

D O D A T E K

Tygodniowy.

Nr. 29.

Dnia 3. Lipca 1852.

Fundacye stypendyów galicyjskich.

(Ob. Dod. tyg. N. 9 i 28.)

5. Fundacya Krausneker'a.

Zmarły w roku 1842 we Lwowie doktor medycyny Piotr Krausneker zapisał w swoim testamentie z dnia 10. stycznia 1842 legat w sumie 10.000 złr. m. k. na stypendya dla dwóch uczniów medycyny. Postanowił, aby ten legat ulokowano z roczną prowizją 5 od sta na jakim domie albo na wsi należącej do jurysdykcji lwowskich sądów szlacheckich, przedewszystkiem zaś, jeżeli można na dobrach Turynka, w obwodzie żółkiewskim. Roczne procenta mają być wypłacane półrocznie w dwóch równych częściach. Do pobierania tego stypendyum powołani są przedewszystkiem wnuki fundatora i ich chociaż późniejsze potomstwo, jeżeli się oddają naukom medycyny. W braku tych kandydatów mają te stypendya być nadane dwom synom obywateli lwowskich religii chrześcijańskiej, trudniących się handlem albo przemysłem, jeżeli udowodnią ubóstwo i oddawać się chcą naukom medycyny. — Wyraźnie wykluczeni od kandydatury do tego stypendyum są izraelici i neofici. Stypendyści mają pobierać nauki medycyny na uniwersytecie wiedeńskim, albo gdyby we Lwowie zaprowadzono zupełną naukę medycyny, w uniwersytecie tułtejszym. Pobierają to stypendyum tak długo, dopóki dobrami obyczajami i należyтым postępem się odznaczają w czasie nauk medycznych a po ich ukończeniu zatrzymują stypendyum jeszcze rok, w przeciągu którego obowiązani są złożyć doktorat, inaczej po roku tracą stypendyum.

W braku należytych kompetentów o to stypendyum mają się kapitalizować procenta kapitału fundacyjnego, a procenta mają z czasem być rozdane w równych częściach między dwóch uczniów medycyny. Prawo proponowania kandydatów do tego stypendyum należy do dyrektora (Dziekana) medycznego fakultetu na uniwersytecie wiedeńskim, który przez konsystorz uniwersytecki (senat akademicki) proponuje kandydatów galicyjskiemu rządowi krajowemu. Te dwa medyczne stypendya wynoszące rocznie po 250 złr. m. k. nadano w r. 1847 pod warunkami przez fundatora postanowionemi dwom uczniom medycyny na uniwersytecie w Wiedniu.

6. Jarosławska fundacya dla chłopców uczących się muzyki.

Księżna Anna Stemberg zapisała 15. listopada 1609 jarosławskiemu kolegium jezuitów ad st. Joannem na edukację i utrzymanie ubogich studentów, którzy także muzyki uczyć się mieli, dom położony w Jarosławiu (Bursą zwany) za gruntami, folwarkiem i z pewnemi przywilejami. Po zniesieniu kolegium jezuitów sprzedano w drodze licytacji Bursę z gruntami i przynależnościami, a w roku 1784 przy założeniu akademii lwowskiej ściągnięto tę fundację na fundusz akademicki. Przy nakazaniu przez Jego cesarską Mość założeniu szlacheckiego konwiktu we Lwowie podzielono dawny fundusz akademicki na dwa nowe fundusze, mianowicie na fundusz konwiktu i fundusz stypendyów, a fundację jarosławską przydzielono do funduszu stypendyów. Przy oddzieleniu od funduszu akademickiego wynosił kapitał tej fundacji 6900 złr. m. k. z rocznym dochodem 313 złr. m. k. Z czego podczas regulacji funduszy w roku 1841 utworzono cztery stypendya, jedno na 100 złr., jedno na 80 złr. a dwa po 60 złr. m. k. które się od owego czasu regularnie stypendystom wypłacają.

Ponieważ pierwotny dokument fundacyjny księżny Stemberg żadnych w tym względzie niezawiera zastrzeżeń, przeto przeznaczone są te stypendya bez wszelkiej różnicy dla uczniów na gymnazyach i w wyższych zakładach naukowych; jeżeli tylko kompetenci urodzeni są w Galicyi, dobrami obyczajami i postępem w naukach się odznaczają i ubóstwo swoje świadectwem udowodnią.

7. Fundacya Kowalskiego.

Michał Romalowski, dziedzic kilku części dóbr Witanowice zapisał w roku 1664 roczny procent w kwocie 30 złp. od kapitału 600 złp. otrzymanego w gotówce od księdza Filipa Kowalskiego łacińskiego plebana w Frydrychowicach i Przybrodzu, i tę roczną kwotę 30 złr. rzezony pleban przeznaczył dla ubogich uczniów z swo-

jej familii, którzy w Krakowie albo gdzieindziej w kraju lub za granicą nauki pobierają; w braku własnych krewnych dla uczniów ze wsi Przybrodz i Frydrychowice uczęszczających do jakichkolwiek szkół, a w braku tychże, dla ubogich krewnych w ogóle, albo gdy i tych niema, na jałmużnę dla ubogich, którzy mieszkają w parafii frydrychowickiej i przybrodzkiej, a żebrząc się wstydzą.

Tę prowizję zobowiązał się Romalowski płacić rocznie w dzień świętego Michała plebanowi w Frydrychowicach, którego obowiązkiem było dysponować temi pieniędzmi według pomienionych postanowień.

Kapitał fundacyjny w sumie 600 złp. czyli 60 złr. m. k. pomnożył się z czasem przeto, iż za nieużywane przez kilkanaście lat procenta kupiono obligacye państwa na 100 złr. m. k., której procenta także pobiera pleban w Frydrychowicach.

Ta fundacya otwartą została r. 1842, wtedy wydano stosowny list fundacyjny, a na plebana w Frydrychowicach włożono obowiązek, aby rocznie urzędowi obwodowemu w Wadowicach zdawał sprawę, w jaki sposób użył dochodu z tej fundacji.

8. Fundacya Nielepiecka.

Andrzej Nielepiec de Nielepice ofiarował w r. 1678 sumę 1500 złp. czyli 375 złr. w. w. na założenie stypendyum dla ubogich uczniów. Według listu fundacyjnego spisane go o tej fundacji w roku 1841 mają procenta tego kapitału, — ponieważ niesą dostateczne do utworzenia odpowiedniego stypendyum dla wsparcia ubogich uczniów, — tak długo korzystnie być lokowane, aż dopóki nieurośnie kapitał, którego procenta wynosić będą rocznie 40 złr. m. k.

Tę procenta mają potem stosownie do woli fundatora pobierać:

- a) najsamprzód uczniowie spokrewnieni z fundatorem,
- b) w braku takich uczniów inni ubodzy krewni jego, nakoniec w braku wszelkich krewnych fundatora,
- c) ubodzy uczniowie rodem z Frydrychowic i Przybrodza obwodu wadowickiego.

Na wypadek gdyby niebyło żadnego upoważnionego kompetenta o to stypendyum, mają zaległe procenta być ulokowane ku pomnożeniu kapitału, zaczem późniejszy stypendysta otrzyma znaczniejsze stypendyum.

Stypendysta pobiera to stypendyum tak długo, dopóki się oddaje naukom w szkołach publicznych, i zachowuje się obyczajnie i postęp w naukach czyni. Prawo proponowania kandydatów do tego stypendyum zastrzeżone jest wadowickiemu staroście obwodowemu. Ale ponieważ kapitał fundacji nielepieckiej obecnie dopiero wynosi 350 złr. m. k. w papierach publicznych z roczną prowizją 10 złr. 45 kr. m. k., przeto nietak prędko wejdzie ta fundacya w używanie.

9. Fundacya Sielecka.

Zmarła dnia 6. lutego 1848 W. Aniela Sielecka przezuaczyła mocą swego testamentu z dnia 19. listopada 1837 sumę 1000 sztuk dukatów holenderskich na fundację ku wychowaniu jednego ubożego młodzieńca z familii Dzwidz Sieleckich z której ojciec jej pochodził, a która obecnie we wsi „Sielec“, obwodu Samborskiego jest zamieszkałą; a gdyby ta familia wygasła, na wychowanie syna z familii Stryjwskich, z której pochodziła jej matka. Postanowiła zarazem aby dochody z tej sumy pobierał rzezony młodzieniec jako stypendyum ku utrzymaniu i edukacji w jakim publicznym zakładzie naukowym albo w akademii lwowskiej, a mianowicie zawsze ten, który się najwięcej odznacza pilnością, zdolnościami i dobrami obyczajami. Przeznaczone na tę fundację raty i spłacone kapitały wraz z zebranemi procentami użyto na zakupienie galicyjskich listów zastawnych i cały majątek fundacyjny wynosi obecnie 5080 złr. m. k.

List fundacyjny tej fundacji postanawia:

- a) aby z dochodów kapitału fundacyjnego rocznie użyto kwotę 200 złr. m. k. jako stypendyum dla kompetenta opatrzonego w potrzebne przymioty; reszta zaś procentów i dochody z interkalaryów tak długo mają być kapitalizowane, aż dopóki z procentów nieurośnie kwota, z którejby według okoliczności można utworzyć

drugie mniejsze stypendyum. To drugie stypendyum będzie się udzielało w ten sam sposób, jak i pierwsze.

- b) Do używania tego stypendyum powołani są oddający się naukom w jakim krajowym zakładzie naukowym albo w akademii lwowskiej ubodzy młodzieńcy z rodziny Dzwidz Sieleckich, z której pochodzi matka fundatorki, albo w kraku młodzieńców z tej rodziny, młodzieńcy z rodziny Stryjewskich, z której pochodzi matka fundatorki, aż do ukończenia nauk, jednakże nigdy dłużej jak do roku 26. życia, i nadaje się to stypendyum temu z pomiędzy nich, który się z nauk w niższych szkołach wywiedzie dobrymi świadectwami, a w wyższych odznacza pilnością i dobrymi obyczajami.
- c) Aby otrzymać i ciągle pobierać te stypendya, mają się kandy-

daci i stypendyści oprócz przytoczonych pod b) warunków wykazać przepisaniem świadectwami szkolnymi co do nauk, frekwencji i obyczajów, i w ogóle dopełnić mają wszystkich warunków, które do otrzymania stypendyów i fundacyi prawnie są przepisane, albo na przyszłość przepisane być mogą.

- d) Gdyby żadnego już nie było członka z przytoczonych pod b) i do pobierania stypendyum powołanych rodziny, w takim wypadku należy majątek fundacyjny wraz z wszystkimi z niego przyzbięraniami przewyżkami, wypłacić temu, kto się wykaże jako prawny pretendent do sukcesyi po fundatorze.
- e) Prawo nadawania tych stypendyów przysłuży władzy krajowej.
(Dalszy ciąg nastąpi.)

Ruch handlowy Galicyi z Gdańskiem.

Niniejszy wykaz podaje w szczególności, ile Galicya w roku 1851 dodawała ruchu kupieckiego w Gdańsku. Wprawdzie ostatniemi czasami wzajemność Galicyi mniej przyczyniała świetności obrotom handlowym Gdańska; z tem wszystkim wiele artykułów, a osobliwie artykuł drzewa przedstawiały ważny przedmiot handlu tutejszego. Przedtem brało zboże a osobliwie pszenica galicyjska przewagę; ale w terażniejszych czasach nie jest w stanie wytrzymać konkurencyi w świecie kupieckim. Odbyt tutejszego zboża się zmniejszył w tych stronach, odkąd Anglia pod wpływem swych ustaw zhożowych tak silny wpływ na ceny zboża wywarła, że tylko Polska, Rosya południowa, Ameryka i prowincye Nadbałtyckie, mając wszelką sposobność tańszej produkcyi i łatwiejszego wywozu, dobiegają się mogą na targach angielskich. Wpływ ustaw zbożowych wzmógł zasoby Anglii, że Anglija dziś przeciwnym od dawnego trybem sama ze składów swoich często zaopatruje pszenicą Hamburg i Antwerpię, a tem samem produkcją Amerykańską przytłumia ruch handlowy wschodniej Europy.

Ku sprawdzeniu podaje następujący Wykaz ogólną tabelę przywozu i wywozu zboża, z czego się okazuje, ile w roku 1851 handel zbożowy w Gdańsku podupadł w porównaniu do lata poprzedzającego.

Przywóz wynosił lasztów

| | Pszenica | Zyto | Jęczmień | Groch | Owies | siemię lniane | siemię rzepak. |
|---------------------------------------|----------|------|----------|-------|-------|---------------|----------------|
| Z Polski i Rosyi . . . | 16030 | 11 | — | — | — | 350 | 33 |
| Z prowincyi Prus (morzem) . . . | 8200 | 3805 | 1530 | 630 | 844 | 160 | 1300 |
| Z prowincyi Prus lądem (niemal) . . . | 4800 | 2000 | 2000 | 660 | 250 | 10 | 1200 |
| 1851 w ogóle lasztów . . . | 29030 | 5816 | 3530 | 1290 | 1094 | 520 | 2533 |
| 1850 przeciwnie — . . . | 41529 | 8402 | 5421 | 2716 | 1409 | 769 | 1206 |
| a zatem w r. 1851 więcej . . . | — | — | — | — | — | — | 1327 |
| „ w r. 1851 mniej . . . | 12499 | 2586 | 1891 | 1426 | 315 | 249 | — |

Wywóz wynosił lasztów

| | Pszenica | Zyto | Jęczmień | Groch | Owies | siemię lniane | siemię rzepak. |
|--|----------|------|----------|-------|------------------|---------------|----------------|
| Do Anglii | 26429 | 157 | 1521 | 581 | 164 | 90 | 608 |
| „ Holandyi | 5168 | 1093 | 1 | 4 | — | 94 | — |
| „ Belgii | — | — | — | — | — | 92 | — |
| „ Bremy | — | 402 | — | — | — | — | — |
| „ Danii | 652 | 562 | 183 | 5 | 33 | — | — |
| „ Hanoweru | 50 | 290 | — | 2 | — | — | — |
| „ Holsztynu | — | 43 | — | — | — | — | — |
| „ Jersey i Quernsey | 375 | — | 72 | — | — | — | — |
| „ Hamburga | — | 80 | — | — | — | — | — |
| „ Norwegii i Szwecyi | 223 | 2190 | 66 | 38 | trzy beczki mąki | — | — |
| „ Prus morzem | — | — | — | — | 104 | — | — |
| W r. 1851 w ogóle | 32897 | 4817 | 1843 | 630 | 301 | 276 | 608 |
| „ 1850 „ „ | 37136 | 6152 | 4069 | 2770 | 190 | 633 | 18 |
| A zatem więcej w r. 1851 | — | — | — | — | 111 | — | 590 |
| „ „ mniej „ „ 1851 | 4239 | 1335 | 2226 | 2140 | — | 357 | — |
| W zasobie pozostało z końcem 1851 r. | 14350 | 443 | 29 | 256 | 13 | 125 | 900 |

Następująca tabela przedstawia przegląd tych towarów, które z Galicyi przez ces. rosyjską cłową komorę Zawichost do Polski weszły, a do Prus *transyto* wywiezione zostały:

| | | | | |
|--------------------------------------|-------|------------------|--------|--------------|
| Anyż | 1001 | pułów w wartości | 1570 | rubli srebr. |
| Drzewo buk | 93 | sztuk | 570 | „ „ |
| „ dęby | 9768 | „ „ | 25950 | „ „ |
| „ jodły | 5885 | „ „ | 11355 | „ „ |
| „ świerki | 260 | „ „ | 260 | „ „ |
| „ sosny | 98150 | „ „ | 132000 | „ „ |
| „ jasiony | 174 | „ „ | 400 | „ „ |
| „ dęgi | 430 | „ „ | 100 | „ „ |
| „ naczynia ordynaryjne | 19 | „ „ | 54 | „ „ |
| Surowe skórki baranie | 2820 | „ „ | — | „ „ |
| Zagle do nakrycia nasienia | 69 | „ „ | 106 | „ „ |
| Konopie czesane | 429 | pułów | 860 | „ „ |
| Bicie i pasy | 115 | „ „ | 400 | „ „ |
| Wory płócienne | 80 | sztuk | 10 | „ „ |
| Zgrzebne płótno | 1155 | pułów | 1300 | „ „ |
| Sieci rybackie | 132 | „ „ | 750 | „ „ |
| Przędza konopna | 63 | „ „ | 115 | „ „ |
| Kozuchy | 8 | „ „ | 200 | „ „ |
| Wino węgierskie | 350 | butelek | 80 | „ „ |
| dtto. — dtto. | 11 | wiader | 50 | „ „ |
| Orzechy włoskie | 512 | pułów | 600 | „ „ |
| Potaż | 6892 | „ „ | 14600 | „ „ |
| Siemię konopne | 179 | czetwerty | 660 | „ „ |
| „ lniane | 1103 | „ „ | 5900 | „ „ |
| „ rzepakowe | 9 | „ „ | 50 | „ „ |
| Kminek | 146 | puddów | 330 | „ „ |
| Wyroby tokarskie | 2 | „ „ | 3 | „ „ |
| Pszenica | 183 | czetwerty | 1000 | „ „ |

Przeło w ogóle 199588 rubli srebr. czyli 222000 talarów wartości.

Następujący wykaz przedstawia w zbliżeniu ilość i gatunki spławionego drzewa z Galicyi do Gdańska:

| Miejscie spławienia. | Belki. | Murtłaty. | Kragłaki. | Tarcice. |
|----------------------|-----------|------------|-----------|----------|
| Rzeszów | 540 sztuk | — | — | — |
| Rozwadów | — | 4190 sztuk | 3 sztuk | 24 kóp |
| dtto. | 80 | 250 | — | — |
| dtto. | — | 1000 | — | — |
| Jarośław | — | 700 | — | — |
| dtto. | 1470 | — | — | — |
| dtto. | — | 600 | — | — |
| dtto. | — | 600 | — | — |
| dtto. | — | 1200 | 4 | — |
| Ulanów | — | 600 | 5 | — |
| dtto. | — | 800 | — | — |
| dtto. | — | 3230 | — | — |
| Jarośław | — | 1500 | — | — |
| dtto. | — | 1400 | — | — |
| dtto. | — | 252 | — | — |
| dtto. | — | 170 | 400 | 4 |
| dtto. | — | 225 | — | 50 |
| dtto. | — | — | 3600 | — |
| Krytyampol | — | 660 | 115 | 1 |
| Ulanów | — | 1970 | — | — |
| dtto. | — | 1025 | — | — |
| dtto. | — | 2994 | — | — |
| dtto. | — | 4560 | — | — |
| dtto. | — | — | 30 | — |

| Niejace spławienia. | Belki. | Murlaty. | Kraglaki. | Tarcice. |
|---------------------|---------|----------|-----------|----------|
| Ulanow | — sztuk | — sztuk | 10 sztuk | — kup |
| dtto. | — " | 740 " | — " | — " |
| dtto. | — " | 1430 " | — " | — " |
| dtto. | — " | 590 " | — " | — " |
| Rozwadow | — " | 650 " | — " | — " |
| dtto. | — " | 500 " | 1 " | — " |
| dtto. | — " | 1770 " | 9 " | — " |
| dtto. | — " | 330 " | — " | — " |
| dtto. | 300 " | 1100 " | 3 " | 16 " |
| Jaroslaw | — " | 4300 " | — " | — " |
| dtto. | 300 " | 900 " | 6 " | — " |
| Ulanow | 170 " | 1534 " | — " | — " |
| Sieniawa | — " | 640 " | — " | — " |
| Cieszanow | — " | 800 " | — " | 11 " |
| Claszanow | 140 " | — " | — " | 20 " |
| Bohrka | 600 " | 540 " | — " | — " |

Wartość pieniężna

| | | | | |
|---------------|------|-------|----|-----|
| talarów . . . | 4978 | 48758 | 71 | 126 |
|---------------|------|-------|----|-----|

W ogóle niemal 290.760 talarów.

Porównawszy ostatni wykaz z poprzedzającym, okazuje się, że

nie wszystkie drzewo, które z Galicyi przez Zawichost wyprowadzono, do Gdańska się dostało, a to, że większa część galicyjskiego pośledniejszego drzewa powyżej Gdańska się sprzedaje, mianowicie w Toruniu i po innych miastach nad Wisłą, a najszczególniej włościanom w żuławach Gdańska, Maryenburga i Elbląga. Drzewa tylko lepszego gatunku dostają się na targowicę Gdańska, i lepiej tam pociąca, co już widać z porównania ostatnich dwóch wykazów.

Wywóz z Gdańska wprost do Galicyi wynosił tylko 277 beczek ślodzi, jest to rezultat, który z transportem na Wisłę w żadnym nie zostaje stosunku.

Przyczyną temu nie jest, jak nieraz utrzymywano, zaniedbanie traktu wodnego; owzem Warszawskie towarzystwo żeglugi parowej dowiodło już, że Wisłą i pobocznemi rzekami bardzo pomyślnie mógłby odbywać się handel, ale główną przyczyną, dlaczego kolonialnych towarów, o które najszczególniej chodzi, na Gdańsk nie sprowadzają, jest to, że w samym Gdańsku zbywa potąd na warunkach potrzebnych, ażeby mógł tam zakwitnąć handel w towarach kolonialnych i tkanych. Pokąd nie wzrosnie wywóz do krajów położonych na wschodniej stronie, dotąd będzie zbywać handlowej targowicy Gdańska na potrzeby założenia stosownych składów na towary kolonialne, na wina, tkaniny, towary metalowe i galanteryjne.

Odo-magnetyczne listy barona Reichenbach.

(Obacz Nr. 21 i 24 Dod. tygodniowego.)

Odo-magnetyczne nazwano się te listy; ale dlaczego magnetyczne? wszak tu nic magnetycznego, mówią mi dla zarzutu. Sam wyznając: bardzo mało, może wcale nie. Ale iż wiele z przytoczonych tu zjawisk świat przezwat magnetyzmem, niegodziło mi się odstępować poważnego zwyczaju, zwłaszcza że za magnetyzmem pojawiają się i sily odonne, równie jak idą za światłością słoneczną i księżycą, równie jak z polów krzysztalu wytryskują i z tylu innych źródeł wypływają, chociaż bynajmniej do magnetyzmu nie należą w tem znaczeniu jak go dziś pojmujemy. Wreszcie dalecy sporom, przepatrzy raczej względy wzajemności między Odem a Magnetyzmem.

Położmy laskę czulego magnesu poprzek rogu u stela, niech końce wystają po obu stronach, jak było przy krzysztalach, ale jeszcze przydamy lasce kierunek merydanu tak, ażeby szedł za iglicą magnesową, t. j. polem północnym do północy, a południowym do południa; wprowadźmy osobę tkliwą i niech się zbliża z wolna dłoń lewej ręki na przemian ku jednemu i drugiemu polowi do odległości czterech, sześciu cali. Wkrótce nam obwieści zupełnie te same doświadczenia, jakich doznawał z krzysztalem, a to że pol od północy podmuchuje ku ręce chłodnawym powiewem, a zaś pol od południa wydaje ciepławy i odrażający pochuch. Położmy znowu na jednym i drugim polu szklankę wody, i po sześciu, ośmiu minutach pozwólmy tkliwemu skosztować. Szklanka wody od północnego polu będzie dlań w smaku orzeźwiająca i chłodna, a zaś od południowego odrażająca i ciepława. Kto rad zarzutom, niech tę wodę poda chemikom; wręcz zaprzeczają, i temu, co jasnym jak słońce, prawdy odmówią. Cóż na to? — Nie koniecznie z katedry rozprawia ciemnota; ale natura prawdy swe rozsiała na wielkim świecie, na katedrę w gościnę dopiero przychodzi; należy być ogólnym by się nie podszyl w gościa zwodniciel. Więc też pójdziemy śledzić.

To co z domysłów przeczcucia czynilem z krzysztalem w ciemnicy, przedsięwziętem ponowić z magnesami. Dopomogła mi doświadczać magnesów w Więdnii panna Marya Nowotny w roku 1844, później ponawiałem te same próby z osobami, których usposobienie było tkliwe; mało sto razy. Wierzyć możecie państwo na słowo, ilem doznawał radości, gdy każda z tych osób jednogłośnie potwierdzała i moje domysły i to co panna Nowotny wyrzekła, to jest: że po obu końcach laseczki magnesowej pała płomyczek ogniaty i świecący, chwilowo w iskrach dymiały, od północy niebieski a od południa żółto-czerwony.

Próbujmy dalej; postawmy magnea storcem, południowy pol prostopadle ku górze, a światłość zaraz jeszcze mocniej rośnie, i wkrótce, byle tylko magnea był dość silny, wzniesie się do powąty, nawet na sutfice odbije kulo świetliate na dwie, trzy stopy w przecięciu, a to tak jasno, że tkliwy z mocniejszym usposobieniem rozpoznaje wszelkie malowidła u góry. Ale przestrzegam: wszelka ostrożność, ażeby ciemnica była doskonała, i niech się oczy godzinami

przysposobiają do ciemności, inaczej pomocnik pański nie widzi, praca pańska stracona, a ja w obawie o brednie.

Jeżeli wola widzicie co piękniejszego, proszę wnieść podkowę magnesu i obrócić obadwa pola ku górze. Mam u siebie podkowę z dśiesięciu blatów o sile stu funtów; w doświadczeniu z nią, każdy tkliwy dopatrze z każdego polu osobnej światłości, więc dwa prądy światła widzi, dwa, które ani się powinowacą z sobą, ani sobie przeszkadzają, ani się spajają, jakbyto właściwie powinny pochodząc z dwóch przeciwnych polów magnesu, lecz owszem prężą obok siebie spokojnie w górę, przepelnione z pozoru proszkami biało świecącymi, co wszystko razem kształci kolumnę w chłopca dużego, a piękną do zachwyecenia, kto w nią patrzy z usposobieniem tkliwym. Prąd cały wznosi się pionowo ku powale i tam odbija światłości przestwór na sążeń w średnicy. Wytrzymać z tem dłużej, a cały sufit będzie można widzieć; i jeżeli jakiś czas ten magnea na stole postoi, płomienisty wypływ z niego oświeci stół i to co na nim do koła na łokcie. Zastawid się ręką od niego, powstaje widocznie cień na odwrocie, a jeżeli w prąd płomienia do poziomu wsadzimy deszczulkę jaką, albo płytę szklaną, albo blachę, tedy płomień w pionowym swym przdzie przerwany, obgina się po-za deszczulkę, zupełnie jak płomień ognia zwyczajny, kiedy się tygiel, rondel lub co podobnego na nim postawi. Jeżeli nań dmuchać, tedy pała na sposób świecy gorzącej, kiedy wietrzyk ciągnie, puścić zaś istotny cug wiatru, lub machać magnesem, tedy płomień lgnie w kierunku za ciągiem jak płomień pochodni. A jeżeli się nastawi w pobliżu palne szkło, tak zwany *Brennglas*, tedy światelka się zbierają w ognisko i stępiją we wiązkę światła.

Zatem całe to zjawisko jest zupełnie materjalne i ma te same własności, jakie płomień zwyczajny posiada.

Sprowadzić dwa takie płomyki ku sobie na krzyż, hynajmniej im to niewadzi, ani się przyciągają ani odtracają, lecz się wzajemnie przebijają i po przebiciu dają dalej bez przeszkody. Jeżeli jest który z płomyków potężniejszy, tedy silniejszy przebija słabszego na sposób; jakby go roskalał, a słabszy obgina się obok jak przy deszczulkach; podobnie także dzieje się wuwajac laseczkę, płomyk się roskalala, a potem nad nią znowu spływa w jednostajną wiązkę. A i to jeszcze proszę: równie jak przy krzysztale cała bryła wydawała się tkliwemu przezroczytą, tak też i magnea tu okazuje się cały, jakby z białawego zaru wkróś był złożony. Ale taki sam zupełnie stosunek zachodzi i przy elektro-magnesach *).

Porównyując GipsSPATH z magnesem równej z sobą wagi, znajdziemy, że wypływ odenny z jednakowych polów nie okazuje zbyt wielkiej różnicy ani co do wraźb na uczucie, ani co do świetlenia

*) Obszernie traktuje i wywodzi to świetlenie magnesu pismo: „Poszukiwanie Dynamidy w magnetyzmie ze względu do sily żywołnej“ Barona Reichenbach r. 1850.

swego, nawet przypatrzysz się bliżej, krzysztal przemaga siłą odonna; chłód z niego i ciepło wypływające jest znamienitsze, światlenie większe. Własności zatem te nie idą spół z magnetyzmem, bo krzysztal niema w sobie magnetyczności. Gdyśmy więc tu zestawili Odo z magnetyzmu i Odo bez magnetyzmu, a w obu przypadkach objawiło nam się odo o tej samej, bądź większej bądź mniejszej sile, tedy wyrzec można, że Odo jest sprzymierzeńcem, albo jedną z głównych własności magnetyzmu. Już w krzysztale występuje Odo udzielnie samosób od magnetyzmu, a później nasunę mnóstwo przykładów, gdzie się Odo w całej potędze obwieszcza, chociaż ani śladu tam nie będzie magnetyzmu w znaczeniu tem, w jakim go dziś bierzemy. Zatem Odo uważać należy za siłę udzielną, niezawisłą, za „Dynamis“ osobną, która się objawia w towarzystwie magnesu tak jak się objawiała w towarzystwie z krzysztalem, z promieniami słońca, o których była mowa.

Znane nam jest wielkie podobieństwo Magnetyzmu z Elektrycznością, wiemy, że jedno z drugim w takim sprzymierzeniu z so-

bą występuje, że o mało nie przychodziło brać je za jedno; podobnie mają się ku sobie światło i ciepło; jedno wywołuje drugie, i co chwila jedno zabiega w drugie, i jeszcze potąd nie można było jawnie rozemnać włąbu, z kąd wychodzą lub gdzie się jednoczą. Zupełnie tak idzie i z Odem. Przewidujemy wprawdzie, że wszystkie te dynamiczne zjawiska ostatecznie wypływają ze spólnego źródła, ale pokąd nam jeszcze nie można dopatrzeć jedności ich źródła, potąd nie nam nie pozostaje, jak wszystkie owe zjawiska natury, które wydaje elektryczność, magnetyzm, światło, ciepło i t. p. uważać za grupy osobne zjawisk, i traktować każdą za siebie wyłącznie. A gdy przytem widzimy, że zjawiska odonne tak liczne i rozmaite podługą ze znanych nam potąd Dynamid natury podsunąć się snadnie nie dają, więc nam nie pozostaje, jak zebrać je w osobne grono, i za udzielną grupę przedstawić. I że ta grupa w niczem nie ustąpi ani co do znaczenia ani co do bogactwa innym w dziedzinie fizyki już osiedlonym, okażą to dowodnie moje późniejsze listy.

Krosno. R. 1574.

Krosnianie składają przez wysłanników Królowi przysięgę wierności.

Enriens Dei gratia Rex Poloniae magnus Dux Lithuaniae, Russiae, Prussiae, Mazoviae, Samogitiae, Kijoviae, Wolinae, Podlachiae, Liuniaeq(ue) etc. dominus, nec non Dux Andium Borboniorum Alvernorum Comes Marchiae Foresii Quercij Rouergii Montisfortij etc. Notum testatumque facimus, quibus expedit universis et singulis. Retulisse nobis certos Consiliarios nostros nomine Proconsulis et Consulum Civitatis nostrae **Crosnensis, quod ij Electionem nostram in Regem suum veneran(tes) et amplecten(tes) iuramentq(ue) fidelitatis et subiectionis suae nobis seruan(dae) in manus Capitanej nostrj Sanocensis Generosi Georgij Mniszek de Magna Kunczicze Incisoris mensae nostrae Regiae, antea praestito co(m)proban(tes) non expectata tandem ulla requisitione nostra, miserunt ad nos nuntios suos Famos Georgium Lorince Consulem et Albertum Libussa antiquum Consulem integrae probitatis viros cum sufficientj potestate authentice coram nobis producta ad omnia et singula pro commoda et debito suo totiusq(ue) communitatis Civitatis **Crosnen(sis)** expedien(da) ac exequen(da). Quj praeter cetera sibi commissa, Juramentum obedientiae et fidelitatis suae in haec quae sequuntur verba, nobis Maiestatiq(ue) n(ost)rae nomine totius Civitatis **Crosnensis** praestiterunt. Nos Cives **Crosnenses** Joramus Deo Opt(imo) Max(imo). Quia Serenissimo Principi et domino domino **Henrico** Dej gratia Regi Poloniae coronato, Magno Duci Lithuaniae, Russiae, Prussiae, Mazoviae, Samogitiae ac Liuniae: nec non Anlegauensium, Borboniensium Aluernensiumq(ue) etc. Duci, domino d(omi)no n(ost)ro Clementissim(imo) fideles esse volumus, iuxta Jura et Privilegia nostra, suae Majestati Regiae fidel(ite)r assisten(tes), suamq(ue) Majestatem Regiam, pro Rege et domino nostro ad tempora vitae illius habere volumus et pollicemur; suae insuper Serenitatis honorem, statum Regium, et commodum Reipub(licae) Coronae Regni, Dominiorum eidem Regno adnexorum, et Civitatis **Crosnensis** pro virib(us) et posse nostro procurabimus. Ad haec suam Serenitatem de omnibus damnis Regni deminiorum, de quibus vobis constiterit, certiore reddemus: eaq(ue) manifestabimus fidel(ite)r. Sic nos Deus adiuvat Trinus et unus. Quod cum ita actum fuisset. In eius rei evidentius testimonium et perpetuum memoriam, sigillum nostrum presentibus est subappensum. Datum **Cracoviae** in Conventu generalj Coronationis nostrae. Prima die Mensis Aprilis. Anno domini **Millesimo quingentesimo septuagesimo quarto**. Regni vero nostri Primo.**

Petrus Dunin Wolski

Gnesn(ensis) Can(onicus) R(egni) P(oloniae) Vicecancellarius.

Po lewej stronie podpis:

Piotr Dunin Wolski

Kanonik gnieźnieński, Podkanclerzy koronny.

Po prawej zaś przypisek:

Przekład Wielebnego Piotra Wolskiego Podkanclerzego koronnego.

R(ela)tio Reuerendj Petri Wolski Regni Poloniae Vice Cancellarij.

P r z y p i s k i.

1) Walezy czyli po francuzku Valois, niecięższy tego samego roku, w którym osiadł na tronie Jagiellonów, z Polski, dla ubezpieczenia sobie tronu francuskiego. 2) Krosno, miasto dawniej w ziemi Sanockiej, teraz w obwodzie Jasielskim leżące.

Lwów, 25go czerwca 1852.

W. F.