

Tygodnik literacki

literaturze, sztukom pięknym i krytyce poświęcony.

№ 5. Poznań, dnia 1. Lutego. 1841.

Literatura zagraniczna.

Esquisse d'une philosophie,
par F. Lamennais.

Trois volumes. Paris, 1840.

Prócz ulotnych pism eklektyków francuzkich oddawna nie pojawiło się w literaturze tego narodu dzieło filozoficzne, z nowszych wyobrażeń czasowych w jeden system ujęte, będące samodzielnego myślenia płodem, i dla tego pierwotwórczemi odznaczające się pomysłami. Filozofia Lamennego ma tę zasługę, że nie jest czezą zbieraniną tego, co się autorowi po innych filozofiach wydało najlepszym; nie z książek, nie ze systemów on jęj dopatrywał, ale jęj dociekał we wszystkich kierunkach ducha; co się w ludzkości objawia duchem prawdy i duchem postępu. Własnym więc weni wglębianiem się pojął go, myślą jak luną szeroce rozświetlił, i w systematycznej zupełności, na jaką się mógł zdobyć, wystawił.

Rzecz samą podnosi jeszcze imie pisarza. Nie tak odległymi, jak się zdaje, są od siebie dzieło i twórca dzieła. Raczej nierozzerwany jest między nimi związek. Osobistość, charakter i życie autora najściślej są zrosłe z płodami umysłu jego. Kłamane uczucia i zmyślone przekonanie nie będą miały życia; dla tego dzieło charakter autora odbić na sobie powinno, jak w niezmaco-nej wodzie oblicze nieba odbija się. Pod tym względem nigdy nie zaparł siebie de La Mennais. Zawsze takim się okazał w publicznych pismach, jakim był w istocie: *Jamais homme ne se montra plus complètement identique avec les oeuvres de sa pensée: les faits importants de la vie de La Mennais sont ses livres.* (Saint-Preuve.)

Niepokalany na charakterze, bo żadna wielkość tego świata nie miała nigdy dla niego powabu. Powołany na biskupstwo za ministerstwa p. Decazes, wymówił się z tego zaszczytu, a w r. 1824. ofiarowanego sobie przez papieża kardynałstwa nie przyjął. Był jednym z najdzielniejszych obrońców kościoła katolickiego, dopóki w nim szczęście ludów upatrywał. Później przekonany

inaczej, objawił śmiało zdanie swoje, i wystawił się na pociski Rzymu i krajowego rządu. Jeszcze nie dawno temu, widzieliśmy go obżalowanego o zbrodnię stanu, stawającego przed sądem przysięgłych, i odpowiadającego na zarzuty prokuratora generalnego publicznem wyznaniem politycznej wiary swojej. Sześćdziesięcioletni starzec ugiął zsiwiałą na zasługach głowę pod surowość prawa, skazany, w tym samym czasie rozpoczął roczne więzienie swoje, w którym pierwsza połowa filozofii jego w trzech obszernych tomach wyszła na widok publiczny. Prawdziwy męczennik myśli, acz nierozburzającej społecznego stanu szalem namiętności, ale promieniejącej pokojem, jak słowo ewangeliczne i szlącęj światło prawdy w chaotyczną ćmę zwasnionych z sobą społecznych żywiołów.

Człowiek postępu, przez rozgorzenie miłością do bliźnich, szukał dla nich prawdy i szczęścia po rozmaitych drogach. Nareszcie chciał je począć w duchu swoim. Chciał dojść do najpierwszego i najczystszejgo źródła wszystkiego bytu na ziemi, i złamtąd dopiero zstąpić do świata, do człowieka, do ludzkości. Owocem długiej i natężonej pracy w tym przedmiocie jest powyższe dzieło, będące dopiero połową całości. W drugiej połowie zamierzył sobie autor rozwinąć w systemie zasady moralności i oświaty w społeczeństwie ludzkim.

Ten sam dualizm, czyli ów rozstęp filozoficznych pojęć na dwójnią materji i ducha, co Trentowskiego naprowadził na nowy pewnik badań tego rodzaju, przez ujęcie całkowitej prawdy w jedności jęj zmysłowych i zamysłowych własności, podał także myśl Lamennemu, na założenie nowego węgielnego kamienia pod budowę nowego systemu. *Une philosophie, qui ne soit pas frappée d'impuissance dès son origine, doit donc embrasser à la fois l'infini et le fini dans sa donnée primordiale, ou son principe générateur; les poser tous deux simultanément, puisqu'on ne saurait les déduire l'un de l'autre, et que l'un et l'autre, à des titres divers, en sont également le su-*

jet nécessaire. W tém się obydwaj zgadzają. Zgadają się i w drugiej jeszcze zasadniczej myśli, jako istnienie Boga i świata żadnego nie potrzebuje dowodzenia. Są to dwie wielkie prawdy oczywiste, pierwotne, pojęciu każdego człowieka przyrodzone, że zatem rzeczą jest filozofii poznać je, nie dowodzić. Ale oddają rozmijają się już ich drogi. Trentowski od razu dostrzega Boga, w pełni życia, i wszelakich duchowych i materyalnych pojawień na podobieństwo takie, jak pojmujemy człowieka w żywocie z ciała i z duszy. Lamennais nie wierzy takiemu prawdziwemu, które też może wydało mu się więcej grą wyobraźni, podsuwającej obraz za pojęcie, wizerunek prawdy w zamian samej prawdy; zastanawia się więc raczej, czy nie ma w rzędzie pojęć ludzkich takiego, coby starczyło na ducha i materią, było ogniwem zmysłowego i zamysłowego świata. Co istnieje, jakimkolwiek istnieje istnieniem, ma istotę, czyli jest istotą. Istota więc (l'Être absolu) jest pierwotnym najogólniejszym pojęciem, podstawą wszystkich rzeczy skończonych i nieskończonych, łącznikiem materii i ducha, ogólną całkowitością stwórcy i wszystkiego stworzenia, i dla tego zaczątkiem filozofii.

Zastanawiając się bliżej nad tém zasadniczym pojęciem systemu Lamennais, widzimy w nim istotny postęp filozofii, połączenia realności z idealnością, myśli z rzeczywistością, bo istota jest jednością formy i treści, jest nie tylko bytem, ale i żywotem; mieści w sobie to wszystko, co się z niej rozwinąć może w jedni materii i ducha. Ten sam postęp uważaliśmy w uniwersalnej filozofii, z tą jedynie różnicą, że tu dostrzegamy od razu całkowitą, we wszystkich częściach rozwiniętą prawdę; tam zaś pojmujemy tylko ogólnik tej prawdy, a cała filozofia będzie rozpoznawaniem jęj dalszym, jak się w coraz pełniejsze i dokładniejsze rozwija pojęcie. Filozofia więc Trentowskiego bierze dzieło stworzenia, jako skończone, całkowite i rozpatruje się wstecz na rozliczność prawd pojawionych i pojawiających się; system Lamennais zaczyna od stwórcy, zstępuje do aktu tworzenia i dopiero do twórców. Z nieskończoności formy i treści w jedni, z istoty, jak z niewyczerpanego źródła wszystkiego światła, rozjaśniają się coraz nowe prawdy, aż nareszcie świat cały i Bóg cały w pełni i w blasku żywota zaświeca. Tą metodą Lamennais bliżej stoi Hegla, którego system także od najogólniejszego i czczego zupełnie pojęcia (das reine Sein), do pełności żywota (die absolute Idee) się dobiera. Wyżej atoli stanął od Hegla, bo jego ogólnik był tylko formalny, logiczny, idealny; istota zaś Lamennais ma formę z treścią połączoną. To, co się z niej rozwinię, będzie idealne i realne zarazem; będzie

duchem i ciałem; będzie żywotem. Owa nieskończoność bytnienia jest tylko jedną stroną istoty, a zatem i idea Hegłowska będzie tylko jednostronnem pojęciem Boga, czyli wypełnionej istności Lamennais.

Ratował się Hegel z idealizmu, który do rzeczywistości nie doprowadzał, nieprzebytym rozstępem od niej rozdzielony, i z dyalektyki położył most nad tą przepaścią. Przewidzieć to można było, że samym ruchem myśli, samą formą formy, dało się tylko sięgnąć z ducha do materii. Owa więc idea logicznym postępowaniem przebrana pełnią pojęcia przelewa się w przecznia siebie, w materią, i przegląda się do nas w świecie zmysłowym, jak oblicze księżyca w wodzie; aż przez człowieka spojona w jedność ducha i ciała, unosi się przez ludzkość po nad światem, jako duch samowiedny. Taki ruch myśli jest tylko formalny, dyalektyka idealna nie rzeczywista (das Denken des Denkens). Tej dyalektyki zbywa się Lamennais, istność przedstawia mu pełnią wszystkich pojęć, które wyprowadza na jaw przy pochodni samejże rzeczywistości wszech rzeczy. Prawdy same świecą zewnątrz nas, człowiek ma myśl, zlewek umysłowego i zmysłowego działania, ku zobaczeniu tych prawd, a ztąd popęd bliższego ich poznania. A zatem to, co jest, to czém się istność objawiła, jest przedmiotem filozofii Lamennais.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

Literatura krajowa.

P o e z y a.

Wyjątek

z poematu niedrukowanego

BANKO

przez

Maurycyego Gosławskiego.

Serce — jest skład na roskosze,
 A na rozum — głowa.
 Bankier jak wieczny podróżny,
 W te dwa składy wszystko składa;
 A u kogo który próżny,
 Ten nie bankier — temu biada!
 Bankierowi w każdym czasie
 I w każdej potrzebie
 Nie zabraknie na zapasie,
 Ma samego siebie.
 Tutaj rozkosz obecna — tam wzniosłe wspomnienia,
 Tu nadzieja, gotowa przedłużać użycie.

Tutaj życia pogarda — tam słodkie marzenia,
 Myśl rzewna — a w odwodzie jakiś cel zyczenia.
 Śmiać się, płakać, a z serca — kochać należyćie —
 Czuć, używać — być sobą — to bankierskie życie!
 Bo cóż? — za dwa, za trzy lata,
 Śmierć, ta poniterka świata,
 Zrywać banki nam nie syta
 Przyjdzie z kosą i zapyta:

»A co w banku?

Twoje życie?

Banko ciągnij, mój kochanku!»

I wzięła bank jak widziacie.

»Służę pani, odpowie każdy bankier wielki,

Spocznię jak po mazurze w chudém jęj objęćiu,

Czara życia wypita do dna, do kropelki,

Żyłem pewno za dziesięćiu!»

»Wielkiś bankier, mój kolego,

Jeden dobry wart za stu,

Banko! — i wzięła jak swego.

Ruszaj tu!»

Potém popów orszak kruczy,

Zgromadzi się pod lepianką,

I ponuro ci zamruczy

Urzędowe — wielkie banko.

Wielki bankier leżąc w trumnie,

Po tém bractwie spojrzaj dumnie,

I tak powie, czego chcećie?

Już zawadzam wam na świećie?

Zabierajcie moje ciało,

Jeżeli wam się spodobało;

Przepędziłem moje życie,

Zaręczam was, należyćie;

I na słońcu i na mrozie,

I w salonie i w obozie

Zawsze bankier z chwałą.

A umieram sobie w kozie,

Bo tak mi się chciało!

Od redukeji.

Z prawdziwą przyjemnością podajemy czytelnikom naszym nadesłany nam przez najpierwszego historyka naszego artykuł. — Pozwoliliśmy sobie umieścić także wyjątek z listu jego; słowa jego charakteryzują najlepiej, jego zacny sposób myślenia.

Szanowny Ziomku!

List twój z r. przesł. doszedł mnie, lecz nie mogłem zaraz odpisać, i z powodów ekonomicznych, i wreszcie nie było co odpisywać, gdym żadnego artykułu, jakiegoś żądał, dostarczyć nie mógł. Zajęty byłem przez lat dwa dziełem, którego przerywać jnną robotą nie mogłem, a z tego, com mógł mieć gotowego, i z czego mogłem na użytek twego pisma obróćić, niczego tknąć przez cały r. 1840. nie miałem prawa, bom to był zadzierzawił szczęśliwie na miesiący 16 językowi angielskiemu, w którym ma wyjść z mojem jimmieniem historia polska: w tém zadzierzawieniu warunek był położony, że nie z tego ani po francuzku, ani po polsku, ani

w żadnym języku, do końca 1840go roku drukować nie mogłem. Tymczasem przecie rok 1840ty schylił się do końca. Lecz stary jestem, i jak z rękawa sypać nowych artykułów nie mogę, tym bardziej, że mić jinne większe pozapoczynane roboty nie mało gnębią. Ale mam przed kilka laty w języku francuzkim wystudowane dziełko, pod tytułem: *Considerations sur l'état politique de l'ancienne pologne et sur l'histoire de son peuple*, jeszcze niedrukowane ani nawet w języku angielskim, któremu zadzierzawione było. Wchodzi to dzieło w cadre dziejów potocznie opowiedzianych, wszakże jest owocem poszukiwań, jakie w podróży podjąć było można i poprzeć dowodami pojęcia, jakie z przypomnienia dawnych wieloletnich szperań w głowie uwieźly. Ma to wyjść w tym 1841. r. po francuzku, a potém w języku polskim. Umyśliłem tedy wyjątek z niego ci przedstawić jako próbkę dzieła dotąd nie wydanego, pojawić się mającego.

Chciałem ten wyciąg po prostu w języku francuzkim przesłać, ażeby jednak większa była moja zasługa, znalazłem chwilę do przelożenia sam na język polski. Masz więc go po polsku, jeżeli ci do myśli przypadnie. Nie mówię nic o nim, powtarza on wiele rzeczy bardzo znanych i oklepanych, może jednak co nowego, a przynajmniej nowe zbliżenie, rozwinięcie przynosi. Może on pobudzi do poszukiwania w jakim punkcie krajowym, z papierów miejscowych, miejscowe losu włościan zmiany, zmiany w ich ciężach, o czém sam kiedyś myślałem, widząc, że są miejscowe dokumenta po różnych stronach kraju, które tych wiadomości dostarczyć mogą i t. d.

Posiadłości kmiećce dwojakićj natury, dziedzictwo i wola.

W czternastym wieku prawodawstwo, uznając wolność i własność kmiećcą, zajmowało się więćej opisaniem ónych posiadania przez kmieci, a niżeli zabezpieczeniem od jakiego gwałtu lub zniszczenia. W tych przepisach można rozpoznać dwojaki rodzaj posiadania ziemi przez kmieci, co miało miejsce z dawnych wieków przez cały peryod możnowładczy (1139 — 1374). Posiadali oni ziemię w dobrach książęćcych czyli monarchicznych, w dobrach panów świećkich i duchownych, czyli własnościach partykularnych, zawsze pod pewnymi warunkami, a takowe wynikają z dwojakićj rodzaju posiadania, albo wieczyćcie i dziedzicznie, co było własnością z wieczystej dzierzawy wynikająćą; albo czasowie, co z umowy czyli dzierzawy czasowej pochodziło.

Kmieć posiadał włókę albo łan (mansus)*, a częććići półwłók lub pół łana, ilość dostateczną ziemi do

*) Zdaje się, że w pierwszych czasach liczone na włoki tam, gdzie rolnictwo było ugorowe, trzyletniej zmiany; włoka wynosiła 1.701,562½ stóp kwadratowych litewskich, różnych stopom królewskim we Francji, i złożona była z 30 morgów wielkości 56,718¾ stóp kwadratowych. — Liczone na łany, tam, gdzie rolnictwo było odłogowe, a z dziesięćioletniej koleji w uprawie wynikał łan urzędowy 5,104,887½ stóp kwadratowych wynoszący. — Mały łan kmiecy od 2,439,360 stóp kwadratowych, pół łana wynoszący a do wielkości włóki zbliżony, był pewnie powodem mieżsiana włók z łanami.

wyżywienia rodziny, częśćkę niepodzielną. Było nie mało, co posiadało więcej; ale więcej było takich, co posiadało mniej, części mniejsze, a zawsze obciążone obowiązkami, stósownymi do wielkości części, *sortes*, zawsze niepodzielnych. Była to własność dziedziczna, z dawnych wieków osadzona na prawie polskim. *) Własność ta dziedziczna nie była narażona na żadną ujmę, wolna od wszelkich zobowiązań się, jakie na siebie pan przyjmował, nie odpowiadała, ani za jego długi, ani poręczenia, ani za sztrofy lub sądowe cięższe, za nic: albowiem pan odpowiadał sam, jedynie ze swęj własności, którą bezpośrednio na siebie samego zawiadywał. **) Pan nic nie miał do ziemi przez kmieci dziedziczonej; mógł się upominać o obowiązki przez onęj dziedziczenie zaciągnięte, ale nie mógł kmieci wyzuwać z tego, co posiadali dziedzictwem. Prawo nie chcące więcej przypuszczać puścizny, wyraźnie zabroniło panom grabienia pośmiertnego nieruchomości lub ruchomości, jak czyjś bądź tak i kmieć, czego się panowie dopuszczali w razie, kiedy kmieć bezpotomnie schodził; prawo wyraźnie, w razie takim, zapewnia dziedziczenie najbliższym pobocznym, równie jak to było prawem ziemskim szlachcie zapewnione. ***)

Ponieważ takowa własność dziedziczna była niepodzielną ztąd wynikało, że jeden tylko z dziedziczących mógł ją posiadać, syn, zięć, synowiec, siestrzan. Ruchomość dzieliła się między innych, którzy szli sobie, gdzie się im zdawało najlepiej, i nic ich wstrzymać nie mogło, tam się zasiedlić, gdzie im było dogodno, w mieście z powodu rzemiosła, albo w innych dobrach; albo nabyć jaką własność żadnym obowiązkiem nieobciążoną. ****)

*) *Kmeto de agro authoraditate sua Stat. 420, art. 24; kmetones mellificia jure haereditario possidentes ibid. 27; quando kmeto apud nobilem agrum suscipere voluerit . . . circa susceptionem kmetonis poterit locare jus polonicum Stat. Mazov. p. 386. Hoc in jure terrestri Stat. Vislic. 134. — Jus terrestre, jus haereditarium, równie dla szlachty jak i dla kmieci służące było prawem zapewniające własność ziemi i dziedzictwo wolne od puścizny.*

**) *Pro poena, obligatione aut fidejussoria cautione militis, kmeto vel subditus, non debet impignorari; miles obligatus de suis propriis bonis et rebus satisfaciat. Stat. majoris Pol. 39; Vislic. 150.*

***) *Abusiva consuetudine noscitur esse observatum, quod cum aliqui kmetones seu rustici vel alii civiles homines, absque prole dehac luce decedunt, ipsorum omnia bona mobilia et immobilia, nomine vulgariter puścizna, domini eorum consuereant occupare, unde nos eandem consuetudinem et juri contrariam, et absurdam reputantes, statuimus, quod de bonis decedentium calix pro marca una, cum media (35 francs) ecclesiae parochiali comparetur, reliqua vero bona, ad proximos consanguineos et affines devolventur, prout aequitas et justitia suadet. Stat. minoris Pol. 50; Vislic. 54.*

****) Trudno mi jest teraz przytoczyć, jakie świadectwo na wolne kmieciom ziem nieobciążonych nabywanie; mogą tylko

Niech nikt nie sądzi, aby przez takowy podział ruchomości, a oddział niepodzielnej nieruchomości, jeden z rodu kmiecego miał być do ziemi przywiązany. Oprócz prawem zastrzeżonych przypadków, w których mógł porzucić ziemię i dominium; było mu wolno, gdy w tym korzyść uważał, przenosić się, gdzie mu się podobowało, swą częśćkę takim prawem opuścić, jakim ją posiadał, byle aż do terminu onęj trzymania, dopełnił zaciągnięte obowiązki, jakie wieczysta dzierżawa przepisywała.

Drugi rodzaj posiadłości kmieci albo ludzi w stan rolniczy czyli kmiecy wchodzących, była dzierżawa czasowa, na pewne lata, od kilku do trzydziestu rozciągana. Ten rodzaj posiadania zwał się wola, *libertas*, ponieważ wola pańska powierzała ziemię, która albo wolną ugodą była brana, albo nadawała wolność, osadzonym docześnie, *coloni*, jeńcom wojennym, ludziom niewolnym, *ascripticii*. Powinni oni służyć, albo czynsz opłacać przez lata ugody jeśli byli wolni, a przez lata nadania posiadłości dla wyzwolenia się z podległości, poczem ci ostatni byli wolni rozrządzać swą osobą, a pan swoją wolą czyli ziemią. *) Ugoda albo ponawiana i przeciągana była, albo też wola z rąk do rąk przechodziła.

Główna różnica między wola a dziedzictwem kmiecy zasadała się na tym, że wola była własność, zamieniona w beneficjum, w wolnej dyspozycji pana zostająca; mógł ją zniszczyć, przemienić, stósownie do swego osobistego pożytku, obowiązki umówione, jakie z nięj ciągnął, były bez pośrednio dla niego, dla jego osoby. Dziedzictwo kmiece nie było na woli pańskiej, aby nim mógł tak dysponować i rozporządzać, jak wola; była to częśćka *dominii*, służba z nięj dla dominium;

przytoczyć wolne ziem szlacheckich branie w zastawę: *si nobilis kmetoni haereditatem obligaverit. Ordinatio Bodzantae 1359, art. 5.*

*) Wola w prawodawstwie czeskim oznaczała prawo bezwarunkowe do ziemi żadnym obowiązkiem nienciążonej (*Maciejowski, hist. prawod. sław. t. I. §. 277. pag. 298*). W języku polskim wola oznacza wolną wolę użycia swęj własności. Statuta polskie przekładają nazwę wola przez *libertas*, ponieważ (jakośmy to uważali w nocie 36. paragrafu 11.) był to sposób dawania wolności jeńcom, przez osadzenie ich na woli (*Stat. 1420, art. 23.*). Dla tego też Statut Korczyński 1456. mówi: *servi liberi vulgariter wolni*; a Statut Korczyński 1472. w podobnym razie wyraża się: *liberi sive exempti, alias stugi*; ponieważ przez osadnicę służbę bierali się wolni; a *ascripticii*, *originarii*, kmiecie. szlachta, biorąc wolę, z woli pana puszczone, dopełniali służbę. *Si libertatem vola, habebat tot annis domino suo serviat, ab ipso minime recedendo, quot annorum libertate gaudebat: et hoc quando in jure polonico sedet. Quando vero jure teutonico est locatus ideu nequent rededere ullo modo nisi tot annis censum exsolvat quot annis habuit libertatem. Stat. maj. et min. Pol. 36, 114; Vislic. 134.* (O innych warunkach osadników, kolonistów, osadzanych na woli, powiemy w paragrafie 78.)

skoro osierociała bez dziedzica, pan winien był ją oddawać w dziedzictwo innemu kmieciowi. Mógł pan wolę, lub jakąkolwiek część własnej swęj ziemi, ziemi dominium, które było jego własnością, zamienić wedle prawa polskiego na dziedzictwo kmieci; ale raz nadawszy dziedzictwem, już tego dziedzictwa niszczyć, lub sobie przywłaszczać nie mógł, bo nie miał woli na dziedzictwie kmiecym: dla tego też duchowieństwo, dziesięcinę z dziedzictwa kmiecego, chociażby ją szlachcic posiadał, nazywało niewolną, *illibera*, jako pobieraną z ziemi, nad którą pan nie miał swęj woli; dziesięcinę, która nie była z woli.*)

Kiedy w trzynastym wieku nastalo wprowadzanie prawa niemieckiego, ziemi kmieci, w posiadłości kmieci będące, tak dziedziczne, jak wole, były też zamieniane w prawo niemieckie, czyli prawem niemieckim obdarzane. To jednak nie zmieniało ich natury. Dziedzictwo kmieci, czy to na prawie niemieckim, czy na prawie polskim, nie zależało od woli pana; dzierżawa doczasowa woli, czy to wedle prawa polskiego, czy wedle prawa niemieckiego, zależała całkiem od woli pańskiej. Różnica prawa różniła tylko obowiązki i sądownictwo, jak o tym zaraz powimy.

37. Kmiecie są pod ciężarem obowiązków.

Mimo odmian zachodzących w obowiązkach wynikających z posiadania ziemi przez kmieci, i chociaż wiele dawnych ciężarów, jakośmy nadmienili, ustało; obowiązki nie przestały być bardzo rozmaite. Nie wspominając o podarkach, gościńcach i drobnych daninach zawsze w obyczaju trwających, jest pewna, że w owe wieki stróża miejscowa i podwody, dominialne miały miejsce; i to pewna, że kmiecie sami swym sprzężajem powinni byli do gumien duchownych swą dziesięcinę dostawiać,**) również zwozić panom zboże żęte. Jeżeli starodawne prawa polskiego posługi i daniny, albo ustały, albo szły w zapomnienie i zarzucane były, jinne na kmieci nakładano służebności, do nakładania których ułatwiały krótka trwałość posiadania woli, a niustająca jeszcze ruchowość rolników kmieci, z wielką łatwością przesiadających się, i wymieniających części dziedziczne. Pospolicie podnoszono czynsz czyli opłaty, z sypki czyli daniny w zbożu, tudzież robociznę.

*) *Ignobilis decimam illiberam, de agris quos colit dare sit adstrictus. Clericus petens decimam illiberam ab aliquo qui sedicit nobilem. Ordinatio Bodzantae 1359, art. 5.*

**) *Praecipimus colonis et kmetonibus, agros et praedia quaelibet colentibus, decimas frugum snarum curribus suis, ad horrea episcopi et clericorum, conducere et ponere sicut olim fuit consuetum. Anno 1352. Bandtke, jus polonicum, p. 154.*

W ziemiach pod prawem niemieckim przeważały daniny w zbożu liczone na wielkie miary niemieckie maldraty, które miały w sobie cztery korce polskie; ilość daniny tej wyrównywała dziesięcinie z pszenicy, żyta i owsa.*) W ziemiach pod prawem polskim sep stanowił daninę zbożową w mniejszej ilości, ale za to kmieć obowiązany był uprawiać oznaczone niwy folwarków dominialnych; winien był oraz pewne dni w roku pracy czyli pańszczyzny. Jakkolwiek liczba tych dni roboczych była, z największą pewnością twierdzić można, że nie przenośiła liczby tygodni w roku, a często znacznie mniejszą była.**)

38. Kmiecie są poddani swych panów.

Te stosunki, które zachodziły między szlachtą i kmieci, stawały się uciążliwymi dla kmieci i narażały ich na krzywdy. Szlachta bez wstretu mieniła się poddaną monarchy, naczelnika kraju, ale po obywatelsku czynna, podnosząc się do życia politycznego, posiadając bezwarunkowie własność swęj ziemi, kmieci nie mających tych prerogatyw, zależących od właścicieli dóbr poczytywała za poddanych swoich i nazywała: *subditi*, poddani, chciała oraz traktować, jak podległych, ujarzmionych. Osadnicy, którzy trzymali wolę, *ascripticii*, *originarii*, *coloni*, *illiberi*, albo *liberi*, *liberati*, są zwani *rustici*, *villani*, *ignobiles*, *kmetones*, *subditi*; a panowie mięszali bez rozróżnienia te nazwy, które rzeczywiście powinny

*) *Agrorum colonis, mansus quilibet fertonem persolvat argenti (9½ franka) et maldratum triplicis annonae, quatuor siliginis, quatuor tritici, et quatuor avenae. (A. 1255. Henr. dux Silesiae civitatem Olesnitsa jure teutonico locat, ap. Sommersb. t. 1. p. 1073.) Unum fertonem argenti usualis et unam maldratum triplicis frumenti, videlicet, quatuor mensuras tritici, quatuor siliginis et quatuor avenae, per singulum annum persolvent (transactio a. 1291. ap. Czacki, t. 1. pag. 317. nota 1198.) Incolae de manso quilibet duas mensuras tritici, sex siliginis, quatuor avenae, cum fertone argenti usualis pro censu et decima in magnam mensuram (maldrat) solvere tenebuntur singulis annis in festo S. Martini confessoris (donatio de 1290, w mém dziele o pierwotnym przewod. pol. No. 18. p. 205.) Koło roku 1300. wartość mansus była 10 grzywien, a z niej dochód był liczony na jedną grzywnę czyli 37 franków. Wedle ceny ówczesnej zboża, czynsz i maldrat wynoszą w pierwszym razie 28 franków 17 centimów; w drugim 21 franków 67 centimów; w trzecim prawie 20 franków. — Z tablic Czackiego to obliczenie sprawdzić łatwo.*

**) Fundacja klasztoru w Trzebnicy w 1203. r. mówi: *omnes homines circuitas, tenentur operari in Trebnitz seu septimanis, scilicet post octavam paschae duabus, post octavas pentecostes duabus, ante festum S. Martini duabus; in aestate quilibet metere debet quinque capetia, secare plaustratas foeni in pratis monasterii (ap. Sommersb. t. 1. p. 817.)* Jest tedy, prócz oznaczonego sierpa i kosy, sześć dni pańszczyzny w sześciu tygodniach roku rozłożonych. Nie mam pod ręką innych źródeł, aby robociznę XIII. i XIV. wieku oznaczyć, ale dosyć wziąć na uwagę statut mazowiecki 1421. (Bandtke, jus pol. p. 439.), aby się przekonać, że 50 dni w roku pańszczyzny nie było.

były być jednoznaczne dla zapewnienia wolności wszystkim bez wyjątku.*)

Jest to pięknie, gdy prawo przepisywało, aby woźny uderzał we drzwi zapozwanego kmiecia, równie jak uderzał we drzwi zapozwanego szlachcica; gdy zastrzega, aby sąd nie mięszał kmieci w sprawy pańskie, nie ciążył ich za winy pańskie; gdy niestanięcie kmiecia jest skarcone jednym wołem, kiedy za niestanięcie bogatszy szlachcic dwoma przypłacał wołami;**)

ale smutna jest dostrzegać, że prawodawstwo zajmuje się już jedynie nadużyciami i gwałtami na jakie kmieci są narażeni; myśli jedynie o zbiegach, a nie przepisuje żadnych prawideł, aby kmieć działał sam przez się, niepodległe; kiedy to prawodawstwo nie zna kmieci bezwzględnie, ale zawsze o nich mówi ze względu na panów; kiedy język jego objawia, iż postęp cywilizacji, i przewaga szlachty i rycerstwa, milites, otrętvia i uszczerbia starodawne ludu swobody. Lubo prawodawstwo ob- staje za własnością dziedziczną kmieci, jednakże pano- wie z tytułu właściciela dominium, mieli bez końca spo- sobów wyzuwania kmieci z jich posiadłości, wyrzucania jich ze swych dominiów.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

Rzut oka dziejowy na rachunkowość w Eu- ropie i w szczególności w Polsce.

Przez wydawcę dzieł Sapalskiego.

(Dokończenie.)

Autor rozłożył dzieło swoje dosyć trafnie na dwie części; w I-iej powtórzywszy zwięzle działanie arytmetyczne na znakach ogólnych, rozwinął w czterech rozdziałach teorię równań, a mianowicie w rozdziale pierwszym równania stopnia pierwszego, w następnym drugiego, w trzecim teorię ogólną równań zastósowaną do rozwiązania równań liczebnych wszelkiego stopnia, w czwartym równania stopnia trzeciego i czwartego, dotykając przytém pytań nieoznaczonych, ilości urojonych, ułamków ciągłych, wyrażeń symetrycznych. W części II-iej wyłożył teorię szeregów zwrotnych, teorię logarytmów, rachunek trygonometryczny. Z całego wykładu znać, iż o wiele więcej przybliżył się do ogólności algebry właściwej niż Dąbrowski, czego już

*) *Sive liberi, sive ascripticii (confirm. Vlad. lokat. fundationis monast. Senden. de a. 1326.); kmetones, inhabitatores et incolae (idem Vlad. 1332, ap. Nakielski miechovia); coloni et kmetones (Kazim. magn. in pri- vil. 1352. ap. Bandtke, jus pol. p. 154.); kmetones aut incolae (Visl. 71.); sen rustici (Visl. 54.); aut villani (Visl. 24.); kmeto vel subditus (Visl. 150.).*

**) *Statuta Visl. 14, 24, 150.*

dowodzi określenie algebry na str. 5.: »że przez użycie ogólnych znaków na cechowanie ilości, i innych na wskazanie działań, rachunek staje się krótkim i zwię- złym językiem, mogącym służyć do wyrażenia myśli i rozumowań nad ilościami. Taki rachunek jest przed- miotem i narzędziem we wszystkich dociekaniach nauki algebry. Te zaś dociekania mają cel dwoisty: pier- wszy główny, jest rozwiązanie ogólne wszelkich zaga- dnień zawisłych od rachunku; drugi do osiągnięcia głów- nego pomocny jest wysledzenie wszelkich własności i praw, które służą ilościami poddanym pod rozmaite odmiany, połączenia i stósunki.«

Działanie tak z liczbami całými, jak i uławkami, wyłożył na stronicach dziesięciu, gdy tymczasem Dą- browski, rozwodząc się nad drobnostkami, potrzebował do ich wykładu kilkudziesiąt stronic, a dzielenie ilości wielorakich, szukanie największego dzielnika, dwóm liczbom spólnego, odosobnił bez dostatecznej przyczyny i dopiero w dopełnieniu zamieścił.

Hreczyna w jednym ciągu wystawił teorię równań ogarniając wiele przedmiotów w dosyć ciągłym widoku, Dąbrowski sposoby rozwiązywania równań stopnia Igo a 2go przedzielił nauką o proporcji i wyciąganiu pier- wiastka kwadratowego, a tэм się ograniczywszy wyło- żył przy końcu praktycznie rzecz o postępkach i loga- rytmach; dopiero w dopełnieniu natrąca nieco o ilo- ściach urojonych i pytaniach niewyznaczonych, bez ładu rozszerzając cokolwiek naukę o postępkach, logarytmach i szczególnych równaniach stopni wyższych.

To powierzchowne porównanie obu dzieł uspra- wiedliwia dostatecznie, dla czego usiłowaniom rachunko- wym Hreczyny przyznajemy wyższość nad algebrą Dą- browskiego; prócz tego pierwsze celuje lepszym zwią- zkiem w rozkładzie, większą ogólnością w osnowaniu, rozleglejszém obejmowaniu treści, nawet powiedzieć można, że algebra Hreczyny pod pewnym względem nie wiele pozostawia do życzenia. Oprócz tego Niem- czewski przełożył traktat początkowy rachunku różni- czkowego i całkowego przez Lacroix, a Buchowski wy- dał początki wyższej analizy.

Z dzieł: Geometrya analityczna Biota, tłómaczona przez A. Wyrwicza, a szczególniej geometrya analityczna przez Adryana Krzyżanowskiego; powziąć można jasne wyobrażenie o tэм gałęzi matematycznej. W tymże przedmiocie a mianowicie: Teorya Przecięć ostrokre- gowych Paschalisa Poullin, w Wroclawia r. 1813. sta- rannie wypracowana; nie można pominąć, że pierwszy z Polaków, A. Barciński, zastósował rachunek do obiegu wexlów i papierów publicznych — tudzież, że szczy- ci-

my się dokładnemi tablicami wag, miar i monet, przez Juliusza Kolberg ułożonemi, a Massalski w Petersburgu r. 1836. wydał nowe tablice porównawcze wag, miar i monet.

Nakoniec, że nam nie dostaje dzieła w osnowie rachunkowej, i to dowodzi ponieważ w instrukcyi z r. 1835. dla nauczycieli matematyki szkół obwodowych i gimnazyalnych przepisano jest, iżby następujące dzieła w tym względzie mieli pod ręką: Arytmetykę przez L'huilliera — Arytmetykę Konkowskiego — Arytmetykę Czecha — Początki algebry przez Hreczynę — *Lehrbuch der Arithmetik und Algebra* przez Crelle — *Compliment des elemens d'algebre* par Lacroix — *Elemens d'algebre* par Bourdon — *Analyse algebrique* par Cauchy — *Traité de la resolution des équations numeriques* par Lagrange — *Analyse des équations* par Fourier — *Traité elementaire d'algebre* par Mayer et Choquet — *Oettingshausen, Vorlesungen über die höhere Mathematik.* *) Bo prace Hubego, Garbińskiego, Frączkiewicza i Bajera znanych nam tylko z rozpraw wydanych, dotąd w całości na jaw nie wyszły.

Dzisiejsze algebry stanowisko. Wstęp, granice jęj od arytmetyki. Człowiek jako istota rozumna dążąca coraz ku doskonałości powinien każdy swój krok z gruntowną rozważą stawiać; nie dosyć dla rozumnego wiedzieć, jak mu postępować przystoi, lecz też powinien zgłębiać, dla czego tak a nie inaczej działać powinien, a to w tym sposobie, iżby z całej przeszłości wszelkie na przyszłość wyssał dla siebie korzyści. Mnóstwo bowiem podobnychże przedstawia się do rozstrzygnięcia przypadków, dla tego więc nasze sposoby postępowania uogólnić należy tak, iżby nam jedna i taż sama zasada posłużyć mogła na wszystkie podporządkowane jęj przypadki; powinniśmy przeto tor naszego postępowania zawsze zachowywać a nie dać mu zniknąć w nawale okoliczności — i ztąd to w każdej odnodze wiadomości ludzkich uporządkowanie zasad, uogólnienie myśli, główną rzecz, rzeczywisty układ każdej stanowią; toż samo dzieje się także i z teorią rachunkowości. — Lecz że w arytmetyce jako nauce szczególnych znaków pomimo całej usilności, chociaż z mnóstwem obeznaliśmy się okoliczności, jednakże nie moglibyśmy być w stanie uogólnić naszych zasad postępowania, ztąd też, jak wiadomo, przy każdej nadarzonej przeszkodzie, nowęj potrzeba było szukać ścieżki, dla czego nie wiele wy-

czepaliśmy tam przepisów dla umysłu, nie wiele ustanowili ogólników, więcej obciążyliśmy pamięć, aniżeli udoskonalili umysł, przebywając podobny zawód. Ale przebywać umysłową tę podróż, chociaż tyle ograniczoną konieczną dla nas było rzeczą, ażeby zaprawić siły na wędrówkę w obszernęj krainie myśli, i ażeby w polocie rozległym rozumu, ani na chwilę nie dać się unieść w bok z drogi prawdy wichrowi błędu i omamienia. — Oto granica arytmetyki od algebry.

Rozciągłość algebry. Z takiego stanowiska wychodząc, czemże będzie algebra oto nauką ilości, to jest o tém wszystkim, co się tylko powiększać lub zmniejszać może w całym znaczeniu wyrażenia tego; bliżej zaś algebrę uważać można za gatunek języka składającego się ze znaków, za pomocą których z łatwością upatrujemy związek między wyobrażeniami rozumowania czynionego, bądź dla okazania jakiej własności, bądź dla rozwiązania zagadnienia. Algebra w tak rozległym widokręgu uważana na wszystkie umiejętności, wywiera znakomite i nader zbawienne wpływy; dopełnia rachunkiem i rozumowaniem geometryą tyle stanowczą w sztukach i rzemiosłach, a nawet dopóki algebra i geometrya oddzielną szły drogą, postępy obudwóch były powolne, i ich zastosowanie ograniczone dopiero, skoro nauki te połączone udzieliły sobie wzajemnej pomocy, na raz szybkim krokiem wzniosły się ku doskonałości.

Znaki używane w algebrze. W algebrze wszystkie warunki zagadnienia wyrazić się dadzą znakami tak, że na pierwszy rzut oka poznać można, co zamierzamy; naprzd oznaczamy tylko jakie działania ku rozwiązaniu zadania wykonać będziemy musieli — i tak ponieważ w każdym zadaniu z wiadomych warunków szukamy niewiadomej, weszło w zwyczaj oznaczać wiadome ilości początkowemi, szukane zaś ostatniemi głoskami abecadła. Dodawanie jednej i tejj samej ilości do siebie oznacza spółczynnik (coefficiens), a zaś mnożenie takiejże ilości przez siebie wyraża wykładnik (exponens); różnicę tę między spółczynnikiem a wykładnikiem ilości należy pojąć potrzeba. Kiedy takowe nie będą wyraźne, domyslać się należy w każdej ilości, czyto spółczynnika, czyto wykładnika jedność. W algebrze rozróżniają się ilości na jednakowe i przeciwne, znakami (+) więcej (plus), i (—) mniej (minus), który to względ na znaki tu nam dopiero przybył. Przeciwnemi są n.p. wydatek, dochód, naprzd, w tył, w górę, na dół. Algebraiczne ilości mogą być jeszcze równe i nierówne. Równe są, kiedy wielkość i znaki zgodne, znak na to (=). Podobne i niepodobne, podobne tylko co do wielkości równe, ale znaki, a na-

*) Jana Śniadeckiego rozprawa o Koperniku. Rocznik z r. 1802. T. W. P. w T. II. stron. 191. — Józef Soltykowiez o stanie akademii Krakowskiej. W Krakowie r. 1810. — *Historia literatury polskiej*, p. Felixa Bentkowskiego. W Warszawie i Wilnie r. 1814. T. II. R. IV. Umiej. matem. od str. 295. — 357.

wet i współczynniki mają różne. Pojedyncze i wieloraki, to jest z jednego lub wielu wyrazów złożone, z dwu (binomium), z trzech (trinomium) i t. d. Inne zaś znaki, jako mnożenia, dzielenia, większości ($>$), mniejszości ($<$), wyciągania pierwiastków ($\sqrt{\quad}$), już każdy przy arytmetyce poznał.

Zasada sposobu algebraicznego, przegląd ogólny całej nauki. Już z poprzedzającego choć słabego zarysu algebry rozeznac potrafimy, na czem polega rozwiązywanie zadań sposobem arytmetycznym, a sposobem algebraicznym; przyznamy bez zaprzeczenia wyższość drugiemu, w którym zostaje niestarty ślad naszych kroków. Trudność tak często napotykana w sposobie arytmetycznym znika tu i przepada na zawsze, bo jakkolwiek trudnym na pozór zadanie wydawać się może, łatwo przez ciąg porządných, jasnych i krótkich rozumowań z warunków zagadnienia wyciągniętych, odsłonić tór, jakiego w rozwiązywaniu trzymać się należy, a który raz uchwyciwszy, już go nigdy nie zatracimy. Nawet zaraz teraz podać możemy ogólną zasadę sposobu algebraicznego, następującą: Każde zadanie da się wyrazić tak, iż wszelkie względy czyli stosunki podług podanych warunków między ilościami wiadomymi a szukaną zachodzące, zostaną wytknięte i oznaczone będzie porównanie (równość, większość lub mniejszość), które według tychże warunków zachodzi między ilościami jednymi a drugą. Oznaczenie porównania przy równości, nazywa się równaniem (aequatio), części znakiem ($=$) równości oddzielone, stronami równania (membra aequationis), ilości zaś w równaniu przedzielone od siebie znakiem dodawania (+) lub odejmowania ($-$) wyrazami równania (termini aequationis).

Cała zatem trudność rozwiązywania zadań sposobem algebraicznym, znachodzi się w ułożeniu zadania w równanie (formatio aequationis), albowiem gdy już takowe ułożonem będzie, uwolniwszy (reductio aequationis) tylko niewiadomą od wiadomych z nią połączonych, i doszedłszy do tego, iżby z jednej strony równania sama szukaną, a po drugiej same wiadome w rozmaitych z sobą kombinacjach znajdowały się, otrzymamy tak zwaną ważność ogólną (formula) czyli zadanie algebraicznie będzie rozwiązaniem (solutiv aequationis). Łatwo zaś tak otrzymany ogólnik algebraiczny, zastosować do tysiącznych podporządkowanych jemu przypadków, układając tylko podane wartości szczególne, i wykonywując naznaczone działania.

Poprzednicze te wiadomości ogólnie zebrane, lepiej jeszcze poznać można i uznać całą ich wartość w ciągu wykładu samejże nauki, w którym to ciągu należy powtórzyć na znakach ogólnych wszystkie działania arytmetyczne, a dopiero przystąpić do właściwej treści algebry, to jest do teorii równań.

Równania rozgatunkowane wedle jednostek w potędze niewiadomego wyrazu są pierwszego, drugiego, trzeciego, czwartego i t. d. stopnia. Tudzież równania mogą być z jedną lub wielu niewiadomymi, a w ostatnim razie potrzeba mieć danych tyle warunków zagadnienia, ile jest niewiadomych, ażeby można było znośząc (eliminatio) wszystkie inne niewiadome, na każdą z nich w szczególności, następnie otrzymać wartość — inaczej zadanie byłoby niewyznaczone (problema indeterminatum.)

Równania stopni wyższych mogą być albo czyste, gdzie tylko niewiadoma znajduje się w odpowiednim stopniu, lub mieszane czyli zupełne, w którychby były i wyrazy z ilością niewiadomą w niższych stopniach. Nakoniec uczynimy tu wzmiankę, że wiele jest równań stopni wyższych, które przecież rozwiązać można na wzór równań stopnia drugiego.

Niektórzy jeszcze przed wykładem działań na znakach ogólnych, zwykli wyszczególniać następujące, niepotrzebujące najmniejszego dowodzenia, pewniki. 1) całość jest większą od jakiejkolwiek swojej części; 2) do dwóch ilości równych, dodawszy lub odjawszy także równe, w pierwszym przypadku będą summy, w drugim pozostaną różnice równe i przeciwnie przy nierówności; 3) dwie ilości równe pomnożywszy, lub podzieliwszy przez jedną i tęż samą ilość, w pierwszym przypadku iloczyn, w drugim iloraz pozostaną równe; co do nierównych zaś ilości, ma się rzecz odwrotnie. Prawdy te służą nam bowiem do wyprowadzenia ogólnika z ułożonego już zadania w równanie.

Oto część istotna matematyki, prawdziwie praktycznej logiki. W algebrze bowiem każda myśl wypływa wprost z poprzedzającej myśli — a umysł postępując stopniowo od najprostszých wiadomości, wzbija się szybko nienasycony w krainę coraz nowszých pojęć, coraz rozleglejszých, piękniejszych prawd — tu można powiedzieć, rozumowaniem naszym ogarniamy wszystko, co tylko umysłem ludzkim ogarnąć się daje, to jest: uczymy się rzetelnie myśleć i pojmować, sądzić o wszystkim, jak należy — być tém, czém być powinniśmy.

Kraków, dn. 27. Listop. 1840.

J. G.

TYGODNIK LITERACKI wychodzi co tydzień w Poniedziałek. Prenumerata wynosząca półrocznie 2 Talary przyjmuje się po wszystkich Królewskich Pocztaństach i księgarniach krajowych i zagranicznych.

Redaktor: *A. Woykowski.*

Czcionkami *W. Deckera i Spółki.*