

smiesznych, jakie przesąd ciemnocie dyktuje i od zimnej dumy ślepej fortuny ulubieńców. Sztuka czyli stowarzyszenie, zaświadczenie rozumu, tej iskry bóstwa, do natury i do dzieł rąk ludzkich, podniosła serce pracowitego człowieka, wsparła jego siły moralne, i uzceniła jego prace dodając im godności. Duch ten światła wiecznego promień, odbija się we wszystkich dziełach człowieczych, objawia się w swojej najwyższej godności, wyciska piętno wyższości na najniższej części materji, ożywia jej znikomą istotę, a gdy jej udziela własności boskiego pochodzenia, zobopólnść działań, wspólność namysłu, wspiera, ocenia i uchwała te prace nawet w przemijającej opinji wieku.

»Nie jest zamiarem moim Mości panowie, rozwodzić się nad opisowaniem pomysłności, jakiej dostąpiły w ciągu pokoju, cywilizowane narody europejskie. Jest ona oczywista. Francja, pomimo że zapłaciła ogromne kontrybucje, jakie Europa zwycięzka na nią była nałożyła, wzrosła w pomysłność. Anglja zubożyła się przez udoskonalenie przemysłu i wzrost handlu, a zaczęła się obchodzić bez zboża zagranicznego, na wyżywienie swoich mieszkańców. Hollandja utrzymała dawniejszą zamożność. Szwecja już tylko rzadko czerpa w źródle, które dawniej dostarczało ziarna na jej potrzeby. Niemcy jakkolwiek z natury oddani pracom umysłowym i metafizycznym abstrakcjom, zajęli się jednak pomysłnością wewnętrzną; kroki ich były powolne, ale pewne. Zabliznili oni już głębokie rany, jakie im zadały długie wojny. Wypadki te nie powinny zadziwiać. Rząd francuzki poświęca co rok przeszło pięć milionów franków na zachęcanie przemysłu narodowego. W Paryżu zawiązało się towarzystwo pod nazwiskiem *Société commanditaire de l'industrie*, którego celem jest dopomagać wszelkim przedsięwzięciom, wynalazkom i ulepszeniom rolniczym, przemysłowym i handlowym, ułatwiać stosunki wynalazców z kapitalistami i tym sposobem jak najspieszniej przywieść do działalności odkrycia i ulepszenia. Kapitał tego towarzystwa podzielony na akcje, każda po 1000 franków ma wynosić 100 milionów; rządzi nim rada, złożona z 30 dyrektorów i 5 cenzorów. Niebędę mówił o innym towarzystwie, które istnieje we Francji od lat 25 pod nazwiskiem *Société d'encouragement pour l'industrie nationale*. Sekretarz tego towarzystwa i sławny w świecie uczonym baron Degerando, zdawał sprawę z prac jego w roku 1826 i dowiódł, jak jest pożyteczne i jak świetne przyniosło wypadki. Towarzystwo, znane pod nazwiskiem *Société royale et centrale d'agriculture*, działa z równym powodzeniem. Już widmy w okolicach Bordeaux zaczyna się zaludniać; tam, gdzie dawniej oko końca piasków dostrzedz niemogło, tam dzisiaj wznoszą się mieszkania rolników, a cień drzew, zieloność łąk i bujających kłosów, przyjemnie zatrzymuje tam wzrok zdumiony. Folwarki wzorowe pomnażają się we Francji. Karól X przeznaczył na gospodarstwo wzorowe obszerną majątność Grignon pod samemi prawie murami stolicy i poświęcił na ten zakład cały jej dochód przez lat 40. Oprócz tego z rozkazu ministrów, otworzono w roku zeszłym 45 szkół publicznych, poświęconych sztukom i rzemiosłom. W Anglii oprócz kompanji Indji wschodnich i zachodnich, które dla akcjonariuszów są niewyczerpanym źródłem bogactw, i z których ogromne wpływają do Anglii skar-

by, zawiązało się towarzystwo podające pomoc wynalazcom i zachęcające do wynalazków rodowitych Anglików. Kapitał tego towarzystwa wynosi 750,000 f. s. (przeszło 30,000,000 zł pol.); podzielony jest na 15,000 akcji, każda po 500 f. s. W Holandji zawiązuje się towarzystwo, które ma zamiar osuszyć morze koło Harlemu i obrócić żołąsko na łąki i urodzajne pola. W Szwecji urządzone niedawno towarzystwo akademji rolniczej, słyszało z ust swego monarchy wyrazy oświeconej troskliwości o wszystko, co się dotyczy przemysłu rolniczego. W Niemczech pełno jest podobnych towarzystw i gospodarstw wzorowych. W całej ucywilizowanej Europie uznano korzyść z rozprzestrzenienia światła przez ogłaszanie periodyczne dzieł elementarnych o rozmaitych sztukach i rzemiosłach w przedmiotach umiejętności, najwięcej stycznych z pierwszymi człowiekiem potrzebami i z pierwiastkowym stanem społeczności. Dzieła takie są w ręku wszystkich; są one przewodnikami dla producentów i zarazem obudzały pożyteczną ciekawość.

»Otóż Mości panowie sposoby, jakimi ucywilizowane narody europejskie zapewniają sobie byt pomysłny, ożywiają przemysł, wlewają życie w handel i doskonałą rolnictwo.

»I u nas w Rossji, oprócz towarzystw poświęconych innego rodzaju pracom, znajdują się cztery towarzystwa, których szczególnym zamiarem jest ulepszać przemysł rolniczy i zapewnić mu postęp. Towarzystwa te są: Ekonomiczne w Petersburgu; Agronomiczne w Moskwie; takież w Inflantach i założone niedawno w tym samym celu towarzystwo na Białej-rusii. Dwa pierwsze łączą się z naszym, aby wspólnie przykładać się do wzrostu przemysłu rolniczego w Rossji.

»Admirał Mordwinów, nasz prezes, znakomity urzędnik i sławny patriota, ożywiony gorącym dobra pospolitego zamiłowaniem, powodowany natchnieniami swego oświeconego umysłu, gotowy zawsze otworzyć pewną drogę do celu, wszelkiemu pożytecznemu przedsięwzięciu, zaproponował towarzystwu petersburgskiemu, którego jest prezesem, aby wzięło 100 akcji naszego towarzystwa. Możemy być pewni, że towarzystwo w drugiej stolicy nie odmówi swego wpływu dla uzupełnienia kapitału naszego, za sprawą swego prezesa xięcia Galiczyna, generała jazdy, który także jest naszym prezesem.

Mowca oddał tu pochwały xięciu Galiczynowi, zachęcał członków, aby dla towarzystwa nie żałowali poświęceń i zakończył tak mowę swoją:

»Czegoż niemoże dokazać połączenie kapitałów, zastosowanych do trzech gałęzi przemysłu? Jakichże nie obiecuje korzyści w mieście, gdzie łatwość odbytu, tak jest niewątpliwą? Nadto, wiadomości rolnicze ukazują się dopiero na obszernym horyzoncie Rossji, jak słabe światło jutrenki przez ciemność noc; towarzystwo nasze, przy pomocy dwóch innych w stolicach, może się stać dla całego Cesarstwa okazywając światłości gwiazdą. Bez wątpienia początki wszystkiego są trudne. Ale taka jest we wszystkiemu usława natury. Plody natury i dzieła ludzkie nie ukazują z razu nawet cienia doskonałości i wielkości, która obudza nasze podziwianie, kiedy wznoszą się i dojrzewają. Zaród żółędzi nie obiecuje ani siły, ani wysokości, ani rozległego cienia stuletniego dęba; dziecię w pieluchach nie objawia nawet

poзору dzielności ducha i ciała człowieka dojrzałego, który cofa wody oceanu, zamienia jego łożysko w ukwiecone łąki i uprawne role, zrównywa góry, osusza odwieczne bagna, stawia na nich spańskie gródy, podbija żywioły i którego dusza uczuwa częstokroć szczupłość granic świata. Ale taki jest, powtarzam, początek rzeczy; takie też są nadzieje przyszłości. Z takiego to stanowiska wszelkie przedsięwzięcia pożyteczne należy uważać, z tój to przyczyny niebo im błogostawi. Niechaj we wszystkich czynnościach naszych niezmiennym będzie godłem: *Praca i wytrwałość.* (B.P.)

ANGLJA. — Na posiedzeniu izby niższej dnia 30 czerwca mówił P. Mackintosh o uznaniu przez ministrów angielskich blokady Oporto: »kiedy w kraju jakim wojna domowa panuje, w tenczas mocarstwo zagraniczne ma prawo przyznać tój lub owój stronie władzę najwyższą. Gdyby junta tymczasowa blokadę miasta Oporto była ogłosiła, rząd nasz byłby ją uznał, jako postanowioną w imieniu prawego monarchy, podobnie jak uznał trwanie zwierzchności. Lecz przez uznanie z naszej strony blokady rzeczonyj, pogwałciłimy neutralność, którą względem obudwu stron powinniśmy byli zachować, i jeśli to umyślnie nastąpiło, oświadczam, żeśmy pogwałcili prawo narodów. W żadnym zaś razie nie było potrzeby przestrzegać kujeów angielskich w sposób tak uroczystry, aby się nie wystawiali na niebezpieczeństwo zawijania do Oporto. Tak uroczyście oświadczenie zaszkodziło nieskończenie jednej, a pomogło bardzo drugiej stronie. Dla czegoż ministrowie nie kazali oświadczyć kapitanom okrętowym na Tagu, że jakkolwiek nie mieszamy się do sporn dwóch stron, jednakże nie możemy w Portugalji uznać blokady, dopóki jej nie potwierdzi Don Pedro? teraznijsze bowiem położenie rzeczy w Portugalji, jest istotnie szczególne. Obiedwie strony głoszą, że działają w imieniu Don Pedra, chociaż nie obiedwie szczerze. Dla czegoż więc nie mieliśmy się wstrzymać z uznaniem blokady, dopóki sam Don Pedro nie oświadczył, którą stronę uznaje za działającą w swoim imieniu? w rzeczy samej nie znam w historii przykładu tak śpiesznego uznania przez akt tego rodzaju tytułu przywłaszczonego. W działaniach dyplomatycznych z krajami których rządy jeszcze nie były uorganizowane, a mianowicie z Grecją, wyrażaliśmy się zawsze: *Osoby, które piastują władzę, to jest de facto*, dla odróżnienia władzy *de jure*. Dla czegoż względem Don Miguela odstępujemy od tego dyplomatycznego stylu? Czy dla jego enot prywatnych i publicznych? Czy dla tego, że się sprzeciwił woli swego ojca i brata? na przeciw temu, nikt zapewne nie powie, że co do istoty wszystko jest jedno, czy blokada tym, lub ówym sposobem doszła do wiadomości publicznej. Właśnie tu wielkiej jest wagi sposób uznania. Cóż w r. 1702 dało powód do wojny z Ludwikiem XIV? Mam w rękę ówczasową deklarację wielkiego przymierza, w której uważano za ciężką obrazę, że Ludwik uznał pretendenta królem Anglii, Szkocji i Irlandji. Ludwik odpowiedział, że nie może rozstrzygać sporu między pretendentem, a prawą władzą, dosyć mu na tém, że pretendent nazywa się księciem Walji i że tytuł ten służy mu z urodzenia.» Mówca pokazał paszport pewnego Anglika, wydany w imieniu Don Miguela I króla, i dalej tak mówił: »Czy możemy go uznać bęc za reagenta, bęc za monarchę, kiedy raz tak,

drugi raz inaczej samym poddanym nazywać się każe? Przez zwołanie stanów utracił godność reagenta, podobnie jak lord namiestnik irlandzki, któryby zwołał parlament Irlandji, dla naradzenia się nad jej prawami i konstytucją, przestałby być namiestnikiem. Przypuściwszy, gdyby lord namiestnik irlandzki, ogłosił blokadę którego portu, n. p. liwerpolskiego, czy dla tego, które z mocarstw zagranicznych, mogłoby uznać tę blokadę? Przez uznanie blokady miasta Oporto, potwierdzają ministrowie podejrzenie padające na marszałka Beresford, że działał nie bez wiedzy rządu spólnie ze stronnikami Don Miguela, co tym podobniejsze jest do prawdy, iż wojsko nasze właśnie w tenczas oddaliło się z Portugalji, kiedy dla utrzymania praw Don Pedra byłoby najpotrzebniejsze.» P. Peel bronił ministrów, jakkolwiek i Don Miguelu jeszcze w ostrzejszych mówach. Lord Morpeth zapytał pana Peela, jak sobie rząd postąpi, jeśli Junta każe oblegać Lizbonę? P. Peel odpowiedział: »Turcy mówią że dziecka nie pierwój można nazywać po imieniu, aż się urodzi i imie będzie miało dane.» P. Mackintosh żartował z takięj odpowiedzi i sądził że minister dla tego używa logiki i dowcipu tureckiego, że ma wielkie w Turkach upodobanie. (C. B.)

WIADOMOŚCI NAUKOWE.

O ostatnim artykule pana A. J. umieszczonym w gazecie polskiej.

Pan A. J. jak sam oświadcza, nazwiska swego przed redakcją gaz. pól. nie zalał. Na zapytania moje uwiadomiono mnie w redakcji, że owe początkowe głoski oznaczają mają P. Janikowskiego.

Wymienić to nazwisko powinnością moją było; gdyż to nie czyni zaszczytu P. Janikowskiemu, że niemając czem poprzeć zarzutów przezemnie wywroconych, całą rzecz o naroślach zwiódł na drogę osobistych przymówek i swarów. Już to nie naukowa sprzeczka, ale partykularna między dwoma lekarzami.

Z rozmaitych przyczyn uwiadomienie moje niepodobna się P. Janikowskiemu. Przedsięwziął był zrazu w uwagach swoich nad tem uwiadomieniem okazę szkolności mojego postępowania chirurgicznego. Sprostowałem to mniemanie, płonność jego wyswiewające własnymi doświadczeniami publicznymi, wezwaniem aby przypatrzeć się raczył jakiej kolwiek operacji, toż rozważyć sposoby moje i skutki działania. Lecz to sprostowanie jeszcze bardziej nie podobna się P. Janikowskiemu; ponieważ ośmieliłem się wywieść go z błędu, i pokazać na oko, że tój rzeczy, o której pisał nie rozumie.

Na upor niemasz lekarstwa. P. Janikowski popierając do ostatka złą sprawę, samo doświadczenie w wątpliwosc podaje i fakta rzeczywiste ma za nie.

Tak zapewne rozumować musiał Pan Janikowski nim sporządził to ostatnie na obronę swoje piśmko:

»Ponieważ niestety doświadczenie i długo letnia praktyka stwierdzają użyteczność owęj metody chirurgicznej przeciw której pisałem, ponieważ głośne fakta są tego przekonywającym dowodem, lepij przeto będzie, kiedy zaniechawszy sam sposób zdejmowania narośli, uczynię najazd na jego wynalazcę i wykonawcę, kiedy mu powiem w obec wszystkich, że jest nieukiem, partaczem w swęj sztuce, że on kwas siarczany farbując szafranem, że go za ciężkie złoto sprzedaje, że nie zna

organizmu, że tego dowiódł w zdawanych po dwakroć
examinach i t. d.»

Ta *potężna* loika, folgująca wymyśtom partykularnej
niechęci, dziecinnemu uporowi i śmiesznej zemście, mo-
gła była nastreczyć Panu *Janikowskiemu* następujących
jeszcze wniosków:

»Ktokolwiek rzecz nową ogłasza, niechby była i
naukowo najzupełniejsza jest człowiekiem szkodliwym z wielu
miar, osobliwie w sztuce lekarskiej; ponieważ przez to
zwraca ra siebie publiczną uwagę. Sama więc rostro-
pność radzi czynić usiłowania, żeby powaga i wzię-
tość takiego lekarza staniały w przekonaniu innych lu-
dzi, szczególnie pacjentów. Albowiem co za naganna
śmiałość odstąpić od stariej zwyczajnej, utartej, którą
wszyscy znają, rutyny? Ca za nierozum dobijać się o
zaszczyt wynalazcy? Toć już prawie grzech nieodpusz-
czony. Upokorzymy więc takiego śmiałka; niechaj nie
leczy po swojemu, ale tak jak się nam podoba. Ku temu
celowi, jeżeli zbywa na dowodach naukowych, przyda-
dzą się pokątne osobiste, temi przecież czegoś dok-
kazać będziemy mogli przynajmniej na chwilę i t. d.»

Lecz na co rzecz główną w bawełnę obwiązać? Nie
lepiejże było powiedzieć szczerze: »Nie miła mi bra-
cie twoja obecność w stolicy, porzuć praktykę bo się
za nadto rozszerzyła; jesteś cudzoziemcem, wyjeżdż z
kraju. Obajdziemy się bez ciebie. Sprzykrzyły się nam
owe podziękowania pacjentów po pismach publicznych, o-
we operacje i t. d.» Tego rzeczywiście zdaje się żądać P.
Janik: taki zdaje się być prawdziwy duch artykułu,
który w mniemaniu, że mi zaszkodził, podał do gazy-
ety; taka istota, taka cecha loiki, którą dość niezręcznie
wojuje.

Z tej przyczyny odgrzewa, przekształca wyswiecone
fatsze, wciąż jedne i te same w inakszej co raz po-
staci ukazując. Z tej przyczyny źle trzyma o życiu
pacjentki która już jest zdrowa, którą każdego dnia u
mnie widzić może, z tej oraz przyczyny za nie poczy-
tuje zdjęcie owego raka otwartego, przechwalając się,
że sam byłby tego dokazał ostremi narzędziami w 15
minutach, na co ja 15 dni potrzebowałem, chociaż pier-
wej nikt niecheiał podjąć się tej niebezpiecznej o-
peracji. Z tej nakoniec przyczyny, wywołuje z zapom-
nienia wątpliwemu wykładowi podległe, a do mnie całe
nie przypadające *Rusta* wyrazy, jakoby ja zafarbo-
wany *szafrańcem kwas siarkowy za ciężkie złoto prze-
dawał*.

Pan *Janikowski* tego złota nie ważył i nie liczył;
szafrańca nie widział. Stosując do mnie owe wyrazy,
zapomniał, że kiedy lekarz lekarzowi takie czyni zarzu-
ty, szermuje tylko jakby na wiatr starą bronią, potę-
raną, stepioną. Publiczność umie ocenić przyzwoicie
zamachy trwającej w zawziętym mniemaniu niezyczliwości.

Prócz niechęci partykularnej, jaką w prawdziwym
świecie pokazałem, nie takiego nie miści się w arty-
kuł *Janik*: co by względem naukowym na uwagę zas-
ługiwało. Winiętem jednak udzielić mu niektórych
objaśnień, żeby dłużej nie zostawał w błędzie.

Kwas siarkowy skoncentrowany, nie jest toż samo,
co kwas siarkowy zwyczajny (*oleum vitrioli*) jak ro-
zumie P. *Janik*. Stopień mocy i czystości stanowi
różnicę w tej mierze. Z własnego doświadczenia prze-
konałem się, że na organizm zwierzęcy inaczej działa
kwas siarkowy skoncentrowany, a inaczej kwas siar-
kowy zwyczajny znany w handlu pod nazwiskiem *ole-
um vitrioli*, t. i. oleju koperwasowego. Utrzymywać, że

te dwa gatunki kwasu siarkowego są toż samo rzeczą,
na jedno prawie wychodzi, co nieupatrywać żadnej róż-
nicy między lodem i wodą. (*) Pan *Janikowski* nie
wie o tem, że kwas siarkowy jest tak stary jak świat
i natura. Przetoż zdaniem jego zapewne musieli go
stworzyć chemicy sztuką swoją; chociaż wiadomo, że
oddawna wydobywano go zawsze z koperwasu żelazne-
go przez destyllację, że po-wszystkie czasy znajdował
się dosyć obficie w naturze, chociaż nie sam przez się,
że w niektórych okolicach we Włoszech, jakoto: w *Saint-Philip*, w *Saint-Albino* w bliskości góry *Monte-Pul-
ciano*, około jezior *Travale* i wielu innych miejscach,
tworząc się sami przez się z kombustji siarki, powstaje
w kształcie wyziewów siarczystych, a gdzienigdzie i
gałęzie drzew okrywa. *Baldassari*, *Chaptal*, *Vandel-
li*, *Dolomieu*, sławni chemicy, dostateczniej jeszcze o-
biaśnić mogą P. *Janikowskiego* w tej mierze.

Gwoli aneuryzmatyczne, ale nie wszystkie, mogą być
zdejnowane wynalezionym przezemnie sposobem. Ni-
gdy nie rozciągałem mojej metody do *aneuryzmatów per
anastomosisin*. U siebie tylko wyrobił sobie P. *Janik*: to
mniemanie. Zresztą postępować zwykłem w tym wzglę-
dzie nie dowolnie, lecz podług *indykacji*. W tej mie-
rze raz jeszcze odsyłam Pana *Janik*. do pism sławnego
Kerna, powinien je dobrze zgłębić, jeżeli chce rozprawić
o mojem postępowaniu chirurgicznem.

Tylko brak wiadomości lekarskich usprawiedliwić
może to mniemanie P. *Janikowskiego*, że żaden chi-
rurg *gwoli* nie nazwał *noli me tangere*. Owszem,
wszyscy świadomi rzeczy, tak zowią *gwolę*; ponieważ
ostremi narzędziami operować jej nie można. Chyba
że pan *Janik*. sam podobną wykona operacją. Doład
tylko wynalezionym przezemnie sposobem, za pomocą
kwasu siarkowego, ta narośl zdejmuję się. Co jest *noli
me tangere* dowie się P. *Janik*. z pism *Zanga*, *Wal-
thera*, *Hoeringa* i. t. p. Zarzut jakoby mnieznał or-
ganizmu, prawdziwie jest śmieszny; nie potrzebuję go
nawet zbijać, ponieważ bardzo często zdarzały się wy-
padki że choroby uznane powszechnie jako przechodzą-
ce sposoby i możność sztuki lekarskiej, przezemnie zo-
stały uleczone. Wreszcie, o znajomości tej przekona
się P. *Janik*. kiedy ogłoszę pismo moje mające na celu
sprostowanie ogólnego pod tym względem systemu le-
czenia.

Niedowiódł tego Pan *Janik*. przytoczeniem (zapewne
z encyklopedji jakiej) kilku pisarzy, jakoby mój sposób
leczenia dawno był znajomy. Niechby i tysiąc tytułów
dzieł z rejestru jakiego wypisał, kiedy tekstu nie okaże,
wynalazek mój zawsze będzie nowy, i. t. d.

Kończąc ten artykuł oświadczam publicznie, że nigdy
na żadne reklamacje pana *Janik*. w tym sposobie jak
poprzedzający artykuł ułożone, odpisywać nie będę. Nie-
chaj się rozvodzi jak chce po gazetach, ja zawsze utrzy-
mywać będę, że moją metodę trzeba pierwiej dokładnie po-
znać. A zaś na niechęć prywatną niezastużyłem, której
w pismach publicznych i objawiać nie należało, albo-
wiem *Vana sine viribus ira*. D. *Koppenstaetter*.

Pisano w Warszawie d. 10 lip. 1823

(*) P. *Janikowski* znowu źle przytacza wyrazy *Rusta*.
Rust wyraźnie mówi: *Ein noch nicht hinlänglich
bekanntes aetzmittel zur entfernung abnormer Ge-
bilde ist unstreitig das gemeine Vitrioloehl*. U pana
Janikowskiego, *gemeine, znaczy skoncentrowany*.