

CAROLIBOVILLISAMAROBRINILIBER DE DVODE-  
CIM NVMERIS AD INCLYTVM VIRVM GERMANVM GA-  
NAIENSEM PRESVLEM CADVRCESEM.:



VIA CEPI PAVCIS EPISTOLIS / INCLYTE GFRMANE: NON  
nullorum infra dodecadem numerorum tibi adaperire naturam: Q uinarij  
inq Senarij Septenarij Endecadij atq Dodecadis: nunc velut ceptum ab-  
solens curriculum pro viribus admittat: vt ceteri quoq qui sub eadem do-  
decade supersunt indiscussi tibi patefiant. Vno quippe hoc opusculo sum-  
matim perstringam: quenam eis insit anagoge queue humane metu (ad di-  
uina sese terrenis attollenti) rudera ac substernicula parent.

¶ DEMONADE.:

CAP.I.

RIMVS NVMERORVM APEX: MONAS: TANTO CHASMATE  
dissitus a cunctis numeris est: quanto deus chao a creaturarum multitudi-  
ne dissidere compertur. quanto inter ualio: immensus et interminus op-  
fex: omne suuropus transcedit. ¶ Nam et monas ipsa a numeris: et a cre-  
aturis deus immensa intercapidine ac inani diducti: nullam profecto esse  
substantialis principij et omnipare cause: suos ad effectus rationem equa-  
litatem ac proportionem: luculententer pandunt.

¶ Quia etenim ratione dixeris primeuam monadem: assiduis ex sese nu-  
merorū præfluiis vel imēsis eorum incrementis esse inexhaustibilem: eadē profecto de cau-  
sa de ipse omni creaturarū propagine et quotidiano ex sese ortu: longe ac sine modo exu-  
berantior esse palam demonstratur. ¶ Sicut nullum numerum assuerare ausis supremum  
esse unitatis partum: ita et creaturam nullam rite obiicias fecundorum diuine bonitatis pe-  
cessuum periodum: que aut diuinam sifat cunctipollentiam: aut id sit quicquid posse vis-  
illa indecessa et semper plena creditur. ¶ Liquet cunctis numeris ortum esse ab sola simpli-  
cissima: atq imperti monade. Quia autem emerget scatetra monas: queue eius origo: aut  
est profecto nulla: aut ipsa fons est sibimet. seq; eternum ante cunctos numeros progenuit:  
Esemetipsa incognito ortu defluxit: ac prodisit. atq ab sue identitatis crepidine illabilis et  
indecidua: in sua vnitate perslitisse approbatur.

¶ Liquet parti pacto vniuersas creaturas: siue quas mortalis et visibilis noster oculus: isen-  
sibilis mudi ambitu haurit: siue quas subcutanea et interna mentis acies in intellectualis  
mundi thalamis perlustrat: vnius tantum primi: ac summi entis dei: secundissimis proces-  
ibus: substantialiam accepisse. ¶ Vnde autem enti illi: omnium maximati et primo prouene-  
rit esse: aut a quo indita illi fontana substantialia: superest aliud nichil quod fateamur: qyt il-  
lud sibi prestitisse initium: seipso emersisse: et sua crepidine: sine alteritate: ac diuisione: sif-  
tia seipsum singulariter esse profectum assueremus. ¶ Hoc enim ens: quod a seipso ante-  
te omni creaturam gignebat: sicut et termino identitatis et fonte eodem profectum est: ita  
et genitū ab semetiplo: nullum alteritatis sensit diuidium. seq; in identitate continuit. ac p-  
rius substantie limitibus artauit.

¶ De interno monadis & dei numero

Cap. II

Nitatis internū illud quiddam & indiuīdū discrimē: quo  
monadē sola monadē genitā: ortamq; esse profitemur: euo infinito ante-  
it numerorum discrimina. eorumque ex fontali vnitate prouētibus: sine mo-  
do cognoscitur antiquior. ¶ Diuina pariter archana et incognita discretio  
mislycuse numer⁹: quo deum intra seinet et proprio fonte: seq; ipso ante se-  
cu'a in seipsum profectum indubie arbitramur: immenso pariter et inscrus-  
tabili euo: eam horulam antecessit: qua et semper inexhaustis diuine plenitu-  
dinis thesauris: creaturarum scaturire ac promanare genus cepit.

¶ Quis enim cōmode expresserit: quanto tempore monas: ante dyadē: ceterosq; numeros  
seipsum parturiuit. Aut qua precor mensura dislenderit: ac permensus fuerit quispiam: id se-  
culum: quo deū sacra eloquia seipsum in persona filij ante luciferum: ex vtero genuisse atte-  
stantur. ¶ Constat itaq; ex his: monadem numerorum fontem: persimilem esse diuine crea-  
turatum origini. Ac posse humanam mentem magna cōmoditate ex ipsa monade: cōgru-  
in sumi rerū oīm vnitrii: exteriq; principij contemplationē attollī. Sed de vnitatis anag-  
gehactenus.



Nulla ē sub-  
stantialis  
cause ad su-  
es effectus  
proportio

Vnitas sc̄ s  
sibipi

Dedicta a  
trinitate

Monas deo  
cō arauda

## ¶ DE DYADE.

CAP. I

**N**VNC D YAS / SVO LOCO TRVT IN ANDA OCCVRRIT: PRIMUS iam vnitatis partus est euiscerandus. ¶ Dyas altera quedam/ secundaue est vnitatis: sive vnitatis iteratio/ atq; resumptio. ¶ Siquidem in numeris/ aliud nichil est: q; aut vnum/ aut vnius resumptio. Vnum monas est preci- Innumeris nichil est ali puusq; fons numerorum. Vnitatis vero iterata sumptio/ atq; frequetia: omnis numerus est: cunctae turba ac series multitudinum. ud q; vnum aut vni re

¶ Monas haudquaq; numerus est: sed est ipsum per se/ ac absolute vnum omni (vt diximus) numero comprehensibili euo antiqui<sup>9</sup>/ simplex/ impersum. ab iuri identitate nullo sui progrellu et extra se profectione deciduum.

¶ Dyadem vero primitus numeri et multitudinis nomine insignimus. ¶ Nam et ipsa: mi Illatio. nimus ac simplicissimus numerus est: et exterum/ primu ac sensibile vnitatis germē.

¶ Haud enim aliud est dyas/ q; iterum vnitatis: sive q; sola monadis cōgeminatio.

¶ Vnde fit ut dyas quoquopacto omni presit numero: sitq; vt primus et omnis et absolu- latus numerus. Inest enim dyadi prima et simplicissima numeri ratio: vnitatis scilicet resum- pto atq; frequentia. ¶ Licet etiam interim sub principantibus et monadi antistantis dyas nomine: reliquam omnem numerorum cateruam subsumi atq; intelligit. Velut cum dicimus/ vniuersa aut vnum quidam esse/ aut vnius alteritatē: id est iterum vnum vniusque resumptionem. Nam per iterationem vnius: imprimis dyadem/ omnemq; deinceps multi- tudinem ac vnitatis propaginē intelligi volumus. Sed sicut dualitas/ aliud aliquid est q; ipm et per se vnum: ita et numerus omnis/ aliud quiddā est: q; sola vnitatis iteratio.

¶ Et haud aliter omnis numerus/ primi immutat rationem numeri: q; primus numerus/ id est dyas: prime monadis naturam/ inflectit ac variat. ¶ Hic enim accidit: vt cum fonta- nainsectilis monas/ nulla differitate aut partium varietate diuellatur: eius tamen propago et fecunda progressio/ in differentias et partes excurrat in numeras. quas sub certā aliquam legem/ aut discipline rationē: mens aut intelligentia cogit nulla.

¶ Q; theologi/ dyadem respuere solent. .

Cap. II.

**E**thac quoq; de causa/ ipsi<sup>9</sup> dyadis numerum/ theologi pleriq; et spuere solent: vel q; primus ab vnitate deficit sitq; totius varietatis dux dissi- dij ac divisionis iitū. vel q; nulla lege finiri: nulli<sup>9</sup> ratiōis loro frenari possit immensa ejus fusio: ac prona ab summo vnitatis apice/ ad ima excursio. ¶ Idcirco et ipsam dyadem/ theologi et angelice cohorti ascribūt: que. vt sa- cer Dionysij inquit malicie manus dedit: et que (vt sacra canunt eloquia) suum reliquit principatum. ¶ Eadem quoq; dyadem pari iure philosophi pri- me et antiquissimae naturalium rerum parti/ quam materiam primamq; con- sistentiam vocant impingunt. Censem enim materiam/ et dyadis nomine: et malam inter dum appellant. ¶ Cundis quippe sensibilibus/ que sublnnari tori concavo insunt: materi Dyas diui es est antiquor. vt pote excusus substantia omne quod propatulum/ ac sensibile est gla sionis initi- ciatur/ conflatur coalescit. Peride atq; cuius etiam numero/ prior dyas est idita: ex qua post um. vnitatem/ omnis numerus deriuari/ coalescere/ conflariq; videtur.

¶ Materies simpliciter malum non est. .

Cap. III Diuus dio

Vod vero materies/ sit quiddam malum: id dictum accipe nysius secundum quid. ¶ Nam licet materia sit extrellum boni vestigium & Dyasmate ima quedam eorum que sunt umbella: bona tamen hinc censeatur: q; nie nūetus. (iuxta diui Dionysij verba) ipsa a summo bono/ natu substantiam: per omnes sui partes atq; distinctiones/ intellectualis decoris quasdam pre se fert imagines. per quas/ ad spiritales illas primituasq; formas: possi- mus ascendere. ¶ Si enim dyadi respondere persimili<sup>9</sup> esse materies probata est: procul dubio/ instantia ex ipsa materia/ a surrectionis vi/ feceris in summum bonum: quantum ex dyadis resolutione/ pergis in vicinam monadem. ¶ Sicut enim summum bonum/ simpliciter cunctis est antiquus: ita et materies/ sensibilia cūcta origine transcendit. ¶ Vniuersorum item: cum summum primuq; principium/ sit tam vni: est et eo pacto cunctorum sensibilium/ tantum vna materies. ¶ Summum quoq; illud bonum: cum perpetua su<sup>e</sup> substātie identitate subnixū/ demutari

aut ab esse decidere nequeat: hac etiam in parte materia illud imitari pergit. **C**Nā materie eu nulla vñq interit atomus. Et neq; ipsa particulati/ neq; scdm totū sui: vñl corruptionis expallet tabem. Nunq; in nō esse naturali transmutatione resoluetur. sed ppeti esse, siue pse Almitie Al uerabit siue soluetur generationis nodus ac series) dicitur potitura. **C**Ex his itaq; preclamrū hōeis materie almitijs honestis proprieatibus sc; Antiquitate / Vnitate et immutabilistatu siue re cogruem mens humana: in summi entis speculandā naturā: pro modulo suo remigabit. rū habitus

### **Q**uatenus bona sit materia.:

Cap.III



Materia ob  
hūanū ani  
mū p̄cipue  
facta.

Cōiect⁹ cō  
fatebere.

De plapsio  
ne demo-  
nū

Actenus igitur materies/ et bona est et in summi boni cognitionem/ nos prouelit: quatenus permulte illi diuine proprietates in sūt. Quia insuper et ipsa a deo facta/ inesse processit: vt non modo labilis um et cadiuorum actuum/ sit horaria fulta, sed vt et humani immortalis animi: perenne fieret substerniculum. Siue vt cum obtegeret actum: qui solus e cunctis sensibilib⁹ actibus ad capescendam virtutem et sapientiam natus predicator. Qui postq; excutaneorum sensuum famuletis/ aliquā tisper mundanas species in mūdo depast⁹ est: tādem intra semet recipro cus sibi q̄c cogrediēs/ lucidius i propriis thalamis/ omnia inspectat: archanisq; et proprie diuine cōfēlationis) dabis vberi sexatiatur. **E**t profecto qui materiē malam esse censuerit: eadem lege/ malā esse dyadē cōtendat. Nā ratio est vna ābarū: siue malas siue bōas expressim⁹. **Q**u inquā dyas prima ab vnitate decidat: sitq; divisionis initiu. **S**ic et materi es euinternis/ ac idesitutis actibus: vt āgelicis et humāis (qui ab suo fonte et ordine prolapſi/ peccauere) interdum mali causa fuisse & esse dicitur. **N**ō enī solum humani aimi/ addicti materiei: sed & primogenij illi āgelici/ quoquopacto ex materia/ vt pleriq; volūt pro lapsionis cām habuere. **H**i siquidē licet omni materia sint liberi et imixti: circa tamen materiā/ vt diuon Dionysio placet improbe affixi: ob materialē p̄pem/ i materialis sui decoris/ puritatē oblittera: i perpessi sūt, indeq; ex ipsilib⁹/ cōtra naturā possibiles/ circa duū duas et instabiles materie perturbationes) effecti: e beande sue turme/ e q̄ celesti aula limināde: causa iustissime laci extitere. **P**lacet igit̄ materiē: cū natura bona sit: hac dūtaxat̄i parte/ esse mala: q̄ velut pessulū quiddā plurimum obſit speculatiuis animis: ne in se redeant/ receptui a mundo/ atq; a diuiduaterum latitudine canentes. Seu ne propriis & immaterialibus bonis (propria inq; ac diuina speculatione) in suis forū exedris beatisq; thalamis potiantur. **E**st enim materialis vmbra totius et ignoracionis et obliuionis causa, quandoquidem affixus interū imbecillus anim⁹/ materiali ornatu: posterioris cādidioris deco ritis, immemor efficitur.

### **A**lie dyadis proprietates.:

Cap.V.



Dy: sc̄i:  
nūcius

Dyas nūc-  
rus lucis

Essentia Ap-  
paratio

Subā co-  
gnitione  
antiquior

**E**d ab his/ in dyadis propositum repedemus. Est rūs dyas: numerus prime equalitatis/ extremitatis atq; interualli. **C**onstat ci dyas geminis et equis vnitatibus: quarū altera alteri cōfert et agglutinatur. Cm re queq; interuallum: quedā est duorū quorundā extremon: contra se ſūptio/ corumue mutua diſtātia. Cōstat ilūper interuallum minimū/ geminata vnitate: que nos duo extrema nuncupare solemus. **N**am si tantum ſūperis vnu: id profecto interuallum nō est. cū tantū vni: sensibilis extremitas/ aut diſtensio inesse queat. **P**rima itaq; relatio primaue oppositio contingit in dyade: que et eadem de causa numerus est intelligēre: totiusue speculatiōis atq; scientie metrum. **O**mnis quippe intelligentia/ speculatio/ sciētia cognitio/ atq; re ſpectus: fit in interuallo ac linea potentie et eius obiectū. **N**ā siue potentia et obiectū/ ſint ſubſtantia vnu in ſue ſubſtantialiter dicitur a atq; diuina: vt trāq; cognitio/ in dyade perſicitur. **E**stet dyas numerus lucis eodē quo et ſcientie numerus argumento. **N**am q̄ prima reb⁹ ipſis cōpetūt/ duo ſunt elle atq; appere. Eſſe primū: appere ſcdm. **E**ffettia: vñitas est rerū. Apparitio vero que est prioris effentie illustratio/ cognitio et lux/ dyas est earundē. **P**rimus enī rerū ſtatus primaue positio: est in ſimpliſci effentia/ incognita/ nūdum appa rente. Secundus vero ac posterior earum ſitus/ est in apparitione et effuſione lucis: qua prior effentia nudatur/ qua proditur retegiturq;: quod erat quidem/ ſed non apparebat. cuiusue ſubſtantia in tenebris (que erant ſuper faciē abyssi) ab initio delitebat. **S**icut enim pri omnirei competit elle in mundo/ q̄ elle in homine: ita et rerum effentia/ earum apparitione: et ſubſtantia/ cognitione inuenitur antiquior. **O**mnis quippe ſensibilis ſubſtantia/ dū tā

tū substātialiter in mundo est: in humanis tenebris versari dicitur. Hactenus enim hominis abyssū/vmbram et ignorantiam colit: qua exīsit quidē in mūdo/sed neutrū homini apparet: estq; sc̄ientie splendore melucidata. ¶ Vbi vero eius species per extīmos hominis fēsus/in subcuraneū internū sensum feruntur et ab eo deinceps (excusso imprimis omni materie polline) iū intellectum rapiuntur: tum demum rationabilū huiusmodi specierum presentia et homini inexistentia: sensibili substantie humanatū lucem ac scientie splendorem accessisse merito prouunciamus. fatemurq; longe preclarus rem esse in minore mūdo q; in maiore. Verius itē subsistere in apparitione: q; in simplici essentia. Consumatus degere in luce/q; in tenebris. ¶ Vnde fit ut et dyadis numerus minor in mūdo homini: iuste queat ascribi. Sicut enim dyas altera quedam vñitas est secundaue vñitas: ita et homo alter mūdus est secūdusue mundus. maioris mundi iteratio/splendor atq; resūptio.

Dyas loīs  
ni ascribi  
potest.

¶ Dyas insuper: numer⁹ est memoriæ: quam secundā intelligentiam siue intelligentiæ res sumptionem/ac numerū nuncupam⁹. ¶ Dyas deniq; primus est et parium et parte altera longiorum numerorū: qui materialis & imperfecti ab arithmeticis vocatur. ¶ Est etiā pri⁹ Dyas pri⁹ mus iustitie numerus: eadem ratione qua et prime equalitatis mēsura/pri⁹ a nobis est vō Dyas pri⁹ citata. Quippe sub ipsius dyadis examen pēdenda est equa imprimis ratio/q; est iustitie pecuñaris et propri⁹ a&⁹. Sed hacten⁹ de dyade/fatiscensořo: sele ī sequētē conuertat tryadē. Dyas nūes

### CAP. I

i⁹ iustitie

### ¶ DE TRYADE.



RYAS/Q VOTAEST A MONADE: TOTIENS SIBI PRIMITA:ris/asciscitvē dicatq; nomē ¶ Euadit enī triniter prima. Nā tryas dux ēē: primis & p̄ceps impariū. Deinde primorū numerorū id est simpliciū & incōpositořū quoſ solavñitas metit: est prim⁹. Postremo pfectus prim⁹: id est integer/cōsumat⁹ vniuers⁹/tot⁹. ¶ Nā binari⁹ tametsi primus & in cōposit⁹ clie videatur: vt qui pte nulla/q sola vñitate numeret: cū tñ ipse & par sit et pariū sōs nūerorū: iure ab simpliciū et incōpositořū multitudinū ordine facessit. ¶ Cūdū siquidē incōpositi & primi: cēsēt ipates. His vero Tryastrini cū tryas antīstet ac p̄sit: hinc gemini's ex causis tryas bisinaxima ac prima dinoscit eē: p̄tia terprima iq; ipariū/dei priorū siue simpliciū prima. Tertio deniq; pfectořū integrorū ac totorū nūerorū maximatē/ac primāē ēē liquet. nō eorū quidē perfectorum: quorum primus est hexas: qui suis simul sumptis partibus equepollent. sed perfectořū id est totorum et consumatořū: quos et plenarios vniuersos integrōs q; nuncupare possumus. ¶ Nā monas est vt medietas simpla: sine extremitate. Dyas vero extremitas est diuidua et patula: sine medijs vñitate. ¶ Porro tryas/miro cōplexu: vtrāq; se priorem apprehendit. Inuestit enī circūq; vallat monadē: et dyadis cornua ac scissa extrema/iungit ne&ditq; vñitate. ¶ Insecta et indiuidua monas: simplices/imperentesq; terū actus ac formas exprimit. Rerum vero potentie et patentes hyantelue vñbre: ab dyade bisulca designantur. ¶ Ast tota et pfecta entia/trina aliquopacta sunt et in ipsa tryade congrue exprimuntur. vt pote que ex actuum monade et potentiarū dyade cōfūtatur. ¶ Est itaq; tryas haud iūtria/primus totorū perfectorum et cōsumatorū entiū nūer⁹. quā eadē de causa vniuersarium/omnē totūq; numerū vocitam⁹ q; prim⁹ (vt alūt) de tribus: omne vniuersū ac totū p̄nunciare solemus. ¶ Sicut enī diuidue potētie/indit⁹ act⁹ suapte natura imp̄s: tot⁹ conflat/impletq; s̄bam: ita et in dyadem/aduentans monas/illiusq; dispansis sinib⁹ excepta: tryadis cōplet p̄ficit⁹ nūer⁹. ¶ Hūc ergo merito trinomiū/terprimū/ter ue maximū fore asseueram⁹: Primiū ipařiū/Primiū primorū: et primū totorum siue perfectorum.

### ¶ Qz tryas sit numerus humane rationis.

### Cap. II.

Vñlūm tryas humane rationis / geminis ex causis numer⁹ ēē deprehēdit. Imprimis q; tertio loco (iterante angelica sola specie) a deo humana ratio numeratur. Deinde q; et hūane ratōis discurs⁹: quas ratiocinatōes noinītātē tryade adipleſ. Nā premisionū dyade:& vñitate illationis Cōlāt q̄ppe dēmōstratiōes et vñuersi sillogismi: gemis p̄cipiis et illatione vna. qbus hūana ratio/p ea q; sc̄ipis dilucida/ clara & agta sūt: i.eorū sc̄ientiā itremigat lēnsimq; p̄fert: de quorū veritate/ p̄p̄ (iſtabili ac varia op̄atione) nutitatbat. ¶ Vnde fit vt q̄cquid sc̄iū ē: cognitū sit/dēmōstratū ac sc̄iū i tryade: sitq; tryas p̄cede totiusq; sc̄ie metrū. ¶ Extrema nāq; ac p̄cipia hūanarū rōci nationū: haud sc̄ita: sed itellesta & p̄ se cognita dicātur. Qui cōquid vero sc̄it: totius ratiocinatōis/ ē finis atq; illatō/q; tertiu a p̄rio ei⁹ assūpto & p̄missōe maiore/obtinet locum.



**C**um fit hic etiā ut tryas sit & totū cōtēplationis et oī sapientie numerū. quādōgde cōtēplatio sit quedā entis eiusdēsecū cōgressio & cōcurrēta. Hec vero entis in seip̄lū glomeratio et cōgyratio : arcano quodā trino eius discr̄minē (vt i libro de sapiente docuimus) adipletur. Quod enī ī seip̄lū fertur seq̄if lecti haud aliterq̄ sub his tribus: intellectu mēoria & ambo- rum specie : si b̄t̄p̄lī adesse seq̄i speculati potest.

**T**res ma- gnitudinū termini sunt trini: Punctum/ Linea/ Superficies: Monas/ Dyas/ Tryas.

**E**sse intelli- guamari

**C**ontra quoq; quibus in hunc modum conuerti voluiq; in semetipsa/ indita facultas esti- que sapientia sunt participia : tryade exequata et cōnumerata reperiuntur: Deus/ Angelus/ Homo. **Q**ue nāq; animantia/ homini subsunt: sicutur trinitas et intelligentie / sunt exper- tia: ita et sapientiam nullā capessūt/ perseverantq; sui ipsorū noticia idota & illocupletata

**C**est insuper tryas: terminorum magnitudinis numerus et eorundem terminorum supre- mus prestantisimūs q; quam latitudinem/ siue superficiem nuncupant. Nam magnitudinū termini sunt trini: Punctum/ Linea/ Superficies: Monas/ Dyas/ Tryas.

**C**onica enim notula punctum absoluit. Puncta duo: lineam compleant. Tribus vero pū & tis: superficies exaratur. **E**t si primaria vt diximus rerum subsistentia contingit in monade et punto: Subsistentium vero cognitio et apparitio in dyade et in linea: erit lumen cognitarum ac pelluentium substantiarum amor et festiva prosequutio/ tryadis alle- clia. **C**unctis siquidem substantiis: esse primum: q; pellucere et apparere competit. Sunt enim prius in substantia/ q; in intelligentia: et intelligentiam prius nostram/ motitatis opo- tet: q; expetibiles/ prosequende et amabiles censeatur. **V**nde fit vt tertio loco a rei substi- tia mediante intelligentia: elicitur plausibilis amor: tanq; vtriusq; substantie et intelligentie finis. In his vero substantiis/ quibus volui i semet/ seq̄i ipsas dinoscere idultū ē: sui quoq; amor: quam phylātiam vocant/ eodemodo/ post substantiam et intelligentiam accretit ac prouenit. **O**mnis itaq; amor siue rectus extereue cuiuspiam substantie: siue inflexus/ glomeraticius et eiusdē substantie: in solo tryadis examine/ ac metro profertur atq; elicit.

### ¶ Tres summi honores.:

Cap. iii.

Dignitates philologica/ sacerdo- dotalis/re- giae.



**T**ryas ter- maxima.

**C**enīq; causa que tryadem termāximo nomine insigniuit/ eāq; cunctis merito prestare numeris denarravit: eandem trinitis precipuī hono- ribus/ supremarumq; dignitatū culminibus illustrat: Philosophica/ Sacer- dotali/ Regia. **R**egiū nāq; culmen primeū monadi: cūctis numeris im- peritanti cedit. **S**acerdotalem vero dignitatem: dyas sibi ipsi peculia- riū delegit: regie monadi antistans/ illamq; principantem suis obtegens si- nibus: et a postergatarum multitudinum turmis officiosa/ dirimens.

Qui vero superest philosophicus splendor/ litterariū siue honor: tryadi vt p̄ prius imputetur. Quandoquidem litterario dolatorio/ leuigatam et eruderatam mēte: haud aliter q; in archana quadam tryade/ effici sui compotem/ suiq; noticiam (quam sapientia vo- cant/ indipisci docuimus). **N**am contemplatio omnis et scientia: absolutur (vt diximus) in tryade. Ac tertio dumtaxat loco/ quicquid obscurum et i gnotum sciri expertur: perfecta ratiocinatione/ amborū principiorum precognitione/ et tenebris in lucem emergit. fitq; de incepclarum et indubium: quod p̄fus extitit imperium.

**S**icut igitur tryas/ duarum priorum monadis et dyadis complexu colligitur: ita et illarū quoq; dignitates ac honores: haud imerto sibi ipsa vendicat estq; triſmegista/ ter ue maxi- ma: Regio ſtemate/ sacerdotali columine ac philosophico apice: pre cunctis numeris cele- brāda. Postremo et haclaude tryadē effere⁹: q; numerus est animarū. Omnis siquidē ani- ma: aut vegetatrix est Aut sensiua Aut rationalis. Cum enim trinitas/ emula sit et affecta perfectionis: Anima vero sit perfectū quiddam: hinc fit vt et ipsam animā natura trinitate discriuerit atq; numerarit. Iam vero tantulis de tryade dictis: in exquāmandam tetradem conuertantur

### ¶ DE TETRADE.:

Cap. I

Tetras nu- merus cor- ponis.

**I**CVT MINIMVM ET INSCISSILE PVNCTI SIGNVM/ IMP Erri- monade prius mensi sunus: linee vero inter uallum/ scissili dyade distendi- mus: Superficie autem latitudini tryadem indidimus: ita nunc superest/ vt in corporeā plenitudine et in profundo: sequens tetras castrametur/ distendatq; et emetiatur potissimum corporis inter uallum.

**N**am et in arithmeticā ratione/ tetras primus est corporeus solidus siue numerus trigone piramidis: que geminis trigonis/ tryade monadeq; erigi- tur. **A**d monadis quippe apicē/ basium vice funda tryas: arithmeticā



primum ac simplicissimum proculis corpus: vnitatis quatuor dispansum. ¶ In geometricos autem modo si conflare voles pyramide: non ad loco sume punctum. Punctus enim bisge- minis: geometricum primum/ minimus corpus vallabis: quam trigonam etiam pyramidem nuncupamus. ¶ Hanc siquidem puncta quatuor/ angulorum ipsius capita/ simili. linee sex dirimunt/ ac dispartiuntur. Quatuor superficies: eadem operiunt ac tegunt. Ipsa denique cor- pvs vnicum existit: sub ipsis terminis abditum & oculis inspectum. ¶ Vnde fit ut sensu obtenebratio/ sensibilem tenebre: prime in intellectu lucis aurora/ inuisibilisq; splendoris primaria emicatione contingat. Sitque ibi sensibilis totius lucis occasus: vbi arcane interioris clarita- tis iubat/ ipsum micare & exoriri incipit: ipsa scilicet tetrade & in corpore.

¶ Quicquid enim in magnitudine/ expansum ac propatulum carnis oculis est: haud est ve- ra ipsa/ ac precipua magnitudo. sed ipsius terminus: Aut punctum/ Aut linea/ Aut superficies. sentitur non est corpus

Has duntaxat tres corporis metas: natura limentinis/ exteris oculis spectandas obtu- lit: occulens aciuum ponens/ precipuum corporis interuum. quod solianimo/ interiora & corporis subcutanea queq; spirituali acumine indaganti retexit. ¶ Sensibilis itaque lux/ in tribus suis terminus. fulget: Punctum/ Linea/ Superficie: que sensibus nuda peruia & adaperta sunt. Quartum vero id est profundum & corpus/ cum nullus sensus attingat: ibi sensibilis lucis occidere fulgor/ ibi se- sus obtenebrari dicuntur. In ipso tamen corpore/ spiritualis inuisibilisq; lucis contingit ini- tius. ¶ Vbi enim occasus est sensu: ibi ortus est intelligentie. Vbi operta/ nuda & sensibilia: reuelata/ splendorc; desinunt: ibi arcana & intellectualia: nudari/ fulgere atque apparere incipiunt. Liquet igitur tetrade: me trum/ metra mensuram esse totius intellectualis lucis.

## ¶ tetras sit cognitionum numerus.:

## Cap. II.

Ed & tetrasis ratio: ipsos cognitionum gradus/ librat atque apprehendit. ¶ Quaternis quippe gradibus/ distincta est omnis cognitio cum sint tantum quatuor/ prima & precipua mundi entia: que cognitiva fa- cultate sunt predita: Deo/ Angelus/ Homo/ Irrationale Aimal.

Diuina cognitione in libro de sapiente: diximus mentem nuncupari. An- gelicam: vocari intelligentiam: Humanam dictionem: Animalis: peculiariter sensum nominis: auimus. ¶ Evidenter per pulchre cognitionum numerus vnusquidem corporis. cuius trini termini sunt: Aialis/ Humana/ & Angelica cognition. Aialis ut punctum: Huma/ vt linea: Angelica/ velut planitudo ac superficies. ¶ Eiusdem autem cor- poris arcana/ propriae dimensione: diuina cognitione est: reliquarum cognitionum ut productorum ac terminorum) vel claminibus ac vmbbris adoperta omnia mortali oculo inaccessa. Elementa

Ad quaternarum quoque cognitionum similitudinem: sensibilis mundi prima: maxima & sim- plicissima corpora sunt quatuor: Terra/ Aqua/ Aer/ Ignis. ¶ In uno subsidet terra/ suo li- brata pondere: quo & cetera fulcit elementa. Aqua & aer: in medijs regionibus sistuntur: In humana Ignis/ sumum obtinens mundi fastigium: vniiformi suauio/ vnde cunctis celum lumen prolanbit. ¶ In eruditione his demum quatuor elementis: ois sensibilis actus in materialibus atomis sufficitur. Quid elementa quid enim ex forma & materia coflat: natura extra elementum degere/ ac saluari nequit. ¶ Sunt quatuor. & in humana eruditione/ par analogia elementa quatuor: Mentis subiecta/ Mentis notio/ sive in terna conceptio/ Vox/ Scriptura. ¶ Mentis subiecta: ignis/ diuineque cognitioni & corpore plenitudinem respicit. Mitis notio: angelica cognitioni/ aeri & superficie comparatur. Vox Rerum genera que prima sensibilis est/ sensibili homini/ aquae/ ac linee est adaptanda. Extrema vero scri- ptio: animali ratione experti/ terre/ ac puncto superest comparanda. ¶ Rursum primaria re- rum ac substantiarum genera quaterna sunt: Substantia/ Quantitas/ Qualitas/ Locus: ad quorum numerum/ omnis statuta est & rerum fluxio ac permutatio. ¶ Si quidem ad unumquodque genus/ gemine & contrarie permutationes contingunt. ¶ Ad substantiam/ Generatio & corruptio: qui sunt motus in puncto/ primi & abiectissimi. ¶ Ad quantitatem/ sunt auctio & immunitio: in quadam dyade ac linea. ¶ Ad qualitatem/ qui sunt motus: peculiarium & cō- trariorum nominum penuria/ generatim alterationes nuncupatur: suntque ut tryas & planitu- do. ¶ Ad locum pariter/ que permutatio contigit: nomine uno/ latere vicitur. & hec fit in- terrade: in corpore & in profundo. ¶ Hec enim mutationis est prestantissima: cōceptus perfe- ctus duntaxat ac maturis animatis/ precipue homini: quam ideo rationalis motionis no- mine merito honoramus. ¶ Sunt & quaterni naturalium ordines terum. Subsistentium.



Vuentum/ Sensibiliū & Rationaliū. quarum singulis/ singula mutationum genera tribus  
untur/ vt peculiaria & propria. ¶ Subsistentib⁹/ substantiales motiones Generatio & cor-  
ruption. Vuentibus/ vitales: quibus viuentia augescunt/ aut minuantur. Sensibilibus/ cōtra-  
rie alterationes: quibus aut prospera: aut adueria a valitudine variat. Rationabilibus vero  
lato (suprem⁹ mot⁹) in potissima ambulationis & erecte stature specie cōpetere probatur.

¶ Arithmeticā tetradiis proprietas. :

Cag. III.



Eniq; ipsius tetradiis insignem quādam/ arithmeticā proprietatem afferemus in mediū: Tetras enim secūdus quadratus est: quē prim⁹ alteraparte longior dyas/ semetreuolens procreat aegritud. Bis enim duo quaternitatem eliciunt. ¶ Si ergo ipsa quaternitatem in omnē deinceps altera parte lōgiōrē ductitaueris/ addita vnitate: cunctos impares quadra-  
tos conflabis. ¶ Ducta enim i primis in propriū latus/ id est in dyadē tetras  
primum parte altera lōgiōrē producit octadem: cui monas addita/ profert  
enneadē: primum post vnitatē quadratum imparem. ¶ Si vero quattuor du-  
cant hexadem/ secundū altera parte longiore: aditione vnitatis/ surget nūerus quint⁹ &  
vigesimalis/ quadratorū quintus. ¶ Si dodecadē tetras inuoluerit: adiecta monade/ non⁹ &  
quadragesimus nūerus occurret: septimum inter quadratos obtinens locum.  
¶ Et si ab eadem tetrade/ viginti multiplicatione excrescat: vnitatis addita producto/ non⁹  
quadratum/ vnu scilicet supra octogenos elicet. Et ita quotiens quaterno ductu oīs parte  
altera longior excreuerit: cuncti qui surgent numeri/ erunt pares: vnitate/ continuis qua-  
dratis i paribus minores: vt clarissim⁹ que subest figura ostendit.

Quadrati impares	9	25	49	81	121	169	225	289
Addende vnitates	1	1	1	1	1	1	1	1
Producti numeri	8	24	48	80	120	168	224	288
Altera parte lōgiōres	2	6	12	20	30	42	50	72
Quaternitates	4	4	4	4	4	4	4	+

¶ Cum igitur quadratus/ vt pote equis lateribus distentus/ sit equalitas & identitas quædā:  
Altera vero parte lōgiōrē ob suorum laterū inequalitatē/ aleeritatis rationem subeat: liquefet  
identitatē/ id est quadratā tetrade/ omni alteritatis inuestigam: additione monadis/ restitu-  
ere maiorem identitatem/ id est quadratum imparem. ¶ Nam ratiōis in uersi quadrati  
regione altera parte lōgiōrē sumptū illos identitatis nomine precellant: inter tamē qua-  
dratos/ ipares paribus: amplius vnitati propinquant/ plusue identitatis recipiunt.  
¶ Ipsa autē tetras: parvum quadratorū/ inserta est ordini. Gignit igit̄ tetras in omnē alteri-  
tatem/ puecta/ addita vnitate: maiorē se idētitatē/ hoc est quadratum impare. Formate tradi-  
i omne materiei partē deducta: sup̄me forme/ id est sup̄me monadis additiōe/ vtriores for-  
mas restituit ac profert. ¶ Oēs q̄ppe altera pte longiores: arithmeticis/ materiales appellatā:  
q̄ cōtinue pariū cumulatione gignat. Quadratos vero: formales/ actualesq; vocat: quos  
assidua ab vnitate/ ipariū cōstat aggesio. ¶ Itaq; si q̄drati/ formes sunt ac idētūterorū: p̄ci-  
pue eorū forme erūt q̄drati pares. quorū caput monas/ sup̄ma erit & absolutissima forma:  
cui⁹ additiōe dixim⁹ vtriorē tetrade formā/ id est iparē q̄draturā gigni. ¶ Haud igit̄ imeni-  
to: hāc q̄ternitatē: sam⁹ Pythagoras sāctitatis noīe/ in ore oīm edulcādā & concelebrandā  
voluit sanctā illā & apprime venerandā predicas, q̄ vniuersitū ferme terū (vt docim⁹) oī  
dines numerat̄ metit̄ apprehendit. Ut elemētorū/ Cognitionū/ Precipitorū mundi entiū:  
Substantialiū generū Permutationū/ Naturalium graduū/ Mediorū humane eruditioñis.  
Et aliorū numero carentiū. Adeo vt nichil ferme in terū natura cōpertū habeas: quod nō  
aliquopacto/ abs sacra huiusmodi tetrade numeretur.

¶ Et si eandem prioribus

Elementa	Terra	Aqua	Aer	Ignis
Prima entia	Animal	Homo	Angel⁹	Deus
Cognitiones	Sensus	Ratio	Intellect⁹	Mens
Instrumenta	Scriptura	Vox	Cōcept⁹	Mens
Genera	Sub/tāta	Quātitas	Quantitas	Locus
Mutationes	Ghatio	Augmētatio	Alteratio	Ambulatio
Gradusterū	Subsistētia	vuentia	Sēsibilia	Ronalia

Figura quaterne coordinationis

numbris: in monadi/ dyadi ac triadi/ accumules: mox denarius/ quartus trigonus emerget,  
quem Pythagoras/ nūerorum supremū promulgavit: q̄ post decadē/ fiat similiū & simpli-  
cium relūptio & ad priora reciprocatio. Cōstat enī vndenarius: denario ac monadē. Dolo-

cas: denario ac dyade/ & hoc pacto deinceps. Nūc vero pro modulo nostro abūde ut reor  
circumspecta tetrade: sequentiū nūerorū retegende analogie/ famuletur oratio.

## ¶ DE PENTHADĒ.:

## CAP.I.

RIS PROXIME SEQVENTES NUMEROS PENTHADĒM,  
Hexadē & Heptadē: tibi nōnulle nostre epistole/ sat puto emedullauere.

¶ Nā pēthadē numerū esse oīscōplexē cōpositeue materialis substātie  
docuimus. Q̄ oīs materialis/ sublunarīsue substātia: aliquopactō ex par-  
tibus quinīs resultet. Ex quadrifida siquidem materie elementatione &  
vnico substantial tactu: oīs sensibilis substātia/ natura consurgit.  
¶ Totius itē vniuersi corporeā moles siue id totū qđ sensibile est: quinq;  
tantū maxima corpora prehēdit/ fluxa inquā elemēta quattuor: & ipiū  
celi orbē idemutabilē/ in elemētātū/ rerū actibus ac formis persimilē. ¶ Pēthadē insuper &  
hexadē alio epistello ostendimus: esse vt ambo ingētia totius seriei numerorū luminaria. Penthas &  
Illa: vt solē & masculā: Hanc vero vt lunā & femininā. Q̄ in cūtis numeris hītātū duo: vt hexas simi-  
circularē & iphericorū numerorū radices/ euadāt spectandi. Hi enī nullo sui p̄gressu/ ex les euo,  
tra se fiunt: nūsq̄ diuersis finib⁹ excipiūt. In semetipso: quantūlibet scip̄is aucti: redeūt  
Quo lūcūq; quo uīs suo ducū gignūt: ipsi definiūt. Cunctosq; ab ipsi⁹ emersos: in suo fonte  
arq̄ūtio listūt. ¶ Vnde fit vt sit p̄similes euo: cui⁹ oīs finis/ est vt p̄cipiū. Omne vltimū vt  
primū. Est ei euū sēp idē & eodemodo succedēs/ inalterabile atq; id estū. ¶ In eodē quoq;⁹  
epistolio: Heptadē adiecm⁹/ nūerū esse dyametri circuli. Endecadē vero ex pēthade & he-  
xade conflatā: mediā circumferētiā dispartiri. ¶ Quibus enī quantitatib⁹/ circuli dyameter  
septena partitione sect⁹ est: ijsdē lineis medi⁹ eius arcus in partes vndeci resoluitur.  
¶ Et quāq; huiusmodi nūerorū almitia p̄clarasue dotes/ superioribus epistolis p̄duxer-  
imus in mediū: vt tamē eo quo cepit circulo/ ininterrupta nostra pergit oratio: rūsum de  
singulis/ paucula edisserimus.

¶ Q̄ penthas sit numerus orbicularium lationū.:

## Cap.II.

Enthas/ sicut primus orbicularis numerus est: ita & orbicu-  
larū lationū/ euadit mensura. Quicquid enī in orbē couertitur: quinto  
dēnum loco ac puncto/ in seipsum redit: eiq; a quo dīgresus est copula-  
tur initio. ¶ Vt sol: ab ortu gyrans sese in meridiē: primo loco/ in aurore  
puncto reredit: a quo dīgresus: secundo loco. meridiē punctū attigit. qđ  
pertransiens: in occidente deserit/ occiduoque pūcto tertia sedē ac positio-  
ne coniungitur. Hoc deniq; relīcto: citata latione/ in (vnde emerserat)  
orientis punctū remigrat. cui⁹ attactu: quinto tandem loco/ illū in seipsum suūue initiu rediſ-  
se ceptamq; circa terram) lationēm pergeisse attestamur. Atq; hoc pacto/ omnē cōuersi-  
onis orbicularisue lationis absolutionē reditumq; ad  
eundēlocū/ penthadis nūero emetinur. ¶ Extremā  
insup imāne cognitionē/ quo sextero os celsus nūcupam⁹  
ad pēthadis metrū/ natura digessisse reperitur. ¶ Pitt-  
mus enī tact⁹/ iāalis corpore castramerat⁹: velut ce-  
terorū p̄cursor: explorator locorū est: precīt̄cōueniēti  
ac nature aialis sedi: iā maiore mūdo/ id est in elemētis  
palpāde atq; deligēde. ¶ Nam & ceteris sēsib⁹ iā more  
mūdo/ rūd⁹ ac sedes efficiēt. imus est & abiectissim⁹ sē-  
sū: Nullis nō aialibus indit⁹ est: Nullā corporis partē  
nō infūdit. Est enī aialis: & ex toto gñē & ex corpore  
toto cōmuniſ: ¶ Secūd⁹ gust⁹ & ipe tact⁹ assecla: illū  
per vniuersū aialis gen⁹/ sed nō in toti⁹ corpusculi mo-  
lē comitāt. In omni q̄ppe aiali/ sed tamē in solo se oris  
palatio/ hic sensus abdidit. sibiq; lingue mēbrusculū/  
aut qđ līgue vicariū est delegit. Vite sēs: est popine ac  
nutritioni aialiū p̄est. Alebria q̄c⁹ & conueniētā alimēta p̄tentat. Aialiū fores: & iternorū  
pectorū addit⁹ obseruat. ne qđ ip̄relibatū atq; in iocūdū/ temere se se in aialis claustrum  
volutā: elemētariā ei⁹ harmoniā distēperet causāq; inferat egrimonie. ¶ Qui vero gustū  
in altū succedit olfact⁹: odorū est arbiter/ gustū liberalior atq; honestior: pastui parti aimi-  
partim corporis addictus. Quatenus enim alimentaria substātia/ inodora non est: eate-  
nus olfactus/ grauium ac suanum odorū iudicio: aliendo prosq;icit corpori.

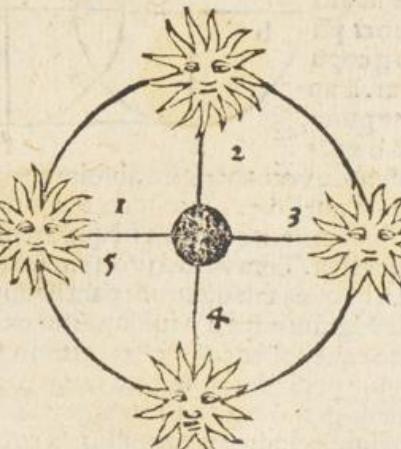
x ij

Pēthas ex-  
teriorū sēlu-  
um nūerū

De tactu.

De Gustu.

Olfactus.



**C**Quatenus vero substantie: que nichil vel perparu ad corporis alimoniam spectant (vt hedysinata & queuis embaniata) per internos narium meatus/ gratam ad cerebrum suaveolentiam fumigat: pascutq; odoro suffitu vim noctilucorum spectrorum inspectricem: hanc tenus animi laginationem ac pastum olfactus procurat. Si quidem imaginatio que in hominis tholo ac summa cerebri arte perficitur: & ipsa quoquopacto doctrine ac scientie est initium animiq; cibum per exterios sensus a mundo emendat.

Visus  
Auditus

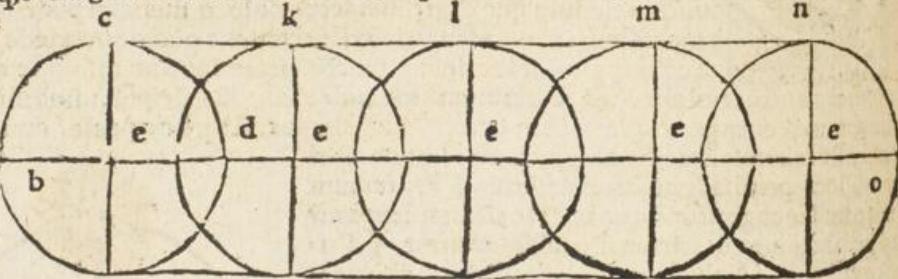
**C**Olfactui succedunt visus & auditus: supremi ac liberalissimi sensuum: & quidunt taxat aledo animo spiritualiue comeatu perquirendo sese deuouere. **C**Postergato enim popine ac totius vitalis nutritionis officio: quicquid per eos a mundo in hominem irrebat: condensans animi dampibus cumulandis veris immortalibusq; gaziis (virtutibus inq; ac disciplinis) dicant: futurumq; contemplationu euternis & nunq; fatiscientibus gyris ancillantur.

**C**Nam visus enubis: quicquid imperturbata acie haurit: luminu inq; coloruue species/ copluresq; reru differentias: palam nichil ad corpoream alimoniam spectant. Quibuscunq; item concinetijs sonorue harmonijs aures demulcent: nichil pariter aphere matis corporeue aletudinis habent. sed vnam: conuotione: visu audituq; tanq; ceteroru sensuum luminales ac duces: locuple: adis duxat animis operam nauat: arandisq; virtutibus ex toto simulantur. quaq; visu auditu illiberalior materialiorq; sit: ut in sensuum libro docim, iu quo & latius huiusmodi quinque sensuum proprietates recensentur.

**C**Alie penthadis proprietates.:

Cap. III.

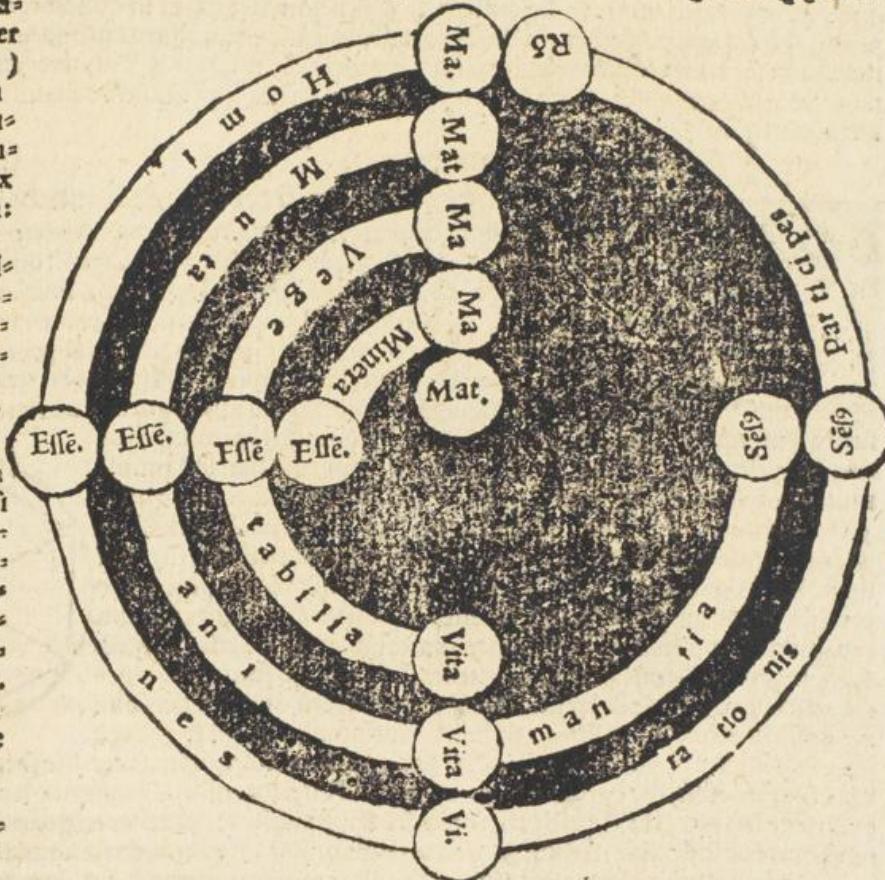
**E**st & aliud percelebre penthadis insigne: q; circuli eiusdem auctoritate in quauis planicie: integrum perfec: umq; gyrum ipsa extendit atq; dis numerat. **C**Onnis enim aut circulus aut sphaera/ siti in superexteta aliqua planitudine/ cui duntaxat in seculi & minimo puncti copulanf attractu: vi super eandem in rectu orbiculatum incidentes/ vniue revolutionis spaciū perambulauere: tum denū quinq; sibi metipis equalia spacia confecisse & obtinuisse dicuntur. Sit eni circulus aut sphaera abcd: cuius centrum e. Sit & linea fgh in indimēse longitudinis: per quam nichil planitudinem ac superficiem quampia exprimi volo. Inquisitus circulus aut sphaera abcd: eidem copulef subpuncto a. Ducaturq; recta glomeratione: circulus aut sphaera abcd: super planicie fghi. Ac punctus iprimus



d/deflectatur descens datq; in f. Punctum veroci pūcto g copuletur. b autem punctum estū h exo- sculetur. a vero: perfecta absoluta glatione/ in punctū i conuerta tur. manifestum est hunc ciclum aut sphera: ferri inter equidistantes planitudines. Sit igitur linea cklmn: equidistantes ab linea ai. eritq; linea af: equa arcui ad. Linea vero fg: arcui dc. Recta gh: arcui cb. Ethi: arcui ba. Tota vero a i: toti circuferentie circuli abcd. Vniuersus quoq; parallelogrammū acni: equus erit quattuor parallelogrammis: q; singulis cylcis equi erunt. Sed & extra totū parallelogrammū acni: reliquūt ex parte vtracq; mediū cylcli duo: abe & noi: qui vni toti cylco equepollent. **C**Perfecta itaq; cylcia abcd: recta glomeratio: spaciū sibi quinques equum perambulat: seq; ad numerū penthadis inuoluit. Et si sphaera fuerit abcd: loco parallelogrammi acni: intellige colūnam: quā eiusdem sphere/ in plano/ orbiculata delatio pertranlit. Et hec per amplius ex cylci quadratura: & sphere cubicatione/ dinoscuntur. **C**Deniq; penthas angularium regularium corporum turmam: ex equo appreliedit ac numerat. **C**Haud enim mathematici ex consimilibus & eiusdem speciei superficiebus: plura confici & extrui posse corpora nouere: q; quinq; quibus ab ipsa superficiē pluritudine/ nomina indiderunt: Tetracedron/ Hexacedron/ Octocedron/ dodecedron & ycoedron.

Penthas  
nictus a  
g ilanumne  
corporū.

**E**rit autem hic demū laudatissima pēthadis proprietas: q̄ aliquopacto numerus estratiōnis humaniae animi. Q uinto siquidem a materia loco humana ratio nūeratur: cum ipsa sit precipuus & prestantissimus materie actus. **P**rima namq; sensibilium consistentia: est Penthades ipsa materies. Q uod autē materie vicinū est: act⁹ est essēdi. Q uod tertio a materia loco distans hanc ratiō: vitalis actus est. Q uod a materia quarto ordine nūeratur: sensitius est actus. Q uod onis nūeratio: vero quinto a materia distans loco supremū atq; ultimum est sensibiliū: rationalis act⁹ esse comprobatur. Hic enī apex est totius sensibilis mīdi. Per hunc vniuersus materie hyatus adimpletur. **N**ā tametsi alibi dixerimus/ haud plures esse sensibiliū rerū gradus q̄ quatuor. Q uippe materia nullum per se efficit gradū. Constat tamen sensibilium vniuersitas: ex pentade entiū. Ex iquam materia: & actibus eius quattuor. **S**i cūt enim circulatismotus qui topuncto absoluitur: vt sol ab oriente digress⁹: quinto loco in orientis punctū redit ita & sensibilium vniuersitas: quarto quidē act⁹ sed quīto materia ente hoc est ratione consumatur. Nunc vero (vt reor) quoad operem repectum fuit/ emedullata pentade: in sequētem. Exadē cōvertamur.



## CDE EXADE.

## CAP.I.

**I**CVT PENTHAS EXTIMAM SENSUVM COGNITIONEM discernit ac numerat: ita & exas materialē omnem cognitionē dispartiendam numerandāq; suscepit. **C**ennis etenim cognitrix que materiali fungitur organo/ que in nulli⁹ nisi in materiali vasculo/ preientate speciei est inspectrix: aut sensus intern⁹: aut sensus extimus est. Hunc autē pēthade mensi sumus: in Tactum/ Gustum/ Olfactum/ Visu & Auditū partētes. Internum vero qui & extimus preest: simplicē & vnicū esse docui⁹. quem q̄ sub menibus humane substantie situs est/ sūmenianū: q̄ sub cute/ subcutaneum: q̄ vt plurimū noctū eius prodatur operatio noctilucū sensū appellamus. **H**ic enim sub excutaneis sensib⁹ delitens: per se nichil eorum/ que sunt extra humanā substā. Imaginatiō: que in mundo degunt attingit. sed ipsa duntaxat hominis pomeria & sūmeniana oris propria loca/ perlustrat. Interiores itē corporis partes/ animiq; fines/ sive amborum suauū speculati: eius est proprium. **I**taq; cum supra hunc noctilucū sensum/ atq; infra tactum/ nulla sit materialis cognitione: cui in tellureo ac materiali vasculo/ sensibilis species presēteret: liquet

Errones  
sex.

Hexaspri-  
m<sup>m</sup> pfectus  
numeris.

vniuersum materie oculum/eamq; vim omnem que sine materie presentia/ociosa & irri-  
ta esse cogitur: creatam ac factam esse in exade. Sunt & qui errores dicuntur erratici  
planete: statim in eodem hexadis numero. Hi siquidem totam signiferi latitudinem percur-  
tes: ab imperii ecliptice orbita/vlto citroq; flectut habens. Atq; horū: tres sunt/sole su-  
blimiores: Saturnus/Jupiter/Mars. Tres vero/ quib; solaris orbis eminent: Venus/Mercurius/  
Luna. Inter hos vero phoebea sphaera/idiuiduo ecliptice calle/media iugiter discutit: q  
quāq; inter errores/nō nunq; errantis stelle nomine ceneatur: planeta tamen est inerraticus  
Zodiacum circulum/seper suo motu medium dispartiens. Eius enī centrum/a linea deli-  
qui: vltro aut citro minime digreditur. Rursum hexas/ut in quadā epistola docuimus  
primus est & dux/ perfectorum numerorum: primusue equalitatis numerus/qui seipso con-  
stet: suisq; partibus restituatur/ neq; ipsis maior/ neq; inferior. Gaudetq; imprimis hexas  
partium trinitate. que sumpte in vnum: ipsa hexadem (& primum ut diximus/ perfectum &  
tertium trigonū) gignit..

**C**Aliæ exadis proprietates.

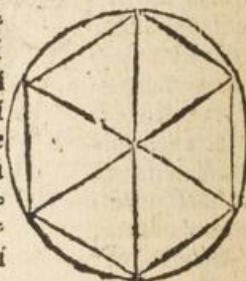
Cap.II.

Circulise-  
midyame-  
ter senario  
circūferēti-  
am partit.



Sex diebus  
oia a deo  
perfecta

ST insuper hexas/ & pariū tertius: & secundus altera parte  
longior. quim inore in latere/geminis: in maiore vero trinis vnitatibus est  
exarādus. Bis enim tria seharium restituit. Circuli quoq; semidyame-  
ter/ sue totius periferie ambitum: hexadē per meat/ sensu arcubus illam  
toram diducit. Vnde fit ut geometricus hexagon⁹/ hoc vno reliquis  
merito figuris prestare dinoscatur: q; solus natuū & per se cognitū latus  
obtinet i circulo. Hoc enī lat⁹/ est ipsa semidyame ter: que & circulū ipsa  
circinat atq; distendit. Ceterarum autē figurarum latera: aut dyametto  
sunt asymetria & incomunicatia. aut siquidē cōmuni parte. cū dy-  
metro numerētur: nō statim obvia/ ac in propatulo sūt. sed pmul-  
ta circuli resolutione/ sūt vestigāda. Est igitur hexagon⁹ figura i  
circulo primogenita: sua pte natura eidē (ex ipsi⁹ lateris idio) jsc: i  
bēda. Senis quoq; dieb⁹: cūcta a deo absolute & perfecta sūt. Vn-  
uersum dei op⁹: e nichilo sex diebus substantiam accepit atq; ad esse  
prodijt. Orsus quippe deus/ ab intellectu atq; immateriali creatura  
(cui toti instantaneū esse dedit) per materiam materialesue substā-  
tias progress⁹: statuit hominē creaturarū supremā/ suiq; toti⁹ ope-  
ris periodum. Hunc enī sexta demū die/ perfecto omni intellectuali  
ac sensibili ornatu) et tellureo puluere consumauit. Est & eadem  
de causa senarius/ radix vestigandi hūani numeri. quē qui sit: sacer hic sermo pronunciat.  
Qui habet intellectū cōputet numerū bestie. Nūerus enī eius numerus hois est. & nūerus  
eius: sexcēti sexaginta sex. Si enī senariū i seipso volueris: sext⁹ et trigesimus exoriet: cui⁹  
medietate octodecade/ si numerus eo vnitate maior 37 exreuerit: cumulascit hūanus nu-  
merus 666. quem palam est sextum esse ac trigesimum trigonū. eundemq; gigni: si assidui  
numerū ab vnitate ad sextum & trigesimum vsq; in vnā sumam conflentur.



1	2	3	4	5	6	7	8	9		
12	11	12	13	14	15	16	17	18	Sūma	666
19	20	21	22	23	24	25	26	27		
18	29	30	31	32	33	34	35	36		

**C**Aliud exadis arithmeticum insigne.

Cap.III

eniq; aliud hexadis arithmeticum insigne recensere volumus  
Nam pariter pares/ quos iustitie numeros/ Pythagoras nuncupare sole-  
bat/ cuncti duo ac duoproximati coeunt: nullū q; senariū aut senarij mul-  
tiplicē procreant. Dyas enim imprimis cum tetrade: exadem profert.  
Tetras cum octade: gignit dodecadē/ que bis hexadem inuoluit. Octas cū  
hexade sumpta: numerum gignit quartum supra vigesimū/ hexadis quar-  
tum multiplicē. Et ita quotquot proximos pariter pares coniunxens: assi-  
dui hexadis multiplicē consurgent/ quod sequens formula declarat.

Pariter pares	2	4	8	16	32	64	128	256	512	
Senarij multiplicē	6	12	24	48	96	192	384	768		

CDEEPTADE.

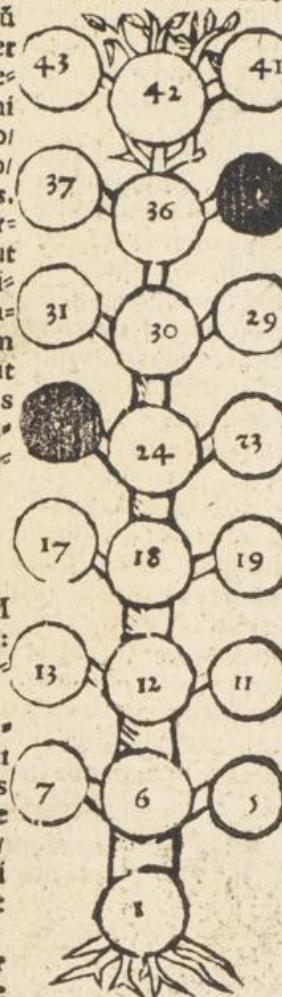
CAP. I.

**M**PRIMIS: AD METRVM AC LEGEM  
EPTADIS AMBO Mudi/ maior minorq;:  
septenis luminarib<sup>9</sup> (vt in exade dixim<sup>9</sup>) splé-  
descunt/ illustrantur/ reguntur.  
**N**am quoquot planetarum lampadib<sup>9</sup> ma-  
crocosmus insignis/ illustrisq; conspicitur: toti  
de facib<sup>9</sup> cognitiuisq; viribus minor mundus  
splendescit. quéadmodum in libro de sapiente  
latius edisseruimus: minores quinq; cognitiones: exterosue sensi/  
planetis minoribus; maiores vero spectatrices facultates/ insigni  
oribus planetis (Imaginationem lune: Soli vero lucidissimum et  
imperturbatum rationis oculum) conferentes.  
**C**ursu positionum locorum differentie: ipsi eptadi sequuntur  
discrimē. Extera namq; lateralise positio: que in totius corporee  
plenitudinis ambitu idem punctū ac centrum: circuallat: aut su  
finistrum: aut anterius aut posterius est. **H**is vero si medi  
positionē addideris: totas positiones differentesue locorum / se  
**H**ęc autem positionum locorum numerum clavis



**C De septenario dierum.**

Cap. II.



Senatus  
multipli-  
ces in arbu-  
scale stipite  
comperiuit

Position  
différente  
septem.

*Iuina deinde progressio in vniuersorum creatione: eptadis numerum sibimet acciuit seq; eodem collibrauit. Intellige siquidem (vt nup dictauim<sup>9</sup>) septemplices rerum locos ac status: in quos mēs nostra quomodolibet imensum mūdi ambitum ac spaciū dispartitur. Vel si inane quidem finxeris quicquid mēte complecteris: velut fortassis fuisse arbitris priusq; quicq; faceret dey: et anteq; vii<sup>9</sup> emicuisset / creature splendor id nichilo fecius interminum spaciū in septenas positiones occurrit dividit: la precipuā ac medianā et in deuauatas sex eidē antistātes*

eamq; circunfidentes. Porro mediam primamue positionem: intelligis ab eterno plenam fuisse diuina monade. fontanamq; illam primeuam sedē / creaturarum fontem: unq; diuine monadis presentia fuisse viduatam semperq; illi insedisse: cūdorum entium prima causam: priusq; extra se profecta aliquid peperisset.

Exteras vero deriuaticiasq; sedes: causa que creaturas ab eterno non fuisse: sed quādōq; factas coar gutt: substantiarum entiumue presentia destituit ac viduat. Afferit enim illas ab

eterno fuisse vacuas atq; inanes. Finge rursus progressam ext' a se emē dia et primaria sūtēde eternam monadē: di etatim invnāquamq; cir cum se stantem positio nē sine sui demutatione pfectā sensib⁹ ab vnaqq; sede exceptā sui preletia vacuaq; queq; circa se loca creaturis implesse.

Hoc pacto senis tantū diebus summi illi⁹ opificis vniuersum opus: geometrico argumēto scrutaberis absolutum. Intellige deniq; & ab extrema sexta q; positione (ab ea īquam cui omnipara monas: ultima suffulxit in quāve ultima profecta est) diuinā monadē receptui in seipſā cecinisse. pro prieq; sedē & eterne crepidini⁹ qua nusq; tamē excederat) vt prius restitutam. Elicies de Eptas diuis mū septime ac reciproce diei festiuitate: quam dei palii nodiam & ab omni opere recentum ne circula sandamq; requie: sacre phylure nominant. Est igitur eptas numerus diuine circulatiōnis numerus: qua e medio loco extra seipſū in ceteras positionū differētias senis diebus progressus. deus: septima demū die in seipſum rediit sibi⁹ est restitutus.

Or sepiem sint rerum gradus.:

Cap. III.



Materia.

Substātialis actibus: primis illam insedit atq; obtinuit. datq; nichil altudī q; esse simplicissimum: his que esse & subsistere dicuntur: vt elementis/ mixtis imperfectis ac mineralibus. Hec enī preter id quod iunt: nichil aliud/a natura indepta sunt. eodemq; simpliciter existentī gradu qui

Vitalactus inter perfecta & cōpleta entia primus est: a materia vero secundus) numerantur. Actui substātio ac simplicissimo: vitalis succedit actus. qui & esse ei cuius est: & viuero impatiet. quo plantarū gen⁹ vniuersac⁹ viuentia: ex materia cōflantur. Etis actus/ licet secunda

Sensitius actus. sit materiei forma: quia tamē tertio/a materia distat loco: substātie viuētes tertū sibi gradū asciscunt. Post vitale vero actum/ sensibili actui distributa est materies: a quo subsistēti viuendi/ sensationisq; vites receptat: dicunturq; sensibiles substātie/ quartam a materia obtainere sedē. Supremus autē materie actus/ humanus rationalis est. quo que a ma-

Rōnalis actus. teria/ quinto loco numerantur entia: quintū quoq; simpliciter gradū efficiunt ac gignūt. hisq; esse/ viuere/ sentire & intelligere: vt propria sunt attributa. Porro supra humanum actum/ alius est immaterialis actus: vniuersis materie actibus longe prestantior atq; antiquior. quem theologi/ angelico nomine: philosophi vero prime condite absoluteq; forme appellatione insigniunt. Hic enim a materia/ in recta linea sextus: sextum/ supremūq; creaturū gradū absoluit. Huic demum actui: summa ipsa arcanaq; diuinitas/ que act⁹ actu⁹ est) in rectum succede ns septimo & ultimo a materia loco/ inter substātias occurrit numeranda. Vniuersa igitur que quomodolibet subsistēti: eptadis examine finita sunt Materia Substātia/ Viuentia/ Sensibilia/ Rationalia/ Angeli/ Deus.

**C**reatit enim imprimis deus angelicū actū et materiā scorū. deinde materie quatuor ad  
dūs ididit Substantium/ Vt alē Sensiblēm et  
Rationalem. **T**antum igitur est vnum/ eternū  
quod nō est factum/ quod omnū est causa prima  
deus. **T**antum vnum est factum ante materiam  
extra materię m̄ degere natū: vt angelicus act⁹.  
**T**antum vnum factum est: quod non est act⁹  
quod est omniū potentia/ ex quo omnia sensibilia  
erāt futura: scilicet materies. His vero adde quadrigeminos act⁹: materiali rūdere suffultos:  
septenus tibivniuersorum exorietur ordo.

Septen gradus	Deus	1	7	1
	Angelus	6		
	Rationalia	5		
	Sensibilia	4		
	Viuentia	3		
	Existentia	2		
	Materia	1		

### Iterum de diuina extra se profectione. Cap. IIII.

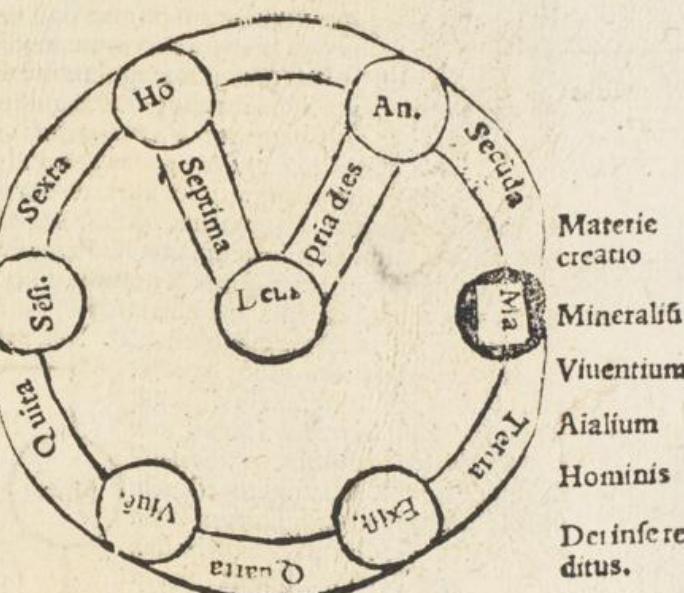
**E**s si liquidius diuine huiusmodi extra se profectionis atq; in se  
met reciprocationis modum/ septem dicrum fluxione perfectum/tibi postur  
as adaperiri: statue orbiculum primū in medio et centro: cui nomen D indi  
ceris. A quo intellige diuinam monadēm/ extra se ob creaturarum exortum  
profeturam. **S**cribe deinde circa diuine monadis orbiculum/ circunferē  
tiam vnam: sex alios orbes interiorē equales orbi/ deferentem. Ab iis vero  
sex orbibus/ sene locorum differitudines et vniuersa creaturatum genera:ti  
bilege eadem/ diuinam monadēm circumstantia patescant.

**A**c angelicum quidem orbem/ in quem primum diuina profecta est monas: vocaueris

**A.** Materiale / cui secundarius diuinitatis  
vibratilis fulgor iluxit: dic M. Essentialis  
orbis id est eorum que sunt et ante cetera se  
sibilia facta sunt/ sic E. Vitalis vero qui possit  
substantiam/ ex diuina plenitudine emer  
sit: dicatur V. Sensitius/ qui vitalis successit  
S vocetur. Humano vero actui/ qui ultim⁹  
exortus est/ ductusq; ad esse suprem⁹: H no  
men indatur. **I**nter uallum igitur rectum  
**D.** A. quo prima dei extra se panditur profe  
ctio/ quo diuina monas: prima sui in orbicu  
lo A statione/ angelum peperit: primedie  
cule nobis aperit tempus. **C** Ab angelicave  
ro statione/ deus haudquaq; recto/ vt prius  
sed flexo curuoq; inter uallum/ vt arcu. **A.** M  
in orbiculum M deuolutus: materialem se  
cunda die/ condidit hypostasim

**E**x materie vero eastris petarcul. **M.** E.  
digressus: prolato simplicissimo materie ac  
tu/ subsistentibus die terria dedit initium.

**V**eetus deinceps arcu E V i V orbem: vi  
talem protulit aetū/ condiditq; quarta lu  
ce viuentia. **A**rcu dein V S/ orbiculo S i  
uectus: sensibili actu esse dedit: mutisq; animantibus: quinto vespere extitit origo. **P**or  
to succedente arcu S. H/ vbi in orbe: H diuina lux resplenduit: rationalis humanus exor  
tus est actu. quo/ sexto deinceps die/ perfectus est homo: diuini (vt diximus) operis exodium  
**C**vbi demum omnis/ qui circum diuinam monadēm/ hyectabat eratq; vacuus/ impletus ē  
orbis: vbi in omnem exteram stationem/ diuina profecta monas est: deus e sede humana/  
quam ultimo ipregnarat: vt ex circulo H digress⁹/ sepe in antiquā sedē hoc ē/ in D/ orbiculū  
recipiens: ab omni opere refedit. **V**nde fit vt extreme creationis vniuersorum diecule  
ab interhyantibus mediisq; diebus: inter uallorum dissimilitudine quoquopacto dissident  
sint: ceteris insigniores. **M**edie quippe diuine progressiones: quin q; arcubus A M. M E  
E V. V S. et S H in circulo absolute et perfecte sunt. Prima autem ac septima: ī angulo quo  
piam reatisq; lincis contigere sed contrariis ductibus. Prima siquidem facta est ab orbe D  
in orbem A. Septima vero ab H in D. Prima: deū exciuit illexitq; a propria sede in angelū



Materie  
creatio  
Mineralis  
Viuentium  
Aialium  
Hominis  
Dei infere  
ditus.

Septima vero deum ab homine reuocatit in propria.

**C**Alia eptadis insignia.\*



Septem an  
geli in con  
spectu dei.

P	1	1
2	2	
3	4	
4	7	
5	14	
6	0	
7	2	
8	28	

Octas scds  
cubus.

Cubus ex  
vtrq; mū  
do

**E**d ab his ad explicanda cetera heptadis insignia transemus. Eadem enim causa que maiorem mundum: septem planetarum lampadibus: minorem vero mundum septem cognituarum facultarum luminibus coornauit: septem quoque primorcs angelos (velut spiritualia & prima intellectualis mundi luminaria) ante deum factorum eloquorum testimonio iugiter diuersantes asseuerat. Ego enī inquit sum Raphael: angelus: unus ex septem: qui astatim ante deum.

**D**enique eptadistrigonus: octauus inquam et vigesimus numerus est perfectorum secundus: quotquot diebus: lunaris globi circa terram conigurationes absoluuntur. Hic enim constat ut trigonus: cunctis numeris qui a monade ad eptadem numerantur. Ut vero perfectus: quinque numeris restituitur: Monade: Dyade: Tetradē: Eptade et Tesseradecade. **E**p̄tadis autē quadratus (numerus sc̄z supra quadra gesimū nonus) p̄f sim in totis sacris eloquiss: ut ingentis mysteriis numerus increbitur. Hic enim a media hecatontade: siue penthecoste: siue quinquies dena frequētia: quam sacer Moses: magne remissionis atq; tubile anno dicavit: sola unitate exuperatur. Plura de eptade: de consummationis vniuersorum: deḡ diuine requieritionis sacratissimo numero: quamq; dici queāt: que tamen de ipsa dictauimus: ad presens opusculum: sat supq; pallata videantur.

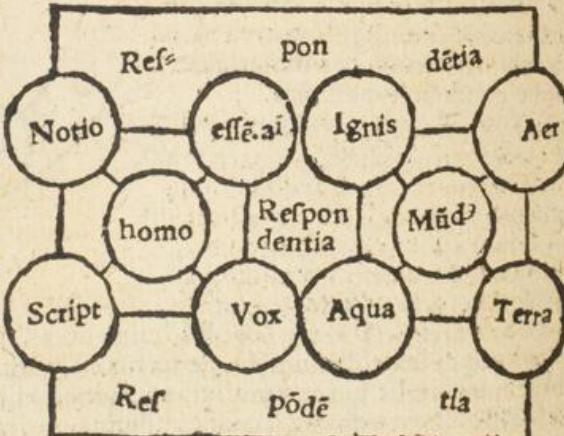
**C**AP. I.

**V**NCOCTAS PARITRACTVLO SCRVTANDA DISPCIENDA p̄pcedat. Hocante oīasplendore: octadem effemeris: p̄sensibiliū cuborū primatum gerit: primus post monadem cubus. **S**iquidem monas cum sit intellectualis numerorum abyssus: omnīq; multitudinis principium: omnē sibi iter precipuo regulare sue numeros maximatum primatumq; deuout: seq̄ sola oī primōgenio nomine inuestiuit. Primus ipsa est trigonus: Quadratus primus: Primus pentagonus: Prima pyramis: Cub⁹ denique prim⁹.

**C**eterū cum impersit et indiuidua monas: nusq; illam in propriis ratio-

nibus: sensibilium aut angularum aut laterum metis expressādistantiamq; offendit. **E**adem sequentium figurarum: quibus impetitat et inter quas prima nuncupari presuēmit: nullo se visibili contextit amictu. Nullam pre se fert: carnis exterisue oculis dilucidam claramq; speciem: eorum quorum nomina: iustissimis de causis sibi expedit ascribi.

**N**am quicquid esse ipsa pronunciatur: in vnum simplicissimū modum: sine vlo partium discriminē: intellectualiter in glomerat. Ipsa primus cubus est: sine angulis: siue lateribus Tota est angulus: tota quoq; latus: et cub⁹ vniuerlaque autem sine specie: sine vlla partiū varietate: sūt in imperiū monade: in sequentibus numeris: sc̄ sensibiliter expressa dinoſuntur: suntq; visibili laterum atq; angularum habitu coniecta. **O**ctasigitur primusa triāde: sensibilis cub⁹ edyadis (primi sensibilis nūeri fōte scaturit. Inuecta quippe sensibilis dyade: quaternariusei⁹ quadratus mox prospilit. qui resumptu audiusuedyade: cubicam mox octadē profert. Hecenim geminis conflatur quadratis tetradibus: que maioris minorisq; mundi agglutinationem lucu lenter exprimunt. **N**am mundus vterq; (vt i de tetrade dixim⁹) quadratus quidam trasue elementorum est. Major substantialium elementorum: quadrata complexio: Ignis: Aeris: Aque: Terre. Minor vero velut maioris filius: pari rationalium elementorum harmonia consurgit. Nam et hominis corpusculum: ex quattuor conflatur elementis. et eius animus: dū eruditur: dū litterario dolatorio leuigatur: in quattuor elementa dispeſcitur. In animi substantiam: in intelligentiam: in voces et in scripturas: quemadmodum liber de sem.

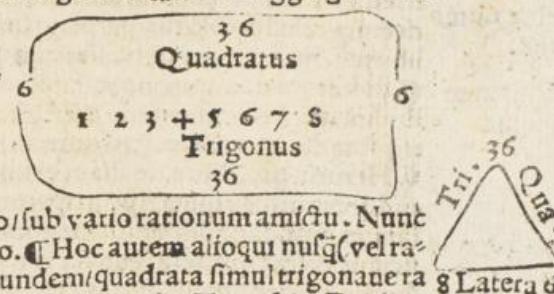


Hiber desensu recensuit. Et si (vt in eodem sensu libro a nobis tractatum est) homo mundi est anima: eoq; modo hominis anima ad proprijs corporisculi domicilium se habet. quovniuersus homo ad mundum: necesse est vt queadmodū ex maioris minorisq; mudi ag glutinio (tanq; ex tetrade tetradi insidente) naturalis quidā prosilit gerini a scitue cubus: ita et in ipso homine ex animi corporisq; naturali vinculo (velut itē quaternione quater= moni incubante ac superiore inferiore moderante) cubus alter subfultet humanus. **Triangul⁹** Huius enim quadratus inferior: est quadrata corporis elementatio. Superior vero qua= drat⁹: est studiorum litterarumq; (vt diximus) facultatum quadrigemina partitio: Essen= di Intelligendi Loquendi Scribendi.

**C**Si enim hominis corpus quemadmodum ab omni mundana substantia materialem pa= sum emendicat: ita et eiusdem animus ab usdem mundanis substantiis immaterialē sibi specierum alimoniam disquirit: liquet hominem utrō modo et animo et corpore fi= cri omnia natum esse / gemināq; tetradi preclare exprimi in homine. Nam in corporis pastione viam: Reliquam vero in animis suctu siue in mente: cunctarum rerum speciebus citra materiam referienda.

**C**Alia octadis propria.**Cap. II.**

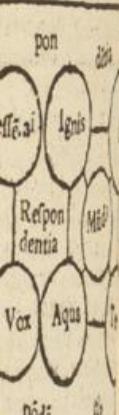
Venā autem sit alia octadis Arithmetica insignia: quas pre= se numeratias ferat propietates deinceps explicare pergamus. Octa= distigonos: idem exadis (primi perfecti numeri) quadratus est. Sum= ptū quippe ab vnitate continuū numerū ad ipsq; octadē: sexti atq; tri= gesimi lumenā parturunt: cuius trigonum latus est aggregatorum supremus octonarius. Si enim octonorum medietatem tetrade in numerū qui octadē vnitate transiliat (id est in enneadē) ducitaueris: sextus. atq; trigesimus per trigonorum normam consurget. Et si senarius perfectus primus seipso coaluerit: idem sextus atq; trigesimus lenatij quadratus exorietur.



Coeunt igitur hexas et octas: in sexto atq; trigesimo sub vatio rationum amictu. Nunc ut hexadis tetragono. Nunc vero ut octadis quadrato. Hoc autem alioqui nusq; vel ra= tener admodū in numeris contingat: numerū scilicet eundem quadrata simul trigonae ra= tione euadere insignem. Nam duntaxat tres hos numeros reperitas Tetradem Exadē et Enneadē: qui parium equaliumue proportionum habitudine discipedinati: eundem gignant et trigonum et quadratum. Trigonum ut ductu extremorum tetradi & enneadē Quadratum vero ut medie exadis glomere et orbiculata duicitatione

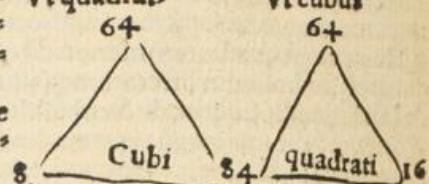
Extremorum quippe proportionalium mutuus ductus alternae multiplicatio haud alias triangulum exudat ac profert: q; cum maius extremum minoris extremiti duplum: lo= la transiliat exuperatq; monade. quemadmodum nouem/ quaternorum duplia id est octo nos: vnitate transiliat. Pref hos autem duos in cunctis numeris alijs nulli sūt p̄portioales extremiti: hoc est habentes propotionale mediū: quoru major sit duplo minoris: vnitate maior

Haud parū igit̄ octadis trigono: sexto atq; trigesimo intermixta imensaq; numerorū seri es hoc vno applausisse visa est: q; vnicū illū e cunctis numeris simplicissimā ac pricipalium figurarum (trigoni atq; quadrati) versicoloratu cōtextit: phoebeoq; quodam ac luna ri congesu illum pre ceteris extulit. Nam triangulus mathematicarum figurarum pre Quadra= cipua simplicissima et prijs: solem imitatur. Sicut enī a sole cetera mudi lūaria: mutuato deri ut luna uaticioq; lumine euadunt conspicua (iprimis luna que ampliore facula solarem captat splē dorem) ita et cuncte mathematicae figure a trigono promanant: trigoniu frequentia atq; Aliud pro= iteratione gignuntur. Et prior ante omnes quadratus persimilis lune: e triangulari scatē prium bra emergit solaq; trigonorum dyade profertur: ceteris figuris post triangulu major atq; insignior. Et si sexto atq; trigesimo sua ipsius (ut tricorni quadratiq;) latera addideris: cō Aliud pro= slabis inde quinquagenorum mysticum numerum. Nam senarius eius est latus: ut qua= drati: Octonarius vero ut trigoni qui ambo: cum sexto atq; trigesimo sumptū quinquage= narium numerum eliciunt. Ei si rurum eidem sexto supra trigessimum octadis quadrat⁹ 64 adiutoratur: quinquagenorum duplum id est centenos conflabunt: quem supreme deca= dis constat esse quadratum.



de dixim⁹ quadratis cum quadrata comple= tū rationalium elementū: ut confundere elementū: ut au tu elementū dñe= iras: quemadmodum

**I**dem quoque tridis quadratus 64. simul est et tetradiis cibus. qui ut quadratus: cubico latere id est octade sese glomerante coalescit. Ut vero cubus: contra quadrato latere id est tetrade in proprium quadratum id est indecimum sextum ducta profertur. **I**taq; disparib; modis dissimiliumq; nominuni responsu: idem numerus 64/consurgit. Ut inquā cubo quadrato. ut vero quadratus / cubo. **V**t corpus: gi. **V**t quadrat<sup>9</sup> **V**t cubus gnitur superficie: ut vero superficies profertur corpore. Idem enī et quā artus est cubus et octauus quadratus: inter pariter pares ab unitate septimus. Sed iam abundantius de cubica octade loquuti: sequentis enneadis proprietates pari tractatulo proximendesunt.

**C DE ENNEADE**

**N**NEAS: IMPRIMIS HAC LAUREA INSIGNIS PROCedit/hac proprietate spectabilis plausibiliter exultat: q; tryadem trinitate inuolueū eius efficit quadrangulum. **T**ryas enim per tryadem ducta: quadrata enneadē pmit. **E**nneadis autem numero/theologi celites eorum ac diuum ordines promensi sunt: qui suapte natura immixti puri q; spiritus sine vlla materiei contingentia sine cadio uero corporis carnisue amissu: diuinis semper conspectibus astant. diuinoscē fulgores (ut sancto a reopagite placet) e sepe patente imensi luminis pelago: supra humauū hauriunt modum. breuelq; humane intelligentie metas trasiliūt: immutationem vllam ne scientes nulli suetenebrarum ac lucis vicis studinibus humano more obnoxij. **H**uiusmodi enim celestes spiritus perpetui lucis claritudine ouantes: sicut simplicibus et immaterialibus essentis natura potissunt: ita et partibus simplicibus intelligentiis donati sunt.

**E**nneas celestis hierarchie numero unus. **D**iu⁹ areo pagita. **I**ndultum namq; est beatissimis illis mentibus: sine vlo materie opitulamine sine sensibiliū specierum a mundo emendatione: libere atq; absolute diuina atlari imagine. fieri sine diuidua rerum varietate: in nitidissimis suis speculis deiformes. **H**i rursū post diuinam illam et immutabilem monadem: cunctoru entium primarij reduces totius vniuersi principatum obtere. iussamq; diuine monadi prebentes obsequia: et mundana disponunt negocia: et in humanos preserti animos inspecta lumina trahiciunt. eosq; salutifera suadela: vt suum repeatant initium/ vtsuum norint opificem: vt uerum summi boni contemplatione et plusq; amabilis decoris occulta inspectione beentur: inde senter allacefacere student. **H**i assidue nos arcanis nutibus erudiunt. quicquid diuini & immixti luminis/ et diuino sole primi percipiūt: in mentium nostrarū purgatissima specula secundo loco deriuātes. nosq; secum in deum prouelentes.

**A**cceptu sumēdum esse aliquē hūa neeruditōnis modum. **E**t profecto si archane nostre mentis notiones/ inter doctrinalia signa cum vocibus seti pterisq; merito numerentur: necesse est vt et aliqua humane eruditionis fors atq; conditio ab huicemodi conceptibus desumatur: quē admodum et aliqua vocum aliqua vero scripturarum adminiculis perficitur. **E**ruditur quippe doctrinā naturae homo (vt in sensuum libro docuimus) visu/a natura et a mundo: Auditu vero ab homine. **O**mnum etenim scripturam. omniumque rerum imagines ac sensibiles species: mundus humanis presentat expanditq; oculis. per quorum transparentes aditus: exoticus omnis peregrinusque visibilium specierum commeatus: in hominis animam (prime eius litterarie eruditionis gratia) importatur. **S**ecundum priore vegetiore/ humane eruditionis modum: diximus consistere inter parta/ consimilia et vtrumq; humana extrema. vt qui hujus discipulatu: illi vero pedotribatu/ vocum sermonumq; presidio) p; auditum consumatur.

**C**Q; angeli nos per conceptum erudiant.. Cap.II.

**V**erest igitur vt arcana illa mētis notio/ supremusque ac preclarissimus doctrine character: cum haudquaq; in mundi sit potestate (Nā neq; eandem notionem gignit mund⁹: neq; subsistere in mundo ipsa potest/ neq; visu exhausta) et ab homine homini per se adaperiri retegi/ nondari nequeat: verissimum precipuumq; illustrandarum hūanarum mētium modum molliatur. **H**ec enim suprema mentis illustratio: haud ex trisecus. sed in ipsis animi exedris/ absolutur. angelicis illis (oculo in, peruis spiritibus prouide attributa.



Enneas  
tryadisq;  
dratus.

**E**nneas celestis hierarchie numero unus. **D**iu⁹ areo pagita. **I**ndultum namq; est beatissimis illis mentibus: sine vlo materie opitulamine sine sensibiliū specierum a mundo emendatione: libere atq; absolute diuina atlari imagine. fieri sine diuidua rerum varietate: in nitidissimis suis speculis deiformes. **H**i rursū post diuinam illam et immutabilem monadem: cunctoru entium primarij reduces totius vniuersi principatum obtere. iussamq; diuine monadi prebentes obsequia: et mundana disponunt negocia: et in humanos preserti animos inspecta lumina trahiciunt. eosq; salutifera suadela: vt suum repeatant initium/ vtsuum norint opificem: vt uerum summi boni contemplatione et plusq; amabilis decoris occulta inspectione beentur: inde senter allacefacere student. **H**i assidue nos arcanis nutibus erudiunt. quicquid diuini & immixti luminis/ et diuino sole primi percipiūt: in mentium nostrarū purgatissima specula secundo loco deriuātes. nosq; secum in deum prouelentes.

**E**t profecto si archane nostre mentis notiones/ inter doctrinalia signa cum vocibus seti pterisq; merito numerentur: necesse est vt et aliqua humane eruditionis fors atq; conditio ab huicemodi conceptibus desumatur: quē admodum et aliqua vocum aliqua vero scripturarum adminiculis perficitur. **E**ruditur quippe doctrinā naturae homo (vt in sensuum libro docuimus) visu/a natura et a mundo: Auditu vero ab homine. **O**mnum etenim scripturam. omniumque rerum imagines ac sensibiles species: mundus humanis presentat expanditq; oculis. per quorum transparentes aditus: exoticus omnis peregrinusque visibilium specierum commeatus: in hominis animam (prime eius litterarie eruditionis gratia) importatur. **S**ecundum priore vegetiore/ humane eruditionis modum: diximus consistere inter parta/ consimilia et vtrumq; humana extrema. vt qui hujus discipulatu: illi vero pedotribatu/ vocum sermonumq; presidio) p; auditum consumatur.

**C**Q; angeli nos per conceptum erudiant.. Cap.II.



Angeli nos  
erudiunt.

A cōceptu  
sumēdum  
esse aliquē  
hūa neeru  
ditionis  
modum

**C**NĀ necesse vt sicut mūdus exaratas cunctarū rerum imagines: scripturarū picturātū loco oculis imprimit humanis: homo vero vñus pedotribatum adeptus: homini alterū in eruditō voce: per ipsas aurū fistulas inculcat: ita & angelica illa beatissima mēs: vt est īma terialis et corpore libera ipsa simet simplices notiones sine scripture: vocis aut sensuū me dio: huīnane menti cominus promat intusque intelligibili quopiam modo eloquatur.

**C**Doctrinalium quippe sensuum ancillatio ac famuletū: in his duntaxat extremis est ex petenda: que corporei sensibilium mediis cernūtur dissociata: qualia sunt hec: Homo Mūdus per Mundus/ Homo/ Homo. **C**Nam hominis animam discludit a mundo: interhyans corporis arcera: qua obiecta est anima quaue peregrina: in mundum vniuersum defertur.

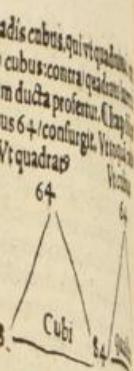
**C**Hominum quoq; duorū animas dirimūt abiutē tria: gemina scilicet anborū corpuscu Hō per vo la et intercepta mundi aliqua pars: vt aer/ aut aqua: idue elemētū in quo ambo homines ces docet consistunt ac degunt. **V**nde fit vt neq; sine sensibili medio doctrinaliue signo: neq; sine doctrinalium sensuum opēcula: aut a mundo/ aut ab homine/ ditescat impleatur ueintelle Angelus p & tali specie hominis mens. quandoquidem neḡ mundus/ neq; homo vñus: hominis cōceptum. alterius menti sit attiguus. vt medoxime et sine interpolatione mediorū: ipsa humana mens aut a mundo/ aut ab homine/ nuda feriatur. **C**Mensem que sensibilibus corporeisq; mediis/ et a mūdo et ab homine alio dispescitur: que item sincero vtriusq; tactu materiali pessulo abercetur: in paribus quoq; yasculis notionē ipsā ab vtroq; receptet oportet.

**C**Mundus sp̄iritalem intelligentiam/ scripturarum formarumq; varietate coniectam: in hominem transmittit. **C**Homo eandem subtiliore vocis obtegit amicitq; vmbella: eamq; hoc pacto homini alterius fert. **C**Mens autem angelica/ cui humana mens attigua nuda & adaptatilis est: sine scripturarum vocumq; amiculis humanam fert/ erudit/ ditatq; notiōibus mētem. Nudam ipsam intelligentiam neq; scripture neq; voce adoperatā: humane profitat propalatq; menti. **C**Haudquaq; enim per oculorum aut aurium sūpunculos: mundano humanoue more/ angelica mens notionem infundit. Verum nudus immaterialisq; spiritus: nudam pariter ac simplicem intelligentiam: nude identidem simplicitatem immateriali (ea salti ex parte qua in angelum prospicit/ ab eoue eruditur) humane menti infundit. **H**uīane mēsis duaspēctus

**C**Haud siquidem ea intersunt inter angelicam humanamq; mentein: que inter humānā et humanam/ aut que inter humanam et mūdū: quandoquidem humana me: **S**ed ex parte qua mundo/ se inferiori: autqua equali sibi humane menti/ disciplinam suscepit in uniglat: obuio corporis obice: ab se erudente: aut mundo/ aut homine dissociatur: neutriq; nuda et sincera congregitur. **C**Superiore autem aspectu: qua angelico pedotribatu incubit: qua diuinarn fieri conscientia rerum sitibunda/ spiritu se subdit corpore molis experti: nullum corporis offendit pessulum. patetq; ea ex parte/ liber in humānē mentis penitralia: angelico spiritui ingressus. Insidetq; mens angelica humāne menti: Illi fit attigua. Illam de mulcet atq; propalat: nuda nudam attractans. **C**Eam vt immortallitate patet/ exoscultatur: eamq; diuinarum intelligentiarum: cominus atq; in propria sede: efficit consortem. **T**res hūa\*

**C**E tribus itaq; humanorum discipulatum modis: quibus a mūdo/ per scripture et oculū: ne eruditio lū: Ab homine/ per voces et auditum: Ab angelicis spiritibus per ipsa/ iuxta adaptiles/ nūnis modi dataq; simplicium intelligentiarum essentias eruditur: tertius hic ceteris longe euadit prestantior. **C**Sicut enim mundus/ homini expandit presentatq; scriptures: ita et homini/ ho Mundi scri mo voces inculcat ac profert. Eius vero interne menti angelica superior mens: iniurias notiōnes aperit ac indit. deus vero eidem menti/ cūclās notiones capienti: naturalem substantiam nō confert am dedit: illamq; denichilo ad esse perduxit.

**C**Hoc deniq; pacto homo/ quadrigeminuse uadit: cum ab inferiore mundo/ scriptures in tuerit. Ab alio equali et simili homine/ voces auditat. a superiore angelo intimas mentis Angelis cōceptus. ga: as notionesq; susceptat. qui imprimis a deo supremam sui essentiam mutuatus in esse p duit. **C**He sunt precipua illa elementa: quorum permixtione/ intextus hōest quibusue eius substantia conflatur atq; enutratur. **C**Eius enim oculi a mundo/ scripturarum tellure exa De subām tiantur. **C**Eiusdem auribus/ ab homine: si: uix semperq; labentibus/ occuto oris fonte vo cularum vndulis/ fitsatis. Mentis ipsius thalamos: angelica mens/ aereis notio[n]ib[us] dicitur atq; implet. **C**Deus vero igneam eius substantiam parturuit: illamq; fulcit/ continet ac saluat in esse euiterno. Sed tantisper a proposito digressi: ubi oportune angelica insi nuatio/ arcanae hominis ac precipua illa eruditio sese obtulerat: nunc in concelebranda Auditus propositam enneadēm reuertimur Intellectus Substātia:



Cur nouem celestes ordinēs. Cap.

III



Iximus simplicissimorum et primogenitorum mundi entū angelicorū spirituū ordines: eneadiis nūeratiōe haud imērito dispar titos. Estenim tryas / triniter prima: summi illius boni principiū principij numerus. Summum autē bonum primūq; principium: a cūctis theologis in eiusdem substancialitate sub verissimarum personarum trinitate: sine sui diuisione celebratur. Ratōabile itaq; est / sacramentū primi principij nūerū id est tryadē in se ductitatum: antistantū illi antiquissimarum et immaterialium substantiarum peperisse frequentiam, quasi diuina quedam sibi ipsi collatio trinitatis desumptio: efficta sit prima creaturātum propago / ordinumq; celestium nouenas distinctiones protulerit. Sunt & eadem ratione ad eneadiis numerum: simplices absoluūq; numeri / ter trini. Ab scilicet monade ad usq; eneadiem 1 2 3 4 5 6 7 8 9. Hi etēi numerorum maximates simplicissimi & primi sūt. qui ceteros et primogenitura siue antiquitate: & perfectiōe precellūt. Immaterialēs sūt: nullis nūerorū alteritatē ac varietatē permixti. Simplicibus notulis et carceribus scribuntur: seq; ip̄s fūciuntur. Persimiles item sunt / abolutis illis celibibus formis quarum ter trini ordines / substantiam (ut nuper dicta uim) extra ac supra materialē accepertunt. queue nulli adiugate alteritatē que nichil spiritualis diuortit corporeue apendicis habentes: in seipsis resident seq; ip̄s feruntur ac sufficiuntur.

Omnēs cognitiones nouem esse. Cap. IIII



Diūciem & hoc eneadiis insigne Q; ad preclarum eius nūerū oī est statā definita q; cognitio. Q; oī ea facultas: cui iudiciū ac discriminē ferre obiectorum / indultum est: tryadis numerū triniter in uolat euadatq; nouera. Nam vt in libris de sensu ac sapiente latius de prop̄sim: vis omnis cognitionia / aut materialium / aut immaterialium rerum est speculatrix. Materialium inspectricē vim / bistrinam: Immaterialium vero diuicātūcē potestatem / vnitlinam else docuim. Exteros quippe sensus / qui ex possit mundo humanā cuticulam obſedere: quinatio prius mensi sumus. In Auditū / Vītū / Olfactū / Gustū / et Attactū: omne excutaneum / mundanum ve hominis lumen patientes. His addendus est sensus alter: quem internū sumenianūq; vocauimus. qui neq; in aru mīresidet exedris: neq; humanis foribus luminibusq; preest. sed circa ipsa anime penetralia / intra tamen hominem: sub cute sibi latibula perfodit. His enim speciebus adeat que prime a mundo / per excutaneorum sensuum valuas hominem subeantes. Priusq; animi triclinia perueniat / fesse in hūanis pomeris castramētātur ac residēt. Eas et grato suscepit hospicio: et iisdē in proprio apodyterio defecandis speculandiq; preest.

Sunt autem superiorēs interno hoc sensu: trini alii veriores animi oculi: Ratio / Intelligētia / Mens. Hic enim speculationis officio abiuncta materia sunt. ac per eos triophtalmus animus / a mundo corporeq; reciprocus: aut in seipso residet. aut sese in angelicam simplicitatem eleuat. aut deniq; cunctas linquēs creaturas ineffabilē illi bono (a quo vniuersa id quod sunt emendicauere) ignota supremaq; coniunctione copulatur.

Omnis itaq; animi lux atq; oculus: nouenario dissecūtus numero est. In tres inq; trinitates in primam: que corporee dumtaxat pastioni atq; alimentationi preficitur. scilicet in Attractū / Gustū et olfactū. In secundam ac medianam: que haudquaq; corporis alimonīa / sed litterarum animi discipulatum procurat. Ut in Vīsum Auditū et Imaginatricē. Intertriam deniq; supremam: per quam ad pedotribatum hō ac sapientiam proueluitur / eminentissimeq; veritatis participatione consumatur. Siquidem et attractus et gustus et olfactū hi tres: vñanimiter corporee dumtaxat saluti prospiciunt. Vel enim nullum / vel obscurissimum: ad capessendā doctrinā: vsum atq; officium prestant. Vīsus vero et auditus et imaginationis facultas: cum nichilo ad corporis sagitationem officiosi probentur: sintq; ad obeundū litterarum ludimāgisterium / haud min⁹ inactuosi: vt qui passiuissint / ac specierū susceptiū: hi vni eo / qui superest / hominis discipulatū presunt: eorumq; medio doctrinandus disciplinam q; indepturus est hōmo. Supreme autem hominis facultates Ratio / Intellectus / Mens: extremam homi-

- |              |              |
|--------------|--------------|
| 1 Seraphin   | Mens:        |
| 2 Cherubi    | Intellectus, |
| 3 Troni      | Ratio        |
| 4 Dñationes  | Imagi.       |
| 5 Virtutes   | Audit⁹       |
| 6 Potestates | Vīsus        |

Tres cognitionū trinitates

Tactus Gusti. Ofactus ad corpus

Vīsus Audit⁹ Imaginatio ad discipulatum

nis regimen et longe preclarissimum sapientie statum operantur. In eorum siquidem tria de: omnem sitam esse sapientiam/ omnemue sunt noticiam/ atq; orbicularem in seipsum lationem: in libro de sapiente monstrauimus. Rō Intelle. Cliquet igitur enneadē esse et simplicium/ primorū numerorū: et primogenitorū mū Mēs ad sa- di entū et cognitionū oīm( vt dixim⁹)examen

**¶** Q̄ enneas omnem nūerū secundū materiā et formā nūeret. Cap. V

Ed et alia enneadē: vt simplicium numerorum supremo/ in q̄ valuis secundorū cōplexorū multitudinū collocato: laus est tribuēda: Q̄ omnē quē metitur numerū/ numerat metiturq; totū. Totū dico hoc est ex itegro atq; simplicis: et si vis/ i p̄ e v̄taq; materia ac forma. Hoc ei p̄ tryadem soli enneadē cunctis numeris est proprium: vt v̄niuersi qui quātolibet ei⁹ ductu/ procreātur: quosue per oīm numerum/ ductitata profert: ei⁹ tā scdm̄ idea ac formā q̄ scdm̄: se totū atq; materiā referat effigie. Oīs q̄ppenērēs/ cuī nouenari⁹ pars est: ip̄imis et tot⁹ ip̄se/ plures nouenos ambīt. Et oīs deniq; ei⁹ notule ac forme/ simul coeuntis: aut ipsā enneadē aut enneadēs Aliud enneadē referut multiplicē. Octau⁹ ei decimus: tot⁹ bis nouenū cōpletūt. Geminis quoq; eius adis p̄priū forme/ atq; 8/ sūpte in vñū: conflāt nouenari⁹. Rursū septim⁹ v̄gesimusq; nūer⁹/ qui tri na enneade cōsurgit: ter tot⁹ abit cōtinetur enneadē Idee vero ei⁹ ac forme/ et 7: cādem Exemplū iterū semel restituūt. Eadē in sexto atq; trigesimo: In quito itē supra quadragesimū: Aci oī deinceps enneadē multiplicitate eueniūt. Hāc autē proprietatē: sola trias ante enneadē

Multiplicantes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Multiplicati	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Producti	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Formarū nūeri	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

gloriabūda inuasit. Tryas enim numeros quos metitur: totos apprehendit. Nā partē eorū vtrāq; materiā ac formā: aut seipsa/ aut sua pluralitate ilignit. Nēpe dodecadis note/ i atq; 2: tryadē cōplēt. Note decimi quītū/ i et 5: referut hexadē. Octau decimi forme/ i et 6: ennea dēḡnūt. Rursū prīmī atq; v̄gelīmī signa/ 2 et 1: ternarium reddunt. Et hoc pacto deinceps perpendere licet: nullum numerum/ ab tryade non numerari totū. Nullū dūtaxat in parte hoc ē i sola materia/ aut tryadē aut enneadē referre effigie. Hoc autē insigne: nullis aliis/ q̄ geminis hisce simpliciū numerorū nuditissimis spectaculisq; solib⁹ obtigit. Ceteri quippenumeri: particulati/ sua tota emetuntur ac numerant. earūq; formas idealisue: nūfūq; apprehēdūt. Nullā iisdē sui ididere effigie. Binari⁹ etēi pariū dux ac mēsor oīm: cētenos et quadragita/ cū metiat: iisdē plures dūtaxat secūdū partē ac materiā inest: id est septuagī es. In eorū autē formis/ 1 & 4: nullo pacto exp̄s̄ vīsīt. Nam vnum et quattuor: neq; dyadē faciunt neq; dyadē multiplicē: sed imparem quinarium.

**¶** Q̄ oīs siplices nūeri p̄ter tryadē & enneadē: iſfirmi atq; ipotētes. Cap. VI.

Mnes itaq; siplices nūeri/ ecōtra tryadē atq; enneadēsiti: ipotētie& iſfirmatis cuiuspiā/ haudi iuria arguūt. q̄ sua hauquaq; tota obti- neat: q̄vis eorū popularis i materia dīsideat: formas nūfūq; apphēdat: neq; sua illis idat vestigia. Vnde fit ut tryas enneasue: sint q̄dā immortalitatis ac ppetue potētarū actūq; federationis nūeri. Ceteri autē nūeri: signalūt Tryas et iſsidētie litisq; partiū. vt q̄ cū p̄tivni ſederint: ab reliquadiſsociatū: neq; Enneasim otos nūctros itē gere ius suū edicāt. sed tametsi eorū materiā/ nō tamē mortales fortinā/ vel ligē de formā/ tñ nō m̄teriā prehēlātac nūerāt. Nā quinti atq; v̄gesimi spēm numeri idēq; ac formā: ſēptenari⁹ habet. Exprimit ei quīt⁹ atq; v̄gesim⁹: geminis notulis/ 7 & 5: q̄ coeūtes octadē pariūt. Materiā tñ eiusdē nou habet. Haud ei eptas/ quīt⁹ atq; v̄gesimi Exemplū pars: st. Eudem aurē quīt̄t v̄gesimi materia. pēthascū ſideat. Qūquies ei quīc̄p; v̄gi- ti & quīq; efficiūt: ab ei⁹ tñ ſormulis extorris agit. vt q̄ ſūpte in vñū: neq; qnariū: neq; eius Alid Enneasim pluralitatē p̄mūt. Et eadē lege/ ceterorū nūerorū diuortia atq; diſſidia q̄ facilime ſcrutari possit. Addēm⁹ demū & loc sup̄remū enneadē ſp̄riū: q̄ cūctorū p̄fectorū nūerorū formas/ dēpta vñitate nūerāt. Nā prim⁹ p̄fect⁹ nūer⁹ hexas: minor ē enneade. Secūd⁹ octau⁹ v̄gesimusq;: formulas habet duas/ 2 & 8: quarū vñio/ denariū efficit. a quo/ dempta vñitas: reliqt nouenos. Terti⁹ p̄fectorū + 96: formulis cōstat trinis. q̄ ſimul ſūpte: nonū decimū reddūt. Ab hoc/ dēpta vñitate: ſup̄est octauusdecim⁹: bima enneadē p̄t̄rātā.

## L.

**P**erfectorum quartus § 12. formas implicat quatuor, que sumpte quoque simili ut prius rursus nonum decimum producunt, qui ut diximus substracte vnitati: residuum facit enneadis pluritatem. Atque hoc in cunctis generationi perfectis ita habet. Nempe ennes: hoc ipsum sibi probandorum perfectorum numerorum desumpsit argumentum. Sed iā decurso enneadis studio: in Pythagorice decadis areolam penetremus.

## ¶ DE DECADE.:

## CAP. I.



Descensus  
intellectua  
lis oculi ab  
intellectuali  
regione in  
sensibilem

Sandus  
Dionysius

**I**MPLICIBVS ET ABIVNCTIS A MATERIA SEQ VE PFR SE  
ferentib⁹ fulcentibusq; numeris: denaria succedens multitudo: noua qua  
dam et hactenus in usitata describitur forma. Id igitur nobis contingit  
post absolutum simplicium numerorum curriculum: ipsius decadis occur  
tu: quod a cano mentis oculo, qui lustrata intellectuali regione conse  
ptis simplicibus illis primariis seq; sine corporis subiello ferentibus sub  
stantiis: ubi tandem in extremam intelligentiam in supremam diuinu  
luminis emanationem in ultimam diuiniferam diuinaq; effigie insignē cre  
aturam (id est humanum animum) deuoluitur: omnia repente videt immutata.

**Q**ui enim angelorum lucidissimas sortes infaacentem diuini amoris ardorem iuges  
earum voluellas: propriasue et mutuas conuersiones: statumq; illum eminentem: atq; ef  
ficacissimum: quo in conspectu summilli⁹ boni diversantur eiusq; profusissima lumina in  
connuentibus atq; intrepidis excipiunt oculis: feliciter est intuitus: eadem omnia in huma  
nis animis aliter se habere admiratur. **H**umanam quippe intelligentiam quā adhuc spi  
ritalem simplicem immortalemq; offendat: addictam tamen materiei seq; non ferentem  
sed corpore a sede sufficiat reprit. **E**adem insuper ab ceterarum intelligentiarum (ple  
nissima semper et inoccidui luminis) regione degere cernit extorem. Eluscata in se  
rioris regionis vmbra humanum imiaciem: ad diuinam contemplationem fieri in ualidam  
atq; connuentem vider. Et neq; diuinis se per intendere posse luminibus. Nec plane  
deco angelico more ediscere diuina. Sed ex humi abiectis ex villoribus interdum ut san  
ctus Dionysius testatur in materie partibus in diuinam scientiam irreuocare: atq; ex tenebris  
his in arcu illius celestisq; pluminis vmbrales coniectus sustoli.

**Smo loco diuini particeps est luminis: et diuisa regio et insuetus materialis status specula  
ti occurunt: ita et post primogenitorum numerorum ordines ab succedente decade et re  
gio altera et in usitata positio ledetq; se oculis ingerunt. **N**am decas: et ipsa quidem vni  
tas quedam est iterat: oue vnitatis: et secunda vnitatis. atq; aliquo fortassis pacto ipsi prime  
et antiquissime monadi similior: q; vllus simplicium numeroru. ut pote que iphius monadis  
lucidissimam capessit effigiem: estq; formalis quedam monadis resumptio.  
Hanc tamen expressam claramq; monadis effigiem: hanc sui principijs formalem identitatē  
decas minime gerit fertq; absolutam: sed i alteritatis cuiuspiam priuationisq; subsellio.  
**E**xprimitur si qdē pigiue decas: haud simplici se q; ferente monade: sed monade cū anterio  
re priuationis scabello: id est monade: cui ab anticaparte adiecta est alteritatis notula: quā  
nostrates Arithmeticci: in orbiculo exarare solent. **H**uiusmodi quippe signum: numerus  
non est: nec numerum exprimit ullum: sed numerorum alteritates: spacia atq; interualla.**

## ¶ decas sit humane intelligentie numerus.: Cap. II.



**N**de fit ut decas: sit decime intelligentie: id est humani animi  
nūerus. Estej decas: haud splexvntas: sed vnitatis i alteritate. siue monas  
i priuationis cultura desidens: ac stata. **H**umana vero intelligentia est pa  
riter intelligentia: non tamen per se: aut seipsam ferens intelligentia: sed  
intelligentia indita alteritati corporis. Nam corpus ad animum: vicem a  
litteratis: ac non entis merito incurrit. **I**n decade que ad hunc modum  
pingitur 10: ipsa monadis effigies: vniuersue character: hominis exprimit a  
nimū. Alteritatis vero et priuationis appositiō: humani gerit corporis spe  
ciei. Verum perfectumq; decadis esse: ipsi⁹ monadis species est. Conducit tamen et ad eu

substantiam: priuationis orbiculus. Ita & verū hominis esse: p̄cipua est anima portio. Ad eius tamen substantiā quoquopacto corporea expetitur appendix. ¶ Conflati decas: ex monade & priuationis formula. Humana vero substantia: animo corpore p̄cōcrescit. ¶ Supradecadē quicquid est nū erorū: expers est priuationis & extere sedis seipslū fulciens ac librās. Quicquid itē humano eminetus est animo: corporis ac sensuū exorsis in sua ipsius sede fit gitur atq; stabilitur. ¶ Prima decas: monadis specie in scutula priuationis & alietatis exceptit. Prima quoq; hūana substantia: insignem diuina specie animū corporeo obtexit suscepitq; amiculū. ¶ Et ut elucidatior denarij numeri ad hūanum animū analogicus struatur respōsus: scribo numerorū coordinationē a monadē ad vsq; decadē vero naturā ligę progressu: a dextris in sinistrū tamq; ab ortu in occasum: quo pacto & primaria mundi sphaera agitatur. Pellucet disposita hunc in modū naturali numerorū serie: decadis formā

10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1

(que est precipuum eius esse eaue ipsius pars que monadis notula scribitur) humano analogam animo simplicium numerorū choro aberceri ac ditimi: sola priuationis appendice sueue alienatis orbiculo. ¶ Hec enī priuationis nota eidem obesse videtur: quo min⁹ superriori immaterialiū numerorū annumeretur cetui. hec ei⁹ regionem a simpliciū numerorū regiōe dispartitur. Est enī media inter enneadē & ipsā decadis vnitatē: que quidē vnitatis decadis anima/idea forma/precipuū esse spiritusq; nuncupatur. ¶ Priuationis insuper notula: quamq; media sit inter enneadē simpliciū supremam & inter decadis monadē: longius tamē abest ab enneade. Nichil enī illi coheret: Spectat autē ad decadis animā. Adiungata est eidem. illi⁹ est quiddā subselliū naturalis positiō: cū qua substantiā quoq; denatiā implet. ¶ Paria igitur in analogia: de humana intelligentia collige argumenta. Humanam equi de intelligentiam esse diuinam effigiem: sed corporis obice echoro simpliciū diuinorum imaginum eliminatā. Materie item exoticō peregrinoue interhyatu: ab intellectuali regione in tensibili proficiunt. ¶ Corporis insuper obex: licet inter extremā simplicium intelligentiarū & humanam intelligentiā medius habeatur: hic tamē nichil ad extremam illam simplicem attinet mentē: Nihil enim alluit materialiū atomorum. Spectatenim corporis moles ad humanā mentem: Sponsata eidem est vt appendix: famulatur vt pers necessaria eiusdem in sensibili mundo positiō: humanamq; substantiam vna cum eadē intelligentia componit. ¶ similitudines p̄p̄tio

Analogia  
decadis ad  
Humanum  
animum

Cōclusio  
analogic.

### Complementum analogie decadis & hūani animi. Cap. III.

T ut decadis hominisq; paritates/rationes/proportionesue ad finem deducam⁹: finge ac scribe decadis animam intra eius corpusculū residentē: id est decadis monadē in sue priuationis orbiculo hoc pacto (1). Nam īmutata decadis descriptio: eius substantiā haudquaq; demutat.

Erit itaq; hec decas: hūane q̄ simillima mēti. Humanāq; substantiam hec Homo est decadis monogrammus: luculentissimo signo nostris expandet obtutibus. mēs iorbe

Estenī homo haud aliud q̄ indita orbi mens: sine q̄ stata in circulo. intelligentia/ ipso orbe vallata/ obrectaq; eius ambitu. Que autem supra hoīem

funt mētes/ circulū transcedūt: Orbi haudquaq; īsunt/ Nullo ambitu capiunt. Q uēadmodū & vniuersi qui decadē p̄cellunt numeri nullo in orbe sessitatē: Superiorēs orbe sūt: Nulliusq; circūferētie vallis obtegūt. ¶ Vnde fit iterum vt celestis ambit⁹: p̄similis euadat ei orbiculo/ in quo decadis residet

Seraphim	•	e	1	Monas	vmitas
Cherubin	•	b	2	Dyas	dīalitas
Thronus	•	or	3	Tryas	ternitas & trinitas
Virtus	•	ra	4	Tetras	quāntitas
Dominatio	•	o	5	Pēthas	quintitas
Potestas	•	ri	6	Hexas	senitas
Principiū	•	pe	7	Heptas	septenitas
Archāgelus	•	u	8	Octas	octonitas
Angelus	•	s	9	Enneas	nōnitas
Homo	(•)	In orbe (1)		Decas	decōrēitas.

anima. sitq; celī moles: vt verissimū corpus hūane intelligētie. ¶ Residet quippe humana intelligētie ī celestis orbis medio: p̄inde atq; spirit⁹ decadis ī cētro sua pte ipsius orbicularis alietatis. ¶ Angelice vero mētes/ celitē transiliūt orbe. suntq; nude ac libere intelligētie: nullo circūferētie ambitu conteste: omni sphaerica mole mēdoq; eminētores. ¶ Erit itaq; decas: lucidissimū hūane intelligētie vesigium. vt pote cui preclarissima insūt signa: quis b̄ liquido scrutabere/ cur mens hūana suprema sit mētiū. Cur lunari sub orbe: deus homo?

## L

In terris vocetur. Cur homo intelligibiliū & sensibiliū creaturātū nodus: vinculū/ aevitū usq; mundi intercapedo. Cur deniq; celū sit vt precipuum quiddā hominis corpus: ac natūra humanae intelligentie sedes. ¶ Sicut enī hūana intelligētia/ celesti concavō ambitur: quo intersitū ab ijs intelligētis/ que celē transiliunt orbē separata: inferiori regioni mācipatur/ sensibiliū mūdi ac terrarū deus euadit: ita & decadis spiritū siue monas/ orbiculi cui inest intersitio cū( vt dixim⁹) ad hūc modū figuraſ. (1) a superiorū simpliciū nūero rū regione: seorū inferiori cuidā regioni deputat. ¶ Seder spiritū decadis in ei⁹ orbe vni-⁹ ac iſol⁹. Sed et & hūana intelligētia: celesti sub ambitu sola: ratiōis id uic⁹ luinis particeps. ¶ Decadis orbiculus: vallū atq; intersitū est/ sūpliciū & cōpositorū nūerorū. Celica quoq; sphera intercapedo est & obtētū velū: quo intellectu alia/ ab sensibiliū dīrimūt: illa quidē supra orbē hec vero sub orbe atq; in orbe degētia. ¶ Vnde fit vt p̄oia/ celū: decadis orbiculus cōgruo responsu adapteſ. Hūana vero intelligentia quā celum ipsū ambit/ que & est vt celestis corporis anima/ lecadis monadē in p̄prio orbe solam residentē: pari p̄portione imi-⁹ tetur. Et haud imerito dictum fit angelicas beatitudines: intelligentias esse capientes val-⁹ lantesq; orbē: ante orbem & supra orbem collocatas. Humanam vero intelligentiam capi claudiue ab orbe: sub ipso deniq; orbe/ atq; in orbe conceptam.

¶ Cetera decadis propria.:

Cap. III.

Cur denari  
us nūerorū  
vltimus

Alia causa



Ed ab his receptui canētes: cetera decadis p̄pria recēseam⁹ ¶ Decadē Pythagoricus sermo: cur vt numerorū vltimu vt omniū sūmā: vtue omniū numerū cōtinente tantopere extulerit: in prompru est. q; vt nuper mōstrauimus decas: humana nūer⁹ est intelligentia. Hec enī intelligentiarū omniū est suprema: que & vltima diuino ferit lumine: & eiusdem luminis vectitante ferenteq; radio: in deū euadit. Omnis quippe (vt in libro de sapiente dictu est) hoie inferior substātia: diuine est exors irradiationis atq; scientie. Nullo quoq; nisu in deum contēdit: Nulla vi predita cernit: q; diuinifera deoq; similis esse q̄at. ¶ Si igitur sup̄ma dei imago extremus de splēdor/ est hūana intelligētia: erit & ipsa decas/ velut sup̄ma quedā monadis iteratio/ vltia eius species ac nouissima propagatio. ¶ Aliam: quoq; eiusmodi rei causā afferemus. Omne quod est: siue in nūero/ siue in magnitudine: aut est punctū/ aut linea/ aut superficies/ aut corp⁹. Preter hec enī neḡ in nūero/ necq; in magnitudine: imagina-⁹ bere quicq;. ¶ Punctus fōs est & initiu magnitudinū. Omnis vero magnitudo: aut linea eli-⁹ aut superficies/ aut corp⁹. ¶ Monas idētē cū non sit numerus: est tamen numerorū ori-⁹ go. Omnis autē nūerus: aut est linearis/ aut planus/ aut corpore⁹: quē solidum/ arithmeticī nomitant. ¶ Monas suapte natura insectilis/ impertiq; simillima puncto/ nūerorū punctū censeat. Dyas prima monadis frequētia atq; iteratio: nūerorū linea/ primusue linearis nu-⁹ merus est. Tryas: prima est nūerorum superficies/ primusue plan⁹ nūerus. Nam tryas: trigon⁹ nūerus est/ post vnitatē primus. Tetras vero/ primi corporis nomē subit: prima post vnitatem pyramis. ¶ Si igit̄ oīs nūer⁹: exprimit monade/ dyade/ tryade/ ac tetrade: si omniū numero-⁹ rū rationem (scilicet aut punctū/ aut linea/ aut superficie/ aut corporis) fontani hū numeri ac ceterorū merito elemēta sibi desumpsere: erit eorū cumulatio ac sūma/ vt omnis nūerus vt itē suprem⁹/ vltimus extremusq; numerus. ¶ Atqui hi quattuor si iuncti eant: sūma de-⁹ cadis extollunt. Monas quippe ac dyas: tryadem faciūt. Monas/ dyas ac tryas: Exadē: cui addita tetras: sup̄mā mox decadē perfert. ¶ Est itaq; pythagorica decas: & oīs nūer⁹ & nu-⁹ merorū supremus. quandoquidē simpliciū quattuor elementorū Monadis/ Dyadis/ Trya disac tetradiis harmonico complexu: oboriatur.

¶ Q; decas tetradiis sit trigouus.:

Cap. V.

Decas est  
tertiatrigo-  
na pyra-  
mis

Aliud deca-  
dis p̄priū



Adē ei de causa decas tetradiis trigonus/ esse contūncitur. ¶ inintermissis a monade/ ad tetradiē vsc⁹ nūeris cōflef. ¶ Est & tertia trian-⁹ gulariū pyramidū. que ab exadē tertio triangulo/ per tryadē triangulū se-⁹ cundū fastigata: in supreme monadis erigīt acumē. ¶ Nam senarie basi⁹ insidens tryadis catyllus: tryadi vero supaddita monadis atomus: tertie mete pyramidisq; figuram: denis vnitatis tribusue trigonis restituunt. ¶ Rursum decas: alio quodā fulgore/ euadit conspicua. Que etenim sub triangulari appellatōne: nūc vt quartus trigonus/ nunc vt tertiatrī

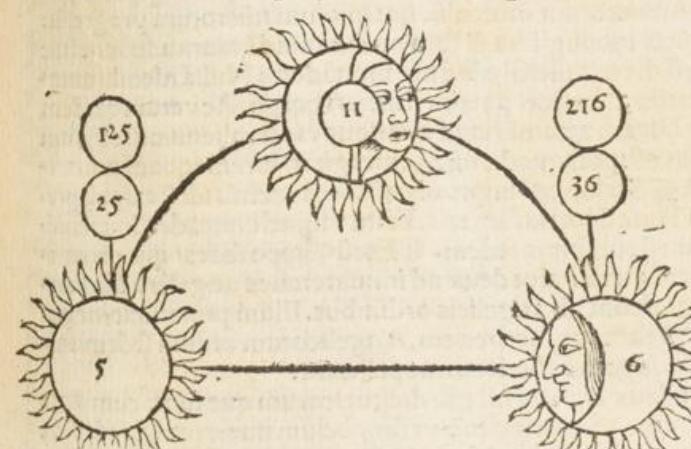
gona pyramis finit: quadrata cubicaue collatione: linearis numeri ratiōe venit finienda. Eius enī punctū est monas: Eius quadrat⁹ hecatontas. Eius cubus millena frequētia. Dūcta namq; per seipſā decade: pſilit hecatontas. q; rursū decade crebrescens: millia parturit. ¶ Vnde ſit ut he quatuor prime nūerorū in arithmeticō abaco naturales positiones ac ſedes: 1. 10. 100. 1000. cum quatuor primogenijs nūeris/ Monade/ Dyade/ Tryade ac Tetra- de: partis eſe proportionie habere diſcāt. ¶ Primi namq; quatuor hi numeri. 1. 2. 3. 4: omnē fibi nūerorū rationē (vt elemētarij & simpliciſſimi) deuen- (10)  
dicant. Nam monas (vt diximus) punctū: Dyas linee. (1) (2) (3) (4)  
Tryas ſupficie: Tetras vero corporis ratiōe ceneſet. Pūcta Linee Supfi. Corpora  
Omne antēquod l nūeris est: aut punctū est Aut linea: (1) (10) (100) (1000)  
Aut ſupficies/ Aut corp⁹. Primarie quoq; arithmeticā (1111)  
abaciſedēs/ ceterorūue numeroū manſiones ac ſtatus: cōpates ſibi ratioes/ generati indi-  
dere. Monas quippe punctū: Decas linee: Hecatōtas ſupficie. Millia corporee perfectio-  
nis ac plenitudinis obtinēt nomen. Eſt enim hecatontas/ quadratus decadis: Millia vero/  
decadis cubicā implent mensurā. ¶ Monas ſimplex eſt & ipers: vni coſtare ſcriptitāda  
Decas vero geminiſ ſcribiſ notulis: perinde ac dyas/biniſ vnitatib⁹ aggrefat. Hecatōtas  
formulas habet tres: quotquot & tryadi inſunt vnitates. Millia vero/quotquot tetradi in-  
ſunt vnitates: totidē formulas inuoluunt/ vnitate trinib⁹ priuationū notulis hoc pacto exa-  
randa. 1000. ¶ Si igitur has quatuor elemētarias numerorū ſedes/ iuxterit quiſpiā: nume-  
rū ex his elicit Milleſimū cē. eſtimū decimū primū. id est 111: oīm nūerorū ſūpmū ac vltimū  
omni ratione finitū. Hic enī nūerus ſimul erit & punctum & linea & ſupficies & corpus.  
Cōſtabit ex omnibus que ſunt: Par erit ac proportionabilis decadī. Nā decadē ex quatuor  
simpliciſſimiſ elementariiſq; numeriſ. 1. 2. 3. + coaluiſſe docuiuſ. ¶ Sed iā habundāti⁹ de  
decadē locutoſ: ſequens endecaſ/ in ſua vocat penaria. inde prompturos: que ſint eius in-  
ſignia arq; armamenta. quibusue ppijs/ inter duodenos (quibusde intendimus) numeroſ:  
ſpectandam ſeſe exibeat.

## DE ENDECADĒ.

## CAP. I.

## VDECAS VT NONVLLA NOSTRA DOCVIT EPISTOLA:

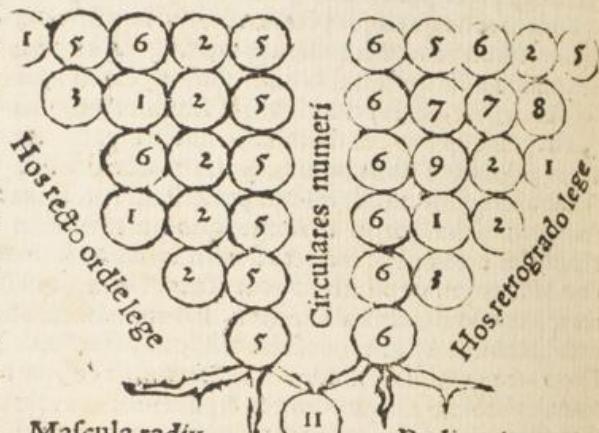
**E**ſcirpus & coniugū eſt pē-  
thadis & exadis/ in arcu ſe-  
micirculi. ¶ Nam diuina  
in ptes ſeptenſas/ circuli dy-  
ametro (que eſt & ſemipe-  
riſerie diſtentio ac crdoa)  
eadē quantitate medi⁹ cir-  
culi arcus/ in ptes vndenas resoluēdus oc-  
currit. Porro pentadē exadēmoſtā-  
uit: bina eſſe cunctorū nūerorū lumina-  
ria/ hōſue tantū duos eſſe/ q; ſingulari ac ni-  
tidissima face (qua circulariū numeroſ ſūt radices) i vniuersa nūerorū ſerie euadūt pre-  
ceteris ſpectabiles. ¶ Nēpe ipar ac muſula pēthas: ſoli cōpataſ. Hexas vero par atq; eu-  
rata: eſt vt luna. ¶ Nectit  
igī endecaſ: ambas nūerorū  
lampades. q; quātumēq; cre-  
brescā (vel ſi fine modo im-  
multiplicēt) naturaliū lum-  
inariū more/ fax earū haud-  
quaq; fatiſcit. Nulla ſui p̄greſ-  
ſione laſcelſit. p̄pagatiōe nuſ  
la iminiui aut reſlingui potest.  
¶ In hiſ enī nūeris & pēthas  
& exas pellucēt: In ijs/ vt me-  
te ac definitiones ſplēdeſcūt  
quos abſoluto ſui pductu id  
eſt in ſemetiplas aut in pro-  
prios fet⁹ ductitatiōe) pture-  
re. Adeo vt ambarū lumē ſit  
Tātu du-  
rum nume-  
rorum lui-  
naria pen-  
thas & exas.



extigibile ac viſorū in pollari neq; at: qui oī ſearū pr⁹ ſuo i exitu: p̄cipij ſui formā reſe-  
rat atq; effigiem

y i

**C**hi enim duo nūeri vniūi ac soli sunt inalterabiles: & (vt lūmē) sine īmutatione secundi. Per similes itē sunt sumo omnium opificiū deo: cuius per medias creaturas ad imam vscā materia vis eadē substātūca totius eius substantia largitrix indefessa progreditur. **A**deo enī pfecta ois substantia: tamē nulli i pleris p dissidet sitq; dissiliſ: aliq tamē ui pte illū imitāt atq; in suo principio stab: lū. **I**ta & oēs aut pentadis aut exadis effect: licet plerisq; (vt in superioribus formulis ac notis) ab suis fōtibus atq; initis discedant: suamē dēmutent originē: extrema tamē sui parte ac suprema notula: in sua recurrūt initia principijs finē copulantes. quemadmodū & subdita pandit descrip̄tio: in qua ab utraq; radice pentadē & exade pullulascūt in geminas hinc idē arbuculas: totūdi circularesue numeri. quorū primogenite formula: q; supra radices in stipitib; collocant: similes ijsdem radicib; sūt. Cetere vero q; in cīris & ramusculis collocantur: dissimiles sunt. **I**n exadis vero arbucula: numeri prepostere sūt leetitādi. Endecas autē inferiō apposita concursus est radicis utriusq;. Iam vero ipsius endecadis residua propria scrutemur.



Mascula radix

Radix euirata

II

## Cap. II.

Decas li-  
mes itelle-  
ctualis regi-  
onis,



Endecas vt  
sensibilium  
primum

Matio.

Quid sit  
monade  
antiquius.

**I**(vt Pythagoras voluit) decas vltimus est nūerū: aut sequēs endecas nūerus nō est: aut principatū quendā inter nūeros obtiner. **Q** uod enī vltimo supremoq; succedit: aut onīo non est: aut intet ea est primum: q; ab huiusmodi vltimo postergant: queue eidē subsūt. **D**e cas limes est itellectualis regionis. Meta est (vt diximus) simpliciū & imaterialiū numerorū. **N**ā neq; ipsa ex toto simplex nūerus est: neq; omnino permixt: atq; cōplexus. sed est superiorū & inferiorū intercapedo: rationali p̄similis anime. Hāc enī in intelligibiliū & sensibiliū cardinib; ac valuis collocatā mōstratum est: atq; utriusq; spiritualis & corporee nature esse participem. **E**rit igitē endecas merito vt sensibiliū primum vtue p̄ia mere sensibilis creatura. illiq; priūtū: inter cōplexos ac secnude regiōnis nūeros est iure tribuēd. **D**e cas siquidē perinde atq; rationalis aia velut pmixte nature: neq; intellectualiū neq; sensibiliū inseri ordini poposcit. sed in utriusq; meditulio residens ac sortis utriusq; pticeps: hanc ab illa/ regionē dimit. **V**nde fit vt sicut Enneas / intelligibiliū dicta est vltima: ita & modo endecas sensibilium sit p̄ia vocitāda. Est enī ēdecas decas & vnitatis sive p̄ia vnitatis ī decade positio. **I**n simpliciū nūerū: p̄gressio fit a monade ad enneadē. In scđis vero mixtisq; frequētijs: par ab endecade ad decimū vsc; nonū/ progressio se extendit. **S**impliciū nūerorum sedes: id ipsū est quicquid monade antiquius. Nil autem rimabere monade excelsius ac prius: q; ipsam priuationis formulam q; negationis numerorum orbiculū. qui in omni nūerorum progreſſu: sicut mente ante monadē concipi & intelligi ita & stilo antemonadē exarandus erit hoc pacto. o. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. **O**z si dixeris nichil esse ante monadem: Nullā ideo illi anteferendam notulam: & hoc ipse partim assentior/ partim insiciari pergo. Ac verum quidem fatebor: nichil prius esse monade. Dicam attamē haud a ratione videri alienum: si id ipsum nichil/ quod ante cunctos numeros est/ post quod vnitatis emergit in lucem: quadā priuationis nullitatise notula propigat. **S**cribe enī imprimis nūerorū nichil: id est exigū priuationis orbiculū o. Deinde vnu: Hinc duo rursum tria. Erita vsc; ad enneadē. Coueniētius hac lege: simpliciū numerorum scrutaberis sedem. **E**orū quippe sedes/ que priuationis orbe exaratur: ad eosdē numeros/ erit velut deus/ ad immateriales angelorū substantias. **E**ximunt siquidem theologi/ deum ab angelicis ordinibus. Illum priuatione/ negatione definiunt. Nullam illi indūt allinuntue speciem. Angelicorum ordinū sedem/ fulsuram/ statum/ positionem & in esse/ iugem custodelam appellitant. **I**gitur si per priuationem finitur deus: cum nichil esse dicitur/ eorum que sunt: cum ante omne esse/ & omni esse stabilitur eminentior: erit deus/ vt simplicium numerorum sedes. vt orbis ipse sine specie/ simplex/ vacuus/ inanis. vt itē speculū sine imagine/ sincerū ac nudū.

**C** Prima vero intelligētia & que pxima deo astat: dici poterit monas. Secūda dyas: Trias: tercia. Et ita ad nouissimā vscq; angelicā mentē: quam metū enneadis nūerus. **D**eus itaq; sicut in rerū natura/ sedes est & cultura simpliciū angelicarū ue mētiū: ita & in nūeris nudus vacusue orbiculus: p simpliciū nūerorū statu ac positione vsurpat. Nec profecto absq; ratione dictum sit: pretribedā vnitati simplicibusue nūeris ipsā priuationis formulā quemadmodū & ante angelicā omnem intelligentiā: deus in negationum priuationumq; nominib; quoquopacto nobis patefit atq; adaperitur.

**Q** uod deus sit vt orbis sine monade & speculū sine imagine. **C** ap. III.

**N**tellige autem deū (vt nuper diximus (orbē esse simplicē nudū / vacuum. inanē sine indita monade. vel vt speculū vniiforme sit. In intelli- ne itus apparet) imagine. Angelicas vero mentes (quas extra orbē esse gibili mun- & in orbe nūlū residere docim⁹) sp̄es pariter esse liberas simplices ab extrema solutas/ se ferētes: exceptas ab nullo speculo tortusue materialis ful- sūt se gata. ture ac domicilijs. haudquaq; indigas. **C** Clare intueberis quonā pacto supra decadē/ seu supra rationalē aīam (quam decade mēsi lūmus) i in- tellectuali regione/ disiūcta ab inuicē dissociataq; sunt hec extrema: cir- cunferētia & centrū. Speculū & imago: Loc⁹ & qd in eo locandū es. **D**e⁹ enī est vt spo- culū sine imagine. Angelice vero mētes: imagine sūt libere/ atq; absolute. Sūt & ipius di- uini vult⁹ nitores/ iconiūcti speculo. parentes inicantesue extra sp̄eculum: in sciplis residē- tes/ seq; ferentes. **Q** ue igit ad hūc modū/ in intellectuali mēdo sibimet absunt: que sim- plicia & separata degunt: coeunt imprinīs in decade. sive in ipsa rationali aīa. **C** onflatur enim decas (vt mōstrat⁹ est) priuationis orbiculō & monadē: sive hoc pacto decadē pigis posita vniestate extra orbiculū: sive hoc modo/ eādē exarabis (1) vbi priuationis orbis/ gestat claudit⁹ monadē. quāq; hec sc̄da decadis descriptio (licet priorē infreqūentior mi- Deus est vt nūlū vniūta) liquid⁹ extremerū vniōnē naturalisue imaginis i speculo susceptionē: no⁹ sp̄eculum bis adaperit. **R**ationalis identidē aīa peride atq; decas: ea cōglobat: inseparab; inuicē: que sine ima- supra ipsā seorsū/ simpliciter/ separataq; pseuerat. **N**ā (vt liber de sapiente lat⁹ expressit) gine: humāna sive in speculum est mixtum ac specie in signe. Idē est sp̄eculi specieiq; coniugat⁹. **H**umana ac vñculū. Haud enī hūan⁹ anim⁹: est sp̄eculū perse sincerū ac nudū. Neq; est simplex mēs vt spe- & absoluta species. Neq; sp̄eculū & species: disiūcta & ab inuicē separata. Sed est affectū ac culum permixtū imagine sp̄eculū. & species actu expressa/ receptaq; in speculo. **E**st enī animus cū imagine persimilis decadi: in cuius orbiculō (velut in sp̄eculari ambitu) residens monadis species: vtue ima- rationalem miroresponsu exprimit animam. go in spe- culeo.

**Q** uod rationalis aīa: sit vt diuine atq; angelice mētis vñculū. **C** ap. III.

**N**defit vt quemadmodū decas/ statu ac positione monadis in propria sede emerget: ita & rationalis anima/ sit diuine angeliceq; mē- tis nodus ac vñculū seu quedam angelice species/ diuino in speculo recep̄tio naturalisue separatoū vnio. **E**t sicut decas: exēpta ab anteri- oribus simplicibusue nūeris: secundorū sedes est numerorū: seu primorū ac secundorū intercapedo: ita & rationalis mēs/ angelicis mētibus: pau- lo minor: secundorū sensibiliūue entium est apex ac naturale quiddam firmamētum. **S**implices numeri in sua sede (id est in priuationis orbe o) euadunt noueni Nam prima monas est. Enneas vero suprema: Nū ei autē copositi ac secundi: in propria tētidē cultura/ id est in decade/ haud plusq; noueni: nūerāt. quorū prima endecas est qua de nunc intendim⁹ suprem⁹/ vero nouu decimus. **A**d hāc quoq; nūerorū formā/ prima atq; intellectualia nature entia: sub ter trinis hierarchijs sacrificie ordinib⁹/ i diuina: abiliuntur requie. **E**ntia idētēdem secūda ac sensibilia: in terrina diductione: sub humānā aīmī arce atq; imperio collocant. **N**am statue hoīem in igne: tāq; in elemētorū p̄stātissimo. Mutorū vero aīaliū genus/ in ceteris trib⁹ elemētis: Alata in aere/ Natatilia in aquis/ Serpentia in terra. deinde viuētia (q; sub aīaliib; sunt) diduc tripartito: in arborē Fruticē/ Herbā. Cete- ra deniq; aīmī expertia: q; ab sublāntiali actu esettia: sine vita/ sensu & ratione capitans eadem lege in tria dispartire: in mixta imperfecta. In elemēta & In materiā. **A**d hūc modū vniuersorū quibus hūana aīa imperitat: cōplētūr ordines. omnisue pro- palatur nostri aīmī appendix. Et hec dilucidius ex presenti figura preprendūtur: in qua

a dextris in sinistrum fit ordinum progressio.

9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
19	18	17	16	15	14	13	12	11	10

Ange. i Archige. Pricipa. Potesta. Virtutes Dñati. Troni Cerubi Sera. Deus  
Materia Elementa Mixta ip Plante Fruticcs. Arbo. Serpē. Natati Alata. Hō.

Nam in eo progreßu liquet accessu monadis in orbē quem simpliciū nuerorum ordini velut eorū sedem prescr̄psumus fieri ac gigni decadē. Neq; aliud esse decadē: q̄ s̄elitatemē monadis in orbe: q̄ suscep̄ta in speculo imaginem: q̄ deniq; separatorū monadis in qua ac sue sedis coniugiu. Que enī in supiore nuerorum ordine visūtū separata prim⁹ scilicet orbicul⁹ ac monas in secundocoeūt ordine cōfāt̄ q̄ secudorū nuerorū sedē decadē ex orbe & monade. Ex orbe tanq; speculo: Ex monade vero tāq; illi idita ac in eo recepta imagine.

### ¶ Vlterior analogie extensio.:

Cap.V.

Icut enim purus nudusue orbiculus nuerorum sedes est simpliū: ita & decas/tertium cōpositorū cultura est: de vero nouē angelicarū mentiū. Hemo vero cunctorū status ac sedes est sensibiliū: que in terrenis ordines sumus dispartiti. Nam cū simplex/vnica & indiuidua sit humana ratio: que cūq; illi subsunt: in tria secuimus: In ea inquāque sentiunt: que viuūt: quesunt. Atq; horū quodlibet: docui muses ē trinum. Sensum trinū/Trinā vitam/Trinā substantiam. Ut igitur eo repedemus maximatē. sitaq; e regione monadis & seraphicarū mentiū & alatorū aialium. Sicut enī in simpliū nuerorum serie post priuationis orbiculū numeram⁹ a scribit⁹ vnum: ita & in secundis nueris stata imprimis decade: velut eorū sede: rursū post decadē nueram⁹ vnu siue endecadē. Sed iam sequentia absoluamus endecadis insignia. Ex his neq; nuper protulimus: liquet endecadē non nichil ad hūanā pertinere animā. Nā dixim⁹/decadē hūmane anime esse numerū. Constat autē decadē ab orbe priuationis/absede simpliciū atq; imaterialū nuerorū o: vndecimo nuerari loco. vt pote que ab vnitate decio loco nuerat. Animam quoq; nostram constat/pari (idest vndecima) māstione: imense creaturarū priuationis scilicet deo) subsidere. vt que ab aurora siue a prima lucis emicatiōe: hoc est a prima inteligētia (Nam de tenebre quedā sunt) decima statione castramētū ac resideret. Et igit̄ decas nuerus aie inter creaturas: Endecas vero nuer⁹ est eiusdē simplicior: ab his qui accito īter creaturas deo: deū vt entiū primū/vtue cunctorū monadē noinitant. Sed ab his pp̄p̄sa & circūspecta vt opere p̄ciū fuit Endecade: ī residue dodecadis caltra irrūpam⁹.

### ¶ DE DODECADE.:

Cap.I.

DODECADEM EX EPISTOLA NOSTRA AVDISTI: PRIMVM esse feneraticū vitalēq; nuerū. quem Arithmetice disciplieratio habudā tem seq̄ transiliētē nūcupare solet. Hic enī posteaq; ī se partiū cumulatiōe restituit: secundo pūctū seip̄sū exuperat: seq̄ igēti senore redimit. pūmiliis plānis cūctisq; vniētib⁹: quorū vitalis aet⁹ suapte ipsius vi ac natali secūditate totū substātiā transilit: eaq; p̄fert succis irriguis: qbus cūctis debito pabso lat. Gignit eiāt flores: aut folia aut fruct⁹: q̄ decerpens de pascensue hō/aut aiali: p̄am arboris substātiā sinit linquitue intactā. In eadē quoq; ep̄tola: docuimus dodecadē nuerū esse spherici totū ambitus. q̄ sicut quicqd circulo eidē in planitudie ac superficie circūponit: corona est: ac cingulū terduorū circulorū: ita & omne id/quo sphaera vna p vniuersas positionū locorūue differentiūnes: vndecung obtegit: sit duodeci spherarum eidē equaliū: concava deuexaq; amplitudo. Diximus & dodecadē geminis de causis mysticū esse nuerū: Impris q̄ eandē magi maximo perte venerātur: vt nuerū ingentib⁹ magnarūq; mūdi potestatū. quas omne inūdi regimē vniuersaq; tēporum fata: inter se tradut dispartitas. Siue q̄ duodeci gētes natas ab adam ac duodenis partib⁹ diuisū esse seculū in factis libris lectitam⁹. Secūda vero causa que dodecadē sacra anagoge venerāndā plenāq; inslyeris ostendit: & ex prisci illius veterisq; testimoniū & ex nouē recentiorisq; legis intemeratis conditionibus de promis. Cis etenī electorum filiorūq; dei turma tam hereditaria ex hebreis: q̄ ex gentib⁹ acquisita ī sub duodesim patrū principata/ sub bissemis atlātiū deo virorū columinibus: sub apostolica ac sacra colūnarū mūdi chorea/absoluūt: atq; in deum/sacris ascensibus proueluitur.

### ¶ Ciuitas hierusalem in dodecade.:

Cap.II.

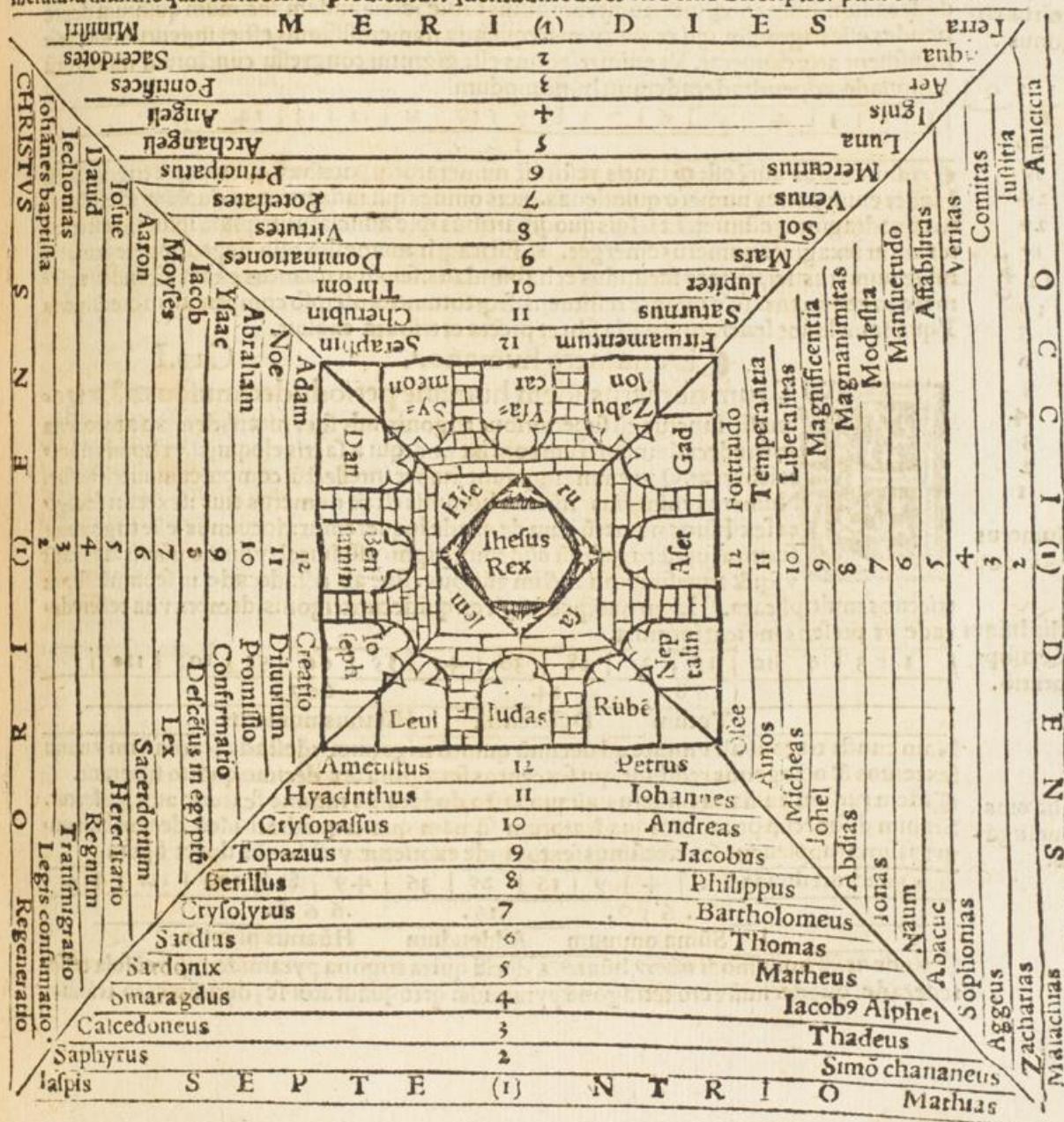


Dodecas  
vitalis nū  
rus est.

Dodecas  
nuerus est  
totū sphē  
trici ambit⁹

Dodecas  
geminis de  
causis my  
sticū nuer⁹.

**S**Ancta denique illibataque dei ciuitas hierusalem: in concordia atque vniat*i*  
mi ducum vtriusque legis ac testam*ent*is delectu (idest ifudam*entis* apostoloru duodecim:  
& in portis duodenarum tribu*um*) a deo instauranda decantatur. ¶ Et rursum qui p*re*  
petes illius futuri sunt ciues: qui in ea & animi & corporis immortalitate/ pares ange  
lis euasuri celebrant: hos sacra eloquia/ sub dodecadis quadrato: idest sub ceterenis qua  
draginta quattuor/ per pensos definitosque pronunciant. ¶ Erunt etenim ex unaquaque tri  
bu: duodenas signatorum millia. In vniuerso autem electoru: ex omnibus tribub*us* nu  
mero: duodecies duodecena millia. que sunt millia centu*m* quadraginta quattuor: eorumq  
ad cen*a* nuptiaru agni vocati sunt. qui celestis hierusalem/ ei eterni accolere cantib*us* psalmiloquisi/ bono  
fili deo (pro integra & animarum & corporum suorum salute eorumue isenescientia), sine fine/ aggra  
tulatur traduntur. ¶ Erit insuper diuini illius tabernaculi sancte*m* ciuitatis/ cubica structura: per om  
ne dimensionis iteruum alium/ equata ac librata dodecade. Nam in longitudine: stadiorum erit/ duodecim  
millium. In latitudine totidem stadiorum. In profundo vero nec pauciorum nec pluri*m*. ¶ Eius vero fu  
damenta/ ex singulis Margaritis erunt. Primu*m* Iaspis: Secundu*m* Saphyrus. Tertium Calcedonens.  
Quartu*m* Smaragd*s*. Quintu*m* Sardonix. Sextu*m* Sardius. Septimu*m* Crysolitus. Octauum Berill*s*. Nonu*m*  
Topazius. Decimu*m* Crysopass*s*. Undecimu*m* Hyacin*s*. Duodecimu*m* Ametistus. eruntque in singulis marg  
ritis: duodecim apostolorum sculpta descriptaque noia. ¶ Haud igit absque ratione dictu sit: dodecad*e* sa  
cr*u* qued*a* esse/ plenius mysteri*s*/ numeru*m*. Vt pote cuius examine ac lance sacra illibataque dei: ciuitas (fu  
ture immortalitatis thalamus/ dei& homin*e* c*o*l*l*ation*s* diuina quoque in terris ihabitatio*s* stata/ app*er*ita ac diu  
merata: a diuinis loquisi sermonib*us* predicator*s*. quemadmodu*m* & hec eius descriptio/ pal*a* ostendit.



## L

## CHumane vite numerus decē dodecadum..

Cap.III.

Moses

Decimus  
quatus tri-  
gonus.

1 2 0

60

+0

30

24

20

15

12

+0

10

8

6

5

4

3

2

1

Numerus  
hois 666.

Vrsum dodecas alijs sese offert meritis extollēdā. Nam denis dodecadibus id est centenovigesimo: numero: post impiorum gigantum transgressiones cataclysmo piatas promēsam a deo humane vite periodū quam mortalium superiuueret nemo tradit lacerarum scripturarū diuisio sanctio. Eundem quippe annorum numerum: sacrum populum dei nomo therem Mosem constat peregisse. Hic enim quadraginta annis Egyptū coluit: dux sub Pharaone Egiptie militie. Quarta vero decade: pfugis ex Egypto sequentibus quadraginta annis: pascendis ouibus operam dedit: gener sacerdotis Madiamitarum. In exitu porro octaue decadis: deo sub inambusti rubi flāma conspecto reuersus in egyptum: populi dei pastor octogenarius est institutus. Demum quadraginta annis: sacro perfunctus populi dei pastoratu: peracto omni diuinis instituto magisterio: decime dodecadis attigit periodum. Cumque quereretur quod adhuc vegetus discederet et medio: responsum eidem ferunt ab astante numine: neminem vñq mortalium: decursu hoc annorum curriculo fore superstitem. Homini quoq; nullo supra decimam dodecadem (id est post centenos ac viginti annos) in terris perennandum. Et si hunc decem dodecadum humane vite numerum altius intuebere: eundem decimum quinum deprendere esse trigonum. qui et partium frequentia numerosissimus est: et ingenti senore sese transilient atq; exuperat. Ut enim trigonus est: gignitur congressu cunctorum numerorū a monade: ad pentadecadem: in hunc modum

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

1 2 0

Admirandus autē est: quod tantis restituīt numeraturq; partibus: quotus ipse trigonus est. Habet enim partes numero quindenas. quas omnes qui iunxit: eius duplum: id est ducentos quadraginta restituet. Et si suis quoq; partibus ipse adiiciatur: triplum ipsius id est trecentorum et sexaginta numerusemerget. Est itaq; humane sub celo degentile peregrinationis numerus: seipso toto secundus et habundans. seipsum quantus est: transcendens: semet congerminans: sese integre restituens: seq; totum/totoseipso compensans acredimus. Equa enim lance feneratus: paria sibi et precia et tributa exoluit.

## CDe numero humano.:

Cap.I

Cum numerus idem humane periodi: decimusquintus trigonus sit: iunctus cum superioribus trigonis: adysq; unitate: dempta a toto: una tesseredecade: numerum conflat 666. qui a sanctis eloquis: ut hominis nūerū celebratur. Qui enim: inquit: habet intellectū: computet numerū bestie. Numerus enim eius: nūerū hominis est: & numerus eius: sexcenti sexaginta sex. Hunc numerū cum de exade loqueremur: docuimus esse trigonum/ sextum supra trigesimum eūdemq; gigni: assidus ab unitate nūeris: ad sextū usq; & trigesimum iunctim eūtibus. siue ab octadecade: in septimū supra tricenos multiplicata. Idem quoq; cōsurgit ex quidecim trigonis: dempta una tesseredecade: ut presens indicat formula.

1	3	6	10	15	21	28	36	45	55	66	91	105	120

Totum Differentia Hūanus numerus

Nam cuncti trigoni ab unitate ad decimū quintū trigonum: id est ad 120: coacti in ynum: sexcentos & octogenos reddunt. qui sexcentos sexaginta sex: decimo quarto superant.

CIdem rursum humerus nūerū aliquo partito dodecadis ratione scaturit atq; profertur. Si enim duodecim primorum quadratorum sumam: quarti quadrati: id est decimosextri numeri summa suppleuerit: sexcentesimus sextus inde exorietur: ut subiecta docet figura.

Quadrati duodeci	1	4	9	16	25	36	49	81	100	121	144

. 650. . 15. . 666.

Sūma omnium Addendum Hūanus nūerū.
------------------------------------

Alia eius  
inuestigatio.

CVnde fit ut huiusmodi nūerū hūanū: a decia quita trigona pyramide: supereſ ſola telleſ edecade. duodecimā vero tetragonā pyramidē: q̄rto quadrato: ſc; decunoſexto trāſiliat

**C**onfertur quoq; idē numer⁹ geometrica ratione hoc pacto. Eptas dyametri (vt dixim⁹) numerus est. Totius autem circumferentie numerus est secundus atq; vigesimus. Atque ex ambobus numeris scilicet 7 & 2 2: fit nonus supra vigesimum. in quē duct⁹ vigesimus tertius secundo atq; vigesimo vnitate maior septem superexcentos et septuaginta profert. a quibus dempta monas numerū humanum 6 6 6 restituit. Itaq; numero humano addita vnitatis tres et viginti circulos implere probatur. Est enim numerus 26: vt circulus unus vtue integrī circuli numerus eptade et vigesi mō secundo consurgēs. ¶ Et si a dodecade decem aſ ſidue dodecadis pluritates ſumā vnam referant ſexcentos ſexagenosq; reſtituēt. qui vt pri⁹ exadis ad ditione: numerum conſtant humanū 666. Nam decima dodecadis pluritas: est: vt diximus ) humani euī numerus 120. qui cum inferioribus multiplicibus ad dodecadem vſq; ſumptus: procreat hunc numerum 666. quem liquet humano numero 666: ſola eſſe exade minorem. ¶ Et ſi iterum aliuduos a dodecade habundantes ſuperfluosue numeros aduſq; decimumquintū habundantem ſumma vna complectetur: numerum conſurget 670: ſola tetrade numero maior humano.

**Q**uindecim numeri habundantes

Forum	ſimul	6 7 0	ſumptorum	ſuma
12   18   20   24   30   35   40   42   48   54   60   66   70   72   78				

Ali⁹ mod⁹

667

Ali⁹ ſupra  
tatio



### **C**alia iterum humani numeri ſupputatio. Cap.V.

**I**ſi decimū quintum habūdatem scilicet 78 (qui dodecadis trigonus est) copulaueris cū dodecadis quadrato id est cum numero 44 rurſi alius tibi ſupputandi humani numeri exorietur modus. Nam ex decadis trigono et quadrato id est ex nūeris 78 et 144: ſurgit numerus 222 que tercia pas eſſe humani nūeri. Hic igitur ſi tryade augeatur: huma- num numerum 666 reſtituet. ¶ Idem quoq; humanus nūerius: vitalis eſſe accreſcens ſeq; transiliens. Is eniſe totidem decadibus tranſcendit: ab quoquor vitalibus ſuperfluſq; numeris ſimul ſumptis: diximus illum dempta tetrade reſtitui. ¶ Dociuimus enim quidecim habundantium numerorum ſummā dempta tetrade: humanum claudere numerū 666. Is vero ab cunctis suis partib⁹: qquidecim decadibus exuperatur. Habet enim partes vndenas: quas preſens figura promit. que coeuntes octi- gentesimum decimumſextum numerum reſtituunt: id est 666. a quo demptus human⁹ nu- merus 666: reſiduo ſacit centenos ſupra quinquaginta: id est 150: qquideci decadibus reſerſcitur atq; numeratur. ¶ Sunt et alij modi qplurimi: in diſquisitione huiusmodi hu- mani numeri ſiue ex geometrica ſiue ex arithmetica ratione de promēdi. quos q; min⁹ proposi- to congruāt/ ſilentio preterimus. ſed et complures ipſi ad eci- mū iuſſitationi/ ſacri huiusce eloquij. Qui habet intellectum/ computet numerum bestie: ſatis pro viribus facturi. Sed fam (velut longus profecta) fatiſcens oratio: ab celebata duodenorum numerorum cho- rea receptui canat.

150  
666 816  
333  
222  
111  
74  
37  
18  
9  
6  
3  
2  
1

**LIBR I DVODECIM NUMERORVM FINIS: EDITI.**

in domo R.P. Francisci de Halle⁹ in Pontificis Ambi- anensis. Anno ab autore numerorum Incarnato.

1510: Maij decimæ ſexta

¶ ¶