



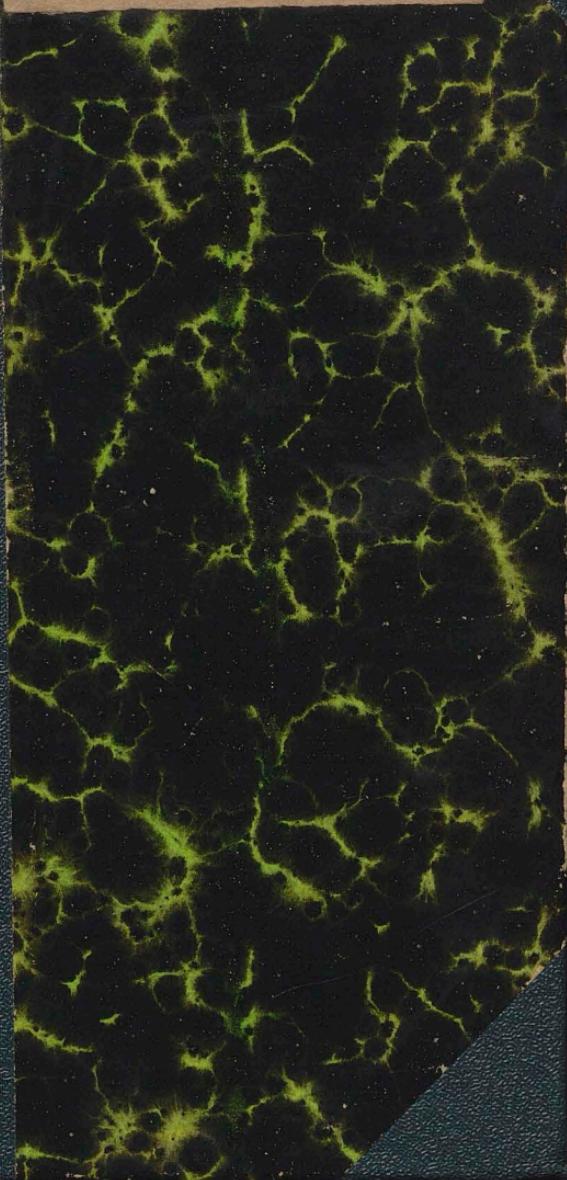
BIBLIOTHECA  
UNIV. JAGIEL.  
CRACOVIENSIS

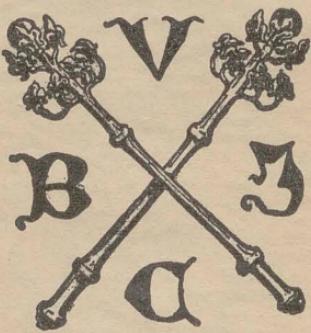
51292

I

Mag. St. Dr.

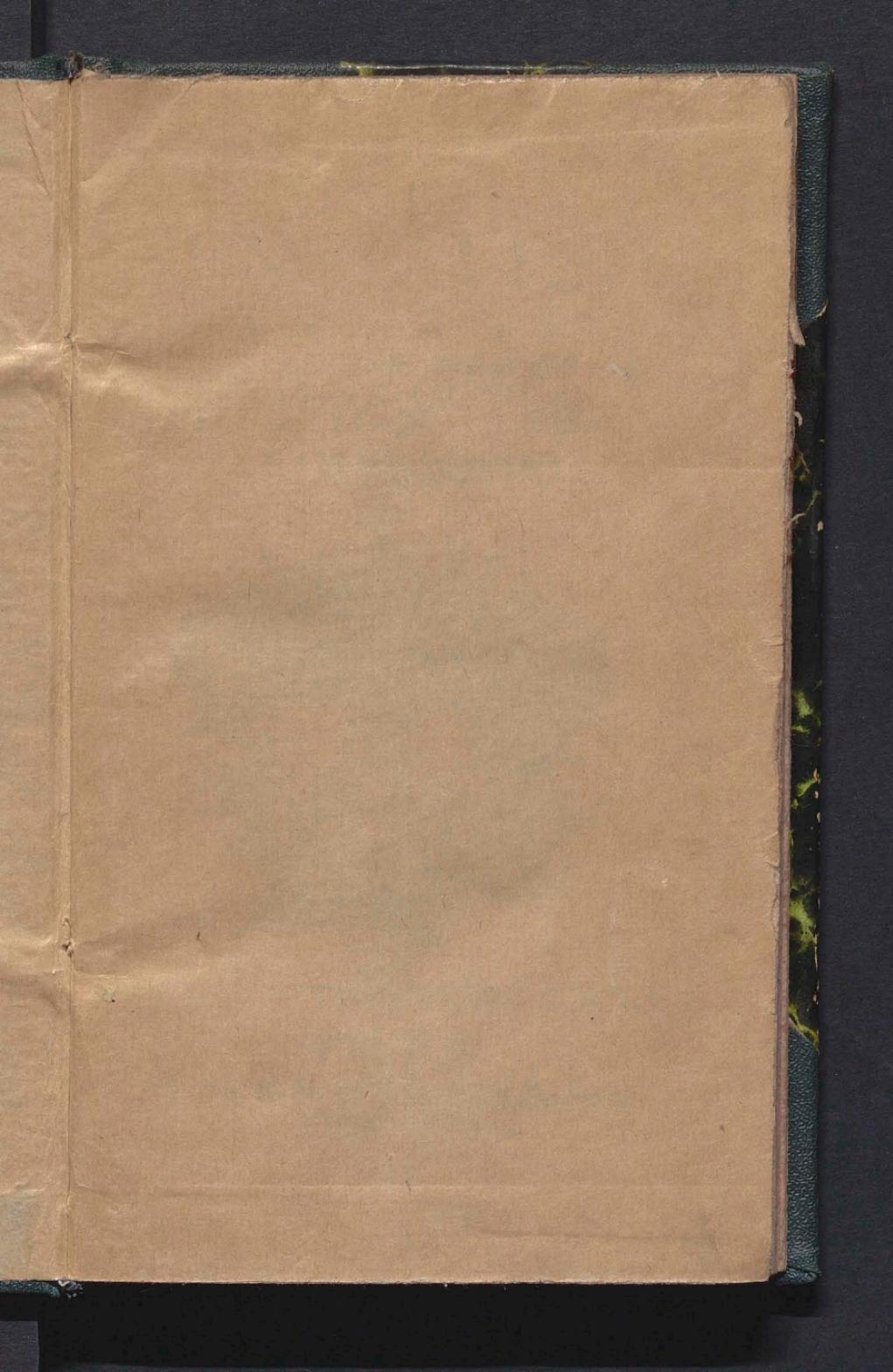
P





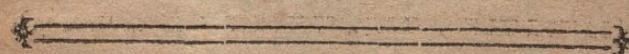
51292

I





JOAN. AMOS COMENI  
ORBIS  
**SENSUALIUM**  
PICTUS  
LATINO ET POLONICO IDIOMATE  
PRO USU JUVENTUTIS  
SCHOLARUM PIARUM  
REIMPRESSUS.



VILNÆ  
Typis S. R. M. & Reipublicæ Scholarum.  
Piarum 1767.

Et adduxit Dominus Deus ad Adam cuncta animantia Terræ, & universa volatilia Cæli, ut videret, quomodo uocaret ea. Appellavitque Adam nominibus suis cuncta animantia, & universa volatilia Cæli, & omnes bestias Terræ. Genes. 2. v. 19. 20.

T przywiiodł Pan BOG do Adama wszelkie zwierzęta ziemi; y wszelkie ptasiewo niebieskie, aby widział, jakobý je nazwać. T naziwał Adam imionami siermi wszystkie zwierzęta, y wszystkie ptasiewo niebieskie, y wszelakie zwierzęta polne. w Księgach Rodzaju Rozdz. 2. 61. 20.

57292



INTRODUCTIO.

Magister.

M. Veni Puer, disce sapere.

U. Quid hoc est sapere?

M. Omnia quae necessaria, recte intellegere, recte agere, recte eloqui.

U. Quis me hoc docebit?

M. Ego cum Dei auxilio.

U. Quomodo?

M. Ducam te per omnia, ostendam tibi omnia, nominabo tibi omnia.

U. En adsum, duc me in Nomine Domini.

M. Ante omnia debes discere simplices sonos, ex quibus constat sermo humanus, quem animalia sciunt formare, & tua lingua scit imitari, & tua manus potest pingere.

Postea ibimus in mun-

WEZWANIE.

Uczeń.

Podż dziecię naucz się mądrym bydż.

Co to jest mądrym bydż?

Wszystko co jest potrzebnego, dobrze rozumieć, dobrze czynić, dobrze wymówić.

Ktoż mnie tego nauczył?

Ja za pomocą Boską.

Jakim sposobem?

Poprowadzę cię przez wszystkie rzeczy, pokażęc wszystko, wymienięc wszystko.

Oto jest prowadź mnie w Imie Bośkie.

Przed wszystkim potrzebać się uczyć prostych słów, z których złożona jest mowa ludzka, którą zwierzęta umieją kształtować, y język twoj umie naśadować, y ręka twoja może malować.

Potym poydziemy w A 2 świat

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| mundum, & specta-       | świat, y obaczemy       |
| bimus omnia.            | wsyjkie rzeczy.         |
| Hic habes vivum & vo-   | Tu maß żywe y głosne    |
| cale Alphabetum.        | Obiecadło.              |
| Cornix cornicatur, a a. | Wrona kracze, a a.      |
| Agnus balat, be b.      | Baran beczy, be be.     |
| Cicada stridet, ci ci.  | Konik cwierka, ci ci.   |
| Upupa sonat, Du du.     | Dudek duda, du du.      |
| Infans vagit, E e.      | Dziecie się kwili, e e. |
| Ventus flat, Fi fi.     | Wiatr wieje fi fi.      |
| Anser gingrit Ga ga.    | Gęś gęga, ge ge.        |
| Os halat, Hah hah.      | Usta chuchajq, hah hah. |
| Mus mintrit, I i i.     | Myß pißczy, i i i.      |
| Anas tetrinnit,kha kha  | Kaczka kwaka, kwa kwa.  |
| Lupus ululat, Lu lu.    | Wilk wyje, lu lu.       |
| Ursus murmurat, mum     | Niedzwiedź manrze       |
| mum.                    | mruczy, mru mru.        |
| Felis clamat, nau nau.  | Kotka miauczy, nau nau. |
| Auriga clamat, o o o.   | Woznica woła, o o o.    |
| Pullus pipit, pi pi.    | Kurcze pißczy, Pi pi.   |
| Cuculus cuculat,ququ.   | Kukułka kuka, qu qu.    |
| Canis ringitur, rr rr.  | Pies warczy, rr rr.     |
| Serpens sibilat, si si. | Wąż ksyka, sy sy.       |
| Graculus sonat, ta ta.  | Kawka ierzeßczy, ta ta. |
| Bubo ululat, u u.       | Sowa huka. u u.         |
| Lepus vagit wa wa.      | Zajac ierzeßczy, w w w. |
| Rana coaxat, x x x.     | Zaba rzegooze, x x x.   |
| Afinus rudit, y y y.    | Osęt ryczy, y y y.      |
| Tabanus sonat, ds ds    | Bąk brzęczy Zz zzz.     |

DEUS

BOG.

## 1. D E U S.

DEUS est ex se ipso ab æterno in æternum, perfectissimum, & beatissimum esse.

Essentia Spiritualis, & unus.

*Hypostasi Trinus.*

*Voluntate Sanctus, Ju-  
stus, Clemens, Ve-  
rax.*

*Potentia maximus,  
Bonitate optimus.*

*Sapientia immensus,  
Lux inaccessa, & ta-  
men omnia in omni-  
bus, ubique, & nul-  
libi.*

*Summum bonum, & folus  
inexhaustus fons o-  
mnis boni. Omnium  
rerum, quas voca-  
mus mundum; ut  
Creator, ita & Gu-  
bernator, & Conser-  
vator.*

## 2. MUNDUS,

*Cælum habet ignem,  
stellas,*

Nu-

## i: B O G.

Bóg jest z siebie samego  
od wieku na wieki,  
naydoskonaljsa, y nay-  
biogosławienjsa byt-  
nost.

w Istności Duchowny,  
y jeden.

w Postaci Trojaki.

w Woli Święty, Spra-  
wiedliwy, Dobrowol-  
ny, Prawdziwy.

w Mocy Naywiejszy.

w Dobroci Naylepjszy.

w mądrości niezmierny  
Świątość nieprzyste-  
pna, a przecie wßystko  
we wßystkim, wßedzie  
y nigdzie.

Naywyższe dobro, y sa-  
mo niewyczerpane  
zrzeszto wßego dobra.  
Wßystkich rzeczy, któ-  
re zowiemy światem,  
jako Tworca, tak y  
Rządzcza, y Zachowi-  
ciel.

## 2 SWIAT.

Niebo ma ogień, gwi-  
zdy,

A 3

Oblo-

- Nubes pendent in ære.* Obłoki wiszą na powietrzu.  
*Aves volant sub nubibus.* Ptacy latają pod obłokami.  
*Pisces natant in aquis.* Ryby pływają w wodzie.  
*Terra habet montes, sylvas, campos, animalia, homines.* Ziemia ma góry, lasy, pola, zwierzęta, ludzie.  
*Ita sunt plena habitatoribus suis quatuor elementa, quæ mundi sunt maxima corpora.* Tak pełne są mieszkaniów swoich cztery żywioły, które są świata najwiękše ciała.

## 3 CÆLUM.

- Cælum rotatur, & ambit terram in medio stantem.* Słońce gdziekolwiek jest, sieciustawicznie, lubo  
*Sol ubi ubi est, fulget perpetuo, et si* Chmury nam je odcymują; y czyni promieniami swemi światłość, światłość dzień.  
*Nubila eum nobis eripiant; facitque suis radiis lucem, lux diem.* Z drugiej strony jest ciemność, z tą noc.  
*Ex opposito sunt tenebrae, inde nox.* w Nocy świeci Xieżyc, y Gwiazdy, błyszczą, iskrzą.  
*Nocte splendet luna, & stellæ micant, scintillant.* w Wieczór jest zmierzch,

*Vesperi est crepusculum,*

## 3. NIEBO.

- Niebo się obraca, y obchodzi ziemię we śrzdku stojącą.* Słońce gdziekolwiek jest, sieciustawicznie, lubo  
*Chmury nam je odcymują; y czyni promieniami swemi światłość, światłość dzień.* Chmury nam je odcymują; y czyni promieniami swemi światłość, światłość dzień.  
*Z drugiej strony jest ciemność, z tą noc.* Z drugiej strony jest ciemność, z tą noc.  
*w Nocy świeci Xieżyc, y Gwiazdy, błyszczą, iskrzą.* w Nocy świeci Xieżyc, y Gwiazdy, błyszczą, iskrzą.  
*w Wieczór jest zmierzch,*

lum, mane aurora,  
& diluculum.

4. I G N I S.

*Ignis* ardet, urit, & cre-  
mat,

*Ejus* scintilla ope cha-  
lybis e silice elisa, &  
in suscitabulo a fo-  
mite excepta, sul-  
phuratum, & inde  
candelam, vel li-  
ignum accedit.

Et flammam excitat,  
vel incendium, quod  
aedificia corripit.

Fumus ascendit inde,  
qui adhærens cami-  
no, abit in fuligi-  
nem.

Ex torre fit titio.

Ex pruna fit carbo.

Tandem quod rema-  
net, est cinis, & fa-  
villa.

5. A E R.

*Aura* spirat leniter.

*Ventus* flat valide.

Pro-

zmierzch, rano jutrzen-  
ka y świt.

4. O G I E N.

Ogien sie pali, parzy y  
pozyra.

Jego iskra stalq z krze-  
mienia wykrzesana, y  
w krzeswie od żagwie  
zajeta, siarczystą nic,  
a ztqd świecę, albo dre-  
wno zaświeca.

Y płomien wznieca albo  
pożar, który domy po-  
zyra.

Dym ztqd powstaje, ktà-  
ry zarejejuşy się w ko-  
minie, obraca się w sa-  
dze.

Z głowni żywicy bywa  
głownia martwa.

z żarzewia staje się  
wągiel.

Na ostatek co zostaje, jest  
popiół, y perzyna.

5. POWIETRZE.

Powietrze cicho powie-  
wa.

Wiatr potężnie wieje.

A 4

Wiatr

*Procella sternit arbores.*

*Turbo se agit in gyrum.  
Ventus subterraneus  
excitat terræ motum.  
Terræ motus facit rui-  
nas.*

### 6. A Q U A.

*Aqua scatet e fonte,  
defluit in torrente,  
manat in rivo,  
stat in stagno,  
fluit in flumine,  
gyratur in vortice,  
facit paludes.  
Flumen habet ripas.  
Mare facit littora,  
Sinus, Promontoria,  
Insulas, Peninsulas,  
Isthmos, freta, & ha-  
bet scopus.*

### 7. N U B E S.

*Ex aqua ascendit va-  
por, inde fit nubes,  
& prope terram ne-  
bula, e nube stillat  
guttatum pluvia, &  
imber,  
Quæ gelata, grando,  
semi-*

Wiatr gwałtowny wy-  
rywa drzewa.

Wicher w koło się toczy.  
*Wiatr podziemny trze-  
sienie ziemi sprawiaje,  
Trzesienie ziemie czyni  
zapadliny.*

### 6. W O D A.

*Woda wynika z zrzodła  
scieka w potoku,  
płynie w rzece,  
stoi w jeziorze,  
Ciecze w strumieniu,  
Kręci się w wirze.  
Czyni bagniska.  
Rzeka ma brzegi.  
Morze czyni brzegi,  
Odnogi, góry nadmor-  
skie. Wyspy, półwyspy,  
Międzyzbiemie, między  
morza, a ma skały.*

### 7. O B Ł O K I.

*Z wody występuje para,  
z tego się stawa obłok;  
a blisko ziemi mgła, z  
obłoku kapie kroplami  
deszcz, y deszcz gwał-  
towny.*

*Który zmarzły gradem,*

*na*

semigelata nix, calefacta rubigo est.

In pluviosa nube, soli opposita, appetet iris; gutta in aquam incidens, facit bullam.

Multæ bullæ faciunt spumam.

Aqua congelata fit glacies.

Ros congelatus dicitur pruina.

Ex sulphureo vapore fit tonitru.

Quod e nube erumpens cum fulgure tonat, & fulminat.

#### 8. TERRA.

Super terra sunt montes alti, profundæ valles, elevati colles, cavæ speluncæ, plani campi, opacæ sylvæ.

9. Terræ Fætus. Pratum fert gramina cum floribus & herbis,

na pot zmarzły śniegiem, zagrzany rzeżogą się zowie.

W dżdżowym obłoku, przeciwko słońcu postawionym, pokazuje się Tęcza; Kropla na wodę padając, czyni bąbel.

Wiele bąbeli czynią pianę.

Woda zmarzła staje się lodem.

Rosa zmarzła zowie się frzonem.

Z fiarczystey pary stawa się grzmot.

Który z obłoku wypadły z blyskawicą grzmi, y piorunem trzaska.

#### 8. ZIEMIA.

Na ziemi są góry wysokie, głębokie doliny, wyniosłe pagorki, wkleśte jaskinie, rowne pola, ciemne lasy.

9. Ziemskie urodzaje Łąka przynosi trawę z kwieciem y ziołami,

A 5 które

- bis, quæ defecta fænum fiunt.
- A**rvum fert fruges, & olera.
- In sylvis proveniunt fungi, fraga, myrtilli.
- Sub terra nascuntur metalla, lapides, mineralia.

**10. METALLA.**  
*Plumbum* est molle, & grave.  
*Ferrum* est durum, & durior *chalybs*.  
 Faciunt e stanno cantharos,  
 e cupro ahena, Cbra,  
 ex aurichalco candelaria,  
 ex argento Thaleros,  
 Philippeos,  
 & Thaleros imperiales,  
 Ex auro ducatos, scutatos,  
 & solidos aureos.  
*Argentum vivum* liquet  
 semper, & corrodit metalla.

ktore podcięte, sianem  
 się stawają.

*Rola* przynosi zboża y  
 jarzyny.

*W lesie* rodzą się grzyby, poziomki, borowki

*Pod ziemią* rosną krusze, kamienie, rudy.

**10. KRUSZCE.**  
*Ołów* jest mięki, y ciężki.  
*Zelazo* twardze, a jeſczo twardza stal.  
 Robią z cyny konwie,  
 z miedzi kotły.  
 z mosiądzu lichtarze,  
 z frebra talary.  
*Talary* bite,  
 y *Talery* złote,  
 ze złota dukaty, czerwone złote.  
 y *Koronaty* Portugały,  
 żywego srebro płynie za-  
 wże, y pozera krusze.

## II. LAPIDES.

*Arena & sabulum sunt  
communitus lapis.*

*Saxum est pars petræ;  
Cos, silex, marmor &c.  
sunt obscuri lapides.*

*Magnes attrahit fer-  
rum.*

*Gemmæ sunt perlucidi  
lapilli, ut:*

*Candidus Adamas,  
Rubeus Rubinus,  
Cæruleus Sapphirus,  
Viridis Smaragdus,  
Lutea Hiacynthus &c.  
Et micant, si angulati  
sunt*

*Margaritæ & uniones  
crescent in conchis,*

*Corallia in marinis ar-  
busculis*

*Succinum colligitur ad  
mare, præcipue in  
Borussia.*

*Vitrum est simile cri-  
stallo.*

## 12. ARBOR.

*E semine procrescit  
planta.*

*Planta abit in fruti-  
cem.* (Fru-

## II. KAMIENIE.

*Piaszek, y drobny piaszek  
jest rozkruszony kamien.  
Kamien jest stuka skały,  
osła, krzemien, y inße są  
kamienie ciemne.*

*Magnes ciągnie do siebie  
żelazo.*

*Drogie kamienie są ka-  
myczki jasne, jako to:  
biały Dyament,  
czerwony Rubin,  
modry Szafir,  
zielony Szmaragd,  
żółty Hiacynt &c.  
y bliscza się, kiedy są  
graniaste.*

*Perły małe, y wielkie  
rośną w skorupach.*

*Korale na drzewach  
morskich.*

*Bursztyn zbiera się przy  
morzu, osobliwie w  
Prusiech.*

*Szkło podobne jest kry-  
stalowi.*

## 12. DRZEWO.

*Z nasienia wyraasta  
śczepek.*

*Śczepek obraca się w  
krzak.* Kierz

*Frutex* abit in arborem.  
*Arbor* sustentatur a radice,

E radice surgit stirps,

*Stirps* dividit se in ramos & frondes.

Quæ sunt ex foliis,  
*Cacumen* est in summo

*Truncus* adhæret radicibus.

*Caudex* est defectus stipes sine ramis.

Et habet corticem, & librum, pulpam, & medullam.

*Viscus* adnascitur ramis, qui etiam gummi, resinam, picem exsudant.

13. *Fructus arborum*  
*Poma* decerpuntur a fructiferis arboribus.

*Malum* est rotundum,  
*Fryum* & *ficus* sunt oblonga.

*Cerasum* pendet longo petiolo.

*Prunum* & *Persicum* breviori.

kierz obraca sie w drzewo  
drzewo ostawia sie na korzeniu,

z korzenia w gore idzie odziomek,

Odziomek dzieli sie na galęzie y rozgi,  
które pochodzą z liścia,  
Wierzchotek jest na samym wierzchu.

Pien-wisi na korzeniu.

Kłodzina jest ścięte drzewo bez galęzi,  
ama skórę, y tyko, biel y drzeń.

Lep przyasta do gałęzi,  
które też kley, żywice, smoły, z siebie wypuszczają.

13. *Owoce Drzewa:*  
*Owoce* obrywają z owo-

corodnych drzew.  
Jabłko jest okrągłe.  
Gruška y figi podługowane.

Wiśnia wisi na długich brywach.

Sliwa, y brzoskwinia na krótkich.

*Morum brevissimo.*

*Nux juglans, avellana,  
& castanea, sunt in-  
voluta cortici, & pu-  
taminij.*

*Steriles arbores sunt:*

*Abies, alnus, alnetum.  
betula, cupressus, fagus*

*Fraxinus, salix, tilia;*

*Sed plerūque sunt um-  
briferæ,*

*At juniperus & laurus  
ferunt baccas,*

*Pinus strobilos,*

*Quercus glandes, &  
gallas.*

#### 14. FLORES,

*Inter flores sunt nobis-  
sissimi primo vere:*

*Viola, Hyacinthus,  
narcissus,*

*Tum lilia alba, vel lu-  
tea, & cærulea.*

*Tandem rosa, caryo-  
phillum, & cætera.*

*Ex his vientur ferta, &  
serviae,*

*Etiam*

*Morwa na naykrotþey,*

*Włoski orzech, lajko-  
wy, y kaštany, sę o-  
kryte skórką y ūpiną.*

*Nieurodzayne drzewa  
są:*

*Jeđlina, olśa, olßyna,*

*Brzoza, Cypris, Buk,*

*Jesion, iwierzba, lipa;*

*Lecz z wiekþey częci są  
cieniste.*

*Ale Jałowiec y bobkowe  
drzewo, przynoßą ja-  
gody*

*Sońnina syßki,*

*Dąb żołędzi, y dębo-  
wki.*

#### 14. KWIATKI.

*Miedzy kwiatami nay-  
znajomſte sę na pocza-  
ku wiosny:*

*Fiołki, hyacynt, narcys.*

*Potym lilia biala, y żółta  
y modra.*

*Potym roża, goździki,  
y tym podobne.*

*Z tych wijk wiencie, y  
wonianki,*

*Przy-*

Etiam adduntur herbae odoratæ; ut amaracus,  
Ruta, lavendula, Rosmarinus, hyssopus, Nardus, ocimum, Salvia, menta, &c. Inter campestria, flores notissimi sunt:  
Lilium convallium,

Chamædrys, cyanus, Chamæmelum &c. Inter herbas trifolium, Absynthium, acetosa, Urtica &c. Tulipa est decus flororum, at absque odore

15. OLERA.  
In hortis nascuntur olera, utpote;  
Lactuca, brasifca, Cepa, allium, Cucurbita, sis̄er, rapa, Raphanus major, & Raphanus minor. Petroselinum, cucumeres.

Pepones, scolymi,

16. FRU-

Przybierają się też do tego zioła pachnące, jako majeran, Ruta, lawenda, Rosmaryn, izop, Szpikanard, bazylika, Szołwia, mięta &c. Między pełnym kwiectiem nazywanym są: Komewalia, albo lilia polna, Ozanka, modrak, Runianek, &c. Między ziołami, konicz, Piółun, szczaw, Pokrzywa, &c. Tulipan ozdobą jest zioło, jednak bez zapachu.

15. Ogrodne strawy.  
W ogrodach rodzą się ogrodne strawy, jako to: Sałata, kapusta. Cybula, czosnek, Korb, marchew, rzepa, Rzadkiew, y chrzan, Pietruška, ogórkki, Melony, karczochy.

16. ZBO-

## 16. FRUGES.

Quoddam frumentum crescit super culmum geniculis distinctum, ut: triticum, filigo, hordeum, in his habet spica aristas, aut est mutila, sovetque grana in gluma; quoddam pro spica, habet paniculam, grana continentem fasciatim, ut: avena, milium, ocyrum.

*Leguminæ* habent siliquas, quæ grana valvulis includunt, ut: pisum, faba, vicia, & his minora, ut: Lentes, cicera.

## 17. FRUTICES.

Planta major & durior quam herba, dicitur frutex, ut sunt in ripis & stagnis juncus,

*Scirpus typhas* ferens. Et nodosa, intusque cava arundo.

Ali-

## 16. ZBOZE.

Niektóre zboże rośnie na zdzble kolankami rozzielone, jako: pšenica, żyto, jęczmien, na tych ma kłos ost, albo jest bez ości, y ukrywa ziarna w plewie; niektóre mała kłosa, ma pierzyste zdzieblisko, ziarna w sobie mające wiązankami, jako: oweles, pros, tatarka.

Jarzyny mają strącze, które ziarna w łupinach zawierają, jako: groch, bob, wyka, y od tych mniesyße, jako: Soczewica, cieciorka.

## 17. KRZEWIE.

Krzew wiekṣy, y twardsy niż ziele, nazywasię krzew, jakie są przy brzegach rzecznich, y jeziorach sitowie.

Trzcia, pałki przynosi. y kolankowa, awewnatrz dziurawa trzciona.

Gdzie

Alibi rosæ, ribes, fam-  
bucus, juniperus.

Item vitis, quæ emittit  
palmites, & hi ca-  
preolos, pampinos,  
ac racemos, quorum  
scapo uvæ pendent,  
continentes acinos.

## 18. ANIMALIA.

*Animal* vivit, sentit, mo-  
vetur, nascitur, &  
moritur, stat, aut se-  
det, aut cubat, aut  
graditur.

*Alcion*, quæ in mari ni-  
dulatur, tegitur plu-  
mis, volat pennis,  
habet duas alas, &  
totidem pedes, cau-  
dam, & rostrum.

*Fæmella* in nido ponit  
ova, iisque incubans,  
excludit pullos,

*Ovum* tegitur testa, sub  
qua est albumen, in  
hoc vitellus.

Gdzie indziej rożany  
krzew, porzyczki, bez,  
jałowiec.

Jako y winna macica,  
która z siebie wydawa  
winorośle, a te wite-  
czki, winne listki, y gro-  
na, na których syphilce  
winne jagody wißq,  
peštki w sobie mające.

## 18. ZWIERZĘTA.

Zwierze żyje, czuje, ru-  
sza się, rodzi się, y u-  
miera, stoi, albo siedzi,  
albo leży, albo chodzi.

Zimorodek, który się na  
morzu gniezdzi, o-  
dziany pierzem, lata  
skrzydłami, ma dwie  
skrzydła, y tyleż nog, o-  
gon, y nos.

Samicę w gniezdzie sie-  
dząc wylega pisklęta.

Iaie okryte skorupą,  
pod którą jest białek,  
w tym żółtek.

## 19. Aves Domesticæ.

*Gallus* qui mane cantat  
habet cristam, & cal-  
caria, castratus dici-  
tur *capo*, & saginatur  
in ornithotrophio.

*Gallina* ruspat simen-  
tum, & colligit gra-  
na, sicut & colum-  
bæ, quæ educantur  
in columbario, & gal-  
lo cum sua meleá-  
gride.

*Formosus Pavo* super-  
bit pennis,

*Ciconia* nidificat in te-  
cto, *hirundo*, *passer*,  
*pica*, *monedula*, & *ve-  
spertilio*, seu *mus ala-  
tus* volitant circa do-  
mos.

## 20. OSCINES.

*Luscinia* cantat favissi-  
me omnium.

*Alauda* cantillat voli-  
tans in ære,  
*Toturnix humifedens*,  
cæteræ in ramis ar-  
borum, ut peregrini-  
na luteola, *fringilla*,  
car-

## 19. Domowe Ptacy.

*Kur*, który rano pieje,  
ma grzebien, y of trogi,  
rzechany zowie się ka-  
plun, a karmią go w  
kurniku.

Kokoß grzebie w mierz-  
wie, y zbiera ziarka, ja-  
ko y gołębie, które się  
wychowują w gołębni-  
ku, y Indyk z swoją in-  
dyczką.

Piękny Paw z pior się  
pyßni.

*Bocian* gniezdzi się na  
dachu, jaśkołka, urobel,  
sroka, kawka, y niedoperz  
czyli skrzydlasta myß,  
latując okolo dachów.

## 20. Spiewające Ptaki.

*Słowik* spiewa nad wßy-  
stkie naywdzięczniew.

*Skowronek* wyspiewuje  
latając po powietrzu.

*Przepiórka* na ziemi sie-  
dząc, inße na gałzach  
drzew, jako obcy kana-  
rek, zieba, Bczygiet  
czy-

B

carduelis, acanthis, linaria, parvus parus, galgulus, rubecula, curruca, &c. discolor psittacus, merula, sturnus, cum pica, & monedula, discunt humanas voces formare; Pleraque igitur solent includi caveis.

21. *Aves campestres & sylvestres.*

*Struthio* est maximus ales, trochilus, minimus, noctua despiciatissimus, upupa soridissimus, nam vescitur stercoribus.

*Monucodiata* rarissim9. *Phasianus*, *turdus*, *tetra*, *attagen*, *perdix*, *rusticula*, & *turdus* in deliciis habentur.

Inter reliquas potissimum sunt: *pervigil*, *grus*, *gemens*, *turtur*, *cuculus*, *palumbes*, *picus*, *garrulus*, *cornix*, &c.

czyżyk, dzwoniec, sikora mała, wilga, gil, piegza, y inne, pstra papuga, kos, ʃpak, z sroką, y kaweką, uczą się człowieckich słów wymawiać, niektóre więc zawierają w klatki.

21. *Ptaki Polne y Leśne.*

*Strus* jest ptak naywiększy, krolik naymniejszy, Sowa nayezgar-dniejszy, dudek nayplugawczy, bo żyje pojmom.

*Rayski ptak* nayrzadły, *Bazant*, drop, głusiec, jarząbek, kuropatwa, pardwa, y jemiołucha, za roskoż osobliwą bywają.

Miedzy inßemi nayprze-dniejsze są: czuły żoraw, w zdychająca synogarlica, kukawka, grzywacz, dzieciol, sojka, wrona, y inße.

22. *Aves rapaces.*

*Aquila rex avium sollem intuetur.*

*Vultur & corvus numerunt se morticiniis.*

*Milvus insectatur pullos gallinaceos.*

*Falco, nisus, & accipiter captant aviculas.*

*Astur captat columbas, & aves majores.*

23. *Aves Aquaticæ.*

*Candidus orlo, anser, & anas natant.*

*Mergus se mergit.*

*His annumera fulicam, Pelicanum, &c.*

*Halicetus & gavia di volantes, sed ardea stans, in ripis captant pisces.*

*Butio inserit rostrum aquæ, & mugit ut bos.*

*Motacilla motat causam.*

24. *Insecta volantia.*

*Apis facit mel, quod depascit fucus.*

Ve-

## 22. Ptaki drapieżne.

*Orzeł Król ptasy w słońce patrzy,*  
*Sęp, y kruk, żyją ścieriem.*

*Kania ugania się za kurczętami.*

*Sokół, krogulec, y ja strząb łapią ptaszki.*

*Jastrząb wielki chwyta gołębie, y wiekże ptaki.*

## 23. Ptactwo wodne.

*Biały labędz, gęś, y ka czka pływają.*

*Nurek nurza się.*

*Tym przyday tysię, bąka cudzoziemskiego &c.*

*Orzeł morski, y rybitw z góry na dół złatując, ale czapla stojąc przy brzegach, chwyta rzyby.*

*Bąk wtyka nos w wodę y ryczy jako wot.*

*Pliska chwieje ogonem.*

## 24. Robactwo latające.

*Pszczola czyni miod, ktry spasa trąd.*

B 2

Osa

Vespa, & crabro infestant aculeo, & impennis pecus infestat cestrum, nos autem musca & culex.

Gryllus cantillat.

Papilio est alata eruca.

Scarabaeus tegit alas vaginis.

Cicindela noctu nitet.

### 25. Quadrupedia.

Canis cum catello est custos domus.

Catus purgat domum a muribus, quod etiam facit muscipula.

Sciurus, simia, & cercopithecus domi habentur delectamento.

Glis, & caeteri mures majores, ut mustela, martes, viverra, infestant domum.

### 26. Pecora,

Taurus, vacca, & vitulus, pilis teguntur.

Aries, ovis, cum agnello, gestant lanam.

Hir-

Osa, y berseń nagabają żądlem, a osobiście bydło trapi gies, nas żał mucha, y komar.

Swierzszcz śmierczy.

Motyl jest skrzydlasta gąsienica.

Chrząszcz pokrywa skrzydła ślimaki.

Złotnik się lśni w nocy.

25. Czwornożne zwierzęta.

Pieś z bębenkiem jest strozem domowym,

Kot czyści dom od myszy, to też czyni łapica.

Wiewiórka, małpę, y kotkę morską, w domu chowają dla uciechy.

Szczur, y inße myszy wiekże, jako łasica, kuna, tchorz, uciążają dom.

26. Bydło trzodne.

Stadnik, krowa, y ciele, berscią są okryte.

baran, owca, z iagniemiem nośią na sobie wełnę.

Ko-

Hircus cum capra &  
hædo, habent villos  
& aruncos.

Scrofa cum porcellis  
habent setas, at non  
cornua, at etiam bi-  
fulcas ungulas, ut  
illa.

27. *Jumenta.*

Afinus, & mulus, ge-  
stant onera.

Equus, quem ornat ju-  
ba, gestat nos ipsos.

Camelus gestat merca-  
torem, cum merci-  
bus suis.

Elephas ars adtra-  
hit pabulum pro-  
boscidie, habet duos  
prominentes dentes,  
& potest portare tri-  
ginta viros.

28. *Feræ Pecudes.*

Urus, & bubulus sunt  
seri boves.

Alces major equo, cu-  
jus tergus impene-  
trabile est, habet  
ramosa cornua, ut  
& cervus.

Koziel z kozą, y z ko-  
żleciem, mają kosmy, y  
brody.

Swinia, z prostety mają  
szczeciny, ale rogow za-  
dnych, wßakże też roz-  
drojone kopyta, jako  
ona.

27 Robotne bydło.

Osiel, y muł, noßq cię-  
zary.

Koń, któregozdobi grzy-  
wa, nosi nas samych,

Wielbłąd nosi kupca, z  
towarami jego.

Stoń ciągnie w siebie  
karm trąbą, ma dwa z  
pyłku wyrosłe zęby, y  
może znieść na sobie  
trzydziestu chłopów.

28. Dzikie bydlęta.

Tur, y bawoł są dzikie  
wóły.

Łoś wiekbyod konia, któ-  
rego skóra nieprzebita,  
ma rozłożyste rogi, ja-  
ko y jelen.

Sed caprea, cum hin-  
nulo, habet fere cor-  
nua nulla.

Capricornus habet  
prægrandia cornua,  
Rupicapra minuta; qui-  
bus se ad rupem su-  
spendit.

Monoceros unum, sed  
pretiosum,  
apergraffatur dentibus,  
Lepus pavet,  
Cuniculus perfodit ter-  
ram, ut & talpa, quæ  
grumos facit.

29. Feræ Bestiæ.  
Bestiæ habent acutos  
ungues, & dentes,  
suntque carnivoræ,  
ut Leo Rex quadru-  
pedum jubatus, &  
Leæna,

Maculosa Panthera,  
Tygris immanissima o-  
mnium,  
Villosus ursus,  
Rapax lupus,  
Lynx polleñs visu,  
Caudata vulpes acu-  
tissima omnium,

Ale sarna z sarnięciem  
niemal nie marogow.

Kozierożec ma nader  
wielkie rogi,  
Dzikka koza bardzo dro-  
bne, za które się na skale  
wieża.

Jednoróżec jeden, ale  
nader koštowny.  
Dzik froży się kłami.  
Zajac jest bojaźliwy,  
Kròlik przekopuje zie-  
mię, jako y kret, który  
kupki czyni.

29. Dzikie zwierzęta.  
Dzikie zwierzęta mają  
ostre pazury, y zęby, y  
są miedzrzadcy, jako  
Lew Król czworono-  
żnych, grzywiasty, y  
lwica.

Nakrapiany Rys,  
Tygris naysroższy ze  
wsyskich,  
Kośmaty niedzwiedź,  
Drapieżny wilk,  
Ostrowidz bystro oki,  
Ogonista liska, naychy-  
trzeyssa ze wsyskich,

Eri-

Jez

Erin  
tu  
Mel  
30.  
Ang  
n  
Colu  
Nat  
Vipe  
Aspi  
Boa  
Cæc  
Ped  
Sala

v  
Dra  
n  
B  
Sco  
c  
31

Ver  
Lun  
Eru  
Cica  
Cur  
Ter  
Tin

Erinaceus est aculeatus.

Melis latebris gaudet.

30. Serpentes & reptilia.  
Angves repunt, & sanguinatur.

Coluber in sylva,  
Natrix in aqua,  
Vipera in faxis,  
Aspis in campis,  
Boa in domibus,  
Cæcilia est cæca.  
Pedes habent: lacerta,  
Salamandra igne vivens,

Draco, serpens alatus,  
necat halitu.

Basiliscus oculis,  
Scorpius venenata cauda.

31. Insecta repentina.

Vermes rodunt res,  
Lumbricus terram,  
Eruca plantas,  
Cicada fruges,  
Curculio frumentum,  
Teredo ligna,  
Tinea vestes,

Jeż jest iglasty,

Zbik rad się kryje w ziemi.

30. Węże y robactwo.  
Węże czołgają się y krecą:

Wielki wąż lesny,  
Wodny w wodzie,  
Zmija w skałach,  
Zmija polna w polach,  
Wąż wielki w domach,  
Słepy wąż jest ślepy.  
Nogi mają: jałczurka,

Salamandra w ogniu żyjaca,

Smok, skrzydlasty wąż,  
zabija tchnieniem.

Bazyliszek oczyna,  
Niedźwiedziek jadowitym ogonem.

31. Robactwo czołgające się.

Robacy gryzą rzeczy.  
Glista ziemię,  
Gosienica szczepy,  
Konik owoce,  
Mol zbożny zboże,  
Czerw drzewny drzewa  
Mol saty,

Blatta librum,  
Termites carnem, &  
caseum.

Acari capillum,  
Nos mordent; pedicu-  
lus, saltans pulex,  
fætens cimex.

Ricinus sanguisug9 est,  
Bombix facit sericum,  
Formica est laboriosa,  
Aranea texit araneum;  
retia muscis,  
Cochlea testam cir-  
cumfert.

32. Amphibia.

In terra, & aqua vivunt:  
Crocodilus immanis, &  
prædatrix bestia Ni-  
li fluminis in Ægy-  
pto,

Fiber habet pedes an-  
serinos ad natandum,  
& squamime-  
am caudam.

Lutra, & coaxans ra-  
na cum bufone.

Testudo, supra, & infra  
testis, ceu scuto co-  
sperta.

Mol Ksiege,  
Robacy mięso, y ser,

Mole włos.

Nas gryzq: weß, sko-  
kliwa pchła, smrodliwa  
pluskwa.

Kleßcz wsysya krew,  
jediewabnica czyni jedwab.  
Mrowka jest pracowita,  
Pajak tką pajęczynę, sie-  
ci muchom.

Slimak nosi skorupę z  
sobią.

31. Wodnoziemne  
żwierzeta.

Na ziemi, y wodzie żyjq:  
Krokodyl okrutny, y tu-  
piezny zwierz rzeki  
Nilus w Egypcie.

Bobr ma gęsie nogi do  
pływania, a łuskawy  
ogon.

Wydra y żegocząca ża-  
ba z parchatą żabą,  
Zołw zwierzchu, y z do-  
łuskorupami, jako zbro-  
ią okryty.

34. *Pisces fluviatiles & lacustres.*

*Piscis* habet pinnas, quibus natat, & branchias, quibus respirat, & spinas loco ossium, præterea mas lactes, fæmina ova.

Quidam habent squamas; ut carpio, lucius. Alii sunt glabri, ut anguilla, mustella, accipenser est mucronatus, & excrescit ultra longitudinem viri.

Bucculentus, silurus est major illo, sed maximus est antacæus.

*Apuæ*, quæ gregem natant, sunt minutissimi.

Alii hujus generis sunt; perca, alburnus, barbus, trutta, thymallus gobius, tinca, cancer, tegitur crusta, habet que chelas, & graditur porro, & retro.

Hi-

## 34. Ryby rzeczne y jeziorne.

*Ryba* ma skrzesze, które mi płyną, y oskrzesze, które remi oddycha, y ości miasto kości, nadto mlecz samiec, samica i kreg.

Niektore mają łuski, jako karp, szczuka. Inse są gładkie, jako: Węgorz, miętus, jesiotr jest konczaty, y wyrasta nad wzrost chłopski.

Wielkogęby, sum wiekṣy jest od niego, ale nay-wiekṣy jest wyż.

Mrzewki, które w kąpie pływają, nay-mniejże sę.

Inse tegoż rodzaju sę: okuń, plocica, barwina, pstragi, lipień, kielb, lin, rak, okryty skorą, y ma nozyce, y łaźi w przod, wspak, y wzad.

B 5

Pi-

Hirudo fugit sanguinem.

34. *Marini Pisces, & Conchæ.*

Piscium marinorum est maximus cetus.

Delphinus velocissimus.

Raja monstrissimus.

Alii sunt; murænula, salmo.

Dantur etiam volatiles Appōne: haleces, quæ sunt falsæ, & passeres cum asellis, qui aera facti afferuntur, & monstra marina,

Phocam, Hippopotamum. Concha habet testas.

Ostrea dat sapidam carnem.

Murex, dat purpuram, Concha margaritifera, margaritas.

35. *Homo.*

Adamus primus homo est creatus sexta die crea-

*Pijawka wysysa krew.*

34. Morskie ryby, y slimaki.

*Miedzy morskiemi rybami naywiekszy wieloryb.*

*Delfin nayprzedsy,*

*Płaszczka naypotworneyba,*

*Inþe sq: minog, tosos.*

*Są też skrzydlaste.*

*Przydaj do tego śledzie, które są słone, y fladerki, z tokiem, które suche przywożą, y potwory morskie,*

*Ciełę y konia morskiego.*

*Pław ma skorupy.*

*Pław daje smaczne mięso.*

*Małż morski daje barłat,*

*Perłowy ruch, perły.*

35. *Człowiek.*

*Adam pierwszy człowiek stworzony jest dnia sio-ste-*

creationis a Deo, ad imaginem Dei, e gleba terræ.

Et Eva prima mulier, est formata e costa viri.

Hi a diabolo sub specie serpentis seducti, cum comedenter defructu vetitæ arboris, damnabantur ad miseriam, & mortem, cum omni sua posteritate, & ejiciebantur e Paradiso.

36. *Septem Etates Hominis.*

Homo est primum infans, deinde puer,

Tum adolescens, inde juvenis, postea vir,

Dehinc senex,  
Tandem silicernius.  
Sic etiam in altero sexu sunt pupa, puella, virgo, mulier, vetula, anus decrepita.

stego stworzenia od Boga, na wyobrażenie Biskie z bryły ziemie.

A Eva pierwsza niewiaста ukształtowana z kości mężowej.

Ci od diabła w postaci wężowej zwiedzieni, gdy jedli z owocu zakanego drzewa, potępieni byli na nędzę, y śmiert, ze wsyjskim swoim potomstwem, y byli wyrzuceni z Raju.

36. Siedm wiekow człowieczych.

Człowiek jest naprzod dziecięciem, potym chłopiec, Dalej młodkiem, ztqd młodzikiem, potym mężem.

Dopieroż starym,  
Naostatek zgrzybiałym.  
Tak też w drugiej płci, są dziewczynka, dziewczyna, panna, niewiasta, baba, baba zgrzybiata.

37. *Membra Hominis externa.*

*Caput est supra collum, quod desinit in axillis.*

*Pars anterior est jugulum, posterior cervix.*

*Pectus est ante, retro dorsum, a tergo scapulae, a quibus pendunt humeri, ab his brachia, cum cubito, inde ad utrumque latutus manus dextra, & finistra, humeros excipiunt lumbi cum coxis, femur, tum crus, intermedio genu, in quo sura, cum tibia, abhinc tali, calx, & solea.*

*In extremo ballus, cum 4. reliquis digitis.*

38. *Caput & manus.*

*In capite sunt: capillus, qui pectitur pectine; binæ aures, tempora, & facies.*

*In facie sunt: frons, uterque oculus, nasus,*

37. *Członki człowiecze powierzchnie.*

*Głowa jest na wierzchu syi, która się kończy na pachach.*

*Przednia część jest podgarlek, tylna kark.*

*Piers jest na przedku, na zadzie grzbiet, na grzbiecie łopatki, na których wisią ramiona, na tych barki z łokciem, ztqd z obu stron bokow ręka prawa, y lewa, po ramionach następują łydzie, z udami, udo, potym, golen, między tym kolano, na którym łyfty, z rurq, potym kostki, pięta, y podebiwa,*

*Na końcu palec wielki, z 4. drugimi palcami.*

37. *Głowa y ręce.*

*Na głowie sq.: włos, który się cześć grzebienniem, dwie uszy, skronie y twarz.*

*Na twarzy sq.: czoło, oczy obie, nos, zdwie-*

fus, cum duabus naribus, os, genæ, & mentum,

Os septum est mistace, & labii.

Lingua, cum palato septa est dentibus, & maxilla.

Virile mentum tegitur barba.

Sed oculus, in quo albugo, & pupilla, tegitur palpebris, & supercilie.

Contracta manus est pugnus, & aperta, est palma, in medio est vola.

Extremitas est pollex, cum quatuor digitis, indice, medio, annulari, & auriculari.

In quolibet sunt tres articuli, & totidem condili, cum unguibus.

### 39. Caro & viscera.

In corpore sunt: cutis, cum membranis.

Caro

z dwiema nozdrzami, usta, jagody, y podbrodek.

Gębaobrasta wąsami, y wargami.

Język, z podniebieniem, otoczony jest zębami, y czeluscią.

Podbrodek męski okrywa się brodą.

Ale oko, w którym bielmo, y zrzenica, pokrywa się powiekami, y brwiami.

Ręka skórzona jest pięć, a otwarta jest dlon, w poszczodku jest dlon społnia.

Z końca jest wielki palec, z czterema palcami, ukazującym środkim, pierścieniowym, y zaśnym.

Na każdym są trzy członki, y tyle kłykciów, z paznokciami.

### 39. Ciało, y wnętrzności,

W ciele są: skóra z błonkami.

Mię-

Caro, cum musculis,  
Canales, cartilagine,  
Offa, & viscera,  
Detracta cute appetet  
caro,

Non continua massa,  
Sed distributa,  
Tanquam in sarcinam,  
quæ musculos voca-  
mus, qui numeran-  
tur quadringenta  
quinque.

Canales spirituum, ad  
movenda membra.

Viscera sunt interna  
membra, ut: in ca-  
pite cerebrum, cir-  
cumdatum cranio,  
& pericranio.

In pectore cor, obvolu-  
tum præcordio, &  
pulmo, qui respirat.

In ventre ventriculus,  
& intestina, omento  
obducta.

Jecur a sinistro, ei op-  
positus, lien, duo re-  
nes cum vesica.

Mięso z myßkami,  
żyły, chrząstki.  
Kości, y wnetrzności  
Zdięsyj skórę, widać  
mięso,  
Nie w jednej ściuce,  
Ale rozzielone,  
Iakoby na kiszki, co myß-  
kami zowiemy, których  
liczba czterysta pięć.

Rynienki żywotnych dlu-  
chow do poruszenia  
członków.

Wnetrzności są wne-  
trzne członki, jako: w  
głowie mózg, obłożony  
częstką y skorą.

W pierśach serce obwi-  
nione bławą serdeczną,  
y pluse, które oddychają  
W brzuchu żołądek, y  
trzewa, kałdonem ob-  
wite.

wątroba w lewej stronie  
jey, naprzeciwko poło-  
żona śledziona, dwie  
nerki z macherzyną.

Pectus a ventre dividitur crassa membrana, quæ vocatur dia phragma.

40. *Canales, & ossa.*  
Canales corporis sunt:  
Vene, quæ sanguinem ex hepate;  
Arteria, quæ calorem, & vitam à corde;  
Nervi, qui sensum, & motum a cerebro per corpus deferunt.  
Hæc tria invenis ubique sociata.

Porro ab ore, est gula via cibi & potus, in ventriculum.  
Et juxta hanc ad pulmonem trachea pro respiratiōne.

Ossa sunt in capite; calvaria, duæ maxillæ, cum 32. dentibus.  
Tum spina dorsi, columna corporis, constans 34. vertebris, ut corpus se flectere queat.

Costæ, quarum 24. sunt:

Os

Pierś od brzucha rozdziela się błoną, która się zowie osierdziem.

40. Ryny, y kości.  
Rynny ciała są: żyły, które krew z wątroby; żyły pulsowe, które ciepło y żywot od serca, Suche żyły, które zmijst, y poruszenie od mozgu, przez ciało wydawają te troje znajdują w żyłach w średzie pospolu. Dalej odnosić, jest gardło drogą pokarmu y napoju, do żołądka.  
T wedlug tey do pluc krton dla oddechu.

Kości są w głowie: czaszka, dwie szczekie z 32. zębami.

Potym kość pacierzowa, słup ciała, złożony z 34. pacierzy, aby ciało gibać się mogło.

żebra, których 24. są.

Kość

Os pectoris, duæ scapulae, os sessibuli.

Lacerti, & ulnae, tibiae, anterior, & posterior fibula.

Offa manus sunt 34.

Pedis 30.

In ossibus est medulla.

41. *Sensus externi, & interni.*

Externi sensus sunt 5.

*Oculus* videt colores, quid album, vel atrum, viride, vel cæruleum, rubrum aut luteum sit.

*Auris* audit sonos, tam naturales voces; & verba: quam artificiales; tonos musicos.

*Nasus* olfacit odores, & fætores.

*Lingua* cum palato gustat sapores, quid dulce, aut amarum, acre, aut acidum, acerbum, aut austerrum?

Kość piersiowa, dwie łopatki, biodrowa kość.

Barki, y łokcie, rury u nog, golein przednia, y poślednia.

Kości w ręce jest 34.

W nodze 30.

W kościach jest szpik.

41. Zewnętrzne zmysły, y wewnętrzne.

Zewnętrznych zmysłow jest 5.

Oko widzi farby, co białe, albo czarne, ziebrane, albo modre, czerwone, albo żółte.

Ucho słyszy dźwięki, tak przyrodzone głosy, y głosia, jako y stuczne, głosy muzyczne.

Nos wonia zapach, y smrody

Język z podniebieniem kościuje smaków, całodkie, albo gorzkie, ostre, albo kwasne, przykre, alba cierpkie?

*Manus* dignoscit tangendo rerum quantitatem, & qualitatem, ut: calidum, & frigidum, humidum, & siccum, durum, & molle, lœve, & asperum, grave, & leve.

*Sensus interni* sunt tres:

*Sensus communis* sub fincipe: apprehendit a sensibus externis perceptas res.

*Phantasia* sub vertice dijudicat res istas, cogitat, somniat;

*Memoria* sub occipite singula recondit, & depromit;

Quædam deperdit, & hoc est *oblivio*,

*Somnus* est requies sensuum.

42. *Anima Hominis.*

*Anima* est corporis vita, una in toto.

In plantis tantum vegetativa;

*Ręka* rozeznawca dotknieniem rzeczy miarę, y jakość, jakoto: cieple, y zimne, wilgotne, y suche, twardze, y miękkie, gładkie, y chropowate, ciężkie, y lekkie.

*Zmysł wewnętrzne* są trzy:

*Zmysł pospolity* pod cie- mieniem, poymuje od zmysłów zewnętrznych rzeczy przyjęte.

*Fantazja* pod wierzchem głowy rozsądzatorze- czy, myśli, marzy;

*Pamięć* pod tyłem głowy wßystko zachowuje, y wydaje znówu:

*Drugie gubi*, y to jest za- pomnienie.

*Sen* jest odpoczykiem zmysłów.

42. *Dusza ludzka.*

*Duša* jest ciałem żywotem, jedną w całym.

*W szczepach* tylko russia- jaca się.

Simul sensitiva in animalibus;

Etiam rationalis in homine.

Hæc consistit in tribus:

Primo in mente, sive in intellectu, quo cognoscit, & intelligit:

Bonum, & malum, vel verum, vel apparenſ.

Deinde in voluntate, qua eligit, & concupiscit, aut rejicit, aut aversatur cognitum.

Tertio in animo, quo prosequitur bonum eleatum, vel fugit rejetum malum.

Hinc oritur spes, & timor in cupidine, & aversatione.

Hinc etiam amor & gaudium in fruitione; sed ira, ac dolor in passione.

Vera cognitio rei est scientia, falsa error, opinio, suspicio.

Więc y czująca w zwierzętach;  
także y rozumna w człowieku.

Ta zależy we trzech rzeczach:

naprzod w rozumie, albo

w rozumieniu, który poznawa, y rozumie;

Dobre, y złe, albo prawdziwe, albo podobne  
Potym w wolii, którą o

biera, y pożąda albo od rzuca, y obrzydza sobie pożądana rzecz.

Potrzecie w umyśle, który się chwytia dobra obraneego, albo się chroni odrzuconego złego.

Ztąd rodzi się nadzieję y bojaźń w pożądliwości y obrzydliwości.

Ztąd też jest miłość y radość w używaniu, al

gniew, y ból w cierpieniu.

Prawdziwa znajomość

rzeczy jest umiejętnością

falszywa błędem, mieniem, podejrzeniem

43. *Deformes & monstrosi.*

Monstrosi & deformes sunt, qui corpore abeunt a communi forma, ut sunt: immannis gigas, nanus pumilio,

Bicorpor, biceps, & id genus monstra.

His quodammodo a nonnullis accensentur:

Capito, naso,  
Labeo, bucco,  
Strabo, obstopus,  
Strumosus, gibbosus,  
Loripes,

Cilo,

Adde his calvastrum.

44. *Hortorum cultura.*

Hominem vidimus, jam pergamus ad vitum hominis, & ad mechanicas artes, quae huc faciunt.

43. *Nieurodziwi y potworni.*

Potworni y nie urodziwi sa, którzy cialem odstepują od pospolitego kształtu, jako sa: frogi olbrzym, maluczki karzeł.

Dwoistego ciała, dwojgływy, y tym podobne potwory.

Do tych od niektórych poniekąd przyłączają się:

Głowacze, nosale,  
Wargalce, gębale,  
Koziołkie, krzywoścье,  
Wołowaci, garbale,  
Krzywonoge,  
Głowa podługowaci,  
Przyday do tych tylsego.

44. *Ogrodowa uprawa.*

Widzieliśmy człowieka, Iuż teraz przystąpmy do żywiosci człowieka, y do sztuk rzemieślniczych, które do tego służą.

Primus, & antiquissimus victus, erant teræ fruges.

Hinc etiam primus labor Adami, horti cultura.

Hortulanus in viridario, fodit ligone, aut bipalio, facitque pulvinulos, ac plantaria, quibus inferit semina, & plantas.

Arborator in pomario plantat arbores, inferitque surculos vivis radicibus;

Hortum sepit, aut muro, aut macerie, aut vacera, aut plancis, aut sepe, quæ flexae sudibus & vitilibus, vel dumis & vepribus.

Ornatur ambulacris, & pergulis;

Rigatur fontanis, e fideliis.

#### 45. Agricultura.

Arator jungit boves a ratro.

Naypierwsza, y naystarsza żywieność była ziemskie urodzajie.

Ztąd też pierwsza roba ta Adama, ogrodna uprawa.

Ogrodnik w wirydarzu, kopie rydlem, albo motyczką, y czyni grządkę, y ściępowe leśki, na których sieje nasiona, y ściępy.

Sadowy w sadzie sadzi drzewa, y w ściępia latorośl w płonki.

Ogrod ogradza, albo murem, albo lepianką, albo parkanem,, albo blekiem, albo płotem, który upieciony z kołów y chrostu, albo krzewiną, y chrostem.

Przyozdabiają go przez chodzkami, y gankami;; kropią go wodą studzienią, ze dzbanow.

#### 45. Uprawa roli.

Oracz zaprząga woły do pługu,

trzy-

y trzy-

& tenens leva sti-  
vam, dextra rallam,  
qua amovet glebas,  
scindit terram vome-  
& dentali, quæ  
antea simo est sterco-  
rata, facitque fulcos;

Tum seminat semen, &  
inoccat occa,

Messor metit maturas  
fruges falce messoria,  
colligit manipulos,  
& colligat mergites.

Tritor in area horret,  
triturat frumentum  
flagello, jactat ven-  
tilabro, atque ita,  
cum palea est separa-  
ta, & stramen, in sac-  
cos congerit.

Fæniseca in prato fa-  
cit fænum, defal-  
cans gramen falce  
fænaria, corro-  
ditque rastris,  
componit acervos  
furca, & convehit  
vehibus in fænile.

y trzymając lewą roso-  
chy, prawą kozicę, któ-  
rą odwala skiby, prze-  
orywa ziemię lemieszem  
y krojem, która w przod  
gnojem uprawiona by-  
ła, y czyni brozdy.

Potym sieje nasienie, y  
zawłoczy bronę.

Zerńca żnie dostaje zboże  
sierzpem, zgromadza  
garsci, y wiąże snopy,

Młoczek na gummie mło-  
ci zboże cepem, wieje  
siufią, y tak, gdy plewą  
na stronę odeydzie, y  
słoma się oddzieli, sypie  
w miechy.

Kosiarz na tace czyni  
fiano, podcinając tra-  
wę koszą trawną, y  
zgrabią grabiami, czy-  
ni kopy siennemi widla-  
mi, y wozi furami do  
siennika.

46. *Pecuaria.*

Agrorum cultus, & res pecuaria, erat antiquissimis temporibus Regum, & Heroum, hodie est tantum infima plebis cura.

Bubulcus evocat armenta e ovilibus buccina, & dicit pastum.

Opilio pascit gregem instructus fistula, & pera. ut & pedo, habens secum molossum, qui munitus est contra lupos millo.

Sues saginantur ex aquaticulo haræ.

Villica mulget ubera vaccæ ad præsepe super mulctram, & facit in vase butyraeo butyrum ex flore lactis, & ex coagulo, caseos.

Ovibus, detondetur lana, ex qua conficiuntur variæ vestes.

46. *Bydlece gospodarstwo.*

Uprawa roli, y bydne gospodarstwo, było od dawnych czasow Królow. y Bohatyrow, dzisiaj jest tylko naynizszeego gminu w staraniu.

Pastuch ztrebuje bydło z obor trąbą rogową, y żenie je na paść.

Owcarz pasie trzode opatrzony pięczatką, y torbą, jaką y maczugą, mając z sobą psa owczarskiego, który obwarzany przeciw wilkom kolącą obrożą. Swinie karmią z koryta świniego.

Włodarka doi wymiona krowy przy złobie nad skopcem, y czyni w maśnicy masło z śniadany, a z siadłego mleka, sery.

Zowiec strzygą wełne, z który robią rozliczne ʃaty.

47. *Mellificium.*  
Apes emittunt examen  
adduntque illi Du-  
cem.

Examen illud cum a-  
volaturum est, revo-  
catur tinnitu vasis  
ænei, & includitur  
novo alveario.

Struunt sexangulares  
cellulas, complent  
que eas melligine,  
& faciunt favos, ex  
quibus mel effluit.

Crates igne liquati,  
abeunt in ceram.

48. *Molitura.*  
In mola currit lapis su-  
per lapidem circum-  
agentem rota, & con-  
terit per infundibu-  
lum insula grana, se-  
paratque furfurem,  
qui decidit in cistam  
a farina elabente per  
excussum.

Talis mola primum  
fuit mola manua-  
ria.

De-

47. Miodu robienie,  
Płszczyzny się roją, y przy-  
dawają rojowi Króla.

Roy ten gdy ma odle-  
ciet, wraca się na brzeg  
miednicy, y zbiera się  
w nowy ul.

Budują sześć graniaste  
przecrogodki, y napełnia-  
ją je sokiem, y czynią  
plastry, z których miód  
płynie.

W ośczynny ogniem roz-  
puścizone, w wosk się  
obracają,

48. *Mlewo.*  
We młynie biega kamien  
na kamieniu kołem ob-  
racany, y zciera przez  
kość zasute ziarna, y  
oddziela otreby, które  
spadają do skrzyni od  
mąki przepadającej  
przez pytel.

Taki młyn był naprzod  
młyn ręczny.

C 4

¶ Po-

Deinde mola jumentaria, porro mola aquatica, tandem mola alata, seu pneumatica.

49. *Panificium.*

Pistor cernit farinam cribro pollinario, & indit mastræ.

Tum affundit aquam, facit massam, depsite que eam spatha lignea, deinde format panes, placetas, similas, spiras, post imponit pallæ, & ingerit furno per præfurnium;

Sed prius eruit rutabulo ignem, & carbones, quos infra congerit, & sic panis pipsisit, qui habet extra crustam, & intus micam.

50. *Piscatio.*

Piscator captat pisces sive in littore hamo, qui ab arundine

filo

*Potym młyn koński, znowu młyn wodny, na ostatek młyn wietrzny, albo wietrak.*

49. *Piekarstwo.*

Piekarz przefiewa mąkę sitem mącznym, y sypię do dzieży.

*Potym przylewa wody, czyni ciaſto, y rozczyńia te kopyścią drewnianą, potym robi chleb, kołacze, zemle, obarzanki; toż dopiero kładzie je na łopatę, y wsadza do pieca chlebowego, przycz czeluscie;*

*Ale wprzod wygarnia kosiorem ogien, y węgle, które na doł do kupy zgarnia, y tak się chleb piecze, który powierzchnia ma skórę, a we wnętrzu kruſynę.*

50. *Łowienie ryb.*

Rybołów łowi ryby, albo w Jezierze wędą, która z wędnego preta

na

filo pendet, & cui  
inhæret esca; sive  
funda, quæ pendens  
pertica aquæ immi-  
titur, sive in cym-  
bæ, sive nassa, quæ  
per noctem demer-  
gitur.

51. *Aucupium.*

Auceps extruit aream,  
superstruit illi rete  
aucupatorium, obsi-  
pat escam, & abdens  
se in latibulum, alli-  
cit aves cantu illi-  
cum,

quæ partim in area cur-  
runt, partim caveis  
inclusæ sunt.

Atque ita obruit reti  
transvolantes aves,  
dum se ad escam de-  
mittunt,

Aut tendit tendiculas.  
quibus seiphas suspen-  
dunt, & suffocant,

Aut exponit viscatos  
calamos,

Quibus, si insident,  
im-

nanici wisi, y na ktò-  
rym zahaczona neta,  
albo więcierzem, który  
wißac na żerdzi, w wo-  
de się wpußcza, albo w  
czotnie siecią, albo ma-  
tnią, którą przez noc  
zanurzają.

51. *Ptasznictwo.*

Ptaßnik wystawia gaik,  
zajstavia sieć ptaßą.  
posyputie netę, y schro-  
nięsy się do budы, przy-  
łudza ptaki świerzgo-  
taniem wabnych pta-  
kow,

Które częscią na gum-  
nienku biegają, czę-  
ścią w klatkach sie-  
dzą,

Tak ogarnia siatką  
przelatujące ptaki, gdy  
na pokarm padają,

Albo stawia sidła, na  
których się zacieśają,  
y zadawiają,

Albo wystawia lepowe  
rozgi,

Na których, gdy wsiadą,

implicant pennas, ut  
nequeant avolare,  
& decidunt in ter-  
ram, aut captat per-  
tica, vel decipula.

52. *Venatus.*

Venator venatur feras,  
dum sylvam cingit  
cassibus, qui tendun-  
tur super furcillas.  
Canis sagax feras ve-  
stigat, aut indagato-  
doratu.

vertagus perseguitur  
eas.

Lupus incidit in fo-  
veam.

Cervus fugiens incidit  
in plagas.

Aper transverberatur  
venabulo.

Ursus mordetur a cani-  
bus, & tunditur  
clava.

Si quid effugit, evadit,  
ut lepus, & vulpes.

53. *Lanionia.*

Lanio maectat pecudem  
saginatam, proster-  
nit clava,

Vel

unewikla pierze, że nie  
moga ulecięt, y spada-  
ją na ziemię, albo je-  
łonei żerdka, albo ta-  
paczką.

51. *Myślistwo.*

Myśliwiec łowi zwierze,  
gdy las obstatelia siecia-  
mi, które stawiają na  
soßkach.

Wyżeł zwierza ślakuje,  
albo zwietrza węchem.

## Chart goni.

Wilk wpada do dołu,

Jelen uciekając wpada  
w siec.

Dzik przebity bywa oß-  
czepem.

Niedzwiedź kasany od  
psow, y tłuczony pałką.

Co przebędzie, uchodzi,  
jako to zajac, y liska.

53. *Rzeż.*

Rzeźnik bije bydle kar-  
mne, obala obuchem,

al-

vel jugulat clunaculo, excoriat, dissecatque, carnes venum exponit in maccello.

Suem glabrat igne, vel aqua servida, & facit pernas, petasones, & succidias;

Præterea varia farcimina & botulos.

Adeps & sebum eliquatur.

#### 54. Coquinaria.

Promus profert e penu obsonia, ea accipit coquus, & coquit varia esculenta.

Aves deplumat prius, & exenterat;

Pisces disquammat, & exenterat

Quasdam carnes lardo trajectat ope lardarii.

Lepores exuit, tum elixat ollis, & cacabis in focu, spumatque lingula, elixata condit

aro-

albo dorzyna nożem rzeźniczym, obeymuje ze skory, y rozrębiuemięso na przedaż wyklała w jatce.

Swinię opala ogniem, albo oparza ukropem, y czyni szoldry, schaby, y połcie;

Nad to różne kiełki, y kiełbasy.

Sadło, y łoy wyskiewa- rzaj,

#### 54. Kucharstwo.

Szafarz wydawa z spiżarni strawę, tą odbiera Kucharz y warzy rozmaite potrawy.

Ptaki oskubuię wprzod, y wywnatrza.

Ryby oczesuie, y płata.

Niektoremięso floniąz spiķuie, zażywając spiķulca.

Zajęce obeymuje, potyn obwarza w garkach, y kociołkachna ognisku, y spumuię warzochivię, odwarzone zaprawia kor-

aromatibus, quæ  
communuit pastillo  
in mortario, aut terit  
radula,

Quædam assat veru-  
bus, authomato, vel  
super craticulam, vel  
frigit fartagine su-  
per tripodem.

Vasa coquinaria sunt  
præterea : rutabu-  
lum, iguitabulum,  
trua, in qua eluun-  
tur catini & patinæ,  
pruniceps, culter in-  
cisorius, qualus, cor-  
bis, & scopæ.

### 55. Vindemia.

Vinum crescit in vinea  
ubi vites propagan-  
tur, & viminibus ad  
arbores, vel ad palos  
vel ad juga alligan-  
tur;

Cum tempus adest vin-  
demiandi, abscindunt  
botros, & compor-  
tant trimodiis, con-  
jiciuntque in lacum,

cal-

korzeniem, które tłucze-  
tłuczkiem w mozdzie-  
rzu, albo trze w tarce.

Niektóre piecze na ro-  
żnach,, kołowrotkiem,  
albo na roście, albo sma-  
ży w panewce na trzy-  
nogu.

Kuchenne statki są nad-  
to : ożog krzesiwo, mię-  
dnica, w których pło-  
czą misy, y połmiski,  
kleścze do węgla, sie-  
kacz, sitko, koź, y  
miotła.

### 55. Zbieranie wina.

Wino rośnie w winnicy,  
kiedy się macice rozra-  
stają, y iwithami do  
drzew, albo do kołów,  
albo do palów przywie-  
zująq;

Gdy czas nastąpi zbię-  
rania wina ; obrzyna-  
ją grona, y znośią ciwer-  
tnami, y wsysią w  
winne kadzie,

wy-

calcant pedibus, aut  
tundunt ligneo pilo,

Et exprimunt succum  
torculari, qui dici-  
tur mustum, & orca  
exceptum, dolis in-  
funditur.

opercularatur, & in cellu-  
lis, super cantherios  
abditum, in vinum  
abit.

edolio promitur siphon-  
e, aut tubulo, in  
quo est epistomium.

55. *Zythopeja.*  
Ubi non habetur vi-  
num, bibitur cere-  
visia,

Quæ ex byne, & lupu-  
lo in aheno coquitur,  
post in lacus effundi-  
tur, & frigefacta, la-  
bris in cellaria defer-  
tur, & vasis infun-  
ditur.

Vinum sublimatum e  
fæcibus vini, in aheno  
cui impositum est  
alem-

wydeptują nogami, al-  
bo wybijają drewnianą  
stępu,

Wytyaczają sok prasę,  
który się zowie moźcz,  
y do cebra ułany, w in-  
ne beczki leżą.

Szpuntują, y w piwnicy  
na legarach postawione  
w wino się obraca.

Zbeczki go dobijają li-  
warem, albo rurką, i  
której jest korek.

56. Piwowarstwo.  
Gdzie nie ma wina,  
piją piwo,

Które z słodu, y chmielu  
w kotle warzą, potym  
je do kadzi wylewają,  
y ostudzone, cebrami  
do piwnic nośią, y w  
beczki leżą.

Gorzałka z drożdzy,  
winnych w kotle, na któ-  
rym postawiony

alem-

alembicum, vi caloris extractum, distillat in vitrum per tubum.

Vinum & cerevisia acescens, fit acetum.  
Ex vino & melle faciunt mulsum.

57. Convivium.

Cum apparatur convivium, mensa sternitur tapetibus, & mappa a triclinariis,  
Qui præterea apponunt orbes, cochlearia, cultros cum fuscinalis, mappulas, panem cum salino.

Fercula inferuntur in patinis, artocreæ in lance.

Convivæ ab hospite introducti ablunt manus e gutturnio, vel ex aquali super malluvium. aut pelvim, terguntq; manili, tum assident mensæ per sedilia.

alembik, mocą ciepłą i wyciągniona, kapie przez rury do szklanicy.

Z wina, y piwa gdy zkuwaśnieje, staje się ocet.  
Z wina y miodu warzą miod pity.

57. Bankiet.

Gdy gotują bankiet, nakrywa się stół kobiercami, y obrusem od kredencerzow,

Którzy nad to kładą talerze, łyżki, noże z wiadelcami, serwety, chleb z solniczką.

Potrawy przynoszą na misach, pąstety na misach płaskich.

Goscie od gospodarza wprowadzeni umywają ręce z lawaterza, albo z nalewki nad szafikiem, albo niednicą, y ucierają ręcznikiem, potym siadają za stół na stołkach.

**S**tructor dearturat dapes. & distribuit.

**A**ffaturis interponuntur embammata in scutellis.

**P**incerna infundit potum ex urceo, vel cantharo, vel lagena in pocula & vitra, quæ extant in abaco, & porrigit convivatori, qui hospitibus propinat.

**L**inem, & canabis aquis macerata, rursumque siccata, contunduntur frangibiliu-  
lo ligneo, ubi cortices decidunt, tum carminantur carmine ferreo, ubi stupa separatur.

**L**inem purum alligatu-  
culo a netricè, quæ finistra filum trahit, dextra rhombum vel fusum, in quo verticulus versat.

**K**rayczy rozbiera potrawy, y rozdaera.

**M**iedzy pieczyste stawiaj musztardy na przystawkach.

**C**zeſniik nalewa napoju ze dzbana, albo z konwie, albo z flaszy w kubki y szklenice, ktore stoja na kredensie, y podawa Gospodarzowi, który do gości pije.

### 53. Traſatio lini.

**L**en, y konopie w wodzie wymoczone, y znowu osuszone, traż cierlicą, jak pazdzierze spadnię, potym cęſzą szczotką żelazną, gdzie się zgrzebie łącząią.

**C**zysty len przywiązaný bywa do krzela od przadki, który lewą nić przedzie, prawą kołowrot, albo wrzeciono, na którym wrzeciennik, obraca.

Fila accipit volva, inde deducuntur in labrum, hinc vel glomi glomerantur, vel fasciculi fiunt.

59. *Textura.*

Textor diducit in stamen glomos, & circumvolvit jugo, ac sedens in textrino calcat pedibus infilia;

Liciis diducit stamen, & tracit radium, in quo est trama, ac densat pectine, atque ita conficit linum.  
sic etiam pannifex facit pannum ex lana.

60. *Lintea.*

Lintearina insolantur aqua superfusa, donec candefiant.

Exiis fuit sartrix industria, mucchinia, collaria, capitia, &c.

Hæc si sordidentur, rursus lavantur a lotrice aqua, sive lixivio, ac sapone.

Nici się wiąż, ztąd się motają na motowidło, z tego albo kłebki wiąż, albo przedziona iżnią.

59. *Tkactwo.*

Tkać zwija przedzę, y zwija na wął, y siedząc za krośnami przebiera nogami na podnożkach.

Rozdziela ośnowę, y przerzuca czołek na którym jest wątek, y przybija płochą, y tak robi płotno.

Tak też fukiennik tka fukno z wełny.

60. *Wyprawa płotna.*  
Płotna bielą wodą polewając, aż wybieleją.

Z tych szyje szwaczka koszule, chustki, kołnierze, duchny. Etc,  
Te gdy się pobrudzą, znowu pierze praczą wodą, albo ługiem y mydlem.

## 61. Sartor.

Sartor discindit panum forisce, consuit acu, & filo duplicato.

Postea complanat suturas ferramento, sic que conficit plicatas tunicas.

In quibus infra est fimbria cum institis, pallium cum petagio, & manicatæ togæ, thoraces cum globulis & manicis;

Caligæ, tibalia, chirothecæ &c.

Sic pellio facit pellicea ex pellibus.

## 62. Sutor.

Sutor conficit ope subulæ, & fili plicati super modulo e corio (quod scalpro sutorio discindit.)

Crepidas, calceos, in quibus spectatur superne obstragulum, inferne solea, & uncinque ansæ.

## 61. Krawiec.

Krawiec rozkraewa suknno nozycami, nastrywa iglą, y nicią dwoma jaką.

Potym prasuje swy zelazem, y takrobi faldziste suknie

Na których u spodu jest podótek z obłogami, płaszcz z kołnierzem, y suknie z rękawami, kaftany z guzikami y z rękawami;

Ubranie, ponczochy, rękawice, &c.  
Tak kußnierz robi kożuchy, ze skór kożuchowych

## 62. Szewc.

Szewc robi bydlem y dratiwą na kopycie, z skór (ktorą gnypem kraje.)

patynki, trzewiki, na których widzieć z wierzchul przyswieę, od spodu podeśwę, a z obu stron usiąka.

63. *Faber lignarius.*  
 Hominis viētum & a-  
 miētum vidimus,  
 Nunc sequitur domici-  
 lium ejus.  
 Primo habitabant ho-  
 mines in specubus,  
 Deinde in tabernaculis  
 vel tuguriis, ut etiam  
 in tentoriis,  
 Demum in domibus.  
 Lignarius securi trun-  
 cat arbores, ubi  
 remanent sarmen-  
 ta;  
 Clavosum lignum fin-  
 dit cuneo, quem  
 adigit tutide, & com-  
 ponit strues,  
 Faber lignarius asciat  
 ascia materiam, un-  
 de cadunt apulæ, &  
 ferrat ferræ, ubi scobs  
 decidit.  
 Post elevat tignum su-  
 per canterios, ope  
 trochleæ, affigit an-  
 sis, lineat amussi-  
 tum compaginat parie-  
 tes, & configit trabes,

63. *Cieśla.*  
 Człowieka żywieność y o-  
 dzieżę widzieliśmy,  
 Teraz następuje miejska-  
 nie jego.  
 Naprzod mieszkali ludzie  
 w pustyniach,  
 Potym w przybytkach y  
 ʃopach, jako też w na-  
 miotach,  
 Naostatek w domach.  
 Drewniczy siekierą o-  
 krzesuje drzewa, od  
 których zostawa chroſt.  
 Sekowane drzewo ſupa  
 klinem, który ubejja ku-  
 ły, y układa ſtosy.  
 Cieśla ociesuje toporem  
 drzewo na budynki,  
 od którego padają wiory,  
 y rzeże piły, gdzie  
 trocini padają.  
 Potym kładzie kłodę  
 na koźły, zażywając  
 kluby, zwiera klamra-  
 mi, mierzy ſnurem.  
 Potym spaja ściany, y  
 zwiera balki,

cla-

ga-

clavis trabalibus.

64. *Faber murarius.*

Faber murarius ponit fundamentum, & struit muros, sive e lapidibus, quos lapidarius eruit in lapicidina, & latomus conquadrat ad normam;

Sive e lateribus, qui ex arena & luto aqua intrito formantur, & igne excoquuntur.

Dein crutat calce ope trullæ, & tectorio vestit.

65. *Machinae.*

Quantum duo ferre possunt phalanga vel feretro, tantum potest unus trudendo ante se pabonem, suspensa a collo ærumna.

Plus autem potest, qui molem phalangis impositam provehit vecte.

gozdziami ciesieliskimi.

64. *Murarz.*

Murarz zakłada grunt, y wywodzi mury bqdź z kamieni, ktore kamienik lamie w górze ka-kamienney, a kamieniarz obrabia według prawidla;

Albo z cegły, ktore z piasku, y gliny z wodą mie-śaney kftaltują, y ogniem wypałają.

Potym przekłada wa-pnem, zażywając kielni, y daszowką nakrywa.

65. Sztuczne cięzarow dzwiganie.

Ille dwa zniest' mogą na dragu, albo nosidlach, tyle dokazać może jeden pchajc przed sobą taczkini na syi zawiesiwszy poprąg.

Więcej jednak może, który cięzar na watkach położony odwala dragiem.

Ergata est columella,  
quæ versatur cir-  
cumeundo.

Géranium habet tym-  
panum, cui inambu-  
lans quis, pondera  
navi extrahit, aut in  
navim demittit.

Fistuca adhibetur ad  
pangendas publicas,  
attollitur sive tracto  
per trochleas, vel  
manibus, si ansas  
habet.

### 66. Domus.

Ante januam domus  
est vestibulum;  
Janua habet limen, &  
superliminare, & u-  
trinque postes.

A dextris sunt cardi-  
nes, in quibus pen-  
dent fores;

A sinistris claustrum,  
aut pessulus.

Sub ædibus est cavæ-  
dium, tessellato pa-  
vimento, fulcitum  
columnis, in quibus  
epistylium & basis.

Per

Winda stojaca jest słup,  
który się obraca okolo  
uchodząc.

Zoraw makoto dzia-  
we, po którym gdy kto  
chodzi, cieżary z okrętu  
wyciągą, albo w nawę  
taduie.

Taranu zażywają do  
ubijania palów, windu-  
ją go liną, ciągnioną po  
klubach, albo rękami,  
jeśli uchama,

### 66. Dom.

Przed drzwiami Domu  
jest przysonek;  
drzwi mają prog, y nad-  
prożek, a z obu stron  
podwoie.

Z prawej strony są za-  
wiasy, na których wiążą  
drzwi;

Z lewej zamek, albo  
zapora.

Pod gmachem jest sala z  
tłem w kostkę robionym  
podparta słupami, na  
których krużganek, y  
podstawk.

P.

Per scolas, & conchilia  
ascenditur in supe-  
riores contignatio-  
nes;

Extrinsecus apparent  
fenestræ, & cancelli,  
pergulæ, & fulcra  
muris fulciendis.

In summo est tectum  
conctectum imbrici-  
bus, vel scandalis,  
quæ incumbunt ti-  
gillis, hæc tignis, te-  
cto adhaeret stillici-  
dium.

Locus sine tecto dicitur  
subdiale.

In tecto sunt meniana  
& coronides.

67. Metallifodina.  
Metalli fossores ingre-  
diuntur puteum fo-  
dinæ bacillo, sive  
gradibus, cum lucer-  
nis, & effodiunt cum  
ligone terram metalli-  
cam, quæ imposita  
coribus extrahitur  
fune ope machinæ  
tractoræ,

Powschodach, y kręco-  
nych wschodach wstę-  
pujają na wyższe piętra;

Zewnątrz widać okna y  
śranki, ganki, y filary  
do podpierania murów.

Na samym wierzchu jest  
dach nakryty dachow-  
ką, albo gontami, któ-  
re leżą na łatach, te na  
kozłach, na dachu jest  
rynna.

Miejsce bez dachu zowie  
się na dworem.

Na dachu są altany, y  
gatki.

67. Kruszcow kopanie.  
Rudnicy spuszczają się  
do szybu po lase, albo  
po stopniach, z pocho-  
dniami, y kopią czeka-  
nem kruszcową ziemię,  
która w koścę natłóżoną  
liną wyciągając za po-  
mocą windy.

& desertur in ustrianam, ubi igne urgeatur, ut profluat metallum.

**Scoriæ seorsim abjiciuntur.**

**68. Faber ferrarius.**

Faber ferrarius in ustria inflat ignem folle, quem attollit pede, atque ita candefacit ferrum.

Deinde eximit forcipe, imponit incidi, & cudit malleo, ubi stricturæ exsiliunt.

Et sic excuduntur clavi, soleæ, canthi, catenæ, laminæ, seræ, cum clavibus, cardines & cætera.

**Ferramenta candardia restinguunt in lacu.**

**69. Arcularius &**

*Tornio.*

Arcularius edolat asperes runcina in tabula, deplanat planula, perforat terebra, sculpit cultro,

com-

y przynośią do pieca hutarskiego, tedy się rozpušeza, aby wyciekał kruszec,

Zużele na stronę odrzucają.

**68. Kowal.**

Kowal w kuźni wzdyma ogień miechem, który podnosi nogą, y tak rozpala żelazo.

Potym wyjmuje kleściami, kładzie na kowadle, y kuje młotem, z kąd i skry wylatują.

I tak kują goździe, podkowy, syny, lancuchy klotki, z kluczami, zwiasy y tym podobne.

*Zelazo rospalone ugasa w korycie.*

**69. Stolarz y Tokarz.**

Stolarz hebluje tarcice heblem na warstacie, wygładza gładkim hym, przewierca świdrem, struże strugiem, z kle-

combinat glutine, &  
subscudibus, & facit  
tabulas, mensas, ar-  
cas,

Tornio sedens in insila  
tornat torno super  
scamno tornatorio  
globos, conos &c. to-  
reumata.

70. *Figulus.*

Figulus sedens super  
rota, sōmat ex ar-  
gilla ollas, urceos,  
tripodes, patinas, te-  
stacea vasa, fidelias,  
opercula &c.

Postea excoquit in fur-  
no, & incrustat li-  
thargyrio, fracta olla  
dat testas.

71. *Partes Domus.*

Domus distinguitur in  
conclavia, ut sunt: a-  
trium, hypocaustum,  
culina, cella penua-  
ria, caenaculum, ca-  
mera, cubiculum,  
cum adstructo recessu,  
Corbes inserviunt re-  
bus transferendis,

ar-

zkleia kleiem, y liſtwā-  
mi, y czyni tablice, stoły  
skrzyne &c.

Tokarz siedząc na zedlu  
toczy dlotem tokarskim  
na lawie tokarskiej ku-  
le, kregle, y tym podo-  
bne toczone statki.

70. *Zdun.*

Zdun siedząc nad koł-  
kiem: robiz gliny garn-  
ce, dzbanę, trzyngi,  
misy, skorupiane flątki,  
kachle piecowe, nakry-  
wki, y tym podobne.

Potym wypala w piecu,  
y polewa je slowianą  
piąką, stłuczony garnek  
daje skorupy.

71. *Domowe części.*

Dom rozdziela się na  
gmachy, jako to są:  
sień, izba, kuchnia, spi-  
żarnia, stołowa izba,  
sklep, komora z przy-  
budowanym wecho-  
dem.

Koże służą do rzeczy  
tam y sam nośenia.

D 4

Skzy-

Arcæ, quæ clavi re-  
cluduntur, illis asser-  
vandis.

Sub tecto est pavimen-  
tum, in area puteus,  
stabulum cum bal-  
neo, sub domo est  
cella.

72. Hypocaustum.  
Hypocaustum ornatur  
laqueari, & parieti-  
bus tabulatis;  
Illuminatur fenestris, &  
calefit fornace.

Eius utensilia sunt :  
scamna, sellæ, men-  
sæ, cum fulcris, ac  
scabellis, & culcitrae.  
Appenduntur etiam  
tapetes.

Pro levi cubatu est in  
dormitorio lectus  
stratus, in sponda po-  
nitur stramentum  
cum ladicibus, &  
stragulis, cervical est  
sub capite, conopeo  
lectus tegitur.

Skrzynie, które się klu-  
czem odmykają, do o-  
nych schowania.

Pod dachem jest podla-  
że, na podwórzu stu-  
dnia, stajnia, z lazien-  
ką, pod domem piwnica.

## 72. Izba.

Izba sie przyozdabia  
stropem, y ścianami fu-  
trowanemi;

Oświeca się oknami, a  
zagrzewa piecem.

Jey statki sę: ławy, ze-  
delki, stoły, z nogami y  
podnożkami, y podu-  
bski.

Zawieszają się też ko-  
bierce.

Dla spokoyniejszego wy-  
spania jest w jadalni lo-  
że usiane, na łóżku le-  
ży łoma z kołdrami, y  
przesieradłami, podu-  
cka leży pod głowę, y  
założą zaśnięcia się  
toże.

## 73. Putei.

**Ubi** fontes deficiunt,  
effodiuntur putei, &  
circundantur crepi-  
dine, ne quis deci-  
dat;

**Inde** hauritur aqua ur-  
nis, quæ pendent  
vel pertica, vel su-  
ne, vel catena, id-  
que aut telone, aut  
girgillo, aut cylin-  
dro manubriato, aut  
rota, aut denique  
antlia.

## 74. Balneum.

**Qui** lavari cupit aqua  
frigida, descendit in  
fluvium.

**In** balneario abluimus  
squallores, sive se-  
dentes in labro, sive  
conscendentes in  
fudatorium, & defri-  
camus nos pumice,  
aut cilicio.

**In** apodyterio vestes  
exuimus, & præcin-  
gimus nos castula,

ca-

## 73. Studnie.

**Gdzie** zrzodeł nie stawa,  
wykopuj studnie, y ob-  
taczaj je obrąbem, a-  
by tam kto nie wpadł.

**Z** jey się czerpa woda  
wiadrami, które wisią  
albo na żerdzi, albo na  
powroźle, albo na Łan-  
cuchu, a to albo żora-  
wiem, albo kołowro-  
tem, albo wałem, ręko-  
wieś majacym, albo  
kołem żorawim, albo na  
ostatku czerpakiem.

## 74. Łaznia.

**Kto** się chce kąpać w zi-  
mnej wodzie, brnie w  
rzekę.

w łazni obmywany bru-  
dy, bqdź siedząc w  
 wannie, albo wstapiwszy  
na ławę potowią y ocie-  
ramy się kamieniem pia-  
ny morskiej, albo wło-  
sienicą.

**W** zuwalni saty zwlo-  
czemy, y opasujemy się  
fartuchem laziennym,

D 5

glo-

caput tegimus i pie-  
leolo, & pedes im-  
ponimus pelluvio.

Balneatrix ministrat a-  
quam situla, quam  
haurit ex alveo, in  
quem defluit ex ca-  
nalibus.

Balneator scarificat  
scalpro, & applican-  
do cucurbitas, extra-  
hit sanguinem sub-  
cutaneum, quem ab-  
stergit spongia.

75. Tonstrina,  
Tonfor in tonstrina  
tondet crines & bar-  
bam forfice, vel ra-  
dit novacula, quam  
e theca depromit, &  
lavat super pelvim  
lixivio,

Quod defluit e guttur-  
nio, ut & sapone, &  
tergit linteo, pectit  
pectine, crispat cala-  
mistro;

Interdum venam secat  
scalpellō, ubi sanguis  
profilit.

Chi-

głowe nakrywamy cza-  
pką, y nogi kładziemy w  
miednicę.

Łazieniczka donosi wo-  
dy hejaderkiem, którą  
czerpa z koryta wod-  
nego, do którego wiecze-  
rz rur.

Łazienik sieka puścza-  
dłem, y stawiając ban-  
ki, wyciąga krew za-  
skorną, którą ociera  
gębką.

75. Barwiernia.  
Barwierz w strzygalni  
strzyże włosy, y brodę  
nożyczkami, albo goły  
brzytwą, którą z pu-  
zdra dobywa, y myje  
nad umywalią tłu-  
giem,

Który zcieka z nalewki,  
jako y mydlem, y ociera  
ręcznikiem, czeße grze-  
bieniem, kędziorzaiem  
żelaśkiem.

Czasem żyłe zacina pu-  
śczadłem, zkąd krew  
sika.

Cyru-

Chirurgus curat vulnera.

76. Equile.

Stabularius purgat stabulum e simo, aligat equum fiscella ad præsepe, aut si mordax sit, constringit capistro, deinde substernit stramenta.

Avenam ventilat vanno, quam paleis miscit, ac depromit e cista pabulatoria, ea que pascit equum, ut & fæno.

Postea dicit aquatum ad aquarium, tum detergit panno, depegit strigli, infestrnit gausape, & inspicit soleas, an calcei serrei adhuc firmis clavis hæreant.

77. Horologia.

Horologium dimetitur horas.

Solarium ostendit umbra gnomonis, quota

Cyrulik goi rany.

76. Staynia.

Mastalerz chędozy staynię od gnoju, wiąże konia na użdzenicy u żłobu, albo jeśli jest kasażacy zwiera go gancem, potym scieles jomę.

Owies apała opałka, który miesza z sieczką, y dobywa z obroczni, y tym konia karmi, jako y stanem.

Nuż prowadzi go dwody do koryta, dopieroż ociera płatem, chędozy grzebtem, nakrywa kocem, y oględzie kopyta, jeżeli się podkowy na mocnych usnach trzymają.

77. Zegary.

Zegar odmierza godziny.

Soneczny ukazuje ciemniem preta,

która

quota sit hora, sive  
in pariete, sive in  
pixide magnetica.

Clepsydra ostendit ho-  
ræ quatuor partes,  
fluxu arenæ, olim  
aquæ.

automaton numerat e-  
tiam nocturnas horas  
circulatione rota-  
rum, quarum maxi-  
ma trahitur a pon-  
dere, & cæteras tra-  
hit, tum indicat ho-  
ram, vel campana  
suo sonitu percussa a  
malleo, vel extra in-  
dex circuitione sua.

### 78. Pictura.

Picturæ oblectant ocu-  
los, & ornant con-  
clavia.

Pictor pingit effigiem  
penicillo in tabula,  
super pluteo, finistra  
tenens orbem picto-  
rium, in quo pi-  
gmenta.

która godzina jest, bqdż  
na scienie, bqdż na  
kompasie magneso-  
wym.

Zegarek ciekacy ukazuje  
cztery czwierci godziny  
cieczeniem piasku,  
przedtym wody.

Zegar bijacy rachuje tež  
nocne godziny przez  
obracanie kol, których  
najwieksze bywa cię-  
gnione od wagii ołowiey,  
y drugie ciagnie, dopie-  
ro oznacza godzine  
albo dzwoń swoim  
wzniekiem uderzony  
od młota, albo żewnątrz  
rzeczyka swoim obcho-  
dem.

### 78. Malarstwo.

Malowania oczy uwese-  
laja, y przyozdabiaj-  
pokoie.

Malarz maluje obraz  
pezlem na tablicy nad  
wschodkiem, lewą trzy-  
majac talerz malarzki,  
na którym farby,

quæ

ktore

quæ terebantur a  
puero in marmore.

Sculptor & statuarius  
exsculptunt statuas e  
ligno & lapide.  
Cælator & scalptor in-  
sculptit æri, ligno, a-  
liisque metallis figu-  
ras, & characteres  
caelo.

79. *Specula.*

Specula parantur, ut  
homines seipso in-  
tueantur.

Perspicilia, ut acrius  
cernat, qui habet  
debilem visum.

Per telescopium viden-  
tur remota ut pro-  
xima.

In microscopio appareat  
pulex ut porcellus.

Radii solis accendunt  
ligna per urens vi-  
trum.

80. *Vietor.*

Vietor amictus præcinc-  
torio, facit e virgis  
columnis super sel-  
lam incisoriam

scal-

ktore były tarte od  
chłopca na marmurze.  
Snicerz y Kamieniarz  
rżeżą osoby z drzewa  
y kamienia.

Sztukator, y snicerz wy-  
rzyna na mieści, drze-  
wie, y innych krußbach  
wzory, y litery tylcem.

79. *Zwierciadła.*

Zwierciadła robią, aby  
ludzie w nich się prze-  
glądali.

Okulary, aby bystrzej  
patrzył, kto ma słabij  
wzrok.

Przez perspektywę wi-  
dać dalekie rzeczy, ja-  
ko bliskie.

w wielkim szkle pochłasie  
zdaje jako prośie.

Promienie słoneczne  
drewna zapalaią przez  
palce szkło.

80. *Bednarz.*

Bednarz opasany bus-  
falem, robi z przewo-  
leßczynowych na ko-  
bylicy

osni-

scalpro bimanubria-  
to circulos, & ex li-  
gno assulas, ex assu-  
lis conficit dolia, &  
cupas bino fundo;

Tum lacus, labra, tri-  
modia, & situlas,  
quas vincit circulis  
ope falcis vinctore  
falignis viminibus,  
& aptat tudite ac tu-  
dicula.

81. *Restio & Lo-*  
*rarius.*

Restio contorquet fu-  
nes agitatione rotu-  
læ e stupa, vel cana-  
bi, quam sibi cir-  
cumdat.

Sic fiunt primo: funi-  
culi, tum restes, tan-  
dem rudentes.

Lorarius scindit de co-  
corio bubulo lora-  
menta, fræna, cingula,  
balteos, crumenas,  
hippoperas,  
& his similia.

osnikiem obrecze, a z  
drzewa deski, z deszczek  
czyni beczki, y kuſy o  
dieuſch dnach;

potym kadzie, cebry, pòt-  
miarki, y wiadra, ktò-  
re spaia, za pomocą  
no ź bednarſkiego wi-  
ciami wierzbowemi, y  
pobija tlučkiem, y  
klinem.

81. Powroznik y  
Rymarz.

Powroznik kręci liny ob-  
racaniem kotka zgrze-  
bi, albo konopi, które  
około siebie obowiązuje.

A tak gotuie naprzod  
woie, potym powrozy,  
toż dopiero liny stu-  
dzienne, albo żaglowe.

Rymarz kraie z skory  
wołowej rzemienie, uz-  
dy, pasy, pendety, kale-  
ty, tłomoki, y tym po-  
dobne.

82. *Viator.*

Viator portat humeris  
in bulga, quæ capere  
nequit funda,  
yel marsupium, te-  
gitur lacerna, tenet  
manu baculum, quo  
se fulciat, opus ha-  
bet viatico, ut & fi-  
do, & facundo co-  
mite.

Propter semitam, nisi  
sit tritus callis, non  
deserat viam re-  
giam.

Avia, & bivia fallunt,  
& seducunt in sale-  
bras,

Non æque tramites &  
compita,

Sciscitetur igitur ob-  
vios, qua sit eundum.

Et caveat prædones, ut  
in via, sic etiam in  
divisorio, ubi per-  
noctat.

82. *Podróżny.*

*Podróżny* niesie na ra-  
mieniu w torbie, co nie  
może zabrać kieszeń, al-  
bo kaleta, okrywa się o-  
ponczą, w ręku trzyma  
lażkę, którą się podpie-  
ra, potrzebuje strawnego  
na drożnego, jako y  
wiernego y rozmowne-  
go towarzysza.

Dla ścieżki, ježeliby nie  
była dobrze ubita, niech  
nie puścią gościnca.

Bezdrożne miejsca, y  
rozstajne drogi, oßuka-  
ją, y zawodzą na prze-  
padliską.

Nie tak bardzo krzywe  
ścieżki, y krzyżawe  
drogi.

Niech tedy pyta potyka-  
jących się, który drogą  
iść ma,

A niech się strzeże roż-  
boyników, jako w dro-  
dze, tak y w gospodzie,  
kiedy nocnię.

83. *Eques.*

Eques imponit equo ephippium, idque succingit cingulo, insternit etiam dorsuale, ornat eum phaleris, frontalii, antilena, & postilena.

Deinde insiliit in equum, indit pedes stapedibus, sinistra capessit lorum, frenum, quo equum flestit, & retinet, tum admoveat calcaria, incitatque virgula, & coeret postimide.

Bulgæ pendent ex ephippii apice, quibus inferuntur sclopi, ipse eques induitur chlamide; tergo revincitur veredarius, qui cursim equo fertur.

83. *Jeździec.*

Jeździec kładzie na konia siodło, które przypinia popręgiem, nukrywa go też czaprągiem, przyozdabia go koniskiem strojami, nad głowkiem podpierśnikiem, y podogoniem.

Potym siada na konia, wtyka nogi w strzemiona, lewą ręką trzyma cugle, wędzidło, którym konia kieruje y utrzymuje, dopieroż zwierzęgo ostrogami, y pobudza pretem, awścież ga kaganinem.

Ostra wißa od głowy siodlowej, w której wkładają pištolety, sam jeździec odziany płaszczem dla deszczu, na zadzie przywiązuje się pod gonie, który przodzi wielkim biegem,

84. *Vehicula.*

Trahis vehimur super  
nivibus & glacie.

Vehiculum unirotum  
dicitur pabo, biro-  
tum carrus, quadri-  
rotum currus, qui est  
vel farracum, vel  
plaustrum.

Currus partes sunt, te-  
mo, jugum, compa-  
ges, spondæ;

Tum axes, circa quas  
currunt rotæ, quibus  
præfiguntur paxilli,  
& obices.

Basis rotæ est modio-  
lus, ex quo prodeunt  
duodecim radii, hos  
ambit orbile, com-  
positum ex sex assidi-  
bus, & totidem can-  
this.

Curri imponuntur  
corbes, & crates.

85. *Vectura.*

Auriga jungit parip-  
pum sellario ad te-  
monem, de helcio  
de-

84. *Wozy.*

Saniami się woziemy po  
śniegu, y lodzie.

Wózek jednokołny zo-  
wie się taczką, dwokołny karą, o czterech  
wozem, który jest albo  
chłopski, albo furman-  
ski.

Części wozowe są, dy-  
sel, barki, drabki, zwo-  
ry;

Nuż ofi, koło których bie-  
gają koła, którym na  
przodku wbijają kołki,  
y lony.

Grunt kołny jest piasta,  
z którey wychodzą dwa-  
naście śpic, te otaczają  
obwód, złożony z sześciu  
dzwon, y tyleż syn.

Na wóz kładą koše, y  
poiskojski,

85. *Furmanka.*

Woznica przyprzago-  
narecznego do siodlowe-  
go, przy dyblu, odcho-  
mata E

dependentibus loris,  
vel catenis.

**D**einde insidet sellario,  
agit ante se antece-  
sores scutica, & fle-  
tit funibus.

Axes ungit ex vase un-  
guentario axiungia, &  
inhibet rotam suffla-  
mine in præcipiti de-  
scensu, & sic au-  
rigatur per orbitas.

Magnates vehuntur se-  
jugibus, & duobus  
rhedariis, currupen-  
sili, qui vocatur car-  
pentum, alii bijugi-  
bus, effedo.

**A**rceræ, & lecticæ por-  
tantur a duobus equis.

Per invios montes ut-  
tuntur loco curruum,  
jumentis clitellariis  
86. *Transitus Aquarum.*

Trajecturus flumen, ne  
madefiat, excogitati  
sunt pontes pro ve-  
hiculariis, & ponticuli  
pro peditibus.

Si

wiśacemi naſelnikami,  
albo łancuzkami,

Potym siedzi na fiodło-  
wym, pedzi przed sobą  
przednie biczem, y kie-  
ruje leycam,

Osi smaruje z maznicą  
mazią smołną, y hamu-  
je koło hamulcem na na-  
głyム zjezdzie, y tak je-  
zdzie koleiami.

Wielcy Panowie jeżdżą  
poſoſno, y dwiema wo-  
znicami, na wozie na  
pasah wiśacym, który  
sie zowie karetą, inni  
parą koni na kolasie.

Kolebki y lektyki noſzą  
dwa konie.

Przez bezdrozne góry  
zażywają miasto wo-  
zów, ſkap fiodłowych.

86. Przewoz.

Kto chce rzekę przebyć,  
aby się nie zmazcał, ſą  
moſty dla wozów, a la-  
wki dla pieſzych.

E

Gdy

Si flumen vadum habet, vatatur.

Sternuntur etiam rates ex compactis tignis, vel pontones consolidatis ex trabibus, ne aquam excipient.

Porro fabricantur lembo, lntres, qui aguntur remo, vel conto, aut trahuntur remulco.

#### 87. Natatus.

Solent etiam tranare aquas super scirpeum fascem,

Porro super inflatas boum vesicas,

Deinde libero jactatu manuum, pedumque.

Tandem nonnulli didicerunt calcare aquam cingulo tenus immersi, & vestes super caput gestantes.

Urinator etiam natare potest sub aqua ut piscis.

Gdy rzeka brod ma, broda przesz nią.

Budując też hafty z kłodzin do kupy zbitych, albo promy, z balek mocno z sobą spojonych, aby wody w sie nie wpuściły.

Dalej wyrabiają łodzi, czółny, które pedzą wiosłem, albo żerdzią, albo ciągną liną.

#### 87. Pływanie.

Zwyczaj też jest przepływać wodę na sнопku sitowym,

Potym na wydętych wółowich macherzynach,

Potym wolno przebieraniem ręku y nog.

Na ostatku drudzy się nauczyli po wodzie chodzić aż po pas się zamazując, a żaty na gło wie nosząc.

Nurek może też pływać pod wodą jako ryba.

88. *Navis actuaria.*

*Navis instruēta remis,  
est uniremis, vel bi-  
remis, in qua remi-  
ges confidentes per-  
transtra ad scalmos,  
aquam remis pellen-  
do remigant.*

*Proreta stans in prora,  
& gubernator sedens  
in puppi, tenensque  
clavum, gubernant  
navigium.*

89. *Navis oneraria.*

*Navigium impellitur  
non remis, sed so-  
lum vi ventorum.*

*In illo erigitur malus,  
undique ad oras na-  
vis funibus firmatus,  
cui annexuntur an-  
tennae, his vela, quæ  
ad ventum expan-  
duntur, & versoriū  
versantur.*

*Vela sunt: artemen,  
dolon & epidromus.*

*In*

## 88. Okr̄et wioślowy.

*Wioślowy okr̄et, jedna-  
ławę ma, albo dwie, na  
której rudnicy siedząc  
na balkach przy goz-  
dziach wioślowych, wo-  
dę wioślami pedząc że-  
glując.*

*Szyper stojąc na przed-  
ku nawy, a sternik siedząc  
na zadzie, y trzyma-  
jąc ster, kierując nawę.*

## 89. Okr̄et ładowny.

*Okr̄et pedzony bywanie  
wioślami, ale tylko mo-  
czą wiatrów.*

*w tym wystawiają maszt,  
około do kratów okr̄et-  
owych linami przy-  
twierdzony, do którego  
przywieżają żaglowe  
drągi, na te płachty, ktd-  
re przeciwko wiatru  
rozpuścić zająq, y linami  
obracane bywająq.  
żagle są: żagiel wielki,  
przedni żagel, y tylny  
żagiel.*

*W.*

In prora est rostrum, in  
in puppi vexillum  
ponitur.

In malo est corbis, na-  
vis specula, & su-  
pra galeam aplustre  
ventorum index.

Anchora navis fistitur.

Bolide profunditas ex-  
ploratur.

Navigantes deambu-  
lant in tabulato.

Nautæ cursitant per  
foros.

Ita etiam maria traji-  
ciuntur.

90. *Naufragium.*

Cum procella repente  
oritur, contrahunt  
vela, ne navis ad sco-  
pulos allidatur, aut  
in syrtes incidat.

Si non possunt prohibe-  
re, patiuntur nau-  
fragium.

Tunc pereunt misera-  
biliter homines, mer-  
ces & omnia.

Ne-

W przedniey części o-  
krętu jest koniec cienki,  
w zadniej chorągiewkę  
wystawiaią.

Namaścię jest kość, stra-  
żnica okrętu, a nad gał-  
ką wietrznik i wiatry  
znaczący.

Kotwicą się okręt za-  
trzymuje.

Główianką żeglarską  
głębokości dochodzą.  
żeglujący przechadzają się  
po piętrze.

żeglarze biegają po  
przegrodkach.

Tak się u morza przeby-  
wają.

90. Rozbitie okrętu.  
Gdy burza nagle pow-  
stała, zwijają żagle,  
żeby się okręt na skały  
nie naraził, albo na-  
miałość nie upadł.

Jeżeli niemogą odwo-  
cić, poniezą okrętu roz-  
bitie.

W ten czas mizernie gi-  
ną ludzie, tovary, y  
iefsyfko.

E 3

Nie

Neque hic quidpiam  
juvat sacra anchora  
rudente jacta.

Quidam evadunt, vel  
tabula enatando, vel  
scapha.

Pars mercium cum  
mortuis a mari ad  
littora desertur.

91. *Ars Scriptoria.*  
Veteres scribebant in  
tabulis ceratis æneo  
stylo, cuius cuspidata  
parte exarabantur  
literæ, plana ve  
ro parte rursum ob  
literabantur; deinde  
literas pingebant  
subtili calamo.

Nos utimur anserina  
penna, cuius caulem  
temperamus scäl  
pello, tum intingimus  
crenam in atra  
mentarium, quod  
obstruitur operculo,  
& pennas recondimus  
in calamario.

Scripturam siccamus  
charta bibula,

vel

Nic tam nie pomaga o  
wawielka kotwica na  
linie zarzucona.

Niektořzy wychodzą,  
albo na desce wybrą  
wąsy, albo na bacie.

Cześć towarow z umar  
łymi od morza na brze  
gi wyrzucona bywa.

91. Nauka piśmienna.  
Starzy pisali na tabli  
cach wojskowych mo  
siądzowym rylcem,  
którego spiczastym koń  
cem litery ciągnęli, a  
płaskim końcem znowu  
zacierali, potym ma  
lowali subtelnym pior  
kiem.

My używamy gęsteego  
piora, którego turkę  
rozrzynamy scyzory  
kiem, potym maczamy  
w rąb w kałarzu, który  
się zamyka zatyczką, a  
piorka kładziemy w  
piornicę.

Pismo suszemy bibułą,

albo

vel arena scriptoria  
ex theca pulveraria.  
Et quidem scribimus a  
sinistra dextrorum,  
Hebraei a dextra sini-  
strorum,  
Chinenses, Indi & alii,  
a summo deorsum.

92. *Papyrus.*

Veteres utebantur fa-  
ginis tabulis, aut foliis & libris arborum,  
præfertim arbusculæ  
Ægyptiæ, cui no-  
men erat papyrus.  
Nunc est in usu charta,  
quam chartopæus  
in mola papyracea  
conficit e linteis ve-  
tustis, quæ in pulve-  
rem contunduntur;

Quem normalis hau-  
stum diducit in pla-  
gulas, aérique ex-  
ponit, ut siccetur.

Harum 25. faciunt sa-  
pum, 20. sapi volu-  
men minus, horum  
10. volumen majus.

albo piaskiem z piase-  
cznicą.

Pišemy też od lewej ku  
prawej ręce.

Zydzi od prawej ku  
lewej.

Chinowie, Indowie y inni  
z góry na dół.

92. *Papier.*

Starzy używali buko-  
wych tablic, albo skórek,  
y drzew, osoblueie E-  
gypskiego drzewka,  
które zwano papierem.

Teraz w używaniu pa-  
pier, który papiernik w  
papierni robi z śmat-  
starych, które na mąkę  
tłuką.

Która z formy wycią-  
gniąną rościąga na ar-  
kuś, y na wiatr wylie-  
śa, aby oschły.

Tych 25. czymą libre,  
20. liber ryze, tych 10-  
bele.

Diu duraturum scribi-  
tur in membrana,

93. *Typographeum.*

**T**ypographus habet &  
neos typos multo  
numero distributos  
per loculamenta.

**C**ompositor eximit il-  
los sigillatim, & com-  
ponit secundum ex-  
emplar, quod retina-  
culo sibi præfixum  
est, verba gnomoni,  
donec fiat versus;

**H**unc indit formæ, do-  
nec fiat pagina.

**H**anc iterum tabulæ  
compositoriæ, eam-  
que coarctat margi-  
nibus ferreis ope co-  
chlearum, ne dilab-  
tantur, ac subjicit  
prelo.

**T**um impressor ope pi-  
larum, illinit atra-  
mento impressorio,  
superimponit oper-  
culo inditas char-  
tas, quas in tigello  
subditas trochleæ

Co ma dñgo triecć, pi-  
śe się na pargaminie.

93. Drukarnia,

**D**rukarcz ma miedziane  
litery w wielkiej liczbie  
rozdzielone po prze-  
grodach.

**S**kładacz dobiera jednej  
po drugiej, y składa we-  
dług wizerunku, który  
na grafce przed nim  
stoi, słowa w węgielni-  
ce, aż będzie wierß;

Ten kładzie na formę, aż  
będzie kolumna.

**T**e znowu na formułską  
tablicę, y zwierzuje ją  
brzegami żelaźnemi  
formierską śrubą, aby  
się nie rozleciały, y daie  
pod prase.

**D**opieroż presser za po-  
mocą piłek, nacięta in-  
kanstem drukarskim, y  
kładzie na przykrywce  
złożone arkusze, które  
na rynce podłożone  
pod klubę,

&

y win-

& succula impressas,  
facit typos imbi-  
bere.

94. *Bibliopolium.*  
Bibliopola vendit li-  
bros in bibliopolio,  
quorum catalogum  
conscrabit.

Libri disponuntur per  
repositoria, & ad u-  
sum super pluteum  
exponuntur,

Multitudo librorum  
vocatur Bibliotheca.

95. *Bibliopegus.*  
Olim agglutinabant  
chartam chartæ,  
convolvebantq; eas  
in unum volumen.

Hodie compingit li-  
bros compactor, dum  
chartas aqua glutini-  
nosa maceratas ter-  
get, deinde compli-  
cat & malleat, tum  
confuit, comprimit  
prelo, quod habet  
duas cochleas, dor-  
so conglutinat, rotun-  
do cultro demarginat,

y windą przycisnione,  
czyni, aby piśmo w sie  
przyjęły.

94. *Księgarnia.*  
Książnik przedaje księgi  
w kramnicy księskiej,  
których rejestr spisany  
ma.

księgi porządnie rozkła-  
dane bywają po prze-  
grodach, a do używa-  
nia na pulpicie leżą.  
Wiele ksiąg zowie się  
księżnicą.

95. *Księgarz.*  
Przed czasы zklejali pa-  
per z papierem, y zwi-  
jali je w jedne księgi.

Teraźwicze księgi księ-  
garz, gdy arkusze wodzą  
kleistą zmoczone osu-  
ią, potym składają, y  
zbijają, muż zsywa, pra-  
suje w prasie, która ma  
dnie bruby, w tyle klei-  
nożem okrągły ob-  
rzyna,

tandem membrana  
vel corio vestit, effor-  
mat, & illis affigit  
uncinulos.

## 96. Liber.

Liber quo ad formam  
exteriorem, vel est  
in folio, vel in quar-  
to, in octavo, in duo-  
decimo,  
vel colomnatus, aut  
linguatus,

Cum clausulis æneis,  
vel ligulis, & bullis  
angularibus.

Intus sunt folia cum  
duabus paginis, ali-  
quando divisa colu-  
mnis, cumque notis  
marginalibus.

## 67. Schola.

Schola est officina, in  
qua novelli animi ad  
virtutem formantur,  
& distinguitur in  
classe.

Præceptor sedet in ca-  
thedra, discipuli in  
subsellii.

Ille docet, hi discunt.

Quæ-

na ostatek pargaminem,  
albo skórę powłoczy,  
wyprawia, y przybija  
im klauzury.

## 96. Księga.

Księga z powierzcho-  
wnego ksału, jest albo  
na arkuszu, albo w  
czwartym złóżeniu, w  
osmym, w dwunastym,  
Albo w rejestrowym, al-  
bo w językowym,  
z klauzurami mosiężne-  
mi, albo w stegami, y pu-  
kłami naroźnemi.

We wnętrz są karty ze  
dwiema stronami niekie-  
dy rozzielone słupka-  
mi, y znakami krayne-  
mi.

## 97. Szkoła.

Szkoła jest warstwatem,  
w których młode umysły  
do cnoty przysposabia-  
ne bywają, y rozdziela-  
się na rzędy.

Nauczyciel siedzi w Ka-  
tedrze, uczniowie na  
ławkach.

On uczy, ci się uczą.

Nie

Quædam præscribuntur illis creta in tabula.

quidam sedent ad mensam, & scribunt, ipse corrigit mendas.

Quidam stant, & recitant memoriae mandata.

Quidam confabulantur, ac gerunt se petulantes, & negligentes.

Hi castigantur ferula & virga.

#### 98. Musæum.

Musæum est locus, ubi studiosus secretus ab hominibus solus sedet,

Studiis deditus, dum lecitat libros, quos penes se super pluteum exponit, & ex illis in manuale sum optima quæque excerpt;

Aut in illis litura, vel ad marginem asterisco notat.

Lu-

Nie co piſſe im kretą na tablicy.

Niektórzy siedzą u stołu, y piſią, on popruruia błędy,

Drudzy stoią, y powiadają czego się na pamięć nauczyli.

Niektórzy rozmowani się bawią, y swawolności y niedbałemi się pokazują.

Ci karani bywają pallę, y rozgą.

#### 98. Pokój do czytania.

Pokój do czytania jest miejsce, gdzie student odludzi się od lązycywyby sam tylko siedzi, nad nauką usadzony, gdy czyta księgi, które poległ się na pulpicie wartuje, y z nich w swoią reczną książeczkę nay-lepsze rzeczy wybiera.

Albo w nich podkreślem, albo przy brzegach gwiazdeczką znaczy.

Kto

Lucubraturus, elevat  
candelam in cande-  
labro, quæ emungi-  
tur emunctorio.

Ante lychnum collocat  
umbraculum, quod  
viride est, ne hebetet  
oculorum aciem.

Opulentiores utuntur  
cereo, nam candela  
sebacea fætet & fu-  
migat.

Epistola complicatur,  
inscribitur, & obfig-  
natur, noctu pro-  
diens, utitur laterna  
vel face.

99. *Artes sermonis.*  
Grammatica versatur  
circa literas, ex qui-  
bus componit verba,  
atque docet recte e-  
loqui, scribere, con-  
struere, interpun-  
gere.

Rhetorica pingit quasi  
rudem formam ser-  
monis oratoriis pi-  
gmentis, ut sunt:

Kto w nocy chce w nau-  
kach pracować, stawia  
świecę w lichtarzu, któ-  
ra się uciera ściąpcami.

Przed świecą stawia za-  
śłone, która jest zielona,  
aby oczu nie popałala  
bystrości.

Dostatniejsi używała  
śloczków wełkowych,  
bo świeca żołowa śmier-  
dzi, y dymi.

Lift się składa, podpisuje,  
y pieczętuję, w nocy wy-  
chodzący używa latar-  
ni, albo pochodni.

99. Mowienia nauki.  
Gramatyka bawi się o-  
koło liter, z których  
składa słowa, y onych u-  
czy prawie wymawiać,  
pisać, składać, y roz-  
dzielać.

Krasomowska nauka ma-  
luje jakoby prosty spo-  
sób mowy oratorskiej:  
kolorami, jako są:

figuræ, elegantiæ,  
adagia apophategma-  
ta, sententiæ, simi-  
lia hieroglyphica.

hustalne udania, ozdo-  
bne mowienia sposoby,  
przyutowia, przypowie-  
ści, powieści, przemy-  
ślne obrazy.

Poesis colligit hos flo-  
res orationis, & col-  
ligat quasi in coro-  
nulam, atque ita fa-  
ciens e profa, liga-  
tam orationem, com-  
ponit varia carmina  
& hymnos, ac pro-  
pterea coronatur  
lauro.

Wierszopiska nauka  
zbiera te kwiatki mo-  
wienia, y zwięzkie, ja-  
koby w wieńiec, y tak  
czyniąc z wolney, zwię-  
zanej mowej, składa ro-  
żne wiersze, y pieśni, y  
dla tego koronowany  
bywa bobkowym li-  
ściem.

Musica componit notis  
melodiās, quibus ver-  
ba aptat, atque ita  
cantat, vel sola vo-  
ce, vel concentu, vel  
instrumentis musi-  
cis.

Muzyka składa notami  
melodye, którym text  
podpisuje, y tak spiewa  
albo jednym głosem, al-  
bo złączeniem wielu  
głosów, albo instrumen-  
talną muzyką.

### 100. Musica.

Musica instrumenta  
sunt, quæ vocem e-  
dunt.

Primo, cum pulsatur  
ut Cymbalum pa-  
stillo,

100. Muzyka.  
Muzyczne instrumenta  
są; które głosy wyda-  
dowiąc z siebie.  
Naprzod, gdy je uderza-  
ja jako Cymbal pasti-  
tem,

Tin-

Dzwos

|  |   |
|--|---|
| Tintinnabulum intus<br>globulo,  | Dzwonek wewnątrz żelaznym tliczkiem,  |
| Crepitaculum circumversando,   | Grzegotka w koło obracanem,   |
| Crebalum ori admotum digito,   | Drumla w uściech trzymana, palcem.  |
| Tympanum, & ahenum<br>clavicula,   | Bęben y kociol patkami,   |
| Ut & sambuca cum organo pastoritio, & fistro.  | jako y brzękadło, z piśczałką pasterską y trąbką troygraniastą.                                   |
| Secundo, in quibus chordae intenduntur,<br>& flectuntur,   | Potym, na których strony naciągaią, y ruchaią,  |
| Utnablium cum clavicordio utraq; manu,   | jako arfa z klawikordem obiema rękami.  |
| Dextra tantum chelys,<br>in qua jugum, magadium, & verticuli, quibus nervi intenduntur, super ponticulum, & cithara, | Prawą tylko lutnia, na które syja, deka y kołki, na które strony nawiaczają na postawek, y Cytra, |
| Pandura plectro, & lyra<br>intus rota, quæ versantur.  | Kobza smyczkiem, y lira, wewnątrz kołkiem, które obrocane bywają.                                 |
| In singulis dimensiones sinistra tanguntur.  | w każdych po klawisach przebierają lewą ręką.   |
| Tandem quæ inflantur:<br>ut ore fistula, tibia<br>gingrina,  | Na ostatku które nadymają; jako gęba piśczałka, salamandra, Gay-                                  |
|  | tibia   |

tibia urticularis, li-  
tuus, tuba;

Vel follibus, ut orga-  
num pneumaticum.  
101. *Philosophia.*

Physicus speculatur o-  
mnia Dei opera in  
mundo.

Metaphysicus perscrutatur rerum causas  
& effectus.

Arithmeticus computat numeros, addendo,  
subtrahendo, multiplicando, dividendo,  
idque vel cyphris in palimpsesto,  
vel calculis super abacum.

Rustici numerant decussibus & quincuncibus,  
per duodenas, quindenas, & sexagenas.

102. *Geometria,*

Geometra metitur altitudinem turris, aut  
distantiam locorum,

sive

gayda, trąba wojskowa,  
puzon.

Albo miechami jako or-  
gany.

101. Mądrość świecka.  
Badacz przyrodzonych  
rzeczy, uważa i ewyktuje  
Boskie dzieła na świe-  
cie.

Badacz nadprzyrodzo-  
nych rzeczy, dochodzi  
rzeczy przyczyn, y  
skutków.

Rachmiętrz rachunie li-  
czby; przydawając,  
uvmując, rozmnażając,  
rozdzielając, a to albo  
cyframi na rachowni-  
czej skórze, albo licz-  
manami na stole ka-  
miennym.

Chłopi rachują krzyży-  
kami, y podkrzyzykami,  
przez wiardurki, męd-  
ley kopy.

102. Miernicza nauka.  
Wymiernik ziemi, roz-  
mierza wysokość wieży  
albo odległość mięsc,  
albo

sive quadrante , sive  
radio.

Figuras rerum desi-  
gnat lineis, angulis,  
& circulis, ad regu-  
lam, normam, & cir-  
cum.

Ex his oriuntur: cylin-  
drus, trigonus tetra-  
gonus, & aliæ figu-  
ræ.

103. *Sphæra cælestis.*  
Astronomia, considerat  
astrorum motus,  
Astrologia, eorum ef-  
fectus.

Cæli globus volvitur  
super axem circa glo-  
bum terræ spatio 24  
horarum.

Axem utrinque finiunt  
stellæ polares, poli  
duo:

Arcticus, & Antartici-

Cælum undique est  
stellatum.

Stellarum fixarum nu-  
meratur plus mille ,

albo kwadratem, albo  
mierniczym pretem.

Kształty rzeczy znaczyl  
liniami, rogam, y cyr-  
kułami, wedle krokiew-  
ki, węgielniczy, y cyr-  
kułu.

Z tych pochodzą: wal,  
troygraniasty, czworo-  
graniasty, y inße figury.

103. Okrąg Niebieski.  
Gwiazdarska nauka, u-  
waża gwiazd rusanie,  
Gwiazd znaczenia nau-  
ka, ich skutki.

Niebieski okrąg obraca  
się około okręgu ziem-  
skiego w 24 godzinach.

Linią konczą z obudew  
stron dwie gwiazdy, o-  
brotne:

Północny obrot, y Połu-  
dniony obrot.

Niebo zewiązda jest  
gwiazdziste.

Gwiazd utwierdzonych  
rachuią więcej niż ty-  
siąc,

|   |  |
|---|--|
| Siderum vero septemtrionalium 21.   | Ale gwiazd zwiaſcza pułnocnych 21.   |
| Meridionalium vero 25.  | A południowych 25.   |
| Adde signa 12. Zodiaci,   | Przyday znaki 12. okręgu zwierzęcego.  |
| Quodlibet, gradus 30.   | Każdy, stopni ma 30.   |
| Quorum nomina sunt:   | Których imiona są:   |
| Aries, Taurus, Gemini, Cancer, Leo, Virgo, Libra, Scorpius, Sagittarius, Capricornus, Aquarius, Pisces.                     | Baran, Byk, Bliznicy, Rak, Lew, Panna, Waga, Niedźwiadek, Strzelec, Koziorożec, Wodnik, Ryby.  |
| Sub Zodiaco cursitant stellæ errantes 7, quæ vocantur planetæ, quarum via, est circulus in medio Zodiaci, dictus ecliptica. | Pod zwierzętym znakiem biegają gwiazdy błąkające 7. które zawią Planetami, których droga cyrkut jest w pośrodku okręgu zwierzęcego, nazywany słoneczny cyrkut. |
| Alii circuli sunt: Horyzon, Meridianus, Äquator, duo coluri, alter æquinoctiorum Verni, quando sol ingreditur arietem.      | Inne cyrkuły są: Horyzon, południowy cyrkut, średni, dwa cyrkuły, jeden dnia y nocą poronania na wiosnę, gdy słońce wchodzi w znak Barana.                     |

Au-

F

Je-

**Autumnalis**, quando  
ingreditur libram.

**Alter solstitiorum aesti-**  
vi, quando sol ingre-  
ditur Cancrum.

**Hyberni**, quando sol  
ingreditur Capricor-  
num.

**Duo Tropici**: Tropi-  
cus Cancri, Tropicus  
Capricorni, eorundem  
solstitiorum finitores,  
& quasi termini; &  
tandem duo circuli  
polares: Arcticus,  
& Antarcticus.

**104. Planetarum aspe-**  
**ctus.**

Luna percurrit Zodia-  
cum singulis mensi-  
bus,

Sol anno,  
Mercurius & Venus  
circa solem, ille 115.  
haec 549. diebus.

Mars biennio,  
Jupiter fere 12.

Saturnus 30. annis.

Hinc varie inter se con-  
veniunt, & se mutuo  
aspiciunt.

*Iesienny*, gdy wstępuje  
w Wągę.

*Drugi dnia y nocy prze-  
silenia w lecie*, gdy słoń-  
ce wstępuje w raka.

*w zimie*, gdy słońce wstę-  
puje w Kozioroźca.

*dwa skośne cyrkuły*, cyr-  
kiel Rakowy, cyrkiel Ko-  
zioroźcowy, tychże sło-  
necznych obrotów kra-  
je, y jakoby granice, a  
na ostatek *dwa cyrkle o-  
brotnie, pułnocny, y po-  
łudniowy*.

**104. Planet upatro-  
wanie.**

*Księżyc* przechodzi kres  
zwierzęcy na każdy  
miesiąc,

*Słońce* w jednym roku,  
Merkury y Venus po-  
dję słońca, oiv w 115.  
ta w 549. dniach.

*Mars* we dniu leciech,  
Iowiß niemal we 12.

*Saturnus* w 30. lat.

Ztqd różnie się z sobą  
zchodzą, y na sie patrzą-  
ją.

**105.**

## 105. Phases Lunæ.

Luna lucet non sua propria, sed a sole mutuata luce.

Nam altera ejus medietas semper illuminatur, altera manet caliginosa.

Hinc videmus eam in conjunctione solis obscuram, immo nullam;

In oppositione, totam, & lucidam, & vocamus plenilunium;

Alias dimidiā, & vocamus primam & ultimam quadram.

Cæteroqui crescit, aut decrescit, & vocatur falcata luna.

## 106. Ecclipses.

Sol est fons lucis illuminans omnia, sed non penetrant radii ejus corpora opaca, ut terram & lunam,

nam

## 105. Kształty Miesięczne.

Księzyc świeci nie swoim właściwym, ale od słońca pożyczonym światłem.

Bo jedna jego połowica zawsze jest jasna, druga zostaje ciemna.

Ztąd widziemy w złoczeniu słonecznym ciemną, y zgoła nie znaczącą.

w przeciwieniu świeceniu cały, y jasny, y zowie my Pełnią;

kiedy inędy połowice, y mówimy pierwszą y ostatnią Kwadre.

Więc też przybywa go albo ubywą, y zowie się kosowy Księzyc:

## 106. Zaczynania.

Słońce jest zrzodło światłości oświecającej wszystko, ale nie przenikają promienie jego ciał ciennistych, jako ziemi, y Księzyc,

F2

b9

nam jaciunt um-  
bram in locum op-  
positum;

Ideo cum luna incidit  
in umbram terræ,  
obscuratur, quod vo-  
camus Eclipsin Lu-  
næ.

Cum luna currit inter  
solem & terram,  
obtegit illum umbra  
sua, & hoc voca-  
mus deliquium solis;

Quia nobis adimit pro-  
spectum solis, & lu-  
cem ejus, nec tamen  
sol aliquid patitur,  
sed terra.

**107.** *Hemisphærium glo-  
bi terrestris superius.*

Terra est rotunda, præ-  
sentanda igitur est  
duobus Hemisphæ-  
riis.

Ambitus ejus est gra-  
duum 360. quorum  
quisque facit millia-  
ria germanica 15.

&

bo rzuciaią cień na miey-  
scie przeciw sobie sto-  
jace.

Dla tego gdy księżyca tra-  
fi na cien ziemi, zacnia-  
się, co zowiemy zacmie-  
niem Miesiąca.

Ale gdy księżyca biega  
między słońcem, y zie-  
mią, zakrywa je cie-  
niem swoim, y to zo-  
wiemy zacmieniem sło-  
necznym;

Bo nam odeymuje twarz  
słoneczną, y światłość  
jego, wskakże słońce nic  
nie cierpi, ale ziemia.

**107.** Okrąg ziemske-  
go powierzchna po-  
łowica.

Ziemia jest okrągła, musi  
tedy pokazana być w  
dwóch połokręgach.

Iey obchod ma stopniow  
360. z których każdy  
czyni Niemieckich mil  
15.

A

Et tamen est punctum,  
si consideratur cum  
orbe, cujus centrum  
ipsa est.

Longitudinem ejus di-  
metiuntur Geome-  
træ climatibus;

Latitudinem parallellis.  
Eam ambit Oceanus,  
& perfundunt 5. ma-  
ria, Mediterraneum,  
Balticum, Erythræ-  
um, Persicum, Ca-  
spium.

108. *Hemisphærium glo-  
bi terrestris inferius.*

Terræ globus distri-  
buitur in zonas 5.,  
quarum duæ frigi-  
dæ inhabitabiles,  
duæ temperatæ, &  
torrida habitantur.

Cæterum divisa est in  
tres continentes, no-  
stram, quæ subdivi-  
ditur in Europam,  
Asiam, & Africam;

In Americam meridio-  
nalem, &

se-

A przecie punktem jest,  
zniesiona z okregiem  
swiata, którego średni  
punkt ona jest.

Iey długość mierzą kra-  
jopisowie, rawnemi  
Sferami;

Szerokość pasami,  
Tę otacza Ocean, y za-  
lewa piecioro morza,  
morze środ swiata le-  
żące, Szwedzkie, Czer-  
wone, Perskie, Kaspi-  
skie.

108. Okręgu ziemskie-  
go spodniego po-  
łowica.

Okrąg ziemski rozdziela  
się na 5. kresów, z któ-  
rych dwie zimne nie osa-  
dne, dwie pomicne, y  
gorący jeden, są osa-  
dzone.

Inaczej się też rozdziela  
natrzy potężne ziemie,  
naśq, która się znowu  
dzieli na Europę, Azję  
y Afrykę;

Na Amerykę połu-  
dniową y

F 3. pub.

septentrionalem, cuius incolæ nobis sunt antipodes;

**E**t in terram australem, adhuc incognitam.

**H**abitantes sub Arcto, habent semestrales noctes, diesque.

**I**n maribus infinitæ nant insulæ.

109. *Europa.*

**I**n nostra Europa sunt Regna primaria: Hispania, Gallia, Italia, Anglia, Scotia, Hibernia, Germania, Bohemia, Hungaria, Croatia, Vlaichia, Sclavonia, Græcia, Thracia, Podolia, Tartaria, Lithuania, Polonia, Belgium, Dania, Norvegia, Svecia, Lappia, Fonia, Livonia, Borussia, Russia, Moscova.

110. *Ethica.*

**V**ita hæc est via, five bivium,

simile

pułnocną, których mieszkańcy nam są podżemni.

*y na ziemię Południową, jeszcze nieznajomą.*

*Mieszkający na Północy, mają połroczne nocy, y dni.*

*Po morzach niewidziane pływają wyspy.*

109. *Europa.*

*W naſzej Europie najprzedeńſyje są Królestwa: Hiszpania, Francja, Włochy, Anglia, Szkocja, Irlandia, Niemiecka ziemia, Czeska, Węgierska, Kroatka, Wołoska, Słowinska, Grecka, Tracka, Podole, Tatarska, Litewska, Polska, Niderlandy, Dania, Norwegia, Szwecja, Laponia, Finy, Inflanty, Prusy, Rus, Moskwa.*

110. *Nauka obyczajna.*

*Zywot ten jest droga, albo roztaniem drogi, podo-*

simile literæ Pythagoricæ Y, cuius sinister trames est latus, dexter angustus, ille vitii est, hic virtutis.

Adverte juvenis ! Herculem imitare, sinistram linque, vitium averfare, speciosus aditus, sed turpis & præceps exitus.

Ingredere dextera ut ut spinosa :

Nulla via est invia virtuti ;

Sequere, quo virtus te ducit per angusta ad arcem honoris ;

Medium tene, & rectum tramitem, sic tutissimus ibis.

Cave, excedas a dextra affectus, equum ferocem compesce freno, ne præceps fias, cave deficias ad sinistram asinina segnietie, sed progredere con-

podobny literze Y, którego lewa ścięska żeroka, prawa wązka, ona złości jest, tu cnoty.

*Uważ Młodzieniaśku !  
nasładuj Herkulesa,  
puść lewą, grzechu nie  
nawidz, pozorny przy-  
stęp, ale śpetny y na-  
gle wyjście.*

*Pođź po prawicy, luboć ciernista jest;  
żadna droga cnocie nie jest zdroźna;  
Tam idź, gdzie cię cnota prowadzi przez ciasność do zamku godności;  
Trzymaj się śrzedniego toru, y profley ścięski, tak bezpiecznie pójdziesz.  
Strzeż się wystąpić z prawej pożądliwości, zuchwalego konia ouzday, abyś nie upadł, waruij wykroczyć w lewą oślą gnuśnością, ale postępuj*

constanter pertende  
ad finem, sic corona-  
beris.

III. *Prudentia.*

*Prudentia* omnia cir-  
cumspicit, ut ser-  
pens, agitque, loqui-  
tur, vel cogitat ni-  
hil in casum.

*Respicit*, tanquam ad  
speculum in præte-  
rita, & prospicit tan-  
quam Telescopio fu-  
tura, seu finem, at-  
que ita perspicit,  
quod egerit, & quid  
agendum restat.

*Actionibus* suis præfi-  
git honestum, uti-  
lem, atque si fieri po-  
test, jucundum sco-  
pum.

*Fine perspecto*, despicit  
media, ceu viam,  
quæ ducit ad sco-  
pum,

*Sed certa & facilia*, po-  
tius pauciora, quam  
plura, ne quid impe-  
diat occasioni,

quæ

ustawicznie, dobiegay  
do końca, tak uwienczo-  
ny będąc.

III. *Rostropność.*

*Rostropność* ogląda się,  
nauwyjskie rzeczy jako  
wąż, y nic nie czyni,  
mowi, albo myśli na da-  
remno.

*Patrzy zaś*, jako w  
zwiernie na przeszłość,  
a upatruię jako przez  
perspektywę na przy-  
jęcie, albo koniec, y tak to  
przegląda, co uczyniła,  
y co dalej czynić zo-  
staje.

*Sprawom* swoim nazna-  
cza uczeńczy, pozyte-  
czny. y spolnie, jeżeli  
być może, ucieńczy ko-  
niec.

*Upatrzywszy cel*, stara-  
się o frzodki, jako o dro-  
gę, która prowadzi do  
celu;

*Ale pewne*, y łacne, ra-  
cezey zaś mniewy, aniże-  
li więcej, aby nie prze-  
szkodziło co sposobności,  
która

quæ fronte capillata, sed vertice calva, ad hæc & alata, facile dilabitur, attenit, captatque eam, in via pergit caute, ne impingat, aut aberrat.

112. *Sedulitas.*

*Sedulitas* amat labores, fugit ignaviam, semper est in opere, ut formica, & comportat sibi, ut illa, copiam omnium rerum.

Non dormit semper, aut ferias agit, ut ignavus & cicada, quos tandem premit inopia.

*Incepta alacriter urget usque ad finem, nihil procrastinat, nec cantat cantilenam corvi, qui ingeminat, cras, cras.*

*Post exantlatos labores, & laffata, quieticit;*

*Sed*

która czola zaroſtego, ale wierzchu ſyſego, przytym y ſkrzydlaſta latwo uchodzi; upapatruie, y chiewta ſie jey, w drodze poſtepuie oſtrožnie, aby nie otrąciła, albo nie zbiłgdziła.

112. *Pilnoſć.*

*Pilnoſć* kocha ſię w robocie, nie nawidzi gnuſnoſci, zaujeſſe jest w pracy jako myrowka, y znoſi ſobie, jako ta, doſtatek wſyſkich rzeczy.

*Nie zaujeſſe ſpi, albo ſwieci, jako gnuſny y konik, których na oſtaku przyciſka nędza.*

*Zaczęte rzeczy pilnie forſuię aż do końca, nic nie odkłada do jutra, ani śpiewa piosnki krucze, który co raz powtarza, jutro, jutro.*

*Po ſkończeniu robot, y ſtrudzoną, odpoczywa.*

*F 5*

*All*

Sed quiete recreata, ne  
otio assuescat, redit  
ad negotia,

Diligens discipulus, si-  
milis est apibus, quae  
ex variis floribus  
mel congerunt in al-  
veare suum.

**113. Temperantia.**  
Temperantia præscri-  
bit modum cibo, ac  
potui, & continet  
cupiditatem ceu fre-  
no, & sic moderatur  
omnia, ne quid ni-  
mis fiat.

Helluones inebriantur,  
titubant, rustant, &  
rixantur.

A crapula oritur lasci-  
via, ex hac vita libi-  
dinoſa.

**114. Fortitudo.**  
Fortitudo est impavida  
in adversis, ut leo;  
& confidens, at non  
tumida in secun-  
dis.

Ale jak sobie wypocznie,  
aby się w proznowanie  
nie wełożyła, wraca się  
do prac.

Pilny uczeń, podobny jest  
płszczotom, które z ro-  
żnych kwiatków miod  
zbierają w ul swoj.

**113. Mierność.**  
Mierność przepisuje  
miarę jedzenia, y piciu,  
y powściąga żądze ja-  
ko wędzidłem, y tak  
miarkuje w szybko, aby  
się co nazbyt nie działa.

Obżercy opijają się, ta-  
czaią się, bluią, y swa-  
rzą się.

Z piaństwa rodzi się ro-  
śpuska, z tey żywot nie-  
rzędny.

**114. Męstwo.**  
Męstwo jest nieustraſo-  
ne w przeciwnych rze-  
czach, jako lew, y śmia-  
te, ale nie nadyma się  
w szczęściu.

Innixa suo columini  
constantiae, eadem  
in omnibus, parata  
ad utramque fortu-  
nam, æquo animo  
ferendam.

Clypeo tolerantiae ex-  
cipit ictus infortunii,  
& gladio virtutis  
propellit hostes eu-  
thymiae, nempe af-  
fectus.

115. *Patientia.*

Patientia tolerat cala-  
mitates, & injurias  
humiliter, ut agnus,  
tanquam paternam  
ferulam Dei.

Interim innitur spei an-  
choræ, ut navis in  
mari fluctuans.

Deo supplicat illacry-  
mando, & expectat  
post nubila Phæ-  
bum, ferens mala,  
sperans meliora.

Contra impatiens, plo-  
rat, lamentatur,

de-

Polegając na swym mo-  
cnym gruncie stałości,  
jednakowe we wszystkim,  
gotowe do obojga szczę-  
ścia, równym umyślem  
znożenia.

tarczą cierpliwości znoſi  
razy nieſczęſcia, y mie-  
czem cnoty odpędza  
nieprzyjaciół spokoy-  
nego umyſlu, to jest po-  
ządliwości.

115. *Cierpliwość.*

Cierpliwość znoſi utra-  
pienia, y krzywdy po-  
kornie, jako baranek,  
jakby Oycowską rozge-  
Bożą.

Miedzy tym wspiera się  
na kotwicy nadziei, ja-  
ko okrąg wałami mor-  
skimi miotany.

Wzywa Boga ze łzami,  
y oczekuwa po dzdzu  
pogody, znoſząc złe,  
spodziewając się lepsze-  
go.

z przecieney stroną nie-  
cierpliwy, płacze, na-  
rzeka,

frozy

debacchatur in seipsum, obmurmurat ut canis, & tamen nihil proficit, tandem desperat, & fit anthropophagus.

Injurias vindicare cupit furibundus.

116. *Humanitas.*

Homines facti sunt ad mutua commoda, ergo sint humani.

Sis suavis, & amabilis vultu,

Comis, & urbanus gestu ac moribus,

Affabilis, & verax ore,

Candens, & candidus corde;

Ama, & sic amaberis, & fiet mutua amicitia, ceu turorum concors, mansveta, & utrinque benevolia.

Morosi homines, sunt odiosi, torvi, contentiosi,

srozy się sam na siebie, warczy jako pies, a przecie nic nie wskora, na ostatek rozpacza, y stanie się samobójcą.

Krzywdy się chc mścic balejąc.

116. *Ludzkość.*

Ludzie stworzeni są na wzajemne pożytki, przeto mają być ludzkimi.

Bądź przyjemny, y twarz wydzielcznej, Układny, y obyczayny w poślepkach, y w obyczajach,

Łagodny, y prawdziwy w uszach,

Czystego, y szczerego serca;

Kochaj, a tak będąc kochany, y stanie się wzajemna przyjaźń, jako synogarlic zgodna, taśkawa, y z obu stron uprzeyma.

Nie ludzcy, nie przyjazni są, krzywo patrzący, zwadliwi,

illepidi, iracundi, crudeles, ac impalacabiles, magis lupi, & leones, quam homines, & inter se discordes.

Hinc configunt duello.  
Invidia aliis male cupit  
& conficit seipsum.

117. *Justitia*.  
Justitia pingitur sedens  
in lapide quadrato;  
nam debet esse immobilis, obvelatis  
oculis, ne respiciat  
personas, claudens  
autem sinistram, re-  
servandam alteri  
parti;

Dextra tenens gladium  
& frænum ad punien-  
dos, & coercendos  
malos.

Præterea stateram, cu-  
jus dextræ lanci me-  
rita, sinistræ præ-  
mia imposita, sibi in-  
vicem coæquantur,  
atque ita boni ad  
virtutem,

ceu

nieprzyjemni, gniewli-  
wi, okrutni, y nie ubła-  
gani, bardziesy wilcy y  
lwi, niż ludzie, y mie-  
dzy sobą samemi nie-  
zgodliwi.

Ztąd pojedynkuią.

Zazdrość in sym zle ży-  
czy, a sama siebie trawi,

117. Sprawiedliwość.  
Sprawiedliwość malująca  
siedząca na kamieniu  
graniastym, bo ma być  
nieporuszcza, zawiąza-  
nemi oczyma, aby nie  
patrzyła na osoby, za-  
mykająca lewe ucho,  
zostawiająca drugiey stro-  
nie.

w prawej ręce trzyma-  
jąc miecz y węzidło,  
na karanie y powścią-  
gnienie złych.

Nad to wage, której na  
prawą salę zaftugi, na  
lewą nagrody włożone,  
z sobą się zarowno  
mięßajq, atak dobrzy  
do cnoty,

jako-

- ceu calcaribus inci-  
tantur,  
In contradictibus candi-  
de agatur.  
Pactis, & promissis ste-  
tur,  
Depositum, & mutuum  
reddantur,  
Nemo expiletur, aut  
laetatur,  
Suum cuique tribua-  
tur;  
Haec sunt præcepta ju-  
stitiae.  
Talia prohibentur  
quinto, & septimo  
præcepto Dei, &  
merito cruce, & rota-  
puniuntur.
118. *Liberalitas.*  
Liberalitas mōdum  
servat circa divitias,  
quas honeste acqui-  
rit, ut habeat, quod  
largiatur egenis.  
Hos vestit, nutrit, &  
ditat hilari vultu, &  
alata manu.  
Opes subjicit sibi, non  
se illis, ut avarus,  
qui
- jakoby ostrogami pobu-  
dzani bywaią.  
W kontraktach sczerze  
postać powinno, trzeba,  
zgodę y obietnice trzy-  
mać,  
Pokład y dług wracać,  
Nikogo nie okradac, al-  
bo urażać,  
Każdemu swoje oddać;  
Te są przykazania spra-  
wiedliwości.  
Takie rzeczy są zakaza-  
ne w piątym, y siódmym  
Przykazaniu Bożym,  
y stusnie subienicą, y  
kołem karane bywaią.  
118. *Szczodrości.*  
Szczodrość zacho-  
wuje miarę około bogat-  
wa, których poczciwie-  
nabywa, aby miała, co  
udzielać potrzebującym.  
Tych odziewa, żywia, y  
bogaci wesołą twarzą,  
y skrzydlastą ręką.  
Dobra podbija sobie, nie  
siebie onym, jako takomy  
który

qui habet, ut habeat,  
& bonorum suorum  
non possessor, sed cu-  
stos est, & insatiabi-  
lis;

Semper corradit un-  
guibus suis, sed par-  
cit etiam, & observat  
suas res occluden-  
do, ut semper ha-  
beat.

At prodigus male di-  
spergit bene parta,  
ac tandem eget.

119. Societas Conju-  
galis.

Matrimonium a Deo  
est institutum in Pa-  
radiso, ad mutuum  
adjutorium, & pro-  
pagationem humani  
generis.

Vir juvenis conjugium  
initurus, instructus  
fit, aut opibus, aut  
arte & scientia, quæ  
fit de pane lucrando,  
ut sustentare possit  
familiam.

De-

który ma, aby miał, a  
dobre swoich nie dzier-  
żawiąc, ale strożem jest  
y nienafijony.

Zawże zgromadza pa-  
zurami swemi, ale  
przecie ośczędza, y  
rzeczy swoje opatruje  
zamykaiąc, aby zawże  
miał.

ale rozrzutny marnie  
rozprassa dobro nabyte;  
a na ostatek, niedostatek  
cierpi.

119. Stan Małżeński.

Stan małżeński od Boga  
jest postanowiony w ra-  
ju, dla spolney pomocy  
y rozmnożenia narodu  
ludzkiego.

Młodzian, gdy się żenić  
chce, musi być opatrzo-  
ny, albo do statkami, albo  
nauką, y umiejętnością,  
która służy na zarobie-  
nie chleba, aby wyżywić  
mogł czeladź.

Po-

Deinde eligit sibi nubilem virginem, aut vi-  
duam, quam ada-  
mat;

Ubi tamen magis spe-  
ctanda virtus, & ho-  
nestas, quam forma,  
aut dos.

Post hæc non despon-  
det clam sibi eam,  
sed ambit apud pa-  
trem, & matrem, vel  
apud tutores, & co-  
gnatos per prou-  
bos;

Ea sibi desponsata, fit  
sponsus, & ipsa spōn-  
sa, siuntque sponsa-  
lia, & instrumentum  
dotale scribitur.

Tandem siunt nuptiæ,  
ubi copulantur a Sa-  
cerdote, dantes ul-  
tro citroque manus,  
& annulos nuptia-  
les, tum epulantur  
cum invitatis testi-  
bus, ab hinc dicun-  
tur maritus, & u-  
xor;

Hac

Potym sobie obiera za-  
żonę dorosłą Pannę,  
albo wdowę, w którey  
się zakocha;

Guzie jednak wieczej u-  
patrować trzeba cnoty  
y paczliwości, niż uro-  
dy, albo posagu.

Potym nie zrèkujejey so-  
bie potajennie, ale się  
stara o nią u oycu y ma-  
ki, albo u opiekunow, y  
pokrewnych przez dzie-  
wołyby;

A gdy mu już poślubiona  
będzie, staje się oblubien-  
cem, a ona oblubienicą,  
y odprawiają zrękowiny,  
y zapis poażny spisują.

Na ostatek wesela odpra-  
wiająq, gdzie wiązani  
bywają o Kapłana, da-  
wby jedno drugiemu rę-  
ce, y pierścionki ślubne,  
dopieroż objadują z  
wezwaniem swiadkami,  
odtąd zowiąq się męż-  
zem, y żoną.

Ta

hac mortua, fit ille  
videns.

**120. Arbor Consan-**  
**guinitatis.**

Hominem attingunt  
consanguinitate in  
linea ascendentem pa-  
ter, vitricus, & mater,  
noverca, avus, &  
avia, proavus, & pro-  
avia, abavus, & ab-  
avia, atavus & ata-  
via, triavus, & tri-  
avia.

Ulteriores dicuntur  
Majores.

In linea descendente:  
Filius, (privignus)  
& filia, (privigna)  
nepos, & neptis,  
pronepos, & prone-  
ptis, abnepos, & ab-  
neptis, trinepos &  
trineptis;

Ulteriores dicuntur  
posteri.

In linea collaterali sunt:  
patruus, & amita,  
avunculus, & ma-  
tertera, frater &  
so-

ta gdy umrze, zoſtawia  
wdowcem.

**120. Drzewo Pokre-  
wieństwa.**

Człowieka dotykają po-  
krewnością w linii wstę-  
pującej: otec, ojczym,  
y matka, marochka,  
dziad, y babcia, pra-  
dziad, y prababa, pra-  
pradziad, y praprababa,  
nadziad, y nadbabka,  
prapradziadoł dziad,  
y praprababina baba.

Dalsi zowiąz się przod-  
kami.

W linii zstępującej:  
syn, (pasierb) y córka,  
(pasierbica) wnuk, y  
wnuczka, prawenuk, y  
prawnuczka, prapra-  
enuk, y praprawnu-  
czka, nadwnuk, y nad-  
wnuczka.

Dalsi zowiąz się potom-  
kami.

W linii pobocznej są:  
stryi, y stryienka, syny,  
y wujenka, brat, y

soror, patruelis,  
Sobrinus, & amiti-  
nus.

**121. Societas Paren-  
talis.**

Conjuges suscipiunt ex  
benedictione DEI  
prolem, & sunt pa-  
rentes.

Infans involvitur fa-  
sciis, & reponitur in  
cunas, a matre la-  
etatur uberibus, &  
nutritur pappis.

Deinde incedere discit  
seperastro, ludit cre-  
pundiis, & fari in-  
cipit;

Crescente ætate, pie-  
tati & labori assue-  
scit, & castigatur, si  
non sit morigerus.

Liberi debent parenti-  
bus cultum, & offi-  
cium.

**122. Societas Herilis,**  
Herus habet famulos,  
hera ancillas.

Illi mandant opera, &  
distribuunt laborum  
pensa,

siostra, synowiec, ciote-  
tecny, wujeczny, albo  
siostrzeniec.

**121. Stan Rodzicielski.**

Małżonkowie nabywają  
z błogosławieństwa Bo-  
skiego dzieci, y stają się  
rodzicami.

Dziecie powijają w pie-  
luchy, kładą do kolebki,  
od matki karmione by-  
wa piersiami, y ży-  
wione pągą.

Potym się chodzić uczy  
w chodaczku, gra cza-  
czkami, y poczyna mo-  
wić.

Rosnąć, w pobożność y  
w pracę się wkłada, y  
karzą je, jeżeli niechce  
być pałusznego.

Dzieci winne rodzicom  
część y posłuszeństwo.

**122. Gospodarstwo.**  
Pan ma sługi, Pani  
dziewki.

Oni rozkazują tym ro-  
botę, y wydzielają od-  
działy

penſa, quæ ab his fi-  
deliter ſunt exe-  
quenda ſine murmu-  
re, & diſpendio, pro  
quo præbentur iſpis  
merces & alimonia.

Servus olim erat man-  
cipium, in quem Do-  
mino potestas fuit  
vitæ & necis.

Hodie ſerviunt libere  
pauperiores merce-  
de conduēti.

123. *Urbs.*

Ex multis domibus fit  
pagus, vel oppidum  
vel urbs.

Iſtud, & hæc muniun-  
tur & cinguntur mæ-  
nibus, vallo, aggeri-  
bus, & vallis;

Intra muros eſt pome-  
rium, extra, fossa,  
in mænibus ſunt  
propugnacula, & tur-  
res, ſpeculae extant  
in editioribus locis.

In Urbem ingressus fit  
ex suburbio per por-  
tam ſuper pontem.

Por-

dziaty robot, ktore od  
nich ſczerze wykona-  
ne być maią bez ſemra-  
nia, y ſkody, za co ſię  
im daie zapłata, y ży-  
wość.

Sluga niegdyś był nie-  
wolnikiem, nad którym  
miał Pan władzę ży-  
wota, y śmierci.

Podziś dzień ſlużą do-  
browolnie uboži za  
myto najęci.

123. *Miaſto.*

Z wielu domów bywa  
wieś, albo miaſteczko,  
albo miaſto.

Ono y to utwierdzaią y  
obwodzą murami, wa-  
łem, groblami, y palami,

Miedzy niemi jest mię-  
dzy murze, przed mu-  
rem okop, na murze ſą  
basty, y wieże, strażnice  
ſtój na wyższych miey-  
scach.

Do miaſta wchodzi ſię z  
przedmieścia przez  
bramę po moście.

G 2

Bra-

Porta habet cataractas,  
pontem versatilem,  
valvas, claustra, &  
repagula, ut & ve-  
ctes.

In suburbii sunt horti,  
& suburbana, ut &  
cæmeteria.

124. *Interiora Urbis.*

Inter urbem sunt pla-  
teæ lapidibus stra-  
tæ, foræ, alicubi  
cum porticibus, &  
angiportis.

Publica ædificia sunt in  
medio urbis: Tem-  
plum, Scholæ, Cu-  
ria, domus merca-  
turæ.

Circa mænia, & por-  
tas armamentarium,  
granarium, diverso-  
ria, & cauponæ;  
theatrum, xenodo-  
chium; in recessibus  
cloacæ, & carcer;

In turri primaria est  
horologium, & ha-  
bitatio vigilum,

Brama ma kraty żela-  
zne, zwod, wrota, klot-  
ki, y zapory, jako y  
ostrie.

Na przedmieściu są o-  
grody, y folwarki, jako  
y cmentarze.

124. Wnętrzności  
Miasła.

w mieście są ulice kamie-  
niem brukowane, rynki,  
drugdzie z krużgankami  
y ciasnemi ulicami.

Pospolite domy są w  
pośródku miasła: Ko-  
ściół, Szkoły, Ratusz,  
dom kupiecki.

Przy murze, y bramach  
zbrojownia, bspiklerz,  
gościnne izby, y kar-  
czmy; dżiwowiejsko,  
spital: na ustroniu  
wychody, y więzienie.

Na naywyższej wieży  
jest zegar, y mieskanie  
strożow,

in

na

in plateis sunt putei,  
fluvius, vel rivus ur-  
bem interfluens, in-  
servit sordibus elu-  
endis.

**Arx extat in summo  
urbis.**

**125. Judicium.**  
Optimum jus est pla-  
cida conventio fa-  
cta, vel ab ipsis, in-  
ter quos lis est, vel  
ab arbitro.

**Hæc si non procedit,**  
venitur in forum.  
**Olim judicabant in fo-**  
ro, hodie in Præto-  
rorio, cui præsidet  
Prætor cum Affesso-  
ribus.

**Dicographus calamo**  
excipit vota.  
**Actor, accusat reum,**  
& producit testes  
contra illum,

**Reus excusat se per**  
Advocatum, cui  
con-

na ulicach sę studnie,  
rzeka, albo potok przez  
miasto ciekacy, sluzy  
dla zabierania pluga-  
stwa.

**Zamek wystawiony na**  
najwyżejnym mieście.

**125. Sąd.**  
Najlepsze praeceo jest do-  
browolna zgoda uczy-  
niona, albo od tych sa-  
mych, między ktemi remi  
spor jest, albo od ro-  
zkiemca.

Ta jeśli nie dochodzi,  
przychodzi przed sąd  
niegdyś sędzizoną na ryn-  
ku, teraz na Ratuszu,  
kiedy przełożony Woyt  
z Ławnikami,

**Pisarz sądowy zapisuje**  
glosy.

**Powodowa strona, oska-**  
rza obwinionego, y  
przywodzi świadki  
przeciwko niemu.

**Obwiniony się wymawia**  
przez Zastępcę, które-

contradicit actoris  
Procurator.

Tum Judex pronuntiat  
sententiam, absolvens insontem & da-  
mnans sontem ad pænam, vel mul-  
ctam, vel ad suppli-  
cium.

**116 Supplicia male-  
fidorum.**

Malefici per lictores e  
carcere (ubi torque-  
ri solent) educun-  
tur, vel equo raptan-  
tur ad locum sup-  
plicii.

Fures suspenduntur in  
patibulo a carnifice,  
mæchi decollantur,  
homicidæ, ac latro-  
nes vel crurifragio  
plexi rotæ impo-  
nuntur, vel palo in-  
figuntur.

Lamiæ super rogum  
cremantur, quidam  
antequam suppicio  
affiantur, elin-  
guantur,

aut

mu przeczy dowodowej  
praktyk.

Dopieroż Sedzia dekre-  
tue, uwolniając niewini-  
nego, a skazując winne-  
go na winę, albo pienię-  
żny, albo na gardło,

**126 Karania Zło-  
czyńcow.**

Złoczyńcy przez siepa-  
czow zwięzienia (gdzie  
męczeńi bywają) wy-  
wodzą się, albo koniem  
wywiełczeni bywają na  
miejsce karania.

Złodziejow wieśsa na  
subenicy kat, cudzo-  
żniki ścinają, mężoboy-  
ce y rozbójniki albo go-  
lenie rozgruchotawują  
w koło wpletają, albo  
na pal wbijają.

Czarownice na stose  
drew palą, niektórym  
nimich stracą, tyłem je-  
zyk wywłoczą,

albo

aut super cippum  
manu plectuntur, aut  
uruntur forcipibus.

Vita donati, numellis  
constringuntur, lux-  
tantur, equuleo im-  
ponuntur, auribus  
truncantur, virgis  
cæduntur, stigmate  
notantur, relegan-  
tur, damnantur ad  
triremes, vel ad  
carcerem perpet-  
uum.

Perduelles discerpun-  
tur quadrigis.

127. *Merces.*

Vel commutantur, vel  
vel venum exponun-  
tur in tabernis mer-  
cimoniiorum, & ven-  
duntur pro pecunia,  
vel mensuratæ ul-  
na, vel ponderatæ  
libra.

Tabernacii circumfo-  
ranei, & scutarii, vo-  
lunt etiam dici mer-  
catores.

Vendor ostentat  
rem

albo na pniu ręce uci-  
naią; albo ich palą kle-  
śczami.

Którym życie darują, do  
pręgi przywieżnięt, czlonki z stawów wy-  
wijają, na osłas w sadza-  
ją, uły urzynają, wy-  
smagają, piętna wypa-  
laią, wyganiają, ska-  
zuią na galery, albo na  
wieczne więzienie.

Buntowniki końmi tar-  
galą.

127. *Towary.*

Albo odmieniają, albo na  
przedaż wykładają w  
kramach, y przedają za  
pieniądz, albo odmie-  
rzone łokciem, albo od-  
wazone wagą.

Kramarze, y tandelarze  
chtą też zwani być ku-  
pcami.

Przedawca wykłada  
G 4 to-

rem promercalem  
& indicat pretium,  
quanti liceat, em-  
ptor licitatur, & pre-  
tium offert.

**S**i quis contralicetur,  
addicitur res ei, qui  
plurimum pollicetur.

**128. Mensuræ & Pon-  
dera.**

**R**es continuas meti-  
mur ulna, liquidas  
congio, aridas me-  
dimno;

**G**ravitatem rerum ex-  
perimur ponderi-  
bus & libra.

**I**n hac primo est jugum,  
in cuius medio axi-  
culus, superius tru-  
tina, in qua examen  
sepe girat, utrinque  
sunt lances penden-  
tes funiculis.

**S**tatera ponderat res  
suspendendo illas  
unco.

**P**ondus ex opposito  
indicat,

utrum

towary, y opowiada ce-  
nie, poczemu zażenia,  
Kupiec pyta po czemu?  
y podawa place.

*Gdy kto podkupui, temu  
towar spuszczany bywa,  
który nawięcej po-  
daie.*

**128. Miary y Wagi.**

*Nie rozdzielne rzeczy  
mierzymy łokiem, cie-  
kije kwartą, suche  
ciwiercią.*

*Ciężkości rzeczy do-  
świadczały wagami y  
funtem.*

*Na tey naprzod jest ko-  
łowrot, w jey brodku  
gozdzik, w górze klubka,  
w którey się językczek  
rujsa, z obu stron są sa-  
lewiające na smurach.*

*Przemian waży rzeczy,  
zawieszając je na haku.*

*Waga na przeciw uka-  
zuje,*

*jestli*

utrum sit æquilibrium, nec ne.

129. *Ars medica.*  
Ægrotans accersit medicum, qui tangit arteriam, & inspicit urinam, tum præscribit medicamentum in schedula.

Istud paratur a pharmacopæo in pharmacopolio, ubi pharmaca in capsulis, pyxidibus, & lagenis asservantur, estq; vel potio, vel pulvis, vel pillulae, vel pastilli, vel electuarium.

Diæta, & oratio, sunt optima medicina.

Chirurgus curat vulnera & ulcera emplastris.

130. *Sepultura.*  
Defuncti olim cremabantur, & cineres in urna recondebantur.

Nos

jeśli jest z obudieu stroną, rowne w klubie, albo nie.

129. Lekarska nauka.  
Chorujący używa Lekarza, który maca puls y ogląda wodę, potym przepisuje lekarstwa na karcie.

To bywa przygotowane od Aptekarza w Aptece, gdzie lekarstwa w skatułach, flasach, słoykach, y flässkach chowają, a jest albo napoy, albo proßek, albo pigulki, albo kołaczki, albo sok.

Miernost' w jedzeniu, a modlitwa, naylepsze lekarstwo.

cyrulik goirany, a wrzody plastrami.

130. Pogrzeb.  
Umarłychniedys palono, y popiół w dżbanku chowano.

G 5

My

nos includimus nostros  
demortuos capulo,  
imponimus feretro, &  
efterri curamus pom-  
pa funebri versus cæ-  
meterium, ubi a ve-  
spillionibus sepul-  
chro inferuntur, &  
humantur.

Hoc, cippo tegitur, &  
monumentis, ac epitaphiis ornatur.

Cum funus procedit,  
cantantur hymni, &  
campanæ pulsantur.

**131. Ludus scenicus.**  
In theatro, quod vesti-  
tur tapetibus & sipa-  
riis tegitur, agun-  
tur Comediæ, &  
Tragædiæ, quibus  
repræsentantur res  
memorabiles;

**Utpote historia de filio**  
prodigo & patre ip-  
sius, a quo recipitur  
domum redux a-  
ctus.

*My zaiewieramy naſzych  
umarłych w trunę, kła-  
dziemy na mary, y wy-  
nuſić kažemy z załobne-  
mi obrzędami na ame-  
tarz, tedy się od grubą-  
rزوw do grobu kładą,  
y pogrzebuią.*

*Ten, kamieniem nakryty  
y nagrobkami y napi-  
ſami przyozdobio-  
biony bywa.*

*Gdy ciasto prowadzą,  
ſpiewają pieśni pogrze-  
bowe, y dzwony dzwo-  
nia.*

**131. Igrzyisko.**  
*Namiejsce igrzyſk, któ-  
ry się zdobi kobiercami,  
y zaſlonami zakrywa,  
grają Komedyę, y Tra-  
jedyę, w których wysta-  
wiają przed oczy rze-  
czy pamiętne.*

*Iako to dzieje o Symu  
marnotraewnym, y Oyu-  
cu jego, któregoznowu  
przyjmuie, jak do do-  
mu powrócił.*

actores agunt personati, & morio dat jocos.  
Spectatorum primarii, sedent in orchestra, plebs stat in cavea, & plaudit, si quid arridet.

132. *Præstigiae.*

Præstigiator facit varia spectacula volubilitate corporis, deambulando manibus, aut saliendo per circulum, &c.

Interdum etiam tripudiat larvatus.

Agyrta præstigias facit e marsupio.

Funambulus graditur, & saltat super funem, tenens manu halterem, aut suspendit se manu, vel pede, &c.

134. *Palæstra.*

Pugiles congregantur duello in Palæstra, decertantes vel gladiis, vel

Osoby graią ubrane, y blazen stroi figle, z przypatrujących się nayprzednieyſi, siedzą w ławkach, pospolstwo stoi na placu, y rękami klaska, gdy sie im co podoba.

132. *Kuglarstwo.*

Kuglarz wyprawia różne dzierwiska chyżością ciała, chodząc na rękach, albo skacząc przez obręcz &c.

Czasem też tańcują maśką zaśloniony.

Kuglarz kugluje z mieśka.

Powroźbiegun biega, y skacze po powrozie trzymając ręką żerdź gwichtowną, albo się zawiesza za rękę, albo nogę, &c.

133. *Szermierska Szkoła.*

Szermierz po jedynkuje w szermierskiej szkole uganiając się albo mieczami, albo

vel hastilibus, vel bipennibus, vel semi-spathis, vel ensibus, mucrone obligatis, ne lethaliter lœdant, vel frameis & pugione simul.

Luctatores apud Romanos olim nudi. & inuncti oleo præhendebant se invicem, & annitebantur, uter alterum prosternere posset, præprimis supplantando.

Andabatæ pugnabant pugnis ridiculo certamine, nimirum obvelatis oculis.

#### 134. Ludus pilæ.

In sphæristærio luditur pila, quam alter mittit, alter excipit, & remittit reticulo, idque est Nobilium lusus ad commotionem corporis.

Pila magna àére distenta ope epistomii, sub dio

albo drzewcami, albo halabardami, albo tesa-kami, albo spadami na koncu gałki majacemi, aby śmiertelnie nie raniły, albo szablami y puginałami także.

Zapaśnicy u Rzymian niegdyś nadzy, y oleiem namazani, mocowali, y zapaskociali, któryktórego obalić mogł, oso-bliwie nogi zapiątajac,

Pięścianicy pieściami walczyli walką przesmieszna, zwłaścza zaflonięsy sobie oczy.

#### 134. Gra Piłki.

W pilniku graią w piłkę, który jeden rzuca, drugi chwyta, y nazad bije pilnikiem, y to jest Szla-checka gra, dla rozruchania ciała.

Piłe skurzaną nadetą rurką, na

dwo-

dio pugno reverberatur.

**135. Ludus aleæ.**

Talis ludimus, vel phistobolindam, vel immittimus illas per fritillum in tabulam numeris notatam, idque est ludus fortilegii aleatorum.

**Sorte, & arte luditur**  
calculis in alveolo  
aleatorio & chartis  
lusiōris.

**Abaculis ludimus in**  
abaco, ubi sola ars  
regnat.

**Ingeniosissimus ludus**  
est ludus latrunculorum,  
quo veluti duo  
exercitus prælio  
configunt.

**136. Certamina.**

Pueri exercent se cursu, sive super glaciem  
diabathris, ubi etiam  
vehuntur trahis.

**Sive in campo**

desi-

divorze pieścią odbija-  
ja.

**135. Gra Kostek.**

Kostkami gramy, albo o  
wiecęy ok, albo je puß-  
czamy przez tryktarz  
na tablicę liczbą nazna-  
czoną, ato jest szczę-  
ściem probowana gra  
Kosterow.

Szczęściem yßtuką gra-  
ją w warcaby na war-  
cabnicy, y kartami.

Kamieniami gramy na  
stole długim kamiennym,  
gdzie sama stuka panuje.  
Nayßtucznieyßa gra  
jeſt w szachy, w których  
jakoby dwa wojska,  
przeciwko sobie wal-  
czą.

**136. Zawodnicza gra.**

Chłopięta cieiczą się w  
bieganiu, albo po lodzie  
na lyzach, gdzie też  
wożą się na sanach.  
Albo po polu

designantes lineam,  
quam qui vincere cu-  
pit, aut attingere, at  
non ultra procurre-  
re debet.

Olim decurrebant cur-  
fores inter cancellos  
ad metam, & qui  
primum conting-  
bat eam, accipiebat  
præmium a bra-  
beuta.

Hodie habentur staf-  
ludia, ubi lancea peti-  
tur ad circulos loco  
equiriorum, quæ in  
desuetudinem abie-  
runt.

137. *Ludi pueriles.*

Pueri ludere solent, vel  
globis fistilibus, vel  
jaçtantes globum ad  
conos, vel sphæru-  
lam clava mitten-  
tes per annulum vel  
turbanem flagello  
versantes, vel sclopo,  
& arcu jaculantes, vel  
grallis incidentes,  
vel super petaurum  
se agitantes. 838.

zamierzaiąc kres którr-  
go który wygrać usiłuje  
albo dopędzić, ale nie  
przeżeź przebiez ma.

Przed czasy, biegali za-  
wodnicy między bran-  
kami do kresu, a który  
najpierwiej dobiegł,  
brał podarunek zwycięski od goniwy roz-  
sądzcy.

Podziś dzień igrzyiska  
kopijne odprowadząq,  
gdzie z kopią biegająq  
do pierścionka miasto  
harcowania na koniach,  
których już w zwyczaju  
niemaß.

137. Gry dziecięce.

Chłopięta grać zwylial-  
bo gatkami, albo rzucająq  
küle do kręgli, albo krąg  
pałką bijąc przez pier-  
cien, albo cygę biczykiem  
pedząc, albo z pukaw-  
ki y łuku strzelając, al-  
bo na kulach chodząc,  
albo na kołyse kołyba-  
jąc się.

138.

138. Regnum &  
Regio.

Multæ Urbes, & pagi,  
faciunt regionem, &  
Regnum.

Rex aut Princeps sedet  
in metropoli.

Nobiles, barones, & co-  
mites habitant in cir-  
cumjacentibus arcis-  
bus, rustici in pagis.

Juxta flumina naviga-  
bilia, & vias regias,  
habet Princeps sua  
telonia, ubi a navi-  
gantibus, & iter fa-  
cientibus portorium  
& Vectigal exigitur.

## 139. Regia Majestas.

Rex in splendore regio,  
sedet in solio suo ma-  
gnifico habitu, redi-  
mitus diademeate, te-  
nens manu sceptrum, stipatus fre-  
quentia Aulicorum.

Inter hos primarii sunt:  
Cancellarius cum  
Consiliariis, &

Secre-

138. Królestwo, y  
Ziemia.

Wiele Miast, y wsi czy-  
nią kraine, y Królestwo.  
Król, albo Xiąże siedzi  
w Stołecznym Mieście.  
Szlachta, wolni Pan-  
wie, y Hrabowie mie-  
jskaię w okolicznych  
Zamkach.

Chłopi na wsiach.

Przy rzekach porto-  
wych, y gościncach, ma  
Xiąże swoje cła, gdzie  
od żeglujących, y po-  
drożnych przewoźne,  
y cło wyciągają.

139. Majestat Kró-  
lewski.

Król w Królewskiej po-  
wadze, siedzi na swym  
tronie w spaniałym o-  
dzeniu, przybrany w  
Koronę, trzymając w  
rece berło, otoczony  
orągiem Dworzanow.  
między tymi przedniejsi  
są: Kanclerz z Ra-  
dą, y

Sekre-

cretariis, Præfectus  
Prætorii, Aulæ Ma-  
gister, Pocillator,  
Pincerna, Dapifer,  
Thesaurarius, Archi-  
cubicularius, & Sta-  
buli Magister.

His subordinantur No-  
biles aulici, Nobile  
famulitium, cum Cu-  
biculariis, & Cursori-  
bus, Stipatores,  
cum Satellitio.

Legatis Exterorum  
præbet aures solen-  
niter.

Aliorū sum ablegat Vica-  
rios suos, Admini-  
stratores, Præfectos,  
Quæstores, & Lega-  
tos, quibus subinde  
mittit mandata per  
veredarios.

Morio ludicris actioni-  
bus movet risum.

In Romano Imperio re-  
rum potitur Impera-  
tor, qui in Conventu  
Electioñis eligitur a  
9. Electoribus, ut  
sunt;

Sekretarzami, Marþa-  
tek Królewski, Na-  
dworni, Podczaszy,  
Czeñik, Stolnik, Pod-  
skarbi, Podkomorzy, y  
Koniuszy.

Po tych idą Dworzanie,  
Szlachetne chłopieta, z  
Pokoowymi, y Łokaj-  
jami, Gwardya, z Dra-  
bantami.

Poßom | Cudzoziemskim  
audyencyjā daie jawnie.

gdzie indziej posylana-  
mieñtniki swoje, Dzier-  
żawce, Urzedniki, Do-  
zorce y Poßły, za ktor-  
emi posyła nowe roz-  
kazania przez Posta-  
rzow.

Błazen cudownemi spra-  
wy śmiechy stroi.

W Niemieckiej Rzeþy  
najwiekszą ma władzę  
Cesarz, którego na Sey-  
mie obierają Elekto-  
rów 9., jako

ſq;

sunt: tres Ecclesiastici, & Archi-Episcopi; Moguntinus, Trevirensis, & Coloniensis.

**Et 6. Sæculares:**

Rex Bohemiae Archipincerna;  
Dux Bavariae Archidapifer;  
Dux Saxonie Archimareschalcus;  
Marchio Brandenburgensis Archi-Camerarius,

Comes Palatinus,  
Archi-Thesaurarius,  
Dux Hanoveranus Archi-Vexillifer.

140. Miles,  
Si bellandum est, scribuntur milites.

Horum arma sunt: galea, quæ ornatur crista.

Armatura, cujus partes sunt: torques ferreus, thorax, brachalia, ocreæ ferreæ,

sq; trzy Duchowni, y Arcybiskupi: Mogunki, Trewirski, y Koloniski.

**Y 6. Swieccy:**

Król Czeski Padczaszy  
Wielki Rzeſy.

Xiaze Bawarski Podſtoli Wielki Rzeſy;

Xiaze Sakski Marſzalek  
Wielki Rzeſy.

Margrabia Brandenburgski Podkom. W. Rzeſy.

Wojewoda Reński Podſkarbi Wielki Rzeſy.

Xiaze Hanoverski Chorązy Wielki Rzeſy.

140. Żołnierz.

Gdy się woyna ma toczyć, zaciągaj żołnierzy.

Tych zbroje sq: bęſlak, który się przyozdabia piorem.

Rynſtunek, którego częſci sq: kołnierz żelazny, zbroja, karwaſe, nadkolanka, etc.

H

reæ, manicæ, cum  
lorica, & scuto; hæc  
sunt arma defensiva.

Offensiva sunt: gla-  
dius, framea, & aci-  
naces, quæ vagina re-  
conduntur, & cingu-  
lo, vel baltheo ac-  
cinguntur.

Fascia militaris inser-  
vit ornatui.

Romphæa, & pugio.

In his est manubrium  
cum pomo, & veru-  
tum cuspidatum, in  
medio dorsum, &  
acies.

Reliqua arma sunt: ha-  
sta, bipennis, in qui-  
bus hastile & mucro,  
clava & cæstus.

Eminus pugnatur bom-  
bardis, sclopis, &  
sclopetis, quæ one-  
rantur globis e the-  
ca bombardaria,  
& pulvere nitrato e  
pyxide pulveraria.

#### 141. Castra.

Expeditione suscepta

&

rękawice żelazne, z  
pancerzem, y tarczą;  
te sę oręże obronne.

Szkodne sę: miecz; kord-  
y ſablą, które w po-  
chwy kładą, y na pasie  
albo pendencie zarie-  
ſaią.

Pas Rycerski ſłuży ku  
ozdobie. miecz razący  
y puinal.

W tych jeſt rękowieść z  
gałką, y głownia z koń-  
cem ſpiczastem, w po-  
środku tylec, y ostrze

In ſebronie sę: włócznia  
halabarda, w którycej  
drzewce y žalazo oſtre,  
buława, y czekan.

Z dala walczą ruſznica-  
mi, muſkietami, y pi-  
stoletami, który nabijają kulami z ładowni-  
cy, y prochem z pro-  
chownicy.

#### 141. Oboz.

Po wyprawie wojskowej  
oboz

castra locantur. &  
tentoria palis figun-  
tur, vel e linteis, vel  
e stramentis, eaq; cir-  
cumdantur securita-  
tis gratia aggeribus,  
& fossis.

Constituuntur etiam  
excubiae, & emittun-  
ture exploratores.

Pabulationis, & præ-  
dæ causa fiunt ex-  
cursiones, ubi sa-  
pius cum hostibus ve-  
litatione configlitur.

Tentorium summi Im-  
peratoris est in me-  
dio castrorum.

142. *Aries & prælium.*

Quando pugna com-  
mittenda est, instrui-  
tur acies, & dividitur  
in frontes, ter-  
gum, & alas,

Peditatus intermisce-  
tur Equitatui.

Illi distinguntur in cen-  
turias, hi in turmas.

Illæ in medio ferunt  
ve-

oboz stanowią, y na-  
mioty rozbijają, albo  
z plotna, albo z słomy,  
y one obtaczają dla be-  
spieczniwa okopami,  
y rowami.

Y stawiają też straż, y  
wysyłają na podjazdy  
dla języka.

Dla żywności, y łupu  
czynią wycieczki, gdzie  
często z nieprzyjacie-  
lem ucierać się przy-  
chodzi.

Namiot Hetmana wiel-  
kiego w pośrodku jest  
obozu.

142. Uszykowanie woy-  
ska, y potrzeba.

Gdy bitwa ma być dana,  
sykuią wojsko, y dzie-  
la na czoła, tył, y skrzy-  
dła.

Piechotę mieszą ją mie-  
dzy Kawalerią.

One dzielą na hufce, te  
na roty.

One w pośrodku nośią  
H 2 pro-

vexilla, hæ labara.

**E**orum Præfecti sunt:

Decuriones, Signiferi, Vicarii, Centuriones, Magistri EQUITUM, Tribuni, CHIliarchæ, & omnium summus Imperator.

**T**ympanistæ, & Tympanotribæ, ut & Tubicines ad arma vocant, & militem inflammant.

**P**rimo conflictu exploduntur bombardæ, & tormenta.

**P**ostea minus pugnatur hastis, & gladiis.

**V**icti trucidantur, vel capiuntur, vel aufungiunt.

**S**uccenturiati superveniunt ex insidiis, impedimenta spoliantur.

**I**43. *Pugna navalis.*

**N**avale prælium terrible est, cum ingentes naves veluti

proporce te choragwie.

*I*ch przetożenii są: dziesiątnicy, chorązowie, porucznicy, Kapitani, Rotmistrzowie, Podpotokownicy, Połkownicy, a w bystkich tych Główą jest Hetman Wielki-

Bębnistowie, y Doboszowie, jako y Trębaczce trąbią pobudkę y żołnierza zachęcają.

**W** pierwšym potkaniu strzelają z mušketow, y polnych dział.

**P**otym się zbliska potykają wlozniąmi y żabiami, zwyciężonych zabijają, albo pozymują, albo też sami uciekają.

**P**o silek wychodzi z zasadzek, skarbowe wozy tarpią.

**I**43. Potrzeba na morzu.

**M**orska potrzeba strażna jest, gdy wielkie okręty jako

arces concurrunt  
rostris, aut tormen-  
tis se invicem qua-  
fant; atque ita per-  
foratæ suam perni-  
ciem imbibunt, &  
submerguntur, aut  
cum igne corripiunt-  
ur, & vel ex incendio  
pulveris tormenta-  
rii homines in ærem  
ejiciuntur, vel in me-  
diis aquis exuruntur,  
vel etiam in mare de-  
silientes, suffocan-  
tur.

Navis fugitiva ab infe-  
quentibus intercipi-  
tur, & capitur.

144. *Obsidium.*

Urbs obsidionem passu-  
ra, primo provocatur  
per tibicinem, & in-  
vitatur ad deditio-  
nem.

Quod facere si abnuat,  
oppugnatur ab obsi-  
dientibus, & occupa-  
tur, vel muros per  
scalas transcendendo,  
aut

zamki potykaj się py-  
skami, albo działami  
spólnie się uderzać; y  
tak przedziurawione  
zgubę swoią w sie wpi-  
jać, y toną, albo gdy  
się ogniem zaymują, y  
albo z palenia proch  
ludzie na powietrzu wy-  
rzuceni, albo na po-  
frzodku wody spaleni,  
albo też do morza wy-  
skakujący zatopieni by-  
wają.

okręt uchodzący od prze-  
śladujących zatrzymany,  
y poimany bywa.

144. *Obleżenie.*

Miało gdy ma być oble-  
żone, naprzod wypo-  
wiadając, mu przez tre-  
baczą, y napominają je  
o poddanie się.

Czego gdy uczynić nie  
pozwala, dobijając go  
oblegający, y odbierając,  
albo mury po drabinach  
przelążać,

H 3

albo

aut arietibus diruen-  
do, aut tormentis de-  
moliendo, vel portas  
exostra dirumpendo,  
vel globos tormen-  
tarios e balistis per  
balistarios, qui post  
gerras latitant, in ur-  
bem ejaculando, vel  
eam per fossores cu-  
niculis subvertendo.

Obsessi defendunt se e  
muris ignibus, lapi-  
dibus, &c. & erum-  
punt.

Urbs vi expugnata di-  
ripitur, exciditur, &  
interdum solo æ-  
quatur.

#### 145. Religio.

Pietas, Regina virtutum, hausta notitia  
Dei, vel ex libro naturæ, (nam opus  
commendat artificem,) vel ex libro  
Scripturæ, colit Deum humiliter, recolit  
mandata ejus, comprehensa in de-  
calogo,

albo taranami rozwala-  
jąc, albo działami  
kruśiąc, albo bramy pe-  
tardą wybijając, albo  
kule ogniste z mozdze-  
rzow przez puškarze,  
którzy się za kościami  
chowają, do miasta wy-  
puścićzając, albo je przez  
kopacze podkopując.

Obleżeni broniąc się z  
murow ogniem, kame-  
niami, &c. y wypadają.  
Miaſto mocą dobyte złu-  
pione, zburzone, y cza-  
sem z ziemią zrownane  
bywa.

#### 145. Pobożność.

Pobożność, Królowa  
wyszystkich cnot, wzia-  
wszy znajomość o Bo-  
gu, albo z księgi natury,  
(bo robotą zaleca rze-  
mieslnika,) albo z księ-  
gi Pisma S. wielbi Bo-  
ga pokorne, pamięta na  
rozkażanie jego, za-  
warte w Zakonney ta-  
blicy,

y

& oblatranted rationem conculcans, præbet fidem, & assensum verbo Dei, eumque invocat ut opitulatorem in adversis.

Divina officia fiunt in Templo, in quo est aditus cum Altari, Sacrarium, suggestus, subsellia amboines, & baptisterium. Deum esse omnes sentiunt homines, sed non omnes norunt Deum recte.

Hinc oriuntur diversæ religiones, quarum primarie 4. adhuc numerantur.

#### 146. Gentilismus.

Gentiles finixerunt sibi prope 10000. Numina.

eorum præcipua erant: Jupiter cæli, Neptunus maris, Pluto inferni, Mars belli, Apollo artium,

Mer-

y sprzećwiajacy się rozum tłumiąc, daje wiarę, y przyzwolenie słwu Bożemu, y uzywago jako pomocnika, w przeciwnym szczęściu.

Służba Boża odprawiana bywa w Kościele. w którym jest Świątynia z Ołtarzem, Zakryptya, Kazalnica, Ławy, Chory, y Chrzcielnica.

Ze Bóg jest, dochodzą w Byscy ludzie, ale nie w Byscy znają Boga prawie.

Ztąd pochodzą różne sekty, z których 4. nay- przedniejsze jeszcze się liczą.

#### 146. Pogaństwo.

Paganie zmysłili sobie blisko 10000. Bogów.

Tych nayprzedniejsi byli: Jowisz nieba, Neptune morza, Pluto piekła, Mars woyny, Apollo nauk,

H 4

Mer-

Mercurius furum ,  
mercaṭorum , & elo-  
quentiæ, Mulciber  
ignis , & fabrorum ,  
Eolus ventorum ,  
Præfides , & deaſtri ,  
& obſcuriſſimus  
Priapus.

Habuerunt etiam mu-  
liebria numina , qua-  
lia fuerunt : Venus  
Dea amorum , & vo-  
luptatum , cum filio  
Cupidine , Minerva  
cum novem Musis ,  
artium , Juno dixitia-  
rum , & nuptiarum ,  
Vesta caſtitatis , Ce-  
res frumentorum ,  
Diana venationum ,  
& Fortuna , quin &  
Morbona , ac Febris  
ipſa , erant Deæ .

Ægyptii colebant pro  
Deo omne genus ani-  
malium & planta-  
rum , & quidquid ma-  
ne primum conſpi-  
cabantur .

Philistæi offerebant  
Sa-

Merkuryuſ ziołdzieiow ,  
kupcow , y wymowy ,  
Wulkan ognia , y kowa-  
low , Eolus wiatrow ,  
Przełożeni , y bałwani ,  
y naysprośniewyjy Pria-  
pus .

Mieli tež y Niewieſcie  
Boginie , jakie były :  
Wenus Bogini miłoſci ,  
y rozkoſi , z synaczkiem  
Kupidynem , Pallas z  
9. Muzami , nauk ,  
Juno bogatue , y wesela .  
Westa czystosci , Ceres  
zboż , Dyana łowow ,  
y ſczęſcie wiec , y cho-  
roba , y febra były  
Bogini .

Egipczykowie czeili za  
Boga wſelaki rodzaj  
zwierząt , y zioł , y co-  
kohiekranu naypier-  
wieg zbabczyli .

Filistynczykowie afaro-  
wali

Saturno suos infantes vivos cremandos.  
Indi etiamnum venerantur cacodaemona.

147. *Judaismus.*  
Rectus tamen cultus veri Dei remansit apud Patriarchas, qui vixerunt ante, & post diluvium.

Inter hos est Abrahamo conditori Judaeorum, & patri credentium, promissum semen illud mulieris, Mundi Messias, & ipse avocatus a gentilibus, cum posteris, sacramento circumcisionis notatus, singularēm populum, & Ecclesiam Dei constituit.

Huic populo postea Deus per Moysen in monte Sinai, suam legem, scriptam dīgito suo in tabulis lapideis exhibuit.

Porro ordinavit manduca-

wali Molochowi dzieci swoie na spalenie żywem Indowie y teraz czczą diabła.

147. *Zydowstwo.*  
Przecie jednak prawdziwa część prawdziwego Boga została u Patriarchow, ktdrzy żyli przed, y po potopie.

między tymi Abrahama wi sprawcy żydowskie mu y Oycu wflyskich wiernych, obiecane plemię owo niewieście, Zbawiciel świata, y on wezwany od Poganow z Potomkami swemi, Sakramentem Obrzezania znamienniony, osobny lud, y Kościół Boży postanowił.

Temuż ludowi potym Bóg przez Moyzęsa na górze Sinai, Zakon swoj palcem swoim pisany na tablicach kamiennych podał.

Dalej postanowił pozywanie

ducationem Agni Pa-  
schalis, & sacrificia in  
Altari offerenda per  
Sacerdotes, & suffi-  
tus, & jussit fieri Ta-  
bernaculum cum arca  
fæderis;

Præterea erigi æneum  
serpentem contra  
morsum serpentum  
in deserto.

Quæ omnia typi erant  
venturi Messiæ,  
quem Judæi adhuc  
expectant.

148. *Christianismus.*  
Unigenitus, æternus  
Dei Filius, promis-  
sus Protoplæstis in  
Paradiso, tandem im-  
pleto tempore con-  
ceptus per Spiritum  
Sanctum in Sanctissimo  
utero Mariæ  
Virginis, de domo  
Regia Davidis, in-  
ditus humanam car-  
nem, Bethleemi Ju-  
dææ, in summa pau-  
pertate stabuli, anno

wanie Baranka Wiel-  
konocnego, y ofiary na  
Ołtarzu ofiarować  
przez Kapłany, y ka-  
dzenia, y kazal czynić  
Przybytek z skrzynią  
przymierza;

Nad to wyftawić węża  
miedzianego, przeciwko  
ukąſeniu wężow na  
puſczy.

To wſyftko obrazem by-  
ło przyszłego Messyaſa,  
którego żydzi jeſzcze  
czekająq.

148. Chrześcianſtwo.  
Jednorodzony, wieczny  
Syn Boży, obiecaný  
pierwſym ludziom w  
Raju, potym na oſłatku  
po wypeinieniu czasu  
poczęty przez Ducha  
Świętego w Nasiwiet-  
bym żywiocie Panny  
Maryi, z domu Krole-  
wskiego Dawida, przy-  
obleczony w ciało ludz-  
kie w Bethleemie Iudz-  
kim, w wielkim ubóstwie  
ſtaienki, Roku

mundi 4000. in mun-  
dum prodiit, sed mun-  
dus ab omni peccato  
eique Nomen impo-  
situm est JESUS,  
quod significat Sal-  
vatorem.

Hic cum imbueretur  
Sacro Baptismo, Sa-  
cramento novi fæde-  
ris, a Joanne Præcur-  
fore suo in Jordane,  
apparuit Sanctissi-  
mum Mysterium Di-  
vinæ Trinitatis, Pa-  
tris voce, qua testa-  
batur hunc esse Fi-  
lium suum, & Spiritu  
S. in columba specie  
cælitus dilabente.

Ab eo tempore 30. æ-  
tatis suæ anno, ver-  
bis & operibus præ-  
referentibus Divini-  
tatem declaravit,  
quis esset? in annm  
uñq; 4. a Judæis non  
agnitus, nec exce-  
ptus, ob volunta-  
riam paupertatem.

Ab

światia 4000. na świat  
urodzony, ale czysty od  
wielkiego grzechu, y da-  
ne mu jest Imię JEZUS,  
co znaczy Zbawiciela.

Ten gdy przyjął Chrzeſt  
Święty, Sakrament no-  
wego przymierza, od  
Iana Poprzednika śwe-  
go w Iordanie, pokaza-  
ła się Nayświeſta Ta-  
jemnica Boſkiej Trójcy  
gdy głos Oycowski, któ-  
rym oświadczył być go  
Synem swoim, y Duch  
Święty w postaci Gole-  
bicy z Nieba zstąpił.

Od tego czasu w 30. swo-  
im roku, stowy, y uczyn-  
kami z siebie, wydawa-  
jącemi Boſtwo, poka-  
zał, kto był? do roku  
aż 4. od żydow ani po-  
znaný, ani przyjęty  
dla dobrowolnego ubo-  
stwa.

O1

Ab his cum prius insti-  
tuisset cænam mysti-  
cam Corporis, & san-  
guinis sui, in sigillum  
novi fæderis, & sui  
recordationem, ca-  
ptus tandem ad Tri-  
bunal Pilati Præfecti  
Cæsarei, raptus, ac-  
cusatus, & damnatus  
est, Agnus innocen-  
tissimus, actusque in  
crucem.

In ara ista pro peccatis  
mundi immolatus,  
mortem subiit, sed  
tertia die cum revi-  
xisset, Divina sua vir-  
tute resurrexit e se-  
pulchro, & post dies  
40. de monte Oliveti  
sublatus in cælum,  
& eo rediens, unde  
venerat, quasi dispa-  
ruit in conspectu A-  
postolorum, quibus  
10. die post suum a-  
scensum, Spiritum  
Sanctum de cælo,  
ipso vero hac

Odtych, gdy byl wprzod  
postañowil wieczerza  
tajemniczą Ciała y  
Krewi swojej, na pie-  
częć nowego przymie-  
rza, y pamiątkę swoje,  
na ostatek poymany  
przed sąd Piłata Sta-  
rosty Cesarskiego, por-  
wany, oskarżony, y ska-  
zany jest Baranek nie-  
winny, tedy ukrzyżo-  
wany.

Na tymże Ołtarzu za  
grzechy świata zabity,  
podjął śmierć, ale trze-  
ciego dnia gdy ożył, mo-  
cą swoją Boską zmar-  
tywchwilą grobu, y po  
40. dniach z Gory O-  
liwnej podniesiony do  
nieba, y tam się wraca-  
jąc, skąd był przybędł,  
jakoby zniknął w o-  
czach Apostolskich, ktd-  
rym 10. dnia po swoim  
wstąpieniu Ducha Sw.  
z Nieba, a onych sa-  
samych tż

virtute impletos, de  
se prædicaturos, in  
mundum misit, olim  
rediturus ad extre-  
num Judicium.

Interea sedens ad dex-  
teram Patris, pro no-  
bis intercedens.  
Ab hoc Christo dicimur  
Christiani, in eoque  
solo salvamur.

149. *Machometismus.*  
Machomet homo bel-  
lator ex cogitavit sibi  
novam religionem,  
mixtam ex Judaismo,  
Christianismo, & Gen-  
tilisimo, consilio Judæi  
& Monachi Ariani, no-  
mine Sergii; fingens,  
dum laboraret Epile-  
psia, secum colloqui  
Archangelum Gabrie-  
lem, & Spiritum S. af-  
fuefaciens columbam,  
ut ex aure sua escam  
peteret.

Affectus ejus abstinent  
a vino, & circumci-  
duntur,

mocą napełnionych, aby  
o nim opowiadały, na  
świat poślali, przyjść  
mając na ostateczny  
sąd.

Tym czasem siedząc po  
prawicy Ojca, za nami  
się przyczyniąc.  
Od tegoż Chrystusa zo-  
wiemy się Chrześcianami,  
y w tym samym zba-  
wieni bywamy.

149. Machometański  
błąd.

Machomet człowiek wo-  
jenny wymyślił sobie  
nową religię, zmiesza-  
ną żydostwa, Chrze-  
ścianstwa, y pogaństwa,  
za radę żyda y Mni-  
cha Aryana, imieniem  
Sergiusza; zmyślając,  
gdy chorował na kuduk  
że z nim rozmawiał  
Archanioł Gabryel, y  
Duch Święty, zwycza-  
jąc gołębia, aby z ucha  
jego pokarm brał.  
nasładujący jego wstrzy-  
mując się od wina y obrze-  
zując się,

sunt polygami, ex-  
truant Sacella, de  
quorum turriculis  
non a campanis, sed  
a Sacerdotibus ad  
Sacra convocantur.

Sæpius se abluunt,  
negant SS. Trini-  
tatem, Christum  
honorant non Dei Fi-  
lium, sed ut magnum  
Prophetam, minorem  
tamen Machomete.  
Suam legem vocant  
Alcoranum.

150. Providentia Dei.  
Humanæ sortes non  
tribuendæ sunt fortu-  
tunæ aut casui, aut  
siderum influxui.

Comætæ quidem so-  
lent nihil boni por-  
tendere, sed provido  
Dei oculo, & ejusdem  
rectrici manui, etiam  
nostræ prudentiæ,  
vel imprudentiæ,  
vel etiam noxæ.

Deus habet ministros  
suos & Angelos, qui  
ho-

mają wiele żon, wysta-  
wująq Kaplice, z których  
wieżeek nie przez dzwon,  
ale od Kapłanow do bał-  
wochwałstwa zwolny-  
wani bywająq.

Często się umywająq, nie  
przyznawająq Najsł.  
Trójcy, Chrystusa  
czcząq, nie jako Syna Bo-  
żego, ale jako wielkiego  
Proroka, mniejszego je-  
dnak niż Machometa.

Swój Zakon zowiąq Al-  
koranem,

150. Opatrznosć Boska  
Szcześcicia ludzkiego  
przypisować nie mamy  
śczęściu, albo przypad-  
kowi, albo gwiazd sku-  
teczności.

Kometyć nic nie zwykłych  
dobrego znaczyć, ale o-  
patrzniemu Bożemu oku  
y jego rządzącę ręce,  
także y naszej ostrożno-  
ści, albo nieostrożności,  
albo też grzechowi.

Bog ma slugi swoie, y  
Anioły, którzy się z  
czło-

homini a nativitate  
eius se affociant, ut  
custodes, contra ma-  
lignos spiritus, seu  
diabolum, qui quovis  
ictu oculi ei infidias  
struit, ut tentet eum,  
vel vexet.

æ dementibus magis  
& lamiis, qui caco-  
dæmoni se dedunt  
inclusi circulo, incan-  
tamentis eum advo-  
cantes, cum eo col-  
ludunt, & a Deo des-  
ciunt, nam cum illo  
mercedem accipient,

**I**udicium extreum.  
Nam adveniet novissi-  
ma dies, quæ voce tu-  
pæ, mortuos resuscita-  
bit, & cum illis vi-  
vos citabit ad Tribu-  
nal apparentis Jesu  
Christi in nubibus, ad  
reddendam rationem  
omnium actionum;  
ubi justi, & electi ad  
vitam æternam in  
locum beatitudinis,

&amp;

człowiekiem, od naro-  
dzenia jego złączaią,  
jako strożowie, przeciw  
złyim duchom, albo dia-  
blu, który w każdym o-  
ka mgieniu, zdrady mu-  
knuię, aby go kusić, y  
trapić.

Biada żalonym czar-  
ownikom, y czarowni-  
com, którzy się czarto-  
wi oddają, zamknięci  
w cyrklu, czarowaniem  
go do siebie wzywająç,  
z nim przestająç, a od Bo-  
ga odstępująç, bo z nim  
zapłaty wezmą.

**I**51. Sąd Ostateczny.  
Bo przyjdzie ostateczny  
Sąd, który głosem tra-  
by, umarłych wzbudzi, a  
z nimi żywych pozowie  
przed sądową stolicę  
widomego JEZUSA  
Chrystusa w obłokach,  
do oddania rachunku  
wszystkich spraw; gdzie  
dobrzy, y wybrani do  
żywota wiecznego na-  
miejscze zbawienia,

y do

& novam Hierosolymam introibunt, impii vero & damnati, cum cacodæmonibus in gehennam de trudentur, æternum puniendi.

*Clausula.*

Ita vixisti summatim res omnes, quo possumus ostendti, & didicisti primarias voces, Latinæ, & Polonicae linguae.

Perge nunc, & lege diligenter alios bonos libros, ut fias doctus, sapiens, & pius.

Memento horum, time Deum, & invoca eum, ut largiatur tibi Spiritum sapientiae. Vale.

y do nowej Jerozolimy uvidą, ale niezbożni, y potępieni z diabły do ognia wiecznego wrzuceni będą na wieczne męki.

*Zamknięcie.*

Y takoś widział w krótkim zebraniu wßystkie rzeczy, które pokazane być mogą, y nauczyleś się przednieszych slow, Łacinskiego, y Polskiego języka.

Idźże teraz, a czytaj pilno inße dobre księgi, abyś się stał uczonym, mądrym, y pobożnym.

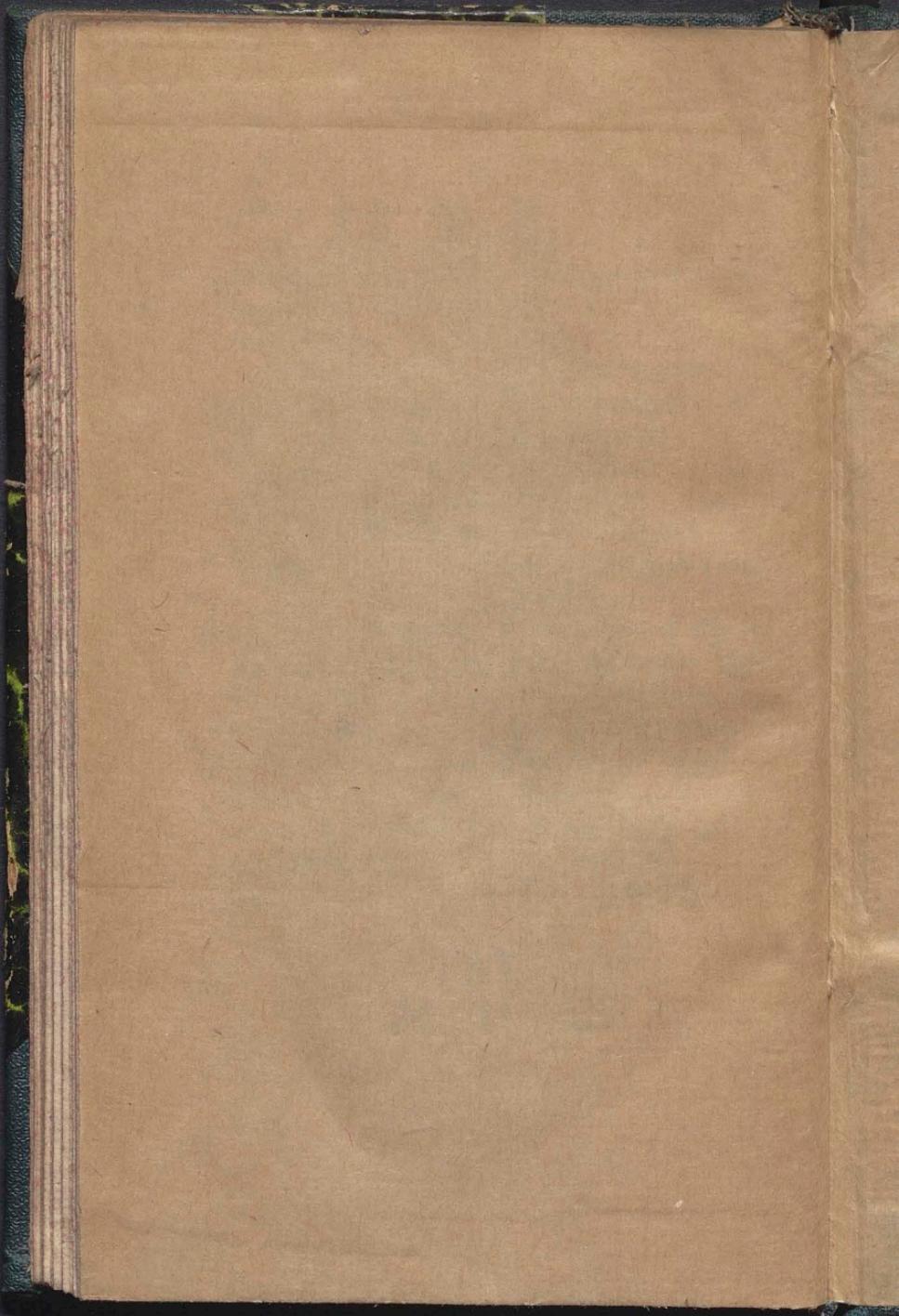
Pamiętaj to wßystko, Boga się boy, y wzywago, abyć uzeczył Duchacha Mądrości. Miey się dobrze.

AD  
M. D. G.

li-  
ni,  
do  
u-  
e

t-  
kie  
ne  
les  
' ,  
go

y  
gi,  
n,  
m.  
,  
ea  
h-



Biblioteka Jagiellońska



sldr0023933

