



TYGODNIK POLITYCZNY, SPOŁECZNY I LITERACKI.

PRENUMERATA „PRAWDY” (wraz z bezpłatnym dodatkiem)

W Warszawie: miesięcznie kop. 70, kwartalnie rs. 2, rocznie rs. 8 z odnoszeniem do domu.
Z przesyłką pocztową do wszystkich miejsc Królestwa, Cesarstwa i zagranicy: kwartalnie rs. 2 k. 50, rocznie rs. 10.

Adres Redakcyi i Administracyi
Włodzimierska Nr. 2.

Rękopisy drobne nie zwracają się.

Przedpisać przyjmują: Administracya Prawdy oraz księgarnie, kioski i kantory pism periodycznych.
Sprzedaż pojedynczych numerów po kop. 20 w Warszawie w Administracyi pisma i w kioskach, w Petersburgu w Księgarni Ungra, Plac Kazański Nr. 7.
Ogłoszenia wszelkiej treści po kop. 6 za wiersz lub jego miejsce.

TREŚĆ: Ruina drobnej własności III. p. Sm. — Pani starościna rawska (Notatka historyczna), p. Wł. Smoleńskiego. — Co się dzieje w mózgu, gdy myślimy? p. Dr. Władysława Chodeckiego. — Z mojego pamiętnika. L. Börnego. — Obrady nad zniesieniem opłat wykupnych (w Rosyi), p. A. Pawłowskiego. — Piśmiennictwo Polskie: Kazimierz Brodziński studjum Waleryi Marrené p. J. Kotarbińskiego. — Obecne i przyszłe pożywienie człowieka (według Beketowa), I. — Teorya wychowania, oparta na historii, psychologii, moralności, polityce (podług Gabriela Compayré), III. p. Adolfa Dygasłńskiego. — Teatr p. S. K. — Wół Pytagorasa i prawda (dokończenie) p. Władysława Wścieklice. — Tydzień polityczny p. F. O. W. — Kronika bieżąca. — Ogłoszenia.

RUINA DROBNEJ WŁASNOŚCI.

III.

Odpowiednią organizację gmin wiejskich, mających zastąpić dawną kontrolę dziedziczą; zakładanie szkół elementarnych, zastosowanych do potrzeb ludu i modyfikację prawa o spadkobranii lub ograniczenie rozporządzania osadą, — uznano za środki najprostsze, mogące drobną posiadłość, a tem samem i narodowość polską w Księstwie Poznańskim zabezpieczyć od ruiny. Skoro zastosowanie owych środków *najprostszych*, jako zależnych od inicjatywy rządu, niemożliwem jest wcale; społeczeństwo przeto w sprawie tak ważnej czynnie powinno wystąpić samo. W zakresie, dozwolonym przez prawo, wszelkie *możliwe*, choćby najbardziej *skomplikowane* stosować powinno środki, by zrównoważyć obojętność lub ujemny wpływ rządu. Jakoż społeczeństwo polskie pod tym względem bezczynne nie jest, dowodem czego funkcjonujące w Księstwie Poznańskim *stowarzyszenia*, jako środek podźwignięcia ludności z upadku. Czy jednak stowarzyszenia owe działają rzetelnie? czy ku ochronie drobnych majątków i polskości w Księstwie Poznańskim zmierzają trafnie?

Kółka rolniczo-włościańskie, z samych złożone włościan: 1) obznajmniają z sposobami podniesienia kultury ziemi; 2) rekomendują narzędzia rolnicze; 3) zalecają oszczędność i pracę; 4) wskazują na nowe źródła dochodu; 5) ułatwiają zwiedzanie wzorowych gospodarstw; 6) urządzają wystawy inwentarza, narzędzi i płodów; 7) wspierają radą w sprawach kredytu, sprzedaży i kupna, zabezpieczeń od ognia i gradu; 8) pośredniczą w zakupie wszelkich przedmiotów, z gospodarstwem będących w zwią-

zku. Liczba tych kółek na obszarze Księstwa Poznańskiego coraz bardziej się zwiększa, a kierownictwo niektórych wyłącznie należy do włościan. Oprócz kółek rolniczo-włościańskich istnieją *spółki pożyczkowe*, *banki polskie* i *bank włościański*; funkcjonuje obok tego *towarzystwo oświaty ludowej*, celem którego: 1) zakładanie bibliotek i wspieranie wydawnictw dla ludu, 2) kolportacja książek i obrazków po cenach najniższych, 3) zakładanie ochronek i t. p.

Jeżeli pożyteczna działalność kółek rolniczo-włościańskich uznanie zyskała powszechnie, to *spółki*, *towarzystwa* i *banki* zarzutom podlegają surowym i licznym. Słuszną robi uwagę p. Czapla, że pożyteczność instytucji zależy przeważnie od charakteru, zdolności i doświadczenia osobistości naczelnych; gorzkie też czyni wyrzuty, że kierownicy stowarzyszeń w Księstwie Poznańskim wymaganiom zadość nie czynią. Że na ich czele, powiada p. Czapla, stoją księża i szlachta, posiadają przeto charakter klerykalno-szlachecki. Z łona ludu nie wyszły, żadnego też ze sprawami jego nie mają związku. Z początku, jak każda nowość, budzą w wieśniaku ciekawość, zajmują go nawet chwilowo i bawią, lecz wpływu nie wywierają żadnego i żadnych nie wydają owoców. Bo jakżeż działać mają dodatnio, skoro kierownik materialnych i moralnych potrzeb wieśniaka nie zna i przyczyny najdotkliwzych klęsk jego objaśnić nie umie. „Kiedy w pewnym towarzystwie rolniczym — pisze p. Czapla — stawione było pytanie, jakie mogą być przyczyny wychodźstwa ludu wiejskiego do Ameryki, jeden z bardzo poważnych obywateli, mający głos i znaczenie nie tylko w powiecie, lecz i po za jego granicą, oświadczył naiwnie, że obecni nie czują się kompetentnymi do orzeczenia w tej sprawie, albowiem pobudki i przyczyny wychodźstwa są im wcale nieznane.”

Spółki pożyczkowe udzielają kredytu

jedynie ludziom zamożnym; banku włościańskiego, prócz samej nazwy, nie więcej z ludem nie łączy; towarzystwo zaś oświaty ludowej uważać należy za instytucję katolicko-misyjną. Ogłasza przeważnie powiastki z tendencją religijną, przez co „nauka, z tych źródeł płynąca, jest stronniczą, mistyczno-religijną propagandą, nie zaś oświatą.”

„Żeby nasze życzenia, powiada p. Czapla, mogły się ziścić, potrzeba nam w stowarzyszeniach za mentorów i przewodników nie kuglarzy do blagi, lecz ludzi do czynu. Jeżeli dotychczasowe usiłowania nasze nie dopisywały; jeżeli stowarzyszenia, zanim się zdołały rozwinąć, podobnie do kwiatu zwarzonego upałem konały i więdły, przypisać to należy nieudolności lub złej woli licznych niestety u nas kandydatów na dyrektorów, prezesów i radców.” Nadęty pyszałek dla tego, że jakimś tytułem, majątkową pozycją lub przez protekcję pewnych koteryj, mających ogłupianie ludu na celu, zjednał sobie prym między ciemną gawiedzią, — dobija się skwapliwie zaszczytu prowodyra w każdej tworzącej się korporacji, nie czyniąc sobie żadnego skrupułu, czy do kierowania sterem spraw ważnych odpowiednio posiada zdolności. Jakie np. posłannictwo może spełniać duchowny lub medyk wśród kmieci, dla których najpilniejszą jest rzeczą o własnych radzić potrzebach? Wtrącanie się do stowarzyszenia powag, stanowiskiem swoim i powołaniem zupełnie mu obcych, działających nie życzliwie, lecz obojętnie, a nawet szkodliwie, — dla rozwoju samopomocy narodowej plagą stanowi naj-sroższą.

Z wyjątkiem przeto kółek rolniczo-włościańskich, funkcjonujące w Księstwie Poznańskim stowarzyszenia do utrwalenia drobnej własności i podtrzymania sił polskich przyczyniają się mało. Dla braku kierowników rozumnych i dzielnych jedy-

ny środek, na który w sprawie wagi tak wielkiej należałoby liczyć, okazuje się blahym. Jeżeli ludność polska utonie w powodzi Niemców, potępienie spadnie na społeczeństwo, które doświadczyło tylu lekcji bolesnych i niczego się nie potrafiło nauczyć.

Sm.

PANI STAROŚCINA RAWSKA.

(Notatka historyczna).

W albumie *Dla Zagrzebia* o pani staroście rawskiej pomieścił p. Klemens Kantecki artykuł, wybornym będący przykładem, w jaki to sposób z piasku historyczne nawet kręć się bieże. Upredziwszy z góry, że „po żywocie wcale ciekawym i głośnym nietylko w pobliżu Rawy, lecz i w dalszych okolicach Rzeczypospolitej” sława bohaterki „zamiast iść z pokolenia w pokolenie, utonęła w niepamięci piasku.” — za „osobliwy” sobie uważa „zaszczyt i szczęście,” że „danem mu było z jej pięknego (jak przypuszcza) oblicza zdjąć wiekowy pył i ukazać takowe choć tylko w najogólniejszych konturach.” Nawet przeświadczenie, że o staroście powiedzieć umie niewiele, nie przeszkadza autorowi strzepywać wiekowe pyły i demonstrować kontury. „Nie znam wprawdzie — powiada — jej chrzestnego imienia, ale się pocieszam, że to niewielka strata; wiem natomiast, jak się nazywała; wiem dalej (co jest rzeczą bez porównania ważniejszą) jakiego to była usposobienia i temperamentu osoba; wiem, że się z mężem rozwiodła i że jej współcześni nadali miano *filozofki polskiej*.” Nazwawszy starość — Rostworowską „niewiem — ciągnie dalej historyk — kiedy się urodziła i kiedy umarła... wiem przecież, że w dniu 28 lipca 1735 r. przebywała w Kamieńcu Podolskim, że zajmowała się żywo sprawami publicznymi, mianowicie zaś przebiegiem walki pomiędzy Leszczyńskim a Augustem III. Zapalona zwolenniczka i wielbicielka pierwszego, płonie ogniem świętego gniewu i oburzenia, słysząc o licznych nadużyciach i gwałtach sasków.” Sympatyje polityczne starościny zdefiniował autor na podstawie ciekawego urywku listu, jaki w bibliotece jagiellońskiej wynalazł, a w artykule pomieścił w wyjątkach.

Opowiadanie p. Kanteckiego zdziwiło nas wielce. Urywkiem jednego listu strzepywać wiekowe pyły wydało nam się rzeczą zbyt śmiałą i — jak okazał sam autor — nie wiodącą do celu. Z drugiej znów strony zastanowiło nas także, że p. Kantecki, autor dzieła o Stanisławie Poniatowskim, ojcu Stanisława Augusta, z panią starościna, nie tak grubym, jak to oznajmił, pokrytą pyłem, w badaniach swoich nie potrafił spotkać się nigdzie.

W *Tygodniku ilustrowanym* z r. 1881 (Nr. 285) pomieścił znowu p. Kantecki artykuł p. t. *Starościna rawska przed trybunałem*, będący uzupełnieniem ogłoszonego w albumie. Treścią tego przyczynku jest mowa, jaką starościna wygłosiła na trybunale piotrkowskim w sprawie z Wodzińskim. „Świetne przemówienie starościny, powiada autor, przechowało się w jednym z rękopisów zakładu narodowego imienia Ossolińskich, lecz sam kopista nie znalazł dokładnie daty wypadku, pisze bowiem, że się zdarzył około roku 1733.”

Pan Kantecki obadwa artykuły ogłosił w mniemaniu, że pierwszy starość rawską wydobył z pyłu i że ważne do jej życiorysu porobił odkrycia. Godziłoby się uznać jego zasługę, gdyby o bohaterce nikt przed nim nie pisał i gdyby mowa starościny na trybunale piotrkowskim nie była znana.

W *Swadzie polskiej* Jana Ostrowskiego Daneykowicza (Lublin, 1745 r. t. I, str. 72) obronę starościny rawskiej na trybunale piotrkowskim jako wzór wymowy wydrukowaną mamy w całości. Że ją p. Kantecki znalazł w rękopisach biblioteki Ossolińskich, nie dziwimy się wcale. Pełno jej w *sykwach* z ośmnastego stulecia; myśmy sami czytali dwie kopie w rękopisach, będących obecnie własnością akademii krakowskiej. Z wydaniem Daneykowicza brzmią zgodnie; tę zaś, pominiętą przez *Swadę* i rękopism p. Kanteckiego, mają zaletę, że podają właściwe nazwisko oratorki i datę. Jednomyślnie, podobnie jak Daneykowicz, przyznają mowę „Imci Pani z Rostworowskich *Zaluskiej*,” na obu oznaczony jest dzień 14 8-bri 1732 roku. Jest więc bohaterka nasza tą samą „panią pobożną i mądrą,” która według Niesieckiego (wyd. Bobrowicza, t. VIII, str. 146) „najprzód z Godlewskim weszła w kontrakty małżeńskie, po nim z Józefem Żaluskim, starostą rawskim, ale się to małżeństwo rozeszło.”

Wiadomości Niesieckiego dopelnia Janocki (*Lexicon derer itzlebenden Gelehrten in Polen*. Wrocław, 1755, II, 2.). *Eine Polni-*

sche gelehrte Dame pochodziła z domu Rostworowskich i miała imię Teresy. Napisała po łacinie w rękopismie będące dziełem *von den Tugenden und Fehlern des Polnischen Frauenzimmers*; francuskie i włoskie książki przekładała na język ojczysty, lecz nie nie podał do druku. Zna Janocki jej mowę trybunalską, wspomina nawet o drugiej, również drukowanej wrzeczce w *Swadzie*, — choć to pomyłka, bo myśmy takowej znaleźć nie mogli. Mizler de Kolof w wydawanym przez siebie czasopiśmie (*Acta litteraria*, 1755, str. 273.) wiadomości Janockiego powtórzył, wspomniawszy o dziele *de virtutibus et vitiis mulierum Poloniarum*, lecz nie nowego dodać nie umiał. Dopiero Bartoszewicz w encyklopedyi Orgelbranda (t. XXVIII, str. 242) nowe do życiorysu Teresy z Rostworowskich Żaluskiej dorzucił fakta. Zgasła starościna u Dzieciątka Jezus w Warszawie d. 23 kwietnia 1759 r. w 83 roku życia; rozwiedziona z nią Józef Żaluski umarł daleko wcześniej, bo 28 sierpnia 1742 roku w dobrach pod Warszawą, w Gostomiu.

Wiadomości powyższe ogłaszamy w celu ułatwienia p. Kanteckiemu poszukiwań do studium nad „filozofką polską.” Gdyby dzieło Żaluskiej o *przymiotach i wadach kobiet polskich* mógł odkryć i takowe wraz z charakterystyką autorki wydać na światło, — niepospolitą by dziejom zrobił usługę i rzetelną zyskalby wdzięczność.

Wł. Smoleński.

CO SIĘ DZIEJE W MÓZGU, GDY MYŚLIMY?

Cokolwiekby idealisci mieliby do zarzucenia pozytywnej metodzie badania, nie mogą zaprzeczyć, iż dodaje ona z dniem każdym nowe cegiełki do gmachu nauki. Zamiast teoryj i systematów filozofii spekulacyjnej budowy, pozytywizm daje nam fakta, wynikłe z obserwacji i zjawisk.

Wiedza w znaczeniu ścisłym, studyje tylko zjawiska, nie kusi się wcale o rozwiązanie zagadki wszechbytu, nie traci czasu na rzeczy, których objaśnić nie zdoła.

Ten zbawienny kierunek badania wyszedł też na dobre i psychologii; jest ona obecnie nauką czysto przyrodniczą, bada tylko warunki objawów psychicznych, nie rozwiązując wcale kwestyi, czy umysł.

dziej czują burzę ludów i wojny, niż dostojni i potężni, którzy zamknięci w swym egoizmie, dowiadują się o tem, co się dzieje na zewnątrz wtedy dopiero, gdy świat kołaczę do bram ich samolubstwa. Do tych ludzi i ja należę. Co od wielu lat mnie spotkało — spotkało i świat; co państwa, ludy, królów to i mnie. Wypadki nie dotyczyły mnie, nie przyniosły mi żadnego zysku, ani szkody, nie wynosiły mię, nie obalały, nie ruszały z miejsca; jednak czułem je w moich nerwach. Ta sympatya daje mi w sprawach polityki wielką śmiałość poglądu, nawet pewną dumę proroka, która uczyniła mnie śmiesznym, gdyby ją kto znał. Nie należę do ludzi, którzy wielkie mają mniemanie o swym rozumie, owszem uważam się za prostaczka i chętnie przyznaję, że pierwszy lepszy żyd może mnie dwadzieścia razy na dzień oszukać. Lecz gdyby jaki mąż stanu powiedział, że jest roztropniejszym odemnie, rozśmiałybym mu się w oczy. Od piętnastu lat nie się nie wydarzyło, nawet najbardziej niespodziewanego, czego bym nie przepowiedział, i gdybym dał do druku me prorocтва, podziwianoby mię ogólnie, zostałbym z pewnością *nadwornym* prorokiem, a kto wie, może nawet prorokiem samej „ligi świętej,” ta bez wątpienia bardzo dobre dałaby

mi miejsce, byle mogła wszystko naprzód przewidzieć. Nawet śmierć ligi świętej najdokładniej przepowiedziałem przecze pewnego rady legacyjnego, pomyliłem się przytem o tyle tylko, że liga wcześniej umarła, niż się spodziewałem. To zrobiłem, a mężowie stanu niczego nie przeczuwali. Nie wnoszę z tego, iż nie o tem nie mówili; często bowiem milezą nietylko o tem, czego nie wiedzą, lecz i o tem, co wiedzą. Wnoszę z tego, że niejedno zle, jakie na ministrów spadło, spowodzili sami przez znakomite swe skuteczne rady.

Mężami stanu powinni być *wyćwiczeni* matacze, którzyby z wiatrem iść umieli; nie takimi są nasi. Są oni raczej stoickimi Katonami i raczej dopuszczają, by dach nad ich głowami się zawałił, niż usunąć grożące upadkiem podwaliny. Śmieją się oni z politycznych marzycieli i z ich książkowych zasad, a nie przypuszczają nawet, iż są takimi samymi marzycielami i idealistami, z tą tylko różnicą, iż tamci zapalają się do nowych, oni zaś do starych idei. A które marzycielstwo jest niebezpieczniejsze, które bardziej zawodzi? Zarówno przyszłość jak przeszłość nie są istnieniami; jednak co nie jest, może być, co było już, było raz na zawsze. Można stworzyć człowieka, który jeszcze nie żył, lecz zmarłego nie wy-

2)

Z mojego pamiętnika.

L. Börnego.

IV.

Frankfurt, 3 maja.

Powód mej podróży w 1819 do Paryża, wrażenie, jakie to piękne, zachwycające miasto na mnie wywarło i pobyt w niem pragnę opisać, nim mi zniknie w pamięci. Wszakże moje sprawy nie są tylko moimi; moje poglądy są także poglądami tysięcy, a te rade są, gdy znajdzie się rzecznik, który je wypowie. Jak żaby, pajaki, psy, w ogóle zwierzęta ściślej związane są z przyrodą niż król-człowiek, na swym tronie, i dlatego burzę, a nawet najważniejsze zmiany natury czują i przewidują, — podobnie są ludzie, którzy właśnie dlatego, że zajmują niższy stopień w społeczeństwie, ściślej związani są z dziejami i burzami czasu, z większej odległości widzą i pre-

wość nasza jest pierwiastkiem zupełnie od ciała niezależnym, jak chce mieć idealizm, albo też czynność jest tylko wynikiem ruchu komórek mózgowych, jak dowodzą materialisci. I jedno i drugie twierdzenie jest dogmatyzmem, który przeszkadza prawdziwemu postępowi naszego poznania; idealizm, biorący ducha za podstawę wszechwiedzy i materializm, uważający jako absolut materię, są w gruncie rzeczy jednym i tem samem. Jak nie znamy istoty materii, tylko coś, co oddziaływa na nasze zmysły, więc tylko wrażenie zmysłowe, tak samo nie znamy i istoty duszy, lecz tylko szereg objawów duchowych, których wytłumaczyć związek jest najwyższem zadaniem naukowem.

Jeżeli więc psychologia, jako nauka przyrodnicza, studjuje przede wszystkim warunki objawów psychicznych, to musi oprzeć się na zdobyczach fizjologii. Współczesny psycholog musi najprzód poznać organ naszego życia umysłowego t. j. mózg. Zasługi genialnego fizjologa i filozofa francuskiego, Flourensa, który pierwszy uznał mózg za organ inteligencji, są nieocenione; od niego zaczyna się fizjologia mózgu jako nauka ścisła. Czytelnik spyta może: ale jakże wygląda ów, najszlachetniejszy z organów? Mózg jest organem parzystym, złożonym z dwóch zrazów albo półkul, połączonych z sobą przez liczne białe włókienka; każda taka półkula mózgowa składa się z szarej substancji i białych włókienek. Ta szara substancja składa się z milionów komórek nerwowych i jest właściwem siedliskiem inteligencji. Przy zboczeniach umysłowych za życia, prawie zawsze po śmierci możemy wysledzić zmiany chorobliwe: bezkrwistość lub przekrwienie, drobne wylewy krwi, ogniska zapalne, zanik i t. d. Ciekawem i bardzo często obserwowanem zjawiskiem jest zanik władz umysłowych w późniejszym wieku; tak np. wielki Newton na starość całkiem zdzieciniał, jako też i wielu innych znakomitych uczonych. To osłabienie władz inteligencji dostatecznie może być objaśnione przez stopniowe zanikanie szarej substancji: normalna jej grubość wynosi od dwóch do trzech milimetrów. W późnym wieku cienieje ona do jednego milimetra i niżej, aż nakoniec zastępuje ją tkanka łączna.

Powiedzmy teraz słów parę o substancji białej.

Zdaje się, iż ona jest tylko łącznikiem obu półkul mózgowych, warunkuje współczesność ich działania, z czego wynika tak

śluszenie uwielbiana jedność naszego życia duchowego.

Im organ ważniejsze spełnia funkcję, tem też i większą ilość krwi otrzymuje. Podobnie dzieje się z mózgiem. Ponieważ w szarej rozgrywają się najważniejsze procesy duchowe, musi ona więc obficie być w krew zaopatrzona. Spotykamy w niej siatkę naczyń włoskowatych krwionośnych jako organu odżywiania *par excellence*; w substancji białej, której nie przypadły w udziale tak wzniosłe funkcje tworzenia idei i pojęć, znajdujemy też pięć razy mniej naczyń włoskowatych, aniżeli w szarej (Traube, Niemeyer).

Co do kształtu komórek nerwowych mózgu, to jest on piramidalny; komórki są połączone jedna z drugą.

Usuwać zwierzętom płaty wielkich półkul mózgowych, jak to czynił Flourens, pozbawiamy je stopniowo świadomości, woli i inteligencji; co przytem jest bardzo ważnem, że pozbawiając zwierzę mózgu, nie pozbawiamy go jednocześnie pojedynczych władz inteligencji, tylko zmniejszamy stopień ich natężenia. Fakta zyskane dla nauki przez Flourensa rozwiały teorie i mrzonki kranjologów: Galla, Spurzheim'a, którzy w każdej okolicy mózgu umiejscawiali pojedyncze władze inteligencji. To tylko zdaje się nie ulegać żadnej wątpliwości, że przednie i górne płaty mózgu są więcej siedliskiem ścisłego myślenia, dolne zaś i tylne więcej siedliskiem uczuciowości i ruchliwości. Wiemy bowiem dobrze z doświadczeń R. Wagnera, że mózdek porządkuje nasze ruchy, czyli, używając fizjologicznego terminu, je koordynuje.

Flourens zwrócił również uwagę na bardzo ciekawy fakt, że wycinanie kawałków mózgu, nie sprawia wcale zwierzętom bólu: mózg możemy kłuć, szczypać a w ten sposób maltretowane zwierzę nie wydaje najmniejszych oznaków bólu.

Prof. berlińskiego uniwersytetu Virchow, w wykładach swoich powtarzał bardzo często, że rasa germańska, jako rasa ścisłych myślicieli odznacza się rozwinięciem przednich płatów mózgu, gdy ruchliwy, namiętny słowianin, francuz lub włoch ma bardziej rozwinięte tylne jego płaty.

Co do współdziałania obu półkul mózgowych, to trzeba je sobie tak wystawić, jak współczesność funkcji oczu lub uszu. Obie półkule mózgowe są zupełnie jednakowo rozwinięte; nie jednakowe ich rozwinięcie pociąga za sobą zboczenia w naszym życiu umysłowem. Znane są w nauce wypadki

tak zwanej „podwójnej samowiedzy“ przy niejednostajnem rozwinięciu obu półkul mózgowych.

Badania zmarłego przedwzrosznie antropologa Broca nad czaszkami z rozmaitych okresów historycznych, wykazały, że z postępem oświaty wzrasta objętość czaszki i masa mózgowa; spostrzeżenia tego samego uczonego na żyjących osobnikach stwierdziły, że stopniowo, z wzrostem inteligencji, wzrasta i objętość czaszki.

Stopień inteligencji zależy zawsze jednak nie tyle od wagi mózgu, ile od liczby brzoń i zwojów mózgowych; ogromną np. ich liczbą odznaczał się mózg genialnego Beethovena. W większej liczbie wypadków ludzie z bogatą umysłowością odznaczali się również niepospolitą wagą mózgu a idyoci jego zanikiem i nadmierną ilością wody. Chociaż to nie jest prawem ogólnem.

Pozналиśmy cokolwiek najpierwszy warunek myślenia t. j. mózg. Otrzymuje on pobudki do myślenia ze świata zewnętrznego. Bez wrażeń dostarczanych nam przez zmysły niema idei i pojęć, niema poczucia samowiedzy. „Wrodzony brak wszystkich zmysłów — mówi znany psycholog Jessen — uczyniłby niemożliwym wszelki rozwój duchowy.“ Zmysły nasze dostarczają komórkom szarej substancji mózgu materiału do myślenia: źródłem naszego poznania, naszej wiedzy jest świat zewnętrzny. Komórki nerwowe mózgu z tych wrażeń zmysłowych tworzą pojęcia abstrakcyjne, przyczem pierwotkowo zmysłowy ich charakter zupełnie ginie, ale większa część naszych pojęć jest zmysłowego pochodzenia, większa część pojęć, które idealizm uważa za wrodzone. Pojęcie przestrzeni jest rezultatem uczucia mięśniowego.

Do pojęcia przestrzeni przychodzimy w ten sposób, że mierzymy krokami odległość między dwoma przedmiotami. Chociaż na uwiad rdzenia pacierzowego, u których uczucie mięśniowe wskutek tego ginie, nie mają dokładnego pojęcia o przestrzeni i stąd nie używają odpowiedniej miary siły, dla przebiecia odległości od jednego punktu do drugiego. Pojęcie piękna, które zawsze zależy od stopnia indywidualnego wykształcenia, ma również czysto zmysłowy początek: przyjemne wrażenie wzrokowe. Człowiek zostający na niskim stopniu wykształcenia umysłowego nazywa pięknem to, co pobudza przyjemnie jego nerw widzenia. *Nihil est in intellectu, quod non fuerit in sensu.*

Do normalnego funkcyonowania mózgu,

wola z grobu żadna sztuka, nie wydobędzie żadna siła.

Lecz choćby nawet niemieccy mężowie stanu poznali raz, czego czas wymaga, i że może i powinien on mieć, czego chce, nie będą przez to mędrsi w swych czynach. Nieuniknionych bowiem rzeczy unikają dopóki tylko mogą, mówiąc: kto czas zyskuje, wszystko zyskuje. Ale czyż nieprzyjacieli traci czas, który wy zyskujecie? Lew młody rośnie tak dobrze w klatce, jak na wolności, a gdy przyjdzie kiedyś dzień, że mu będziecie musieli drzwi otworzyć, wtedy wybiegnie tem większy, silniejszy, sroższy i zaprawdę nie będzie wam wdzięcznym, że byliście stróżami jego młodości.

Jakież głupstwo od piętnastu lat nie stało się, dzięki naszym mężom stanu — tym uczniom rewolucji francuskiej, którzy przepadli na egzaminie i nie otrzymali stopni doktorskich? Stracili Napoleona — nie w zapale zwycięstwa, pobudzeni pragnieniem zemsty, nie skorzystawszy ze sprzyjającej okoliczności, wcale nie — dwa lata czasu mieli do opamiętania się a przecież dali mu zginać. Spodziewałem się po nich każdej możliwej nieroztropności, lecz ostatecznie przechodziła moją wyobraźnię; była to bajka o głupocie. Napoleon był ostatnim królem, z nim zginęła sztuka kró-

lowania; obecnie panują żywiły społeczne tak demokratyczne — jakich tylko mógł sobie życzyć jakobin.

Grecja jest wolną, wolność jej i niezawisłość uznano — a wszystko grecy zawdzięczać winni namiętnościom swych przeciwników. To państwo, które najbardziej trwoży się rosnącą potęgą Rosyi i upadkiem Turcyi — przyczyniło się najbardziej do jednego i drugiego. Intrygowało, zwlekało, zyskiwało na czasie. Wojna rosyjsko-turecka nadała katolikom irlandzki i żydom angielskim emancypacyą, a weneccyanom port wolny — to ostatnie nie jest bez znaczenia. Don Miguel został nagrodzony i pobudzony do obalenia konstytucyi; a gdyby szewczyk jaki skradł portugalską koronę, pozostawionoby mu ją za obietnicę nienadania wolności. A jeżeli Don Miguel — da Bóg — popracuje jeszcze ze dwa lata, a łatany król Hiszpanii również tak długo swój tron od rabusiów obroni — duch konstytucyjny na tym półwyspie większe poczyni postępy, niż przez dziesięć lat rząd Korteżów. Ciemiężyciele są najniebezpieczniejszymi apostołami swobody. O dziwy! to właśnie państwo, które od czterech lat z posępą i gwałtowną nienawiścią prześladowuje wszystko, co nosi barwę swobody, najbardziej

przyczyniło się do jej rozwoju i utrwaleńia. Kochajmy nieprzyjaciół naszych, przyjaciele nieraz nam zaszkodzili.

Kto chce mieć *widzenia*, nie powinien widzieć; zmysł bowiem zewnętrzny zabija wewnętrzny. Mężowie stanu nie nie przewidują, nie przeczuwają, bo za wiele wiedzą, widzą i słyszą. Za wiele troszczą się o szczegóły, zwłaszcza o jednostki. Trąby i strzelanie wojenne naszego czasu ogłusza słyszących, głuchy słyszy najlepiej wśród gielku. Głuchym był Hardenberg, jedyny liberalny mąż stanu jakiego Niemcy mieli od piętnastu lat. Nie jest to bez związku. Hardenberg był dzielnym mężem stanu, bo nie nadawał się na ministra policyi.

V.

Frankfurt, 4 maja.

Schiller pragnąłby znać chronologią dzieł Goethego, aby z tego wnioskować o rozwoju poety, poznać drogi, jakimi szedł duch jego. I mówi o jego *analizycznym* okresie. Otrzymać wyproszoną wiadomość — anatomizuje teraz swego wysockiego przyjaciela zimno jak doktor, z tą tylko różnicą, że żywego i poucza go podczas krajania o cudownej jego budowie. Goethe

do normalnego stanu naszych czynności psychicznych, do całej skali rozkoszy życiowych, potrzebnem jest normalne funkcjonowanie zmysłów: są one najpierwszym czynnikiem naszego rozwoju duchowego. Odnosi się to szczególnie do szlachetniejszych zmysłów jak wzroku i słuchu, bez których cały świat tonów, dźwięków i szmerów upajający, pogrążający w otchłań marzeń, cały świat barw i cudnych kolorów nie może przeniknąć do wnętrza umysłowości naszej.

Jeżeli nerwy przyrządów zmysłowych doprowadzać będą mylne wrażenia do świadomości, łatwo bardzo w życiu duchowym powstaną zaburzenia. Jeżeli np. nerw wzrokowy nie doprowadza rzetelnie wrażeń do mózgu, powstają złudzenia, a dotknięty niemi, przestając odbierać rzeczywiste wrażenia ze świata zewnętrznego i utracając możność kontrolowania zjawisk, zaczyna sądzić błędnie, ułudę brać za rzeczywistość, co daje powód do halucynacji (złudzeń zmysłów) i t. d.

Jeżeli więc wrażenia będą fałszywe, pojęcia z tych wrażeń jako pierwiastków powstałe, łatwo również ulegają chorobliwej zmianie.

Znieczulenie całej powierzchni skóry lub jej naderżość dają bardzo łatwo powód do głębokich zaburzeń psychicznych. Paryski lekarz, Luys, w ciekawym swem dziele p. t. *Mózg i jego czynności* opowiada, że nieszczęśliwym, dotkniętym znieczuleniem skóry, dla których wrażenia dotykowe istnieć przestają, zdaje się, że są kawałem drzewa, kamienia, że już wcale nie żyją. Podaje on kilka interesujących przykładów tego rodzaju: Pewnemu wojskowemu, dotkniętemu znieczuleniem skóry, zdawało się długi czas, że już umarł. Gdy go pytano o zdrowie, mawiał: „Pytasz pan o zdrowie ojca Lambert? Ależ on już nie żyje; kula armatnia go zabiła; to zaś co pan tu widzisz, to nie jest on, to tylko maszyna do niego „podobna.“ Mówiąc o sobie nie mówił nigdy „ja“ tylko „to.“

Wysoki stopień rozwinięcia czucia fizycznego oddziaływa również na rozwój czucia moralnego i intuicji. Dowodem tego kobiety, którym przypisujemy zwykle pewien stopień wrodzonej intuicji i czucia moralnego. Nie ulega wątpliwości, że rodowodu tego obdarowania szukać należy w udoskonaleniu zmysłu czucia, przesyłającego do mózgu najsubtelniejsze wrażenia czuciowe: skóra na rękach u większości kobiet jest tak delikatną, że przegląda przez nią sieć naczyń krwionośnych. Od-

czuwa ona takie przedmioty, które naszej uchodzą uwagi, a w skutek tego i odczuwa subtelniej moralnie.

Dla wytłumaczenia niektórych zjawisk materialnych towarzyszących myśleniu musimy oprzeć się na zasadniczym prawie przyrody: „nie nie powstaje i nie nie ginie,“ na prawie „nieśmiertelności“ siły. Dążnością współczesnej wiedzy przyrodniczej jest jedność: redukuje ona wszystkie zjawiska do jednego, t. j. do ruchu; każda siła jest ruchem, każdy ruch jest siłą. Rozmaita szybkość i rozmaity element ruchu przyjmują zmysły nasze w formie sił rozmaitych, ale po za obrębem naszych zmysłów istnieje tylko materya w ciągłym ruchu, ciągle się przeobrażającym, ale nie tracącym ze swego pierwiastkowego natężenia.

Wrażenia jakich dostarcza nam tak obficie świat zewnętrzny, przenoszą się po nerwach czucia w kształcie ruchu między częsteczkowego, aż do mózgu. Muszą one również wprawiać w ruch komórki mózgowe: czyli, że odczuwaniu wrażeń w mózgu towarzyszyć musi ruch komórek substancji szarej. Nie ulega wątpliwości, że gdy to piszę, komórki mózgowe szarej substancji znajdują się w ruchu i ruch każdej z komórek odpowiada każdej z myśli. A więc wywnioskuj czytelnik: myśl jest tylko ruchem komórek mózgowych... Taki wniosek byłby trochę za śmiałym: co innego jest twierdzić, że myśleniu towarzyszy ruch komórek mózgowych, a co innego twierdzić, że istotę myśli stanowi ruch materji. Ruchy rozmaitych elementów przyjmują zmysły nasze w formie sił rozmaitych, ale nie wiemy dotychczas, co wibrację materji przeistacza we wrażenie naszego „ja.“ Nie wiemy, nie umiemy wytłumaczyć — powiada fizyolog berliński Dubois-Reymond, w jaki sposób ruch materji staje się myślą. Wiedza prawdziwa znajduje dość odwagi by to wypowiedzieć, — by wyznać prawdę.

Ale śledźmy dalej ciekawe zjawiska, towarzyszące myśleniu. Gdy organ jaki znajduje się w czynności, dopływa do niego więcej krwi arterialnej, niż gdy jest w spokoju. Pracujący mięsień odbiera krwi arterialnej tlen, a oddaje jej za to kwas węglowy, przyczem wywiązuje się znaczna ilość ciepła (Helmholtz). To samo się dzieje w mózgu. Kiedy myślimy, wtenczas komórki nerwowe odbierają krwi tętniczej tlen a oddają jej kwas węglowy (Gavarret). To jest przy procesie myślenia krew z arterialnej staje się żylną, czyli, że ma miejsce bystra wymiana materji. Z do-

świadczeń znakomitego fizjologa Schiffa wynika, że praca umysłowa więcej krwi zużywa niż praca fizyczna; doszedł on, że trzygodzinna umysłowa praca tyle używa krwi, ile dwunastogodzinna fizyczna.

Inne narządy w czasie natężonego procesu myślenia opróżniają się ze krwi: dr. Mosso z Turynu badając przyrządem umyślnie obmyśloną objętość ręki w czasie pracy umysłowej i spoczynku, znalazł, że w stanie czynnym układ naczyniowy mózgu przepełnia się krwią. — układ zaś ręki opróżnia się i na odwrót. Letourneau, autor znanego dzieła *Physiologie des Passions* nazwał ten przyrząd „psychometrem.“

Tego samego dowodzą i obserwacje angielskiego uczonego Combe (*System of Phrenologie*). Obserwował on u jednego człowieka, który stracił część czaszki, gwałtowniejsze pulsowanie substancji szarej mózgu, gdy chorey pogrążony był w myślach lub marzeniach sennych.

Zaden też organ na brak krwi tak gwałtownie nie oddziaływa jak mózg: zemdle nie powstaje w skutek chwilowej bezkrwistości mózgu z powodu osłabionej działalności serca. Dłuższe trwająca bezkrwistość mózgu, a szczególnie średnich oddziałów jego prowadzi do konwulsyj (drgawek), jak tego dowodzą pouczające badania Kusmaula i Tennera.

Zdaje się również, że podczas snu mózg znajduje się w stanie bezkrwistości. „Długo przyzwyczajono się sądzić — mówi znakomity Maudsley — że podczas naturalnego snu ilość krwi w mózgu jest zwiększoną, mimo obserwacji Blumenbacha na mózgu trepanowanego, a mianowicie opadania mózgu podczas snu a nabrzmiewania i napelniania się krwią podczas czuwania. Badania jednak Durchama stanowczo wykazały, że podczas snu mniej krwi w mózgu się znajduje, tak iż tenże opada, nabrzmiewając podczas czuwania.“

Prawdopodobnem jest, że gwałtowne uczucia i namietności, pochłaniające całą istotę człowieka, więcej krwi zużywają aniżeli spokojna praca umysłowa. To też wszelkie silne wzburzenia duchowe, jako spowodzające przekrwienie mózgu, mogą dać powód do ważnych zaburzeń psychicznych. Wiedzieli o tem dobrze starzy lekarze i radzili wystrzegać się zbytnich wzruszeń duchowych.

Ciekawą jest bardzo obserwacja Benekiego, że wstrzymanie oddechu zatrzymuje bieg naszych myśli. Jesteśmy w stanie przez dowolne zatrzymanie oddechu przyspieszyć sen; w śnie są ruchy oddechowe

nie krzywi się nawet przy tej operacji, znosi wszystko, jakby go to wcale nie obchodziło. Pisz do swego kata: „W dzień mych urodzin — za taki uważam ten dzień — nie mógłbym dostać przyjemniejszego podarku, jak list, w którym przyjacielską ręką reasumujesz mój rozwój i działalność“ — lecz prosi zarazem Schillera, aby go na odwrót z rozwojem swego ducha zapoznał. Wszystko to może przypisać do rozpacz. Oczywiście geniusz ma swe tajemnice, których my zwykli śmiertelnicy nie znamy, ani przeczuwamy — lecz nigdy nie przypuszczałem, iżby było cechą geniuszu śledzenie i obserwowanie siebie od szkolnej ławy aż do grobowej deski. Sądziłem, że prawdziwy geniusz — to dziecię, które nie wie, co czyni, nie wie, jak jest bogatem i szczęśliwym. Schiller i Goethe mówią tak często o pytaniu *jak i dlaczego*, że wśród tego zapominają zupełnie o pytaniu *co?* Bóg po stworzeniu świata nie wiedział z pewnością, tak dokładnie swego „*jak i dlaczego*,“ jak Goethe o każdym swem dziele. Kto pełny boskiego ducha, kto otoczony kołem wzniosłych myśli uważa się za Boga-Syna, choćby nawet usuwała się pod nim twarda ziemia — niech mu to wyjdzie na zdrowie, jest w zachwyceniu. Lecz czyż ma się również uwa-

żać za Boga-Ojca? O nie! Jestto pycha w swym upadku, to szaleństwo! Nie obraża bardziej czytelnika, jak pewny siebie spokoj literacki; ten spokój bowiem już napróżd źle uprzedza czytelnika. Tak spokojnie mówić o sobie, bez zaślepienia, zapалу, bez dziecięcej naiwności — jest to zdaje mi się — nie mogę znaleźć stosownego wyrazu. Jakże innym jest Voltaire. Szczerością zmusza nas do sympatii dla siebie; cieszymy się, że maż tak wielkiego ducha drży o nasz wyrok, schlebia nam, stara się nas pozyskać.

Miłość wynalazła pocztę — handel z niej korzysta. Schiller i Goethe używają siebie jako książek; wiąże ich przyjaźń dydaktyczna i wzajemna nauka. Dwaj nasi wieszczowie mają właściwie całkiem odrębne języki; jeden drugiego rozumie o tyle, o ile zrozumieć można kogo z książek i obcowania. Goethe, wygodniś jak francuski jak rozmawia z Schillerem swym własnym językiem — Schiller, jak uprzejmy Niemiec, rozmawia z cudzoziemcem jego językiem. Nie podoba mi się ta ich przyjaźń, przypomina mi lisa i bociana, wzajemnie siebie goszczących: gość odchodzi z gościny głodny, gospodarz przesycony śmieje się w duchu. Jednak bocian-Schiller lepiej na tem wychodzi, niż lis-Goethe. Pierw-

szy może bodaj w Goethego misce umaczać swój idealny dziób; Goethe szeroką swą realną paszczką nie wcale nie korzysta z flaszki Schillera.

Goethe na jednym miejscu pisze: „obecnie nie jestem zdolny ani do wielkich, ani małych rzeczy i czytam tymczasem, aby się nie cofać, Herodota i Tucydidesa; *czytanie ich pierwszy raz prawdziwą sprawą mi przyjemność, gdyż studyuję ich nie dla treści lecz dla formy*. Nieśmiertelni bogowie! to dopiero egoista jak rzadko! Nietylko obmurowywa się, aby go świat nie dotknął — kawałkuje także świat na same *ja*, każde zamyka osobno, by przypadkiem nie wymknęło się przedwcześnie i nie poruszyło go, zanimby tego zapragnął. Gdyby on świat tworzył, pokładłby na półki wszystkie minerały, by je należycie uporządkować; zwierzętom wszystkim dałby tylko samą skórę, by ją lubownicy wypchać mogli; każdy widok zamknąłby ramami, by można zeń odrazu stworzyć obraz; każdy kwiatek wsadziłby do wazonika by móżdż go na stół postawić. Cóż w istocie jest niedorzeczniejszym nad ciągle obracanie się w kółko. Dworacy Goethego nazywają to *złębianiem* rzeczy — *ja*, dzielnym mieszczuch, śmiem nazwać to *plytkością* umysłu. Wrażeń wszystkich boi się on jak dzikich, nieokielza-

daleko słabsze a przez to zwalnia się i osłabia również cyrkulacja krwi.

Jeżeli więc w mózgu podczas myślenia odbywa się energiczna przemiana materii, to musi wyswobadzać się przytem i towarzyszyć wszelkich związków i rozkładów chemicznych t. j. ciepło. Przychodzimy więc do uzasadnionego wniosku: myślenie podnosi temperaturę mózgu. Ale nauka posiada obecnie bezpośrednie dowody i obserwacje; pierwszy krok na tej drodze uczynił dr. Lombard z Bostonu, a znakomity fizyolog Schiff rozwijał tę myśl dalej. Doświadczenia d-ra Lombarda odnosiły się niewątpliwie więcej do wpływu myślenia na temperaturę pokryć zewnętrznych mózgu niż do niego samego, ale sama już myśl na wielkie zasługuje uznanie. Rezultaty jego doświadczeń dadzą się streścić w sposób następujący:

1-o) Zmiana temperatury zależy od stopnia natężenia czynności duchowych. Podniesienie temperatury przy średnim zajęciu mózgu nie przenosi 0,05.

2-o) Wrażenia niespodziane wywołują zawsze znaczniejsze podniesienie temperatury, niż wrażenia kilkakrotnie już odbierane. Silne wzruszenie duchowe ma tem samem znaczny wpływ na podniesienie temperatury.

3-o) Podniesienie temperatury daje się najściślej oznaczyć w okolicy wyniosłości potylicowej zewnętrznej.

Oto w kilku słowach rezultaty doświadczeń Lombarda. Prof. Schiff posunął je dalej: wziął on sobie za zadanie wykazać wpływ myślenia na temperaturę samego mózgu. Udało mu się to w zupełności. Za pomocą bardzo czułych termo-elektrycznych przyrządów przeniknął do wnętrza mózgu w chwili, kiedy dochodzą do niego wrażenia ze świata zewnętrznego. Droga podobnych doświadczeń prof. Schiff doszedł, że kiedy wrażenie odczutem zostaje w mózgu, towarzyszy mu podniesienie się ciepłoty. Co jednak jest najbardziej ważnem i interesującym, że temperatura najwyżej podnosi się, kiedy wrażenia zmysłowe przerabiają się w komórkach nerwowych na pojęcia.

Byasson lekarz francuski i fizyolog zajmował się rozwiązaniem kwestyi, na koszt jakich to przeważnie substancji odbywa się proces myślenia. Po długiej pracy udało mu się nakoniec dowiedzieć, że komórki nerwowe mózgu zużywają podczas swej czynności fosforany. Znany aforyzm Moleschotta „bez fosforu niema myśli“ ośmieszany przez idealistów, w ten sposób rozumieć trzeba, że związki fosforu jako jedne-

go z główniejszych składników mózgu, wzmacniają i podtrzymują jego czynność, dla tego też niektórzy lekarze, a szczególnie szkoła francuska, używają go przy cierpieniach mózgu.

Ciekawe swe doświadczenia robił Byasson w ten sposób: parę dni żył zupełnie spokojnie, nie oddając się natężonej pracy umysłowej i mierzył wówczas ilość fosforanów i siarczanów wydzielanych w moczu; następnie dni kilka pracował silnie umysłowo i przekonywał się, że tak ilość wydzielanego moczu jak i fosforanów i alkalicznych połączeń siarki w nich zawartych, znacznie się zwiększała.

Nie, Moleschott nie jest tak śmiesznym, jak się to idealistom zdaje...

Silne zajęcie fizyczne czyni proces myślenia niemożliwym. „Nikt nie będzie w stanie—mówi znany filozof Hartmann—podczas skoku kontynuować zaczęty szereg myśli lub jednocześnie szybko lecieć i głębiej rozważać; już wolno idąc, mimowolnie stajemy, gdy myśli się nagromadzają, a zewnątrz postać człowieka, zagrożonego w głębokich myślach, jest sztywną. To nam wskazuje, że myślenie zużywa siłę żywą, lub co jest jedno i to samo, odbywa się kosztem przemiany materii, bo ta tylko wydaje siłę żywą.“

Ucisk na mózg wywołuje utratę świadomości, jak nas poucza bardzo częsta obserwacja w szpitalach. „Bez kwestyi, ucisk na mózg — mówi Fechner — może tylko zamknąć drogi lub znieść warunki, od których zależy normalny przebieg czynności psycho-fizycznych i za prędko byłoby wnosić, że naturalny sen polega także na ucisku, bo niemniej przez wstrząśnienie mózgu, jak przez ucisk i bezkwestyiść powstać może. Ale ta sztuczna droga zniesienia czynności psycho-fizycznej jest zawsze godną uwagi i zostaje pewno w związku z tym faktem, że dosyć silny ucisk na nerw, także wstrzymuje przeprowadzenie wrażenia a tem samem i świadomość owego wrażenia. Jedynym działającym czynnikiem jest tutaj ucisk na naczynia krwionośne, o ile niezaprzeczenie dopływ krwi i jej normalne krążenie są istotnymi warunkami do trwania procesów psycho-fizycznych.“ (Elemente der Psychophysik. 1860. 2. str. 449).

Głowa odcięta od tułowia, jeżeli do niej przez naczynia krwionośne zastrzykniemy krew bogatą w tlen, okaże oznaki życia; wykazały to doświadczenia Brown-Séquarda na psach. Głowa psa odcięta od tułowia, gdy zastrzyknięto do niej krwi tętnicznej i zawołano po imieniu, zwracała oczy

w stronę wołającego, jak gdyby rozumiała głos pana.

Jak ćwiczenie każdego organu wywołuje jego rozrost, tak też i praca umysłowa powiększa liczbę zwojów mózgowych. I człowiek obdarzony miernymi tylko natury zdolnościami, może rozwinąć swój zasób sił umysłowych, gdy wytrwale pracować będzie. I na odwrót człowiek z natury zdolny, ale zaniedbujący ćwiczenie swej umysłowości, wkrótce straci bystrość umysłu, bo mózg przestanie się rozwijać.

Tak więc i nasza, dążąca do prawdy i ideałów, myśl jest również wynikiem procesów chemicznych, wynikiem ciągłej przemiany sił, a wrażenia świata zewnętrznego, rozpraszając się w siatce komórek mózgowych, nie giną tam bez śladu, ale wracają na zewnątrz pod inną postacią, odżywają znowu pod formą czynów i sił duchowych. Łańcuch ruchu i ciągłej metamorfozy formy nie mają nigdzie końca a co zginie pod jedną postacią, ożyje pod drugą. Ruchy wytwarzają ruchy, idee będące sameruchem międzycząsteczkowym mózgu wytwarzają idee a fala vibracji nigdzie się nie kończy, bo ten wszechświat, zdumiewający nas urokiem swego układu i urozmaïcenia, jest w gruncie rzeczy tylko materią w ciągłym zostającym ruchu.

Dr. Władysław Chodecki.

OBRADY NAD ZNIŻENIEM OPŁAT WYKUPNYCH (w Rosyi).

Działalność ekspertów, wzywanych do Petersburga w lecie dla zaciągnięcia ich rad przy obniżaniu opłat wykupnych wzrosła do znaczenia pierwszorzędного факту. W życiu wewnętrznym Rosyi z ostatnich kilku miesięcy, nie było faktu, który by więcej od niej budził głębszego zajęcia, którego związek z szeregiem lat ubiegłych byłby ściślejszym, a rezultaty praktyczne — donioslejszymi. W ostatnich chwilach poprzedniego panowania, kiedy obchodzono dwudziestolenną rocznicę uwłaszczenia włościan, podniosły się poważne i stanowcze głosy, wzywające o pomoc dla ludu, który po dwudziestu zaledwie latach uwłaszczenia i samorządu znalazł się w stanie, pozostawiającym wiele do życzenia. Nie upłynęło trzech miesięcy od 2 marca (19 lutego), kiedy szereg wypadków postawił

nych zwierząt, zamyka je w klatce odmierzzonej, by zostać panem ich. Sam przyznaje na pewnym miejscu swej „Prawdy z życia mego,“ że już w młodości każde uczucie dręczyło go i to tak długo, póki nie wydobyło się wierszem na jaw i nie znikło w ten sposób. Uchowaj Boże, bym ja, lub przyjaciele moi, obawiali się każdego poruszenia serca, jak niezdrowych wyziewów! O! sto razy raczej umrzeć, niż taką śledzienną, trwożliwą dytę duszy przestrzegać. O! tysiąc razy wolę być chorym! Goethe, chcąc zachować przedmiotowość, dyktuje swoje wiersze. Boi się sam pisać, bo przypadkiem mógłby się stać podmiotowym, a łączności z dziełem obawia się jak straszdyła. Oczywiście tylko żyje; gdzie niema światła, tam dlań śmierć; by strzedz światło, osłania je. Cóż jest forma. Śmierć wieczności, postać Boga... Możnaż Goethego nazwać szczęśliwym! O jakże jest ubogim i samotnym. Życzenie każde przychodzi u niego dopiero po spełnieniu się jego, on pragnie tego tylko, co już posiada. Lecz świat wielkim jest, a człowiek nie może wszystkiego objąć. Tylko pragnienie czyni bogatym, tylko religia zadowala, która dając nas światu — daje nam i świat. Nie chciałbym być Goethem; on w nie nie wierzy, nawet w to, co wie.

Jakiś półgłówek wypisał w *Gesellschaft*, czy też w innym czasopiśmie tejsze rodziny wielkimi czionkami: *Goethe odezwał się o francuskiej rewolucyi*. Słowa te były zapowiedzią, iż król zapewne okaże się — a tymczasem zjawił się blazen. A przecie Goethe właśnie dla swej fałszywej filozofii przyrody mógł należycie pojąć i przedstawić francuską rewolucję. Lecz tak dalece nienawidził wolność, iż mu nawet słodka konieczność gorzkiała, skoro musiał kiedy przyjazne o wolności powiedzieć słowo. Pisz on do Schillera: „Zagłębiając się w *Souvenirs mémoires historiques et politiques du règne de Louis XVI*. W całości jest to okropny widok potoków i strumieni, które pędzone koniecznością natury z wielu wyżyn idolin zbiegają się, powodując przez to ostatecznie powstanie rzeki wielkiej i powódź, w której ginie ten, kto ją przeczuwał, jak i ten, który nic o niej nie wiedział. W okropnem tem zjawisku nie możemy dopatrzeć, jak tylko przyrodę — a nie takiego, co byśmy jako filozofowie z zadowoleniem wolnością nazwali.“ Goethe, który jako artysta uznaje konieczność, ale nie wolność, wyraża się o rewolucyi francuskiej zupełnie sprawiedliwie i mimowoli — nie wiedząc o tem — nietylko, że ją wyjaśnia lecz nawet broni — on, który

zresztą jest tak zaciętym jej nieprzyjacielem. Nienawidzi on wszystko *tworzące się*, wszystko *co się porusza*, gdyż jedno i drugie nie nadaje się do dzieł sztuki, nie może ich na swój sposób, wygodnie, ugnieść i zużyć. Lecz dla prawdziwego filozofa sztuki niema nic tworzącego się, nie poruszającego się — to bowiem *co się wytwarza*, w każdej chwili czasu, to *co porusza się* w każdym punkcie przestrzeni, jaki przebiega, należy już do przeszłości a bystry wzrok umie spoznać ten byt tak krótki, i uzna w nim materiał do dzieła sztuki. Dla prawdziwego filozofa natury niema ani dziejów ani kiśnienia, dla niego wszystko jest już minionem, wszystko już stałem, już utworzonem. Lecz Goethe cierpi na zawrót głowy, jak wielu innych, a tylko nie wie tego, że ruch kołowy i wahadłowy spoczywa w naszej wyobraźni a nie w rzeczach istniejących.

(Dalszy ciąg nastąpi).

u steru ministerium spraw wewnętrznych hr. Ignatiewa. Zbliżona do jego przekonań prasa poczęła kreslić nowy program rolny. Nie przesądzam, czy istota rzeczy przedstawiała dostateczną rękojmię dla tworzenia i ogłoszenia nazwy. Sztandar jest dopiero wtedy pożytecznym, kiedy posiadamy dostateczną ilość żołnierza. O nazwę mi właśnie nie chodzi, tylko o fakt. A właśnie faktem takim jest działalność ekspertów.

Posiedzenia komisji zostały zamknięte a sprawozdania z nich ukazały się już w szpaltach rosyjskich pism peryodycznych. Na ich podstawie kreślę obraz tej sprawy.

Uwłaszczenie nie wszędzie jednostajnie zostało dopełnionem. W najzupełniejszej formie widzimy je w dziwieńcju guberniach małosyjskich i litewskich, gdzie wykup był od razu przymusowym i gdzie nie pozostało śladu zależności włościanina od „obywatela.“ W Królestwie Polskiem rząd przyjął na siebie część sumy wykupnej, ale mimo to została jeszcze zależność pod postacią służebności. W wielkorosyjskich i noworosyjskich guberniach wykup dotychczas nie był przymusowym. 13-go stycznia 1881 liczono w nich 21% włościan niegdyś obywatelskich, którzy do wykupu jeszcze nie przystąpili, i których zawisłość od obywateli dotąd istnieje. Ta strona życia ludu wiejskiego w Rosji środkowej, zwracała w ostatnich czasach niejednokrotnie uwagę rosyjskich ekonomistów i publicystów. Dopiero teraz jednak zaczyna ona przybierać postać przez nich formę.

Dopóki eksperci i ministrowie nie przystąpili do obrad, po dziennikach petersburskich i moskiewskich, biegała wiadomość, że zadaniem komisji jest obmyślenie zasady rozkładu dziewięciomilionowej obniżki wykupów na przestrzeni 23-ich nieczarnoziemnych gubernij. Istotnie, tak brzmiała instrukcja urzędowa, dana ekspertom. Później wiesci o dalszym rozwoju sprawy zmilkły, zapanowało milczenie i dopiero teraz, kiedy protokoły posiedzeń zostały odsłonięte, dowiadujemy się, że cyfra obniżki ma być podwyższoną do 12 milionów, że rozciągnięciem się nie tylko na gubernie pasu nieczarnoziemnego, że eksperci obradowali nad kwestją zniesienia wszelkich ciążących na ludności wiejskich zaległości podatkowych do 13 lipca 1881 i rozstrzygnęli ją na korzyść ludu; że w przedmiocie nadania wykupowi mocy obowiązującej w Wielkorosji, głos ich był już tylko głosem zgody, sam bowiem rząd rozstrzygnął ją twierdząc z terminem do 13 stycznia 1883 roku; wreszcie, że brak czasu nie pozwolił ekspertom wypowiedzieć swojego zdania o pozostałych pytaniach, poddanych ich kompetencji, z których, wymienię tylko kwestję uregulowania kolonizacji i dostarczenia włościanom kredytu na kupno ziemi. Taki zarys działalności ekspertów ukazuje nam ją w innym świetle, niż to, w którym ją malowały pogłoski pierwotne. Program obrad się rozszerzył, jak widzimy ze sprawozdań, zyskał sankcję prawodawczą; pozostaje go tylko przybrać w format urzędowych rozporządzeń i wykonać.

Rodowód pierwotnego projektu, jako osi, około której obracał się cały powyższy systemat, zasługuje na osobną wzmiankę. Obok tego rodowodu postawimy jednocześnie genezę dziewięciu milionów rubli, które spadły z bark włościaniskich, a obciążały napozór skarb państwa.

Przed paru laty zwrócił on się do ministra skarbu z żądaniem, żeby zostały zebrane dane o miejscowościach, gdzie opłaty wykupne nie odpowiadają zyskom, ciągnięciem przez włościan z ziemi i ażeby je do tych ostatnich zastosowano. Do tegoż wniosku przyszedł następnie oddział komisji podatkowej, która na mocy Najwyższego rozkazu z r. 1872 zajmowała się badaniem środków zniesienia podusznego. Zdecydował on, że wykupy stanowią główny ciężar wśród brzemion, spoczywających

na barkach włościan. Dla zebrania powyższych danych minister skarbu utworzył komisję, która odbyła swoje czynności między 7 lutego i 26 marca 1881 r. W kwietniu Główny Komitet oraz Departament Praw i Ekonomii państwowej w Radzie Państwa rozpatrzył wnioski komisji i zatwierdził je. Ale Najwyższej polecono wezwać ekspertów i w komisji złożonej z nich, oraz ministrów skarbu, dóbr państwa i spraw wewnętrznych rozpatrzeć ostatecznie te wnioski. Jak widzimy, rodowód pierwotnego projektu nie jest młodym; sięga on czasów przedkongresowych. Jednocześnie dodać należy, że wezwanie ekspertów wobec kwestji raz na drodze prawodawczej zdecydowanej i poddanie ich uznaniu daleko szerszego programu zasługuje na mocne podkreślenie.

Geneza dziewięciu milionów rubli jest następująca. Suma opłat wykupnych złożonych przez włościan *de facto* w ciągu 9 lat od 1871 do 1880 roku przewyższała o 20 milionów rubli przeznaczone na ten cel wydatki. Taki stan operacji pozwala rządowi obniżyć opłaty wykupne o dwa miliony corocznie przez proste odjęcie tej sumy, jako nadpłaconej niepotrzebnie. Nadto ministerium skarbu mniema, że może z handlowych zysków banku państwowego przeznaczać corocznie około 7 milionów rubli na obniżenie opłat wykupnych. Rząd, przyjmując na siebie z jednej strony dawne długi obywateli do skarbu, a z drugiej sumę wykupną od włościan, odejmował pierwsze od drugiej i oddawał resztę obywatelom. Od r. 1872 przewyżka wpływów z tych źródeł nad wypłatami wyniosła do 13 marca 1881 roku 72 mil. rubli, a do końca likwidacji obliczoną jest w ilości 133 milionów rubli. Piąty procent od tej sumy (6,650,000 rubli) stanowi w banku źródło niczem nieobciążone. To źródło, łącznie z poprzedniem wynosi około 9 milionów rubli, które stanowią fundusz na coroczną obniżkę. Projekt instytucji rządowych, żeby obniżka nie wylała się po za brzegi operacji wykupnej, został przyjęty przez ekspertów. Rząd, podług tego projektu, nie daje, pozwała tylko specjalnych odsetków i nadpłaty użyć na poparcie tej masy, z której ręk one wpłynęły. Pierwotnie przeznaczył 9 milionów. Jakie jest źródło trzech milionów, które ma dodać, o tem w sprawozdaniach, z których korzystamy, nie znajdujemy wzmianki. Zauważymy nawiasowo, że sprawozdania te nie wyjaśniają również stosunku, w jakim się znajduje tylko co wspomiana suma pobranych przez rząd 20 milionów rubli do tej zaległości opłat wykupnych, która według sprawozdań Kontroli Państwa wynosiła w 1880 roku poważną liczbę 17,371,824 rubli. Należy przypuszczać, że ta ostatnia utonie w liczbie wszystkich innych zaległości, jakie jednocześnie postanowiono znieść raz na zawsze.

Kiedy rząd wzywał ekspertów, miał następujący wzgląd, którym motywował ograniczenie obniżki do jednej tylko grupy gubernij, mianowicie — gubernij nieczarnoziemnych. W guberniach czarnoziemnych średni procent zaległości podatkowych w przeciągu 1812—1880 nie przewyższał 5%, tymczasem w niektórych powiatkach i guberniach pasu nieczarnoziemnego od 20% dochodzi do 50% (Białoruś). To też podług zdania rządowej komisji, obniżkę należało zastosować do 23-ich gubernij tego tylko pasu i zakresić wysokość do 35% dotychczasowych opłat wykupnych. Ogólna liczba posiadaczy włościan, na których obniżka miała być rozciągnięta, wynosi 4,049,923. Liczba obniżki — 7,233,960 rubli; pozostałe pieniądze od 9 milionów komisja projektowała użyć na obniżenie długu tych włościan, którzy do wykupu nie przystąpili, ale obecnie na mocy przymusu przystępują. Za podstawę rozkładu komisja rządowa projektowała przyjąć wartość dziesiętyną ziemi, oraz dochodu z dziesię-

tyny, opierając się w tym względzie głównie na danych używanych przez ziemstwa przy rozkładzie podatków i zebranych w robotach statystycznych miejscowych.

W ręku ekspertów powyższe zasady komisji rządowej uległy znacznej zmianie. Mimo to, że obrady ich zakreślały szeroki widnokrąg, najwięcej szczegółów w sprawozdaniach znajdujemy o zasadach obniżki opłaty wykupnej.

1) Pierwszym punktem, w którym zdanie ekspertów rozeszło się z projektem komisji, był ich wniosek, że obniżka winna się rozciągać na całe państwo, a nie jedną tylko grupę gubernij. Jak twierdzi N. Kolupanow, członek ekspertyzy¹⁾, wniosek ten „od razu przyjęty był *jednogłośnie* przez wszystkich ekspertów...“ Zwróćmy uwagę na opłakany stan niektórych miejsc w guberniach stepowych, na szczupłe działki w pasie czarnoziemnym; uwzględnili stronę polityczną tego kroku i uchwalili, że umiejscowienie go w jednej grupie gubernij może wywołać w pozostałych niesnaski; że na sumę dziewięciu milionów, o których mowa, złożyli się wszyscy włościanie państwa.

2) Drugim względem kierującym było to, żeby obniżkę dla włościanina uczynić dotykającą. W tym duchu działając, eksperci określili cyfrę rubel 1 kop. 26 na duszę, co stanowi 20% opłaty. To obniżka ogólna. Specjalna zaś w niektórych miejscowościach ma być dokonana z dodatkowych 3 milionów rubli.

Takie były zasady projektu większości ekspertów. Ale i one uległy zmianie. Według p. Kolupanowa, po zamknięciu posiedzeń oświadczone ekspertom, że ministrowie, którzy brali udział w obradach przyjęli projekt większości z tą różnicą, iż obniżka ogólna „w całej Rosji“ wyniesie 1 rubel od duszy, a pozostałe prawie pięć milionów użyte będą na specjalne obniżki w okolicach, najbardziej potrzebujących pomocy.

Pozostaje mi zwrócić uwagę czytelnika na ducha zwycięskiego projektu większości.

„...Opłata wykupna—słowa N. Kolupanowa—obciąża nie tylko ziemię włościanina, ale też jego pracę i zarobek...“

„...Opłatę wykupną większość uważa za mieszany podatek państwowy (*gosudarstwiennaja powinność*), wywodząc stąd prawo i obowiązek państwa obniżania opłat wykupnych, jeżeli wielkość ich przygniała obciążonych...“

Zaznaczam, że większość tego grona kompetentnych nie widzi w opłatach wykupnych zwrotu wartości ziemi, która przeszła z rąk jednej warstwy społecznej do drugiej i przez tę ostatnią winna być opłaconą, lecz że przechyla się w swoim poglądzie do przekonań szkoły „realistycznej“, która dopiero się wyłania z życia i nauki, pod przewodnictwem Wagnera w teorii, Bismarka w praktyce, a która w ustawie 2 marca 1861 roku znalazła olbrzymie poparcie.

A. Pawłowski.

PIŚMIENNICTWO POLSKIE.

Kazimierz Brodziński studyum przez Walerję Marrenn.

W dziejach i w literaturze zdarzają się postacie, które wśród ścierania się wrogich prądów, potrafią zająć stanowisko niepodległe, odrębne, które pracują na niwie ogólnego dobra, nie czując chęci do szermierki lub orlego lotu, powołanie się do cichej, organicznej pracy. Wobec osobi-

¹⁾ *Ruszkja mysl*, zeszyt wrześniowy.

stości, które jaskrawymi głoskami zarysowały się na horyzoncie życia, tacy pracownicy często w cień zapadają, zanim dopiero spokojny sąd przyszłości wyraźniej nie rozświeci rysów ich duchowego oblicza. Taką właśnie przysługę pamięci autora „Wiesława“ wyraziła pani Morzkowska w swym studium, będącym nie tyle szczegółową monografią, ile sumą ogólnych poglądów na życie i działalność Brodzińskiego, spływających w całość artystycznego portretu. Wstępem do tego studium jest ogólna charakterystyka doby rozwoju literatury, w której przypada działalność tego pisarza. Z łatwo zrozumiałych powodów tło społeczno-dziejowe portretu zostało tu rzucone zlekka, tylko w ogólnym tonie, gdyż autorka w głębiach obrazu nie mogła roztoczyć panoramy stosunków współczesnych; zaznaczyła tylko wyraźniej, że w dziedzinie pojęć literackich zaczęła się zużywać pseudo-klasyczna tradycja, poderwana przez prąd czysto-narodowy, a w dziedzinie umysłowej, myśl polska torować sobie zaczęła śmiałość niepodległości, po których potem, po kataklizmie społecznym kroczyć nie mogła, bo nauka jej nie wspierała. Następnie skreśliwszy krótki zarys biografii Brodzińskiego, zaznaczywszy kilka cech jego charakteru, niedość systematycznie wkracza autorka w dziedzinę poglądów ogólnych i stawia porównanie pomiędzy nim a Niemcewiczem, następnie daje bardzo dobrą charakterystykę Brodzińskiego, jako badacza literatury naszej, akcentując stanowisko użyteczności, jakie stanowi przewodni punkt wyjścia dla jego poglądów, krytykując jednostronność niektórych zbyt idealnych i poetycznych pomysłów, ale wykazując zarazem ogólne pogłębienie metody badania dziejów piśmiennictwa ojczyźnego i oceniając estetyczne stanowisko w sądach o poezji. Nie dziwimy się jednak z autorką, że Brodziński oparł swe poglądy na konwencjonalnych pojęciach dobra, piękna i prawdy, bo czerpał podstawę filozoficzną z filozofii niemieckiej, która była wówczas najżywszym objawem umysłowego ruchu, a niewątpliwie dzięki jej wpływom, Brodziński wyzwolił się z szematycznych kajdan francuskiego pseudo-klasycyzmu. Pani Marrenné tak krytykuje Brodzińskiego za jego teorię idei wrodzonych, oraz za utożsamienie piękna z dobrem, jakby mógł on wówczas zapoznać się z najnowszymi pojęciami filozoficznymi, które obaliły wiele uludnych pomysłów idealizmu. W części drugiej studium, mówiąc o słynnej rozprawie Brodzińskiego „o klasyczności i romantyczności“ autorka kreśli bardzo dobrze i trafnie jego stanowisko wśród ścierających się obozów, i zaznacza że Brodziński z całą świadomością postawił zasadę historyczno-porównawczą w sądzie o plodach literackich każdego narodu. Jest to w znacznej części wynik znakomitych teorii Herdera, na którego wpływ doniosły na Brodzińskiego pani Morzkowska nie zwracała dosyć uwagi, chociaż stanowi on ogniwo łączące rozwój naszej krytyki z ogólnym pochodem filozoficznej myśli. Bardzo trafnie ocenia pani Morzkowska znaczenie jego słynnej rozprawy o „Egzaltacji i entuzjazmie“, będącej przeciwwagą wobec zbyt burzliwych zapędów romantyzmu, chociaż jako zwolenniczka umiarkowania zapominając się zdaje o ważności tych porównań, potężnych swą jednostronnością i skupieniem, które gwałtownym ruchem pchają naprzód postęp i ruch cywilizacyjny, co nie zawsze może się toczyć po gładkich gościach niwelowanych przez zdrowy rozsądek. Łatwo nam dzisiaj ze stanowiska nabytego doświadczenia zarzucać romantyzmowi, jak twierdzi pani Morzkowska, że „krzywdził najszlachetniejsze władze rozumu i logiki, przyczynił się do mnóstwa fałszywych kierunków i błędów, będących ich następstwem“, ale z obiektywnego punktu widzenia, trudno nie przyznać, że był on naturalnym, koniecznym wynikiem mo-

ralnej atmosfery owej epoki. Czas już w badaniach literackich porzucić to stanowisko, które wstecznym rzutem oka ocenia fakta przeszłości na podstawie potrzeb lub poglądów chwili bieżącej, czas troszczyć się bardziej o racjonalne, przyczynowe wyjaśnienie faktów, a nie o mierzenie ich skalą pożytku lub odpowiedzialności względnie do wyznawanych teorii i poglądów społecznych. Niech sobie publicyści i praktyczni socjologowie deklamują na cześć gatunkowej wartości tych lub owych plodów, zastosowanych do potrzeb higieny lub pedagogii społecznej, badacz obiektywny powinien zrozumieć, że plód umysłowy nie jest dowolnym produktem jednostkowej samowoli, ale streszcza w sobie prądy nurtujące w głębiach umysłowych, odbija uczucia, wedle pięknego wyrażenia poety, krążące jak podziemnerzeki w swych niewidomych cieniach.

Mimo to jednak przyznać należy, że autorka w trafnych zarysach i wiernych barwach przedstawiła stosunek Brodzińskiego do Mickiewicza i całej romantycznej ruchawki, wykazując jednostronność sądów pierwszego poety o autorze *Wiesława*, zaznaczając ostateczne zwycięstwo idei narodowości w literaturze, wyznawanej przez Brodzińskiego, która zostawiła potem w tyle romantyczne hasła i stała się przewodniem godłem całego ruchu piśmiennictwa naszego. Ocena poetycznej działalności Brodzińskiego, zbyt skąpa i ogólnikowa, jest najsłabszą stroną tego studium, chociaż zawiera cenne i trafne uwagi. Należało się jednak może nieco bliżej zastanowić nad takim „Wiesławem“, który dla badacza jest ciekawym przejściowem zjawiskiem w literaturze, należało wykazać o ile w tym poemacie autor zdołał się wyrwać z pęt rutyny klasycznej i jaki krok naprzód zrobił w pochodzie poezji naszej ku swobodzie i prawdzie.

Ostatni rozdział autorka poświęca charakterystyce Brodzińskiego, ocenia jego stanowisko posrodkowe wobec dwóch prądów, naturę jego umysłowości i charakteru, którego wyjaśnienie rzuca światło na całą jego kolej losów. To połączenie charakterystyki człowieka z autorem sprawia, że postać Brodzińskiego ukazuje nam się w studium pani Marrenné żywo i plastycznie. Wskutek tego cała praca nie jest robotą suchą, rutyniczną, ale należy do tych plodów krytyki dzisiejszej, co odrzucając szkolarskie, konwencjonalne rzemiosło, pedantyczną szperanie w drobiazgach, stara się ująć w organicznym związku plody umysłowości z dziejami życia autorów i rozwoju społeczeństwa—krytyki, która jest żywym obrazowaniem i badaniem żywotnem. Zarzuca jednak można pani Morzkowskiej, że studium jej niema dość wyraziście uformowanego szkieletu to jest dokładnej opisowej charakterystyki plodów danego autora. Przypomina to wprawdzie portrety literackie Taine'a, który jednak pisał je podług innej nieco metody, charakteryzując stopniowo umysł, fantazję, styl i utwory czyli świat danego pisarza. Takie portrety są bardzo piękne, wykonane zwłaszcza z całą świetnością artyzmu, ale literaturze naszej potrzeba przede wszystkim monografii dokładnych choćby i estetycznie opracowanych, a studium pani Marrenné uzyskaloby tylko na jasności, gdyby autorka uwzględniła wyżej wyrażony warunek. W pewnych szczegółach wytknąłby także można optymizm oraz niezupełnie słuszne skargi na brak uznania dla Brodzińskiego, który bądź co bądź do potęg pierwszorzędnych nie należał i musi wobec nich pozostać w cieniu, chociaż istotnie w dziedzinie krytyki dopiero przez pracę pani Marrenné doczekał się oceny trafnej i zaznaczającej właściwie jego rolę w dziejach umysłowości i literatury naszej.

Pani Morzkowska wystawiła piękny pomnik pamięci autora *Wiesława* i pomnożyła liczbę dobrych prac krytycznych, których

dziejom literatury naszej tak potrzeba jak cegieł dla budowy trwałego i dobrego muru. Jedna taka praca przynosi więcej pożytku aniżeli liczne, pękate tomy kompilacji, łatanych po partacku.

J. Kotarbiński.

OBECNE I PRZYSZŁE

pożywienie człowieka

(według Beketowa).

I.

„Gdyby człowiek—powiada Liebig—żył się jedynie wodą i powietrzem, nie było by już dzisiaj panów ani służących, monarchów ani poddanych, przyjaciół, ani nieprzyjaciół, nie było by już miłości, ani niewinności, cnoty ani występku, prawa ani niesprawiedliwości.“

Każdy naturalista, zastanawiający się nad porządkiem zdarzeń historycznych i zapatrujący się na nie ze stanowiska swej nauki, zmuszonym jest brać pod uwagę przyrodzoną skłonność człowieka do zaspakajania głodu i pragnienia, a nadto skłonność tę uważać za przyczynę wszelkich faktów dziejowych, oraz wszelkich przejawów postępu ludzkości. Głównym bowiem celem, do którego dążą wszystkie istoty żyjące, nie wyłączając człowieka, jest zabezpieczenie własnego bytu i zachowanie swego rodzaju. Człowiek jednak oprócz celu tego, czysto materialnego, ma jeszcze przed sobą inny, wyższy, bardziej duchowy, dąży on bowiem do jakiegoś lepszego życia, do udoskonalenia własnego „ja“.

W tem przejawia się właśnie jego strona moralna, pozostająca w ustawicznej walce ze zwierzęcą, z ciałem. Przewodnim celem człowieka w tej walce jest pragnienie możliwego osłabienia krępujących go więzów fizycznych. Głos niezaspokojonego ciała rozlega się donośnie, tłumiąc wszelkie uczucia; wówczas objawiają się w nim jedynie instynkta zwierzęce, rozszalały z głodu gotów jest nakarmić się ciałem własnego dziecka, pić krew z żył własnych.

Dla tego też, według Beketowa, kwestya pożywienia ludzkości łączy się z podniosłym zadaniem wywyższenia strony duchowej człowieka nad czysto materialną, cielesną.

Wziąwszy pod uwagę ludność ziemi w stosunku do jej powierzchni, przyznać musimy, że z czasem pierwsza wzrośnie znacznie, druga zaś nie powiększy się wcale, bo powiększyć się nie może. Wynikiem tego będzie brak środków do życia dla wzrastających ciągle zgłodniałych zastępów,

Nie należy jednak przedstawiać sobie z tego powodu przyszłości w zbyt czarnych barwach. Przed nami bowiem widnieje straszna, ale nieunikniona konieczność, na mocy której pewna część ludzkości ginie tępiona przez epidemię, wojny i t.p.

Jeżeli przytem wrócimy się do przeszłości, obawa o przyszłość zmniejszy się jeszcze bardziej. Spostrzeżemy bowiem, iż człowiek, jak i wszystko w świecie, zmienia się z biegiem czasu. Zmian tych w ustroju organizmu jego dostrzedz wprawdzie nie możemy. Potrzeba na to tysięcy lat, a historia zaznajamia nas z niewielkimi jedynie okresami życia ludzkości. Jeżeli jednak przyjrzymy się człowiekowi z epoki jego życia w jaskiniach, z czasów przedhistorycznych, przyznać musimy, iż różni on się nader znacznie od ludzi naszego wieku, wnoszących świątynie i biblioteki.

W przyszłości, pokrytej nieprzeniknioną pomroką, zmian podobnych w człowieku zajść jeszcze może wiele. Może on się zmienić bardziej, aniżeli przedhistoryczni mieszkańcy jaskini do naszych czasów i myśl ta pozwala nam z większą ufnością spoglą-

dać w przyszłość, bo potrzeby człowieka mogą również ulegać zmianie, dla uspokojenia ich znajdzie on dosyć środków w dalekiej nawet przyszłości.

Sumując te względy Beketow, dochodzi do wniosku, że kwestya pożywienia człowieka ważną może być przy uwzględnieniu przyszłości; postawioną więc być winna w następujący sposób:

Jakie pożywienie sprzyja najbardziej normalnemu rozwojowi ludzkości?

Na pytanie to nie znajduje on kategorycznej odpowiedzi. Musimy po nią, według niego, zwrócić się nie tylko do psychologii, lecz również do anatomii porównawczej, a wreszcie do ludzkości samej, czyli do statystyki pożywienia człowieka.

Najprzód więc psychologia.

W ostatnich czasach psychologowie zajęli się z niezwykłą gorliwością badaniami nad pożywieniem człowieka i zwierząt. Wykazały one przedewszystkiem, iż nie ma wybitnej różnicy chemicznej między pokarmem zwierzęcym i roślinnym. Do wniosku tego doprowadził rozbiór chemiczny pokarmów, oraz badanie stosunku ich do organizmu. Każdy pokarm zawiera mianowicie następujące cztery ciała proste: węgiel, wodór, azot i tlen.

Inne części składowe, jak siarka, fosfor itp. znajdują się w niewielkiej jedynie ilości. Otóż te cztery ciała proste istnieją w różnych pokarmach pod formą kombinacji, jeżeli nie identycznych, to przynajmniej bardzo zbliżonych do siebie, głównie co do materij białkowych, ciał tłustych i węglowodorów. Substancje białkowe pochodzenia roślinnego nie wiele się różnią od takichże substancji w pokarmie zwierzęcym, zaś węglowodory mogą przemieniać się w ciała tłuste.

Jedząc więc mięso lub chleb, człowiek czy to zwierzę wprowadza do swego organizmu owe cztery ciała główne.

Różnica zasadnicza między pokarmem zwierzęcym i roślinnym polega na ustosunkowaniu substancji białkowych do węglowodorów i dwóch tych substancji do ilości wody. A zatem, powiada Beketow, główne zadanie fizjologiczne pożywienia człowieka polega na określeniu ilości pokarmów w ogóle, oraz zachowaniu koniecznego stosunku między ich częściami składowymi, ażeby utrzymać ciało w stanie zdrowia normalnego.

Najlepszym środkiem do rozwiązania dokładnego tej kwestyi są bez wątpienia doświadczenia, czynione nad samym człowiekiem. Podzielając to przekonanie fizjologów nowoczesnych, Beketow przytacza opis doświadczeń, czynionych przez doktora Maxa Pettenkoffera nad człowiekiem, którego umieszczono w specjalnie na ten cel urządzonego pokoju i badano skrzętnie wszelkie objawy fizjologiczne. Doświadczenia te doprowadziły do następujących ważnych wyników: przekonano się przedewszystkiem, iż człowiek karmiony produktami, nie zawierającymi w sobie substancji białkowych (a więc i azotu), traci na wadze; dalej, że jeżeli materje białkowe suche wprowadzane będą w stosunku piątej części całego pokarmu do organizmu człowieka rozwiniętego, zajmującego się pracą, nie tylko nie traci on wówczas na wadze ciała, ale nawet zyskuje cokolwiek. Z wyników tych zatem wyprowadzić można wniosek, iż najbardziej właściwym dla człowieka jest pokarm mieszany, t. j. składający się z materij białkowych, węglowodorów i ciał tłustych.

Oto jest pewnik, powiada Beketow, do którego doszliśmy na podstawie doświadczeń fizjologicznych. Wiemy, jaką proporcję składowych części pokarmu zachować należy, aby on przyniósł nam największy pożytek. Przyroda nie dostarcza nam jednak bezpośrednio materij białkowych suchych, węglowodorów, ani ciał tłustych. Wypada więc wiedzieć jakie pokarmy wybierać należy, aby stosunek niezbędny za-

chowany został. Otóż fizjologia powiada nam jedynie tyle: każdy człowiek rozwinięty, zajmujący się pracą winien spożywać dziennie około stu gramów materij białkowych i czterystu gramów węglowodorów, pomieszanych z tłuszczem. Substancji tych dostarczyć można człowiekowi, karmiąc go jedynie chlebem lub mięsem.

Stosunek jednak ciał tłustych do białkowych nie jest jednakowym w chlebie i w mięsie, dla tego też, aby go zachować, człowiek żyjący jedynie chlebem, spożywać by go musiał około 2,800 gramów, zaś używający wyłącznie mięsa za pokarm wprowadzać by musiał do organizmu około 3,000 gramów. W obu razach spożywałby on zbyt dużą ilość pokarmu, co mogło być być szkodliwym dla zdrowia. Najbardziej higienicznym dla człowieka jest zatem pokarm mieszany, a mianowicie dziennie około 300 gramów mięsa i 1,000 gramów chleba.

Jeżeli jednak fizjologia uczy nas, że człowiek rozwinięty, zajmujący się pracą, powinien dla zachowania sił swoich spożywać dziennie 1,300 gramów pokarmu, to na pierwszym planie stawia ona nie ilość samą, ale stosunek substancji w skład pokarmu wchodzących. Do organizmu naszego możemy wprowadzać i 2,000 a nawet 2,500 gramów, aby pokarm jednak był dla nas korzystnym wypadem, aby on był mieszanym t. j. w części zwierzęcym i w części roślinnym, oraz aby stosunek między pokarmami temi zachowanym był według normy, wskazanej powyżej.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

TEORIA WYCHOWANIA,

oparta na historii, psychologii, moralności, polityce
podług GABRIELA COMPAYRÉ).

III.

1) Jakiegokolwiekbyśmy mieli pojęcie o naturze związku duszy i ciała, to pewna, iż w człowieku władze umysłowe mocno połączone są z siłami fizycznymi; dusza zależy od ciała, jeżeli nie w zupełności, to w części. Tej prawdy nie chcą uznać pedagodzy mistyczni, coby pragnęli sprowadzić zadania edukacyjne wyłącznie do wychowania duszy. Tymczasem wychowawca pomnym być musi i przekonany, iż moralna energia każe bezwarunkowo przypuszczać energią fizyczną, przynajmniej do pewnego stopnia; iż dusza nawet najbogatsza nie może władz swych używać, jeśli nie ma na posłuszeństwo cielesnych narzędzi; iż — co więcej — dusza nie nadużywa swoich władz oraz zdolności, jeśli ciało od dzieciństwa nie znajdowało się w szczęśliwym otoczeniu czyli środku.

Nie powiemy z Feuerbachem: „człowiek jest tem, co je;“ nie zgodzimy się na zbyt absolutne twierdzenie H. Spencera, że rasy najenergiczniejsze, które rządzą ziemią, są też najlepiej żywione, a jednak wychowanie ciała stawiamy w pierwszym rzędzie obowiązków pedagogicznych. Na tem polu potrzebna jest znaczna liczba reform, któreby podniosły kredyt higieny i gimnastyki, — któreby się przyłożyły do usilniejszego materialnego nadzoru dzieci i ściśle zdecydowały sprawę żywienia, takeo do jakości, jako też ilości.

2) Duch ludzki nie jest jakąś substancją nieruchomą, nie jest dziełem aktu, utworzonego raz na zawsze. Jest on raczej zbiorem sił, wydobywających się powoli ze swego utajonego bytu. Jest on istotą *in potentia* wedle formuły arystotelesowskiej, — *stawianiem*, mówiąc językiem niemieckich panteistów, — *rozwojem* nieustannym, jak chce filozofia nowożytna. To też wychowanie ma za cel nie tylko podawać wiedzę już

utworzonemu umysłowi, ale tworzyć sam umysł czyli duszę. Musimy potępić wszelką metodę, która w edukacji nie liczy się z czasem, która mniema, iż dzieło swe postawi w kilka dni, która za pomocą środków łatwych i doraźnych chce robić rzeczy, dające się jedynie drogą powolną wypracować, która sobie wreszcie wyobraża, że wychowywać jest to nauczać, nie zaś formować, tworzyć. My porzucamy tę starą drogę, na której się znajdują także nasze gimnazja: nie chodzi nam o tworzenie uczonych ludzi, lecz tylko zdolnych.

3) Rozwój jest powszechnym prawem duszy, ale ten rozwój ma swoje własne prawa, posiada on stały naturalny porządek, kieruje zaś rozwojem rozmaitych części duszy. Są prawa, co wyprowadzają roślinę z ziarna, w którym była zamknięta i przeprowadzają ją przez różne stadia kolejne. Podobnie następstwo prawidłowe objawia się w pochodzie władz duszy, kiedy człowiek zwolna przez szereg stopni wznosi się od życia zmysłowego ku swoim umysłowym wyżynom. Umysłowość człowieka wznosi się od rzeczy prostych do złożonych, od konkretnych do abstrakcyjnych, od szczegółowych do ogólnych. Wychowawca przeto ma obowiązek przy rozdzieleniu przedmiotów nauczania stosować się do tego porządku naturalnego. Powinien on się stosować, o ile można, do tego naturalnego porządku; powinien przechodzić od rzeczy prostych do złożonych, od faktów do praw. W takim razie pedagog nie zasłuży na wyrzuty, jakimi Stuart Mill obarczył nauczyciela swojej młodości: „jeden błąd występował w całym nauczaniu mojego ojca, który liczył zawsze zbyt wiele na zrozumiałość abstrakcji, podając ją bez żadnego konkretnego uwydatnienia.“ Nowożytny pedagog ma rozważyć np. czy nie lepiej jest abstrakcyjną naukę gramatyki traktować po konkretnej i praktycznej nauce języka, nie zaś przed nią. Nie będzie on wymagał od umysłu dziecka wysiłków wyższych nad jego siły, ale poprowadzi wychowanka do jasnych, wyrazistych pojęć o istotnych rzeczach. Wymaga się od wychowawcy zawsze i zawsze zrozumienia natury, uchwylenia jej wskazówek. Gdy np. chodzi o naukę rysunku, nauczyciel zastanowić się powinien, czy ma z uczniem swoim rozpocząć od traktowania kształtów rzeczy, czy też może dla tego ucznia właśnie dostępniejszą być w danej chwili barwy przedmiotów. Alboż dzieci nie malują naprzód raczej niż rysują?

Otóż, miarkując z możliwą ścisłością i stosując metody oraz przedmioty nauczania do zmian, jakie zachodzą w naturze dziecka, w zmysłach, w umyśle, wychowanie zdobywa sobie potężny grunt, znakomitą podstawę. I mniejsza już teraz będzie obawa spotkania się z owymi reakcjami, które, gdy się obudzą w dziecku, osłabiają lub unicestwiają doniosłość wychowawczych usiłowań.

4) Przyrównywano wychowanie do rzeźby, według czego pedagog jest jakoby artystą, wykonywającym swe dzieło podług modelu. Porównanie to chłama, gdyż dusza ludzka nie jest materialem bezwładnym: wszakżeż ona oddziaływa i bierze udział w sprawie własnego tworzenia się. Dziecię tedy jest zawsze współpracownikiem swego mistrza na niwie edukacji i to współpracownikiem bardzo cennym.

5) Prawdą bardzo powszechną, ale dosyć zaniedbaną przez pedagogikę, jest złożoność duszy ludzkiej. Edukacja jest zła nieraz, ponieważ nie wprowadza w rachunek różnych władz, skłonności i zdolności, lecz uprawia jakiś jednostronny kierunek duchowy. Najzwyczajniej, jak na dziś, od edukacji inteligencja bierze swoją lwią część, podczas gdy uczucia oraz wola zostają poświęcone. Przecież ideał wychowawczy leży w wykształceniu harmonijnem i zupełnem wszystkich elementów duszy!

6) Pomyślmy teraz, iż jakiegokolwiek każda

z władz duszy ma właściwy sobie charakter, to jednak wszystkie te władze zależą od siebie i wstępują w związki ze sobą, jako też wzajemnie na siebie oddziałują. Bolesć budzi w duszy nowe, nieznane dotąd pojęcia; przyjemność pobudza imaginację; dobra uwaga wspiera ścisłość rozumowania; nałóg rozumowania przygotowuje do wysokich uogólnień; obserwacja rzeczy zmysłowych zapewnia gruntowną podstawę pamięci. Pedagog ma korzystać z tego związku w interesie rozwoju i wykształcenia dziecka. Można oddać nawet wychowanka chwilowo na łup żalu czy smutku, bo tą drogą także indywidualność człowieka poznaje otaczające ją tajemnice.

7) Nie ulega też wątpliwości, iż dzieci, każde po szczególe, przychodzą na świat z pewną odziedziczoną spuścizną duchową. Tu zapewne należą naturalne gusta oraz upodobania, które wytykają młodemu człowiekowi pierwsze ścieżki fachowego zawodu. Ilekroć razy wychowanie chybiło przez to, że się nie umiało zastosować do takich gustów i temperamentów dziecięcych! Pamiętajmy jednak, że jakkolwiek wychowanie z góry może być usposobiony do takich a takich umysłowych zajęć, ale te odziedziczone instynkty nie wystarczają, dziecko musi być pobudzane właściwie. Bo dziecko przecież nie jest w stanie znaleźć sobie odpowiedniego umysłowego pokarmu, podobnie jak niemowlę nie dostarczy sobie samo strawy materjalnej. Nietylko faktów różnych nie umie ono znaleźć, ale też nie stworzy sobie bez cudzej pomocy porządku pomiędzy faktami. Władze umysłowe nasze okrom tego są jeszcze ograniczone co do swej siły oraz działalności; nie zdołają one przekroczyć pewnego *maximum* rozwoju, a co więcej, potrzebują spoczynku. Po zajęciach powinna następować bezczynność, w której umysł odzyska siłę, świeżość i energię. Otóż zadaniem pedagoga jest zmierzyć ilość tej pracy, która podana zostaje wychowankowi. Jest to obszerna bardzo kwestya.

8) Następuje się następnie inny psychologiczny wzgląd, godny, aby go rozważył bestronny pedagog: jest to nierówność czy niejednakowość umysłów. Przedewszystkiem różnicę stanowi tu płeć. Niepodobniestwem jest nie spostrzedz różnicy pomiędzy kobietami a mężczyznami co się tyczy zdolności a także i życiowego powołania. Jeśli tak jest tylko, to i metody muszą być odmienne. Oprócz tego są też indywidualne różnice ludzi co do inteligencji oraz charakteru, gdyż dla jednych natura okazuje się zanadto skąpą, dla drugich zbyt wspaniałą. A pedagogika winna się troszczyć o uorganizowanie rozmaitych stopni nauczania, odpowiadających rozmaitym stopniom indywidualnych uzdolnień.

9). Psychologia poucza jeszcze, iż władze duchowe, zanim przybrały jakąś oznaczoną formę, przeżywały szeregi prób i doświadczeń w życiu jednostki. U dziecka, jak i u człowieka, nie się nie dzieje niespodzianie w skutek cudu. Wszakże ślepe przychodzi na świat dziecię i stopniowodopiero dochodzi do władzy wzroku. Zmysł też moralny wyrabia się z wolna, kiedy malec rozważa, za co mu grożono, co w nim naganiano, a za co zyskał pieszczoty rodzicielskie. Tak samo ma się sprawa ze wszystkimi funkcjami intelektualnymi. Naśladujemy naturę w metodzie pedagogicznej; uznajmy prawdę, że edukacja zaczyna się od pierwszego dzieciństwa; czuwajmy nad tą nieznacznie naprzód idącą pracą małego zwierzątka, które się człowiekiem codziennie staje. I któż się odważy zgwałcić święte prawa przyrody w tej wątlej, tak delikatnej istocie?

10) Nareszcie przypominamy specjalnie naszym mentorom prawdę, zdobytą przez badania psychologiczne, że w małym dziecku mieści się istota moralna, która nie jest ani bezwzględnie *dobra*, ani *stanowczo zła*. Dziecię jest niewinne, ponieważ nie

zna zła; dziecię jest złe, gdyż dopuszcza się często złego czynu, nie wiedząc o tem, że popędy popchnęły je do czynów niemoralnych. Pedagog ma *obowiązek wielki umieć pogodzić powagę władzy z wolnością*; należy wychowanka zostawić samemu sobie, a jednak rządzić nim i kierować. Wychowawczy ideał pod tym względem znajduje się więc w znalezieniu właściwej miary pomiędzy bezwarunkową niezależnością a surowym rygorem. Silny rząd musi być liberalnym. Prawdziwym nauczycielem jest ten który pracuje, po to żeby się stał niepotrzebnym, który sprawia, że dziecko rządzi się mądrze własnym rozumem.

W ścisłym rygorze tkwią dwa fatalne błędy: 1) Pracuje on przeciw celom wychowawczym, którym chodzi o wychowanie istot wolnych i niezależnych; przytłumia on wszelką indywidualność i wytwarza niewolników zamiast ludzi. 2) Rygor ścisły walczy sam ze swym celem, chodź mu bowiem o utrzymanie i ustalenie duchowego porządku, a przecież nie może on sobie pocholebiać, iż zawsze pod swą opieką będzie utrzymywał wychowanka. Cóż się więc stanie, kiedy się skończy wychowanie i młodzieniec na świat wyruszy? Oto zachęnia, gnione żelazną ręką rygoru, wyzwala się z siłą tem większą, im potężniejszą była siła dotychczas powstrzymująca.

A. Dygasiński.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

TEATR.

Wielkie bractwo komedia w 5-ciu aktach Jana Al. hr. Fredry (syna). — *Proces Veauradieux* komedia w 3-ach aktach z francuskiego.

Na strumieniu naszego teatralnego życia przepłynęły w ostatnich czasach lekkie pianki błyskotliwego komizmu. Dziś, gdy wesołość jest towarem dosyć drogim, miło doprawdy posłuchać takiego „Wielkiego bractwa“, w którym szczeroloty, lekkie, puste ale sympatyczny humor igra przez pięć aktów dzielnie i wesoło. Oczywiście krytyk ciężkiego kalibru, który skrzywi się z pesymistycznym grymasem na autora, który te pięć aktów zapelniał arcy zreczną bieżaniną i facecjami.

Biorąc rzecz ciężko i po akademicku, trzeba by przekreślić cały pomysł sztuki i koncept urządzenia wielkiego bractwa, które zawiązują osłepieni zazdrością mężowie, ażeby wzajemnie pilnować swych magnifik i pomagać sobie w przypadkach małżeńskich. Oczywiście pomysł taki jest fikcją komiczną, dowolną w tym rodzaju podobnie jak tyle innych zawiłych kompozycji, w komediach intrygi.

Kto zna „Menechmy“ Plauta, Szekspirovską „Komedję omyłek“, oraz kilka bodaj komedij włoskich i hiszpańskich, ten wybaczy autorowi, że płacząc „imbroglia“ swej sztuki uciekał się także do nieco fantastycznych zawikłań. Dla nas to jest przymiotem „Wielkiego bractwa“, że chociaż autor okazał tu wiele sprytu wyrobionego przez szkołę francuską, jednakże zachował dużo szczerzej, obojętniej wesołości, badając przymiotem starej komedii, że myśląc o zaplątaniu intrygi, rzucił tu i owdzie zgrabnie uchwycony rys obserwacji, okraszył całość odcieniem lekkiej wytwornej a niegryzącej ironii.

Ci panowie mężowie, którzy niby wzajemnie mają się chronić od przypadków, w danym razie jeden drugiemu gotów bruzdzić w małżeńskim szczęściu, dość prawdziwie uosabiają tę znaną stronę męzkiego egoizmu, który swoje krzywdy honorowe żywo odczuwa, ale w każdej chwili gotówby drugiemu spłatać nieproszonego figla. Oczywiście taka lekka, wesoła i żwawa farsa wymyka się nie-

źle biorąc z pod krytycznej analizy, ale spełnia wyborne swoje zadanie, pobudzając do śmiechu, tego zdrowego niewyksztuszonego śmiechu, który orzeźwia duszę i w moralnej, higienie działa tak dobrze na umysł, jak rzeczna kąpiel na ciało. Dlatego tak przyjemnie słuchamy „Wielkiego bractwa“, że autor tworzy je swobodnie, bez przymusu, że nie sili się na koncepta wyrafinowane, ale prowadzi żwawo, ochoczo sztukę, która płynie, jak kaskada wesołości. Dlatego też bawi nas i śmiesz tu i owdzie wetknięty dowiecip kawalerski, swawolny, tłustawy, bo znać, że autor nie silił się nań dla zyskania oklasku pustaków, ale sam w burszowskiem zapędzie dogadza własnej wesołości. Śmieje się, bo to jego potrzeba, bo do tego już urodzony.

Nie więc dziwnego, że przedstawienie tej sztuki było dla widzów prawdziwą biesiadą dobrego humoru, tembardziej, że pp. Rapacki Leszczyński, Tatarkiewicz i Szymanowski, oraz pani Lebrun w wykonaniu sztuki odtworzyli godnie wiele przymiotów oryginału.

Dla kronikarkiej dokładności notujemy także wystawioną niedawno w Teatrze Nowym farsę francuską „Proces Veauradieux“, która jest jednym z czezych, ale zabawnych bawidełek paryskiej fabryki teatralnej.

Spryt zastępuje tu talent, a zręczne nagromadzenie figielków i kunsztownie nagromadzonych nieporozumień jest główną dźwignią całego ruchu sztuki. O treści nie warto mówić nawet, gdyż jej główny epizod rozgrywa się w buduarze kokoty, u której bawi się wesołutko małżonek, używający zakazanych owoców.

Po wysłuchaniu tego trzechaktowego głupstewka czuliśmy jednak jakiś niesmak jakas czczość, która ustępuje miejsca po nerwowym śmiechu. Gdy sztuka na scenie biegnie żywo i ruchliwie, gdy koncept płynie za konceptem, bawimy się chwilę, ale potem oprzytomniwszy się, widzimy, że na dnie jej nie ma nic, oprócz odrobiny swywolnych awanturek, cynicznych konceptów i akrobatycznego sprytu robotników. Na tem właśnie polega różnica farsy pisanej ze szczerem komicznym talentem, i farsy robionej choćby najsprytniej, że gdy z pierwszej zostaje nam wspomnienie żywego swywolnego płodu fantazji komicznej, po drugiej tymczasem wesołość ustępuje miejsca niesmakowi. Są wprawdzie ludzie dla których dzieje buduarów paryskich kokotek mają wiele ponęty ale podobno ogół publiczności najlepiej wyjdzie na tem, gdy takie gusta w kierunku po za sferą praktyki życiowej nie będą zaspakajane na deskach scenicznych.

S. K.

WÓŁ PYTAGORASA I PRAWDA.

(Dokończenie).

Reklama T. K. H.	Projekt p. F.
Tow. bezimienne Kup.	Cel banku polega na
Handl. ma za przedmiot	tem, żeby za pomocą pra-
przywracanie (reconstitu-	tycznego wyzyskiwania
tion), drogą procentów skła-	korzyści, wynikających
danych, wszelkich sum wy-	z składanego procentu,
danych lub straconych i	wywolać radykalną prze-
zwrot tych sum.	miianę w systemacie roz-
	chodów.

Wiadomo wszystkim, że	Wiadomo, że grosz od-
1 frank oddany na procent	dany przy narodzeniu
składany po 5% zamienia	Chrystusa na 5%, na skła-
się na 2 fr. 7 c. przy końcu	dany procent, wzrósłby
15-go roku, na 10 fr. 40 c.	dziś do kupy złota wię-
przy końcu 48 roku, na 20	kszej, niż obszar całego
fr. 69 c. przy końcu 62 roku	Królestwa Polskiego. Dla-
i t. d. Lecz ta prawda ma-	czego jednak tej siły (opu-
tematyczna nie otrzymała	szczone: matematycznej)
jeszcze we względzie oszcze-	nie stosowano w prakty?

uości prywatnej praktycznego zastosowania, jakie w sobie zawiera. Co więcej, nie może być rzeczą dla prywatnej osoby oddawać się tego rodzaju operacyom, gdyż nie można, rzeczywiscie, umieścić na procent np. 75 centymów, gdy najtańszy papier publiczny kosztuje około 85 fr. Ta to myślą natchnionie Towarzystwo Kup. Hand. występuje na miejsce osób prywatnych (intervient), w imię płodnej zasady stowarzyszenia. To, czego ani ty, ani ja zrobić nie moglibyśmy pojedynczo, Towarzystwo robi dla masy i, kapitalizując odsetki prawie nieskończenie małe od sum najdrobniejszych, otrzymuje kapitały znaczne¹⁾.

W zwykłym biegu rzeczy, gdy sobie coś kupicie, suma wydana jest dla was bezpowrotnie stracona. Lecz gdy się udacie do kupca, będącego zwolennikiem Tow. K. H. (adhérent à la S.) suma, którą wydacie, zostaje wam zwrócona.

Zostaje wam ona zwrócona za pomocą wydania bilecików drukowanych, nazywanych kuponami bankowymi²⁾. Kupony te w formie kwitów na 25 cent., 50 c., 1 fr. 2 fr. 5 fr. 10 fr., daje wam bezpłatnie kupiec w wysokości dokładnie równej sumie, jaką mu płaciecie.

Te małe kwadraciki papieru są po prostu weksłami, wystawionymi na Towarzystwo, których sumę ono wam wypłaci w przeciągu czasu i w warunkach niżej oznaczonych.

Dalej reklama opiewa, tak samo jak p. F., że kupcy płacą za kupony 5% nominalnej wartości; objaśnia, jaki mają oni interes w tem, żeby rzec się części swych zysków, objaśnia zupełnie tak samo jak p. F.; następnie przytacza te same zarzuty, jakie przytoczył p. F., i zbija je podobnie, i t. d. i t. d. Gdybym chciał przytoczyć tutaj wszystko to, w czem myśl p. F. spotkała się z cytowaną reklamą, musiałbym przepisać prawie cały jego „Projekt“, wraz z „Wstępem“ i „Zarzutami“, z wyjątkiem jedynie pustych frazesów i tych kilku poronionych pomysłów, które dalej rozbiorę.

Oryginalnym pomysłem p. F. jest przedewszystkiem myśl, żeby prowadzenia w mowie będącego Banku podjęło się państwo. Otóż właśnie państwo podjąć by się tego nie mogło. Warunkiem *sine qua non* trwałego istnienia Banku dla Ub. R. byłoby wkładanie kapitałów, otrzymywanych ze sprzedaży obligacyj Banku, w takie przedsiębiorstwo, które by się ciągle, prawie bezgranicznie rozwijać dało, przynosiło najmniej 4 do 5% czystego dochodu, i którego ciągle powodzenie byłoby zupeł-

ce? Brak było do tego dwu warunków: cierpliwości i możności. Nikt nie był w stanie oprocentować grosza i odsetków od procentów.

Trzeba tedy, żeby robił to nie dany osobnik, lecz stojące po za nim osoby. Najlepiej oddać to instytucji względnie wiecznej, jaką jest państwo! Niech z tego źródła osiągnie ono rocznie do oprocentowania choćby miliony — a będzie ono w stanie zadość uczynić żądaniu.

Każda wartość wydatkowana i bezpowrotnie giniąca dla konsumenta, będzie mu zwrócona dzięki działalności Banku Państwa dla ubezpieczenia rozchodów.

Bank wydawać będzie w tym celu obligacje nominalnej wartości od 1 do 100 rubli... Obligacje te będą sprzedawane kupcom, którzy ze swej strony dawać je będą swoim klientom w charakterze premii, w tej mianowicie formie, że kupujący towary za rs. 100 otrzyma, niezależnie od kupionego towaru, i obligacyą, wyrażającą sumę równą wydatkowej.

Bank obowiązany będzie realizować te obligacje w przeciągu pewnego czasu, (który p. Finkelhaus zaraz poniżej oznacza).

nie pewne. Przedsiębiorstwo takie, o ile mi wiadomo, dotychczas na świecie nie istnieje. Ale przypuśćmy nawet, żeby ono wynalezione zostało, to i wtedy nawet państwo w żadnym razie podjąć by go nie mogło. Zawiadywać takim przedsiębiorstwem musieli by koniecznie ludzie wysokie finansowych zdolności. A czy by państwo, lub właściwiej mówiąc, rząd mógł na pewno liczyć na to, że zawsze na takich ludzi trafi, lub wynaleść ich zdola? Rzecz wątpliwa. Nużby przytem który z administratorów podniósł zręcznie z jakie 5 milionów po upływie 70 lat, podług projektu p. F., trzeba by było zapłacić 100 milionów rubli; a skąd je wziąć; jak powetować tę stratę? Któż wreszcie przewidzieć może, jakby się często podobne straty zdarzały?

Nakoniec, teoria skarboznawstwa zaleca państwu podejmować się głównie takich tylko przedsiębiorstw, które mają na celu pożytek ogółu (koleje, pocztę, telegrafy), ale ażeby one temu celowi zadość uczyniły, rząd winien dochody swojeżnich ograniczyć do minimalnych rozmiarów; dlatego w tego rodzaju przedsiębiorstwa państwo nie mogłoby wkładać kapitałów Banku, mających przynosić złożone procenta przy dość wysokiej stopie. Wreszcie statystyka wykazuje, że inne regalia (z wyjątkiem monopolu tabacznego), jakoteż i dominia, przynoszą państwu zazwyczaj mniejszy jeszcze procent zysku, aniżeli wspomniane powyżej przedsiębiorstwa¹⁾.

P. F. radzi, ażeby państwo, w celu oprocentowania kapitału Banku, zwracało je w kierunku umorzenia swych długów, a radzi dla tego, że Tow. Kup. H., od którego swój projekt zapożyczył, pieniądze otrzymane ze sprzedaży kuponów obraca na zakupno obligacyj państwa: gdyby państwo uskuteczniło tę samą operacyą, gdyby wykupywało swoje własne obligacje, to tym sposobem spłacałoby swój dług — stąd pomysł p. Finkelhausa, żeby państwo kapitały Banku obracało na umarzanie swych długów. Wyrażenie brzmi cokolwiek odmiennie, ale rzecz pozostaje ta sama. P. F. nieznając się zupełnie na operacyach bankowych, nie nowego, a zwłaszcza dobrego wymyśleć naturalnie nie mógł; przepisał tylko to, co w reklamie Tow. K. H. gotowego znalazł. Że za to spodziewał się od ludzkości pomników, dziwić się temu nie należy. Gdy w kasach Banku zbierze się taka moc pieniędzy, że nie będzie wiadomo, „co robić z kupami bezczynnie leżącego złota“, dlaczegóżby go się nie miało zwrócić ewentualnie choćby w kierunku wystawiania pomników tym, co się do założenia banku przyczynili, bodajby tylko przez przepisanie cudzego pomysłu? Ale mówmy na seryo.

P. F. utrzymuje, że państwo będzie w możności opłacać od kapitałów Banku procenta złożone, ponieważ je i teraz od swych długów płaci. A skąd się o tem p. dowiedział? „Dość się przyjrzyć pożyczkom — dla spłaty pożyczek! Nie — nie dość. Wykrzyknik nie stanowi argumentu. Pożyczki, zaciągane dla spłaty pożyczek, nie stanowią jeszcze procentów składanych. Stanowiłyby jedopiero pożyczki — dla opłacenia procentu od długów. Ale takie pożyczki zaciągają tylko te państwa, które nie są w możności opłacania procentów prostych (Turcja), a więc tem więcej nie mogłyby płacić składowych. Państwa, których finanse w tak opłakany znajdują się stanie, bliskie są upadku, a ich bankowe instytucje, któreby swoje zobowiązania obiecywały realizować dopiero po latach kilkudziesięciu, nie budziłyby zaufania i nie mogłyby mieć powodzenia. Jeżeli takie państwa czasowo znajdują jeszcze kredyt, to zawdzięczają to jedynie

poparciu swych potężnych opiekunów, którym widoki polityczne nakazują agonią danego zepsutego organizmu państwowego przez pewien czas przedłużać. Autor „Bohatera wieku“ powinienby o tem wiedzieć.

Tak więc państwa, zapowiadające dłuższe życie, procentów składanych od swych długów nie płacą. Cóżby je więc skłoniło do podjęcia się tego? Dobro obywateli? Idealu! Ale przypuśćmy nawet, żeby się one ziściły. Państwo podejmuje się płacić od kapitałów Banku dla Ub. R. procenta składane. Zachodzi pytanie, skąd weźmie fundusze na zadośćuczynienie swemu zobowiązaniu?

Główne źródło dochodów państwowych stanowią podatki. Państwo więc musiałoby w ciągu lat 70 ściągnąć w podatkach tę sumę ze swych obywateli, którąby im po upływie tego terminu wypłacić musiało. Czyby taka operacya dla obywateli państwa była korzystna? Każdy sobie z łatwością na to pytanie odpowie.

Ale zróbmy jeszcze jedno przypuszczenie. Ażeby pomysły p. F. rozbierać poważnie, zmuszony jestem ciągle robić niemożliwe przypuszczenia. Przypuśćmy tedy, że państwo, jakimś nieznanym mi sposobem, zdola opłacać od swych długów¹⁾ procenta składane, niepowiększając w tym celu podatków. Wypada się zastanowić teraz, czy owa wypłata, po upływie terminu obligacyj, sum w Banku ubezpieczonych, przyniosłaby rzeczywistą korzyść ogółowi obywateli, lub nie — i czy nie zrządziłaby im przypadkiem przeciwnie szkody? P. F., zgodnie z reklamą Tow. K. H., głośno twierdzi, że projektowany przez niego Bank wpłynąłby z czasem na złagodzenie pewnych chropowatości losów, zbliżając wszystkich, jeżeli nie majątkowo, to przynajmniej stopniem szczęścia. Ostatnie zdanie tego stwierdzenia jest pomyslane oryginalnie przez projektodawcę, ale też tak subtelnie, że go zrozumieć niepodobna. Przekonajmy się jednak, o ile p. F. ma słuszość w tem, co wypowiedział zrozumiale; o ile oszczędzanie przy pomocy Banku przyczyniłoby się do wyrównania chropowatości losów? Musimy przytem brać na uwagę głównie stosunki nasze, bo naturalnie autor nie pisał zapewne swego projektu dla francuzów, czy anglików, z których pierwsi bankiem dla ubezpieczenia rozchodów już od lat dwunastu, drudzy od lat sześciu się cieszą.

Jak sam p. F. przyznaje, działalność Banku objęłaby głównie tylko klasę ludzi zamożności średniej i bogatych. Klasa najbiedniejsza małoby z obligacyj Banku korzystać. Powodów ku temu wiele. Najważniejszym z nich jest ten, że kupcy, których klientelę stanowią ludzie biedni, zmuszeni są zyski swe ograniczać do możliwie najniższych rozmiarów, nieby więc już z nich poświęcić na filantropijne cele nie mogli. A trzeba jeszcze dodać, że i poświęcićby nie nie chcieli. Drobnny handel u nas znajduje się całkowicie w rękach ciemnych izraelitów, którzy o zasadach ekonomii, dotyczących konkurencji, żadnego pojęcia nie mają. Wiadomo każdemu, że zawsze cenią oni towar dwa razy drożej, niż go sprzedać mają zamiar. Handel odbywa się u nich przy pomocy t. zw. krakowskiego targu, lub znanego terminu „od czego nie będzie?“ W takich warunkach niepodobna przypuszczać, żeby drobne kupiectwo zechciało nabywać obligacje, chociażby nawet miało potrafić sobie w cenie towaru wydatek na nie. Każdy kupiec zrozumiałby dobrze, że lepiej wyjdzie na tem, gdy sprzeda towar trochę taniej bez obligacyj, niż drożej z nią, bo każdy biedny człowiek wolałby sobie zaoszczędzić pięć kopiejek na rublu na razie,

¹⁾ W porównaniu tem trzymam się porządku reklamy, dla tego ustęp powyższy, umieszczony u p. Finkelhausa, przywracam na właściwe miejsce. Tekst reklamy tłumaczy o ile możności dosłownie.

²⁾ Kupony te następnie wymieniają się na obligacje stufrankowe.

¹⁾ Wykład statystyki M. Haushofera, w tłum. pol. rozdział „Dochody państwowe“, oraz, tenże rozdział w *Statistique de la France* M. Blocka, wydanie drugie.

¹⁾ Kapitały Banku dla Ub. R. stałyby się długiem państwowym, gdyby je rząd użył na spłatę dawniejszych swych zobowiązań.

niż cieszyć się obietnicą zwrotu całego rubla za lat 70 lub 100; każdyby zauważył, że zanim słońce zejdzie, rosa oczy wyje. P. F. twierdzi, że poświęcać teraźniejszość nawet dla własnej przyszłości byłoby niedorzecznością, a jednocześnie zaleca poświęcać własną korzyść dla przyszłości prawników. A któż może być zupełnie pewny, że ich będzie miał? Jak wreszcie pogodzić tę sprzeczność w zdaniach p. F.?

Weźmy teraz na uwagę całą masę ludności wiejskiej. Handlowe jej operacje, załatwiane za gotówkę, stanowią bardzo niewielki procent jej wydatków. Ograniczają się one przytem głównie do wydatków na odzienie, obuwie i... spiritualia. Szewcy i krawcy wiejscy zarabiają zbyt mało, żeby mogli rozdawać swym klientom obligacje Banku. Karczmarze nie mieliby w tem żadnego interesu, bo nie potrzebują się obawiać konkurencji.

A teraz kolej na czeladź rzemieślniczą. Po większej części u nas czeladnicy otrzymują strawę od majstrów; wynagrodzenie ich w gotówce bywa zazwyczaj bardzo małe. Z obligacji więc Banku korzystaliby dość stosunkowo zamożni majstrowie, a nie biedni czeladnicy.

Po rolnikach i rzemieślnikach przejdźmy do kupiectwa. Obligacje Banku głównie mogliby nabywać kupecy dość zamożni, bo mniej zamożni, bo drobni za mało mają na to zasoby, żeby walczyć przeciw konkurencji pierwszych nakładem gotówki. Jeżeli więc rzeczywiście dodawanie obligacji do towarów powiększało kupcom klientelę, to w dziedzinie kupiectwa Bank już nietylko przynosiłby korzyść wyłącznie ludziom zamożnym, jak w poprzednio rozpatrzonych gałęziach produkcji, ale jeszcze w dodatku czyniłby to na koszt ludzi biednych. W takich okolicznościach rzeczywiście konkurencja stałaby się krwawym polem bitwy, na którym, podług wyrażenia M. Chevalier'a, mali zostaliby pożarci przez wielkich.

Sądzę, że przytoczone powyżej argumenty upoważniają mnie do wyprowadzenia wniosku, że projektowany przez p. F. Bank nietylko nie wpłynąłby bynajmniej na wygładzenie chropowatości losów, ale przeciwnie — zaostrzyłby jeszcze bardziej nierówności społeczne.

A teraz zastanówmy się jeszcze nad tem, w jaki sposób by się przejawiał ten wzrost różnic społecznych: czy przez rzeczywiste spotęgowanie dobrobytu klas zamożnych, czy też przez powiększenie nędzy? P. F. zupełnie się nad tem nie zastanawiał, bo w reklamie Tow. Kup. H. żadnej wzmianki o tem nie znalazł; a jednak sprawa to bardzo ważna, choć dla materialnych interesów Banku obojętna.

Już od czasów fizyokratów wszystkim ludziom, zajmującym się ekonomią, wiadomo, że bogactwo narodów stanowią nie pieniądze, „nie złoto i srebro, ale dobra spożywalne, wytwarzane ciągle przez nieustającą pracę społeczeństwa.“¹⁾ „Kto fakta — mówi Dühring — podług ich wielkości i rozległości rozważa, nie łatwo może pozostać w kole tych mglistych i grubo błędnych wyobrażeń, skutkiem których istniejący zasób drogich metali za rzeczywiste bogactwo brany bywa. Coś podobnego było możliwe tylko na dziecinnym stanowisku prawie zupełnej bezmyślności, lub też u takich pisarzy, którzy z innego obszaru myśli i wiedzy zabłąkali się w dziedzinę, w której pojęcia ich były jeszcze więcej nierozwinięte, niż wyobrażenia dzikich, mających przynajmniej instynktowne i na pół świadome poglądy na dostrzegalne okiem stosunki swego ograniczonego bytu.“²⁾

Cena pieniędzy, tak samo jak każdego

towaru wogóle, zależy od stosunku zaofiarowania do zapotrzebowania. Gdy zasób pieniężny danego kraju, czy rynku handlowego powiększy się nagle o znaczną sumę, znajdującą się w rękach znacznej liczby konsumentów, stosunek popytu do sprzedaży pieniędzy maleje i skutkiem tego cena pojedynczych sztuk monety zawsze odpowiednio się zniża.³⁾ Tym sposobem każdy konsument za większą sumę pieniędzy otrzymuje tylko taką samą ilość towarów, jaką otrzymywał dawniej za odpowiednio mniejszą sumę; nie staje się więc bynajmniej bogatszym pomimo posiadania większego zasobu pieniężnego. Gdyby więc Bank dla Ub. R., więzione przez 70 lat w kasach państwa pieniądze wypłacił nagle po upływie tego czasu, cena pieniędzy musiałaby koniecznie spaść odpowiednio do powiększenia się ich ilości, będącej w obiegu przed wypłatą.

Przypuśćmy dla prostoty rozumowania, że w danym roku Bank rozprzedałby swych obligacji na sumę nominalną równą ilości pieniędzy, będących w państwie w obiegu wczasie wypłaty.⁴⁾ W takim razie po nadejściu czasu zrealizowania tych obligacji suma pieniędzy, znajdujących się w rękach obywateli państwa, nagleby się podwoiła, a skutkiem tego cena pieniędzy o połowę by się zmniejszyła.⁵⁾ Tym sposobem ci z pomiędzy obywateli państwa, którzyby swoje rozchody ubezpieczyli, mieliby tylko przyjemność wydania dwa razy więcej pieniędzy na zapewnienie sobie takich samych wygód życia, jak poprzednio. — Przyjemność bardzo niewielką, bo wydanie pieniędzy nie jest operacją, *qu'on aime pour elle même*; ci zaś co by z obligacji Banku żadnych korzyści nie odnieśli, czyli, jak to wykazałem wyżej, ludzie najbiedniejsi, mając dochody takie same jak dawniej (bo cena pracy tak się prędko nie podnosi, jak cena jej produktów), musieliby płacić za wszystko dwa razy drożej, a więc popadliby w większą jeszcze nędzę.

Z powyższego widzimy, że gdyby nawet rządy posiadały sposób rozmnażania złota za pomocą matematycznych formuł, to i w takim razie banki państwowe dla ubezpieczenia rozchodów nie przyniosłyby ludzkości pożytku. Oszczędność wtedy tylko przynosi pożytek, gdy zaoszczędzone od spożycia wartości wkładają się w produkcję. Ponieważ zaś państwo z powodów, wyłuszczonech na początku niniejszego rozbioru „Projektu“ p. F., nie mogłoby kapitałów Banku wkładać w żadne niepewne przedsiębiorstwa, więc z tego wypada, że podany przez p. F. projekt Banku państwowego dla uszczęśliwienia ludzkości jest już nietylko zapożyczony, ale i... chybiony zupełnie.

Klasycznym dowodem na to, jak p. F. głęboko nad swoim projektem się zastanawiał, jest pomysł, żeby państwo w razie, gdyby się w kasach Banku nagromadziły

takie „kupy“ złota, żeby je trudno było oprocentować, przerzuciło część kapitałów za granicę. *Risum teneatis!* A więc p. F. mógł przypuścić, że, gdyby jego Bank miał rzeczywiście tak świetne powodzenie, to zagraniczne państwa usiebie by podobnych instytucyj nie założyły! Pomysł ten jeszcze nam się śmieszniejszy wyda, gdy sobie przypomnimy, że p. F. wiedział o tem, że za granicą już takie banki istnieją, chociaż nie państwowe. A owo nieporównane zdanie, że przy pomocy projektowanego Banku, któryby właśnie popierał załatwianie wszelkich operacji handlowych na gotówkę (bo i kredytu i obligacyj zarazem kupecy by swym klientom dawać nie byli w możności), urzeczywistni się może kiedyś teoria (*sic*) Hildebranda, że efemeryczna idea kredytu i zaufania zastąpi w zupełności ciężki pieniądz! Widocznie niezrozumiana przez p. F. idea robienia oszczędności przez wydatkowanie tak przewróciła mu w głowie, że wszystko począł nawspak pojmywać i rozwój operacyi na gotówkę uważał za urzeczywistnienie idei kredytu!

Dalej p. F. twierdzi, że kupecy rozdawaliby obligacje Banku darmo. Niestety, we Francyi i Anglii dzieją się rzeczy inaczej. W krajach tych ogólnie jest u kupców przyjęty zwyczaj ustępowania 5% od ceny sprzedaży tak zwanego *escompte comptant*, gdy klient płaci za towar gotówką. Otóż towarzystwa dla ubezpieczenia rozchodów zalecają kupcom zamiast tego ustępstwa dawać klientom odpowiednią ilość „kuponów handlowych.“ ci więc klienci, którzy się na to zgadzają, płacą za kupony gotówką. Kto kuponów przyjął nie chce płacić za towar 5% mniej. W Niemczech właśnie dlatego towarzystwo dla ubezpieczenia rozchodów dotychczas założone nie zostało, że nie miałyby ono tam widoków powodzenia, z powodu, że podobne ustępstwo od ceny towaru tam się nie praktykuje. P. F. przypuszcza widocznie, że nasi kupecy są wyjątkowo zasobni w filantropijne cnoty. Pragnąłbym bardzo, żeby tak było, ale niestety, wiem, że tak nie jest.

Następnie, Bank dla Ub. R. ma uczynić oszczędność *n'éprouver l'économie* (!) *ponctua*. Jakim sposobem mianowicie? Przez to, że owoce naszej oszczędności będą zbierali nasi prawnukowie? A to niesłychany powab!

Nareszcie, obligacje Banku mają zupełnie usunąć wszelką potrzebę wysiłku woli dla robienia oszczędności. A to znowu jakim sposobem? Przecież jeżeli Bank cieszył się zaufaniem ogółu, to jego obligacje musiałby mieć pewien, odpowiedni swej wartości, kurs, każdy więc ich posiadacz mógłby je sprzedać na giełdzie, gdyby nie miał dość siły woli na to, żeby poświęcić teraźniejszość dla przyszłości; wreszcie mógłby wprost zażądać od kupca, żeby mu, zamiast dawać obligacje, ustąpił odpowiedni procent od płaconej sumy. Każdy kupiec z pewnością uczyniłby zadość temu żądaniu, dbając więcej o dogodzenie swemu klientowi, niż o dobro jego prawnuków.

Tak więc ostatecznie wszystkie wielkie obietnice p. F. okazały się gruszkami na wierzbie, wszystkie jego pomysły albo zapożyczonymi albo... (jakby się tu delikatnie wyrazić...) nie dojrzałymi, cały zaś „Projekt“ — bezpożytecznym ćwiczeniem się *in der Kunst wortreich zu schwätzen*. Czy ludzkość postawi za to pomniki p. F.? Czy bankowi jego przyzna zasługi dobroczynnych sił pary lub elektryczności? Ha! być to wszystko może, ale ja to niemniej między bajki włożę.

Wartoby tutaj może było jeszcze na podstawie sprawozdań i taryf istniejących już towarzystw dla ubezpieczenia rozchodów, ocenić, o ile tego rodzaju instytucje mogą przynieść pożytek społeczeństwu i o ile są one pożyteczniejsze lub mniej pożyteczne od innych instytucyj, mających

¹⁾ P. Adolph Blanqui (Ainé). *Histoire de l'économie politique*. Paris. 1837 t. II p. 95, także A. Smitha „An inquiry etc.“ ks II rozdz. II.

²⁾ Dr. E. Dühring. *Kritische Geschichte der Nationalökonomie*. Berlin 1875. Zweite Auflage. P. 59.

³⁾ Tooke. *History of prices* t. I I p. 156 cyt. u Roschera, loc. cit.

⁴⁾ Wreszcie, jeżeliby w ciągu czasu, oddzielającego dany rok rozprzedaży obligacyj od roku ich realizacji, nie odkryto jakich nadzwyczaj bogatych kopalni złota i jeżeliby Bank miał powodzenie, to przypuszczony przezemnie wypadek mógłby bardzo łatwo zdarzyć się w rzeczywistości, bo ilość cyrkulujących w danym kraju pieniędzy stanowi zawsze tylko pewną, stosunkowo niewielką część całej masy jego handlowych operacyj.

⁵⁾ Powyższe rozumowanie moje zachowuje swą moc tylko w tym wypadku, gdy przypuścimy, że posiadacze obligacyj przechowywaliby je aż do czasu wypłaty, nie robiąc z nich użytku przedtem. Naturalnie, gdyby obligacje były w obiegu (jakby to w projekcie rzeczywiście miało miejsce), to wypłata ich nie spowodziłaby takiej rewolucyj cen, o jakiej wspominałem, ale w takim razie już Bank nie odpowiedzialby swemu przeznaczeniu zwracania rozchodów obywatelom państwa, lecz ułatwiłby tylko umieszczanie kapitałów na procenta złożone tym, co by tego pragnęli.

na celu oszczędność i zabezpieczenie losu ludziom, nie posiadającym majątku, takich np. jak kasy oszczędności, towarzystwa ubezpieczenia na życie, a zwłaszcza towarzystwa konsumcyjne i banki ludowe. Ocena ta wypadła by stanowczo na niekorzyść towarzystw dla Ub. R. W niniejszym jednak artykule, poświęconym wyłącznie rozbirowi projektu p. F. w takiej formie, w jakiej on go podał, na wspomnianą ocenę niema miejsca.

Władysław Wścieklica

b. wychowawca szkoły handl. w Warszawie i Lipsku, urzędnik domu bankowego „Crédit Lyonnais“ w Paryżu.

TYDZIEŃ POLITYCZNY.

Warszawa, d. 6 października.

Na porządku dziennym żurnalistyki europejskiej w ubiegłym tygodniu znalazł się artykuł *Timesa* dotyczący roli, jaką zdaniem tego pisma przypada Anglii i Austrii w kwestyi wschodniej. Organ stołeczny proponuje tedy rozwiązanie kwestyi wschodniej na podstawie porozumienia się Anglii z Austrią w ten sposób, że ta ostatnia posunęłaby się na półwyspie bałkańskim aż do Saloniki i rozciągnęłaby protektorat nad Grecją, podczas gdy Anglia kontentowałaby się zajęciem Egiptu. Zaledwie warto wspominać nad tym dziennikarskim pomysłem nowego protektoratu i ostatecznego Turcyi pomiędzy Anglią i Austrią podziału. Odezwanie się *Timesa* doznało zresztą tak oziębłego przyjęcia w Wiedniu, na jakie zasługuje. Widocznie redakcyja *Timesa* pamięta te czasy w których Austrija toczyła krwawe walki na kontynencie za kupieckie interesa Albionu. Od tego czasu atoli zmieniło się wiele i w Wiedniu nauczono się rachować z położeniem i odróżniać możebne od niemożliwego.

Tymczasem rząd królowej Wiktoryi nie omija żadnej sposobności dla tworzenia nowych trudności Francyi. Dodając tyle otuchy powstanie, gromadzenie wojsk tunezyjskich w Tripolisie wciąż jeszcze się odbywające, przygotowane jest, jak dziś się pokazuje, długa ręka John Bula. Intryga angielska nad Bosforem bynajmniej nie spoczywa, pragnąc utworzyć Wielkiej Brytanii drogę do Egiptu.

Stosunki też pomiędzy Paryżem a Londynem oziębiły się znacznie. Dowodem tego jest zawieszenie układów w sprawie odnowić się mającego traktatu handlowego. Na zmieszanie tych układów wiele złożyło się okoliczności. Z jednej strony ważną odgrywa tu rolę usposobienie Francyi, przychylnie polityce cel opiekuńczych, z drugiej znów strony rząd angielski ma niepokonną nadzieję uzyskania lepszych warunków od przyszłego gabinetu, żywiąc wstręt do traktowania z obecnym ministerium, niepopularnym zarówno w kraju, jak i zagranicą.

Ministerium też obecne wlecząc zaledwo dogorywający żywot, zawdzięczając swą mizerną egzystencję niechęci prezydenta do powierzenia Gambecie misji złożenia nowego gabinetu. Dlatego też Grey wysłał się na kombinację dla stworzenia nowego ministerium bez współudziału Gambetty, a podobno Freycinet ofiarował mu swe usługi na podobny przypadek. Nie przeszkadza to bynajmniej Gambecie do formowania list przyszłych ministrów.

Wobec tak ważnych sporów wewnętrznych, zagraniczna polityka zdaje się nie egzystować dla Francyi. Nawet lekko-myślnie rozpoczęta i niedołącznie prowadzo-

na kampania afrykańska schodzi na drugi plan wobec kwestyi osobistych ambicji przywódców stronnictw politycznych. Tymczasem z Afryki rozpaczliwe nadchodzi wiadomości. Resztki wojska tunezyjskiego, pozostałe z dezercyi do powstańców, są otoczone przez tych ostatnich i lada chwila się poddają. Cztery armaty i znaczne zapasy prochu wpadły w ręce powstańców. Francuzi zaś nie byli w stanie podać pomocy walczącym za ich sprawę wojskom tunezyjskim. Dowodzi to, jak niebezpieczne i trudne jest położenie francuzów w Tunisie wobec wzrastającego i organizującego się powstania. Mając się w tych dniach dokonać zajęcia Tunisu przez wojska francuskie osłabi jedynie korpus ekspedycyjny i całą sumę siły zbrojnej, potrzebnej do utrzymania porządku w nieprzyjacielskim mieście.

Agitacje wyborcze w Niemczech odbywają się powolnie bez współudziału rządu. Pośrednio atoli urzędnik pruski, który nim nigdy nawet w zaciszu domowego ogniska być nie przestaje, nie jest w stanie powstrzymać się od wywierania wpływu na przebieg wyborów. W tym celu niektórzy landraci urządzają zgromadzenia w prywatnych mieszkaniach.

Jak daleko sięgają w rzeczywistości ustępstwa państwa na rzecz kościoła, nikt stanowczo dziś powiedzieć nie jest w stanie. Rząd bowiem pragnie zachować sobie swobodną rękę do działania, odpowiednio do rezultatu wyborów. Tę okoliczność należy uwzględnić przyrzeczeniem obecnego zachowania się księcia Bismarcka. Ustępstwo dla partii środka sejmowego zależy od partii, jaką toż stronnictwo w przyszłym sejmie reprezentować będzie. Ciekawym tu jedynie będzie widok konserwatyzmu popierającego najradzykalniejsze plany reformy socyalnej kanclerza zjednoczonych Niemiec, ucznia i przyjaciela Lassalla.

F. O. W.

KRONIKA BIEŻĄCA.

Sprawy społeczne. Pobór do wojska tegoroczny odbędzie się w następnym stosunku: w gubernii warszawskiej 2,906 ludzi, w kaliskiej 2,005, w kieleckiej 1,558, w łomżyńskiej 1,682, w piotrkowskiej 1,611, w radomskiej 1,694. w lubelskiej 2,295, w suwalskiej 1,625 i w siedleckiej 1,707.

Przemysł i handel. Pod Warszawą za rogatkami Grochowskimi przemysłowcy angielscy zakładają fabrykę farb suchych.

— W pobliżu miasta Radpata na terytorium Dakoty w Ameryce odkryto rudę srebrną bardzo bogatą. W ciągu dni czterech wzniesiono tamże miasteczko, posiadające cztery restauracye, dwa banki i własną gazetę.

— Europa dziennie zużywa około dwóch miliardów zapalek, na wyrobieńcie których potrzeba 400,000 metrów drzewa i 410,000 fosforu.

— Bank handlowy w Łodzi powiększa swój kapitał zakładowy o 500,000 rs. przez wypuszczenie 2,000 nowych akcji.

— Nowe Towarzystwo ubezpieczeń od ognia pod nazwą „Newa“ zostało zatwierdzone przez komitet ministrów.

— W Petersburgu zawiązało się nowe Towarzystwo akcyjne pod nazwą „Elektrotechnik.“

— Kolej Iwangrodzko-Dąbrowska ma długość wiorst 266 i pół, ohnoga zaś przecinająca ją z Koluszek przez Bzin do Bodzechowa wiostr 154 i pół. Punkt przecięcia Bzin odległy będzie od Iwangrodu wiorst 85, od Dąbrowy wiorst 181 i pół, od Koluszek wiorst 94 i pół, od Bodzechowa wiorst 60. Stacye pośrednie poczynając od Iwangrodu są następujące: Garbarka, Jelnia, Radom, Jastrzęb, Bzin, Występa, Kielce, Chęciny, Jędrzejów, Sędziszów, Podleśna Wola, Wolbrom, Olkusz, Sławków i Dąbrowa. Na odnodze poczynając od Koluszek: Tomaszów, Opoczno, Końskie, Węglów, Bzin, Michałów, Ostrowiec, Bodzechów.

— W Petersburgu odbył się 14-ty zjazd przedstawicieli kolei żelaznych.

Rolnictwo i ogrodnictwo. Druga serya pożyczek Towarzystwa kredy. ziemskiego udzielanych na mocy prawa z 1869 r. w d. 20 września r. b. zamknięta została, odtąd pożyczki udzielane będą li tylko w listach oastawnych seryl III.

— Opracowano w Warszawie ustawę Towarzystwa ogrodniczego i odczytano ją dla dyskusyi na wystawie ogrodniczej tegorocznej.

— Wystawę ogrodniczą w Warszawie zwiedziło ogółem 20,000 osób.

Literatura polska. *Ateneum* za m. październik zawiera: 1) Budżet m. Warszawy przez A. P. 2) Pamiętniki Meternicha p. Jarochońskiego. 3) Pytania, idylla, p. Jerzego Ebersa. 4) Ostatnie lata Witolda (część druga) p. A. Prochaskę. 5) Gabinet hr. Taafego i jego polityka. 6) Szkice z Anglii (część trzecia) p. Sewera. 7) O różnorodnych pokładach geologicznych w Królestwie Polskiem, p. Jana Trejdosiewicza. 8) Przegląd pedagogiczny p. P. Chmielowskiego: Wypisy polskie Dygasińskiego, Wypisy z pisarzy polskich Gargulskiego, Wypisy polskie Badzkiewicza, Wypisy i przykłady Sereydińskiego. 9) Rozbiory i sprawozdania: Oczki, „Przymiot i Cieplice“, Tomka. „Jan Żizka“, Ledochowskiej „Mein Polen, Erinnerungen aus dem Jahre 1879“, Reja „Księgi wtóre żywota człowieka poczciwego.“ 10) Wrażenia literackie.

— Zeszyt XXII-gi (X-ty tom 2-go) *Słownika geograficznego polskiego* i obejmuje w porządku alfabetycznym miejscowości od Górnic do Grąbkowa. Z ważniejszych artykułów zeszyt ten zawiera: *Górsz, Gortatowo, Górszuchowo, Gościeradów, Gosławice, Gostyni, Gostynin, Gószczyn, Gowarczów, Gowidłino, Grabina, Grabów, Grabówka, Grabowo, Grajewo, Granat, Granopol, Grauzyszyki.*

Teatr. Teatrom ogrodowym w Warszawie przedłużono termin przedstawień do 13 b. m. z którego korzystał tylko jeden teatr Eldorado posiadający salę zimową.

— Po raz pierwszy w Warszawie przedstawiono w teatrze Eldorado obraz ludowy p. Gutowskiego p. t. *Surdul i siermięga.*

OGŁOSZENIA.

KWESTYA POLSKA

W LITERATURZE ROSYJSKIEJ

M. Pypina

przekład z rosyjskiego.

DODATEK BEZPŁATNY DO

PRAWDY.

Abonenci nowi, którzy pragną go nabyć, płacą rs. 1. Z powodu zastosowania nakładu tej książki do ilości egzemplarzy *Prawdy*, nieabonentom naszego pisma sprzedawać jej nie możemy.

WYDAWCA

HISTORIJI FILOZOFII

MATERYALISTYCZNEJ

F. A. LANGEGO

zawładnia, że wszystkim abonentom tego dzieła, którzy je wprost u niego lub w Redakcyi tygodnika „PRAWDY“ zaprenumerowali, wysłał we właściwych terminach wszystkie ośm wyszłych dotąd zeszytów. Ponieważ ostatnie dwa zeszyty opuszczają prasę w końcu października b. r., uprasza zatem, aby panowie abonenci prowincjonalni, gdyby którego z zeszytów nie otrzymali, zawiadomienie o tem nadesłali pod adresem:

Bernard Lesman

Orla Nr. 2.

W WARSZAWIE

a do ostatnich, brakujące zeszyty dołączone będą.

Prenumeratorzy „PRAWDY“ otrzymują przy końcu każdego kwartału dodatek bezpłatny, składający się z sześciu arkuszy druku.