

CAROLVS BOVILLVS ILLVSTRI VIRO LVDOVICO
BORBONIO PONTIFICI AC DVCI LAODVNENSI. S



Oalent prodituri in publicum nouelli libri illustris Ludouice exquirere sibi patronum: cuius auspicio non nichil sibi & roboris coparent & claritudiuis. Presens igitur libellus abs te sibi patrocinari commode expostulat: quae regis sanguinis nobilitas & precipua virtutu fulgor maximopere illustrat. In hoc autem opusculo varie vtimur generationis nomine: interdum illud in eam significationem fumentes qua sumere naturales philosophi sueuerunt: pro inq horaria inductione aeteporaneo aduentu substancialis forme in materiam. Non unq vero illud latius prosumimus: volentes omnia ab uno tantu principio aut creatione aut generatione orta esse. Oia quippe implica atq euaterna. vt Angeli Materia ac Rationales anime: instantanea creationis ortu tota simul sunt ad esse deducta: dispari tamē dissimiliq modo. Nam & angelus vniusquisque simul totus est factus & angeli oes simui facti. Materie item pars quelibet & simul omnis materia: repentinū habuit (sed post angelos) initium. Nec dissimili aut priorē initio ortu est totum angelorum genus: ortu cuiusuis angeli. Neq aliu aut priorē duxit ortum tota materies: partium suarū origine/quaq ipsa sit post angelos creata. Rationalium autem animarū genus (sue substantie de nichilo emersione ac scatebra) ab suis partibus dissidere coprobatur: quandoquidem alter tota aliter quelibet aia prodit in esse. Anime nāc singule cū sint natura ipertes momentanea origine tote simul ad esse ducuntur. Vniuersus tamē animarū numerus (quā totā animā totiusue rationalis aie specie censem⁹) haud tot⁹ simul: sed diuidua tēporis fluxione particulati ac sēsim in esse pcedit. Et hoc pacto cū nulla aia sit generabilis: aiam tamē totā generabile vtrāq vero id est & omnē & totā aiam nemerte atq corruptibile eē ingenie fatemur. dicimusq gigni hacten⁹ hūanā specie: procreatiōe aiarū aliudia hoie; quoq indies fieri& absolui. qui cū ipresētiarū inabsolutus & iperfect⁹ sit: nōnūq succidente procreationis rationaliū aiarū periodo: integrū sui esse iidept⁹ est totusq futurus. Huius itaq generationis naturā discutiēs hic libell⁹: adaperit recensetq quis sit precipuus atq immortalis totiusq materie actus quem consecuta nactaq materies: nil ultra expostulet nullo sit prestantiore ac potiore fine consumanda Vale.

Venerabilis et fortissimus
tibus,

**CAROLI BOVILLI SAMAROBRINI LIBER DE GE
NERATIONE AD ILLVSTRISSIMVM VIRVM LVDO
VICVM BORBONIVM ANTISTITEM AC DVCEM LA
ODVNENSEM.**

CQuid generatio. Caput primum.



Eneratio est a non esse ad esse: substantialis act⁹ acquisitione progressio.

CSubstantialis actus: est cuiusvis substantie: actus primus & pecu'iaris lis actus. Quid subā
forma. Hec enim dat toti esse estq; cunctorum accidentium & operationum to-
tius: precipua & prima causa. Ut subsistendi forma: elementis mixtis imp- Subsistēdi
fectis & mineralibus dat esse. Vita viuentium est essentia: ipsumq; viuere forma.
eternum presente: & sunt & animalia sunt. Rationalis anima/ humana est essentia: que hu- Vita.
manum esse toti corpori largitur: estq; pars humane substantie/ precipua & prima/ qua ani-
mal est homo. Aduentante igitur in materia substantiali & primario actu/ eoq; presente: q;
prius non erant/ generari dicuntur: & a non esse/ progredi ad esse: & ex non ente/ in ens. Sensus
Ratio.

CAnte generationem, vna est consistentia: generationis actu prior | omniū
primum & ultimum.

CMateria prior est & generatione: & ipso generationis actu. In ea quippe: actus ipse sub- Materiā
stantialis generatione aduentat: in ea tuncipitur & stabilitur. Ipsa eius fuitura: & organum
omnium ipsius operationū est. Quicquid profert substantialis actus: quicquid sua fecun- gñatione
ditate giguit: oīa in materia/ vt subdita potentia statuit. Illam velut quandam noctem &
memoriam: variis accidentiū speciebus/ ipse/ vt intellectus & suapte natura actuosus & i- & actu
passibilis toteutes insculpit. Exonerans enī sese passionibus & accidentibus cunctis: ci- prior.
tra humanas notiones omnia indit materiei. Hanc igitur materię actu ipso/ tempore priorē
esse oportet. & preparatā imprimis a natura/ vt cōmune futurorū vniuersorū actuū domi- Materia
ciliū: vt substantiale eorum vehiculū. Sicut enim memoria locus est & fuitura intellectua
lum specierū: ita & materia substantialium actuū promptuarū est: in quo cuncte forme a
natura sistuntur/ reponuntur conduntur.

CMateria omnium cōmuniis est/ vna eadē atq; indifferens.

CMateria aliquid quidē est vt totius substantie pars & incōpleta substantia. Plus est q; ni- Materiā
chil: & minus est q; hoc aliquid. Nā neq; est hoc vel hoc: aut aliud aliquid eorū que huius
modi sunt. Incognoscibilis & indicibilis est: vt pote quā sub nullā differentiā: aut proprietati
tem: exprimi contingit. Est enim prior omninaturaliterum proprietate ac differentia. cum
sit & confusissima actuū omniū & proprietatum facies: cū sit isuper idiscreta moles: ex qua
omnis actus partem accipiens sese ea fulcit vallat firmat. Si enim actus & forma: est cu- Nox & me-
tus rei proprietas: per quam de unoqueq; enunciamus esse ipsum hoc/ vel hoc: non
esse hoc aut illud: necesse est vt ante ipsi⁹ actus aduentū res omnis sit ipropria atq; idiffe- moria que-
rē: sine definita affirmatione & negatione. Affirmatio quippe & negatio differentiā actū
& proprietatem rerum comitatur. Materies igitur peculiari & positione & negatione prior
est: cum de ea ipsa dicitur nō liceat: neq; hoc est: neq; hoc non est. Ambo q̄ppe vniuersa
lia contraria omne atq; nichil: simul de eodem enunciatur. Omnia etenim est materia & ni- chil est materia. Omnia est priuatione & potentia. Actu vero habitu & proprietate nichil.

CMateria est omni potētia ex qua cūcta fūt & naturali gñatiōe absoluunt.

COmnia quecunq; modo subsistunt: prius non erant/ poterant tamen esse. Erant enim
possibilita: per subsistētiā sue possibilisatis/ atq; potentie/ vt materie. qua ante omnia sub-
sistente: possibilia cuncta & aliquopacto: vt potentia inchoata & subsistentia censemur. Ex
nichilo quippe naturali virtute nichil fit. neq; quod fieri impossibile est: id aut factū est aut
fiet aliquid. Quo enī pacto cui⁹ nulla preexistit potentia: quodue inchoatū possibilitate nō
fuit: fieri potuerit. Necessarium non est factum: quod semper fuit in esse quod & omniū
est causa. Impossibile non est factum: quod fieri nō potuit. Solū igit̄ possibile a summa illa &
suprema omniū necessitate: ex possibilitate & potentia/ in actuū & naturale esse producile

declaratur. Omnia itaq; ex priore possibiliate & potētia preexistēte: sūt absoluunt cōplent.

CTrina est rerum potētia: diuina inquā mēs materia et elementatio.

CEntiū possilitas est trina. Diuina mēs Materia & elemētatio: que est materie ab elemētari qualitate: proxima & cognata ad susceptionē actū dispositio. Nā deus cū & orū est opifex: virtus: & potentia vniuersorū que sunt sive sensibiliū sive intelligibiliū. Isq; eodemq; modo oia de nichilo nulla preexistente materie) ad esse produxit. Deo igitur ab eterno subsistēte veraciter pfecto enūciate possumus: eternā fuisse & increatā rerū omnī possilita tem. Oia ab eterno fieri potuisse fuisse possibilia fuisse in potētia: que aliquando sūtfacta & ex eterna potentia in tēporaneū actū deducta. Et hec cūctorū possilitas est diuina ipsa mēs que ab eterno & substitit & vniuersa potuit. Ab hac itaq; possilitate: & immateriales angelī & materia & omnis creatura: fuisse ab eterno possibilia & in potētia dicuntur. Propior autē rerū potentia est ipsa materies: que dunata xat sensibiliū non autē imaterialū angelorum potētia ac possilitas est. Hec etenī prima seniūs tollus substantie pars eiusue ieho atio vocatur. Et hec rerū potentia creata est: & ora a potestate prima hoc est a deo. Proxi ma vero vltimae potestas & possilitas oīm: est vulgatissima materie elementatio: qua i primis ibiuitur afficiturq; materies: fitq; vicino & aduentati in se ad uiupta cōgenita & q; simillima. Harū igit̄ triū possilitatū: sola diuina oia cōpletūt. Secunda angelos minime comprehendit Tertia neq; angelicis neq; materiam ambit.

Quid ele mentatio.

Causa cur deus oīm possilitas

Secūdare rū possibili tas mate ria.

CIn prima potētia fuerunt oia ab eterno: non autē in secunda aut in tertia. **P**rima potētia diuina mēs est: cunctarū opifex rerū. Fuerūt autē oia ab eterno rōnabilitē in mēte diuina: a qua & sortita sūt presētis sive subē initū. Et ad diuinā mentē nulla est entiū differentias: neq; inter se: neq; quoad esse & nō esse. Nā & vniuersa fuerūt i diuina mēte et semp in ea fuerūt in esse. Haud enī aliqua quidē in ea fuisse & aliqua in ea nō fuisse dicātur: cū ipsa sit equaliter oīm prīcipiū: sūtq; cūctis rebus esse īpartita. Nō autē aliquid & ali quib⁹ nō. Neq; itē entia: prius in deo nō esse: q; esse sortita sūt. Fuerūt quippe ab eterno/rationabiliter ī esse dei: id est ī eterna & semotissima dei possilitate: qua ab eterno fieri a deo potuisse & possibilia fuisse dicūt. Atq; ex ea demū diuina potētia: in idipsū qd īmp̄sentias sunt propriū: peculiare p̄ximūue esse succellerūt. In ipsa autē materiei possilitate v̄trobīq; diuersitas accedit: scilicet & subiecto & tēpore. Subiecto quidē: quia non oia fuerūt in materiei potestate & possilitate. Angelī quippe ante materiā sunt facti: quib⁹ alia nulla potētia q̄ diuina mens: antiquior priorue reperitur. Tempore vero q̄ tursum q̄ sunt in materie potestate: haud semp in illiū esse extiterint: sed priū in nō esse & posteriū in esse. Nō enī senip extit materia: sed aliquando est facta. estq; primeue illiū eterneq; potētiae diuine inquā mētis) voluntarium opus & contingens creature.

CMateria est ingenerabilis et incorruptibilis: et tota simul facta.

Ad diuinā **C**Materia generatione prior est: & corruptiōe posterior oīm primū et vltimū. Assumit ab mētem oia actu in ḡnatione: ab eodē vero ī corruptiōe reliquit. Presentatur obis citurue a natura effici eodē se hā enti cause ad susceptionē act⁹: quē t̄pis duratiōe p̄cellit. Et quo demū ab ea emigrāte: ipsa bēt modo, in integratōe sive substantiā p̄seuerat: īcorrupta īdiminuta īmutata & sēp yna. Sicut enī materia tota simul repēte ad esse pdīst (Nā simplex/ingenita in pūcto & indiuisiibili crea ta) ita & sūapte natura/ea dē & īdemutabilis p̄seuerat. Orta ē p̄ter t̄pis fluxionē: nulla quoq; tē poris successiōe tabescet atq; dilabēt. Que patē habuit angelicis spiritib⁹ ortū (Nēpe istātā neū, par quoq; eternitatis statu librata: nullo fine marcescat nūque interibit. Et qd miran dū magis est: creatorū entiū minimū: cū maximo: ima vniuersorū potētia: cū supremo et angelico actu: paribus extremis coaptat. Nā & angelorū oīm & tollus materie ort⁹ atq; ini tiū: in flans est & tēporis īpartibile. Amborū autē occasiō finisq; durationis nullus est.



Differentia generationis et creationis. Caput, II.

Reatio/generatione:natura est prior

Sicut pars natura prior est toto: ita & generatiōe prior creatio. Generatio enī est: vt totius ex potētia& actu/coalitio & pfectio. Creatio vero hacten⁹ generatione probat antiquior: q̄ substantiales rerū profert ptes statuitq; p̄ia & atiq;issima vniuersalē nature fūdamēta: materiā inquā & formā. Et sicut deū cēsem⁹ totū esse nature auctorē oīmūe cōditorē: ita & ad deū creatio omnis: ad naturā vero generatio est oīs referēda. Nā & deū oīm creatorē: Naturā autē vniuersorū geniticē/af pellare solemus.

Creatio simplicia rerum ad esse statuit initia actū et potentiam.

Simplicia rerum initia sunt actus & potētia qbus nichil in rebus simplicius aut prius quibusue sensibilis oīs substantia p̄ficitur. Creavit ip̄imis deus actū sine potentia purum, simplicem immixtū: vt angelicum spiritū vniuersenature cōceptū formāe absolutā. Deinde potētia vt sine actu: id est materiā oīm actuū priuationē meramq; potentia omni diffentia & proprietate nudatam. Creavit oīm prius extrema: esse sine posse & posse sine esse. Et hec stata sunt tota simul: facta sunt & creata ab initio: perseverantq; immutabilita. Eorum insup numerus: neq; augeri, neq; minui potest. Nam neq; natura oriri angelus nouus neq; iterire pōt vll9. Neq; vlla proferri, recēs materie atomus neq; vlla vspīa annichilarī. Post autē illā primā creationē, creatur & indies peculiares actus. Vt humane aie similes, ingenerabiles, incorruptibiles, quib; materia id fit actu: quod esse nata est fitq; eius eēi cuius posse: illi primitus inhesit.

Sicut simplicium extremorum et principiorum est creatio; ita et cōpositi torum/mediorum et finium generatio. Dēus crea tor natura genitrix.

Exrema simplicia sunt & principia mediū vero substantia/cōpositū: extremorū cōnexio & finis est. Extrema partes sunt: mediū torū. Extremorū est creatio: mediū autē generatio. Id enī quod suapte natura simplex est: quod impers & partibus carēs: haud aliter q̄ creationē & repentina substātie propagatione: ad esse profert. Vt angelus vt materia vt forma: & ea cuncta: quorū nulle sunt partes. Angelici quippe totū spiritus: haud vna pars prior est facta: alia vero posterior. Neq; itē materia: neq; hūana aia diuidue, sēsimq; oriuntur: angelus tamē prior est materie. Et hec prior rationalia aia. Ceterū totus angelus simul/total simul matrēs & rationalis oīs aia, simul tota creatur. Interest hoc dūtaxat q̄ siuīl oēs angelī, simul oēs matrēs atomi facti sunt. Nō autē simul cūterationales aie innascuntur: sed alia post alia. Succedūt quippe aie sibiūicē numero: nō autē secundū substantiam. Nā rationaliū aia rū nūerū diuidue & in tpe profert. Singularū tamē aia rū substātie: p̄ducitur creaturue in instāti. Ast totū quodlibet quod ex materia cōstat: hac vna ratione/ generabile cēsetur: q̄ haud simul sit totū: sed ei⁹ pars alia: vt potētia prior subsistit, alia vero: vt actus) acquirit posterior. Hui⁹ enī cū priore prelentia: totius substantiā adimpleat.

Vnde fuit generatio: sit quidam prioris creatiōis finis et illius ad ipletio. Ex extre morū me dij.

Finis quippe extremorū est eorū vniio. Extremorū autē vniio: est substantia mediū: cōflata ex actu & potētia. Atq; p̄tulit (vt dixim⁹) creatio: reū ip̄imis extrema: actū & potētia. Generatione vero naturali quodā suauio & osculo ea inuicē counit copulatq;: iferēs ex eis mediū & totū. Est igit̄ creatio/ ḡnatiōis initiū: ḡnatio vero creationis finis illiusue adipletio. Qd enī creatione i pfecitū diuisūq; relinqut: ḡnatiōne adipletur/ copulatur perficitur.

Sicut creatio/ ab actu ad potētia pcessit: ita et ḡnatio/ a potētia ad actu pdit.

Creatio ip̄imis angelicū actuū deinde materiā actuū oīm priuationē & potētia: ad esse instituit. Ḡnatio autē a fine creatiōis: hoc est a potētia & materia: ad medios secūdos & particulares actu pcedit. Oi q̄ppē sensibili actu: vt substantiuo vitali sensituo & rationali: ḡnatio materiā i pfectū p̄ficit cōlumat. Vniuersis autē his actib; prior est materia angelico tamē spō & actu posterior. Processit igit̄ creatio: ab actu ab sūluto id est angelico ad potētia. A pfectis ad i pfecta. Ab intelligibili ad sensibilia. Ḡnatio vero illi cōtranititur: pergens a potentia ad actu/ ab imperfectis ad perfecta/ a sensibilibus ad intelligibilita.

Creationis et generationis fines: sunt sensibilium extrema.

Proprie creatio simpliciū est & separatorū extremorū: eorū inquam q̄ nullopacto ḡniti aut generatione acquiri dicuntur: Vt angelorū et materie. Nā in nullo subsistit et acquiritur angelus: q̄ perse fact⁹ est: tāq; simplex pur⁹ acto⁹ act⁹. Similiter & materia nulli inest: i nullo subsistit: i nullo creatiōe est acquisita. Mediū autē & particulares materie act⁹: sat⁹ ḡniti: q̄ creari dicūt. vt q̄ haudq; p̄ se subsistere natūst: sed ḡnatiōis transmutatiōe i materia aduentat: i q̄ & subsistit. Itaq; p̄missa hac suppositiōe: creatiōis finis & vltimum/ est materia: creatiōis vero initiū: angelica substātie. Atqui materia sensibili omnīū est initiū: cūctorū ue actuū stabilimentū ens itē minimū/ extremū ac prope nichil. Sensibiliū vero oīm finis/ vltimusue & suprem⁹ act⁹ est rationalis aia: que materie indita est vltima. Ois igit̄ gene ratio fit inter materiā & humanū actuū: suntq; materia & rationalis aia sensibiliū oīm/ totiusq; ḡnatiōis extrema. Materia nāq; creationis est finis: & eadē/ totius ḡnatiōis initium.

CGeneratio creationis implet vacuū: copulatq; iū finē creationis initio. 7

Nam creatio duntaxat simplicia & separata constituit rerum extrema: absolutū inquā actum angelū & potentia absoluta materiæ: que sūt ens maximū & ens minimū. Inter hec antem: latū interhyat chaos/ vacuū & inane: sensibilium omniū aetū & substantiarum cā pax. Hanc igitur nature abyssum ac imensum hyans profundum: generatio inchoans ab imo & materia/ tanq; ab actuū suppositione & hypostasi/ cunctis sensibilibus actibusim plere sat agit. ascendens a materia ad angelici usq; actus viciniam: cui supremū & nobilissimum sensibilium actū (id est rationalē animā) coniungit facitq; vicinū. Est enim angelicus actus tertiis creationis initio. Humanus vero actus generationis finis: coniunctus & attiguus creationis initio. Et hec est causa/ vt liber de intellectu predocuit cur cum homo sit

suprema & ultima creatura: proximū tamen primus & omniū antiquissimis angelis/ obtingeat locum: paulominus illis/ factus inferior. Sit enim vniuersorū linea a m. quā partior in quinq; partes equeales punctis h b v s. Sit autē a angelus/ m materia/ s subsistentia/ v viuentia. b bruta animantia/ h homo. Vniuersa linea a m: haud tota simul/ sed diuidue orta est manavitq; a deo. Primiū siquidē supremūq; eius punctū a: primitus & ante omnia a deo processit. Deinde punctū m/totius eiusdē linee finis: secundo loco a deo pependit. Ita hec sunt vniuersorū extrema: que sumnum infigit locum in vniuersorū ordine obtinuere: & q; quanq; distantissima ac dissimillima sint. Nam hec absoluta potētia: ille vero simplex & absolutissimus actus/ sunt tamen ante omnia creata. Et productis igitur simplicibus oīm extremitis a & m: medium interhyat chaos ac vacuū. totius linee medie m a: per quā aliquo p; & o ipsa extrema copulantur. Hoc autē vacuū: productis deinceps mediis creaturis/ s v b h/ est adimpletū perfectusq; est a deo vniuersorū ordo. Hic enim sensis clauditur entibus: Angelō materia/ subsistentibus/ viuentibus animalibus & hominibus: qui merito angelis pxi misericordia euaserunt. Descendit enim deus imprimis ab a in m: qui demū reciproca latio ne/ ab m in h siue in ipsis a viciniā: concidisse declaratur. progressus itaq; est deus in principio/ vt in creatione extremorum: a perfectis ad imperfecta. In fine vero & productione Duplex cre mediorū materialiū ue actuū: ab imperfectis processit ad perfecta. In extremis insuper positionis ordinis creandis: aliquopacto velutatim & velut per saltum & vacuum processisse reperitur. In platione autē mediorum actuū: per plenū & continuum progressus deprehenditur. Sunt enim (vt diximus) rerum extrema: angelicus actus & potentia materiei/ que & distantissima sūt et primo creata. Media vero quibus vacua eorum impletur intercedo/ sunt quattuor creaturarum genera: subsistentium viuentium sensibilium & rationalium.

CAnaloga creationis vniuersorum ad protentionē linee recte. Cap. III.



Niuerorum a deo productio/ eo modo facta & absoluta est: quo et recta linea solet a nobis/ geometrico modo potendi.

Ostendit palam hec propō: q; sint mathematicae discipline/ ad capescenda intelligendaq; diuina exigende. Nam qui rite cognouerit: quo pacto recta a nobis linea/ mathematico more describi protenditq; solet: nos scet & illico/ quo pacto a deo pependit manaritq; vniuersorum linea: in qua singula naturali sue dignitatis & perfectionis ordine disponuntur. Angelus inquam in summo: materia in imo. Post quam angelum versus pergendo/ subsistentia. Deinde viuentia: hinc sensibilia: postremus homo. Hic enim creationis quidē ordine ab angelō/ sextus & ultimus numeratur. dignitate autē/ prestantia & loco: ab eodē secundū ē. Solet autē geometrico de more: recta linea/ a nobis describi hoc pacto. Circini pēde alterū imprimis figimus in plano aliquo immobile: quo primū protendēde linee deſignatur punctus. Et hec sit angelorum creatio. Reliquus deinde pes a nobis eidem piano imprimitur: quo future totius linee finis ac meta notatur. Hec autem est materie creatio deſide formatis quidem per se duobus totius linee extremis: admouenda est ambobus ipsius circini pedib⁹/ linea aliqua aut erea regula: cuius directioni innitens pes circini secundus: mouetur ac reciprocetur ad primum. suoq; tractu expeditam rectam lineam/ in piano conficiat: impletatq; spaciū/ quo prius existēte vacuo: ambo puncta abinūcē disclusa separataq; manebant. Hoc sensibili signo/ hac lucidissima analogia: deprehendes quo nāmodo sunt rerum extrema/ prius a deo facta. Primum prius. Secundum posterius. Dei de media ab eodem/ contrario extremerū ordine produc̄ta: ascidente ab secundo extre-

Deus
Angelus
Hom
Bruta
Viuentia
Subsisten
tia
Materia

morum ad primi viciniam. Et sicut vtracq; totius recte linee puncta ab circino per se/ siue lignee aut eret regule adminiculo designatur: ipsa autem linea haudquaq; ab eodem circino/ siue admotione ac directione exterioris alicuius materialis regule protenditur. Ita et primas extremasue creaturas/ angelum & materiam: creavit deo p se sine exterioris alicuius administriculo: sine villa preexistente materie. Secundas autem mediasue creaturas: que sunt ut ipsa recta linea: haudquaq; protulit deus per se aut simpliciter sed ex iam preexistente priusue creatra materie illas compleuit. Nempe materiei/ quatuor actus indidit. Substantialem Vitem Sensibilem & Rationalem. Est enim materia persimilis lignee regule: vt pote cui omnes sensibiles actus/ innituntur. Sicut enim mobilis circini pes/ ad regule extremitatem dirigitur rectamq; lineam describit: ita & cunctos sensibiles actus deus iuxta admotu materie limitem atq; extremitatem/ in rectum direxit/ dispesuit/ ordinauit. compleuitq; vniuersum lineam rectam: extremis duob; simplicibus ac per se productis/ quatuor vero mediis materiei innitentibus punctis contigitam.

Circinus	Primus pes	Pes secundus	Interuallum	Regula
	Punctum primum	Punctum secundum	Vacuum	Instrumentum
Deus	Angelus	Materia	Sensibiles creatu.	Materia

2. **Eadem quoq; vniueriorum productio in quodam angulo facta est: quorum latus alterum directionis: alterum vero reciprocationis: & hoc plenum illud vacuum.**

Nam perrexit deus/ ab angelo ad materiam: statuens illa prima procedensq; a perfectis ad imperfecta: a summis/ ad ima. A materia vero/ contrario reciprocq; motu: per medias creature/ deuictus in hominem est: que est creaturarum periodus. Facta igitur est vniuersorum productio/ in angulo quoq;: cuius primum directum latus/ est ab angelo ad materiam: Secundum vero atq; reflexum/ a materia ad hominem. Latus in super primum/ cuius extrema sunt angelus atq; materies: est hyatus & vacuum vniuersi. Reliquum autem cuius extrema sunt Materia & homo: mundi consumatio est & absoluta plenitudo. Et hec proposicio ex figura sequentis/ clarior euadet.

Rectus angulus/ ex tremorum species

3. **Anguli productionis cim: vertex reflectionisq; punctum/ est ipsa materies.**

Sit rectus angulus a: hunc voco angulum productionis vniuersorum. Nam rectus angulus/ precipuus est angulorum qui(vt liber desensu predocuit) neq; magis/ neq; minus suscipit. sed vt extremitum/ acutio obtusiq; medius: imperti atq; individua equalitate continetur. Est enim rectus omnis: rectissimus. Satius igitur fuerit recto equalissime angulo: q; inequalib; extremis/ vniuersorum creatione expissile. In hoc itaq; angulo A An gulus H productio / nis vniuer forum B S V M

In hoc itaq; angulo A An gulus H productio / nis vniuer forum B S V M

Que mun di hyatus queue ple nitudo

4. **Totius eiusmodi anguli: vtracq; latera/ sunt equalia.**

Nam quartus est priscus mundi hyatus quantumq; vacuum: tanta est & eius plenitudo. Sunt enim locus & locatum: inter se equalia & comensurata. Vacuum autem: quidam locus est/ siue totius plenitudinis. Sunt igitur vacuu & plenum: ad inuicem equalia. Quare & ambo propositi anguli latera: inter se pariter equalia. Est enim latus a m vt vacuu: latus vero m h: mundi perfectio atq; plenitudo: In primo siquidem latere: produxit deus extrema/ mediis creaturis hyantia & vacua. Secundo vero latere: omne eiusmodi inter materiam & angelum hyatum/ mediis creaturis impleuit. In primo in super latere: processit deus a perfectis ad imperfecta. In secundo vero ab imperfectis ad perfecta progressus declaratur.

Prior siquidem amborum punctorū a & b intercapedo: metrū est & mensura totius linee a b: que est prioris eorum vacui plenitudo eorūq; prius dissociatorū copula. Cū igitur toti⁹ propositi anguli primū latus a m sit vt disiuncta dissociatae extrema: Secundū vero m h vt prioris lateris plenitudo copula nexusq; cū itē primum sit vt vacuū & locus: Secundū vero vt plenū & locatū: necesse est ambo eiusdē anguli latera adiuicē esse equalia & cōmen surata. Omnes enī medie creature in vacuo quod a materia ad angelū patet intercipiturq; recepte & collocate a summo deo sunt.

H A **C** Primum eiusdem anguli latus: vt potentia & priuatio est. Secundum ve ro/ vt actus et plenitudo.

Hec ex precedente dilucidior euadit. Nam primum lat⁹ a m: est vt vacuū: vt vē ea duo puncta que in plano aliquo ante protensionem recte linee: vtrisq; circini pedibus designā tur. Secundum autē latus m h: persimile est pleno & protensioni recte linee: qua & intersit iūm prius vacuū impletur: & prius dissociata puncta copulātur. Est igitur totius huiusmodi anguli primū latus vt a m: vt potentia & priuatio. Secundū vero m h: vt actus & plenitudo. Et ex hac iterū manifestum est: vtraq; eiusdē anguli latera esse equalia. ois eteni potentia/tante est priuationis: quante plenitudinis est ipsius actus. cū totam potentiam: totus actus equaliter implere sufficiat. Sienī potentia suū ipsius transfilaret superaretue actū: aliqua ipsius potentie pars reliqueretur vacua: que minime ab actu & idētate forme repleetur. Et si ediuerso actu ipse subditā sibi potentia exuperabit: erit ipsius actus/pars aliqua sine subiecto: vaga/inanis/supuacanea/ociosa. Vt si potentia a b c: superauerit actum d e: erit pars aliq; potentie a b c/ vt a b: sine actu vacua & ociosa quod fieri nequit. Et si act⁹ f g h: potentia i K superabit: erit ipsius actus pars aliqua/ vt f g inauis/vaga ac sine subiecto. Relinquitur igitur vt totus actus f g K sit in tota potentia a b c: vt equale in equali et neutrum ab altero supereretur.

C Primo insuper eiusdē anguli lateri: Creatio ortum dedit. Secundo vero lateri generatio prestat originem.

Nam primū latus a m: extremorū est & simpliciū positio. Secundum vero m h: Mediorū & compositorū. Sunt enī angelus & materia/ simplicia & incōposita: hec siquidē potentia simplex/ ille vero nudus purus actus. Medie autē creature que in secundo latere colloca tur: Subsistētia scilicet Viuentia Animalia atq; Homines: cōposite sunt ex potētia & actu: ex materia & forma. Atqui vt diximus Creatio: simpliciū/ incōpositorū & extremorum est. Generatio vero/ cōpositorū & mediorū. Id enim creari proprie dicitur: quod totum simul fit: quodue repente exoritur/ vt angelus & materia. Gigni vero id pronunciamus/ quod diuidue & in tēpore perficitur: cuiusue actus/ in potentia acquiritur. Est enim materia omni actu/ in ea subsistere nato: tēpore antiquior. Cuius itaq; pars vna prior subsistit: alia vero posterior/ i priore acquiritur: id diuidue fieri ac proprie gigni predicatur. Est itaq; propositi anguli a m h/ primū latus a m: creatione ortum atq; perfectum. Secundi vero lateris m h: generatio extitit origo.

C In vtriusq; lateris ortu: contingit fluxus atq; successio

Primum etenim latus a m: haud totum simul est ortum: sed a quidem prius/ m vero posterius. Est enim angelus/ antiquior materia. Contingit igitur ab a in m/ fluxus atq; iuc ccessio: cum non simul angelus & materia/ sint ad esse producta. Quēadmodum rectam līneam protensurus: alterū circini pedē/ prius in plano figit/ aliū posterius: hoc pacto protēdende recte linee/ vtraq; extrema haud simul: sed aliud post aliud designās. In latere quoq; m h: contingit successio/ ab m h. Nēpe materia: prior est omni sensibili actu. Mineralia: priora viuentibus. Viuentia/ animalibus prius facta. Animalia deniq; irrationalia: ante hominem orta predicantr. In vtrōq; igitur totius mundani anguli latere: fluxus ab initio contingit atq; successio.

C Amplior in mundani anguli secundo latere: q; in primo/ contingit successio.

Nam in primi lateris ortu: contingit successio simplex. In origine vero secundi lateris duplex. In primis siquidem latere facta est successio duntaxat ab a/ i m id est ab angelō/ in materia. Non autē facta est successio/ in ipsius per se singulis: hoc est in angelis aut in mate

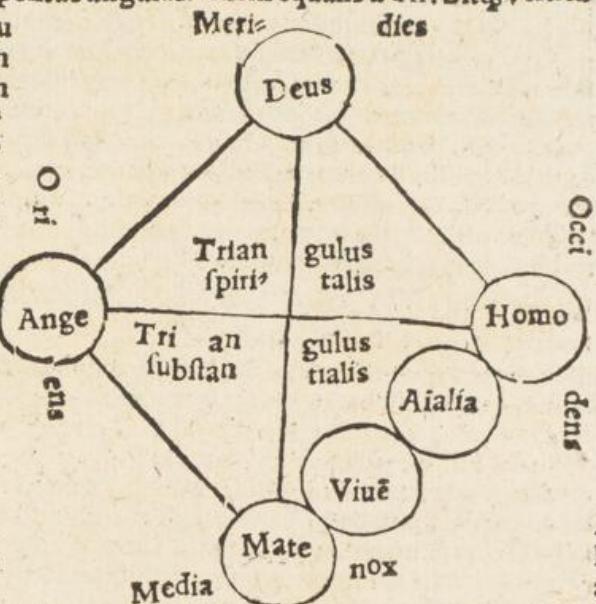
9. Sunt enim angeli simul omnes facti. quilibet in super angelus: repente totusq; simul exortus est. Vniuersa item materies & quelibet singularis ipsius atomus: repente tota q; simul facta denarratur. In primo itaq; latere: contigit successio duntaxat ab uno in aliud: vt ab a in m. Non autem in ipso uno neq; in ipso alio. Ast in secundo latere: successio fluxus ue duplex reperitur. Primus ab m per cuncta media in h: similis ei successioni que primo lateti inest. Secundus in ipsis singulis: que diuidue ac parte post partem generatione absoluuntur. Nam quecunq; in secundo latere continentur (preter materia) scilicet substantia. **In secundo latere successio duplex.**

9. Mundanus Angulus/creatori deo: Angelica et humana contemplatione per pulchre in quadrato copulatur.

CSit vt prius mundanus angulus rectus a m. Ostensum est Ambo eius latera a m & m h: esse equalia. Fiat autem super ipsum oppositus angulus eidem equalis ad h. Sitq; verticis eius apex deus totius mundani anguli origo eorumque autor que in ipso mundo angulo continentur. Manifestum est ab his duobus angulis impleri quadratum. Huius igitur quadrati inferiorum triangulum a m h (que prius mundum diximus) voco substantiam tangominiū creaturarum capacem Superiorem verotriangulum appello spiritalē. Vt pote cuius laterum ductu & directio eius perficitur dei contemplatio. quoque inferior mundanusq; triangulus creatori deo restituitur agglutinatur copulatur. Per latus siquidē a d: decum angelus contemplaturq; diuiniluminis capax. Homo quoq; p lat⁹ h d: in deū fertur deūq; suscipatur. Mundanus igitur angulus a m h: angelica & humana dei contemplatione hoc est lateribus a d & h d creatori deo copulatur atq; inseritur. Sunt enim angelus & homo creaturarū omnium antithesis: in valis diuinitatis collocate ipsaq; diuinitatem circumstantes. per quas reliqua omnis creatura per se se ab iuncta separataq; a deo illi ut suo authori (quoad nata est) propinquat: inseritur adunatur illiq; mutuate ab eodem substantie vota & gratias persoluit.

10. Huius quadrati/precipua quattuor puncta angulorum capita: sunt deo Angelus/Materia/Homo.

CDeus: vertex est supremi anguli a d h Materia vero inferioris a m h est caput: distans a deo dyametro d m. Angelus autem & homo: capita sunt mediorū angulorum que p dyametrum a h distare comperiuntur. Deus est vt meridiei punctum. Materia: medie noctis punctū exprimit. Angel⁹ in orientis punto residet: hō vero in occiduo collocatur. Latus dā linea est & creationis & contemplatiōis angelice: vtpote qua & a deo substantialiter peperit angelus: & in deum contemplatione recurrit. Est enim angelus deo: et creatione et contemplatione immediatus proximus attiguus. Latus vero a m creationem materie exprimit que post angelum a deo peperit. Porro tertium latus m h generationem explicat omnī: que post materiam diuidū ortum acceperunt. Et in eo que continentur entia (preter materiam & hominem) scilicet substantia viventia & animalia veluti minus precipua: non sunt angulorum capita. Quartum deniq; latus h d: quod ab homine fertur in deū haud creationis sed contemplationis humane est latus. Hoc etenim latere minime a deo peperit homo. cum haud immediate sed post medianas creaturas: substantiam acceperit. Eodem tamen latere si angelo parem facere hominē licet jet diuina lux in hominē influ-



Angel⁹ et
hō oīm cre
aturarū an
tithesis.

it: & humana mens in deum transit. Possunt igitur superioris totius quadratilatera: his insigniri nominibus. Latus ad creationis & contemplationis angelice: lat^d m: creationis materie. Latus m h: perfectionis omnium sensibilium. Latus vero h d: solius contemplationis humane. Angelus simplex est: vt qui eadē qua a deo pependit linea: in deū recurrat deūne speculatur. Eadem enim est linea d a & a d: que vt d a angelo substantiam dedit: vt vero a d: illum deo inserit viq; contemplationis restituit. Homo autem hinc mixtus compositus declaratur: q; alio quidem latere ortus est a deo. Alio vero recurrat in deū. Nam per latus m h manauit a deo homo: qui per latus h d: deum ipsum speculatur fitq; beatus.

C species rerum: sunt ingenerabiles & incorruptibiles. Caput. IIII.

Reatio initia protulit omnium specierum: que assidue & in tē pore/totis generationibus absoluuntur.

Sicū creat⁹ est ab initio vniuersus angelorum & atomorū materie numerus totusq; simul factus: qui neq; augeri possit neq; minui: ita & ab initio sex primis illis precipuisq; diebus: quib⁹ omnia fecit deus) status est consumatus et finitus sensibilium omniū specierum numerus. ita vt post sexte diei vespertinum diluculū: nulla deinceps noua: nature ordine) ori- ri potuerit species: neq; interire villa. Cōsumauit quippe absoluuit pfectiq; deus sex dieb⁹: rerum omniū species: id est specierum omniū numerū. Nō autem numerum indiuiduorū & singulariū cuiusvis speciei. Illis enim sex diebus specierū omniū protulit initia & singularia prima: que deinceps tēpore toto totisq; generationibus sunt absoluēda. Protulit enim hominem primum: in utroq; sui sexu: vniuersorum hominū parentē: quo subsistente: substituit aliquopacto humana species. Equum primum: equorū oīm patrem: quo cuncti equi progeniti sunt. Leonem primum: progenitorē cunctorū leonū. Et ita per singulas species procede.

C Species est ingenerabilis: quicquid autem generatiōe perficitur/ singula- re & hoc aliquid censemur.

C Species que consistit tota in identitate/ vnitate & integratōe sue substantie: actu insecta/ indiuisa/ indistributa: vt species intellectualis & celestis: tota simul est facta & creatiōe orta. Nam & vnuquisq; angelus: totus simul est factus: & vniuersi angelii simul creati. Vnaq; g; stella: tota simul est facta: stelle omnes simul create. Sol totus: simul est factus. Planete cū: ali simul creatione orti. Celum totum simul ad esse prodiit. Vniuersi quoq; celi: idem habu- erunt creationis initium. Eodem instanti: sunt ad esse producti. Sunt enim celi & quecunq; in eis lucida & micāta corpora infixa sunt: celestes species: actu indistributi/ indiuisi/ vni- ce: in identitate & integratōe sue substantie perseverantes. Sunt & ingenite: id est nulla tē- porali generatione/ sed creatione sola orte: toteq; simul facte. Siliter & materia species: que- dam est: ingenita simplex/ creatione simul facta. Que autem post angelos & materiā supe- rant/ sensiblē substatiarum species: neq; rursus totis seipsis: sunt generabiles. Nulla enim generatione: tota aliqua sensibilis species: simul oritur. Sed cum secte quidem sunt: actu di- stribute & materie participatione singulares continuis generationibus: tote per partes sunt absoluende. quoad finitus singularium & partium vnuſciusq; speciei cōpleatur numerus: qui erit vt totius speciei identitas/ vnitas/ & integra substantia. Q uod enim quelibet gene- ratio in mediū assert: attollitq; in mundū: haud tota aliqua species est: sed est totius aliquid. Nā & phenix: vnicā licet in orbe subsistat sueq; nature consortē & partem repudiet/ perpetua solitudine gaudens: nulla tamen phe- nix: est tota phenicis species totae phenicis substantia. sed simul que preterire phenices que presentes & que future sunt. Est enim & phenicis species multorum singulariū: que in mundane durationis totiusue tēporis curriculo sunt absoluenda.

C Totius vniuersi partes sunt species.

C Vniuersum: quiddam genus est & rerū vniuersitas. Generis autē cuiuslibet: vere subāles & recipue & prime partes: sunt eius species: que toti generi subsunt & in quas distribuit ip- sum genus. Erunt igitur & recipue & substatiales vniuersi partes: rerum naturaliū species constabitq; vniuersu totum: ex speciebus: quarum deesse vniuerso potest nulla: & quarum numerus status definitusq; est: ab initio/ creatione absolutus. Nā siue fūpseris vniuersum pro cunctis ijs que sunt: erunt vniuersi partes & species quattuor: Diuina/ Angelica/ Celestis

Sex dieb⁹
oīm spērū
numerus
absolutus

Intellectua-
lia et cele-
stia sūt spe-
cies.

Q uicquid
gigniturs n
gulare est
Vnica
Phenix



Materialis. Omnes enim materiales creatureas: materialis speciei noīe censem⁹. Siue vocaueris vniuersum omnē corpoream creaturā: vniuersi species erūt Celi Planete & materiales creature: quæ sūt vt materie partes/ state & fixe iingenerabili & incorruptibili materia.

4 CVnde sit vt vniuersum sit immutabile/ingenerabile & incorruptibile.

Nam cuius partes ingenerabiles sunt & incorruptibles/ semper eodē modo habētes: id profecto est ingenerabile & incorruptibile. Vniuersi autē partes sunt rerum omniū species ingenerabiles & incorruptibles: et que sēper eodē habēt modo. Perseuerant enī ab initio hactenus vniuerse rērū species/ cōstantes vniuersi substantiā: inseparabiles ab vniuerso & que nūl extra eius substantiā emigrare vspiam possunt. Extra enim vniuersum nichil est: neq; actus neq; potentia. Cum igitur vniuerso nichil addiqueat neq; quicq; ab eo tolli: ipz sum est imutabile/ ingenerabile & incorruptibile. Nam singularis creature/ que generatiōne oritur noua aut corruptione interit: haud vniuersi pars est/ cum minime sit species: sed singularis & indiuidua. Ceterum & illa ipsa neq; generatione additur vniuerso/ neq; corruptione fit extra vniuersū: Que enim ante generationem/ erat in potentia idest in materia: rēsum post corruptionem/ iterum in eadē potentia & materia reperitur. vtpote in quā: corruptionis transmutatione revertitur. Ois autē potētia & materia: est/ degit residetq; in vniuerso. Estq; vniuersi pars quedā. Singularis igitur creature generabilis & corruptibilis: ante generationem & post corruptionem/ est in vniuerso: neq; generatione eidē additur: neq; corruptione tollitur.

Extra vniuersum nūl nichil est.

5 CVniuersum scibile est& cognoscibile.

Ild enim est scibile & cognoscibile: cuius a nobis/ deprehendi potest partiū numerus: cūtusue partes sūt numerabiles/ certe/ state atq; definite. Vniuersi autē partes sunt (vt dixim⁹) Quid a rerum species: quarū omnium status ac definit⁹ est a creationis initio numer⁹. Hic autē nūl nobiscis merus licet nos actu lateat/ sitq; nobis ignot⁹: tamen quia certus ac finitus/ numerabilis est bille. & ratione scrutabilis. Est igitur scibile & cognoscibile vniuersum: actu tamen ignotum & incognitum. Quis enī hominum ascendit in celum: & mensus est orbem eius aut dinumerauit stellas firmamenti: quorum numerus est & quidam sensibilium specierum numerus: & ratio substantialium partium vniuersi.

CGenerationem/mutationem esse secundum medium: non secundum extrema.

Cap.V.



Eneratio rem assert in medium: quā corruptio tollite medio.

Sicut que intereunt/ tolli dicūtur e medio: ita & que orjuntur/ dicuntur procedere in mediū. idest in nostrū conspectū/ in nostrū iudiciū: in nostrā apparitionem & mundanā. hanc lucē cui qnādiu subsunt quandiu supra terram a nobis cernuntur & conspicuntur: esse & subsistere dicūtur. Vbi vero e medio id est e terrenis sedibus (nam terra mundi est medium) migrant: non esse a nobis dicuntur. Affert autem hoc pacto rerum substanzias in medium/ id est in esse Generatio: que corruptione/ in antiquum materiei chasma & chaos reuocatur disceditq; e medio.

2 CAnte generationem postue corruptionem res est in extremis

Extrēmū circūstantia quedam est & ambitus mediū. Omne siquidem mediū: aliquo pacto inter extrema versatur. relinquens aut supra aut infra: aut a dextris aut a sinistris: aut ab anterio re aut a posteriore parte extreum. Est enim non ens/ entis ambitus & circūstantia: creato ente prior & eodem posterior. Ex autem non ente/ generatione fit ens. Corruptione vero/ ex ente: non ens. Ex quali non ente/ generatione fit ens: tale fit ex ente non ens/ in corruptione. Nam res vtrobiq; ante inquam generationē & post corruptionem/ aliquo pacto ens est: scilicet potentia ens siue ens in potentia & in materie. In vtriusq; vero medio: est ens actu/ ens totum & perfectum. A generatiōis igitur fine/ ad corruptionis usq; initium: res est in medio in actu& in esse. Ast ante illam & post hāc: in extremis est/ in potentia & in non esse.

3 CRes prius & posterius est in potentia/in occulto/in tenebris/in mūdi extremo/in natura/in non esse. Medio vero tempore in actu/in apparitione/in luce/in mundi medio/in nobis & in esse.

Vtilitas ar- Ex arte oppositorum manifesta est concurrentia liorum Potentie/ Occulti/ Tenebrarū/
tisoppito- Extremi/ Nature & non esse. Item & horū inter se: Actus/ Apparentis/ Lucis Medi/ Nostrū/
rum. & Esse. Nam que subsistunt in potentia: occulta dicuntur/ in tene- Non Esse Non
bris/ in mūdi extremo/ so: i nature cognita/ & actu non entia. Que esse
vero actu sunt: aperta & manifesta sunt: luci exposita/ in mundi Gñatio Corru-
medio sita/ nobis cognita & entia. Sensibiliū igitur rerum substā-
tie prius & posterius/ ante generationem ac post corruptionem:
sunt in potentia/ in occulto/ in tenebris/ in mūdi extremo/ in natu-
ra in non esse. Medio autē tempore inter generationē & corrupti-
onem sunt in illorum oppositis: in actu/ apparentes/ lucide/ & clare/ in mundi medio/ apud
nos/ nobis cognite & in esse.

	Generatio	Status	Corruptio
terre	Potentia	Actus	Potentia
terram	Occultum	Apparens	Occultum
Tenebrae	Tenebre	Lux	Tenebre
extremum	Extremum	Medium	Extremum
Natura	Natura	Nos	Natura
Non esse	Non esse	Esse	Non esse
Pars	Imperfectum	Totum	Pars
		Perfectum	Imperfectum

Celum est extremum mundi: eius vero medium terra.

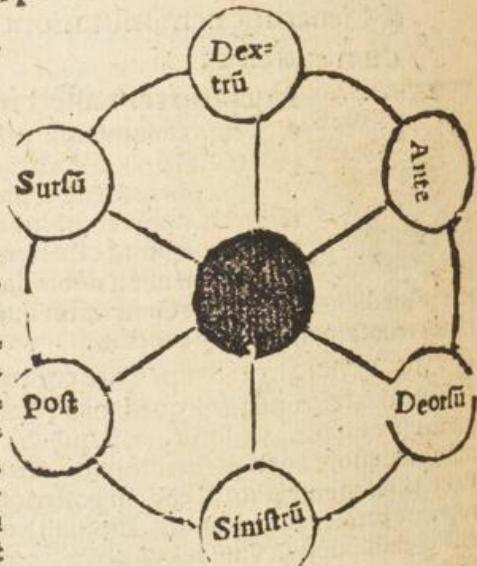
Nam vndecūq; celum terram circūstat/ ambitq; & trium dyametrov̄ sibiūicem perpē-
dicularium quibus positionū & locorum differentie notantur/ termini & extremitates celo-
in celo sunt: mediūm terra. Celestiū quippe hemispheriū: aliud est vt celi sursū/ aliud vt deor-
sū. dextrū & sinistrū in celo: eorū mediūm in ter-
ra. Ante & pos in celo: Forum medium in ter-
ra. Est enim terra/ vnitrinum mundi medium
communis triū localium dyametrov̄ sectio.

Vnde fit vt pri⁹ & posteri⁹: dici pos-
sint sensibilium substantie esse tanq; in
celo: medio vero tempore in terra.

Sensibilis substantia generabilis & corrupti-
bilis: extremis temporibus id est prius & poste-
rius cū sit i extremis dici potest tanq; i celo esse:
id est tanq; in principio & potentia mundi. Me-
dio vero tempore inter generatiōem & corru-
ptionē: subsistere in mundi medio id est in ter-
ra pronunciatur. Nā ex oppositorum equepol-
lētia & coincidētia: idem ferme de celo & terra

O pposito- rū equipol- lētia & coicidētia: idem ferme de celo & terra
Quid sensi- dio & alijs cunctis opositis est iudicium. Celū
bilia esse in quippe potentia/ extremū/ initū/ & prīciū est
celo.

Quid ea inchoata in simplici natura/ a nobis separata/ in tenebris/ Imperfēcta/ incōpleta & in prin-
cipio. Ea vero esse i terra: est ea apparere/ esse apud nos & iuxta nos/ Esse in fine/ in actu/ in
forma/ Nobis coniuncta/ proxima/ cōpleta & sensibili actu perfecta. Habet enī celum ad vni-
versa sensibilia: rationem & nomē principiū/ potentie/ inchoationis/ priuationis/ act⁹/ sim-
plicis/ incomplete sensibilis substantie. Terra vero est vt sensibilium actus/ status finis & cō-
pleta sensibilis substantia.



inchoata in simplici natura/ a nobis separata/ in tenebris/ Imperfēcta/ incōpleta & in prin-
cipio. Ea vero esse i terra: est ea apparere/ esse apud nos & iuxta nos/ Esse in fine/ in actu/ in
forma/ Nobis coniuncta/ proxima/ cōpleta & sensibili actu perfecta. Habet enī celum ad vni-
versa sensibilia: rationem & nomē principiū/ potentie/ inchoationis/ priuationis/ act⁹/ sim-
plicis/ incomplete sensibilis substantie. Terra vero est vt sensibilium actus/ status finis & cō-
pleta sensibilis substantia.

Comnia sunt in celo & in potentia: non omnia in actu & in terra.

Celum (ut diximus) principium est & potentia sensibiliū: terra vero eorum finis & actus. Creavit enim deus celum: priusq; terram: Potentiam ante actum/ Principium ante finem. Principiū inchoatio est & potentia substantie totius: que constat ex principio & fine/ ex potentia & actu. Eadem igitur assertione qua dixeris/ omnia esse inchoata/ omnia esse in potentia: non autem esse omnia perfecta & actu entia: dicas & omnia esse in celo/ non omnia in terra. Omnia esse in distantia/ non omnia in propinquitate: Oia esse in occulto/ non oia in apparentia. Et eodem modo ex cunctis respondentibus oppositis/ dilucide philosophabetis statuens inter ea/ eternas generationis & corruptionis vicissitudines.

Cur celum ut sensibilium potentia: terra vero ut eorum actus
dicatur

Cap. VI.



Elum cum sit prima & vniuersalissima sensibilis mundi pars:
ad cuncta sensibilia rationem habet potentie/ principij & inchoationis. Terra vero ad eadem sensibilia; contrariis nominibus ut actu/fine / & perfectione insignitur.

Hec tacite perquirit: cur celum cum sit precipua & potissima sensibilis pars mundi: potentie tamen nomine a nobis exprimitur. Terra vero cum sit humillima & abiectissima mundi pars: ipsi actu nomine declaratur. Est enim potentienomen abiectori: actu vero appellatio potiori & pre-

stantiori adaptanda. Ad hunc dictum/ haud imerito comparatione sensibiliū: congruere celo/ potentie nomen: terre vero iustum deberi/ actu appellationē. Nam celum est vniuersalissima mundi pars: in cuius concauō/ sit atq; absolutū omnis generatio & corruptio. Nulla quippe sensibilis mutatio: supra celum aut extra celi ambitum fieri nata est. Nulla actuū varia alternatio/ acquisitione iquā eorum ac deperditio/ in alio loco/ q; i sublunari concauō perficitur. In solo etenim contrariorum & materie loco: fit omnissensibilis mutatio. At qui contrariorum & materie locus/ est sublunare concauū: in cuius solo ambitu omnis & materies & contrariorum pugna reperitur. In intellectuali nempe aut celesti regione: nulla neq; materies/ neq; contrarietas natura collocatur. Si igitur materia in rerum naturalium possibilitate vniuersalemq; potentiam vere nūcupare licet: cur minus & celum ipsum tanq; primā & vniuersalem sensibilium partem vocare licebit: terram vero eorundem sensibiliū propriam & peculiarem partem. Sicut enim res naturalis/ fieri nequit extra potentiam & materiam: ita & neq; extra celi ambitum/ emigrare potest. Semper quippe eius materia: sub celi claudit continenturue ambitu. Si nullius rei materia/ naturaliter extra sublunari celi concauum migrat: nulla profecto res naturalis/ parte sui possibili & materiali extra celum agitur. sed sublunari cōcauo/ eatus itugiter inest. Reliqua vero sui parte id est actu & forma: res naturalis varia. Haud enim semper est in actu: sed prius & posterius extra actum/ in simplici potentia degit. Et que ex simplici materia/ per generationē in forme sublimitatem concedit: rursum per corruptionem/ ex lucidissimo ipsius forme decore: in obscuram materie vmbram (dempta forma) relabitur. Omnis sensibilis substantia itugiter atq; assidue: est in actu potentie/ materiei & possibilatis. cum semper sit in potentia/ semper inchoata/ semper possibilis. Non est itugiter in actu actu: sed diū taxat in tempore medio/ quo à corruptione generationē dirimitur. Semper est & in parte: non semper in toto. Semper in intellectu: non semper in sensu. id est semper intelligibilis: nō semper sensibilis nobisue apars. Semper est in natura & substantia sui prima: non semper in nobis aut in secunda sui substantia. Semper est in ente remoto: non semper in ente proprio nobisue cognato ac vi cino. Semper deniq; est in celo: non semper in terra. Migrare quippe nequit res naturalis & celesti ambitu. Eterreno autem orbe ac circulo siue in mundi medio: corruptione extorris agitur: in quod per generationem aduentarat. Idem itaq; est hoc in proposito celi & vniuersalis potentie nomen. Eadem quoq; terre: & sensibilis peculiari sue actu appellatio.

Celum est omnesensibile: Terra vero non omne/ sed aliquod & aliquod non.

L

Hec celum edocet: esse ipsum totum & ultimum sensibile. Terram vero non totum: sed dntaxat aliquid & partem. Nam si in celesti ambitu versatur degitq; quicquid est sensibile: quicquid generabile & corruptibile: erit utiq; celum: omne ac totum sensibile & ut ipsum universalis sensibilium. extra quod nichil est accipere: quod sensibile & mutabile sit. Est eni celum sensibile omnium capax. Terrenus autem orbis haud est omne sensibile: sed aliquod & aliquod non. Omnen etenim sensibile substantia: terrenus haudquaq; cibis orbisue complexitur: sed dntaxat aliquam & aliquam non. Nam superiora & prestantiora tria elementa: Aqua/ Aer/ Ignis & quecumq; in eis degunt animantia: minime a terreno orbe capiuntur. sed extra terram verlantur illiusq; concau transiliunt. Vniuersa tamen ipsa ab celi coacato ambiuntur: ipsiq; celesti orbi sublunt. Est igitur celum: id omne quod est sensibile. Terrae vero non omnesensibile: sed aliquod & aliquod non.

In celo sunt
alia non oia
in terra

Vnde fit ut celum celesti sue ambitus & materia: sint ut eq;lia & comensurata.

Nam utrumq; & celum in qua & materia: sunt omne id quod est sensibile. Sicut enim sub celesti concau fit omnis sensibilium actuum permutatio: ita & ea ois variatio fit in materia. Omnia & generationu & corruptionu locus: est sublunare concau. Omnia vero & generationum & corruptionu subiectum: est materia. Nullus sensibilis actus: non oritur/ non est/ non occidit sub celo. Nullus quoq; non oritur/ non est/ non occidit: in materia. Sunt itaq; celum & materia: aliquopacto equalia. Celum tanq; vli sensibilium actuum locus: Materiæ vero/ tanq; vniuersale eorum subiectum

Vnum celum: est pluribus ac pene infinitis terris equum.

Ois muta-
tio i vnitate
potentie : &
in actu discrimine
fit.

Eadem de celo & terra: que de potentia & actu toto & parte dicenda sunt. Vnum enim totum: pluribus est equum partibus. Vniuersale vnū: singularibus pluribus. Potentia vna pluribus actibus. Vnica materia formis pluribus. Vnū quoq; celum: pluribus et sine numero terri. Sicut igitur omnis sensibilis permutatio: fit in vnitate potentie & in pluralitate discrimine ac varietate terrarū: Et sicut eadem est vnitatis: que cunctorum numerorum varietati fluxui ordini & immense seriei preest: ita et idem est atq; vnicum celum quod oī terra, rū fuxioni varietati seriei et ordinationi preficitur.

Sicut vniuersus celestis concaui ambitus: in quattuor elementa sectus dispartitusq; reperitur: ita & vniuersa materie plenitudo: in quattuor substancialies actus: sese eadem lege et naturali ordinatione dispescuit: In substanciali Vitale: in Sensitiuum & Rationalem.

Analogia
pulchra &
rite atten-
denda.

Hec propositio analogiam pulchram et rite attendendam propalat. Nam in antecedente: celestis concaui ambitum: omni materiei capacitatii equauimus. Obtinet enim materia: vniuersum sublunaris concaui ambitum: ita ut nulla sit eiusdem concaui pars ente vacua materialiq; presentia destituta. Et non modo materies: sed & elementum totum hanc sublunarē occupat distedit ipletq; regionem. ita ut ea regio idem cōcauum: sit equallissimus elementi (ut elemētu est) locus. Sicut igitur sublunaris cōcaui plenitudo: in quatuor elementa secta diuisaq; repperitur: Ignē Aerē Aquam Terram: & vniuersa materie squidem materies. aut rationali aut sensitivo: aut Vitali aut essentiali actu: queue est: occupata/ impregnata. queue deo ut nulla sit materie para: que sit mera priuatio nullo horum actuum foueat. Et de his plura in sequentibus dicturi sumus.

Vnde fit ut generatio sit: quidā eiusdem potentie: in plures actus: vniuerso celi in complures differentesq; terras excursio ac naturalis progressio.

Hec propositio ad celestis latiōis imitationē: materiam quoq; ipsā effingit: vna eadēq; p varios actū natura discurretē: est eni hoc i proposito: materia & potentia: rationabiliter cōparanda vnitati. Atq; vero & forma multitudini: cum sit vniuerforum tantum vna eadēq; materies & potentia: actus autē ac forme oīm sūt absq; nūero. Sicut igitur cunctis numeris: eadē est vnitatis ex qua vniuersi cōflant: & hec ut i libro oppositorū predocuimus sup cunctos discurrit numeros eosq; sola apprehendit ac numerat: scilicet vnitati sigillatiq; vnicuiq; nisi densita & imutabilis materia vna eademq; permanēs: i varios fertur actus in luresq; formaspergit: sigillatim cūctas suis in finibus excipiens. Celi quoq; vnius permanentia: omnē terrarū varietatem ac permutationem uniformiter apprehendit claudit ac numeri

Omnis enī terrarum permutatio: sub celesti vt dixim⁹ statu/vnitate & pmanentia pficitur.
Est enī gnatio: quidā celestis huiusmodi circa trā discurs⁹ ac gy⁹. pportūabilis ei p gress⁹
sionī q̄ fit ab vnitate in nūeros. aut a tota materie i cōplures dīcretēq; act⁹ sēsim pcurrēt.

a b c d e f g

7 **C** Extra celum/potentiā/principium/extremū/aut naturā: sub statia nulla depelli migrare aut facessere potest.

C Substatia sensibilia tam prius q̄ posterius q̄ in medio: tā ante generatiōnem q̄ post corruptionē & inter vtrāq; semper est possibilis & in potentia. Nam

s̄est in actu est & simul in potentia: cum nequeat esse actus siue potentia. Non autē si est in potentia: est & in actu. Prius enī & posterius: est in potentia simplici sine actu. Cum igitur potentia sit vniuersalis & tota rei subsistētia: in qua omnis sensibilis substantia & ante actu & in actu & post actum subsistit fulcitur & substentatur: quopacto res extra potentiam despelletur aut emigrabit aut quomodo extra celū/aut principium/aut extremum/aut naturā facesset. Sicut enim si res est in actu simul est & in potentia: non autem si est in potentia in actu eam esse oportet: ita & si res est in tellureo terrenoue ambitu: simul probatur & esse in celesti. Nam terra celesti inest ambitui in eoq; versatur: perinde atq; & actus in potentia.

Est enim terra celi mediū sicut & actus: totius potentie est vt medietas. Si autē fuerit res in celo: haud oportet eā esse in terra. Et pari pacto de ceteris argue: Sensibilis substantiam s̄per esse in natura: non s̄per in nobis. S̄per in extremis: nō semper in medio. Nā si est in medio: est & in extremis. cum medium sit subsistatue in extremis. Ut mundi mediū in mundi degit extremo. terra inquā in celo: Actus in potentia: Nos in mūdo siue in natura.

C Q; generatio & corruptio sunt mutationes rei secundum actum & totū: non secundum potentiam & partem.

Cap. VII.

Extremū
Mediū Ce-
lū Terra.
Potentia
Act⁹ Natu-
ra Nos:

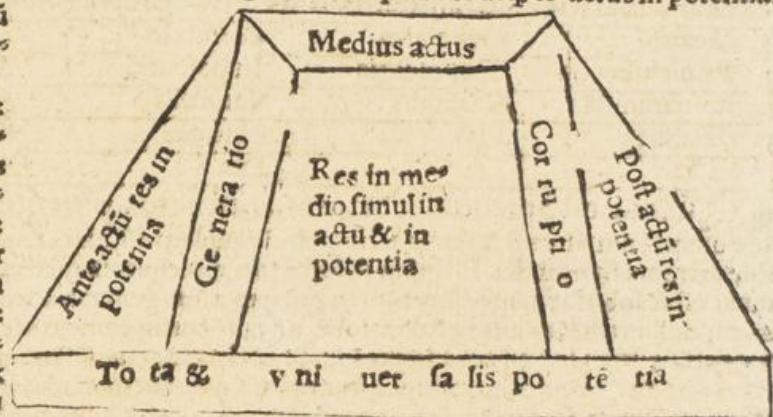
Minis sensibilis substatia variabilis est solo toto: parte vero immutabilis.

C Nā sensibilis substantia quandoq; subsistit tota & quandoq; nō tota: semper tamen in parte est & in parte subsistit. Eam quippe in parte esse: est eius aliquam subsistere parte. Semper autem est eius potentia & materia. Siue enim tota subsistat: vt a generatio nis tempore ad corruptio nis tempus: est & simul in parte. cum minime sit totum/ sine parte: cum sit nullus actus/ siue potentia. Est igitur sensibilis substantia solo toto variabilis: parte vero nullatenus immutari potest. Eadem enim de toto & parte: que prius de actu & potentia sunt dicenda. Nam totum quidam actus est: potentia vero pars est quedam.

C Vnde fit vt generatio & corruptio sunt mutationes rerum secundum totum & actum: non autem secundum potentiam & partem.

C Nam generatio actū potētie inducit compleq; ex potentia et actuto. corruptio vero eodem actu sublato: totum resolut. Neq; autem generatio/ potentiam affert: neq; eandem potentiam tollit: exinanit auferitq; corruptio: Que enī generatione stata posita & al-

p. 2ij



Eiusdēm iteris

Mas.

in plures actus discurs⁹

L.

Ita non est: corruptione aboleri & auferri nequit. Ante igitur generationem & post corruptionem: cum sit res in parte & in potētia/ a qua emigrare aut liminari non potest: dūtaxat solo medio/ actu & toto: generatione & corruptione variatur.

C Tanta est corruptionis vis: quanta & generationis.

Nam generatio actu inducit/ complens totum. Corruptio vero cūdem tollit actum/ dissociat totum. Initium generationis est potentia: finis vero actus & totum. Corruptionis autem initium: est actus & totū. Finis: potentia & pars. Fiunt enim generatio & corruptio aliquopacto in circulum: vt a quo cepta est generatio/ in idē corruptio reuertatur. Est igitur corruptionis vis: quanta & vis generationis.

Generatio & corruptio in circulū fiunt.

G Generatio quod non statuit & ponit: corruptio minime tollit.

Nam equa est vis vtriusq. Generatio etenim haud potentiam & materiā astruit/ statuit/ ponitq; in esse: Eandem quoq; potentiam & materiam/ minime tollit destruitue corruptio. Creatio autem generatione prior & antiquior: potentia ipsam & omnium materiā ad esse instituit. Huic vero potentie generatio actum indit: eamq; forme decore inuestit ornat cōsumat. Sicut igitur potentia & materies: potentiore & antiquiore ortu q; generatione ad esse p̄dit: ita & si eadem esset abolenda/ haud corruptione: sed annihilatione (que creationi contraria) abiret (vt prius) in nichilum. Qui autem illam creavit deus: vt quandā basim/ vt cōtraria ypostaseam & humistratam omnium sensibilium essentiam/ ad eorum esse pernecessariam: illam bonitate propria & substantie creaturarum causa/ in esse continebit eamq; toto dimentietur euo: semper futuram supremo sensibilium actui (vt humano immortali aio) in resurrectione denuo famulaturam/ immortalitatis gloria illustrandam: cum ipso deniq; animo/ in scelos attollendā: in ethereisq; thalamis/ perpeti sede: supra natute vites collo candam.

Creatio	Generatio	Corruptio	Annihilation
Ex nichilo	Ex potentia	In potentia	In nichilum
Supernaturalis	Naturalis	Naturalis	Supernaturalis
Dei solus	Plurimum	Plurimum	Deo possibilis
Facēa	Fit	Fit	Non fiet

Q uanta est potentia/ actu: tantus est actus/potentia.

Potentia amplior est & latior actu: quandoquidem est id totum quod est omnia occupās sive extrema sive media. Est enim potentia: in principio/ in medio/ in fine. Actus autē dūtaxat est & subsistit in medio. vt qui in principio ante generationem & in fine post corruptionem nullus est. Res ante generationē/ ac post corruptionem: degit in actu potentie/ & in potentia actus. id est actu in potētia: & potētia in actu. Est enim perfecta secundū potētiam: imperfecta vero secundum actum. Nam dūtaxat in medio/ perfecta est secundū actu: & in actu sui actū & totius. Itaq; cum latior/ amplior & vniuersalior sit potentia ipso actu/ actus vero pusillus & exiguis: vni potentie plures equantur actus: vna et eadem potentia plurimum est actuū capax: vnitati potētiae respondet actuū pluritas. Quāta igitur est potentia actu/ id est vnitate. tantus est actus potentia & multitudine.

Vnde manifestum est eandem potentiam: plurimum esse actuum capacis simam:

Nam potentia est vt totum: & vt linea tota tam extrema q; media. Actus vero parti: & linea medie respondet. Eiusdem autem toti/ plures sunt partes: ciudem principiis/ fines plures. Eiusdem itaq; potentie/ sunt & actus plures. Rursum potentia est vt omne: actus vero vt aliquid. Sunt enim omnia in potētia: In actu autē non omnia/ sed dūtaxat aliqua & aliqua non. Extra enim potentiam nichil est: extra vero actum sunt deguntue plurimi. Atqui id quod est omne: est immultiplicabile ac tantum vnu. Aliiquid vero multiplicabile/ frequēs concilium/ diuiduum & multū reperitur. Est igitur omniū potētiae tātum vna: actus vero plurimi & diuersissimi. Nam ipsius omnis ac totius vnitatis: multitudini alicuius/ ac partis coincidit illiq; vna & eadem esse declaratur.

Vnum	Omne	Multa	Aliiquid
vnum	Totum	Multe	Partes
Vna	Potentia	Multi	Actus
Vna	Materia	Multe	Forme

CQz potentia sit vt dyas actus vero vt monas.

Cap. VIII.

Otētia cum extrema sit & actuū circūstātia:merito dyadi me-
diusvero actus monadi comparatur.

Extema duo sunt: eorum autem medium vnum. Potentia extremitas
est & circumstantia actuū: potentiarū vero medietates sunt ipsi actus. Est
igitur potentia vt dyas: actus vero vt monas. Est enim sensibilis substātia
prius et posterius in potentia: medio vero tempore in acū.

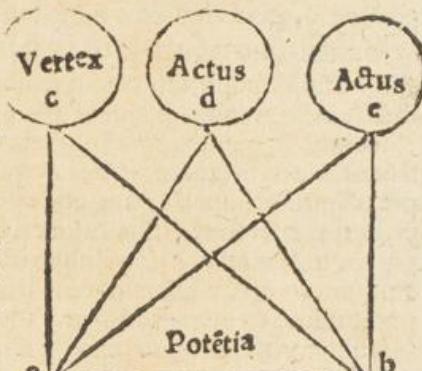
Sicut linee recte definita sūt & stata ambo extrema media
vero infinita: ita et sensibiliū omnium stata est et vna potentia actus vero
innumerī et infiniti.

Csit recta linea a b: definita et stata sunt eius extrema a b et actu notata. Media vero pūc
ta designari possunt innūera et infinita: p que linea tota in partes geminasscissilis est atq
diuidua. Et quecumq in tota linea actu notaueris puncta vt c d e: inter totis linee claudū
tur vallanturq extrema. Ita igitur fit et in rerum sensibiliū substātijs. Eadem enim sunt
sensibiliū omnium & definita ab initio extrema: que est materia. eorū vero media & ad
peculiares proprij numero indefiniti.

Sicut super eandem recta lineam trianguli plures fiunt basi communes
vertice differentes: ita et ex eadem materia plures sensibiles substātie con-
flantur/potentia et materia cōmunicantes forma et actu differentes.

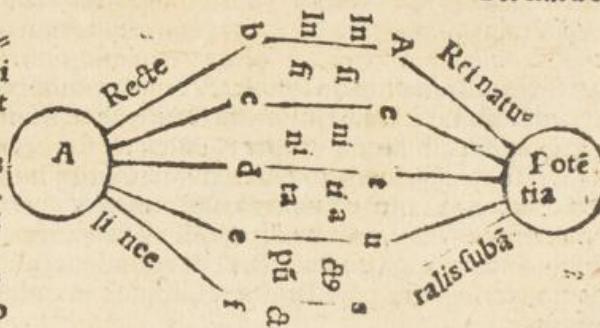
Csit ut prius recta linea a b: super quam fiant triāgu-
lia a c b / a d b / a e b: et quotuis alij. Horum eadē est basis
a b: vertices vero differētes c. d. e. Ita & intellige sensibiliū
omniū substātiarū eandem esse basim vnicā
materiam vnam cōsistentiam et hypostasim. actū vero
esse plures vnicuiq proprios atq accommodatos.

Sicut recta linea vno pūcto est indefinita &
incerta duobus vero pūctis certa ac stata reli-
quā: ita et rei naturalis substātia vna tātū sui
parte vt potētia est infinita: geminis vero pūctib
vt potētia et actu finita certa et pfecta euadit.



Analogia
recte linee
ad rei natu-
ralis sub-
stantiam

Csit datum punctum a. possunt ab eo recte plures et numero indefinite protendi: vt a b/
a c / a d & quotuis alie: A igitur pūctum: nullius earū est actus/ nulliā proprietas/ definitio &
differentia. quandoquidem subsistente puncto a. earum nulla est definita: sed quilibet ma-
net incerta et in potentia. Subsistente autem b puncto: continuo linea a b/ certa & stata est.
Nam inter duo quevis puncta/ haud
plures reāt: sed tantum vna cadit re-
cta. Recte igitur linee actus est puncti
iteratio siue secundum punctum/ aut
duo puncta: quibus designatis certū
est recte linee interuallum. Hec itaq
transfer ad rei naturalis substantiam.
Rei enim naturalis sola potentia &
materia: nullius est status/ certitudo/
aut definitio. vt que est in pūcto a. actus
um capax: Aduentante autē secundo
rei pūcto secundaē eius parte vt actu: extēplo rei substantia vna et stata esse probatur
Vnus quippe actus haud pluriā/ sed tantum vniā est substantia. Et sicut de vno. pūcto pū
eta infinita et linee infinite dicuntur: de duobus vero pūctis/ tantum vna linea: ita & de
materia/ indefinite numero substantie pluresue actus enunciātur: At de quolibet actu/ tātū
vna substantia dicitur. Nullus quippe actus: plurium esse potest.



Actus/imprimis est potentia: et potentia actus.

L

CAnteū subsistat actus: est eius potentia. qui cum deinceps generatione acquisitus & perfectus esset: actus est: & actu subsistens. Nā ab initio est: & subsistit sola rei naturalis potentia ipso actu antiquior. Anteigitur aduentū ipsius actus: potentia est actus: id est actu subsistēt. Si actus est: & actus potentia: id est possibilis & futurus. Est enim presens actus quidam: futurum vero in potentia quedam potentia. potētia est.

Omnis rerum differentia & contrarietas: est ex parte actus: nulla autem in actu.

ex parte potentie.

Sensibiles nāq; substātie semper sūt in potētia: non autem semper in actu. Depelli siquidē nequeūt aut liminari e potentie finib; neq; faciliere e terminis sue possibilitatis. Ante actum sunt in potentia. In ipso quoq; actu sunt in potentia. Post deniq; actum: identidem sunt in potentia. Prius autem sunt extra actum: posteriori rursum extra actum fiunt: Medio vero solo tempore in actu sunt. Differentiam igitur: aut contrarietatem nullam habent in potentia aut in materia: sed in solo actu & forma. Possunt enim duntaxat extra actum fieri: ab actu depelli: in quo quandoq; sunt & quandoq; non sunt.

Sensibiles subē cōstant ex ifinito & finito: illo ut potētia hoc vero vt actu.

Sicut prius Rectā lineā docuius constare gēnis pūctis: altero infinito: id est infinitarū linearū initio: altero vero finito id est: tātu vniū actu & fine: ita & intellige sensibiliē substātiā geminis partibus conflari: vna infinita: id est infinitorum potentia/ subiecto & initio: que est materia. alia vero finita/ stata vnicā & certa: id est tantū vnius substātie actu & forma. Nam materia haud aliud est: q; substantia quedam ifinita: id est non finita / nondū substantia. Materiatamen perfecta est & finita. Est igitur sensibilem substantiarum infinitum prius finitum: imperfectum prius perfectum. Earum vero finitū: prius infinitum: perfectum prius imperfectum. Prius enim est & perficitur rerum principium: q; finis. Rursum & hoc pacto aliter intellige: sensibilem substantiarum infinitum id est potentiam esse finitū. Finitum vero (id est actum) esse infinitum. Nam rerum omnium sensibilem/tantum vna est potentia: actus vero innumerī & indefiniti. Est igitur & sensibilem substantiarum infinitū (id est potentia) numero finitum & vnum: earum vero finitū (id est actus) numero variū & indefinitum.

Vnum infinitū est tantum: quanta finita infinita.

Vna potentia est tanta: quanti infiniti actus. Eadem potentia/ infinitorum actuum est capax. Vnitas potentie est actuum numerū. Sume enim infinitum vnitate & finitate: finitum vero infinitate & multitudine: vtraq; inuicem equabūt, pindē atq; vna dualitas & due vnitates. Vnum quippe infinitū: est capax/ infinitorum finitorum. Infinitum ipsuū est numero quidē finitum & vnuū: substantia vero infinitum. Que autem finita dicuntur: substātia: sunt finita/ numero autem infinita. Ut vnitās: numero quidē finita est immultiplex & tantum vna. substantiatamen/ potētia & virtute est infinita: cū nūeros eadē possit infinitos. Numerus autem substantia/ virtute & potestate finitus est: numero tamen infinitus. Quis ens numeri supputationem absoluet/ numerabitue numerorum seriem. Similiter & materia nūero/ finita/ ac tantū est vna: virtute tamen & potentia infinita/ qua suscipere potest actū innumeratos. actus vero/ numero quidē est infinitus: virtute tamē & potestate finitus. Est enim omnis actus tantum vnius actus. ut vnuū deus substantia infinitus/ numero tamen finitus & vnuū: infinita potest finita vt infinitos mundos. Omnis enim mūdus: est substantia finitus.

Q generatio est vt ab intellectu ad sensum/ ab intelligibilibus ad sensibilia.

Cap.VIII.

Materia
prius perfe-
cta & forā.

Cōparati-
ones infini-
ti & finiti.



Eneratio est ab extremo mudi ad mudi mediū progressio. Generatio progressio est a priori ad posterius: A potentia ad actum/ A materia ad formam & ab extremo ad medium. Est enim potentia/ prior actu. Extremum prius medio & materia prior forma. Extremū autē mudi celum/ licet prestantius sit terra: analogia tamē vt dixi habet ad sensibilium potentiam/ extremitatem/ cōmunitatem & principiū. Mudi quoq; medium terra: congrua proportione/ sensibiliū actibus respondere pba^{tur}. Sicut enim distantior/ prior & remotior sensibiliū pars/ est ipsa materies: Propior vero posterior & immediator est actus & forma: ita & celū ipsum iure dixeris remotiorē & priorem esse sensibilium partē & vt quādā eorū potentia: terrā vero vt eorum partē propiore immediatā & vt actū. Et sicut sensibile substantiā diximus depelli non posse/ e sue potentie ac possibilitatis terminis/ semper quippe esse in potentia: in qua contrarietas reperitur nulla. Tandem vero posse migrare ab actu (Nam quandoq; esse in actu & quandoq; extra actu et contrarietate omnē solis actibus inesse) ita & argue nichil sensibiliū/ migrare celesti ambitu posse: semperq; ambitu celesti claudi/ quicquid est sensibile: & contrarietatem esse in celo nullam. Non autem omnia sensibilia semper esse in terra: sed ea posse depelli & migrare et terrenis sedibus. Et quandoq; in terra esse/ quandoq; extra terrā. Omnē quoq; contrarietate & rerum pugnā: esse in terra & in ipso mundi medio / nullā vero in celo aut mundi extremo. Est igitur generatio quedam ab extremo mundi & celo simultoto: ad mudi medium & terrā progressio: tanq; a potentia ad actum/ a principio ad finem: ab indifferente ad rietas i tra id quod differens varium distinctū reperitur.

In celo cōtrarietas nulla.

Ois cōtrarias

2. Celum est vt sensibilium potentia & basis: terra vero vt sensibilium act⁹ et vertex.

CIntellige eversam mundi pyramidem: cuius tota basis sit celum/ aut celi concauum. Vertex vero & connex terra: que ad celum totum/ est vt exigua atomus & punctum. Huius pyramidis a tota basi/ ad conum descensus: est vt sensibilis mundi generatio/ pergens ab vniuerso celo ad terram. Est enim celum/ sensibilis mundi potentia/ atq; initiu. Terra vero sensibilis mundi finis/ actus & ultimū. Sicut enim primū recte linee punctum/ indefinita est & inchoata recta: secundū vero punctū/ definita stata & certa: ita & celum prima est sensibilis mundi positio. Terra vero secunda positio/ sensibilisq; mudi finis/ definitio/ cōplementū.

Mūdus est
vt pyramidis

3. CIntelligibilis mundus est quedam sensibilis: mundi suppositio. Sensibilis vero/ intelligibilis mundi adiectio.

Cecilaram & dilucidā habet intelligentiā. Nam suppositiones dicuntur/ naturalia qdā & per necessaria adiectioū fundamenta: que sine adiectis esse quidē possunt/ sine ipsis autē declaratio adiecta/ aduentitia & secunda esse & subsistere nequeunt. Ut potentia/ suppositio est actuum declaratio sine actibus quidem possibilis: actus autem sine illa impossibilis manet. Celum suppositio suppositio est terre/ sine terra possibile: terra vero sine celo impossibilis. Simplicia & prima: etiam suppositiones sunt compositoru & secundoru entiu. Composita vero & secunda entia/ eorum etionum. sunt adiectioēs. In dyalecticis propositionibus/ subiectu suppositio est predicatu: predicatu vero subiecti adiectio. In demonstratiōibus & syllogismis: hypotheses & assumptiones prime suppositiones eorum sunt: que deinceps inferuntur. Vniuersa item principia/ conclusionū atq; illationum. Substantie quoq; accidentiū hypotheses & suppositiones sunt. Accidētia vero subātiarū adiecta & adūtētia. Supponūt enī/ vt aiunt) accidētia esse subās: subē vero accidētia supponūt minime vt q; sine accidentibus esse posset. Ita & intelligibilis mudi suppositio est sensibilis mudi: sensibilis vero/ intelligibili velut adiectus & adūtētius. Supponit enim sensibilis mundus esse intelligibile: non autē intelligibilis sensibilem.

Potentia
Actus
Celum
Terre
Simplex
Cōposito
Subiectū
Predicati

4. CVnde fit vt generatio sit quidam ab intelligibili bus/ ad sensibilia motus

Generatio est vt ab omni supposito/ ad adiectum: a simplici ad cōpositum. A primo ente ad secundū: a potentia ad actū: a celo ad terram. Ab extremo ad mediū. A natura ad nos. ab occulto ad apparenſ & manifestum. Et generatim vt a cunctis oppositis/ que potentie sunt proportionabilia: ad ea que actui & fini respondere declarātur. A principio ad finem: a tenebris ad lucem. Ab inchoato ad perfectū: ab infinito ad finitū. A parte ad totū: a spiritu ad corpus. Ab intellectu ad sensum: & ab intelligibili bus ad sensibilia. Est enī intellectus prior sensu: & intelligibilia sensibili bus. Supponit sensus esse intellectum: & adiectus

est intellectui. Intellectus suppositio quedā est & fundamentū sensus: idem latior est sensu-complectens vndiq; ambienſq; sensum. Ois enim sensus est in intellectu: sicut vertex et centrū in sua circumferentia. Et sicut terra est in celo id est in celi ambitu& actus in potentia ita & sensibilis mundus est in intelligibili. Hic enim extremus est & circumferentia: ille vero medius & centrum. Hic continens: ille contentus.

CRursum generatio est ut ab arcano et occulto ad clarum et dilucidum. 5

Sensibilis substantia: constat ex parte vna arcana & occulta/ alia vero dilucida & clara. Pars eius occulta vmbritalis & incognita: est materies atq; potentia. Plus vero pars manifesta cognita & clara: est eius actus & forma. Dice eodem modo eandē rē constare ex tenebris et luce: Ex nocte & die/ Ex confuso & discreto/ Ex vnitate & numero: Ex intellectu & sensu. Ex intellectuali parte & sensibili. Generatio igitur ex cunctis suppositis infert eorū adiecta: Ex tenebris lucē/ Ex nocte diem. Ex vnitate/ numero: Ex occulto/ apparentia/ & manifesta Confusum Ex intellectu sensum/ Ex potentia actū/ Ex principio/ fine. Et ira in cunctis argue. Est enim generatio persimilis dialecticis syllogismis: qui sicut suppositione premissarū & principiorū conclusionem eliciunt: ita & hec suppositione potentie/ actum infert. Et sicut rationales syllogismi haud statuūt quidem sua principia: neq; eorū elucidant/ probantq; veritatem Numerus Intellexius sed ea vt aliunde q; ratione clara/ certa & euidentia delumunt: atq; supponūt: ita & generatio nullopactō sua cōstituit initia/ aut potētiā ad esse instituit: sed aliunde & ex priore aliqua causa/ vt creatione/ ortam/ eam suscepit/ assumit supponitq;. adiiciens illi actum & finem.

Analogia

Vnde sit ut sicut creatio positio est & ortus potentie ac materie: generatio vero positio & origo solius actus & forme: ita & in rationabilibus syllogismis: alia sit lux principiorū/ alia illationis & conclusionis. Lux principiorum supposita est & prima: quam intelligentiam nuncupamus. Lux vero illationis/ adiecta est illata & secunda: quam rationem & scientiam nominamus. Et hec generationi & actui: illa vero creationi & potentie/ miro responsu adaptat. 6

CGeneratio item est ut a spiritu ad corpus: et ab omni priore ad posterius naturalis profectio.

Cspiritus natura prior est corpore & est corporis extremitas quedam: corpus vero in spirituum medio dedit. Sunt enim spiritus/ natura siti & collocati in mundi extremo ut in celo. Corpora vero stata sunt & librata in mundi medio. Generatio itaq; sicut actum potentie ipsa naturaliter infert: ita & corpus addit spiritui & spiritum corpore inuestit. Procul enim deus imprimis puros/ simplices & sine corpore spiritus: que sunt intelligibilis mundientia: et totius vniuersi conceptus. qui licet nobis ac sensu occulti sint: intellectu tamen & nature cogniti ac peruisi sunt. Post autem huiusmodi spiritus/ orta est omnis corporea creatura: tanq; adiecta & aduentitia spiritali suppositioni operiens & occludens omnē spiritalē ac primeam creaturā. Hic igitur naturalis progressus a spiritu ad corpus: ab intellectuali creatura ad sensibilem: Ab intimis occultis & arcans mudi: ad extrema/ potentia/ manifesta & signa: quedam est generatio: & sensibilis actus in potentia acquisitio. Est enim intellectualis creatura/ sensibili antiquior: & vt totius nature suppositio. Sensibilis vero intellectualis recentior: & illius adiectio. Adiecit enim deus sensibilia/ ad intellectualia illis: hec inuestiuit/ abdidit/ obumbravit. Sicut enim sensibilis singularis substantia: haud nuda & pura sed sub accidentibus conspicitur adoperta: ita & intellectualis mundus/ haud nudus ac purus: sed sensibili & aduentitio mundo velatus adopertusq; nobis pellucet atq; reuelatur.

CDe Generatione vniuersi.

Cap. X.

X vtroq; mundo/ intellectuali inquā atq; sensibili: constat cōficiaturq; vniuersum.

Sicut sensibilis substantia: haud tantum uno/ sed geminis coalescit con-daturue punctis/ potentia & actu: Materia & forma: parte occulta & parte apparente: ita & vniuersum totum/ binis ex partibus conflatur. Ex principio in unum et fine. Ex essentia & apparentia. Ex inchoatione & perfectione. Ex potentia & actu. Et ex occulta parte & parte manifesta. Intellectualis enim mundus: prima arcana & occulta vniuersi pars est eiusue suppositio. Sensibilis autē mundus: pars est vniuersi secunda nobis apta atq; manifesta: priori abdite & arcane pti adiecta. 1

CIntellectualis mundus/ ante sensibilem est factus.



CIntellectualis enim mundus est sensibilis mundi suppositio & initium: perinde atque & celum ipsum/terrene molis hypothesis & suppositio vocatur. Sicut igitur celestis orbis telos luro definitur antiquior: ita & intellectualis mundus ante sensibile factus cōprobatur. Intellectus quoque ante lensum. Spiritus ante corpus. Operuit enim deus intellectnalem mundum sensibili mundo. Spiritalem itē creaturā sub corpore appendice oculuit. Intellectū denique sensu inuestiuit. Et hec vel sine villa expositionis/ aut commentarii luce: euadunt se ipsi q̄ manifestissima.

2 CVnde manifestum est genitum esse vniuersum: ac parte post partem factum atque productum.

CNam prior a deo factus est intelligibilis mundus: deinde sensibilis illi est adiectus. Cessit enim deus: a creatura sibi propiore: pergens ad distantorem. Et ambo mundi totius vniuersi sunt partes. Intelligibilis quidem mundus pars prior/suppositio & potentia. Sensibilis vero pars eius secunda/ adiectio / finis & actus. In ortu igitur vniuersi contingit successio partis post partem: quam generationem nuncupamus. Que enim tota simul sunt facta:creata dicuntur/ non genita. Vt angelus vt materia. Que autē non tota simul: sed parte post partem absoluūtur/succeduntq̄ in esse: gigni dicuntur. Vniuersum igitur totum ta queue est genitum: ac parte post partem factum. Vniuersi enim generatio facta est/ cum ex preexistenti intellegibilis mundi suppositione: adiectus allatusq̄ est illisensibilis mundi actus. que dicuntur. admodum in disciplinis ex preexistenti & presupposita/principiorum cognitione: sequentia conclusionū demonstratur veritas/ clauditur ratiocinatio/ infertur scientia.

3 CVniuersi generatio: humane generationi contranitens / euadit opposita.

CVniuersi quippe gñatio/facta est: a spū ad corp⁹. Ab intellectuali ad sensibile. Ab intellectu ad sensu. Ab occulto ad dilucidū & oculis peruiū. Hūana autē gñatio/ huic cōtranitit ordini. Fit enim a corpore/ad spiritū: a sensibili/ ad intellectuale. Asensu ad intellectum: ab appetenti & eo quod in propatulo est: ad abditū & arcanū. Vt enim in libro de intellectu diximus: prius est hominis corpus rationali anima/ que creaturarum est ultima. In mundo qđ Corp⁹ prius est sensibili/ factus est sensus ante intellectū: & sensibilis creatura ante intellectualem. Oia anima. namq; animantia/ ante hominem sunt facta. Et eadem est proportio/ cunctorū animalium ad hominem: que humani corporis/ ad animā aut que sensus ad intellectum. Sunt enim vniuersa animantia/ vt hominis corpus: homo vero unus/ eorum est vt anima & actus. Vniuersi igitur generatio: humane generationi/ contranititur ac ordine opposito incedit. Creavit enim deus/ prius animam vniuersi/ hoc est intellectualem arcanū mundū: q̄ corpus vniuersi idest q̄ sensibile apparentē mundū. At contrario ordine perficitur homo: vt pote cui⁹ corpus absolvitur formaturq; prius: aia vero posterior. Fit itaque in vniuersi cōplemento/ motus ab anima ad corpus: In homine autē motus a corpore ad animam.

4 CSimpliciter et secundū vniuersū: spū est corpore prior et intellectus fēsu. Secundū quid autē et in sensibili mūdo: Corpus prius est spū et fēsus intellectus.

CAliud est quod vniuersum: aliud quod sensibile mundum nuncupamus. Vniuersum quippe totum quiddam est & vtriusq; mundi complexio:intellectualis & sensibilis. Sensibilis autem mundus/ pars est vniuersi ac totius ipsius corporis. Aliud itaque est prius simpliciter: & aliud prius secundum quid. Aliud prius in toto & in vniuerso: aliud prius in parte & in sensibili mundo. Nam simpliciter & in vniuersi que sunt spiritus est corpore antiquior: Intellectus sensu & actus potentia. Angelici quippe spiritus/intellectus & actus: antiquiores sunt omni & corpore & sensu et potentia. In sensibili autem mundo: econtrario accidit. in quo corpora priora sunt spiritibus & animabus: sensus quoque intellectu prior & potentia actu antiquior. Intellectus enim vniuersi prior est sensu vniuersi: id est intellectualis mundus prior sensibili mūdo. At sensibilis mundi sensus prior & origine antiquior est sensibilis mundi intellectu. Est enim sensibilis mundi sensus: irrationale animal/ sensitiae virtutis particeps. Sensibilis autem mundi intellectus est hōs: cui soli subluna cōgruit cōpetitue intellectus. Anime porro maioris mundi/ idest vniuersi: successit eius corpus. Ast minoris mundi/ idest hominis corpori: successit anima/ illiq; est generatione adiecta. Est igitur simpliciter et ab vniuersi ordine: intellectus sensu et spiritu corpore prior. Secundū quid vero et ordine sensibilis mundi: sensus intellectu et spiritu corpus. Nam et vniuersum perfectū ac genitum est: a perfectis ad imperfecta/ a summis ad ima. Sensibilis autem mundus/ perfectus et absolutus est: ab imis ad summam et a cunctis imperfectis/ ad potiora & prestantiora.

L.

CIntellectualis mundus simpliciter lux est & dies & actus: secundum quid autem et ad nos & insensibili mundo: tenebre/potentia & nox nuncupatur.

THec propositio adiecta est ad discutierandam quorundam que diximus ambiguitatem: cur scilicet intelligibile mundum sensibilis mundi potentiam basim suppositione fundamentum & ut materiam nuncupauimus: cum potentia & materia sint imperfecta. Intellectualis autem mundus/ sit sensibili prestatior potior & vt actus & spiritus et anima. Huius dubietatis in proprio est & in propatuloratio. Nam intellectualis mundus: totius vniuersitatis est actus/lux & dies. Sensibilis vero mundus eiusdem vniuersitatis est vt potentia/ tenebre & nox. Attamen cum intellectualem mundum ad sensibilem dicitur mundum confertur ad nos: hoc pacto secundum quid sumptus: potentia/nox & tenebre censeretur. Est enim nobis occultus: situs in nostris te-nebris in nostra nocte & ignorantia. Est & potentia initium inchoatio: & suppositio sensibilis mundi. Subsistente enim actu & consumato intellectuali mundo ante sensibilem: sensibilis mundus nondum subsistebat eratque absolutus. Erat tamen in potentia/ inchoatus erat/initiatus & imperfectus. Est enim intelligibilis mundus: propinquus sensibilis mundi potentia/ eiusdem initium & inchoatio. que haud secus appellare licet inchoatum sensibilem mundum: quod congruit materie/imperfecte & incomplete rei naturalis censi nomine. Sicut enim materia/ est perfecta quidem materies: & imperfecta rei naturalis substantia: Est item perfecta pars & inconsumatum totum: ita & intellectualis mundus: est incoatus atque imperfectus sensibilis mundus: perfecta ita pars est & incoatus totum. Et sicut potentia prius est in actu & in esse quod actus: cuius esse sequitur prioris potentie esse: ita & intellectualis mundus prius fuit in actu quod sensibilis. Nam huius esse illius esse: & huius actus illius actum sequutus est.

CAnte creationem & potentia et actus erant in potentia. Creatio autem 7 potentiam statuit in actu: Generatio vero/actum in actu.

Hec propositio vera est utrobius modo: siue potentiam sumperis/ pro sensibili potencia & materie: siue pro intellectuali mundo qui est vt potentia/ initium inchoatio sensibilis mundi. Nam & creatus est intellectualis mundus/ totusque simul exortus: & creata est materia/ factaque tota simul. Non tamen simul cum intellectuali mundo id est cum angelis: sed post angelos/ ut prius ostendimus. Ante igitur creationem & priusquam faceret deus: erat et actus omnis & omnis potentia in potentia: id est simplici possibilitate in posse esse in divina sola mente & potestate. Creatio autem utraque potentiam (sed seorsum) ad esse produxit. Statuit enim prius in actu vniuersitatis potentia/ id est intelligibile mundum. Secundo sensibilem potentiam: quam materia esse docuimus. Est enim intelligibilis mundus/ vniuersitatis initium pars eius prima. Materia vero cunctorum est sensibili inchoatio & pars eorum prima. Intellectualis insuper mundus/ sensibilis mundi inchoatio & potentia censeretur. Intellectuales quoque creature/ sensibilium creaturarum: spirituales corporearum immateriales materialium initia/ atque hypotheses vocantur. Successit autem creationi generatio & ortus potentiarum/ actuum origo. Nam generatione perfectus est sensibilis mundus: & adiectus intellectuali mundo ut actus potentie: ut predicatum/ subiecto: ut & finis principio. Infert & ipsa generatio/ assidue ipsi materie/ omnem actum: quo sensibilis omnis substantia perficitur/ absolvitur/ consumatur. Effectus igitur est quod volumus: ut ante ipsam creationem fuerit tam potentia quam actus in diuisina potentia & possibilitate. Erant enim in primo euo: actu non entia. Porro creatione orta est imprimis/ quam potentiam nuncupamus: successitque in esse simplex materia: que est vniuersorum possilitas. Sequenti autem generatione exortus est actus: adiectaque priori materia ea forma/ que ad complendam totius substantiam erat pernecessaria.

Ante creationem	Potentia	In potentia	Erat
Ante creationem	Actus	In potentia	Erat
Creatione	Exorta	Potentia	Erat
Generatione	Ortus	Actus	Erat

CQd intellectualis mundi substantie: sunt separate/simplices et immixte.

Cap.X.

Dubietas

Solutio

Hee propo
vtrobiqve

Genito cre
atione po
sterior



Ntellectualis mundus est ut principiū sine fine.

Q dītelligi
bili s mūd
gibilis creatura. sicut & sensibilis mundus: sensibiliū creaturā regio
aut sensibilis creatura nuncupatur. Intelligibile autē mūdū principiū

Intelligibili
esse sine fine: Intellige hoc pacto bifariam. Aut principiū esse duratio
nis/ sine fine durationis. Etenim intelligibilis mundus/ factus quidē est est bifariā
& creatus a deo: sed dimensus/ statusq; in eo: habuitq; sue durationis principium
initiū finem tamē habiturus est nullū. Aut intelligibile mundū/ princi
pium esse substantie: sine fine substantie. Et hec rursum intelligentia/ veritati subnixa repe
ritur. Intelligibilis enim mūdū est diuini totius operis initiū cuius finis est sensibilis mun
dus. Sicut igitur materiā ante ipsius actus adūtū censemus infinitā: id est non finitā/ actu
fineq; carentem & principiū quiddā sensibilis substantie/ sine fine: Ita & intelligibile mun
dum/ absq; iniuria nūcupare possumus principium sine fine: tanq; separatū a fine hoc est ab
vltima dei creatura. Ortu enim est intelligibilis mundus/ ante sensibiliū: qui et duratione &
loco/ abiunctus est & separat⁹ a sensibiliū mūdo. Nā si et hoc ipsū vere dicitur: intelle⁹tualis
creatura est solū principiū creature dei/ nō tota dei creatura sed tñ prima creatura: totiusq;
diuini operis initiū: cur minus enūciare licebit/ intellectuale creaturā: principiū esse fine finē
Est enim principiū sine fine: solū & separatum principium/ fini immixtū/ atq; icōiūctum. In
tellectualis igitur mundus vtrobq; tam duratione q; substantia: est separatum principium
& principium infinitum id est sine fine: tanq; intellectuale fine sensibili.

2. Ntellectualis item mundus: est suppositio/ sine adiectione et actus sine po tentia: aut potentia sine actu.

¶ Hece st̄ eodē/ vt precedens modo discutiēda. Est enim intellectualis mundus: vt propo
sitionis subiectum/ sine predicato. Nempe vniuersum totū est vt vna aliqua propositio: cu
ius terminus suppositiuus & primus/ intellectualis mūdū est & supereleitis spiritus. secū
dus vero predicatiuus & adiectitiuus: sensibilis est mundū ac sublunare corpus. Et sicut qui
ore propositionem enūciat rescrans explicansue interne sue mentis conceptū: haud simul
eam totam profert sed prius eius subiectū/ deinde predicatū: ita & diuina mens internos/
propriosq; conceptus/ leq; ipsam substantiali quadam vniuersi propositione reserare vo
lens: haud eam simul pronunciauit protulit ut totam/ sed parte post partē. Primo enim ver
bo intellectualem expressit mundum peperitq; subiectum: secundo vero sensibilem& pre
dicatum parturiuit. Diuina siquidē mēs: primo eloqua effataq; est idē: filē oppositum.
Deinde filē idem: oppositū est effata & eloqua. Est enī idē intelligibilis mūdū deo pro
pior. Oppositum: vero sensibilis mundus a deo semotior & longiore distans interuallo.
Primo nāq; protulit deus actū sine potentia aut potentia sine actu. Nam intellectualem
mundū vtrovis nomine: aut actus aut potentie nuncupare licet. Est enim intellectualis mū
dus/ actus simpliciter & spiritus & anima vniuersi. secundum quid autem & ad sensibilem
mundū: est vt potentia/ inchoatio & initium

3. Diuina mēs quicquid erat factura: primitus concepit/ deinde materiam protulit ex qua compleret vniuersa.

¶ Prima & diuine & humane mentis operatio/ est simplicissima & intellectualis conceptio
qua vtraq; mens intelligit/ attingit/ cōcipit/ proponitq; quicquid est factura. Humana autē
mens/ diuine quidē mentis est imago: & ad illius imitationē nititur operatur/ effingitq; sin
gula. In hoc tamen vno/ imago: substantiali sua veritate cōperitur inferior: q; humana
mens nullam futuri sui operis materiam profert. Nam creatio per quā oritur materia: soli
diuine menti ac veritatē reseruatur. Nulla enim neq; angelica/ neq; humana mens: statue
re ad esse nouā aliquā creaturam potest/ nullāue ex puro non ente proferre substantiam aut
materie tomum. Intellige igitur peritissimi architectū mentem/ imprimis intra se future do
mus ideam exprimere/ eāq; speculari: ante & extra materiam. Deinde ab eodem/ gigni ma
terie molem: ex qua deniq; domus sit cōplēda atq; absoluēda. Hec mens diuinā cōm opif
cem exprimit mentem. & suarum conceptionum & materie totius lui operis/ causam. Cō
cepit enim diuina mēs primis oīa extra/ ante & super materiā: protulitq; omniū concep
tus hoc est angelos ante materiam. Post iplos vero cōceptus & intellectuales creature

materiam peperit statuitq; ad esse. Interest autem in humana et diuina mente: q; humana mens/ suos conceptus intra seipsum profert: illig; perpetuo humane insunt menti. Diuina autem est: propolita/ conceptus/ notiones/ angelos/ ideas/ species/ exemplaria/ archetypos & sigillaria vniuersi: extra seipsum produxit vt totius futuri sui operis initium. Illos attamen quia nos lateant & extra materiam subsistant: plerūq; copacto diuine a stare presentesq; esse mēti dictitamus: quo & nostre notiones nostris iugiter mētibus offerunt obijciuntur/ p̄fiant.

CVn fit vt intellectualis mēdi subē: sit natura separate/ simplices & imixte. 4

Prima ra
tio.

Secunda
ratio.

CNam substantie intellectuales facte & create sunt ante materiam. Sunt igitur immixte simplices & separate a materia. Sicut eni quicquid factum est & post materiam crearum in materia est factum/ ortum atq; perfectum: & ab ea fulcitur/ gestatur/ continetur vt omnis sensibilis actus/ cum rationali anima: ita & quicquid factum est ante materiam: est extra materiam: & factum & subsistere natum. Rurum intellectuales substantie (vt diximus) persimiles his notionibus sunt: que nostre insunt menti. Atqui he notiones separate sunt a mundo/ ab elementis/ a corpore/ sensu & materia: habentes esse simplex/ purum/ & immixtum/ in humana mente. in quam nichil alteritatis/ nil materialis dissimilitudinis/ nilue indefecatum & impurum admittitur. Sunt igitur & intellectuales supercelestesq; substantie: natura simplices: abiuncte a materia/ impermixte/ separate absolute. Eadem quippe ratio que minoris mundi hoc est hominis/ arcanas notiones asserit immateriales: maioris quoq; mundi inuisibiles conceptus/ idest supercelestes substantias: immateriales incorporeasue esse confirmat. Qua ratione/ humane thalamos mētis nulla posse imbui materie/ nichil materiale excipere posse predicaueris: eadem ratione & i intellectualē mundum(que mens est vniuersi) nul' am materiei particulam/ natura introduci natam abs te sentiendū. Etenim licet nonnulla materiei pars(vt ea ex qua humanū conflatur corpū) intellectualē mundū & iam subiisse & iterum subitura creditur: id tamen supernaturali ordinatione iam accidisse ac deinceps futurum arbitramur. Cum igitur naturalis materiei locus/ sit sensibilis sublunaris in mundus: omnis materies ab utraq; tam mundana/ q; humana mente extorris agitur nullaq; omnino ipsius pars in utraq; mente recipitur. Sed quicquid utriq; menti inest: spiritale/ simplex/ incorporeū/ impermixtū/ separatu/ immateriale atq; absolutum esse declaratur. Que tamen mēdiana versantur i mēte/ idest que i intellectualē degunt mundo: substanties sunt & rerū veritates. Que vero hūane insunt menti/ accidentia sunt: supercelstiū veritatum precipua/ verissima & equalissima signa.

Cū substantia sit prior accidente: necesse est separate substantie/ gradū esse s vnu seorsum: Aliū vero substantie coniuncte et accidentibus permixte.

Connequod natura prius & prestantius est: cum queat esse/ sine posteriore ac min⁹ pfecto: necesse est vt huiusmodi in aliquo: siue tempore siue gradu/ exemptū sit ab imperfecto sitq; per se/ sine posteriore subsistens. Quēadmodum deum nunc esse dicimus cum creaturis: simul & subsistere quando & vniuerse creature subsistunt. quia tamen prior est: cunctis creaturis deus & potest sine creaturis esse: necessarium fuisse dicimus aliquem eiusque potentie actum: in quo liec potentia fuerit in actu. Ut in primo eternitatis euo: in quo ab eterno/ ante creationem vniuersorum: substitutus deus vnicus/ separatus a creaturis et solus. & q; modo cum creaturis subsistit: i primo illo euo substantia/ gradu/ tempore et loco: ab vniuersis creaturis extitit abiunctus. Ita igitur argue/ de substantia & accidente. Substantiam natura priorem/ ac prestantiorem accidente: ante accidentia creatam & factam. & oportere in aliqua regione/ aliquo gradu & loco: vt in intellectuali/ ethereoue mundo: degere substantiam puram/ separatam/ impermixtam & sine ullis accidentibus. Sunt igitur totius substantie/ gradus gemini: primus substantie/ vt substantie: idest simplicis immixte et sine accidentibus. Secundus substantie coniuncte: accidentibus permixte & varie. Primi igitur gradus substantie sunt in intellectuali mundo: secundo vero gradu in sensibili. Et eadem dixeris de spiritu & corpore: de forma & materia: de intellectu & sensu/ de actu & potentia. Quia enim spiritus est corpore prior ac longe potior: alia est regio/ in qua spiritus abiunctus degit a corpore: alia in qua corpori coniunctus reperitur. Alius mundus/ in quo intellectus est mixtus purus & sine sensu. Alius in quo intellectus/ sensu est adductus. Loc⁹ ali⁹ est in quo forme degunt absolute & immateriales: ali⁹ in quo haud aliter substituti/ q; in materia Aura alia etherea/ plena puris & imixtis actibus idest angelicis formis: alia sensibilis/ cui⁹ vniuersi actus in potentia esse sunt nati. Sicut enim in rerum naturali⁹ gradib⁹/ quia esse

ria prior est vita: stat in quibusdam reperiſe ~~accidētiam~~ / abiunctam et separatam a vita / ut in mineralibus: quam tamen in posteris / vt in viuentibus & plantis reperiſus vite con-
functam. Similiter & vitā ſenſu prior em / in viuentibus separatā a ſenſu reperiſus: ſenſum quoq; in aialibus / a ratione abiuctū qui in hoie ratiōi coniunct⁹ eſt: ita & imprimis necelie eſt in eminentiore aliquo gradu ſublimioreq; regione: reperiſi ſubtantiam ab accidentibus abiuctā atq; separatā: q; in iſeriore et ſublunari hac regiōe viſitūr accidētibus eſſe pmixta.

Co paulo ſupra materiam: ſint quattuor elementa cunctarum genera-
tionum initia.

Cap.XV.

Sicut paulo ſupra non ens & nichil eſt materia: ita et quattuor mundi elementa / paulo minus ſupra materiam collocantur. Materie p.
prietas. 1

Co Materia in iſitum eſt hypostasis & fundamentum ſenſibiliū vniuersorū: ante oia ſenſibilia creata / oīm minimū non ens actu / non enti nihilog; vi-
cina / operis ipsum nichil / ſuperfusa / ſtata / fundataq; in nichilo. Sub eſt
enim materia cūctis: eidē vero nichil ſub eſt. Que autē poſt materiā / prima ſunt facta: ſunt quattuor mundi elemēta Terra / Aqua / Aer / Ignis: vicina /
proxima & attigua materiei. Eoru eni act⁹: primi materiā obducūt / implētq; v astillimū ei⁹
hyatum. Ab hiſ vniuersa materies: ſuapte natura inanis priuata / arida & vacua: imprimis
elemētatur diſponit / preparat: vt ſequentiū ſenſibiliū actuū Subſtatiū / Vitalis / Sensitiū &
Rationalis plenitudine / decore ac habitu repleatur.

Co Sicut materia eſt entiū minimū: ita & quattuor elemēta / entia actu mīma.

Co Materia cum ſit actu non ens & non hoc aliquid: haud censetur ens minimum ſed entiū
minimū. Eſt enim vltimum entium: poſt quod & ſub quo nichil eſt entiū. Elementa autem
prima ſunt (pergētibus ſurſū) actu & ſimpliciter entia / prima poſt materiā facta. Deorsū ve-
ro ſpētātib⁹ / vltima occurrit: vtpote quorū actus / materiei vicini & proximi ſunt. Extre-
mo etenī in loco actu & ſimpliciter entium collocata: terū naturalium ordines definiūt / ſi-
ſunt / clauduntq;. ſunt igitur elementa minima actu entia / idest ſimplicissima: vt quibus
actus nullus aut forma ſub eſt: ſed ſola materia.

Co Elementa homogenea ſunt / tota ſilia: ſine ptiū iter ſe / aut a toto diſteritudine.

Co Nam ſimplicissima eſt materia & homogenea tota: ſine vlo ſu partiū diſcrimine. Que ſi
liber eni materie pars: torius nomine inſignitur / cēſeturq; materies. Oēs eius partes: & ſi-
biuicē & toti materie ſunt q̄līmille. Atqui elemēta ſunt primi & ſimpliciſſimi ipsius materie
act⁹: prima eī⁹ perfectio. Vnius autē cuiuspiā habitu: nulla in reb⁹ oritur diuerſitas ac di-
ſerētia. Erūt igit & tote elemētorū ſubſtatiē / conſtate ex materia & vnico ac ſimpliciſſimo
actu: natura homogenea / idest ſine partiū abiucē & a toto / diuerſitate ac diſteritudine. Di-
ſtant quidē inter ſe elemēta: ſuntq; & diuerſarū ſpecierū & pluriū actuū & cōtra ſeuicē ehe-
rogenea. Vt ignis: ab aqua diſert: ab aere & a terra: & cetera itidē inter ſe. Attamē quodli-
bet in ſeipſo totū: indifferētis eſt eiusdēq; ſpecie ac ſuapte natura homogeneū. cui⁹ & oēs
partes & totū ſunt rationis & nois eiusde. Vt tote ignis / ignis eſt: & ei⁹ oēs partes signes. Aer
torus / aer. & oīs eius pars aer. Aqua / aqua tota: & queuis pars aque / aqua. Terra tota / terra
eſt: & vniuersa eius glebula / ac portio terra.

Co Omnia ſenſibilia & ex materia ſiunt & ex elementis. ſuntq; deguntq; &
in materia & in elementis.

Co Elemēta ſeſtide cuiusdā ac ppioris oīm ſenſibiliū materie vicē recipiūt. Nā ſunt materia vi-
ciniōr ppior ac diſpoſitor: ad ſequentiū actuū ſuceptationē. Et plerūq; elemēta ipsa (tā
ipsi materiei propinquā ſuntq; vicina atq; ſimilia) materie nomine cēſem⁹. diſtātenī paulo-
min⁹ a materia. Sicut eni pquirētib⁹ ſenſibiliū ſimpliciter primū / quod quolibet eſt ens: ma
teria nobis occurrit / cūctorū nichoatio: ita et eorū dē ſenſibiliū ſcrutātib⁹ primū ſimpliciter elemētis
ſue primū actu: ingerit ſeſe elemētu cui⁹ act⁹ eſt prim⁹ & ſimpliciſſim⁹ act⁹. Et ante oia ſe-
ſenſibilia / facta ſunt hec: materia iquā & quattuor elemēta ſuntq; cūcta ſenſibilia ex materia & ele-
mentis facta. Materia tamē antiquior eſt elemētis: & ex ea ſunt facta elemēta. Et ſicut extra
materiā null⁹ ſublunaris eſſe natus eſt actuū: ita & neq; extra elementum / ſenſibilis aliqua
ſubſtantia eſt ſuſttere nata.

Co Sicut materia / omnium ſubſtantialium actuū naturale eſt ſubiectū: ita &
quattuor elemēta ſenſibiliū oīm ſubſtantiarū / ſunt naturalis regio ac locus.

CQuādmodum pars ad partem: ita & totum sese habet ad totum. Materia autem & omnis eius actus sunt quedam partes. Elementum vero & sensibilis quevis substantia: sunt tota & perfecta entia. Que igitur materie ratio atq; habitudo ad sensibilem omnem actū: ea est & elementi ad omnem ceteram sensibilem substantiam. Cūnis autem sensibilis actus: natura sedet/ degit fulcitur/ saluaturq; in materia: que est vt cunctorum actuum naturale subiectum ac verum domicilium/ quo natura emigrare nequeunt. Ita igitur & omnis sensibilis substantia: natura in aliquo degit/ stat saluaturq; elemēto: vt in naturali regione ac loco. et extra elementum fieri nūsq; potest: nec subsistere extra elementum.

CVnde fit vt tota sublunarī sensibilis mundi regio: sit secta atq; diuisa in quattuor elementa.

CNā quicquid est sub lune concauō/ quisquid a terre meditullio/ ad celivsq; lune concauū ambitum patet: est sensibilium substantiarum locus ac naturalis tota regio in qua sola generatio/ temporalis sue permutatio contingit. Vniuersa igitur sublunarī mundi plaga et nativa sensibilium substantiarū regio: est plena elemento. Quattuor autem sunt elementa. Tota itaq; regio que est a terre centro ad celi lune concauum: in quattuor elementa est secta atq; diuisa.

CQ tota materia/ est elementata: et in quattuor elementa
distincta.

Cap.XII.

Ota materia est elementata et nulla eius pars est sine actu et forma elementi.

CEadem dicenda sunt de tota materia: que in precedente illatione de vniuersa sublunarī et sensibili regione sunt dicta. Est enim materia tota sensibilium actuum subiectum. Sicut igitur nulla est sublunarī regionis pars vacua & destituta elemēto: ita & nulla est materie pars arida id est actu & forma elementivacua/ priuata in elementata. Si enim pars aliqua materie esset in elementata & actu orbata elemēti: eadem & cetero omni substantiali actu priuaretur essetq; expers formatum ac ex toto vacua: et vt quiddam ociosum in natura quod nūsq; esse potest. Haud enim minus est in commōdum/ materie partem aliquam esse in elementata elementarīq; forme expertem: q; sensibilis regionis plagam aliquam esse elemento inanem vacuam ociosam omniq; sensibili substantia destitutam

CSicut nulla sensibilis regionis plaga/ potest esse sine elemento: licet possit & sine prestantiore esse substantia ita & nulla materie pars potest esse sine actu elementi: esse tamen potest/ sine potioris substantie actu.

COmnis sensibilis substantia esse/ recipi & saluari nata est in elemento. Est enim elementum: prima/ proxima & simplicissima/ sensibilis regionis plenitudo. cui & toti & cuius eius parti: inest elementum. Tota quippe sensibilis regio: que est a terre meditullio ad concauū vsc; celi lune: est ex necessitate elementata & elemento plena. Non autem cūnis ipsa plena est mineralibus/ aut omnis viuentibus plena/ aut animalibus/ aut hominibns. Ita igitur argue & de materia: totam ex necessitate & quālibet eius partem/ esse elementatam/ actuae elementi affectā/ plenam/ impregnatam: nō autem aut totam/ aut omnem eius partem: plenam esse actu perfectioris potiorisq; substantie. Non enim omnis materia/ mineralium fert actum: neq; omnis viuentium/ aut omnis animalium aut vniuersa hominum.

CVnde fit vt prima et pernecessaria materie affectio sit elementatio prima: ue eius plenitudo/ actus et forma elemēti. Prima quoq; et pernecessaria sublunarī regionis plenitudo: substantia elementi.

CSicut materia ad actum & formam elementi: ita & sensibilis regio/ ad substantiam totius elementi. Impossibile est autem totius sublunarī regionis/ partem esse aliquam elemento vacuam. Impossibile igitur & est aliquam materiam: actu & forma carere elementi. Necesitas enim qua tollitur a sublunarī regione vacuum: est elementaris substantie presētia. Necesitas vero qua exterminatur exulatq; a materia vacuum: est eius elementatio seu presentia actu ac forme elementi.

Cōparatio
sublunarī
cōcaui ad
materiam



Que necel-
sitates et a
sublunarī
regione et
a materia
vacuū tol-
lant.

Elementaris substantia a mundo vacum tollit
 Elementaris forma a materia vacum exterminat
 Sine elemento mundus esse nequit
 Sine elementi forma: materia subsistit minime
 In toto mundo & in qualibet mundi parte est elementum
 In tota materia & in qualibet materie parte est elementi forma
 Sensibilis substantia in mundo est mediante elemento
 Sensibilis actus in materia est mediante forma elementi
 Non in toto mundo sunt secunde substantie posteriores elementis.
 Non in tota materia sunt secundi actus posteriores actu elementi
 Aliqua pars mundi sine animali ac sine homine reperitur
 Aliquamaterie pars sine animalis aut hominis forma subsistit

4 Hec tria: Materia/ Sensibilis tota regio & Elementū: sunt vt equalia & Materia/ sensibilium omnium substantiarum capacia.

CMateria est per se vt omnis sensibilis substantia. Nā omnis sensibilis substantia fit ex materia: in qua degit & subsistit omnis sensibilis actus. Rursum sensibilis tota regio est vt omnis sensibilis substantia. Omnis quippe sensibilis substantia: inter terre centrum & lunaris celi circumferentiam versatur/ ac degit. Denique & elementū: est iterum vt omnis sensibilis substantia. Nam tota sensibilis regio est elemento plena: & omnis sensibilis substantia est ex necessitate in aliquo elemento. Hee igitur tria: Materia/ Sensibilis tota regio & Elementū: cū eidem tertio scilicet sensibili substantiarum varietati/ adequata & equalia sint: inter se quoque adequantur. Nempe eorum quodlibet: sensibilium omnium substantiarum est capax. Nulla enim sensibilis substantia fieri potest extra materiam: nulla extra sensibili regionem: nulla denique extra elementum: Et hec intellige/ secundū naturam esse dicta. Nam humana tota substantia: animam & corpus sive credimus & confitemur: fieri posse extra elementum. Etiam aliquā eiusmodi sensibili ac sublunari regione: in ethereos & perpetue immortalitati humana deputatos thalamos feliciter esse desumptā. Hoc autē fieri preter nature serē nullus ignorat. Igitur.

5 Sicut ceteri sensibiles actus recipiuntur in materia elementata: ita & omnis sensibilis substantia/ in sensibili regione: haud aliter/ q̄ elementata & elementis plena recipi est nata.

CIntellige varietatem sensibilium regionē: a terre meditullio ad lunā: esse inanē & vacuā elementum. dico in huiusmodi vacuo & inani spacio: nullā sensibili substantiam recipi natā. Intellige & eodem modo materia/ aitad & ex toto in elementatam. dico & nullū deinceps substantiale actum/ in ea/ vt huiusmodi recipi natum. Sensibiliū quippe substantiarū: sedes & locus: est elementū. Substantialium autem actuū: sedes: est pariter actus elementi. Ois gitur sensibilis substantia: est in sensibili regione: mediante elemēto. Omnis vero sensibilis actus/ eodem modo in materia: mediante actu & forma elementi recipitur. Et sicut sublatum ab animali tactu/ reiquus oīs secūdus tollitur sēsus: ita & a mundo/ tolle elemētum: omnē sensibile substantiam exterminas. a materia vero tolle elementi actum: ceteram itidem omnē destruis formam. Etsi sensibilem regionē vt carentē elemento/ iure censes inanē & vacuam: debes & eadē de causa/ materia inelementatā: appellare inanē/ scilicet vacuā/ oīs formē expetem.

6 Materie elementatio/ est velut quedam eius discretio/ atq̄ distensio: ad totius sensibilis regionis occupationem & plenitudinem.

CMateria creata est tota simul: tanq̄ in puncto aliquo/ in imperti ac mīmo: velut quiddam eorum omnium que deinceps erant futura/ primogenium cētrum communisq; medium. Prima autē eius expansio/ discretio/ fusio/ dilatatio: & enatio illo cētro in totius sensibilis regionis corporeā plenitudinē & occupationem distentio: est ea quam elementationem nūcupamus & formam elementi. Materia quippe illa prima & antiquissima rerū essentia: que suoperte pressa pondere/ per exigua sese ac pene imperti mole/ in centro cōtinebat/ subsidebat q̄ in se ipsa antea inanis nulliusq; plenitudinis: actu tandem & fornia elementi/ dissentia ac rarior effecta: statim imprimis/ ac speciem plenitudinis accepit. totamq; sensibilem & sublunarem regionē compleuit. Dispasa etenim expatataq; a medio & centro/ ad celivsq; deinceps elongata: sublunarem omnem regionem occupauit atq; obtinuit. Eodem quoq; actu elementata.

& forma elementi: materia in totius sensibilis regionis plenitudine / presentia & occupatione: fulcitur/stabilitur & continetur. ne in antiquam redeat/ decidatur atomum:sensibile regionem relinquens vacuam/materie presentia ac plenitudine desertam.

CVnde manifestum est elementationem/siue elementi actum: esse velut 7 quandam materie quantitatem/raritatem & plenitudinis formam.

CFormis quippe elementorum/ diducta & (vt ita dicam) effilata distentaq; materies: e centro suo & præsca atomo/in sublunaris totius regionis presentiam & plenitudinem sese proropuit. Esse etenim materie/creatū est totū simul:& velut in quadā atomo. idq; ante sui elementationem: in quodā sese minimo& centro continebat inane/sterile/ ifecūdū. sublunari tota regione/tum ad instar vasti hyante profundi/ ac vacui. Aduentante autē primario actu elementi: continuo e mundi medio/in circunferētiā vsq; & extrema mudi: materies tota profiliuit seq; in sublunare concavū/totam diffudit. Nulla etenim sublunarī cōcaū pars: est aut materiei/ aut elementi presentia desituta. Est igitur totius elemēti actus: vt quedā prima Elementatio ria materie quantitas/raritas/ explicatio/ distensio & plenitudinis ipsi⁹ forma. Est enī & elementatiq; menti actus: vniuersalissimus ac primus materie actus. vt qui primo inest materiei: & cum dā est & ex ea cōvertitur. Omnis quippe act⁹ elementi: est i materia. Et in omni quoq; materie & quantensio maioris materiei parte: est actus elemēti. Nulla nāq; materies/ est (vt diximus) inelemētata:Nul- terie. la eius pars/ non elementari actu impregnata.

CFit etiam vt substāntia/sit prior quantitate.

CNam materie esse/ quod est omnī sensibiliū primū: est vt substāntia. Primus vero materie actus/ que est elemētatio & act⁹ elemēti:quātitati cōparatur. Sequētes autē materie act⁹ quibus/ mediante elementatione) ipsa est affici & imbui nata: sunt vt quedā ipsius materie substāntiales qualitates. Esse enī materie est primū: Fuis quantū/secundū: tertium vero eius quale. Interroganti quid sit materies: respōdendū est: vniuersorum sensibilia esse & essentia prima. Percunctati quāta sit: respondenda est elemētatio. Est enī tanta materies: quāta

Esse Quātū Q uale. est quatuor elementorū/totiusq; sublunarī regionis plenitudo. Sciscitanti autē qualis eadē sit: posteri eius omnes actus sunt qua-

Interrogationes ad materiam. litatum loco) enunciandi. Quale enim sit materie esse postulant/ aio ego tale esse: aut in quam minerale/ aut vegetatiū/ aut animale/ aut rationale.

CQz materia tota simul est elementata.

Cap.XIII.

Ateria/tota simul est creata: & tota simul elementata.

CMateria par angelis habuit initū: Illi enim simul/ toti & oēs sunt facti. Materie quoq; esse simul totū est de nichilo ortum: ac post angelos factū. Et non modo hoc: sed & ipsa materia/ tota simul elementata. Sume enim elemētū/ vt vñū aliquid gen⁹:& elemēti actū/ vt generati vñā aliquā formam/ totiusq; materie quātitatē/siue elementationem & plenitudinem: dico hanc totā formā/hācē quaternitatē: in totā materiei/ totā simul fuisse introductā. nō autē pri⁹ secūdū actū vnius elemēti: deinde secundū act⁹ a'lo: rū. Si enī fluxu dierū/ elemētationē materie ab initio pfectā cōtēdis: fatearis oportet sublunarē regionē/ post creationē materie: aliquo tēpore fuisse vacuā materie presētia & elemēti plenitudine desitū. Est enī materie elemētatio:tota eius distictio/ ad sensibilis totū regionis plenitudinem & occupationem.

CSi materia dierum fluxu fuisset elementata: sublunarī regionis pars aliqua/ab initio extitisset vacua.

Hec ad confirmationē pcedētis est adiecta. Nā cū materie elemētatio: sit quedā ipsi⁹ in vniuerlā sublunarē regionē distictio & explicatio: idē dixeris materiā/ fluxu dierū fuisse elementata:& sensibilē regionē/ parte post partē fuisse a materia refertā/ oppletā/ occupatā. Et si cōfiteare sensibilis totū regionis plenitudinē: ex materie p̄sentia/ totā simul (ob explodē: dum vacuū) fuisse absolutā: cōfiteberis& materiam/ fuisse totam simul elemētam. Eadē enim est materie elemētatio:& sensibilis totius regionis plenitudo.

CQuopacto materia sine successiōe elemētata sit: sensibili figura explanare.

CSit distantia duorū pūctorum a & b sublunarī, celi concavū:que est & totius materie & sensibilium omnium substāntiarū/naturalis loc⁹ ac regio. In eo quippe ambitu:& oīs mate-



Materiei	Esse	Subā
	Quātū	Elemētū
	Quale	Ceteri act⁹

ria & cuncte sensibiles substatie versantur. Manifestum est huius concavi ambitum actotū spaciū: haud sensim sed totum simul esse creatū. Non enim punctū
 2. ortum est ante b. quemadmodum neq; lunaris globi pars vna/āte
 aliam emersit: sed simul totus lunaris globus ad esse prodidit. Vni A C B
 uersus eius orbis/ simul est perfectus: simul ambe eius mete A & b . . . d c e . . .
 emergerunt. Dico hunc sublunarē ambitum: aut nō nunq; fuisse in anē
 ac vacuū/ aut materiam illi fuisse concretam. Et nō modo cōcreatā f d c e g
 exitisse materiam: sed & simul vniuersam materiam/ fuisse clemen- h f d c e g i
 tam: simul eandem in quattuor elementorum molem excreuisse. k h f d c e g i l
 atq; in instanti/ quicquid est sub celo lune spaciū: ab ea occupatum. A B
 Sit enim punctum c inter a & b: designās materiam/ creatam in ce-
 lesti ambitu. Si prius extitit c: q; elemētaretur c: erat e ab initio mera
 priuatio/ nullū sustinens actū: nullius forme splendore illustratū. Erat in c/ sole tenebre sine
 omni lucis apparitiōe. Erat deniq; c desidēsatq; cōpressū in medio/ seq; in cētro & impi ato-
 mo cōtinebat: omne spaciū quod est ab A in B/ vacuum reliquēs. Est enī oīs atom⁹ & om-
 nei pers: nullius replētie & plenitudis. Si igitur exterminare cupis vacuū/ abs spacio & am-
 bitu A B: dicas oportet materiā C/ siml factā cum A & B: atq; hec tria puncta A B C/ simul Omne id
 ē creata. Et nō modo hoc: sed & cōsitearis op⁹ est materiā C/ haud ab ortu suo caruisse actu ussibile nul-
 elemēti: aut se se cōtinuisse i medio & cētro/ sine plenitudie/ sine distētiōe & p̄fusiōe sui. sed si lius est re-
 mātq; facta ē iditā illi fuisse elemētariū formarū tetradē: ex q; iustissimā stabilēq; molē recipi plentie.
 ens/ toti sublunari cōcauo astiterit: illudq; sua p̄sētia repleuerit. Haud enī materia ex natura
 sui aut ex simplicissimo sui esse/ in sublunarī concavi plenitudinē distēta est: sed ex elemētariū Materia ex
 actuū natura/ p̄ quos ipsa & i ordines primi digesta est & i totā sēsibilē regionē distributa. natura sui
 Est siqdē materie ēē natura pri⁹ & antiqui⁹ actu elemēti: tēpore tamē nō pri⁹, sed siml factū. nullis ple-
 Q; si dixeris materie: cōcreatū eqdē fuisse actu primi mīni & simplicissimi elemēti/ veluti ter-
 nitudinis.
 re: nō autē triū sequētiū Aq/ Aeris Ignis: sed materiā illos diuidue ac fluxu tēporis accepisse:
 Idē hoc i p̄m ē ac si p̄dicaueris materiā i soli⁹ terreni orbis quātitate ac mole: fuisse & crea-
 tā/ siml & extentā: nō autē in vniuersa mole q̄ttuor elemētorū. Qui igitur hoc pacto sēserit
 id totū inane ac vacuū aliquādo fuisse declarat: q̄cūd est a tellurei orbis circūferētia/ ad
 concavū celi lune. Si vero dices materiā fuisse siml extentā dūtaxat i molē terre & aq: q̄cūd
 ab aq; supficie/ ad celū patet: iure eodē reliques vacuū. Si in triū dūtaxat elemētariū mole/
 vterre/ aq; aeris: creatā fuisse materiā cōtēdis/ vt linea h i: tātū dēspaciū/ nōnūq; in acuū fuisse
 fatearis oportet: quātū est id/ qd igne⁹ orbis obtinuit: quodue ab igneo elemēto cōplet. Su-
 perest igif vt aut nō nunq; celeste cōcauum extiterit vacuum: aut materia tota siml fuerit
 elemētata/ tota siml i tetrade ac mole q̄ttuor elemētorū vt i linea k l creatā/ absoluta/ p̄f-
 etā. Estenī elementorum quaternitas: sublunarī ambitui equalis. Vnde fit vt ob extermis-
 nandum mundi vacuū: sit a tribus afferēda successio. Prima ab A i B: Secūda ab A B i C,
 Tertia ab elementatione sine distētione i p̄s C. Nam null⁹ contigit ab A i B/ tpis fluxus.
 Null⁹ ab A B/ in C. Null⁹ in elementatione C. Sunt enim A et B siml facta: Simul item A
 Bet C. Simul deniq; A B C et linea K L: que est totius materie distētio atq; elementatio.
 Est igitur Materiā C/ haud in C/ hoc est in indiuisibili: sed in distētione et quantitate linee
 K L: hoc est in suaip̄s elementatione/ siue in elementorum tetrade creatā atq; perfecta.

4. **C** Vnde fit vt quattuor elementa: sint siml creatā et factā.

C Nam tota sensibilis regio: est quattuor elementorum moles et eorū plenitudo: tota siml Q; quisces-
 absoluta est perfecta. Sūt igitur et quattuor elemēta: tota siml ab initio creatā et factā. Si sionē ponit
 enim prior facta extitisset sola terre moles: omnis a terra ad lunam regio/ tum extisset ianis inmaterie
 et vacua. Et ita de ceteris argue elementis.

5. **C** Sensibilis totius regionis spaciū: totum siml est factū et oppletum materia atq; elemento.

C Nam lune celum: totum siml est factū. Facto autem repente ac toto siml lune celo:
 totius quoq; sublunarī concavi spaciū/ est siml factū atq; dimensum. Est igitur vniuersa
 sensibilis regio: tota siml facta. Sēsibilis ei⁹ regio/ est id totum spaciū: quod lunari concavū
 clauditur. Et cum vacuum i natura esse nequeat ullū: hec quoq; regio/ siml atq; est facta:
 est et oppleta materie atq; elemēto. Non prius est facta: q̄ materiali rudere cōstrata. neq; pri-
 us vnius cuiusuis ipsius partis: q̄ alterius/ est absoluta et perfecta plenitudo.

6. **C** Materie cōcreat⁹ est act⁹ elemēti: et sēsibilis regiōi/ cōcreata subā elemēti.

CSicut sensibilis tunc in regione spaciū: haud vacuum sed in elementi plenitudine & presentia est procreatū et factū: ita et materia haud ab actu inanis: sed cū elemētari actu est p̄moda q̄ se sensibilem regionē fuisse ab initio vacuam ac deserta m̄ elemento. Sicut igitur non prius exquerentur. tunc sensibilis regio in esse simpliciter: q̄ in esse et plenitudine elementi. Esse enim simpliciter sine elemēto est esse vacuū et inane spaciū: ita et materia haud substituit prior actu elementi: sed et simul tota est facta: et simul tota elementata: et rursum simul facta et elementata. Non enim facta est parte post partem neq; dierum fluxu elementa: neq; prius tempore facta q̄ elementata. Prior quidem est natura elementis et elementorum formis: tempore autē simul facta.

CElementa sūt ingenita nulla generatione orta: omnium tamen generationum initia.

COmnis quippe generatio in tempore et diuidue perficitur. Elementa autē simul tota sunt facta. Eorum igitur ortus haud generatio sed creatio cēsetur. Rursum elementi actus est sensibilium omnium primus: vicinus et proximus materiei. et ante ipsum nullus est prior actus: a quo gignit naturalis generationis serie in materia proferri potuisse. Omnis enim actus: naturali generatione ab actu exoritur atq; profertur. Sunt igitur elementorum actus ingeni: ab solo supremo actu vniuersorum actuum opifice deo producti & materiei concreati. Ab ipsis autē vt omnium initii et primis: deinceps reliquorum actuum naturali serie atq; ordine generationes succedunt absoluunturq;

C De naturali ordine elementorum.

Cap. XIII.



Lementorum ordo: est vt puncti / linea / superficie et corporis. Elementa licet simul sint facta: ordinē tamen habent adiuntem aut nature/ aut perfectionis. Nempe et hec punctū / linea / superficies et corpus: et simul facta sunt: et perfectione secundum prius et posterius sunt ordinata. corpus perfectione censetur primum: punctū vero perfectione ultimū. origi- ne tamen ex punto omnis magnitudo profertur et elicetur. Ita et ignis perfe- ctione: est elemētorū primus: terra vero perfectione ultima. Cūcta tamen elemēta quoquopacto etra: perinde atq; magnitudines epuncto / proferri et oriū compriuntur.

Sicut & in naturalibus rebus / materia perfe-	Terra	Aqua	Aer	Ignis
ctione est ultima: omni actu inferior. Omnis	Punctū	Linea	Superficies	Corpū

tamen ex eius possibilitate elicetur ac profertur sensibilis actus.

CSicut omnis magnitudo punto profertur: ita & omne elementū e terra.

CSicut puncti motus elicit gignitq; omniē magnitudinem: ita & omne elementū / terra quadā collisione & motu profertur / gigniturq;. Est enim terra vt punctū: Aqua vt linea / Aer vt superficies / Ignis vt corpus. Subest punctū / omniē magnitudini: Terra vero / ceteris sub- stū & mate est elementis. Punctū est vt potentia magnitudinū: qua trini magnitudinū eliciunt actu. Ter- ra vero vt potentia elementorū: quadrini scatent & emergunt elemētorū actus. Ois magni- tudo fert / gestatq; in se punctū. Omne vero elementū: in sua ipsius mole / terram conci- pit / cōtinet & claudit. Primum quod scatet e punto / linea est: & punctū in longitudinē flu- xus & motus. Primum vero quod e terre laticibus / scaturit: est aqua terrene molis / quidā in longum defluxus & motus. Post lineam oriuntur e punto / superficies & corpus: Post aquā vero eodem pacto e terre cuniculis: sese aer & ignis insūma & naturalia loca proripiunt.

CSicut omnis magnitudo est motus iu punctū: ita & omne elementum aliquo pacto motus in teram.

CPunctum solum primum & perse est punctū: puncti vero in punctum motus siue pun- cti resumpcio ac iteratio est linea. Linee autem in punctum motus: superficies est: Super- facies vero in punctum delatio corpus gignit. Idem subiectum est punctum: in quod tria per- lata / tria gignit. Ita & eadem est cunctis subditā terra / ex qua / trium proportionabili motu tria proferuntur. Terra siquidem sola ac per sesumpta: terra est. Terre vero in terram motu aqua. Aque in terram motus: aer. Aeris in terram delatio / ignis. Principia tria / eodem me- dio: tres elicunt proferuntq; fines. Nam Punctum Linea Superficies: puncto eidem com- parata / gignunt lineā superficiem & corpus.

Punctus	In punctum	Lineam	Gignit
Linea	In punctum	Superficie	Profert
Superficies	In punctum	Corpus	Gignit
Terra	In terram	Aquam	Profert
Aqua	In terram	Aerem	Elicit
Aer	In terram	Ignem	Gignit

Terra vero Aqua Aer: pari proportione per idē terre medium/ gignunt Aquā Aerem Igne. Punctum omnem gignit magnitudinem: a nulla tamē magnitudine exoritur. Corp⁹ autē e puncto e linea & e superficie elicitur. Nichil tamē elicit ac profert. Esterim ante punctum nichil ac iterum post corp⁹ nichil. Ita & proportionabiliter argue: terram esse imā atq; hu- F terra
milliniā elemētorum possibilitatem. Ignem vero/ sūmum supremūq; esse elemētorum actū. oia gignit.
Et oia aliquopacto elementa: gigni e terra/tanq; ex prima sui potentia. Ex igne vero/tanq; Ex igne
ultimo actu: nulla procreari ac gigni. Nam & hac de causa pleriq; Ignem: infecundū/purū nulla.
virgineūq; esse elementū voluerūt/ vestam propterea illū appellantes. vt pote in quo neq; Ignis purū
vlla ferme degant/ viuant subsistantq; animantia: & ex quo nulla vel per pauca procreari virgineūq;
videātur. Vnde puto & illud Ouidianū emersit. Ni aliud vestam/ q; viuam intellige flammā elemētum.
Nataq; de flamma/ corpora nulla vides.

4 **Vnde fit vt sicut omnis magnitudo/est puncti motus: ita & omne elemētum/est** Ouidius.
sit quedam terrea propagatio/ discretio & secunditas. Fecūditas

Diximus omnem magnitudinē e puncto procreari: atq; esse numerū puncti. Nā puncti monas: hec est punctū. Puncti iteratio ac dyas: est linea: Punctori trias: superficies. Punctorum quaternitas: corpus. Puncto uno/ per se sup̄to: nil aliud fit/ q; punctum vñū. Puncto vero/ ductio in punctum: oritur linea. que si in punctum ducatur: gignit superficie. Hec ve-

ro iterū duxta in punctum: elicit corpus. Vnū per se/ est punctum. Vnū in vnum: linea. duo i vnum: Superficies. Tria in vnum: corpus. Parī igitur pacto argue & de elemētis. cū enī Terra
Eecūditas.

terra/ proportionē habeat ad pūctum: erit vt licet omnis magnitudo/ numerus eu & re-
ratio puncti/ ita & omne elemētū sit quedā terrea propagatio trinaue eius explicatio. Et si-
cut omnis magnitudo profilit proferturue e puncto: ita & omne elementum/ scaturit ac pro-
ripit se e terra. Nempe e terra frequenter & aquam & aerem & ignem emergere videm⁹:
quod accidit interre motibus: in quibus liquido & copiosissime aque & ventus & ignis/ vt
plurimū ex abditis emergunt. Et quēadmodū rursus ex vnitate ois elicitor numerus: ita &
ex terra omne propagatur elemētū. Vnitas enī perse: vnitatis est. Due vnitates: linearē effi-
ciunt numerū. Tres vnitates: superficiem claudunt. quattuor deniq; vnitates: corpus. Nam
trigonam pyramidē/ conflant.

Elementorum maioris mundi ordo: ordinis minoris mundi elementorum/ preposterus oppositus/ esse comperitur

Predicuimus in libro de sensu: que sint minoris mundi hoc est hominis doctrinalia lit- Que do-
terariae elemēta. quib⁹ aut discipulatui subest homo: aut pedoeribatui pest: quibusue aut
eruditur aut docet. Hec inquam quattuor esse monstrauimus: Mētem siue animi essentiā/ cīrinalia
Intelligentiam/ Corpus/ Mundū. Mētem aut centrum animi aut intimū eius orbē esse di- elementa.
cebamus: per quēipſi anime competit esse. Intelligentiam diximus esse eū orbem: i quo pri- Quid mēs
mū perficitur aie opificiū: i quoque primi ac simplicissimi cōceptus: ab ipsa aia exciduntur. Quid itel-
Corporē orbē nūcupauimus vocalē: in quo secūdum anime opificiū idest elisio vocū lignantia.
adimpletur. Mundū vero/ extēmum ac latissimum anime possumus esse orbem: in quo pus. Quid cor-
supremū ac longissimū aie opificiū perficitur: que est exaratio scripturarum. Hec itaq; quat dus.
tuor animi dicimus esse elemēta: Mētem/ ignē: intelligentiā/ aērē: Corpus/ aquā: Mundū/ Quid mēs
terram. Atq; sicut maioris mundi dignis: cunctis elementis reperitur in secundior: nullū fer-
me fusiūens aīalium/ nichil gignens nutritiū: nūcū nichil: ita & anime ignem/ idest simplicē
eius mētē atq; essentiam: virgineam esse/ ac perse in secūdā. vt pote que in seipso nichil
gignit/ fusiūet ac fouet. & in qua neq; cōceptus/ neq; voces neq; scripture pariūntur aut re-
cipiuntur. Sed sicut in inferioribus trib⁹ elementis Aere. Aqua Terra: cūcīa ferme degunt
nutriūntur/ fouentur/ saluanturq; animantia: ita & inferioribus duntaxat anime orbis/ his/

Intellectuali Corporeo Mūdano: aliquid ab anima gigni sustineri procreari. Nam stans in se sive in apice mentis anima: nullipara est. De lapla vero in intelligentia: notiones illico profert, descendens in corpus: vocū est opifex. In mundum deniq; longius ex abditis progressa: scribit. Sunt igitur hec animi minorisue mundi elementa: contraria ordine maioris mundi elementorum distributa atq; ordinata. Nēpe ignis animi: minimū est intimumue orbis. Terra vero animi eius est orbis amplissimus: & qui ceteros cunctos ambit. In mundo autem econtrario accidit. Nam mundi terra: minimū est mūdi orbis. Mundi vero ignis: maximū est elementorum qui et cetera elementa cōp̄lēctitur. Animi ignis clauditur ab eius aere: Aer ab aqua: Aqua a terra. Mundivero ignis cōtra aerē vallat: Aer aquā: Aqua terrā. Vnde defit vt in minore mundo vera sit Pythagoricorū opinio: Ignem esse in medio: Terram vero in extremo. In maiore autem mundo: contra-ria opinio: vera declaratur ignem inquam in extremo: terram vero in medio esse mūdi. ordo p̄senti actuū ordini: p̄postū & oppositū est. Verbi causa ignis nunc adū in summo residet: qui anteq; sumū obtinuit locum/potentia erat in summo/actu in imo. Tū vero erat & terra: potentia in imo/actu in summo. Omnim̄ enim initium: est actū in potentia & potentia in actu: id est inchoatus actus & perfecta potentia.

Contrarie
opiniones
de elemen-
tis vrc.

C De concurrentia & oppositione elementorum.

Cap.XV.

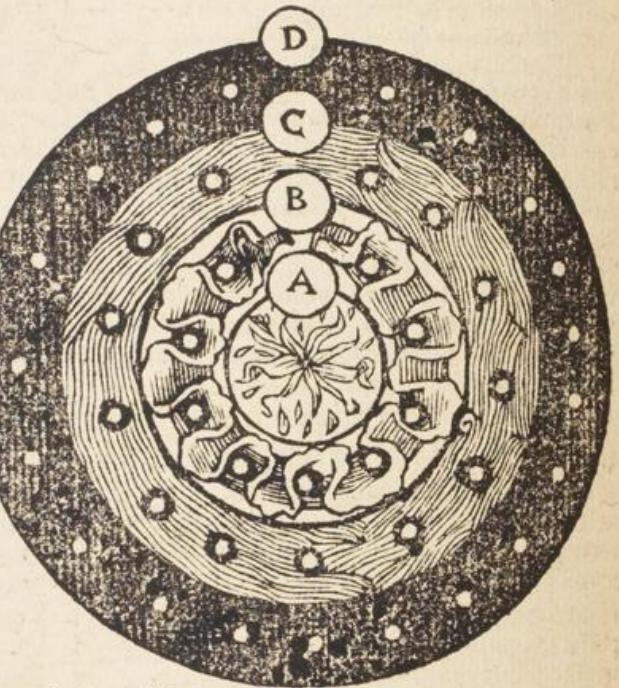
Vodlibet elementum vna, precipua & prima qualitate: alia vero minus precipua & secunda reperitur affectum. Hec vulgatissima est: & notior q̄ vlla interpretatio egeat. Ut precipiuus inest igni calor: Aer humor frigus in aqua primum sumnumq; reperitur. Terra primo & supreme sicca. Ignis vero inest siccitas secunda/minusq; precipua. Aeri calor: Aque humor/ frigus/ terre. His enim qualitatibus/ vt instrumentariis: agunt in seiuicē & permuntantur elementa misceturq; simul: & varie intemperata: diuersa & varia producunt/gignuntq; entia.

C Elementorum qualitates: sunt oīm simplicissime & prime: & vt reliq; rū cause.

Nam & substantiales elementorum actus: sunt oīm primi & simplicissimi. Tote insuper Elemento: ipse elementorum substantie/ omni sensibili substantia & re naturali generabili & corruptibili: priores & antiquiores sunt & velut oīm secūdarū substantiarū/naturales sedes: sine quicunque prime & bus secunda nulla substantia in mundo esse ac saluari potest. Sicut igitur ipsa tota elementa secunde: sunt prime & simplicissime sensibilis mundi substantie: ita & naturales eorum qualitates/ sunt qualitates oīm prime/ simplicissime & antiquissime. Secūdarū vero substantiarū qualitates: vt sapor/ Odor/ Color/ Sonus: sunt qualitates secunde/ que primarum permixtione & de q̄litates vera quadam harmonia/oriuntur/ causantur/ procreantur.

Sicut tactus est oīm sensuū positio: ita & ipsa elementa/ ceterarū sensibiliū, substantiarum sunt naturales sedes: & elementorum qualitates ceterarum secundarumue qualitatum.

Tactus est sensuū sensu & primū sensus: cūctis simplicior/ hūilior & abiectior. omnē natūferre sensu: & sine quo ceterarū nullū subsūstit & i cuiū rudere cūcti sensu stabiliū recipiūq;



Est enī tactus prima quedam corporis aīaliū dispositio naturalis adaptatio atq; eruderation ad susceptionē ceterorū sēsū/a natura cōstrata atq; preparata. Est enī vt liber de sēsu pres docuit tactus quidā ceterorū sēsū prodrom⁹ idest p̄cursor: qui primus in corpore aīalis ca strametatus ceteros secundos uē sēsus in sua recipit sede: quiq; disgrende in mūdo cōuenientia aīaliū sedi p̄ceest. Eadē igitur & ipse dicto de elemētis: elemēta p̄currere in sēsiblē totam regionē illāq; sua iplere p̄letia: ad suscep̄tandam omnē substātiā futurā que haud aliter in mūdo recipitur q̄ per elemētū: & oīs subsistitq; in elemēto. Est igit̄ & tactus oīs alteri⁹ sēsus sedes: & naturalis suppositio: Et prima substātia idest elemētū: oīs reliq; & secūde substātiae sedes. Et prima idētide q̄litas idest q̄litas elemēti: verissima positio ac sedes oīs secūde q̄litas. Vnde fit vt & prima & elemētaria q̄litas: sit merito primi sēsū idest ipsius attact⁹ affe ctio: quēadmodū & secūde qualitates: sūt secūdorū sēsū naturalia ppria ac vera obiecta. Insuper & vt tactus: sit quidā elementorum & primarum mūdi substantiarum sensus.

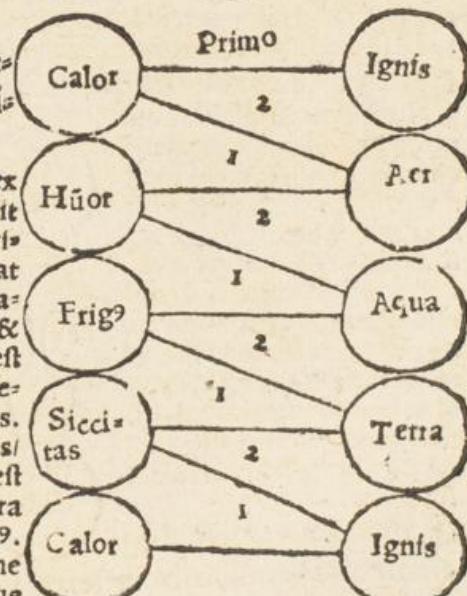
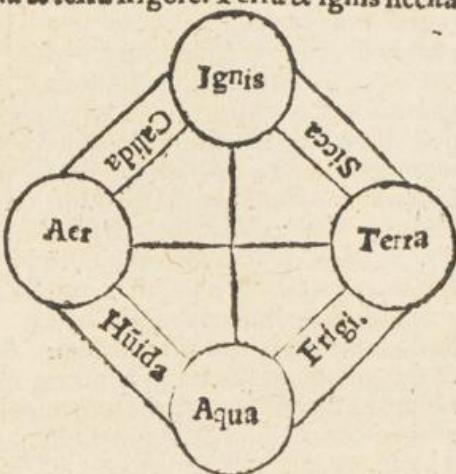
¶ Quecumq; qualitas est in superiore elemēto precipua & prima: eadē in attiguo & proxime inferiore est secunda/minusq; precipua.

Elementa hoc inter se nexus & naturali vinculo colligātur: vt proxima queq; duo & attigua elementa sint symbola: idest eadē qualitate participantia & iūicem cōmunia. Ut ignis & aer/ calore copulantur. Aer & aqua humore. Aqua & terra frigore. Terra & ignis siccitate. Sūt enī terra & ignis/ ratione vicina/ attigua & proxima elemēta: tamen si secūdū rectū/ sūmo di stātia interualllo. Nā rect⁹ elemētorū ordo/ in quadū quodā rationis discursu flectitur. quādoquidē ab igne ratio discurrens: in ignem/ absolute motu redit/ hoc pacto: Ignis aer/ Aer aqua/ Aqua/ terra Terra/ Ignis. In hoc itaq; rōnaliq; drato: liquet terra & ignē proxima/ vicina & symbola esse elemēta. Aut si maius/ recto vti elementorum ordine: sume in ratiōis discursu h̄is ignem. ac scribe ignem vnu in summo: Aliū vero in imo/ sub terra. & hoc cursu ordine/ presentis propositionis experieris veritatē. Calor enim primus est/ sūmus & precipu⁹ in igne: Idem autem secundus in aere/ proxime inferiore. Humor primus in aere: Secundus in aqua. Frig⁹ in aqua primū: Secundū in terra. Terra vero pri mo siccus: Ignis autem preter sūmū/ siccus.

¶ Quecumq; qualitas est in superiore elemēto secunda: eius contraria est in proxime inferiore prima.

Hec est precedentis transposita. Nā precedens/ ex prima superioris elementi qualitate: inferioris intulit secundam. Hec autem ex superioris secunda: inferioris primam concludit. Sed & precedens/ inferebat idem. Hec vero in fert oppositum & contrarium. Eadem enim est qualitas/ superioris elementi prima: & inferioris secunda. Que autem secunde superioris est contraria: inferioris est p̄ia. Ut siccitas in igne est secunda: Humor vero illi contrarius/ in aere primus. Calor in aere secundus est: Contrarium vero frigus/ in aqua primum reperitur. humor aque secūdus: inest Cōtraria vero siccitas/ in terra p̄ia. Frig⁹ deniq; in terra ē p̄ter sūmū: opposit⁹ vero calor in igne reperi⁹ prim⁹. Hoc pacto recto ordine procedens: cōcludis ab igne in ignem/ per media elementa: eam qualitatem que secunde superioris elementi aduersatur: esse proxime inferioris elementi primam.

Elemēta in circulatō abilitet disponēda,



Festensm' vt in superiorē propoſitiōe diximus / bis ſumēdiſignis: ſemel in ſūmo & ſemel i mō / vt hoc pacto rationis circulus compleatur.

CVnde fit vt in qualitatibus elemētorum / duplex cōtin-
gat argumētum. Vnū ab idē-
titate alterum ab oppositiōe.

AArguimus a superioris elementi
qualitate precipua & prima ad infe-
rioris ſecundam: per idem dicentes
eandē eſſe superioris primā & infe-
rioris ſecundā. Ediuerso autē a ſu-
perioris ſecunda / ad proxime iſerio-
ris primā argui⁹ p cōtrariū. dicē-
tes eſſe cōtrariā ſuperioris ſecundā
et infeioris primam. Et hec ex pre-
cedētis figura euadūt clariora. Poſ-
ſunt & eadem ex arte oppofitorum
q̄ facillime demōtrari. Nam in op-
poſitorum arte docui⁹ identitā-
tem / quandam eſſe equidistantiam
& ſimilium oppoſitorum habitudi-
nes: vt primū primū & ſecundū ſecū-
dū. Oppoſitionē vero dixim⁹ quādā
eſſe intersectionē & obliquitatē op-
poſitorū: cū de diſsimilibus / diſsimi-
lia dicuntur. vt primum ſecundum:

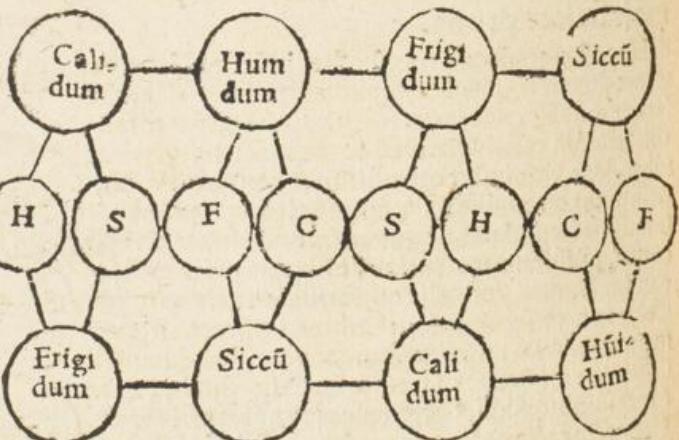
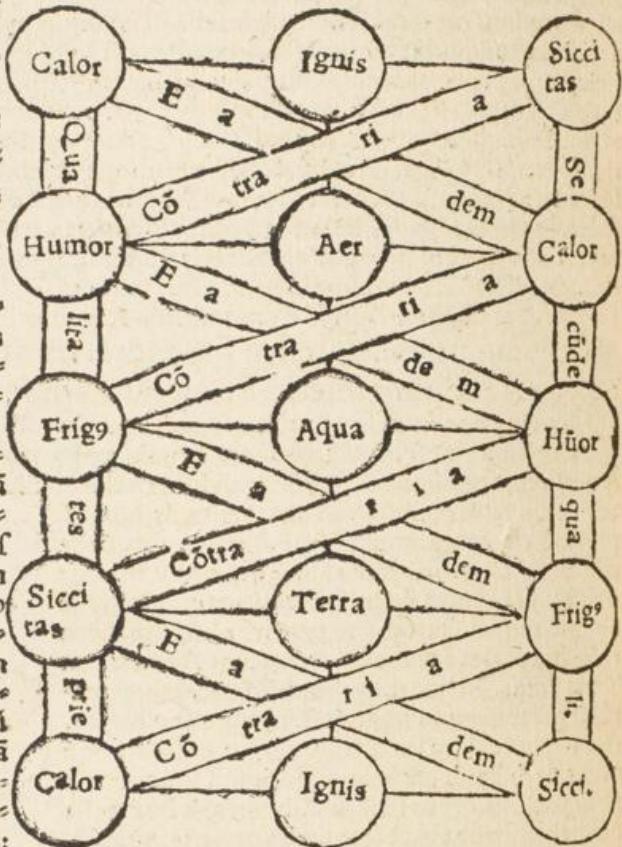
& ſecundum primū. Itaq; p̄ primū argumētū / in qualitatibus elementorum: eſt oppoſitorū
identitas ſecundum vērō eorū in oppoſitō. Voca enī ſupcrius elementum primū. Infe-
rius vero ſecundum. & argue primū in primo & ſecundum in ſecundo eſſe idētitatem. id
eſt eandē qualitate in primā eſſe in primo ſive in ſuperiore elemento: et ſecundā in ſe-
condo ſive in infeiore. Similiter: & ſecundum primi eſſe primum ſecundi per oppositionem
id eſt ſecunde primi & ſuperioris elemēti cōtrarā & oppoſitā eſſe primā ſed & infeioris.

Omnis elemētaris qualitas: duobus in eſt elementis.

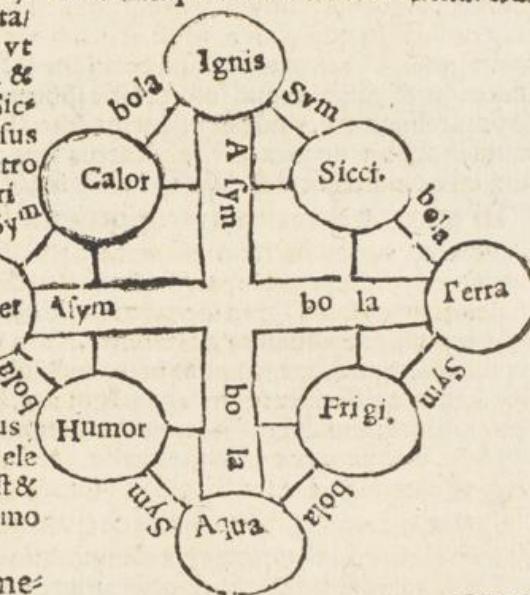
Nulla elemēti qualitas aut
tantū vni aut trib⁹ elemē-
ti in eſt. Omnis autem in eſt
duob⁹. Calor igni & aer: hu-
mor aeri & aque. Frigus aq̄
& terre. Siccitas terre & igni.
Calore eſt in hūido & in ſicco:
non in frigido. Humor ſiccō
nō in eſt: in frigido & calido
repetitur. Frigus eſt in ſicco
& in humido: non in calido.
Siccitas & calor et frigori
coniuncta reperitur: non aut
humori.

Proxi⁹ queq; duo
elemēta ſunt ſymbola: tertio vero loco diſtantia / a ſymbola et contraria.

Ois enī elemētorū naturalis affectio: geminis in eſt & attiguis elemētis. Sūt itaq; pro-
xi⁹ queq; elemēta ſymbola: & eiusdem qualitatis p̄cipia. Er̄ vt diximus / terra & ignis: ob-
rationis diſcurſum & circulum / vt proxima & attigua elemēta ſunt ſumenda: ſumpto bis



Igne eoque supra & infra terram collocato. Que autem terio distant celo elementa: geminisi ut prius argumentis a symbola contraria & incommunicantia esse concludere hoc pacto. Que superioris elementi est precipua & prima affectio: eadē proxime inferioris secundum loco distantis est secunda. Et que superioris elementi secunda: eius contraria sequentis est elementi prima. Que igitur superioris elementi est prima: eius contraria est tertio loco inferioris elementi prima. Omniū igitur tertio loco distantis elementorū qualitates prime & precipue sunt contrarie. Eteodem modo argue de qualitatibus secundis. Ut quia calor est in igne primus: idem in aere repperitur secundus: & contrariū frigus in aqua primū. Humor in aere primus in aqua secundus: siccitas ei contraria in terra prima. Frigus in aqua primū in terra secundū: contrarius ei calor in igne primus. Siccitas prima in terra secunda in igne Argumētū contrarius humor primū in aere. Hoc pacto primas tertio loco distantis elementorū qualitates in qualitatibus contraria esse ostendit. De secundis vero ratio eadem. Nā siccitas in igne secunda est bus secundus contrarius vero humor in aere primus: idem quoque in aqua secundus. Calor in aere secundus dis. contrariū frigus in aqua primū: idem in terra secundū. Humor in aqua secundus contraria siccitas in terra prima: eadē in igne secunda. Frigus in terra minus precipuū contrarius calor in igne primus: in aere secundus. Nam si vis in quadrato adaptare elementa quattuor sine binariis suis sumptione cuncta que diximus per amplius patet. Nam quecunq; duo & duo elementa distantib; costis quadrati symbola erūt. que vero diametris distantia: erūt a symbola & contraria. Et si inter ipsa elementa collocabis eorum affectiones & qualitates: ut inter ignem & aerem calorem: inter aerem & aquam humorē. Inter aquā & terrā frigus: Siccitatē vero inter terram & ignem: que rursus qualitates distendentur distantib; dyametro erunt contrarie: & in a symbolis elementis primis que vero esse quadrato aspectū costis quadrati intuebuntur: symbola erunt & ambe in eodem elemento. Vnaqueque vero affectio his duob; inheret elementis: que ipsam circūstete rit: vni primo alter secundo ceteris autē duob; inheret minime. Omnis enim (vt diximus) elementaris affectio duobus quibusvis inest elementis: & duob; non inest. Ut calor ignis inest & aeri: non inest aquae & terre. Ignis quidem primo inest aeri vero secundario inest.



CQz ad quattuor elementorum numerum omnis & motus & sensibilis actus: sit status atque definitus. Cap. XVI. Elementorum numerus mensura est et totius motus: et reliqui omnis sensibilis actus.

Nam quattuor sunt motuum genera: substantia/quantitas/qualitas/et locus. Omnis enim motus aut resubstantia completa/aut ei addit quantitatem aut qualitatem: aut eandem de loco in locum transfert. Rursum sensibiles forme & substantiales actus sunt tantum quattuor. Substantius/Vegetatius/Sensitivus/Rationalis siue Intellectualis. Sicut enim quattuor primis elementorum actibus tota materies est elementata: ita & secundis his quattuor substantiis actibus & formis: eadem materies est elementari secundari & impregnata.

2. CHe quattuor forme Substantia/Vegetativa/Sensitiva et Rationalis: vniuersam materiam obtinent secundant atque implent.

Moles materie & substantia eius vniuersa: in hos quattuor actus est a natura distributa: Substantium/Vitalis/Sensitivus & Rationalis. Ita vt nullā sit materie reperire partem: aliquius horum quattuor actuum steret atque orbitate efflaccidam priuatā desitutā. Sicut & p̄diximus nullam reperiri posse materie partem: cui non insit actus alicuius elementi. Non

enim cuius materie particule: insunt simul quattuor elementorum substanciales actus. sed in eisdem aut actus igneus/ aut aereus/ aut aqueus/ aut terreus. Neq; rursum quamlibet materie partem: oportet omni substantiali actu esse impregnatam. sed nullum habere non potest actu: necesse est aut ut substatiuum conceperit actu/ aut vitalem/ aut sensituum/ aut rationalem. Hi gitur quattuor substanciales actus: vniuersam materiam obtinent/ eamque sibi vendicant/ totam fecundant et implent.

CVnde fit ut tota & vniuersa materies: actu subdit substantiuo.

Nam substatiuus actus/ est omnium minimus & primus: quo esse simpliciter ipsa entia dicuntur. Minimo autem simplicissimo et primo actu/ ois est irrorata/ atque affecta materia: & preparata ad ceterorum actu susceptionem. Hi neque haud alit in materia: quod prius & elementaris actus medio recipi nati sunt. Sicut enim humanum totum corpus simplicissimo primo et tactu: ad ceterorum & secundorum sensuum susceptionem reperitur imbutu (Nam tactus est relatio ueru sensuum sedes/ naturalis est positio) ita & ois materies & quelibet materiei pars: substatiuo actu/ predata est. non autem ois vitalis/ aut ois/ sensitius: aut rationalis/ actu subdit.

CIn substantiuo & primo actu: omnis reliquus actus/ ut in naturali positio: 4
ne & sede est recipi natus.

Substantiuus actus oim est latissimus: occupans/ obtinensque sub se totam materiam. Situm hoc pacto substantiuus siue essendi actus: materiam implet/ comprehendit ve totam totius materie euadit equalis: necesse est ut ceteri oes actus/ in substanciali actu receptentur/ sed deinceps in illo: Ut in materialisua positione & sede/ primitus materiam stabilitate eruderante affectante & disponente ad susceptionem iporum. Extra namque substantiuus actu: nulla materie pars relinquitur. Vnde fit ut quemadmodum non est reperire substantiuus actu/ sine materia: ita et reperiiri nequeant secundi actus/ sine primo & substantiuo. Et sicut quicquid est sub luna/ est ex materia: ita & quicquid viuit/ sentit aut intelligit: est.

CIn essentia imprimis recipitur vita: in vita/ sensus: in sensu denique ratio.

Essentia/ vita/ sensus/ ratio: essentialis actus/ vitalis/ sensitius/ rationalis. Hi autem quattuor actus/ eundem habent in materia/ statu & ordinem. que et quattuor elementa/ in mundo & in tota sensibili regione. Terra recipit in nullo elemento: sed in simplici elementorum potentia idem in totius mundi centro ac minimo. Nam nil ipsi terra subdit: preter ipsum mundi medium & centrum. Aqua recipit in terra: & fulcitur a terra. Aer in aqua: Ignis/ in aere. Subdit enim aqua terra: Aer/ aqua: Ignis/ aer. Ita et actus ipse substantiuus omnium primus: in nullo recipit actu. sed in sola actu priuatione/ in vniuersorum potentia: quam materiam vocitamus. Vita vero recipit in essentia. Sensus/ in vita: ratio in sensu. Quicquid ei ratio peditum est/ sentit. Quicquid sentit/ viuit: Quicquid viuit/ est. Quicquid autem est in sensibili mundo est ex materia.

CTanta est materie longitudo: quanta & latitudo.

Materie latitudo est/ prima eius elementatio: qua in quattuor elementorum primos et simplicissimos actus distinguitur/ dispesciturve tota. eius autem longitudo/ est secunda eius elementatio: qua ad nomum/ mensuram et qualitatem prime elementationis: vniuersa quatuor substancialibus actibus et formis implet: Substantiuus Vitalis/ Sensitus & rationalis. distat autem materie latitudo atque longitudo: angulo recto. sicut ut recti anguli latera/ in se equalia. Amborum autem laterum ac totius anguli vertex est materia: natura prior et cunctis elementorum actibus et actibus secundis. Sicut enim ambo eiusdem recti anguli latera explicatio: quedam sunt/ verticalis ipsius puncti: ita et prima et secunda materie elementatio: explicatio quedam est ipsius materiei. Quicquid enim materia ante erat in potentia: vtrumq; demum ipsius elementatione absolvitur/ et in actu sit. Secunda quoque materie elementatio: expressio quedam est/ prime ipsius elementationis: & ut eius actus/ qui prima elementatione perfertur.

	La	ti	tu	do
Materia	Terra	Aqua	Aer	Ignis
Latitudine				
Elementa				
Vita				
Sensus				
Ratio				
Longitudo				
Elementa				
Vita				
Sensus				
Ratio				

C De gradibus substantialium actuum eorumq; motibus. Cap.XVII.
Riores actus a posterioribus abiuncti & separati reperiuntur posteriores vero a prioribus minime



**Sicut vniuersa sensibilis regio: plena est quattuor elementis et cetero ter-
 e: quod elementum quidem non est: sed elementorum potentia et nullius
 plenitudinis minimum: ita et omnis sensibilis substantia / absolvitur i qui
 nario: in vnitate scilicet materie et quaternitate formarum. Est enim mate-
 ria: centro mundi persimilis: cunctorum potentia nulliusq; plenitudinis: ce-
 teri autem actus congrue elementis respondent. Esta autem materia inseparabilis
 ab actu elementi: ut pote cui semper inesse elementi actu oportet. Hic enim actu
 vnico nomine substantium appellamus. Substantius autem actu separabilis est a vita:
 vita a sensu: et a ratione sensus. Inest enim plerisque substantia sine vita. Vita item plerisque
 sine sensu competit: Sensus q; plurimis sine ratione inest. E contrario autem fieri nequit: ut
 aut vitam sine essentia. Aut sensum sine vita et essentia. Aut rationem sine sensu/vita et esse-
 tia vsg reperiiri contingat.**

2 C Materia per se: entium gradum efficit nullum.

**Nam materia/ nusq; per se substatit: sine vlo actu. vt cui concreatus est actus elemeti. Cu-
 igitur materia simul atq; facta est: fuerit substatitu et essentialis actus particeps: simplex ma-
 teria et per se sumpta/naturalem entium gradum efficit nullum. Potest tamen nosler inte-
 lectus: qd ipsi nae haudquaq; permittitur: eximere iquam materiam/ a forma. Nam et sensu
 sit & cōcōpit intellectus/ materiam: forma et oī sensibili actu natura priorē. atq; eiusce prioritatis
 rō et conceptio: quedā est intellectualis/ materie pse sūptio: et eiā a forma/ rōnalis abstractio.**

**3 C Substantiuo actu primus rerum naturalium conflatur gradus: Vitalis/ se
 cundus: Sensitivo/ tertius: Rationali quartus.**

**Materia inseparabilis est a substantiuo actu. Substantius vero actus separabilis est a vi-
 tali: vt in elementis/ que cum sint et subsistant: vitalis tamen actus sunt expertia. Substan-
 tius itaq; actu/ cum materia: primum efficit naturalium entium gradum. Vita separata est
 a sensu/ in plantis: que cum vivant/ sensu tamen et ratione carent. Coniuncta est auctorita
 et semper annexa essentie/ atq; materie. Constat igitur secundus entium gradus: vita/ essen-
 tia et materia. Rursus sensus est a ratione abiūctus in animalib: que irrationalib: quidē
 sunt: sensu tamen predita. idem autē inseparabilis a vita/ essentia et materia. Efficit igitur
 et sensus/ cu vita/ essentia et materia: tertiu naturalium entiu gradum. Deniq; ratione/ nul-
 lus est sensibilis actus prestantior: que igni supremo elemento/ celū lune delabenti estada-
 pranda. hec autē cum sensu/ vita/ essentia et materia: quartum et ultimum gradum gignit/
 conflatq; humanam totā substatiā. Omnis autē actus/ est simplex et unus actus. Quāq;
 vero actum in actu recipi dixerimus: intelligendi tamen nō sunt/ plures eiusdērei substatiā
 les esse actus: aut aliquomodo subiici actum unum alteri actu. Omnis ei
 actus est impassibilis: et nullius actus sine substantiali/ sine accidētarij su
 sceptiu. Actum autem in actu recipi est posterior actu: vim naturā p
 prioris et abiectoris actu inesse. Actui enim vitali: vis iest
 substatiā. Sensitivo actu/ vegetativa et essentialis. Ra-
 tionalis vero actus: omni priorum actu. vi/ predictus est:
 sensitiva vegetativa et substatiā. Nec ma-
 gis suapte naturali unus est elementi actu: vi-
 tali actu. Nec vitalis/ magis vñ sensitivo: nec
 rationalis sensitiv. Cuius si ei
 elementi unus est nu-
 ro actus: quem substatiū
 nuncupauimus. Eius vero
 quod viuit/ tantum unus est actus vitalis: qui simul et vegetat et esse tribuit. Pariter et cum
 citorum animalium/ vnicus est actus sensitivus: quo eodem numero animal sentit/ viuit et est
 Rationalis deniq; anima/ est et unus et individuus actus: qui et homini cunctarum rerum
 adaperit causas/ eisq; sensum largitur et vitam et substatiā.**

**C Substantius actus/ secundum puctū mouet: vitalis/ linea & longitudine:
 Sensitivus/ superficie & latitudine: Rationalis/ corpore & profundo.**

**Quartus gra-
 dus eorum q
 intelligunt.**

Sentiunt

Viuunt

Viuunt

sunt

sunt

Materia omnibus communis et subdita.

CHuius propositionis intelligentia: ex mathematica proportione & analogia mire secundum
ditatis esse deprehenditur. Nam substantia est ut punctum. Vita ut linea. Sensus ut superficies. Ratio ut corpus. Vniuersorum primum & simplicissimum esse: constat in punto & in ins-
tituibili. Vita vero prima est minimi illius & imparabilis esse: in longu propagatio: & ut
linearis quedam puncti explicatio. Sensus in latitudinē & superficie extendit superatque
vite linea punto uno. Ratio vero: abdita quecumque in profundo: & procul a nobis posita scruta-
tur superatque puncto uno superficiem sensus. Substantiū actus habitu: de nulla re aliud
enunciamus esse. Habitū vitalis actus: viuere & esse res pñuciatur. Presertim sensitivū actus
sentire/viuere & esse dicitur. Ex rationali porro actu intelligere/sentire/viuere & esse promul-
gatur. Substantiū actus habitus/homogeneus est & indifferens. Carent enim partium dif-
ferentia: quecumque solo ipso esse participant. Vegetatiū actus: differentiam primā & par-
tium varietatē afferat. Vniuersorū quippe viuentiū partes alie radices/alijs ramuscū vocan-
tur. Sensitivo actu predita: plus sunt ethereogena/ pluribusque differentiis participant que
cuncta viuentia. Rationalia vero/omniū sunt maxime ethereogena: & ampliore partium
differentiate & varietate conflata. Punctū/Linea/Superficies: triū sunt magnitudinū termi-
ni: suapte natura sensibiles et in propatulo oculorū expositi. Nā & punctum & lineam & su-
perficiem ipsi cernimus & palpanus. Corpus autem corporis interuallū/idest profun-
ditatem: neque videre ipsi/ neque tangere valemus. Quicquid enim aut videmus/ aut tāgim:
terminus est magnitudinis: Punctum/ linea/ aut Superficies. non autē vera ipsa perfecta &
absoluta: corporea magnitudo/ aut profunditas: que sub proprijs terminis arcana atque ad-
operta: omnem & visum & attactum refugit: omni denique sensu euadit penitus/occultior
intimior. Cum igitur finis & obiectum sensus: sit superficies sitque profunditas/ omni inuia &
iaccessa sensui. Quicquid enim tangimus/ videmus aut sentimus: est corporis extreμū sus-
pensus ut corporea profunditas: soli sit rationi peruia & ab sola ratiōe sit scrutabile & exte-
rebarile corpus corporis interuallū. Magnitudinū quippe termini: in luce sunt & in
agnitione sensuū. Corpus autē in abdito & in tenebris sensuū collocatū: luci solitus ratiōis
nudatur reuelatur explicatur. Vnde fit ut intellectualis lucis initiu: sit in corpore & in profun-
do. & haud secus sit itellecualis & oculis inuia lux/ sensibili hac visibilique luce adoperta: que
trīnis suis visibilib⁹ terminis pūcto linea superficie adopta est & abdita corporea magnitudo.

Cursum substantiū actu fit motus secundum substantiam: Vitalis secundum quantitatē: Rationalis: secundū locū.
Generatio: motus est secundum substantiam. Augmentatio: secundum quantitatē. Alteratio: secundū qualitatem. Locutatio: secundum ubi & locum. Elementis & ijs que
simpliciter sunt: generatio sola veraciter competit: que est simplicis ipsorum actus in mate-
ria acquisitione. Nam neque ipsa elementa augescunt: neque veris & secundis qualitatibus (ut
dolore/voluptate/sanitate/egritudine cererisque passionibus: in quibus est vera alteratio)
afficiuntur & variantur. Neque perfecto locali motu potiuntur: qui in ante fit. Hic enim solis est
animalibus proprius. Ijs autē que viuunt: generatio & augmentatio adaptantur. Generatio
quippe est vitalis actus acquisitionis. Augmentatio vero eiudem actus naturalis operatio
qua subditam materiam propagat/ eiusque quantitatem adauget. Porro animalib⁹: altera-
tio cum ceteris prioribus motibus est propria. Sensem enim habent qualitatum & natura-
lium affectionū: quibus permutantur & afficiuntur. Et hec est vera alteratio: cum sensu/ su-
dicio & perceptione affectionum contingens. Vera autem ac perfecta loci mutatio: ho-
mini soli rationis participi est accommodanda. Solus enim homo inter cetera animantia:
perfectus est, qui sublimi capite stans & erectus mouetur: cuius & latius censetur ambula-
tio: que irrationalium animantium nullis contingunt. Solus item homo rationis est parti-
ceps. Ratio autem sola: profunda & abdita scrutatur. Quod vero est in loco: est in alterius
corporis medio & profundo. Solus igitur rationis compos homo: veraciter est in loco &
mutabilis in loco. Vnde fit ut loci mutatio: sit ceteris motibus prestatior. Nā supremoani-
malium homini est adaptata. Insuper et hie ipsa: ultima hoīe perficitur. Prius etenim gignit
homo/ augetur/ alterat: que seipso locū demutare valeat. Tūc enim primū aptus est ut mutati-
onem exerceat & localem: cum sublimis esse/ seipso erigi: stare & consistere potest. Cetero
quoque mutationes in homine: citum finem modūque recipiunt. Cessat enim quandoque gigni
homo: desinit & augeri ac passionibus affici: atque perturbari. Loci autem mutationem exer-
cere semper potest. Tres insuper primi motūlunt nature motus & in nature potestate siti.

Que hōge
neā et ethi-
rogenea.

Corporis
interuallū
insensibile

Localis
motus cū
niū pñstan-
tior.

Natura quippe et nascimur et augemur: et passionibus afficiimur. Loci autem mutationes vltro
ne: in nostra potestate & voluntate sita. Nempe libere vltro sponte nullo cogente: et ex no Ceteri mo-
bisipsis (vt homines rationis et liberi arbitrij consortes) motitamur. Haud igitur immerito tuus a natu-
generatione appellare liceat / mineralium et eorum que sunt motum. Augmentatione: ra: loci ve-
to plantarum: et eorum que viuunt. Alterationem animalium: et eoru quibus inest sensus: ro mutatio
Rationem vero humanam: humanae rationis motum. Est et generatio: vt terra. Augmē a volunta-
te pendet.

Figura proportionis	vniuersorum.
Elementa	Terra
Forme	Essentia
Grad⁹ rerum	Mineralia
Mutationes	Generatio
Regnū	Substātia
	Quanti.
	Qualitas
	Locus.

tatio vt aqua: Alteratio vt aer: Latio vt ignis. Terra quippe dūtaxat gignitur: Aqua gigni-
tur et iundat augescitq; Aer insuper alterabilis est: nunc salubris/ nunc pestilens variisq; pas-
sionibus per facile afficitur. Ignis cum ceteris mutationibus: precipue locum assidue demu-
tat/ petitq; semper alta et summa mundi fastigia. Et sicut posteriores actus/ a priorib⁹ abiū-
gi et separari nequeunt: ita et postere mutationes a prioribus/ haudquaq; abiūcte & sepa-
re reperiuntur. Priorē tamen/ seorsum a posterioribus sumuntur. Totidemq; gradus mu-
tationum contingunt: quotquot et substantialium actuum gradus esse mōstrauim⁹: vt sub-
iecta pandit figura.

Quattuor gradus Formarū	Quattuor gradus Motū
Ratio. Sensus. Vita Essentia	Gnatō Augmen. Altera. Latio
Sensus Vita Essen. Gna.	Augmenta. Altera.
Vita Essentia Gna. Angmen.	
	Materia

Libri de generatione Finis Laus vniuersorū genitorī deo

Editi Anno huma-

ne redemptio-

nis 1509

21 dece-

bris

Carmina semicentū regnū gignitatu-

Hemiecatodia de generatione.

Cādide quidnam sit generatio: claudere lector]

Hac ratione queas: actum ferat addat et illi;

Quod pacto prius est aliquo / quod materiei

Esse habuit primum: cuiusue potentia sola

Ante actum formamq; fuit: cui est addita forma

Materie ornatus finis substantia rerum,

Materies manet ingenita incorrupta q; semper.

Quod generatio non posuit nec destruet vñq;

Mors illi aduersa: formam hec tollit dedit illa,

Equa est ambarum virtus: simul vna potestas.

Ante ortus et post obitus: posse omnibus vnum.
 Formis pluribus|vna subesse potentia nata est:
 Communis cunctis| eadem|atq; incognita semper.
 Materies est principium| pars primaq; rerum.
 Cunctorum facies|ingens et chasma|chaosq;
 Vniuersorum tenebre|confusaq; moles|
 Atraq; nox|antiqua vmbra|indiscreta:ferebat
 Informes vultus|vasto discissa profundo:
 Subter hyans|spirans altum:impleri illa petebat|
 Actibus et formis:humanam et claudere mentem.
 Indit a lux|actusq; illam discreuit:in omnem
 Presentis machinam mundi|que subdita nostris
 Visibus:et patulis quam ipsi lustramus ocellis.
 Que confusa prius|nulloq; agitata tenore:
 Exiliere chao|proprias in (singula) sedes.
 Ordineq; nullo|aut discrimine secta patebant
 In prisco veteriq; chao|congestaq; in vnum:
 Vnus erat cunctis vultus|globus vnius :et ingens
 (Omnia)materie moles|complexa:ferebat
 Informes vultus vasto discissa profundo:
 Immense tenebre|nox subter hyantis abyssi.
 Quoduis/quoduis erat:proprium nichil/hoc erat/aut hoc.
 Omnia sed simul/exiguo:impertiq; latebant/
 Ignotaue atomo:prima hec essentia rerum est.
 Cunctorum diuina opifex mens/abdicta seclis
 Innumeris:tandem patuit . thalamisq; profecta
 E propriis:prima suffulsa luce deorum.
 Quosue choros ipsi angelicos/dictare solemus:
 Hos statuit primos:simul omnes duxit ad esse.
 Actus immixti illi sunt/sine corpore:et omnis
 Materie/forme expertes.diu quoq; mentis
 Precipui partus: nostri exemplaria mundi.
 Materiem priam:omnis deniq; forma secuta est:
 Qua existentia/quavientia/sensaq; constant:
 Muta animantia/quaue hominum genus: ethereorum
 Spirituum consors/terreni gloria mundi:
 Terrenusq; deus/supremaq; materiei
 Forma/immortalis/perstans reuoluta q; in orbem:
 Corporeis abite(felici sidere)vincis:
 Nonnūq; redditura in corpus/perpete seculo.
 Hemihecatodie de
 generatione. Finis.