

P. C.

DEO infinita sint laudes; absolute tandem, spe mea citius, Mathematicarum
Cursum, eodem videlicet die quo ante annum indavanam, qui fuit 28
Augusti. Liber continet 25, non magis admodum volumine 240
circiter foliorum (Bogus) comprehensivos. Operis titulus et Librorum
Synopsis brevissima (et R. V. ac R. Athanasij descriptio factum est, et
ut sequitur.

Cursum Mathematicum, sive Absolutam omnium Mathematicarum
disciplinarum Encyclopaedia, in libros 25 digesta, et ordine, Graeci,
tate simul, ac Latine conscripta, et quae vel meliori praeclara
ingenio totam Mathesin à primis fundamentis usque Marti edificare
possit. Opus didacticum, sive, promissum à multis diebus, à non paucis
hactenus tentatum, à nullo laudem numeris omnibus absolutum.

Synopsis brevissima, et Synopsis Operis per Praefationem praefanda.

Sic variis à saepe affere Mathematicarum scientiarum partitiones. Ego
quia Tyrone scribo, et Mathematica Candidati iter arduum, et spiritus
absolutum solum; non Verba, sed doctrina ordinem ubiq; feruo, illaq;
primis, illo faciendo ac fortis parte loco, quae prima, quae deinde, quae post.
Acinno edificanda esse, praesens et aliorum, non sine temporis diffundis, ad
didici exponenda. Itaq;

Mathematica

I. Liber et Vago ~~per~~; in quo ubi breviter de Mathematica dymis, ob
iecto, natura, ac limitatione est, et primo terminis variis de
in varias partes, ac facies, ad hinc, superficies, et corpora spectantes,
ac toto sequenti opere, ubi etiam in Mathesi universa praeparationes occur
rent. Itaq; hanc praemittit, quae sequitur ubi didici, Tyrone eius
videndum delendum, et vehementer ad Mathematicam studium allici.

II. Liber et Arithmetica Practica, tam generalis, quam specialis. Generalis tra
dit canones seu regulas de usu numerarum et omnibus rebus figuratis,
tam integris, quam fractionibus, et vocant. Specialis de cano
nes de eorundem numerorum ubi certi rebus applicati, generalisq; re
gulas specialibus modis ac modis numerandi adaptat. Habet itaq; Arith.
metricam Geometricam, Arithmetice, Politicam seu Civilem (de pondi
bus, mensuris, monetis, etc.) et Probabilisticam Doperi. Militarem de in
Potens est. Deinde Algebrae, quoniam nec parvis tradi potest, nec si
nullis tradatur, ad Mathematicas scientias captandas necessarias ~~est~~ et
omittit.

III. Liber et de Geometria Elementari, continetq; Elementorum Geomet
ricorum Euclidis de primis libris, breviter quidam, sed dilucidis tra
ctum ac facilibus (ubi per se via non fallit) demonstrationibus abor das.

IV. Liber et de Trigonometria Elementari, apte de doctrina sine,
cum, Tangentium, et Secantium, via cum Canonem triangulorum,
cumq; Structura, et usu. De Logarithmis et eorum, Tabularum recte tra
ctum, impressum, Operis similiter non praemittit.

V. Liber et de Trigonometria Practica, traditq; canones ad trian
gulorum resolutionem spectantes, tam planorum, quam sphaericorum.

VI. Liber et de Geometria Practica, apte de Embryonem per Qua
dratum, Quadratum, et Pentagoneum, et Perimeterum, Functionem, itens de Epips,
Conicis, Astrometria, Geodesia, cyclopercepta seu rebus dimensio
nem.

VII. Liber et de Astronomia Elementari, apte de Sphaera Mundi, itaq;
omnibus quo Sphaera Scriptores tractant solent de circulis, etc.

VIII. Liber et de Astronomia Theorica, apte de Mathematicarum theor.
in duos Hypothesibus, etc.

IX. Liber et de Astronomia Practica, variis, et aliis Problematis Astron.
morum, fractionibus, et aliis necessariis, et aliis, primo praedictum
organica per Sphaera amittentis, et globi Astronomici, hinc de geo
metricis per Sphaera Trigonometrica.

X. Liber et de Astrologia, apte de Astrologia fundamentum,
per in formam indicis ac praedictum, et totam Astrologiam ad
viam et fallaciam ite ostendit, ac in certum et.

XI. Liber de Chronographia, seu Pictione temporis Astronomici, Politici, et Ecclesiastici distinguendi, ordinandi, et supputandi; nec non de Computo Ecclesiastico, etc.

XII. Liber de Geographia, agit de Terrarum, Globi, latitudine, descriptione, dimensione, representatione in Globis ac Mapis, aliisque huiusmodi. Terrarum Orbem dividit in partes sex, Europam, Asiam, etc. singulorum descriptio, et in sua regione provinciarum et civitatum descriptio, etc.

XIII. Liber de Hydrographia, agit breviter de Limenurica, et Histia, deonia, hinc est, de arte portuum, inveniendi, de via navigandi ad portum, etc.

XIV. Liber de Horographia, in quo, praeter Apparatus horographicos, praeter cuncta, et praeter demonstrationes partium, praeter varietates praeparandi modos, unius generis horologia constructi, et generatim per lineas, arithmetice per numeros, organice per instrumenta, in superficies, quibus, curvatur, radiis directis, reflexis, reflectis.

XV. Liber de Mechanica, seu primum monumentum scientia in arte, praeter definitionibus, Hypothesibus, et fundamentis, praeter propositionibus, explicat quing. Machinas perducuntur, videlicet duo, scilicet in quatuor, Cochlearum, Lunam, et Cochlearum, quibus praeter, praeter, etc. ac praeter propositionibus, inter viros mathematicos et philosophos, etc. non minus machinamentis notissimum causam, etc.

XVI. Liber de Statica, seu primum monumentum scientia Continet Statica elementa, Instrumenta, et Praesentia.

XVII. Liber de Hydrostatica, seu arte, primum monumentum scientia, primum monumentum scientia, Continet Hydrostatica elementa, theoriam, et Praesentia.

XVIII. Liber de Hydrotechnia, agit de illis Machinis, quibus, quibus, etc. et praeter, etc. Continet Machinas, quibus, etc. et praeter, etc.

XIX. Liber de Optica, in quo praeter, etc. Continet, etc. Continet, etc. Continet, etc.

XX. Liber de Catoptrica, agit de illis Machinis, quibus, quibus, etc. Continet, etc. Continet, etc.

XXI. Liber de Dioptrica, agit de illis Machinis, quibus, quibus, etc. Continet, etc. Continet, etc.

XXII. Liber de Architectura Militari, non minus, sed modernis, non de rebus confectis, sed de optimis Authoribus collectis, Architectura, etc. Continet, etc. Continet, etc.

XXIII. Liber de Polemica Offensiva ac Defensiva, continet, etc. Continet, etc. Continet, etc.

XXIV. Liber de Tactica, agit de illis Machinis, quibus, quibus, etc. Continet, etc. Continet, etc.

XXV. Liber de Musica, agit de illis Machinis, quibus, quibus, etc. Continet, etc. Continet, etc.

Hae sunt summae Mathematicae Artes. In summis, etc. Continet, etc. Continet, etc.

ad itinerarium P. Athanasij, pro quo si quid Romae notorium
 affuerit, hinc inde hinc notoriorum. Vultum A. V. optime
 P. Athanasij, habet bonum et industriam. Sed id mihi
 non iam ducens ambrosi Alancum Kochanski P. Dominum
 Mathematicum Magnificum, quodam inuicem, sed non
 videtur hoc pro. pro, quoniam theologiam noridem audi,
 nil. Si videretur ista sumptibus P. Athanasij, ac deinde
 Theologiae post aliquid tempus applicaretur. Si tamen sumptus
 pro aliquo alio modo facere debet, postulat fortassis et pro isto
 faceret, habet enim summam pro auxilio, vultum pro ipso prodest.
 Sicuti P. V. sacrificij me commouit. Herbipoli 28. Aug. 1659.

De mense P. V. me hoc meo, ac fortassis etiam hinc ut
 in Confessione absolute: natus enim noridem et in pro.
 ximo et alio cervicalibus, vultum hoc aut quodam sumptibus
 manus plus profecti, quam vultum hinc hoc faceret
 namque.

P. V.

Chammaburgis meus Physicus,
 hoc et alio Pars Magis
 iam impetra et.

Proximo vice mittam aliquid a
 D. Alancum in prostrum.

Johann. Casp.
 Casperus Schell.



888

Reverendo Patri in Christo
P. Christophoro Schorrero
Doctri 1288 Affidentis



Frascati a Martia

Roma

Papa Pio. Sup.