego zyskało aprobacją. Pamiętne są kazania przez cały post miane w kościele katedralnym poznańskim, które, co jest największym tryumfem kaznodziici, oczy łzami, a serce skruczą napępniały nawet przytomnych odmiennego wyznania Chrześcian, osobiście w wielki Piątek z ambony odprawiona z ludem medytacya, wskróś przeszyla wszystkich i rzeczoną sprawiła skutek.

Obcowania jego w najpierwszych prowincyi naszej domach, w których był z wysokim szacunkiem przyjmowany, nie tylko były zawsze do zbudowania wszystkich, ale i do oświecenia i zupełnego ukontentowania, posiadał bowiem obszerną wiadomość francuzkiej, włoskiej i łacińskiej literatury, i postuszną sobie miał pamięć w poddawaniu mu w najpóźniejszej starości dowcipnych anekdotów, najpiękniejszych wyrazów poetycznych, a nawet i wybornych kawalków teatralnych, które sam lubił w młodości swojej pisać dla swojej i przyjaciół zabawki. W tym rodzaju byłby wyrównał najpierwszym, ale gruntowna pobożność na żywiej wierze i uszanowaniu religii zasadzona, zajęła w przeciagu życia cały jego rozum i całe serce. Tęj on poświęcił wszystkie talenta, zdrowie i życie swoje.

Do tak pełnego zasług i ze wszystkich miar chwalebne go i godnego Pralata, 74ty rok życia pędzącego, śmierć sama nieśmiała się zbliżyć, zwyczajni nawet jęj poselkowie, jakimi są: postrach przyszłości i boleści ciała, nie odważyły się natrzeć przez uszanowanie wstrzemięźliwości, rozumne go i pobożne go życia; dwugodzina tylko leka słabość, (po odmówionych wprzód klęcząc o swojej sile pacierzach kapłańskich i najmniej się śmierci nie spodziewając) nienaruszywszy słodkiego duszy pokoju, umknęła go od oczu naszych i widoku świata naszego. Testament zostawiony, który wcześniej i urzędownie napisał, godny jest wiadomości publicznej; majątek swój pieniężny, do trzech tysięcy talerów wynoszący, między osoby uczciwe żebrząc wstyd mające i podupadłe, ale trzeźwe i pracowite rzemieślniki, cały rozdać nakazuje. Na kilka zaś dni przed tak pożądaną od wszystkich cnotliwych śmiercią, widziany był obchodzący szpitale miasta tego, w których jałmużnę i bardziej jeszcze dla nich potrzebną naukę zostawił; bo będąc sam niespracowany we całym życiu, wdrygał się patrzeć na próżniaków nieużytecznych i ludzi niepełniących powinności stanu swego. Zaczęłam dopiero idzie prawdziwy pokój w duszy, sława i chonor przed ludźmi i nagroda przed Bogiem.

Przyp. Red. Tyg.

serwacyj południa z wysokości odpowiadających słońcu 21. — Obserwacyj do wyznaczenia długości jeograficznej Poznania 5, t. j. zaćmieni księżyców Jowisza, uważanych przez Gawrońskiego, Rogalińskiego i Rykaczewskiego 4, i zaćmienie cząstkowe księżyca w roku 1771. dnia 23. Października przez Gawrońskiego, nakoniec zaćmienia i przez Rogalińskiego obserwowane. — Obserwacyj wysokości południowych słońca do znalezienia szerokości jeograficznej Poznania jest 8, których też szerokość wypada 25° 25' 13".

Obserwacyj do wyznaczenia wartości mikrometru za pomocą gwiazdy *Kłosem Panny* (Spica Virginis) nazwanęj, było wiele, atoli w tęg księdze tylko dwa wypadki z tych licznych obserwacyj są zachowane.

Starożytności.

List króla Władysława IV. do Stanisława Lubomirskiego, hrabi na Wiśniczu, wojewody krakowskiego, pisany w przedmiocie ustanowienia towarzystwa rycerskiego pod imieniem Bogarodzicy.

(Z rękopisu współczesnego.)

Władysław IV., z łaski Bożej król polski, wielkie ksiązę litewskie, ruskie, pruskie, mazowieckie, żmudzkie, inflandzkie, smolińskiej, czerniechowskie i szwedzkie, gotski, wandalski dziedziczny król etc. etc. etc.

Wielmożny, uprzejmie nam miły!

Od zaczęcia szczęśliwego panowania naszego, tośmy przedsięwzięli pieczołowanie, jako szczęśliwe do serca naszego królewskiego przypuścili *desiderium*, abysmy miłych i wiernych poddanych naszych nie tylko sami zdobili dostojenstwem, które nam świątobliwie tęg Rzeczypospolitej w ręce podali; ale ich nowych *decora et insignia* niwczem nie ubliżając prawu pospolitemu, ani tęg żadnej kassacyi praemienicy dawnych nie zaciągając, przykładem inszych monarchów przyezynili, którzy tęg więcej w animuszach ludzkich do usługi spólnej ojczyznie i słuzenia wiary katolickiej wzniecali i pobudzać mogli *zelum*. Tak chęć i affekt do pomnozenia wszelkich tęg Rzeczypospolitej ozdób z młodszych jeszcze lat inszych zawzięty, powodem nam jest do tego, żeśmy kawaleryą pod tytułem i imieniem Błogosławionej i Niepokalanęj Matki Boskiej wszystkiego Chrze-

ściaństwa zastępów fundować umyśliłi, naznaczywszy w Warszawie chwalebne mu aktowi temu dzień 14ty następującego miesiąca Września, na który cześć Uprzejmości Waszj do tój kompanii wzywamy, tój będąc nadzieje, że Uprzejmość Wasza z powiunęj wdzięczności honor ten z rąk naszych przyjmiesz i oraz ku tych świętj świątobliwości związku tego *insigne* od Ojca świętego nam przysłany, którego mocą wieley i odważni wodzowie z nieprzyjaciół swych zwycięstwo i tryumf odnosili, z takim sercem i affektem *acceptionis*, jakiego przedsięwzięte instytucye nasze potrzebują. — Zyczymy przytém Uprzejmości Waszj dobrego zdrowia etc. etc.

Przegląd pism.

(Dalszy ciąg.)

Chaos. Szczypta kadzidla cieniem wierszokletów od Witalisa - Komu - Jedzie. Wydanie drugie i znacznie powiększone przez John of Dycalpa. Wilno 1842.

Galęzią najmniej zazielenioną naszj literatury jest humorystyka; z tēm żywszą więc radością witaliśmy utwory początkowe autora „pism przedślubnych i przedsplinowych“ i „Zaścianka,“ bo nam zdawały się niejako zwiastunami i na tēj drodze obfite obiecującymi żniwo, mimo bowiem licznych błędów, okazał autor wiele talentu w tych utworach. Nie możemy tego powiedzieć o ostatniem dziele, które mamy przed sobą. *Chaos*, prawdziwe *Chaos*, bez ładu i składu, pełne wymuszonych nibyto dowcipów i nie dowcipów, mdłych obrazów; nie może nawet uprzedzonego najlepiej o autorze zająć czytelnika. Humor, owa iza w uśmiech ironiczny przeobrażona, ów dowcip z krwi serca wytryskujący, zjawiskiem tu tak rzadkiem, iż nim się dojdzie takiego miejsca, naziewać się można do woli. Zdaje się, że największa część książki pisana na zawołanie, a humor, nie służalec to szlachecki, co na zawołanie pańskie przychodzi wypełniać rozkazy, ale wieszcz-filozof przebrany za trefnisia, który mówi wtenczas, kiedy mu karłowate zwyczaję świata, pomalale uczucia, ideały wykrzywione, uśmiech ironiczny wywabią z serca na usta. Są jednak, choć tak bardzo rzadko, niektóre miejsca rozrzucone po dziele, które ożywiają w nas nadzieję, że może kiedyś chlubnie po obranej sobie

drodze zajdzie autor. Jednem z takich miejsc jest n. p. zgrabnie zaokrąglony rozdział o „Przyrodzonej różnicy stanów,“ który tu umieszczamy w całości.

Pan N. N., sędzia graniczny powiatu upsalskiego, zabity szlachcic, wielki *cytator Niesieckiego, Paprockiego i Duńczewskiego*, dowodzi nader dowcipnie przyrodzonej różnicy stanów, z uwag wyciągniętych nad budową ciała naszego.

„Patrzcie tylko sobie Waspaństwo Dobrodzieje!“ zwykł zaczynać pan sędzia.

„Te nogi uginające się pod swoim ciężarem, opatrzone grubą podeszwą, przykute do ziemi, nie są-li to chłopcy? Te ręce wykręcające się z taką łatwością na wszystkie strony, zakończone chwytną garścią i uzbrojone ostremi pazurami, nie jest-li to wier-ny obraz stanu sławetnego?“

„A tenże łaskawie na nogach spoczywający żołądek, obwinity litym pasem, podobnie jak głowa jakiego Baszy, przeznaczony do słodkiej niewinnj beczynności, zarówno daleki od niewolniczej rąk i nóg pracy jak od mozolnych rozmyślań głowy, doskonale okrągły i zadowolniony z siebie samego, nie przedstawia wam oczywiście drogocennego szlacheckiego klejnotu? — Zdałoby się, że już nie doskonałego boska nawet prawica utworzyć nie potrafi. Wszelako podobało się Bogu obdarzyć jeszcze człowieka duszą i zbudować dla nięj osobny przybytek. Stało się! i odtąd głowa jest znamięm naczelnictwa.

„A tak widzicie sobie Waspaństwo Dobrodzieje,“ zwykł kończyć pan sędzia, „iż różnica stanów z natury rzeczy wynika.“

Trudno byłoby co lepszego przeciwstawić mniemaniu pana Bejły o przyrodzonej szlacheckiej piękności i t. d.

Nie wszystkie tēż rozdziały *Chaosu* są, czyli raczej mają być humorystycznymi; znajdujemy tu i sentencye moralne i opisy i anekdoty o małych dzieciach i bajki, niemasz jednak w tēm wszystkim nic nowego. Jedynie dobry dowcip, któryśmy znaleźli, jest: „Czy widzisz moje dziecko ten śliczny wizerunek hrabiny bawiącej się z małpą? Widzę mamó! Bardzo piękny — zda się, że patrzą na mnie!... Ale proszę mamy, któraż tu hrabina? a która małpa?“ — Z resztą nie znajdzie nic uwagi godnego czytelnik; niezadowolony, odłoży więc książkę, po której więcej się spodziewał, z której żądał dość więcej!

Rusalka na rok 1842 przez Karóla Alexandra Grozę. Wilno 1842. — Noworocznik. — Odbiciem ducha czasu, postępu literatury i sztuk pięknych,

obrazem nowego roku, czasu, to jest, czem noworocznik być powinien, czego zeń żądamy po jego nazwie, bo inaczej czemuż nie równie by mu dobrze z napisem *starorocznik* albo *rocznik* po prostu, albo t. p., z napisem nie obiecującym jak rzeczy stare, albo rzeczy coroczne — codzienne? Tymczasem noworoczniki pojawiające się jeden po drugim, zwykle tak podobne bywają do siebie, jak ziarno grochu do drugiego, tak że na noworoczniku z r. 1841 śmiało napisać by można z r. 1821—21 i t. d. wedle upodobania. — Zastanowiwszy się może nad nieloicznością tego napisu, lub też zgłębszłej przyczyny, którejśmy wy badać nie mogli, niektórzy wydawcy i wydawczynie noworoczników, odrzuciwszy nazwę noworocznika, poczęli tego rodzaju książeczkom nadawać tytuły, jak n. p.: „*Niezapominajki*,” które jako nie znaczące (bo jakież znaczenie rzeczywiste może mieć książka *niezapominajka*? Chyba tak poetyczne aż mu sensu braknie?) nie łudząc obietnicą, nie zwożdżą łatwowiernego czytelnika. — Jedną z takich nazwów jest także *Rusałka*. — *Książka Rusalka*? — Czy to nie podobne do złotego ołtarza, czy to nie mniej loiczne jak „pistolet na zabicie grzechu śmiertelnego!” — *Rusalka?! książka rusalka!* — Czy fantastyczna jak *Rusalka*? czy czarująca jak ona? czy zło-, czy dobro-wróżba? — Czy też jak *Rusalka* ma to być cień tylko marny, rozplywający się za lekkim powiewem wiatru rzeczywistego nań się zapatrzona? ułuda coś obiecująca, a która wyciągającemu doń rękę cień w rękę zostawi i nie więcej? — Nie wiemy! Przypatrzmy się przeto bliżej tej istocie, a dojdziemy może i źródła tej nazwy.

Rusalkę na rok 1842., tę, którą mamy przed sobą, rozpoczyna artykuł Kraszewskiego: „*Wyprawa do Chocinia*.” Płodny, z rzadkim talentem umiejący władać piórem pisarz, wyprawę, która skończyła się na *niczem*, ze zwykłą sobie fantastycznością opisał długo i szeroko; mimo jednak, że opis ten nasi na sobie znamie talentu pisarza, nie możemy powiedzieć, iżby on był zajmującym, owszem niedbalstwem, z którym pisany, zbytek słów, naciąganie myśli i obrazów, mały zresztą interes jaki obudzić może takie *nic*, ubrane w słów *wiele*, zmuszają nas do przypomnienia p. Kraszewskiemu pięknie przezeń skreślonego w Studiach literackich artykułu „o sumiennosci pisarza,” który gdyby był odczytał przed oddaniem do druku „*Wyprawy do Chocinia*,” nie rzucał by w świat artykułów na zawołanie pisanych, bo panu Kraszewskiemu, który wysokie między dziś piszącymi zajmuje miejsce, mniej wolno, jak lada pisarzowi, takie

grzechy literackie popełniać, które wnet znajdą naśladowców. Gdyby wyprawy do Chocinia nie pisał pan Kraszewski dla Noworocznika, byłaby ona zapewne tém, czém być by była mogła. Tak nie godzi się pisać.

Następują dwa rozdziały z powieści *Genealogia* przez Sylwestra Wężyka Grozę. Braknie temu opowiadaniu wszelkiego życia, wszelkiego ruchu fantastycznego, co podobne utwory mdłymi i nudnymi czyni, jak to najlepiej uczuć może czytelnik, czytając powieści Grabowskiego, takimże stylem śpiącym pisane, których najczęściej największą zasługą, że się do woli przy nich nadrzémac można. Są to opowiadania mądrej stariej panny, lub upudrowanego stariego kawalera — nigdzie iskry ognia, wszędzie woda i woda, wszystko toczy się starém kołem, następuje po sobie jak godzina po godzinie, jak dzień po dniu — czytając je, zdaje nam się, jakbyśmy brodzili głębokim piaskiem, a słońca promienie gorące biją zawsze na nas, nigdzie odmiany, wszystko jednostajne. — Tytuł z resztą powieści (*Genealogia*) przypomina, jak to jeszcze u nas trudno napisać powieść, nie zajrzawszy do świńskiej skóry, którą, choć ona tyle zamyka brudów, wiecznie lubimy poetyzować, a dla której mamy tak wielkie poszanowanie dotąd.

Rozdział trzeci obejmuje dwa pisma H. z G. J., mieszczące w sobie niektóre ładne i dobre uwagi, które jednak w rękopisie więcej byłyby miały wartości, w druku utraciły z niej wiele, bo co w małym gronie widziane, dość ładnym się widzi, to na publicznej wystawie wartość utraci. Następują:

Sonety i pieśni Petrarka, przekładu Ignacego Kefalińskiego. — Znanym jest talent tłumacza i te sonety wszędzie znamie jego na sobie noszą. Czarujący dźwięk, labość wysłowienia, zachwyca czytelnika, a każda zwrotka opiewa zasługę tłumacza, którą położył w przyswojeniu nam choć tej małej części płodów tego wieszczka. Sonety takie, takie pieśni, każdy w zawód wstępujący poeta powinien pilnie odczytać, nim co zanuci o miłości; zapytać się siebie, czy od nich co piękniejszego, doskonalszego utworzyć potrafi? — Nie potrafi? — Niechże pójdzie w inną stronę, a szuka chwały i gromadzi zasługę, tam, gdzie ją gromadzić nam dziś przystało; niech zostawi po za sobą pienia miłosne, średniowieczne, a wcieliwszy się w myśl wieku, z niej wydobywa poezję czasu. Bo poezya nie tylko jak każda inna gałąź literatury ma swe powołanie wiekowe, ale owszem *szczególniej w niej szukamy odbicia ducha czasu: jeżeli zaś miłość odwiecznie*

będąc tą samą, zawsze te same budzić może w sercu dźwięki i te same z strun serca wywabić tony; dziś, kiedy tyle mamy już pieni miłosnych, tak uroczych, tak zachwycających; kiedy interes czasu ważniejszy, powołanie poezji wznioślejsze, miłosna pieśń zachwycającej piękności być musiałyby, gdyby mogła jeszcze obudzić współczucie. Szczególniejszą zaletą tłumacza jest, że umiał przelać w nasz język tę miękkość, tę pieszczotliwość uczuć i wystowień, tę melodyę takłąbą, tak rzewną, tak płynącą. — Potrzeba jednak jeszcze, by na niektóre pojedyncze miejsca zwróciwszy uwagę, zrównać te chciał z piękną całością. Miejsc takich znaleźliśmy kilka i n. p. następująca zwrotka:

Serce — —

Ty na mękę wspominasz szczęśliwe godziny,

W tobie tkwi zawsze śmierci ta pamiętna strzała,

Co maie winna, nie Laure, zgładzić z tego świata;

O serce! moja zguba, z twojej to przyczyny!

Cała myśl jest tu naciągnięta i zawila tak, że trudno od razu zgadnąć co? i poco? A sonet, nad którego zrozumieniem głowę łamać trzeba, już nie jest, czem być powinien. Takie miejsca psują harmonijną całość pięknego utworu i rażą tem więcej ucho czytelnika, im więcej ono zachwycone jasnością, prostotą i dźwiękiem poprzednich. Po ułamku *Zegluga poety*, jednej z najwcześniejszych poezji naszego ulubionego Goszczyńskiego, przepowiadającej przyszłą wielkość tego wieszca narodowego, następuje: „List J. K., opisujący podróż jego do Odessy i pobyt w tém mieście! — Jelowicki w swych wspomnieniach opisał nam Odessę pięknie, powabnie, jak na dłoni ją tam widzimy; lecz i ten opis, a szczególnie opis stepów, których się pyta autor: „Gdzie te koczujące narody? gdzie ich ruchome namioty, rozliczne ich stada? jest także dość zajmującym. „Tylko mogiły, tylko wspomnienia przeszłości,“ mówi dalej, „drzemią na nagich ich szczytach! Tu nie jedna nasza dziewczica, porwana z objęć matki, błąkała się po tych stepach z hordami Perekopców lub Nagajów; tu nieraz nasi waleczni Zaporozce z Wiszniowieckim lub Konaszewiczem staczali krwawe boje. Wszystko przeszło, tylko taż sama trawa, osnuta pajęczyną, te same burzany, tak bujne, rozległe jak dawniej!“

(Dokonczenie nastąpi.)



Doniesienia literackie.

W Wroclawiu ogłoszono program prelekcji tamtejszego uniwersytetu na drugie półroczcie. Do liczby dawniejszych prelek-

cji przybyły następane: Prof. Czelakowski będzie czytał: „O starożytnościach i grammatyce słowiańskiej,“ Dr. Wilde (z Halli) „o Germanii Tacyda i publicznem prawie w Niemczech i Prusach,“ Dr. Duflos: „o niektórych oddziałach chemii,“ Zaczyn Hoffmann z Fallersleben, dla swego tymczasowego suspendowania, nie zapowiedział prelekcji. Przy tej sposobności zwracamy uwagę czytelników na artykuł jego, umieszczony w *deutscher Jahrbücher* (w piśmie, które każdy z czytelników naszych, chcąc wykształcić swą wiedzę w teologiczno-filozoficznym względzie, czytać koniecznie musi): *Die deutschen Studien auf preussischen Universitäten und Schulen*, gdzie dowodzi, na jak niskiem stanowisku znajduje się literatura niemieckiej znajomość w szkołach i na uniwersytetach; byle tylko kto złożył examen z starożytnych języków, wówczas mniejsza, czy umie ortograficznie pisać po niemiecku, czy nie; czy zna literaturę swęj ojczyzny, czy nie.

„Wszakżeśmy powiedzieli!“ zawoła przy tém doniesieniu Jasnie Wielmożny Pan Orędownik, „myśmy Wam powiedzieli, że to bestya Niemiec ten Tygodnik; on nawet się za niemieczną ujmuje! chce, aby Niemcy więcej po niemiecku, a mniej po łacinie i po grecku się uczyli; aby byli Niemcami takimi, jakimi on chce mieć Polaków. My to, to jesteśmy patriotami polskimi, bo nie dajemy Czytelnikom naszym przesiąknięch niemiecką uczonością artykułów, nie dajemy przeglądów dzieł, których zasady w roku 1792 (?) przekupki paryskie ogłaszały; lecz my, my, my, my, którzy wyrzekłszy się od samego początku sekcjarstwa wszelkiego, przekonani, że nie bardziej od nauk ojczyźstych (u red. Oręd. finansowych) nie odrywa, jak kłótnie, chociażby nie *de lana caprina*; my w swém piśmie dajemy czytelnikom artykuły, które zawierają dotąd nieznaną Publiczności wiadomość, iż cenzura w Krakowie i w prowincjach rossyjskich Polski, jest ostrą, donosimy to w arkuszowych artykułach; dajemy artykuły o słowie, a o jakim słowie, o słowie polskiem.“

Takie jednak słowo nigdy się ciałem nie stanie, odpowiemy na to, a tacy autorowie nie zamieszkaają nigdy między nami. Dziś nam o czem ważniejszym trzeba myśleć, jak o tém, „czy pod zasłoną gloski n. źródłosłów w formie drugiej czysto się zachował, czy nie.“

W No. 24. posądziliśmy pana Erazma M. (z wielu przypadkowych okoliczności sądząc), że on jest autorem śmiesznego, w Orędowniku umieszczonego artykułu: „Przejażdżka literacka.“ O obowiązkiem naszym jest odwołać tak krzywdzący pana Erazma M. zarzut, i przeprosić go z serca, co niniejszym czynimy, umieszczając jego oświadczenie w liście do nas pisanym:

„Widząc tak niesprawiedliwy artykuł Twój na mnie, pośpieszam Ci się wytłumaczyć prywatnie. Do Orędownika nigdy nie pisałem, bo brzydę się tém arystokratycznem piśmie. Jeżeli „w Twoją dobroć ufać mi wolno, odwołasz ów srog, na mnie „rzucony cios, jakobym mógł być współpracownikiem pisma „takiego, jak Orędownik; będę szczęśliwy i wiecznie Ci za to „wdzięczny.“

„Erazm M...“

Umieszczając wyrazy p. E. M., powtarzamy naszą prośbę o przebaczenie, że mogliśmy tak bardzo Mu ubliżyć.

