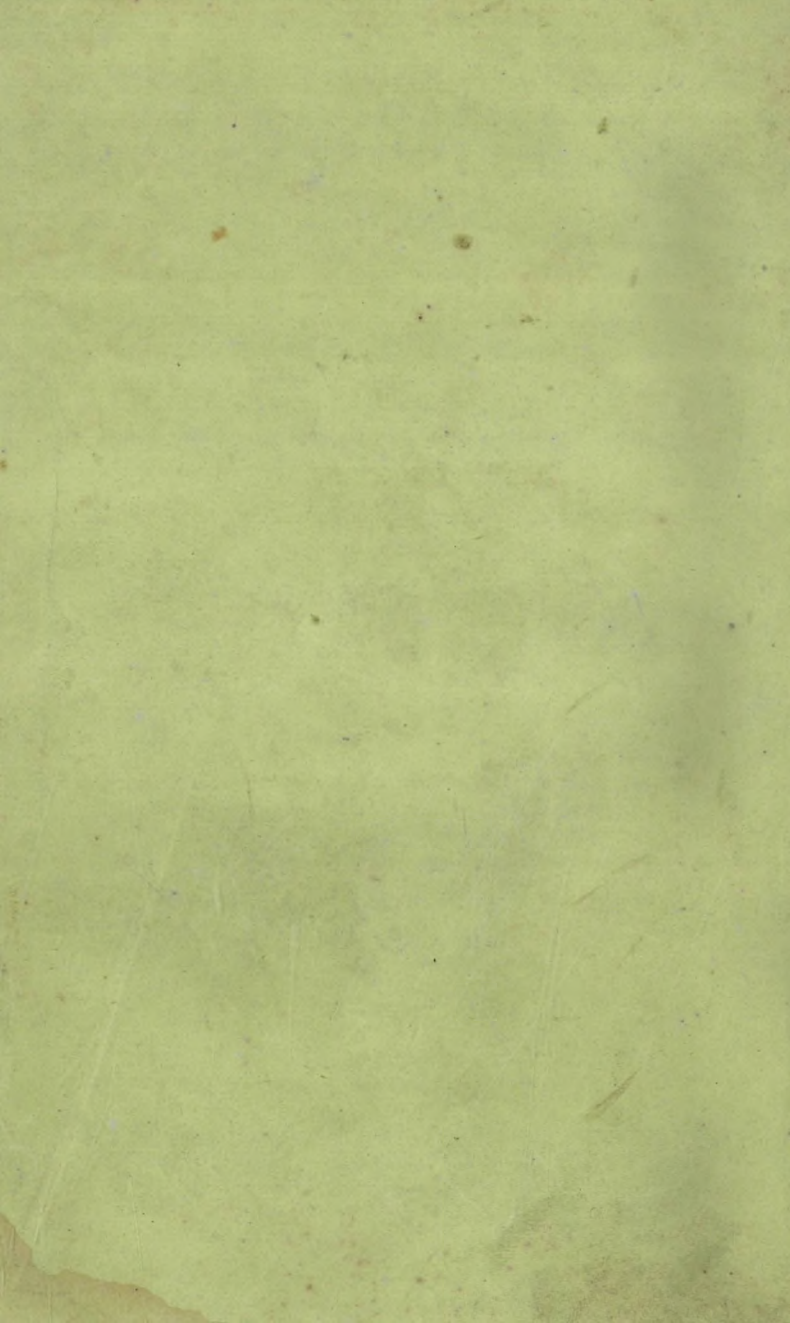


Demografia

Algebra

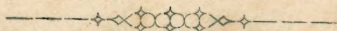


STENOGRAFIJA

UŁOŻONA PRZEZ

JÓZEFA PYSZA

b. Nauczyciela Liceum Świętej Anny.



281



STEM

W KRAKOWIE.

W DRUKARNI „CZASU“ W. KIRCHMAYERA.

1866.



526619

Druk bezpłatny Drukarni „Czasu“ W. Kirchmayera, papier i część litograficzna
nakładu M. Salba litografa w Krakowie.



STENOGRAFIJA

ZASTÓSOWALNA

DO WSZYSTKICH JEZYKÓW I DYALEKTÓW,

z IX Tablicami.

Les sciences doivent leurs progrès aux méthodes
rendues plus simples.

(Cours d'études p. COND LLAC).

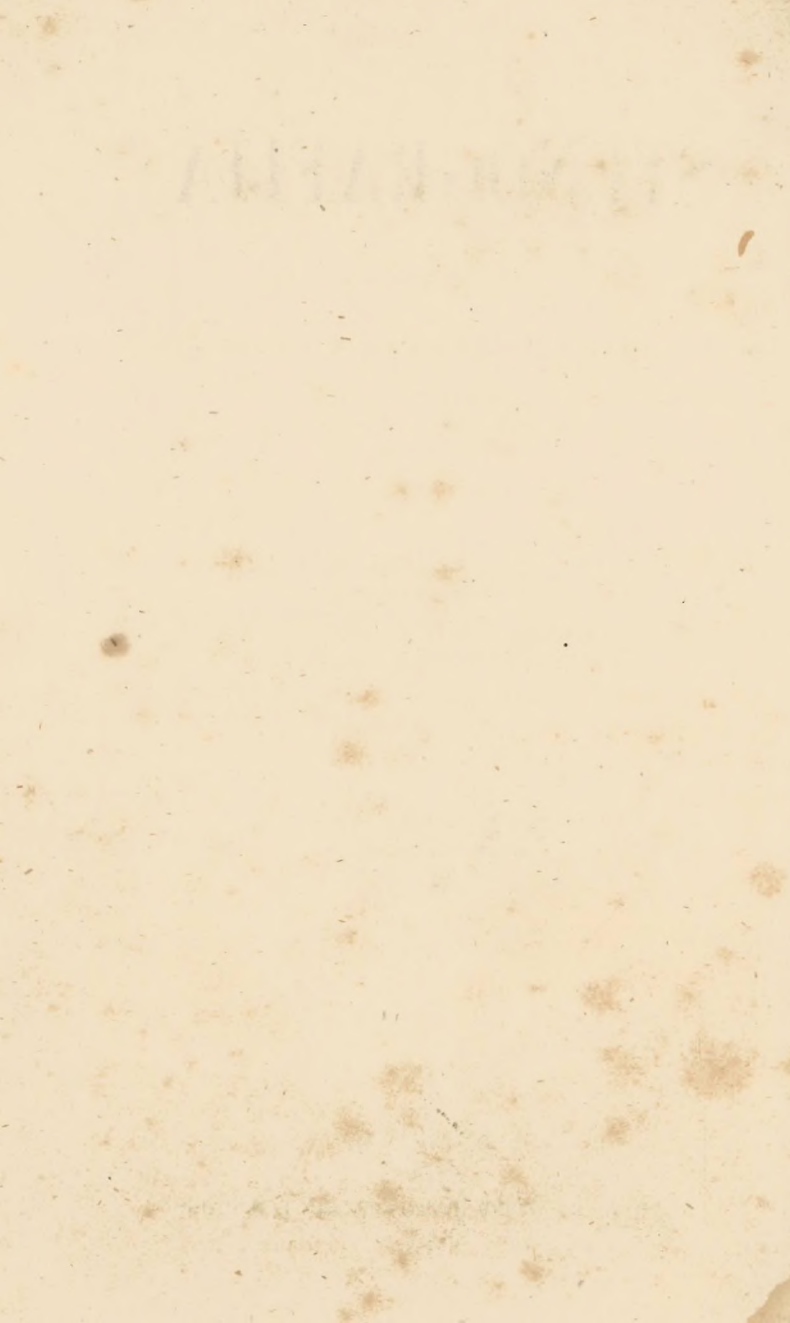


W KRAKOWIE,

1838,

a potem do druku przedstawiana powtórnie

1843.



Żywot Józefa Pysza.

Niezanego w literaturze człowieka, a jednak z pewnych względów zasługującego na wspomnienie publiczne, podajemy tu życiorys. Życiorys ten jeżeli będzie może obojętnym sam przez się dla jednych, to dla drugich przynajmniej coś ważącym z powodu niektórych szczegółów mających związek z zakładami naukowymi, choć tu krótko napomkniętych, a pewnie niebardzo już dziś znanych.

Jak moralność nie na to jest, aby ją pokazywać lub prawić o niej tylko, ale aby zbawiać nią duszę swoją; tak nauki nie na to, aby olśniwały kogo, ale aby gruntownie wzjęte zajmowały człowieka w życiu rzeczywiście (by nie był próżnym naczyniem) i aby uczyniły go dla siebie i dla drugich użytecznym i zadowolonym w społeczeństwie.

Dane jest jednym i gruntowne powzjąć nauki, i niemi szeroki wpływ rozszerzać i głośną ztąd chwałę sobie pozyskać — drugim przy naukach nabytych cieszyć się w życia spokoju i wygodzie ich owocami, im samym, a bez zamiarów i następstw u pierwszych — innym zaś obok miłości i pozyskania nauk przypadają trudne dro-

gi i jakby bezowocne na zewnątrz. (Tu w ten rachunek nie wchodzi tacy, co chwilowo wzięwszy naukę za środek, pragną błysnąć tylko, aby upatrzone dla siebie osiągnąć cele). Pierwszymi nauka wzrasta i rozszerza się; w drugich znajduje przyjaciół i zachętę domową; a trzeci są wskazówką rozmaitych względów i okoliczności dla świata, a dla siebie tego miłego czasem ograniczenia się lub też policzenia się do téj wielkiej liczby, co, służąc naukom, mogą w ciernistą drogę życia, bez wpływu i rozgłosu, z ich pomocą, róże owéj cichéj w sumieniu pociechy jakotako wplatywać.

Do tych ostatnich, to jest do takich, co nie udawał, nie zbywał i nie olśniwał, co nie dla pozoru kochał nauki, a szczerze im się oddawał dla nich samych, dla ich pięknoty i ceny, i co osiągnął w nich pewien punkt zajęcia niemi swój istoty wewnętrznej, co był niemi przecie jakoś użyteczny choć wpływu nie wywierał i na zewnątrz nie pozyskał wcale głośnego imienia, należał Józef Pysz.

Z tém wszystkiém i mimo tego Józef Pysz pracą i usiłowaniami podniósł się wysoko, w naukach doszedł daleko, jeżeli zważym na początek, z którego wyszedł, na środki, któremi mógł się kierować. Syn wieśniaczka z Hałcnowa, w młodocianym wieku, bo koło 8 lat życia swego, już sierota, zasmakowawszy pierwej przy rodzicach w nauce czytania, ciągnął się już dalej tą chęcią o najtwardszych drogach, i, pnąc się i szarpiąc pracą samą, przy niesprzyjających warunkach doszedł chwały używania słodkich owoców nauki, został profesorem Liceum Św. Anny w Krakowie. Tym osiągnięciem wprawdzie nie stanowi on tu czegoś nader szczególnego, boć zdarzało się, że zpod nizkiéj strzechy do najpierwszój dochodzili godności; wszelako pokazał on na sobie dowód niepospolitych wysileń, które zawsze są rzadkie,

zawsze na cenę i poważanie zasługują, i zawsze za przykład stawiane być mogą i powinny.

Urodził się w r. 1793 d. 30 kwietnia z ojca Jana i matki Agnieszki z Beków, rodziców rzymsko-katolickiego wyznania, we wsi Hałcnowie (Alzen) *) w miejscu — jak w pewnej nocie wspomina — naówczas dziwacznej mowy i mieszaniny narzeczy, blisko Biały i Bielska w Galicyji Austryackiej, cyrkule dawniej Myślenickim a później i obecnie Wadowickim, na wschodniej granicy Szląska Wyższego.

Pisał się sam i pisano go dwojako Pysch i Pysz. Metryka brata jego w r. 1804 wydana przez ks. Marcina Szelię parocha Bartułowic czyli Komorowic, dokąd kapelanija wówczas Hałcnowska należała, pisze go Pysz. Métryka zaś później wydana dla niego przez kapelana kościoła filijalnego Hałcnowskiego, Józefa Kornke, który go chrzcił, podaje go przez Pysch. Pisano tedy, jak kto, i jak się stósowano do niemieckiego, łacińskiego lub polskiego języka. Sposobu niemieckiego pisania imion własnych nie od owego czasu używano w wykładzie czego językiem łacińskim.

Nasz Pysz po ukończeniu lat 6, szczupłej budowy, nieobiecującego na ciele rozwoju, w domu rodzicielskim nauczył się czytać. A gdy Hałcnów miał szkółkę już wtedy parafijalną, przeto tam oddany ćwiczył się w czytaniu polskim, niemieckim, w poznaniu liczb i 4ch działań rachunkowych, co odbył w ciągu lat 2. Wuj jego do

*) *Hałcnów* podaje Pysz; a ostatni Skorowidz pocztowy galicyjski z r. 1855 nazywa to *Halcniów* po polsku, a po niemiecku *Alzen*. Na mapach dawnych niemieckich jest *Altzenau*, urzędownie piszą *Altzen*. Za stałą nazwę przyjąć trzeba po polsku Hałcnów jak podaje Pysz, i ztamtąd pochodzący i dobrze odróżniający jako znawca praw języka polskiego. Zresztą, co pod tym względem dawniejsze, to jest zwykle pewniejsze. Metryka wkońcu r. 1814 wydana wyraża Hałcnów.

tych nauk szczególnie był mu pomocnym.—Luby i spokojny obrazek rodziny we wiosce Hałcnowie, podczas gdy Europa, hucząc strzałami, krwią szeroko bryzgała.

Zaraz potem, w tak młodym jego wieku, śmierć i rodziców i wuję mu zabrała i dalszą sposobność nauki odjęła. Brat wszakże jego, nieco starszy, zajął się nim, i, coś więcej o świecie posłyszawszy — chłopczyzna chłopczynę — w r. 1807 zaprowadził go do Krakowa.

W roku 1807 Kraków należał jeszcze schyłkiem do Austryji. W pałacu Spiskim wówczas były Szkoły tak zwane Normalne niemieckie i z 3ch klas się składały. Tam jakoś go brat zaprowadził.

Ponieważ już coś umiał, wpisano go po przesłuchaniu do klasy II, z której w r. 1808 otrzymał nagrodę. Przez czas wolny tego roku od lipca do października tak pracował przy czyjejs tam radzie, że zdał prywatny popis z klasy III, i roku szkolnego 180⁸/₉, w październiku ze świadectwem udał się do Gimnazjum, w Kollegium Nowodworskim Św. Anny się mieszczące, na nauki.

Roku 1814 rektor Liceum Krakowskiego Antoni Himonowski Fil. Dr. podpisał świadectwo, jako Józef Pysz Galicyjanin, 20-letni, religiji rz. kat. od 1808 do 1814 r. od klasy I do VI włącznie, nieprzerwanie pilnie i z dobrymi obyczajami, nauki ukończył.

Zaraz tedy roku 18¹⁴/₁₅ zaciągnął się do Akademiji Krakows. na Wydział zwany wówczas filozoficzno-literacki. Zeń wydali mu świadectwa zaletne: Feliks Jaroński prof. Filozofiji, Jerzy Samuel Bandtkie ówczesny dziekan i prof., Julijan Czermiński Dr. Filozofiji, Historiji powszechnej, Jeografiji i Krytyki prof. i Roman Markiewicz prof. Fizyki.

W r. 18¹⁵/₁₆, pono namówiony przez kolegów—jako zwykle bywa, że się czasem do wydziałów zmagają — słuchał na Prawniczym Wydziale mianowicie pod Felixem Słotwińskim przedmiotów Prawa natury prywatnego, rzą-

dowego i narodów jako też Umiejętności politycznych. Wybornie zdał egzamen, ale pociągu do późniejszego stósowania Prawa nie czuł.

Wnet po egzaminie zdarzył mu się wypadek, że strzaskał rękę. Kuracyja i zubożyła ubogiego i przerwała sposobność jakiego-takiego zarobkowania. Nie mogąc sobie dać rady, na następny rok do Akademiji się nie wpiisał, podjąwszy się dla braku dochodu nauczycielstwa prywatnego w domu PP. Jordanów. Ucząc, i nad sobą pilnie pracował. (To ciągnęło się do r. 1820).

Przez ten czas skutkiem Traktatu Wiedeńskiego stanęło Wolne Miasto Kraków z Okręgiem. Komisya Organizacyjna, potwierdziwszy Zakłady naukowe, na nowo Szkoły Nowodworskie i Akademiję urządziła.

Po wielkiej świata zawierusze pokój zapewniony. Rzucono się do nauk. Nowo zorganizowane Zakłady naukowe w Krakowie ściągały wiele młodzieży... Liceum Krakowskie (Koll. Nowodwor.) było przepelnione tak, że w następstwie, aby pomieścić uczniów w liczbie blisko 1,700, utworzono *drugi* jego *Oddział* pod imieniem Liceum Św. Barbary. Potrzebowano tedy podwoić liczbę profesorów i nauczycieli. Po czasach tak wojennych niszczących, jakie poprzedziły, niełatwo było o gotowych wypróbowanych ludzi; ale radzono sobie, przyjmowano, acz z konkursem, na zastępców — aby mieć wolne ręce — pod imieniem kollaboratorów.

Korzysta z tych sposobności Józef Pysz: opuszcza dom Jordanów i w roku szkolnym 18²⁰/₂₁ podał się na nauczyciela, i d. 14 września złożył konkurs z Języków; poczem na przedstawienie *Komitetu Akademickiego Liceum Nadzorującego* mianowany został przez *Radę Wielką Uniwersytetu* kollaboratorem do Języków francuskiego i niemieckiego przy Oddziale II Liceum Krakowskiego, to jest Liceum Św. Barbary.

Skromny, potulny z natury, a na cienkim guwenera

chlebie chowany, Pysz śmiało w górę poglądać nie przywykł, wciskać się nie umiał, i przedstawiać siebie i rzeczy ponętnie w pozorach — choć pełen wiadomości — nie potrafił. Za jego plecami pomianowano nauczycieli rzeczywiście, zaczęła *Rada Wielka Uniwersytetu* (prezes Wodzicki, sekr. jen. Darowski) zawiadomiła go, że, „gdy przez powiększenie liczby aktualnych profesorów posady kollaboratorów stają się niepotrzebne... więc go uwalnia z rokiem szkolnym 1821.“

Na lodzie osadzony Pysz, nie czuł się jeszcze obławiany swojimi naukami: i dla ugruntowania się należytego do posady nauczycielskiej — chcąc może zmienić przedmiot — wpisał się znów do Akademiji na Wydział fizyczno-matematyczny i ćwiczył w Matematyce, Jeometryji wykréslnéj pod Franciszkiem Szopowiczem i Franciszkiem Sapalskim, a osobno się uczył Języka angielskiego pod Hermanem Szugtem na Wydziale filozoficzno-literackim.

Później po ukończeniu tych przedmiotów, gnębiony trudnością utrzymania, chwycił się, jak mawiano, kondyki, i przyjął obowiązek nauczyciela domowego dla synów (do wyższych Szkół Wojewódzkich w Kongresówce uczęszczających) Kaspra Wielogłowskiego prezesa Komisji Wojewódzkiej Krakowskiej (a około r. 1833 prezesa Rzplitéj Krakowskiej). Tam przebył do r. 1824¹/₅.

Wrócił znów do Krakowa, i, nie mogąc posady publicznej otrzymać, przez rok 1825⁵/₆ przyjął obowiązki na pensyi Franciszka Szopowicza prof. Uniwersytetu, a w godzinach swych wolnych uczęszczał do Akademiji na Łacinę wyższą i na Język włoski, z którego publiczny złożył egzamen, dalej na Historyję naturalną i na Prawo rzymskie. Wśród tego czasu podał się na nauczyciela Języka francuskiego do Liceum Św. Anny, ale Wielka Rada Uniwersytetu odpowiedziała „że ta posada za opróżnioną ogłoszona nie została, więc podanie bez skutku.“

W r. 1826 zmieniły się losy na lepsze dla Pysza. Nastąpił *Kurator Jeneralny Instytutów Naukowych* Józef hr. Załuski w miejsce dawniejszej wprost władzy Uniwersyteckiej. Rektorem pod ten czas był Girtler. — Otóż na dniu 30 września 1826 r. po odbytych konkursie Zgromadzenie profesorów i nauczycieli Liceum Krakowskiego wybrało Pysza zastępcą nauczyciela w miejsce Franciszka Słonińskiego przechodzącego na stan wysłużebności i spoczynku. Na dniu więc 24 października t. r. otrzymał urzędowe zamianowanie od rektora Uniw. Jag. Girtlera (sekr. Jankowski) na zastępcę przy Oddziale I t. j. Liceum Św. Anny. W Oddziale tym wykładał od nominacji aż do r. 1828 włącznie Język francuski w klasie I, niemiecki w kl. I i II, Geografię w kl. I, Historję powszechną w kl. V — różne przedmioty mu poruczono, gdy miano przekonanie, jak liczne umiejętności sobie przyswoił.

Zapewniony w swym losie r. 1827 pojął w małżeństwo p. Katarzynę Janikowską.

Co do wykładowych przedmiotów, te dlań się później zmieniły, bo w r. 18^{29/30} aż do końca jego pobytu w Liceum Św. Anny, widzimy go (patrz Programata L. Ś. A) wykładającego Język polski i łaciński w kl. II i IV.

Co do jego stanu nauczycielstwa, zaszła w r. 1830 na jego korzyść zmiana, dowodząca uznania jego pracowitości, gdy Senat (Wodzicki prezes Rzplitej, Miroszewski sekretarz jeneralny) zawiadomił go „iż spowodowany przedstawieniem Kuratora Jeneralnego Instytutów Naukowych Józefa Pysza — Magistra Filozofji i Nauk Wyzwolonych — za gorliwość mianuje aktualnym profesorem Języka polskiego i łacińskiego przy Liceum Krakowskim Oddziału I (z daty 12 marca 1830 r.). Trwało to do roku 1834 włącznie.

Po *Komisiji Organizacyjnej* dla Krakowa z roku 1818 nastąpiła w roku 1833 *Komisija Reorganizacyjna*,

która, urządzając na nowo Rzeczpospolitą, urządziła i Zakłady naukowe.

Skutkiem tego od r. 1834 ulega Pysz zmianie, i, nie tracąc nic z dochodów swoich, schodzi do rzędu szkół niższych. Jakoż na d. 3 października 1834 r. z powodu zaprowadzenia Szkoły Technicznej przez Senat Rządzący (prezes Wielogłowski Kasper, sekretarz jener. Darowski) mianowany profesorem Arytmetyki przy téj nowéj szkole. Szkoła składała się ze Szkoły Wydziałowéj (wstępnej) i z tak zwanych Kursów Technicznych—otóż Pysz po urządzeniu tego Zakładu przy Szkole Wydziałowéj wykładał Arytmetykę i Język niemiecki, co trwało do r. 1842 włącznie.

Gdy z początkiem roku szkolnego 184²/₃ Szkołę Wydziałową o 3 klasach odłączono od Kursów Technicznych (odtąd Instytutu Technicznego) i przeprowadzono ją do gmachu Św. Barbary (dawnego Liceum Odd. II), i Pysz tam przeniesiony przeznaczon do nauki Języka niemieckiego pod dyrektorem tejże szkoły Janem Kantyń Morelowskim.

W r. 1845 Senat Rządzący (prezes Schindler i J. Słoniński sekretarz) oznajmia Pyszowi, iż, uznając jego długoletnie i gorliwe prace, przynajmniej mu dodatek do pensyi.

Tymi wszystkimi pracami Józef Pysz umordowany, nic sobą lepszego na widok publiczny pokazać nie mógłszy, acz wiele w sobie miał materyjału, wśród używania owoców nauk wewnętrznych, zmarł d. 27 marca 1850 r. przy ulicy Szewskiej we własnym domu. Księgozbiór swój zapisał do Liceum Św. Anny.

Ś. p. Józef Pysz wiele nauki nabył i wiele się sam nauczył: uchodził niegłównie za językoznawcę dobrego; obcych umiał kilka Języków dobrze, obznajmił się zaś z kilkoma polskiemu pobratymczymi t. j. słowiańskimi; znany był za posiadającego niepospolicie Arytmetykę

wyższą i Geometrię wykréslną, jak równie za obczytanego w Historyji i Jeografiji, a miłującego się w Moralnej Filozofiji. Kochał się w czytaniu pism peryjodycznych, jakie do Krakowa dochodzić mogły, i przez to stał zawsze, choć pobieżnie, na punkcie postępu wiadomości europejskich — czém był wyższy od niektórych spółzawodników, a cò znać po jego licznych rękopismach, w których mnogie notatki z odczytania pozaciągał. Lubił poezyję, i zajmował się przekładem na wiersz z łacińskiego dla próby.

Tego wszystkiego pozornie nie znać było na nim. Tak bogaty umysł wiadomościami nie umiał panować wśród grona stykających się z nim osób — lubo był im nieraz użyteczny, nigdy przecież do roli większej dojść nie mógł. Brakowało mu jakoś siły wpływu, owych przymiotów głosu wymowy żywej, postawy z ducha bijącej, odwagi, i owego tchnienia, które wyższość zapewnia i przewagę ustala.

Słowem, miał wiele pracowitości, nauki, i wiele do tego łatwości, a mało siły przedstawienia ustnie budzącego, nauczycielskiego, chociaż rzecz swą wypowiedzieć porządnie potrafił.

Zdolnym był może raczej dla uczniów wyższego już ukształcenia i wieku, może też więcej do pisania dzieł naukowych, niż do wykładu wiadomości młodzieńcom — którym pierw tchnieniem i okiem rozkazywać trzeba było umieć — nad którymi pracować musiał nieraz, aby go słuchali.

Wśród ścieśnionych i często przemiennych stosunków W. M. Krakowa, wśród okoliczności znieśmiałających, trudno było o właściwsze dla niego pole, gdy go sobie sam zdobyć nie podolał. Mimo to wszystko, do tego nauczycielstwa chętnie się ciągnął, i miał ku temu żyłkę i czucie, jak to nawet widać z rozprawy o *Edukacyji*.

Prócz mnóstwa spisów i zapisków wypracowane zostawił następujące dzieła:

1) *Wiadomości o Krakowie i okolicach*. Tytułu tego nie podajem właściwie, bo rękopism przepadł. To zapewnić można, że rękopism istniał sporiej objętości; mieścił on inne przedmioty a przynajmniej z innego nieco punktu wzięte od Opisu Krakowa p. Ambr. Grabowskiego.

2) *O Krakowie*, był to rodzaj statystycznego przeglądu miasta, ulic, właścicieli dawniejszych, o jakich zasłyszał i zapamiętał — rękopis lepszy dopełniony gdzieś na pożyczce zaginął.

3) „*Wykład Nauki moralnej czyli obyczajowej*.“

4) „*Nowy elementarz polski*“ — miał 2 części — przerobiony r. 1843. Ta praca przydała się nieco Janowi-Kantemu Morelowskiemu, który, w skutek przedstawienia Komisarza Instytutów Naukowych Józefa Brodowicza, podjął wypracowanie (do użytku urzędzić się mających dokładniej szkół ludowych i parafijalnych w mieście) Początnika nauki czytania polskiego i rachunku w sposób postępowy, rozwijający umysł i t. d.

5) „*Arytmetyka w 2 częściach*“; osobno zbiór przykładów.

6) „*Tandeta zagadnień i igraszek arytmetycznych użytecznie bawiących, w Krakowie* (do druku przygotowana) r. 1840.“

7) „*Wiadomości przygotowawcze do korzystnego uczenia się Ziemiopistwa zebrane przez Józefa Pysza w Krakowie* (do druku przyg.) r. 1848.

8) „*Wypisy francuskie*“ zbiór stopniowo ułożony.

9) „*Gramatyka niemiecka*“ dla Polaków zastosowana.

10) „*Wypisy niemieckie*.“ Oba te dzieła niemieckie gotowe były do druku r. 1829. Miały się drukować. Pora się odwlekła, a później zaszyły okoliczności nie po temu, jak wtedy uważano.

11) „*O Edukacji*“, rozprawa drukowana w „Pro-

gramie popisów rocznych“ szkolnym z r. 1832, w 4-ce od str. 13 do 44 włącznie. Tu podał wiele myśli zdrowych pięknie i po prostu oddanych, dziś cale wagę swą mających.

12) „*Stenografija zastosowalna do wszystkich języków i dyjalektów*“ przedstawiona do druku r. 1838 a potem roku 1843.

Inne jeszcze pozostały rękopisma widać do druku jeszcze nieprzeznaczone, jak Historyji polskiej, Historyji powszechnej, Jeografiji szczegółowej. Z urzędu pisał program do wykładu Historyji i Jeografiji. Nadto wiadomo, że układał Słownik jeograficzny łaciński starożytny, średniowieczny wraz z nazwami nowożytnymi.

Z tego widzimy, iż Pysz wyższym umysłem pojmował swoje stanowisko, iż w swoim czasie wiedział, czego było potrzeba, że robił i zrobił, co było koniecznym, i co każdy dziś za takie uzna. Tymczasem do tego niepozornego człowieka nie miano wiary — czy nie było sposobu...

Smutno, iż o tylu pracach publiczność dziś się dopiero dowie; smutno, iż po latach 25 i z górą 30-tu wszystkie te prace, co są w rękopiśmie, na które Pysz tyle poświęcił nauki i usilności, a na których miejsce wówczas innych nie wydano (a może przyobiecowano), które były pożądane i mogły być użyteczne, iż, mówiąc wyraźnie, dzisiaj — po tylu wydanych tu i owdzie świeżymi czasy przez innych w tych-że rodzajach — są już marnymi, żadnego niemal niemającymi znaczenia; smutno, iż stan publiczności był tego rodzaju, że w ich wydrukowaniu Pysz nieprzyjaznych okoliczności przebić nie podolał. Jeden tylko zbiór „*Tandeta zagadnień i igraszek arytmetycznych*“ przestarzeniu-by uledez nie mógł i nie może.

Wydana ta Stenografija służy tu za okaz między innymi, jak różnostronnie zajmował się Pysz naukami,

jak pracami wyprzedzał kolegów swych niektórych, jak pomysłami, choć nie swymi zupełnie, i zajmowaniem się nieporuszonymi u nas wtedy wiadomościami, przewidywał bliską ich użyteczność. Może ta Stenografija przez znawców zbadana w II części przyda się w czemś, w jakim zastosowaniu, jeźliby chodziło o charakterystykę oryginalności Stenografiji polskiej, zamierzywszy skorzystać z różnych krajowych pomysłów i pewną jedność z nich ulać.

W prywatnym życiu Józef Pysz był miłym i wewnętrznie spokojnym; prowadził życie uczciwe dla moralności; przestawał na małym; unikał zatargów, aby wody próżno nie mącić, wszelako prawdami i moralnymi pewnikami, którymi tchnął, czasem chciał niesame pajęczyny ludzkie w małym kółku przebijać, i tém nieraz ciche na się zrażenia obudzał, choć nie docierał do skutku, bo ustępował. W naukach lubował się dla nich samych, i w pustych chwilach jakby używaną z nich przyjemną, a wśród trosk główną osłodę, sobie czynił. Moralność wysoko cenił, i naprzód jęj upatrywał w człowieku, twierdząc że „przez sprawy dopiero moralne staje się człowiek sobie i innym użyteczny“, i dodając, że „cicha skromność i uszanowanie są najwyższą nauką ozdobą.“ Nieszczodrość losu dla siebie, gdyż długo się kłopił i kołatał, nim się dochrapał stałej — już zmordowany guwerner — posady profesora, wypełniał umiarkowaniem i jakby czutym przeznaczeniem, iż jakoby w pokaźności pomierne mu było zakreślone miejsce. Wet, przysmak dodatkowy, życia swego robił sobie z muzyki, doszedłszy prawie sam do umienia na skrzypcach, flecie i fortepianie, tak, że z dobrym flecistą Zenonem Hellerem należał do kwartetów i t. p. przyjacielskich. — Był średniego wzrostu, chuderlawy, twarzy proporcjonalnej, bez wady ciała.

Dla brata starszego, który potem był księdzem przy Katedrze w Krakowie, pomny owych zaprowadzin do

Krakowa, pomny owych wsparć od czasu do czasu w początkach od niego odbieranych, szczególniejszą zachowywał czułość, rzewność i wdzięczną miłość.

Opowiedzieliśmy ten żywot w kilku szczegółach życia prywatnego i publicznego, daliśmy nadto wykaz prac, pragnąc przyczynić jeden do licznych przykładów i przypomnień, jak wiele człowiek bez środków materialnych, ale przy usilności, cnotcie a umiarkowaniu zapędów (by się nie dobijać niemi losu wielkiego, gdy ku temu sił pewnych odmówiła natura), zgotować sobie jednak zdoła—gdy się nie da więcej—^{jak p}ów spokój życia, owo ^{skai}zadowolenie wewnętrzne i duchowe, aby stanąć na stopniu wysokięj wiedzy i skromnie nieść siebie wśród ludzi, by godnie przebyć wędrówkę na ziemi, i do drugięj się usposobić na zbawienie duszy. Opowiedzieliśmy ten żywot, aby pokazać, jak czasem na tym padole płaczu umiarkowanie jedyną drogą; jak dano dużo usiłować, a na małych przestawać skutkach światowych: albo też, jak przy wielkich usiłowaniach nad wyrobem osobistości swojęj równie nateżać się trzeba dla objawienia, aby świat nauczył się go ocenić i przyjął jego owoce. Wreszcie opowiedzieliśmy i na ten dowód, co mogli za jego czasów zrobić ci, którym nieba nie poskąpiły środków materialnych, i nie odmówiły darów zewnętrznych wpływu i wydania się należycie.

Pisałem d. 5 Czerwca 1866.

Jan Radwański.

Po wielu usiłowaniach płonnych zrobienia pamiętki po ś. p. Pyszu, wydanie téj Stenografiji zawdzięczać należy Szanownemu Zarządowi drukarni „Czasu,” szlachetnej bezinteresowności stawiacza drukarni p. J. Ostrowskiego i zacnej dobroczynności pewnej osoby, która kilkanaście reńskich na to poświęciła.

Faint, illegible text at the top of the page, possibly a header or title.

Main body of faint, illegible text, appearing to be several lines of a letter or document.

Faint, illegible text at the bottom of the page, possibly a signature or footer.

I.

O piśmie.

1. Pismo jest obrazem mowy, jak mowa obrazem myśli.

2. Pisać, jestto kreślić instrumentem w rękę pewne znaki, wyrażające wyobrażenia i myśli ludzkie.

3. Pismo albo jest w obrazach (godłach, symbolach, allegoryach) albo w głoskach.

Kiedy Idanturas, król Scytów Zadunajskich posłał Daryjuszowi, najeźdźnikowi, ptaka, żabę, strzałę i pług, oznajmił mu: „Jeżeli nie umkniesz spiesznie, nie skryjesz się; zginiesz od strzał naszych: bo ziemia, którą uprawiamy, nie należy do ciebie.

4. Sześć głównych jest sposobów pisania:

a) Rysowanie proste czyli wyobrażenia rozrzucone, bez związku.

b) Rysowanie związkowe, czyli pismo *in rebus*, wyobrażające rzeczy. U Meksykanów.

c) Godła alegoryczne, hieroglificzne, wyobrażające własności. U dawnych Egipcyan.

d) Rysy wyobrażające myśli. U Chińczyków.

e) Rysy wyobrażające zgłoski (syllaby). U Syjamczyków.

f) Głoski (litery) oddzielne, wyrażające brzmienie organów mownych. U Europejczyków.

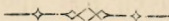
Sposoby a) b) odnoszą się do przedmiotów zewnętrznych; c) d) do wyobrażeń; e) f) do organów mownych.

Pismo chińskie przemawia do wzroku, europejskie do słuchu. Połączenie zmysłów wzroku i słuchu razem, jest najzaszczytniejszym wynalazkiem umysłu ludzkiego.

5. Kadmus ¹⁾ król Tebański, syn Agenora króla Fenicyi, dał poznać pismo fenickie Grekom około r. ś. 1512.

¹⁾ Brébeuf o nim tak mówi:

„C'est de lui que nous avons cet art ingénieux, De peindre la parole et de parler aux yeux, Et par cent traits divers de figures tracées, Donner de la couleur et du corps aux pensées.“



II.

Krótką wiadomość o Stenografiji.

Stenografija ²⁾ jest sztuką pisania za mówiącym. Celem jęj jest szybkie na papierze znakowanie ważnych myśli, wiadomości interesownych i ozdobnych

²⁾ *Στενωὸς γραφή* arcta scriptura, skoropismo, Schnell-schreibfunkt. Różne są sposoby pisania, według rozmaitej potrzeby i celów zamierzonych. Pasigrafia (*πασ γραφω*) sztuka pisania do tych, których nie znamy języka, w znakach wyobrażających myśli. Telegrafia *) dalekopismo, za pomocą prostego instrumentu z trzech ruchomych ramion złożonego, które w różne kształty wyrażające głoski, szybko ułożone być mogą. Znaczenie figur często bywa zmienianém, aby wiadomości przesyłające się utaić przed widzami. O Telegrafii i Pyrografii napisał rozpr. Trojański prof. i rektor Uniw. Jagiel. Mówiąc o różnych sposobach pisania, nasuwa

*) Telegraf w Paryżu odbiera wiadomości:

z Calais	przez 27 telegrafów pośrednich	w 3 minutach.
z Lille	" 22 "	" " 2 "
z Strasburga	" 46 "	" " 6 "
z Lyon	" 50 "	" " 8 "
z Brest	" 80 "	" " 10 "

wysłowień, bądź z ust mówiącego zebranych, bądź z dzieł, na krótki czas do przejrzenia pozwolonych, czerpanych, i tychże znaków, jeżeli się podobać będzie, w wolniejszym czasie odcyfrowanie i na zwyczajne pismo przekopijowanie.

Znana była starożytnym:

Xenofon, przewany pszczołą Attyką, podług świadectwa Diogenesa Laercyusza, był pierwszym, który dla pochwywania myśli Sokratesa, nauczyciela swego, używał znaków skrótów opisanych u Plutarcha.

Od Greków przeniosła się do Rzymian, jak świadczą następujące wyrazy:

się pytanie, czyli napisy w dziwacznych gotycyzmach ułożone mogą czytelników uwiadamiać o interesownych miejscach, osobach, zatrudnieniach, kiedy do ich odczytania poszukać najpierw potrzeba autora, albo podobnego jemu zwolennika.

J. M. Leuchs w dziele *System des Handels* III. 131. nagania: 1) wielokształtność jednejże głoski; 2) bezstosunkową ich wielkość pomiędzy sobą; 3) przesadną ich kończatość; 4) ogony, wybujalności, upstrzenia; 5) wymuszoną drobność i cienkość. Zaleca stosunek 1, 2, 3; odrzuca 1, 6, 12; co gorsza 1, 8, 16. Mówi dalej: „Równie oszpeca Niemiec pismo swoje zamachami i piękrzydłami, ciągle jeszcze znajdując upodobanie w potworach gotyckich.“ Podobnie Lenhard, dyrektor instytutu prag. o piśmie fraktur mówi: *Die vielen Zierrathen u. Schnirfseien in der Fraktur solten gänzlich verboten werden, indem sie zu gar nichts nützen, zu viel Zeit rauben — und nur eine einfache, sich wohl ausnehmende, Schrift ist vorzüglich gültig.* Paedag. Ign. Rich. Wilfling, Prag. 1787. p. 164.

„Currant verba licet, manus est velocior illis:
Nondum lingua, suum dextra peregit opus.“

(*Mart. Apophor l. 14*).

„Hic et scriptor erit velox, cui littera verbum
est, Quique notis linguam superet, cursumque lo-
quentis, Excipiens longas nova per compendia vo-
ces.“ (*Manlius*).

„Scribas, ut toto non quatuor anno membra-
nam poscas.“ (*Horatius*).

„Anxia praecipiti venisset epistola penna.“ (*Juv.*)

„His arcana notis, terra pelagoque feruntur.“
(*Ovid*).

„E pluribus comperi, notis quoque excipere ve-
locissime solitum.“ (*Suet. o Tytusie*).

„Quod ad te X legatis scripsi, parum intellexi-
sti, quia διὰ σημείων (signis) scripseram.“ (*Cic. ad Att. XIII ep. 32*). Miał Cycero wybornego skoropisa w osobie Tirona.

Varro miał napisać przeszło 1500 woluminów, z których 700 żywotów znakomitych Rzymian; a Didymius grammatysta 40,000 woluminów, jeżeli można dać wiarę Senece.

Są ślady, że w szkołach rzymskich, jak dziś w Anglii i we Francyi, publicznie nauczano skoropisma, jak czytamy w Prudencyuszu: „Praefuerat studiis puerilibus; Et grege multo — Septus magister litterarum sederat — Verba notis brevibus comprehendere multa peritus — Raptimque punctis dicta praepetibus sequi.“

Notarii, notarum scriptores, skoropisarze, byli koncepcistami przy boku urzędników wyższych. Abrewiatury ich, jak u nas koncepta, póty nie miały mocy prawnej, póki zwyczajnemi znakami na czysto nie były przepisane. Pospólstwo uważało owe skrócenia, których zrozumieć nie mogło, za czarnoksiężstwo, i dlatego, ile razy zdarzyła się sposobność, takowe niszczyło. Francya jednak ma kilkanaście wzorów autentycznych.

Skoropismu winniśmy zachowanie ³⁾ wielu pamiętek.

Że dawniej, przed wynalezieniem drukarni około r. 1440, oprócz zwyczajnego pisma, używano skrótów, nawet śmiałych i trudnych do odgadnienia, zastanawiać nikogo nie powinno: ale, że do dzisiaj skrótów, tytlami zwane, nie ustają, to na uwagę zasługuje, iż skrócenia są potrzebne do zyskania na czasie, i że nie wszystko co się pisuje, drukowanem bywa. Oto niektóre przykłady skrótów łacińskich i polskich:

SPQR Senatus populusque romanus.

DOM. Deo Optimo Maximo.

sc succurrite cito, scilicet.

v. s. m. Votum solvit marito.

³⁾ Np. 400 mów św. Augustyna. Czytaj życie jego wydane w Krak. 1832. p. X. Gładyszewicza, kan. katedr. krak. Podobnie: *Es wird das Publikum auf die stenographisch geführten Protokolle aufmerksam gemacht.* Gazeta Lip. 1842. N. 271 donosząc o jasnowidzącej Auguste Kachler.

o. o. Olla ossuaria.

s p p p s c Sua propria pecunia poni sibi
curavit.

o e b q. Ossa ejus bene quiescant.

s t t l. Sit tibi terra levis.

NB. Nota bene. — i t. d.

Mnóstwo skróceń znajduje się w gramatykach łacińskich i w Rubricelli:

Np. Naprzykład.

i t. d. I tak dalej.

b. m. i r. Bieżącego miesiąca i roku.

JW. Jaśnie Wielmożny.

P. S. Po skończeniu (dopisek w końcu listu).

i t. p. I tym podobne.

Kto umiał rzecz prawie na pamięć, notował ją co słowo początkową głoską dla swojej tylko pamięci, jak tego dowodzi Wirgil Aspera w rękopiśmie z XII w. pozostały. Tityre *t p r s t f...*

Dzisiejsza stenografia ułożona przez Taylora ⁴⁾ zastósowana do francuskiego języka przez Bertin ⁵⁾ posunięta do najwyższego stopnia prostoty, powszechniejsze ma dążenie, a nie zawiera tak niepokonanych trudności w odgadnięciu znaków, jak

⁴⁾ Samuel Taylor, twórca i prof. dzisiejszej stenografiji w Oxfort i Uniw. Szkocyi i Irlandyi.

⁵⁾ Teodor Bertin, tłumacz satyr Younga i innych dzieł, zręcznie zastósował system stenografii ang. do języka franc. Dzieła stenograficznie drukowane są: Emile, Molière, oeuvres de G. Bernard.... La Fontaine.

starożytna; oszczędza czas ⁶⁾ i materyał. Bo jeżeli niegdyś Iliada Homera, napisana bardzo złą stenografią, w orzechowej zmieściła się łupinie ⁷⁾, tedy podług nowszych skróceń napisane to arcydzieło w szczuplejszej da się zamknąć przestrzeni.

Podziwem w stenografii jest Bungengrouna ⁸⁾ sekretarz Izby Szlacheckiej w Szwecyi. Nietylko notuje każde słowo mówców, ale nadto oznacza inflexye ich głosu tak dokładnie, iż, w czasie odczytania protokołu sejmowego, każdego powtórnie na mównicy rozprawiającego wyobraża.

Utrzymują stenografy, że ich sposobem w jednej godzinie więcej napisać można, niż w ośmiu godzinach głoskami zwyczajnemi. Wszelako pomi-

⁶⁾ wodurch daß zeitraubende Diktiren erspart... bleibt. Lip. Gaz. 1842. N. 200, p. 2335, über Etichert Handwörterbuch der Synonymen der deut. Spr.

⁷⁾ Niewiadomo, czy z kokosu czyli z orzecha włoskiego lub laskowego. Kallikratides, artysta lacedemoński, wyrzył distichon na ziarnku Sesamum Lin. Największe ziarnko tego nazwiska, z tych które dostałem z ogrodu Botanicznego krak. miało długości 3, szerokości 2 millimetry. Gazeta krak. z r. 1837, Nr. 236, k. 896 donosi, że „w Rawensburgu, Oswald Nerlinger utoczył z kości słoniowej 1500 kubków, które się razem w ziarnku pieprzu zmieściły. W Augsburgu na pestce wiśn. wyrytych głów jest 140. W Muzeum berl. na takieje wyobrażone jest ukrzyżowanie Chrystusa Pana. W Bibliotece krak. są na papierze figury ludzkie cienowane pismem, które przez drobnowidz tylko przeczytać można.

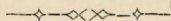
⁸⁾ Zapewnie już nie żyje.

mo téj i wielu innych zalet, nie wszędzie rozszerza się używanie stenografii, a to dlatego, że nowościom, nawet najużyteczniejszym, stoją na zawadzie: niezajomość rzeczy, potęga zadawnionego nałogu, wstręt od nowych usiłowań, pogarda i zazdrość. Jakoż na te przeszkody sarkają uczeni: „Prior insita illa humanis, et frequentius maximis ingeniis, consuetudo dicam an labes, ut, quae ignorant, contemptu strenue ulciscantur. (*Muschenbroeck*). — Montagne a dit: que l'ignorance était l'oreiller le plus doux, sur lequel l'homme pût réposer sa tête. — Certains hommes, sans discuter l'avantage des signes, s'en tiennent à ceux, qu'ils trouvent établis, et préfèrent une mauvaise manière de savoir à une meilleure manière d'apprendre.“ (*JJ. Rousseau*) Co do nas, korzystajmy z życzliwych usiłowań ludzi myślących i pracowitych, „floriferis ut apes in saltibus omnia libant.“ (*Lucret*).

Nauka stenografii jest nader prostą i łatwą. Nabycie wprawy, zwłaszcza w odcyfrowaniu pisma ręki obcej (co rzadko się przytrafia), wymaga więcej czasu. Lecz rada Bakona zachęca nas do działania: „Rozpoczynając co trudnego, uważamy to za niepodobieństwo; lecz, ukończywszy rzecz, żałujemy, żeśmy się do niej wcześniej nie zabrali.“ „Paulatim summa petuntur.“

Do stenografowania najdogodniejszymi są pióra platynowe mogące być napełnione atramentem. Dość ich można w Paryżu u Józefa Breton prof. stenografii w Liceum sztuk pięknych. Stalowe, kru-

cze i gęsie pióra do tegoż użytku przyrządzić można, zostawując im dziobek cieńki małego rozłupany. Nawet bez atramentu i piór obejść się można. Namazawszy masą tłustą z sadzami zmieszana arkusz papieru, położy na nim czysty arkusz jedwabnego papieru oliwą napuszczony: ten przyjmuje kolor podłożonego arkusza wszędzie, gdzie rylec, którym kreślisz, przechodzi. Chcąc przeczytać co napisano, przyłóż popisany arkusz do czystego białego. Umieściwszy papier poczerniony pomiędzy dwoma olejnemi, otrzymasz od razu dwa egzemplarze. — Rylec do pisania robi się z ciał twardych, z drutu, kości, rogu, bukszpanu, hebanu.



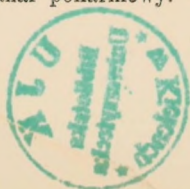
III.

O głosie pod względem mowy ludzkiej uwazanym.

6. Głosy różne znajdują się w naturze. Jestestwa żyjące ⁹⁾, rzeczy nawet martwe mechanicznie poruszone, wydają takowe. Człowiek, obdarzony narzędziami sposobnemi ¹⁰⁾ do ich naśladowania, ura-

⁹⁾ Robaki, owady, ryby, największa część zwierząt ziemnowodnych, nieme z gębą: i ptak wydaje tylko głos gardłem. Każde ze zwierząt lądowych ma niektóre właściwe dźwięki, ile ich jego rodzaj do życia domowego potrzebuje: człowiek tylko ma prawdziwe organa mowy. (Herdera pomysły do filozofji dziejów rodzaju ludzkiego, przełożył z niem. Józef Bychowiec, kapitan. Wilno. 1838).

¹⁰⁾ Narzędzia mowne obejmują usta, zajmujące przestrzeń między szczękami i zębami. W szczęce górnej nieruchomej znajduje się podniebienie. Szczeka dolna jest ruchoma w tył i naprzód, w górę i na dół. Wydrążenie nadjęzykowe rozciąga się między podniebieniem i językiem, aż do osady języka, gdzie pod żaglem podniebieniowym kończy się w paszczkę to jest lejkowaty gardziel, który idzie od nozdrzy tylnych na dół aż do chrząstki obrączkowej krtań, gdzie zamienia się w kanał pokarmowy. Właściwym gło-



bia takowe rozmaicie głosem, znakuje pismem, i w pewnym układa porządku, który abecadłem piisaném nazywamy.

7. Usta człowiecze ograniczoną ilość urabiań głosowych wykonać mogą. Ztąd idzie, że każdego języka abecadło do jednakowej prawie liczby znaków głosowych zredukowane być może.

8. W abecadle mieszczą się samogłosy i spółgłosy, nad których utwarzaniem wprzódę się zastanowimy w szczególności, abyśmy je szykowniej przez znaki stenograficzne wyrazić, i te na pismo zwyczajne, wedle potrzeby i pisowni narodowej, przenieść w czasie wolnym potrafili.

su organem jest krtień (jabłko Adamowe); leży z przodu szyi pod językiem, i stanowi część wyższą rurki powietrznej. Wydrążenie krtani kończy się w górze szparą. Głos w krtani utworzony przyjmuje gardło, w którym się modyfikuje. Gardło jest wydrążenie lejkwate, mogące się rozszerzyć i zwęzić. Z niego głos znajduje dwa wyjścia, jedno wyższe przez nozdrza tylne które do gardła są otwarte, drugie do ust ponad osadą języka. Między niemi znajduje się fałd z języczkiem i służy do zamknięcia wyjścia, tak do nozdrzy jak do ust, przez co głos modyfikuje. Wydrążenie ust może być odmienioném, to jest powiększoném lub zmniejszoném. Pierwsza odmiana zależy od ruchu szczęki niższej, druga od języka przez podniesienie się lub zniżenie, przyciśnienie osady lub wierzchołka jego do podniebienia, odciąganie go w tył lub wysunięcie przed zęby krające i t. p., trzecia od zwalniania lub ściągania mięśni ust samych. — (Zasady fizyol. ludz. D. J. Prochaska. Wilno. 1810).

IV.

Samogłos

9. t. j. głos sam przez się, bez dołożenia się innych narzędzi mownych, dla słuchu wyraźny; po zamknięciu- nózdrz tylnych żaglem podniebieniowym, utworzony w krtani, gardło przyjmuje, i podług następujących urabia sposobów:

10. *a* czyste, otwarte, wymawia się usty naturalnie otwartemi, t. j. szczęka ruchoma dolna jest bez wysilenia zniżona, język na dnie wydrażenia ust położony. Znajduje się w językach: rosyjskim, włoskim, francuskim, niemieckim hochdeutsch czyli w mowie ludzi uczonych, i w innych językach. Węgrzy oznaczają *a* otwarte kreską, jakoto *á*. Jestto samogłos ogólny, który wszystkie następne zmiany czyli modyfikacje *á e é i y o u* i t. d. w sobie zawiera ¹¹).

¹¹) *A*, prima notissimaque infantis vox, cum qua vitae hujus spiritum primum hausimus; neque re ulla eget alia, quam hiatu oris solo, sine ullo caeterorum motu instrumento-

11. *á* z kreską ponad sobą, zwane *a* ściśnioném, dlatego, że się wymawia za pomocą lekkiego ust ściągania, sprawującego brzmienie w głębszej części przestrzeni ustnej. Albo, wytrzymując głos *a* otwartego, zasłoń dłonią większą połowę otwartości ust, wtedy usłyszysz brzmienie *a* ściśnionego. Niemcy nazywają go *breitē a*; i ma miejsce w dyjalekcie *Oberdeuts(Ń)* ¹²⁾. Węgrzy wyrażają go przez *a* niekreskowane. W języku angiels. ma ściśnione brzmienie przed *r*, *ll*, *lk*, np.

war all walk, czytaj:

uár ál uák, albo:

uor ol uok.

Mowa pospółstwa polskiego zbliża brzmienie *a* otwartego do *á* ściśnionego, co gorsza, do *o*, nawet i do *u*. Np. *mam pan kowal*

mom pon kowol

mum pun.

Dziś mowa polska nie używa już *á* ściśnionego.

12. *ą* czyli *a* z haczykiem u spodu, zwane *a* nosowe ¹³⁾ odpowiada blisko francuskiemu *on*. Np.

rum (organów). Scaliger de caus. ling. lat.—Słyszeć się daje *a* w gdakaniu kur, krakaniu wron, mocném szczekaniu piesków drobnój rasy... „Ludzie dobiwszy się zwolna panowania nad zwierzętami, sami się najwięcej odł nich uczyli.“ — Herder I. p. 49.

¹²⁾ W Austryi, Bawaryi, Szwabii i części Szwajcaryi, np. *hot foht*, za *hat gehabt*.

¹³⁾ Język polski nie ma *a* nosowego, ale go ma francuski, *an*, *en*. Polskie *ą* brzmi bliżej *o* lub *à* polskiego,

mon, ton, son, mów: *mą, tą, są*. Niemcy naśladowują samogłosu nosowego, przez *ng*, np. *mong, tong, ßong*, gdzie *ng* ostrzega o najłagodniejszym odlepieniu się żagla podniebieniowego od przyłgnionych do niego części, np. dobrze po niemiecku wymawiając wyrazy *die Länge, Zunge*, ani u ani *g* wyraźnie słyszeć nie można. To zrozumiawszy, każdemu samogłosowi nosowe brzmienie nadać można, chociaż ich język polski wszystkich nie używa.

13. *e* bez znaku nad sobą, nazywane otwartém, mało się oddala od *a*, dlatego w wymawianiu *e* język się cokolwiek tylko podnosi wyżej, niżeli w wymawianiu *a*. Odpowiada rossyjs. *e*, franc. *è* lub *ai*. Żeby sobie zrobić pojęcie o *e* otwartém polskiem, dość wspomnieć, że w dyalekcie kraińskim brzmi nawet jak *a*, np. *smèert smàrt* (śmierć).

14. *e* cudzoziemskie (niepolskie) wymawia się bardziej podnosząc szczękę dolną i osadę języka w górę, przez co się wydrażenie nadjęzykowe znacznie zmniejsza. Wyrazimy go przez *é* franc., najszkowniej zaś przez *e* niem. Odpowiada *a* angielskiemu leżącemu przed spółgłoską pojedynczą, po której jeszcze inna samogłoska następuje, np. *age, face*, czytaj jak francuskie *édge, féce*. Podobnie: *été, Ehre, sehr*.¹⁴⁾

przeto z nich, a najzręczniejsz z o zrobione byćby powinno. Francuskie *on* brzmi bliżej o cudzoziemskiego, Nr. 22. — Szopowicz. XVII. 2.

¹⁴⁾ Polak zazaz pozna cudzoziemca po wymawianiu *A*,
Stenografia.

15. *eu, oeu* są gatunkiem *e* francuskiego. Wymawiają się grubo podsuwając wargę dolną pod górną, przez co się usta skupiają i podnoszą. Odpowiada niemieckiemu *ö* dobrze wymówionemu, dokładniej węgiers. *ó*. Np. *feu, voeux, öde, ót* (pięć).

16. *é* kreskowane czyli *e* ściśnione polskie brzmi jak *y* polskie, które patrz niżej 19).

17. *ê*. Jestto *e* nosowe odpowiadające francuskiemu *in*. Np. *tê szatê* czytaj jak franc. *tin cheatin*. Niektórzy wymawiają *ê* niedbale jak *e* ¹⁶⁾.

18. *i* małe odpowiada rossyjs. *ï, u*, niemieckiemu *i*, franc. włosk. *i*.

19. *y* w języku polskim nie brzmi ani jak *i*, ani jak *e*, lecz pośrednio między *i, e*. Odpowiada dokładnie ross. *bl*; znajduje się także w językach: tureckim ¹⁶⁾ i węgierskim ¹⁷⁾. Samogłoska *y* nie powinna być nazwana ipsylonem, ale krótko *i*, dając mu nazwisko od brzmienia, jakie ma w czytaniu wyrazów: *ty, wy, my*.

B, C, D, E, na sposób francuski Bé, Cé, D', é. Polak zaś mówi Bè, Cè, Dè, è.

¹⁵⁾ *q, ê* są półtony, zrobione z *o, e*, które z *m, n* tworzą *om, on, em, en* jakimi niektórzy mylnie *q, ê* zastępują, np. *tempy, domb, zajonc*. Ci niech robią przerzutnie na wyrazach: *ka-rę, ręka; cere, ręce; bude, dębu; taką, kąta; tępie, pięte....* a wnet mylność swój pisowni poznają. — Szop. 167—9.

¹⁶⁾ Riazy, Aladza-hisary-Kyrgyz. — Sękowski w *Collect.* T. I. p. X. 3220.

¹⁷⁾ Batory, Esterhazy.

Wielka jest różnica między brzmieniem *i*, *y*. Np. *mi*, *mir*, *my* *wir*; *mi to*, *mir eš*, *myto*, Łobn; *miła*, *lieb*, *myła*, *ſie wuſch*. Dlatego cudzoziemcy głos *y* polskiego bliżej przez *e* ¹⁸⁾ niż przez *i* oddać mogą. Jakoż wysłowienie np. *me mame*, *we telko*, jest zrozumialszem, niżeli: *mi mami*, *wi tilko*. Mazur wymawia często *i* jak *y*, np. *rękamy*, *nogamy*, zamiast *rękami*, *nogami*.

Głos *i* formuje się bliżej otworu ust między podniebieniem twardém i językiem; głos zaś *y* w głębi paszczy, w rozszerzeniu gardła, którego część leżąca między jabłkiem adamowém i szczęką dolną podczas wymawiania *y*, wyraźnie, widocznie naprzód wyskakuje ¹⁹⁾.

20. *j* jest spółgłoską (niżej 60).

21. *o* nieznakowane, czyli *o* polskie otwarte, nie wiele się oddala od *a*, dlatego brzmi jak *á* ściśnione. W języku ross. brzmi często jak *a*, np. *Kozak mów Kazak* ²⁰⁾.

22. *o* cudzoziemskie wyrazimy przez *o*. W wymawianiu jego usta znacznie się w otwór okrągły skupiają, np. *mot*, *fondo*, *fo*.

¹⁸⁾ *Hiž hot se segt se het se* — *hic hot zy zegt zy het zy* (*ſie jagt, ſie hätte Sitze*).

¹⁹⁾ Czesi używają *y* dla oznaczenia że spółgłoska poprzednia brzmi twardo, w wymawianiu zaś dziś nie rozróżniają *y* od *i*. — *Negedly Böh. Gram.* p. 6 — 8 tudzież p. 60 — 64.

²⁰⁾ *Coll.* p. 224.

23. *ó* kreskowane czyli ściśnione brzmi jak *u* polskie, np. *pól*, *puł*.

24. *u*. W wymawianiu *u* polskiego bardziej się usta do góry ściągają i skupiają niżeli w *o*. Brzmi jak włoskie *u*, niem. *u*, ross. *y*, franc. *ou*, ang. *oo*.

25. *u* francuskie wymawia się pieszczotliwie, ustami do gwizdania ułożonemi, i brzmi na samym końcu warg w dzióbek skupionych, wydrażenie ust prawie zamykających. Niemcy naśladują go słabo przez *ü*, lepiej Węgrzy przez swoje *ü*.

26. Do wydania samogłosu *a* potrzebujemy całej otwartości naturalnej ust, która w urabianiu *a* na inne samogłosy stopniowo się zmniejsza aż do *u* franc. Oprócz tego zmniejszania, język ze swoją osadą, tudzież fałd z języczkiem, nakształt zatyczki ust i gardła, ruchem swym rozmaitym, przestrzeń w tychże ustach powiększać albo zmniejszać mogą. Jakoż oznaczywszy samogłos *a* przez kąt *aAa* (Tabl. VIII, fig. 1), najmniejszy otwór ust przez kąt *u* francuskiego, średni otwór przez kąt *iSi*, otrzymamy figurę wyobrażającą wielkość otworu ust, zmniejszającego się stopniowo w urabianiu samogłosu od *a* do *u* franc., gdzie urabiania samogłoskowe pośrednie *E y o u*, i tym podobne odcienia oznaczyć się dają. Albo, niech będzie cylinder *uA* (Tabl. VIII, fig. 2), podsuń pionowo koniec *u* pod wargę górną; dmiąc silnie i stępem robiąc poruszenia od *A* do *u*, i od *u* do *A*, wyobrazisz całą gamę urabiań samogłoskowych.

27. Język polski obecnie używa dziesięciu postaci samogłoskowych: *a e i o u*

ą ę y

é ó

te, rozmaicie z sobą połączone, dają samogłosy złożone, które w polszczyźnie zachowują brzmienie kolejne, np. *mo-i, two-i, ma-i, E-u-ropa, a-u-tor*, nie zaś *moj, twój, maj; Ejropa, Ewropa; awtor*, gdzie *j* jest spółgłoską (niżej 60).



O spółgłosie w ogólności.

28. Spółgłos jest pewny, przez równoczesne mocniejsze lub słabsze uderzenie się dwóch lub więcej narzędzi mownych, sprawiony szelest, który społem ze samogłosem poprzednim lub następnym dla słucho wyraźnym się staje.

29. Dzielimy spółgłosy podług narzędzia mownego, które do jego utworzenia najgłówniej przykładać zdaje się, na: A) wargowe,
 B) językowe,
 C) gardłowe ²¹).

30. Język, najzwinniejszy ze wszystkich organów mownych, jak samowładzca umieszczony w wydrażeniu ust, otoczony innemi mowy narzędziami, gotowemi do jego posług, najwięcej tworzy spółgłosów, które do trzech głównych jego w ustach położeń sprowadzić można.

²¹) Podziały drobiazgowo sprawują zamieszanie. Co innego napisać teorią ściśle umiejętną, a co innego jest dać proste a jasne o rzeczcy wyobrażenie.

31. W pierwszym położeniu usta są naturalnie otwarte, język położony na dnie wydrążenia działa końcem blisko otworu ust i formuje spółgłosy twarde.

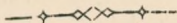
32. W drugim położeniu, zwanem pieszczotliwem, język całą powierzchnią górną lgnie do podniebienia, od którego odlecia się, na dół opada, albo w przyłgnięciu zostając, mocniej lub słabiej, między górną powierzchnią swoją i podniebieniem powietrze przepuszcza. Tu się tworzą spółgłoski pieszczotliwe, w języku polskim miękkimi zwane i oznaczają się w piśmie króską ponad sobą.

33. W położeniu trzecim język cofnięty od ust otworu, przegina się końcem wstecz i kłębisto przyciska się do podniebienia. Tu się tworzą spółgłoski polskie przyciskowe, kropką w piśmie oznaczane.

34. Każdy organ mowny, właściwie jeden tylko ruch główny wykonać, a témsamém jeden spółgłos wydać może. A że liczba organów jest ograniczona, przeto też ich ruchy główne skończone być muszą. Lecz główne spółgłosy stopniowo tak dalece urozmaicone być mogą, dopóki ucho wprawne ich urabiania i odcienia rozróżniać potrafi, a spółgłos jeden w drugi spokrewniony się nie zamieni ²²⁾). Ile przeto pojedynczych jest brzmień spółgłosowych rozróżnionych w głosie mownym, tyle też być po-

²²⁾ To źródłem jest licznych przemian tak w samogłoskach jak w spółgłoskach, np. biały, bielszy; uczony, uczeńszy; ojciec, ojcie; noga, nodze; Bóg, Boże; ręka, rąk... Toż alt, älter; groß, größer; flug, flüger etc. etc.

winno znaków pojedynczych w piśmie rozróżnio-
nych, czego właśnie w abecadłach pisanych nie za-
chowano, a z czego tak rozmaita w językach pi-
sownia i różne jednychże głosek wymawianie wy-
niknąć musiały.



VI.

O spółgłosach w szczególności.

A) Spółgłosy wargowe.

35. Raptowny i mocny odskok warg od siebie, oznaczono przez *p*, łagodny przez *b*, np. *papa*, *baba*.

36. Przyłożywszy brzeg wargi dolnej do krawędzi zębów górnych krających, wtedy mocny przepływ powietrza wyda spółgłos wargozębny mocny *f*²³), a słabszy, słaby *w*, np. *fala*, *wala*.

37. Jeszcze jest *w* tak słabe, że się tylko chwianiem warg samych urabia. Włoch wyraża go przez *u*, Anglik przez *w*, np. *uomo*, *water*, mów: *uomo*, *uotr*.

38. *m* wyraża najłagodniejsze składanie i rozsuwanie warg, któremu organ nosowy samogłosem przyśpiewuje. Mechanizm wykonywa się tak: Wytrzymuję samogłos np. *e*; zamknąwszy usta, głos przez nos przechodzić musi, gdzie słabiej i niknie

²³) *f* przez wyrazy obce weszło do polskiego języka. Linde V. I. r. 4. §. 19. „Daß *f* ist kein ursprünglich slavischer Laut.“ Nagedly Böhm. Gr. p. 15. §. 31. 2).

a wargi napowrót zwolna się rozsuwają, *em, am, im, om, um*, i na odwrót: *me, ma, mi, mo, mu*, jakoby się cokolwiek na początku *e* lub *y* polskie odzywało: *eme, yme*.

B) Spółgłosy językowe.

a) pierwszego położenia Nr. 31.

39. Drganie końca języka odbijającego się o podniebienie wyraża się przez *r*. Niewprawne i sła-be organa wyręczają się głoskami *y e u*, np. *dya-bina, duabina*. Niektóre osoby, nawet ludy, wymawiają *r* nie drganiem końca języka, ale drganiem z paryska (à la parisienne) lub charkaniem z żydowska, z gardła. Patrz niżej *ch*, Nr. 62.

40. *ł*. Język wysuwa się naprzód między zęby i odciąga się wstecz. Aby sobie języka nie przycinać zębami, oprzód koniec jego o tylną ścianę zębów górnych krających, i ztamtąd giętko i obwisło na dół go odciągnij. Cudzoziemcy nazywają tę spółgłoskę *ł* przekreśloném (*ł barré, ein gestrichenes l*) Znajduje się w niewielu językach ²⁴). Wielu za *ł* wymawiają *y-u, e-u, u-e*; np. *by-u, be-u* (był); *by-u-em* (byłem); *ueb* (łeb).

41. W wymawianiu *m* wargi zamykają usta; ale w wymawianiu *n* język otwór ust zasuwa, samogłos. niknie w nosie, a koniec języka odpada. *en an, ne na*.

²⁴) W polskim, rosyjskim, tureckim. Sęk. Coll.—Cze-si lubo mają *ł*, nie rozróżniają go już od *l*. Negedly, p. 14. §. 29.

42. Język końcem uderza mocno *t*, albo łagodnie *d*, o tylną ścianę zębów górnych krających i takież odskakuje, np. *te ta ty... et at yt*
de da dy... ed ad yd.

43. Anglicy mają jeszcze osobliwy gatunek mocnego i łagodnego *t*, które przez *th* wyrażają, a my go przez szepleniujące *tse*, *dze* naśladować usiłujemy ²⁵). Szeplenie patrz pod Nr. 45.

44. Mocny przepływ powietrza między górną powierzchnią języka i podniebieniem twardem utworzy szelest mocnego *s*, przepływ zaś najłagodniejszy utworzy *z*. *S* odpowiada rosyjskiemu *c*, niemieckiemu *ß*, franc. *ç*, węgiers. *sz*; *z* zaś odpowiada ross. *з*, niemieckiemu *z* ²⁶), franc. *z* (lub *s* znajdującemu się pomiędzy dwiema samogłoskami).

45. Jeżeli koniec języka wpada między zęby krające, wtedy przepływ powietrza wyrazi *s* szepleniące na podobieństwo syczenia u gęsi ²⁷). Toż samo nastąpi, gdy język samym końcem dotknie tylnej ściany zębów górnych krających.

46. *C* polskie jest dwojakie: mocne i łagodne. Mocne *tse* wyrażamy znakiem *c*, łagodne zaś przez *dz*. Np. *ce ca cy co — ec ac yc oc*
dze dza dzy — edz adz ydz.... dšā dša.

²⁵) Np. *this*, *there*, naśladowuj: *tsys*, *dzer*, szepleniąc na *ts*, *dz*.

²⁶) Szagen, řehen i t. p. są zepsutém wymawianiem wyrazów řagen, řehen.

²⁷) Patrz u Lind. pag. 535. Vol. V. pod wyrazem Szepece.

b) językowe drugiego położenia. 32

47. *n* kreskowane, czyli *ñ*, odpowiada dokładnie włoskiemu i franc. *gn*. Np. *bagno*, *gagner*, mów: *baño*, *gañe*. W piśmie ross. wyraża się przez *н* i znak miękkości *ь* w postaci *нь*.

48. Kiedy *ł* twarde przemienia się w miękie, wtedy wyraża się znakiem *l*, np. *biały*, *bielszy*. Odpowiada *l* polskie rossyjs. *л* ze znakiem miękkości *ь* czyli wyrażeniu *ль*.

49. *l* francuskie zwane *mouillée* ²⁸) *liquide*, jeszcze jest łagodniejsze niżeli *l* polskie, i brzmi prawie jak nasze *j*, np. *maillet*, *mouillée*, *pétillant*, mów: *ma-je*, *mu-je*, *peti-jan* ²⁹).

50. *S* kreskowane, czyli *ś*, wyraża mocny przepływ powietrza i odpowiada dość blisko niem. *ʃ*, ale *z* kreskowane, czyli *ź*, wyraża najłagodniejszy przepływ powietrza, np. *śe*, *że* czyli *sie*, *zie*.

51. *ć* mocne da się wyrazić przez *tse*, *tsie*, *tʃje*; łagodne *ć* wyraża się przez znak złożony *dź* (*dze*, *dzie* łagodnie wymówione *dʃje*).

c) językowe trzeciego położenia. 33.

52. *Ż* z kropką odpowiada dokładnie rossyjs. *ж*, franc. *je*, *ge*.

53. *rz* jest złagodzeniem spółgłoski *r*, i brzmi jak *ż* z lekkim na początku od *r* zadrażnieniem. Da się dokładnie wyrazić przez *ge* francuskie poprzedzone od nieznacznie brzmiącego *r*, np. *rzepa* =

²⁸) Gram. p. Lévizac. I. 111.

²⁹) Petit Dict. d. l'Ac. fr. ma-iè, mou-iè, pe-ti-iân.

rzepa, franc. *rgèpa* ³⁰). Polacy w mowie potocznej wymawiają *rz* jak *ż*.

54. *rż* brzmi rozdzielnie, t. j. *r* w zgłosce poprzedniej, *ż* w następnej, np. *dzier-żawca*, *ober-ża*.

55. *cz* odpowiada dokładnie ross. ч, włoskiemu *ce*, *ci*, czeskiemu *č* i ang. *ch*. Francuzi mogą *cz* wyrazić przez *tchè*, Niemcy przez *tŃh* wymówione w położeniu trzecim.

56. Złagodzone brzmienie *cz* wyraża się przez *dź*, które dokładnie odpowiada włosk. *ge*, *gi*; franc. *dgè*, niemieckiemu *ŃŃh* najłagodniej w trzecim położeniu wymówionemu.

57. *L* cudzoziemskie oznaczać będziemy przez *l*. Nie znajduje się w języku polskim ani w rosyjs. ale w niem., fran., włos., ang., np. *löblich*, *loup*, *castello*, *love*.

58. W trzecim położeniu z przyciskiem wymówić i kropką w piśmie oznaczyć można inne głoski językowe, np. *ń* *ĩ* *đ*... chociaż ich nie używamy.

C) Spółgłosy gardłowe.

59. Podnoszę i przykładam osadę języka do fałdu podniebiennego; mocny i nagły przelot powietrza wyda brzmienie *k* (*q*), łagodny zaś, wyda *g*.

60. Brzmienie *g* za *j* lub *h* nie ma miejsca w języku polskim ³¹), który używa *j* tam, gdzie *i*

³⁰) W innych narzeczach sławiańskich, zwykle jest *r* zamiast *rz*. Linde, np. *rapa*, *repa*.

³¹) Naganne jest wymawianie (z czeska, Szopowicz, VII), *ajere*, *leje*, *jenug*, *Berj* lub *BerŃh*, zamiast: *Agere*, *lege*,

lub *y* łączy się w wymawianiu z następną albo poprzednią samogłoską, np. *Maj, mijać, ojciec, jój*, zamiast: *May, miiać, oyciec, iéy*.

61. *x* dogodna postać pojedyncza zamiast rozwlekłego *ks, gz*, np. *xiądz, ksiądz; exemple (egzampl)*.

62. W wymawianiu *ch* osada języka podnosi się do podniebienia, a powietrze pomiędzy osadą i podniebieniem z większym sileniem się przepływa. Odpowiada niem. *ch*, ross. *x*. Charkanie w *ch* zdaje się być właściwe ludom wschodnim ³²⁾, czego żyjącym są dowodem Starozakonni.

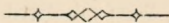
63. *h* wyraża lekki dech piersiowy, który brzmienie samogłosu zaczyna lub kończy. Odpowiada niemieckiemu *h*, franc. *h aspirée* i ang. *h*, np. *ha he ho hu*, nie zaś *cha che cho chu*.

Mniej uważni wymawiają *h* jak *ch*, np. *chaben* (*haben*); lub przeciwnie *ch* jak *h*, np. górale mówią: *jahać* zamiast *jachać*.

64. *szcz*, najeżona od głoski *z*, postać, odpowiadająca ross. *ш*, franc. *chetcheâ*, niemiec. *schtsch* wymówionemu w położeniu trzeciém.

genug, Berg. Linde, Vol. I. r. 4. g. Negedly I. p. 11. §§. 21—27 i 36.

³²⁾ „les langues orientales, toutes ou la pluspart, ont un grand rapport avec l'hébraïque dont les lettres gutturales et nasales, si communes à l'hébraïque, rendent la prononciation extrêmement difficile.“ Crit. d. la vie civ. *U* des François, et *h* des Orientaux, font le par-dessus et la basse-contre sonnés sur la corde de la parole. (Form. mech. des langues).



VII.

Uwagi nad spółgłoskami.

65. Spółgłoski wymówione pieszczotliwie nazywamy miękkimi, i oznaczamy je w piśmie polskiem kreską lub przez *i* następnie napisane ³³), np. *ć ś ź ń dź, ci si zi ni dzi, pia bia fia wia kia tia* (u nas *cia*), *dia* (u nas *dzia*), lub: *pje bje fje wje* i t. d. Po odpadnięciu miękczącego *i*, spółgłoska odzyskuje kreskę, np. *nici nić, wsią wieś, mazi maź, ginie giń, radzi radź*.

Język polski nie używa wszystkich spółgłosek miękkich, a nawet w używanych *ć ń ś ź dź*, tudzież kropkowanych *ź dź*, kreskę i kropkę chybnie zaniedbuje. Pytanie, czyliby *i* miękczącego zastąpić nie można kreskowaniem spółgłoski ³⁴)? Nie, bo pismo bardziejby się kreskami najeżyło, i łatwiej

³³) Czesi miękczą spółgłoski za pomocą punktu, tudzież przez *i*. — Nagedly I. p. 7—20.

³⁴) Patrz „Zbieracza literackiego“ z r. 1837 Nr. 35. „Nowa pisownia polska.“

bez odrywania ręki, *i*, zwłaszcza bez kropki ³⁵⁾ napisać można w ciągu wyrazu, niżeli kreskę za odrywaniem ręki.

66. Znaki złożone, brak pojedynczych zastępujące, jakimi są dwójki *rz dz dź dż ch sz cz*, tudzież czwórka *szcz*, prostszemi kształtami ³⁶⁾ zastąpićby można, i pismo polskie tylokrotnie rogatą głoską *z* najeżone, znacznieby się skróciło i ugładziło.

67. Głoski podług brzmienia, jakie mają w czytaniu sylabném, nazywane być powinny ³⁷⁾ np. *be, ce de fe ge he ke le me ne pe re se te we ze że dze dże cze sze che szcze*, i na odwrót: *eb ec ed... ech eszcz*. Toż uczynić z każdą inną samogłoską: *ba ca da* i t. d., *by cy dy* i t. d., którą wyraźnie

³⁵⁾ Zdumiewam się, naliczywszy na arkuszu miernego druku przeszło tysiąc kropek nad samém *i*. Rossyjskie *и*, greckie *ι, γ*, i duże... są bez punktu. Prostota za naturą, elegancya zaś postępuje za zwyczajem i modą.

³⁶⁾ Czech wyraża *rz* *sz* *cz*
 przez *ř* *š* *č*;
 Włoch *cze* *dże*
 przez *ce* *ge*;
 Rossyjanin *ch* *szcz*
 przez *x* *ш*;
 Grek, nasze *dz* przez *ζ*.

Lecz zwyczajowi nie drażnij, który idzie za zdaniem: „*Video meliora proboque, deteriora sequor.*“

³⁷⁾ Il semble que ceux qui montrent à lire, n'apprennent d'abord aux enfans à connaître leurs lettres, que par le nom de leur prononciation. Gram. fr. par Lévizac, p. 82.

napisaną lub domyślnie, przed lub po spółgłosce, wymawiać będzie można.

68. Ze spółgłosek pojedynczych powstają złożone, np. *łł mn nn kk bz ps pr wst wstrz chrzt szczkn*. Cudzoziemców zadziwia nagromadzenie spółgłosek w jednej syllabie. Lecz podziw ten zniknie, gdy pisownia za dwójki i za czwórkę Nr. 66, znaki pojedyncze przyjmie ³⁸).

³⁸) Np. ř ǎ đ Ď h š č f
za: rz dz dź dż ch sz cz szcz.



VIII.

O znakach skoropisarskich.

69. Wyprowadziwszy z mechanicznego ruchu organów mownych, samo- i spółgłosy z których się wyrazy mowy ludzkiej składają, idzie o to, w jakich znakach te samo- i spółgłosy wyrazić należy, ażeby do szybkiego pisania jak najspodobniejszymi były. Wnet nastęrcza się myśl, że, im będą prościej-
sze i do połączenia z sobą łatwiejsze, im onych będzie mniej, tym skuteczniej odpowiedzą celowi swojemu.

70. Wszystkie kształty pisma składają się z punktu, linii prostej i krzywój rozmaicie (aż do dziwactwa Tabl. IX) z sobą łączanych. Stenografija zaś dążąca do najwyższej prostoty, uwalnia się od zawiłych znaków, urozmaicając ilość pojedynczych przy pomocy różnego ich do pionu i poziomu położenia. Jakoż linia prosta, koło przecięte w pion i poziom, linia prosta z kółkiem lub haczykiem łączona, dają (Tabl. I) 40 znaków łatwych do skreślenia, które do wyrażenia spółgłosek w abecadle każdego

języka wystarczają³⁹⁾, tymbardziej, że główne tylko organów mownych ruchy i wyraźniejsze onych od-cienia osobnemi kształtami skreśla, a podrzędne pod główne podciąga.

³⁹⁾ P. Guess ułożył abecadło dla Czyrokizów (Cherokees) ludu w Ameryce półn. o 102 znakach. Pewien anonim MD. donosi, że, bawiąc u Czyrokizan, pisywał ich wyrazy głoskami polskimi, a odczytując takowe, pochwałę od krajowców odbierał. Ma ten język dźwięki polskie *ż, y, i, ł, ń, ś, ź*, np. dzochy 3, nąchki 4, hyżki 5, ciunela 8; unęty, mléko; ękatue kę ot chte? wiele chcesz za to? Hatłę tyne lę? gdzie mieszka? — Potomak, Potapsko rr. w Maryland; Wabasz r. w Indyanie, Okoni r. w Georgii. — Kusy, Kusowaty, Owaczkoj, rr. u Czyrokizan i w kraju Alabama. W państwie Meksykańskiem miasta: Otomba, Kuczapa, Chalapa, Chalapasko, Amasokie, Czarko. Malinczy góra, Chocimilko jezioro. — Gdyby p. Guess nauczył się był abecadła polskiego lub rossyjskiego, byłby się uwolnił od mozółu skomponowania 102 znaków. — Dziennik powszechny kraj. 1829, Nr. 206 i 207. — Wszystkie języki składają się bez mała z 20 tylko tonów pierwotnych. Bredow hist. p. 62. wydanie 7. Altona. 1819.



IX.

Podstawienie znaków stenograficznych za głoski zwyczajne.

71. Lubo wyprowadzenie i dobieranie znaków stenograficznych jest dowolném, wszelako na pewne okoliczności wzgląd zachować należy:

a) na systematyczne a łatwe onych z jednéj zasady wyprowadzenie.

b) aby się niebardzo oddalić od ich zastosowania przez inne narody wprzódny uskutecznionego.

c) aby ilość tych znaków, przez zręczne zastosowanie do pisania, była jak najszczuplejsza i do połączenia z sobą ile możności dogodna.

72. Podług tych i tym podobnych względów ułożono abecadło stenograficzne Tabl. II w kształcie:

1) wolnym *P*

2) średnim *Q*, którego się trzymać będziemy, i

3) ścisłym *R*, z 12 tylko znaków złożonym.

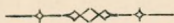
73. Łuk i linią prostą wygodnie od ręki lewéj ku prawéj rozszerzyć, a tymsamém jednąż postacią, już większą już mniejszą, dwie różne spółgłoski

zwyczajne wyrazić, i połączenia ich, jak Tabl. II. W. okazuje, skutecznie można; w pośpiechu jednak wielkości podobnych znaków nie rozróżniamy piśmem, pamiętając jedynie w ilu znaczeniach kształt stenograficzny był przyjętym.

74. Znak l, pisany z góry na dół, wyraża *d*; z dołu do góry napisany wyraża *r*. Lecz gdyby wypadało wyrazić *r* samo, wtedy dla odróżnienia go od *d*, użyłby wypadało *r* zwyczajnego albo l z pałeczką razem.

75. Połączenia spółgłosek podług porządku i układu Q, patrz na Tabl. III. a. III. b.

76. Gdyby wyraz składał się z samogłosek jedynie, np. *ia ią ie iéy iaia...* które w polszczyźnie oddzielne i wyraźne mają brzmienie, wtedy sposób, który stenografija franc. na oznaczenie samogłosek w zakończeniach wyrazów (Tabl. V. d. 10) podaje, jako właściwy francuzczyźnie, byłby dla samogłosek mowy polskiej niedostateczny. Z tego powodu, odstępując od toru szczegółowego, ogólny wyrażenia samogłosek sposób, łatwo do każdego języka zastosowalny, na Tabl. IV. pod Nr. 1, 2, 3, 4, do użycia dowolnego podajemy.



X.

O skróceniach skoropisarskich.

77. Nie od samej prostoty niepotrzebowania głosek wielkich i znamion pisarskich, ale najwięcej od pomijania samogłosek ⁴⁰⁾, skracania początku i końca

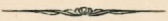
⁴⁰⁾ Że w piśmiennych językach samogłoski są mniej istotnymi wyrazów członkami, najjaśniej widzieć w pisowni języków wschodnich, gdzie oddzielnie od spółgłosek znaczą się osobnymi u spodu kropkami, ciągami. Dawniej nawet je opuszczano, wyrażając same szczególnie spółgłoski. Dowiedziono też w samej rzeczy, że punkta czyli samogłoski w księgach starego zakonu szczerem są wynalazkiem późniejszych rabinów. Żydzi po dziś dzień w pisowni swojej pospolicie je opuszczają. Karaimowie poczytują pisanie samogłosek za wymysł późniejszy i odszczepieństwo od pierwiastkowych zakonodawców. W czeskim i bośniackim dyalekcie, wiele wyrazów pisze się bez wszelkiej samogłoski: Strč prst skrz krk (tkaj palec przez kark), a w kraińskim wiele słów tak wymawiają, że nie rozeznac, jaka właściwie samogłoska się odbija, więc też i w pisowni tę i owę kładą: smert, smart.“ Linde Vol. I. §. 7. — Il serait aisé de faire, avec les seules consonnes, une Langue très claire. JJ. Rouss. sur l'orig. d. langues.

wyrazów przydłuższych, łączenia spółgłosek w monogram, przez co żaden prawie ruch pióra nie jest daremny, znakowania wyrazów często się powtarzających w ciągu mowy, jakoteż zupełnego pominięcia łatwo domyślnych—szybkość naszego skorpisma zależy.

78. Zbiór wielu spółgłosek na początku wyrazu umniejszyć można przez opuszczenie jednej lub dwóch łatwo domyślnych, przez apostrof przyjęty, przez zamianę w znak krótszy. Tabl. V. Nr. 1, 2, 3.

79. Zakończenia podobne, pod jeden znak ogólny, kładący się powyżej lub poniżej linii pisma i wyrazu, podciągamy. Tabl. V. od Nru 4 do 10.

80. Słownik stenograficzny wykazałby skrócenia śmiałe i ułatwiały odgadnienie monogramów wieloznacznych. Tym sposobem dopiero możnaby skąpstwo stenograficzne do zadziwiającej posunąć prostoty i chyżości.



Sposoby stenografowania. *Tabl. VI.*

81. *A)* oddzielno-głoskowy (literalny) zachowujący samogłoski.

B) sylabowy, łączy spółgłoski do jednéj sylaby należące, lub zbiegowe z poprzedniej i następnej sylaby, z sobą, i skromnie używa oznaczenia samogłosek.

C) monogramiczny używa wedle potrzeby i dogodności samogłosek.

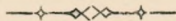
D) monogramiczny ścisły, najwłaściwszy dla stenografii, używa wszelkich skrótów, i rzadko gdzie samogłoskę oznacza.

Sposób *A* nawet i *B* w drukarni, inne zaś w litografii tylko miejsce mieć mogą; *B* i *D* najdogodniejsze do ręcznego pisma; *C* niedogodny dla mylnego odnoszenia samogłosek do właściwych sylab swoich ⁴¹⁾).

⁴¹⁾ „Podobna mylność zachodzi w pismach wschodnich, w których różnica liter po większej części od kropek zawi-

82. Cyfry arabskie uprościć jeszcze i w liczby składane połączyć z sobą można. Tabl. IV. Nr. 5.

sła; gdy kropki te nie będą na swém miejscu przez kopistów postawione, co się najczęściej w cudzoziemskich imionach własnych przytrafia, wyraz najdziwaczniej skaleczony bywa, np. Michańło Kodrozik zamiast Michajło Federowicz.“ Collect. I 198 — 199. — Nie mniejsze bałamuctwo w nazwach sprawuje abecadło łacińskie nielogicznie zastosowane do ustnych abecadeł języków europejskich, gdzie jedna i ta sama postać pisemna różne oznacza brzmienia. Z tego powodu imię cudzoziemskie dwa razy napisane być powinno, raz w pisowni oryginalnej, drugi raz według brzmienia głosek tego języka, w którym czytamy. Np. Swoszowice, Łączyński — czytaj w niemczyźnie: Swoŝchowize, Łontŝyensfi, i t. p. dopóki uniwersalnego organicznego nie będziemy mieli abecadła, do którego głoskowe i sylabowe brzmienia odnieść będzie można.



XII.

Odcyfrowanie pisma stenograficznego.

83. Do odcyfrowania pisma stenograficznego koniecznie potrzebna jest gruntowna języka, w którym pisano, znajomość i przystępność materji. Głównym zaś przewodnikiem w odgadnięciu cyfer jest związek logiczny zachodzący między myślami i wyrazami. Wprawę mający odrazu kopijować, dyktować, nawet odczytać pismo stenograficzne potrafi. W praktyce rozbieram każdy monogram (Tabl. VII) na spółgłoski zwyczajne (patrz niżej pod I), poczem myślą lub pismem umieszczam samogłoski na początku lub w środku i w końcu spółgłosek, póty je przerzucając, aż wyraz wypadnie do sęsu (patrz niżej pod II). Gdybym którego wyrazu nie mógł odgadnąć, tedy mijam go, biorąc coraz dalszy. W końcu odnosząc monogramy nierozwiązane do wyrazów poprzednich i następnych, znanych w piśmie zwyczajném, łatwo znaczenie ich odkryję.

Oto rozwiązanie przykładu podanego na T. VII:

- I *ztrd-nie stngrafa. trdno sb wbrzić*
II **Zatrudnienie stenografa. Trudno sobie wyobrazić**

k czlw st ztrdnie sten w parz
 jak uciążliwém jest zatrudnienie stenografa w Paryżu
i w lndn blsk s(5) gdzn a mz i wcej
 i w Londynie. Blizko pięć godzin a może i więcej
sdz zmknt w swej klatc w ktrej zldw
 siedzi zamknięty w swój klatce, w której zaledwo
g plpt się pmsc i hwt kzd słw
 jego pulpit się pomieści, i chwyta każde słowo
mwc ktrg cł zslg n t czstkrc
 mówcy, którego cała zasługa na tém częstokroć
plg z w klk mnth ptk słw wyl
 polega, że w kilku minutach potok słów wyleje.
dnk n dsc n t z bgn krk w krk
 Jednak nie dość na tém, że biegnie krok w krok
z mwcmi stn ms h(ch) tkz rzmiac
 za mówcami; stenograf musi ich także rozumieć,
l n cz sm się n rzmq szczsem
 ale oni często sami się nie rozumieją. Szczęściem
stn pprw ko tk mwy zbt smte
 stenograf poprawia jako tako mowy; zbyt śmiałe
przsc i grmtczn błdy prst nstp
 przejścia i gramatyczne błędy prostuje. Następnego
dn mwc dbr pwnszania d swych
 dnia mówca odbiera powinszowania od swoich
przy ktrz m swdczą z g mwy
 przyjaciół, którzy mu oświadczają, że jego mowy
szcz się wbrniej wdł gd ie z nlzt
 jeszcze się wyborniej wydały, gdy je z należytą
dcztl rzwg nz gd ie n mwc słszl
 odczytali rozważą, niż kiedy je na mównicy słyszeli.

rządowy przyzdb mw ministrł
 Stenograf rządowy przyozdabia mowy ministeryalnych
 deptównych mnstw ddtk ktr na n-
 deputowanych mnóstwem dodatków, które na nie-
 bencych brdm wlk czną wrzenie n
 obecnych obradom wielkie czynią, wrażenie. Nie
 kncz się prc stn n t z cł mwa
 kończy się praca stenografa na tém, że cała mowa
 w smych krotlch st npsana pnwz zecer
 w samych krótkach jest napisana. Ponieważ zecer
 n dcztłb ngdy ch hierglfw bwzk
 nie odczytałby nigdy owych hieroglifów, obowiązkiem
 st stn przepisać to psm zwcz a
 jest stenografa przepisać to pismem zwyczajném, a
 przytm trzmac korkt ktrej wksza cz
 przytém utrzymywać korektę, której większa część
 mwcw b(adv.) ptrzb ptm szcz ms
 mówców bardzo potrzebuje. Potem jeszcze musi
 przrzec pzstł rksz c st ndr wzn
 przejrzeć pozostałe arkusze, co jest nader ważną
 rz zwłszcz w cz wlk wlk parlam-
 rzeczą, zwłaszcza w czasie wielkich walk parlamen-
 ych wpd z tg z stn cz(adv.) dpr
 towych. Wypada z tego, iż stenograf często dopiero
 o gdz w noc obd swoj zd szczsm
 o 11 godzinie w nocy objad swój zajada. Szczęściem
 lato st dl ng chwł dthnie szesc-
 lato jest dla niego chwilą odetchnienia. Sześcio-
 msczny spcznk wtd tlk bw przerwany
 miesięczny spoczynek wtedy tylko bywa przerywanym,

gd k parznn lb k lndnczk zamord
 gdy jaki paryżanin albo jaki londyńczyk zamorduje
 ca lub mtk z tk dramt klcz-
 ojca albo matkę, z tak dramatycznemi okoliczno-
 ami z wsztk fran lb angielski gzt
 ściami, że wszystkie francuskie lub angielskie gazety
 zmszon są sbnych stn n sdy psłac
 zmuszone są osobnych stenografów na sądy posyłać,
 c dnk n zawsz się zdrz rzrywki mstł
 co jednak nie zawsze się zdarza. (Rozrywki umy-
 w krk
 słowe, w Krakowie. 1841).

Rozwiązanie przykładu *Tabl. VIII.*

O znamienitszych systemach moralnych Starożytności.
Rocznik Tow. War. Przey. Nauk. II. 195.

Wspaniały i użyteczny przedmiot ma dziś naszą zaprzętnąć uwagę. Zastanawiać s. mamy nad pamiętniejszemi usiłowaniami rozumu wymierzonymi ku udosk. i uszczęśl. czło. Z nieśmiałością przedsiębioreę kręślić postępy tych usił., bo takby one wystawiać należało, aby każ. rys nowy dodawał coś do podnies. duszy słuchających. Z bojaźnią zabieram s. do t. pracy, kiedy patrzę na epokę w kt. żyjemy; kiedy s. oglądam na czasy w kt. wykład surowych moralności zasad, n może b. powabną dla roztargnionych umysłów materyą. Ale ośmiela m. widok światłej publi., która z chęcią wchodzi w uczestnictwo prac naukom poświęcanych. Ludzie

myślący umieją i cenić użyteczność widoków, ku najważ. przedmiotowi kierowanych, i być pobłaż. dla autora, skoro jego zamiary zasługują na zachęć. Skłania m. prócz t. powołanie Towarzystwa, które w przedsięwz. zapalenia pochodni nauk t. ostat. upatruje cel, aby dobroczynne światła prom. rozżarzały w serc. rodaków ś. ogień cnoty i doskonałości mor., bez której szczę. człka i społeczeństw znikom. tylko j. widziadłem. Zniewała nareszcie interes filozofii, przeciw której powstanie niejednen, co led. samo jój zna nazw. W usiłowan., które wykładać mam, pokaże się jój użyteczność. Pamiątka prawdziwych onój czcicielów mogłaby tu okazale zostać pomszczoną, gdyby filozofija znała jakowy inny rodzaj pomsty, oprócz zemsty przez dobrodziejstwa, któremi i najzaciętszych obdarza uwłóczycielów.



WYKAZ MATERYJI.

- I. O piśmie.
 - II. Krótka wiadomość o stenografii.
 - III. O głosie pod względem mowy ludzkiej uważanym.
 - IV. Samogłos.
 - V. Spółgłos w ogólności.
 - VI. O spółgłosach w szczególności.
 - VII. Uwagi nad spółgłoskami.
 - VIII. O znakach skoropisarskich.
 - IX. Podstawienie znaków stenografic. za głoski zwyczajne.
 - X. O skróceniach skoropisarskich.
 - XI. Sposoby stenografowania.
 - XII. Odcyfrowanie pisma stenograficznego.
-
- ◆



Tab. I.

Alfabet skoropisna.

Znaki pierwotne . . . 0

Znaki spółgłoskowe $\frac{1}{1}$ ()

$\frac{p}{b}$ $\frac{q}{d}$ $\frac{b}{o}$ $\frac{d}{o}$

$\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{b}{b}$ $\frac{d}{d}$

Znaki samogłoskowe $\frac{1}{1} - \frac{1}{1} - \frac{1}{1}$

l p ~ —

teatr Piotr szczaw -sos

~" nieukontentowanie

~i najnieprawiedliwszymi

~p Twardochlebowiczówna

~m Konstantynopoli
tamczykowskięgo.

Tab V. a.

- N.
1. *dięto ięto / iędięto /*
raszca / chraszca /
trzemieźliwość / wstrzem:
 2. *ws wsz. zw szw, oznacz apo-*
strofem Npⁿ wst św, ~ wski.
 3. *Spółgłoski przekształcone, wywołują*
przez siebie, rz. Np. & mrx, & grz
Samo ~ znaczy rz.
Zmudne stw czyli ~ zastępnij
znakiem &
 4. *znaczy: Oś - iwość ywość itość*
iedliwość iędlliwość & Np
E wstrzemieźliwość.
- n* *anie enie ienie owienie*
szczenie & pⁿ przypuszczenie
- ~* *two - ctwo ictwo ictwo*
adctwo iedctwo odctwo:
stwo - astwo iastwo iestwo
oiestwo anstwo enstwo
oienstwo & Np & śledz-
two, & dostojenstwo.

~ iana - yna ecyzna icoryna &
Np ~ krawieczna.

~ ski - awski owski ewski
iewski istko ystko owisko
oiowisko & Np ~ widowisko
& pobojuwisko.

~ ica yca - ajca owajca. uryca
bica ytbica ienica ieryca
nica lica ylica owica
owice & ~ ziemieruca.

~ arnia iarnia & ~ malarnia
o el iel iel Niel yaciel etc di
ieli & ~ przyjaciel.

o lub o alnia elnia ielnia
odzielnia & ~ gotowalnia
~ rekodzielnia.

~ iczka eczka iczka oiczka
awiczka odniczka eczko &
np ~ wietawiczka.

~ owka ~ szumowka,
~ deszerowka.

5. Nad linią pisma oznacza łm.
na owie iowie yjowie ujo-
wie. ajowie icjowie & np. &
stryjowie, & uwniowie, & uw-
jowie. Lecc² lub ~ pod linią
pisma wyraża 6 p. łm. np.

Ze najnieprawiedliwymi.

W przymiotnikach długich, zakoń-
czenie oznacz. u góry spółgłoską
ostatniej sylaby. Np. & sprawiedli-
wy, & bogostawiony, & uro-
wisty ~ swoistie.

znak 2. p. łp. Np. & u Ambroże-
go, dobrego.

znak zakończeń na j r poprze-
dzającą samogłoską. Np. ' jej
& niej mej mojej maj.

Tryb bezokoliczny oznacz. się przez

Np. & wojować, i dać, & być.

Imięstów na: ać iac iiac iaiac

oiać uiniao & przez c umieszczo-
ne poniżej linii pisma. np. wo-
jując: imiostów zaś na.acy,
przez c powyżej linii pisma
napisane, np. wojujący ;
imiostów na szy, ze swemi
poprzednikami w, aw, iw,
aw iaw itp. przez ~ Np. ~ po-
rbywszy. -

Stopnie 2, 3, przez numera
wyraxisz. Np. 2 ~ 3 ~ Taskawszy,
najtaskawszy.

Przystówki oznacz zerem
np. 2 Tawo, 3 sprawiedliwie.

Stopień 2 przystówka na
ej jej oznacz apostrofem, a
trzeci przez 3 lub przez ~ na
początku wyrazu powyżej umie-
szczone. Np. ~ wymowniej 2
~ lub ~ najwymowniej.

Tab. V.c.

6. Osoby 1. 2. Stów, rozróiniamy
 Kreskami \ / Np p kocham, p
 kochasz, kochamy p, kochacie
 p, ; trzecia osobę mnogą, przez
 c. Np. p kochają.
7. Wyrazy częstego użycia skróć,
 np. się na,
 święty, święci ' "
 swój swój ' "
 przez przez p
 przed przed p
 przy przy q
 wprzód przód p
 czas, ctowiek c
 często często skróć c
 zakonczenie czny, a, e, c
 i tak dalej o
8. Tytuły większemi znakami wy-
 razić można. Np. Jan Dobrodziej
 p Jasnje Oświecony Książę - i
 lub Jego Cesarska Króć. Mość, c

Kiedy pośpiech nie nagli,
wypisuj imiona własne, tytuły,
wyrazy techniczne, nieznanne, bez
skrótów, lub piśmem zwyczaj-
nym.

9. Cowniejsza, całkowite wyra-
zy i zdania łatwo domyślne
opuszczać można w ciągu
mowy, np. Lasn. p.... Kaid
lis.... Male parta ida d. ex.
Kto w. st. ojca m. musi st.
psi k. Widziałem - gór-
dol x t str sk kot str.
Czytaj: Lasna pańska na
pstrym koniu jeździ. Kaid
liszka swój ogon chwali.
Male parta ida do swata.
Kto nie słucha ojca, matki,
musi słuchać pięć kotatki.
Widziałem wysokie góry, głębo-
kie doliny, zielone lasy, stro -

Tab. V. 2.

me skaty, křete strumienie.

10. a - as at ea eas eat ia oua
 aas ak ach à & —
 e - ée es ue yé yés er ier ed
 ef ee & —
 i - is ie it il ils iyt ys
 id ic —
 o - ot op oa os ok ho
 au eau eaux —
 ou - oue oud oua oup s
 u - eu eue eumes eusse
 eut ut ud ua use
 euse use euf oeud —
 ui - è ê dit aient oïd oie
 oient evient oise ouit
 ès èt est uet... —
 on - ons ont ion sion
 non & —
 ui oui - ouimes ouir
 ouisse ouites hui uis

uid &.

Punkt na linii pisma, ozna-
cza artykuł le la les.

Przykład: Notre père.

we, zoro; ynyz, onyzi; yu. v
z. z. u. x. y. z. i. u. v. w. x. y. z. = n. i
-liuuo-p-re. y. o. d. i. u. o. u. , o

Tab. VI.


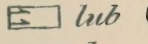

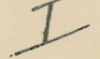
Mowa polska jest obfita w rozliczne

- A *u - \ . p - ó - ń . i - 1 - ę , i . \ / 2 ó , u*
 tony, dla ucha sposobna do wyćwiczenia
ł' 16. - c p . - p - ę u . 1 \ ' c , e . u .
 narzędzi mownych, prosta co do czytowni
u . x , u , u - u ' c p p - 1 . e 1 c 1 u ,
 i pisonni, co jest stratkiem doskonałości
1 p - 1 u , e 1 - 1 - ń i n u 1 - ń u . e - c ,
 abecadła naszego, jakiego insze języki
ę c / s . u . ń - ń . ń - ń . u - ń , ń ,
 względnie brzmień swych nie mają,
ń ń 6 / u . e s u . u - 1 , c p u , u
- B *u - p 5 7 ę 2 5 1 u 2 7 4 - e 1 1 6 c u*
u 2 u 1 p 1 2 / c 1 u , p - u , e 7 7 2 5 2 2
ę c u 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
- C *u - p 2 7 1 5 u 1 2 7 e 1 2 2 2 2 2 2 2 2*
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
- D *u 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1*
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

Rzym- skie. ex. kościelne	Arabskie przy swoj.	Arabskie i perskie.	Chińskie	Japan- skie.	Tan- gut	Indo- stan	Ba- nara	Mala- bar.	Siam	Tibet	Bengal	Ava
I	1	1	一	一	4	4	9	2	7	9	5	>
II	2	2	二	二	2	2	9	2	7	Z	2	9
III	3	3	三	三	3	3	8	3	7	3	9	2
III	4	4	四	四	9	8	8	9	9	8	8	7
IV	4	5	五	五	9	8	8	9	9	8	8	7
V	5	5	五	五	4	Y	Y	5	3	8	5	9
VI	6	6	六	六	9	8	3	9	3	9	5	9
VII	7	7	七	七	9	9	9	9	9	9	9	9
VIII	8	8	八	八	5	9	7	9	9	3	6	9
IX	9	9	九	九	9	9	X	9	9	9	9	9
X	10	10	十	十	90	90	9.	9	9	90	90	> 9

Tabl. IX.

Rysy obrazowe z pisma chińskiego wyjęte.

 lub  słońce.	 rzeka.	 przepaść	 płomień
 lub  oko.	 kropla woda		
 ramkięcie sad, ogród.	 obwód	 stopa zwierząt	 pióro
 jarzmo zebranie	 kąt rzecz spiczasta ostra	 pole podzielone między trzy osoby	
 wóz	 trawa	 drzwi brama	 kowadło
 łuk	 strzelac z łuku.	 moździerz zwoyczajny	 drzewo
			 las



	全	分	部	類	目	卷	第	一	二
一	五	夕	以	一					
二	不	大	二	二					
三	三	所	三	三					
四	四	元	四	四					
五	五	三	五	五					
六	六	三	六	六					
七	七	一	七	七					
八	八	六	八	八					
九	九	九	九	九					
十	十	十	十	十					



Biblioteka UJK Kielce

UJK



0522758