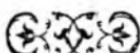




PERILLVSTRI
D. IOANNI VINCENTIO
PINELLO,
Antonius Medus. S. P. D.



VM anno proximè præterito me Vcne-
tias contulisse; vt expositione meam
in Librum Duodecimum Typis impri-
merem; & vt etiam & Venetijs, & Pa-
tauij cum aliquo excellenti ingenio vi-
ro meas nouas cogitationes cum in Schola Aristotelis,
tum in Astrologiam communicarem: præstantię tuę in-
tegerrimi mores, sapientia, omnium scientiarum cumu-
lus, & tua in me singularis benevolentia vnico tantum
colloquio nostro, quo mihi pro angustia temporis do-
mum properanti reuerti, licuit frui, statim perspecta fue-
runt. Quæ quidem poste à in dies maiora perspicio, dum
per Epistolas crebrò missas tanto viro fruor. Qui, vt vi-
deo, ideo sibi domicilium potissimum Patauij elegit,
ut inter sapientissimos ipse sapientissimus præstantissi-
mum vitæ genus etiam cum ijs, qui longissimo terrarum
distant interuallo transfigat. Tibi igitur imprimis hos
animi mei sensus mitto ponderandos, quibus nitor
ostendere communem modum philosophandi non esse
Philosophiam Aristotelis. Immo ipsam Philosophiam
Aristotelis ita reddere obscuram, vt à nemine in sua pu-

ritate, uti in se ipsa est, possit intelligi. Itemq; adimere studiosis infinitum laborem, quo torquentur. Praesertim verò præter alia multa, in vanis quæstionibus universalium separatorum, in tuitione diuersorum peregrinorum dogmatum, & in excogitatione nouorum ter minorum, quibus huiusmodi dogmata fulciuntur; ne dum quis vnum scopulum euadere conatur, in aliud impingat. Quare textum Aristotelis suis inter se dissidentibus subtilitatibus nequeunt vñquam reddere concordem. Ego verò hunc laborem studui commutare in iucundissimam contemplationem Philosophiæ Aristotelis, illam ab ipso scriptam, qui est singularis methodi magister, verbis, quibus communis est usus loquendi, ita, ut meo iudicio vnuquisque, qui vel mediocri ingenij acumine sit prædictus ad illam intelligendam posset esse idoneus, & ad eam percipiendam. Quamobrem quoniam vellem quam primum hæc mea ad manus quorumcumque in Schola Aristotelis doctissimorum peruenirent; ideo Expositionem meam in Librum Duodecimum perillustri Romano Collegio Societatis Iesu dedicati; hanc verò in hunc Septimum Librum, qui post Duodecimum pro sua dignitate in Philosophia Aristotelis omnium Librorum est primus, cui potius, quoniam tue præstantiæ dedicarem, nullus occurrit. Primum propter singulare animi tui iudicium, de quo quid præ alijs, quos mihi contigit, vt alloquerer, sentirem, in ipso meo Venetijs discessu te per litteras certiorem feci; quiduè de ipso in dies magis sentiam, testentur presentia. Deinde quoniam hæc statim exhibebuntur, & ad tuos familiares quam doctissimos, vbi cunque degant gentium, transmittentur. Postremò quia auctoritate, quod maximum est omnium, tui singularis iudicij

dicij associata , & splendore tui nominis illustrata ab unoquoque libentius aspicientur . Hoc item mihi non iniucundum me spero consecuturum , vt Traianus Radulovich nobilissimus iuuenis , qui nuper isthuc studiorum Philosophiae gratia se se contulit , qui & familiaris , & affinis meus cum sit , ideo fortasse in re noua meo consilio noluit acquiescere ; vt pro intelligentia Philosophiae Aristotelis ad intelligendum textum tantum incumberet , postpositis omnibus excogitatis , & permixtis modis philosophandi , non dubitem , quin quod mihi noluit credere , tuæ auctoritati sit crediturus . Evidem uix me possem continere , nisi me amor familiæ detineret , nè mare transeundo , vita periclitarer , quòminus uiretum tuum reuiferem , in quo deambulantes suo ordine collocuti sumus de præcipuis Metaphysicæ partibus , & de mea Astrologia , & de Philosophia Pici Mirandulani . Nam libentissimè uiderem , an hoc tempore mei Calloscij , & alij hiberni flores à me tibi missi exornent nostri colloquij locum ? Calloscios ideo meos dico , quia hoc genus florum multis antè annis ex oriente ad me allatum agnomine meo apud nos Calloscij appellatum est . Et etiam quia hilari animo hoc munusculum meum , qualecumque sit , quod mitto , manibus ipse meis præstantiæ tuæ afferrem , & cauſam meam , si opus esset apud aliquem , ut in re noua , dicerem . Quod non dubito quin , quæ est tua humanitas , & nobilitas , libenti animo etiam sine me sis accepturus , & me ad reliqua prouocaturus . Cum ordo incepit mei requirat , vt iam præmisso horum duorum Librorum munimine , ad Logicæ expositionem , Deo adiuuante aggrediar .

Ragusio 13. Kal. Febr. anni 1599.



DIDACI PIRRHI CARMEN.



HI est ille mei PINBLEI
dulcis amicus,
Fidus & interpres Medus
Aristotelis.

Mome protax Grajs Lux est sua reddita
Libris.

Impia cum iaceant somnia Porphyrij.





ANTONII MEDI P R A E F A T I O IN LIBRVM SEPTIMVM METAPHYSICÆ ARISTOTELIS.



V A M V I S immortalis animus noster, dum una ex parte in hac vita caduca per corporeos sensus mortalium, & instar fluminis labentium rerum cognitionem inquirit, necessario dum vel actiue, vel passiuè ad earum cognitionem se se habet, iuxta suam immortalem naturam & agit, & patitur. Atqui quoniam de mortalibus immortali ratione perscrutatur; ideo intellectus animi nostri dicitur se se habere ad horum sensibilium cognitionem, que nobis in praesenti vita sunt manifestissima, sicut se se habent oculi vespertilionum ad lucem diei. Quare difficilis h.ec ex parte cognitio veritatis. Attamen ex altera parte considerantibus & facilis, & difficilis ueritatis cognitio esse videbitur. Facilis quidem si in sua methodo, si proprijs terminis ueritatem dicentibus quaratur. Difficilis uero, si nec propria methodo, nec proprijs terminis, & multò difficultior, si terminis falso sum dicentibus indagetur. Veritates quidem rerum, quarum Philosophia Aristotelis cognitionem inuestigat (loquor autem de ijs, quæ vera dicit) sic sua methodo, & suis terminis perscrutantur, ut si ipsam et natura posset loqui, aliter fortasse, quam Aristoteles non esset locuta. Id quod

profecto

profecto in ipso eiusdem textu manifestè patet, illum in sua pa-
ritate consideranti, & legenti nostram Expositionem cum huius
Libri Septimi, tum Duodecimi. Etenim communis modus phi-
losophandi, quo hæ veritates in Scholis traduntur nec methodo
Philosophiae Aristotelis incedit, nec eius termini, ut ipsi putant,
sunt termini ipsas res significantes. Iccirco in Scholis non solum
difficilem cognitu Philosophiam Aristotelis reddunt; sed etiam il-
lo modo fit, ut fieri non possit, ut cognoscatur. Quod quidem
cum se se ita habeat, prauus tamen habitus primum longo tem-
pore per Porphyrium contractus iam à Schola Socratis, & Pla-
tonis originem ducens, deinde ab Auerrois autoritate multis pe-
regrinis dogmatibus stabilitus non sinit hec credere. Hæc tamen
nostra legentem Philosophiaë Studiosorum & numquemque cre-
dere cogent, si accurate fuerint ponderata, & perspecta. Nec ue-
rò hoc temerè à me dictum aliquis putet. Nam & ex textu ma-
nifestè patet, & ego clare expono & uniuersam Philosophiam
Aristotelis in concreto versari; at & uniuersus modus philos-
ophandi, qui & su Scholarum est iam receptus, docet non in con-
creto, sed in abstracto. Quare communis modus philosophandi
totus huiusmodi terminis abstractis refertus est. sicut substan-
tialitas, materialitas, formalitas, quiditas, albeitas, quantitas,
& alijs id genus. Quos quidem terminos in textu Aristotelis
nusquam reperies. Immo quicquid Aristoteles aduersus & uniuer-
salia separata, & aduersus Ideas dicit, utraq; omnino ab & su
philosophantium reijciens; omnia profecto dicuntur, & omnia
pro certo habeas dicta esse aduersus hos terminos, quorum unus-
quisq; est species separata, quæ est ipsa Idea. De hoc modo philo-
sophandi, & de ijs terminis impropijs in & undecimo huius Li-
bri capite ait. Ista à veritate abducunt, & opinari faciunt ho-
minem sine partibus esse; idest, sine carnibus, & ossibus, sicut si-
ne ære circulum. Ac ut huiusmodi separata ab & su Philosophan-
di omnino explodat, toto decimo tertio, & decimo quarto Capite
differit.

differit. Quid verò dicam de termino (quod quid erat esse.) sine cuius cognitione, & sine cognitione speciei quam dicit puritas Philosophiae Aristotelis, fieri non potest ut abullo intelligatur. Quo quidem termino licet Aristoteles in sua Philosophia ubiq; vtatur, & quo hic Septimus Liber plenus est; quotus tamen quisq; est, qui querat in suo significatu quid dicat? Nemo profectò, quē ego legerim nisi Alexander Aphrodiseus in Primo Topicorum sed nec ipse aliquid ad rem. Quamobrem non est mirandum, si Schola hoc modo extrà Methodum, & improprijs terminis philosophantes Philosophiam Aristotelis difficilem reddiderunt, sive potius, quæ post laborem sine fine, fieri non possit, ut verè cognoscatur. Iam verò quid de ipsa communiter dicitur? Minimum est quod dicunt. Aristoteles obscurus est. Dicunt etiam eum ex industria obscurasse Philosophiam, & ex grācis fabulis cuiusdam falsæ Epistolæ ad Alexandrum scriptæ testimonio innituntur. Ac præter alia sunt qui aiunt Aristotēlēm cereum nasum habere, quem pro suo arbitratu vnuquisq; flectere potest, quo vult. Quid aduersus huiusmodi obloquentes dicam? Ut obscurus, ut ambiguus, ut fieri non possit, ut à nobis cognoscatur, non est in causa Aristoteles, sed nos ipsi, qui methodo aliorum ducente quād ad Aristotelem, Aristotelem querimus. A qua quidem methodo uno pede egressi sumus, quando ducem Porphyrium secuti sumus, ut nos in Aristotelis Philosophiam introduceret, hominem ignarum Philosophiae Aristotelis. Quippe qui ipsem fatetur se ignorare quid sint illa vniuersalia, de quibus tractat. Altero verò pede egressi sumus, quando imbuti à Porphyrio philosophia separatorum vniuersalium, cum ad Philosophiam Aristotelis accedimus, statim concreta separamus, cum necessariò cogimur loqui illis vocibus, quas in aures primus Porphyrius insurravit, quoniam cum doctrina, tum disciplina intellectua fit ex præexistenti cognitione. Ideo incipiendo à Praefatione prædicamentorum ubi Aristoteles

ait. *Vnumquodq; eorum, quæ nulla cum complexione dicuntur, significat aut substantiam, aut quantum, aut quale, (quod est in concreto loqui) ut in tota sua Philosophia est legere. Nos verò hunc locum abstrahentes extra methodum altero pede egredimur, dicentes, quantitatem, qualitatem ita ut postea nunguam in Aristotelis methodum reuertamur, sed semper extra ipsam abstractis philosophemur. Ob hanc caussam ijs quoq; qui ex Græco nobis textum interpretati sunt maiore ex parte concreta abstracta faciunt, sicut quantum, aut quale, quantitatem, et qualitatem dicentes. Et sicut in Quinti Libri Capite septimo ubi textus Aristotelis dicit. Per se esse dicuntur quæcunq; figurae prædicamentorum significant, vitio verò interpretum legitur. Quæcunq; figuræ prædicamentorum significant. Ob hanc caussam in Scholis putant genera, & species subsistere, et separata esse ab ijs sensibilibus, & unum uniuersale subiectum esse alterius uniuersalis, sicut speciem generis, et omnem propositionem diuidi in subiectum, & prædicatum. Quæ licet in Scholis putentur esse de mente Aristotelis, tantum tamen abest, ut sint de mente eius, ut ei maximè opponantur, & omnino sine extrâ eius methodum. At aliquis ad hæc obijciet. Ergo in modo philosophandi vana sunt uniuersalia, ergo vana Porphyrij prædicabilia? Respondeo primum de Porphyrio. Quoad communem modum philosophandi sine Porphyrio in Scholis neque vox esset, neq; sensus. Quoad puritatem Philosophiae Aristotelis cognoscendam nisi illa prædicabilia procul à Scholis proijciantur, nunquam Philosophia Aristotelis verè cognoscetur. Quod verò ad uniuersalia. Dico ad nostram cognitionem necesse est uniuersalibus rationibus uti, quibus nisi uteremur in modo nostræ cognitionis nec esset demonstratio, nec scientia propriè dicta. Loquor de illis rationibus uniuersalibus, quibus Aristoteles in suo modo Philosophandi vtitur. Quæ in eius methodo sunt communes rationes specierum inseparabilium, quas species*

quod

quod quid erat esse, & quid erat esse appellat. Quare hæ rationes uniuersales non sunt separatae, sed semper per species his rebus innituntur ipsas res significantes, & de eis dicentes; sicut quantum, & quale. Illa verò uniuersalia separata, quæ sunt, de quibus Porphyrius agit, & quæ sunt sicut quantitas, qualitas, & multò magis, quæ transcendentia vocant; hæc omnino sunt vana quoad Philosophiam Aristotelis. Quin potius hæ sunt, quæ confundunt in Scholis modum philosophandi, dum ijs philosophantes existimant se de mente Aristotelis philosophari. Verum quoniam hic Septimus Liber uniuersaliore ratione in duodecimo continetur. Ideo quicquid pro declaracione puritatis philosophiae Aristotelis in suo genere considerate dicitur, & aduersus uniuersalia Porphyrij, & aduersus communem modum philosophandi, omne id dicto tum ex textu, tum ex nostra Expositione demonstratiue probari. Argumentorum autem maiorem præmissam esse Librum Duodecimum, minorem uero hunc septimum. In quo quidem septimo Metaphysica ratione tractat de substantia generabili, & corruptibili, ac de eius principijs, cauissis, & elementis. Verum quoniam circa cognitionem huius speciei pro sua ratione unusquisq; & Physicus, & Logicus versatur; ideo in hoc Libro totius philosophiae Aristotelis ratio, & proprietas modi philosophandi perspicitur. Atq; ideo omnium Librorum philosophiae Aristotelicæ hic merito semper ijs. qui extra methodum Aristotelis philosophantur habitus est difficultius. Ob has cauissas post Expositionem duodecimi, qui & pro sua dignitate; & in natura philosophiae primus est secundo loco hunc septimum, & quia est fructuosissimus, & quia toti philosophiae est necessarius, exponendum suscepi. In qua quidem expositione nihil vel de meo, vel de alieno addens verba Aristotelis verbis ipsius declaro. Atqui sicut ego, qui sine magistro viue vocis, qui me illam philosophiam doceret, quam ipse à suo Preceptore didicerat, tantum textui studens verba Aristotelis

intelligere elaborauit. Hoc item modo unumquemque studiorum hortor, ut posthabit omnis expositionibus, et quicquid a magistris communis modo philosophandi per quodecumque tempus didicerit, denuo incipiat ad solius textus intelligentiam incumbere. Quod si quid in aliqua expositione pro intelligentia verborum Aristotelis vide voluerit, caneat ubique, viderit, vel longam digressionem, vel noua dogmata, vel peregrinos terminos, et suspecta habeat tanquam extra methodum philosophiae Aristotelis. Nam methodus est breuis syllogistica via ad veritatem ducens. Ac ipse huius philosophiae totius pater non indiguit alijs terminis, vel dogmatibus; eur aliquis, qui aliquam partem eius philosophiae tractat, indigabit? Quae cum ita sint, vere dicere possum bac elegans, et generosa Christianae Religionis ancilla a suo partus tot seculis tenebris offusa ita quodammodo delitescit, ut a nemine uti est in suo splendore conspicatur, a nemine tandem qui eam pro ingenio sui captu nouerit, non laudetur, in primisque ab Angelico Doctore, qui quoniam ex omnibus expositionibus magis est textualis, ideo per rariorem calliginem eius nobilitatem admiratur, et dignis laudibus extollit. Cum igitur ab omnibus laudetur, indicio nobis est omnes eius cognitione delectari. Atqui si ita per tenebras aspecta eius pulchritudine capimur, quanta tandem voluptate perfundemur, cum detecta, et suo splendore collustrata eius vera pulchritudine fruemur? Quamobrem nobilissimi et excellentissimi viri ueritatis studiosi tanta rei pulchritudo ad se instuendum quodammodo nos rapere videntur, pulcherrima ueritas unumquemque, qui haec nostra (licet breuiter tacta,) legerit, cogit, ut abiectis, et neglectis ijs, quibus dicimus eam obscurari, et deturpari, tantum textui studentes, et vobis, et alijs eius splendorem aperiatis, ita, ut non solum eius pulchritudine, uti in se est, oblectemini, sed etiam ut videatis quam apte nostrae Christianae philosophiae ancilletur. Haec nostra liset merito sint dicta aduer-

PRÆFATI O.

13

aduersum communem modum philosophandi; non tamen aduersus philosophantes, quorum cunumquemq; tanquam nobilissimum, & excellentissimum virum huic nostro opusculo committed, patronum, & iudicem esse exoptamus. Hæc nostra omnia scripta, & scribenda semper summissa volumus certissimo iudicio, & censuræ Sanctæ Romanae Ecclesie, præsertim vero de illa præclare merito eius visibili capiti Clementi Octavo Summo Pontifici, quem Clementissimus Deus Sua Sanctæ Ecclesiæ diu seruet incolumem.



ARISTOTELIS
STAGIRITAE
METAPHYSICORVM
LIBER SEPTIMVS.



CAPVT PRIMVM.



NS multipliciter dicitur, quemadmodum in ijs, quæ de quoties prius diuisimus. Significat enim aliud quidem, & quod quid, aliud verò quod quale, aut quantum, aut singula aliorum, quæ ita prædicantur. Cum autem ens toties dicatur, patet primum horum ens esse ipsum quid est, quodq; substantiam significat. Cum enim, si dicimus quale quipiam hoc, aut bonum dicimus, aut malum; sed non tricubitum, aut hominem: cum autem quid est, non album, nec calidum, nec tricubitum, sed hominem, aut Deum: cætera verò entia dicuntur, eo quod entis propriè dicti quædam sunt quantitates, quædam qualitates, quædam passiones, quædam aliquid aliud tale. Vnde dubitauerit aliquis utrum ipsum ambulare, & sanum esse, ac sedere, & unumquodq; horum ens, an non ens est. Similiter & de quocunq; cæterorum similium. nihil enim horum est per se natura aptum, neq; possibile à substantia separari: sed magis, siquidem

siquidem ambulans entium aliquid, & sedens, & sanum: hæc autem magis entia apparent, quoniam subiectum eis determinatum est: hoc autem subiectum & singulare est, quod in tali prædicatione apparet. bonum enim, aut sedens absq; hoc non dicitur. patet igitur quod propter hanc illorum quoq; singula sunt. Quare quod primò est ens, & non aliquid ens sed simpliciter ens, substantia. Multis, quidem modis primum dicitur: attamen substantia & ratione, & cognitione, & tempore, & natura omnium primum est. aliorum enim categorematum nullum est separabile, sed hæc sola. ratione quoq; hoc primum, necesse est enim in cuiusq; ratione inesse rationē substantię. scire etiam tum putamus vnumquodq; magis, cum quid est homo, aut ignis sciamus: quam quale, aut quantum, aut ubi. nam & horum ipsorum tunc vnumquodq; scimus, cum quid est ipsum quale, aut ipsum quantum scimus. Quod quoq; tam olim, quam tunc, & semper queritur, semperq; dubitatur quidnam ipsum ens sit: hoc est, quænam substantia est: hoc enim quidam vnum aiunt esse, quidam plura, quam vnum: & quidam finita, quidam uero infinita. Quare nobis quoq; maxime & primum, & solum (ut ita dicam) de ente hoc pacto, quidnam sit speculandum est.

E X P O S I T I O.



Vbstantia de qua Metaphysicus speculatur triplex est: generabilis, & corruptibilis, cœlum, & ea, quæ est à sensibili separata, de quibus suo ordine in Duodecimo Libro egit. In hoc autem differit tantum de substantia generabili, & corruptibili. Quæ quoniam interdum simul cum accidentibus, ut quoddam totum communi nomine, nonnunquam communi nomine etiam distinctè analogice eadem, quandoque vnumquodq;

quodq; suo proprio nomine significatur. Ideo quemadmodum natura insitum est nobis, vt ab uniuersalibus ad singularia procedamus ; ita & ipse à multiplici significatu huius vocis(ens)exorsus est. Quandoquidem hoc nomen (entis) aliquando ea sonat, quę sunt per accidentis, aliquando ea quę sunt per se, sепе ea, quę sunt indecem pr̄dicamentis, non raro ea, quę dicuntur vera, vel falsa; vera sunt entia; non vera sunt non entia; modo illa quę dicimus actu esse, modo ea, quę sunt potentia. De quibus quidem cur & quomodo vnumquodq; eorum ens dicatur, legit in Quinti Libri Capite Secundo, quinti Capite septimo, sexti Capite secundo, & extremo nono Libro. Quare ait, Ens multis modis dicitur, sicut in ijs, quę de quoties prius diuisimus. Hoc, sicut in pr̄dictis locis distincte differuit. Hic notandum est pr̄dicamenta non esse separata, nec per se existentia. sicut quantitas, qualitas, & alia eiusmodi; sed esse, sicut quantum, quale, & sic de ceteris. Huiusmodi enim non pauca sunt, quę purę philosophię Aristotelis in communī modo philosophandi densissimas tenebras offundunt. Quę quidem omnia ex pr̄existentib⁹ in animo Porphyrianis vniuersalibus emerserunt. Quę sanè nisi explodantur, nunquam puritas philosophię Aristotelice, sicut in se est, cernetur. Nām sicut dies, & nox non possunt esse simul in eodem hemispherio; ita cum puritate philosophię Aristotelis illa vniuersalia, vel illud genus vniuersalium Porphyrianum nunquam simul stare poterit. Sed hoc omiss⁹ ad expositionem reuertamur. Ens inquit, significare aliud quid, & hoc aliquid, quod est substantia: aliud quale, aliud quantum, aut singula aliorum; id est, accidentium, ita dictorum. Postea concludit ea, quę in hoc Capite tractantur, inqu.ens. Cum

autem

autem ens toties dicatur, manifestum esse ex ijs, quę ita entia appellantur, ipsum quid est, primum horum ens es se, & hoc ens substantiam significare. Deinde habitudine vnius ad alium eorum inter se distinctionem probat, inquiens. Cum quale quippiam dicimus, hoc aut bonum, aut malum dicimus, sed nō tricubitum; idest, quantum, aut hominem; idest, substantiam. Et cum dicimus, quid sit; idest, substantia quid sit, non dicimus album, nec calidum, nec tricubitum, sed quid est homo, vel Deus. Ex quibus infert cætera entia ideo dici entia, quoniam entis, quod propriè ens esse dicitur, quedam sunt quanta, quedam qualia, quedam passiones, & quedam aliquid aliud tale, ita ut vnumquodque illorum sit aliquid entis. Quibus ita conclusis, ait, aliquem posse dubitare, si ens tantum substantia dicitur, ambulare, sanguinem esse, sedere vnumquodq; horum ens an non ens sit? Hoc modo & de quocunq; aliorum, quę similiter dicuntur posse dubitari. Et subiungit. Nihil horum; idest accidentium, & passionum esse per se aptum, nec natura fieri posse, ut à substantia separetur. Nihilominus ens magis apparet ambulans, quam non ambulans; sedens, quam non sedens; sanguinem, quam non sanguinem. Cui dubio ita respondet. Hęc ideo magis entia apparent, quoniam determinatum est subiectum eorū, quod que ita determinatum in tali predicatione apparet, id substantiam, & ipsum singulare esse. Ac subiungit. Bonum enim, aut sedens absq; hoc non dicitur; idest absq; substantia non dicitur, sed simul cum substantia. Ideo ait. Propter hanc, idest propter substantiam singula illorum esse. Ex quibus infert. Quare quod primo est ens, non autem aliquid ens, sed simpliciter ens, hoc substantiam esse. Licet autem primum multis modis dicatur,

ut videre est Libro Quinto, substantia tamen & ratione, & cognitione, & tempore, & natura omnium aliorum primum est. Quoad prædicamenta verò; idest logicè loquendo ait, Aliorum prædicamentorum nullum est separabile ita, ut per se dici possit: at prædicamentum substantiæ separabile est. In trito verò ac communi modo philosophandi omnia prædicamenta faciunt separabilia, cum dicunt quantitas, qualitas, & non dicunt quantum, quale. Quantum, & quale ideo non sunt separabilia, quoniam semper alicuius se esse præferunt. At quantitas, & qualitas quid separabile dicit. Substantiam ratione esse primum hac ratione patet. Quoniam in ratione quorumcunq; aliorum, rationem substantiæ inesse necesse est. Sicut cum quis volet definire, album, necesse est, ut dicat cuius substantiæ sit illud album. Item substantiam esse cognitione primum hac ratione probat. Quoniam tunc magis scire putamus, cum quid sit ignis, aut homo scimus, quam cum qualis, aut quantus. Et hæc eadem; idest, quale, & quantum tunc magis scimus, cum quid sit quale, aut quid sit quantum cognoscimus. Postremò suo more hæc vera esse probat aliorum authoritate, inquiens. Quod quoque tam olim, quam nunc, & semper queritur, semperque dubitatur quidnam ipsum ens sit? hoc est, quem nam substantia sit? Ex quibus antiquis quidam aiunt hanc substantiam unum esse; quidam plura esse quam unum. nonnulli finita, nonnulli vero infinita, de quorum opinionibus in Primo Libro suo ordine agit. Ex quibus totum hoc Caput concludens ait. Quare nobis quoq; maximè, & pri-
mum, & quodammodo solum de huiusmodi ente; idest substantia quidnam sit speculum est.

C A P V T I I.



Idetur autem substantia existere manifestissime quidem in corporibus. quare animalia, & plantas, & eorum partes substantias esse dicimus, ac naturalia corpora, ut ignem, aquam, & terram. ceterorum quoq; singula, & quaecunq; aut horum partes, aut ex ijs sunt, aut partibus, aut omnibus, ut cœlum, & eius partes, sidera, Luna, ⁽⁴⁾ Sol. utrum autem hæ sola substantiae sint, an etiam aliae, an harum quidem nulla, sed aliqua aliae, considerandum est. Videtur autem quibusdam corporis terminos, ut superficiem, lineam, punctum, & unitatem substantias esse, & magis quam corpus, & solidum. Item præter sensibilia, quidam non putant aliquid esse tale: quidam plus rā, ⁽⁵⁾ quæ magis sempiterna sunt, sicut Plato, & ipsas species, & mathematica, duas substantias: tertiam vero sensibilem corporum substantiam. Speusippus vero etiam plures substantias ab uno incipiens, & principia cuiusq; substantiae aliud numerorum, aliud magnitudinum: deinde animæ. & hoc modo exten dit substantias. Quidam autem species quidem, & numeros eandem habere naturam aiunt. cetera vero sequentia lincas & superficies usque ad cœli substantiam, & sensibilia. De ijs igitur quid bene, quidue non bene dicatur, & quæ substantiae sint, & utrum aliquæ præter sensibiles sint, nec ne, & hæ quomodo sint, & utrum est aliqua separata substantia, & cur, & quomodo, an nulla præter sensibiles, perscrutandum est, descripta primo substantia quidnam sit.

E X P O S I T I O.

 N proximo superiore Capite statuit substantiam esse id, quod primò, & maximè, propriens esse dicitur. Verum quoniam Metaphylici

speculatio est de substantia; ideo in hoc Secundo Capite de ipsa substantia plurima in dubium reuocat, tum de illis, quæ apparent, tum de varijs processu temporum antiquorum de substantia sententijs. Primò ait substantias esse dicimus animalia, plantas, & eorum partes, quæ quoniam sunt corporea, ideo maximè in corporibus substantias esse videri. Deinde ait sic esse & naturalia corpora, sicut ignis, aqua, terra. Quæ ideo naturalia corpora appellat, quoniam nemini eorum forma in una sola specie quodammodo determinatur. Sicut ignis calidus an leuis dicendus sit; & terra grauis, an sicca? Item quoniam hæc totius naturæ generabilis, & corruptibilis sunt quædam materia, & alimentum; ideo corpora naturalia appellantur. Hic tamen nemo putet an fam sibi dicendi preberi in philosophia Aristotelis corpus substantiam esse, ut antiqui opinabantur. Qui principia, & substantias rerum naturalium Mathematica statuebant. & quia in corpore cernebant calidum, album, dulce, durum, & alia id genus; ideo arbitrabantur corpus esse substantiam. Et quia quatenus corpus continetur superficie, superficies linea; linea puncto; & punctus unitate; ideo horum unumquodque suo ordine magis substantiam esse dicebant. ex quorum modo philosophandi sicut & separata universalia, & species esse separatas, ita Porphyrius in suis prædicabilibus etiam corpus ait esse in genere substantiæ. Sed ad textus explanationem redeamus. Quod ait cæterorum singula, hoc est cæterorum omnium, quæ sunt unumquodque singulariter est substantia. Verum quoniam cœlum unum est, ut videre est in Duodecimi Libri Capite octavo, cœli vero partes sunt orbes, orbium partes sunt stelle, & Sol, & Luna cœlum est substantia una, quilibet orbis est substantia,

stantia, quælibet stella, & Sol, & Luna sunt substantiæ; ideò ait. Et quæcunq; aut horum partes, aut ex ijs; idest, ex partibus, sicut vnum cœlum ex tot orbibus, vel vnius cœli tot orbes, vel orbium stellæ, vnumquodq; horum substantia est. Quæ vt exemplo declaret, subiungit. Vt cœlum, quod secundū suam speciem, & materiam vnum est: cœli partes; idest orbes, quorum quilibet vnuis est, orbium partes stellæ, Sol, & Luna, quodlibet eorum vnum est, & vnumquodque illorum sicut vnum, ita substantia. Quæ omnia, quoniam auctoritate veterum pos sent in dubium verti; ideò subiungit. Vtrum hæ solæ substantiæ sint, an etiam & hæ, & præter has aliæ? an ho rum, quæ recensuimus nulla sit substantia, sed aliquæ aliæ sint substantiæ considerandum esse. Quæ vt perpendat primò ait. Videtur quibusdam terminos corporis sicut superficiem, lineam, punctum, & vnitatem substantias esse, & magis quam corpus, & solidū; & quoniam etiam corpus, & solidum substantias esse dicebant; ideo dixit, & magis illa, quam hoc. Postea ait. Fuisse quosdam, qui putauerunt præter sensibilia non esse huiusmodi Mathematica, quas ij substantias appellabant. Prætereà alios refert, qui præter sensibilia plura putabant esse substantias, quam ipsa sensibilia; & æterna esse principia, ex quibus fuit Plato; sicut formas separatas; idest, Ideas, & Mathematica, duas substantias esse dicebant, tertiam verò substantiam sensibilium corporum esse po nebant. Speusippus, ait, plures substantias & ipse ponebat, quarum substantiarum vnum erat principium, & substantia omnium, & ab ipso uno tum substantiæ numerorum, tum substantiæ magnitudinum procedebant, quæ sunt punctus, linea, superficies, & corpus. Ad hæc, ait, ponebat animæ substantiam, quæ est supra naturam

corpo-

corporum, qui in huiusmodi serie ait extendebat substantias. Quosdam alios ait arbitratos fuisse Ideas, & numeros esse eiusdem naturae substantias, & post has sequi in ordine substantiarum ipsas magnitudines, ex quibus sunt linea, & superficies, & ita usq; ad coeli substantiam procedebant, & ad sensibilem substantiam. Tum ait. De ipsis igitur quid bene quidue secus dicatur; & quae substantiae sint, & vtrum aliquae substantiae praeter sensibiles sint necne? & haec substantiae quomodo sint: & vtrum sit aliqua separata substantia? & an nulla praeter sensibiles substantias sit? perscrutandum, inquit, erit, si prius definiatur ipsa substantia quidnam sit.

C A P V T III.

Picitur autem substantia, si non pluribus, saltem quatuor modis. maxime etenim quod erat esse, & uniuersale, & genus substantia cuiusq; esse videtur: & quartum subiectum. subiectum autem est, de quo cetera dicuntur; illud vero non amplius de alio. Quare primo de eo determinandum est: maxime namque substantia, subiectum primum esse videtur. Tale vero quodam modo quidem materia dicitur, quodam modo vero forma: tertium vero quod ex ipsis est: dico autem materiam quidem, ut es: formam autem, figuram Ideam: quod vero ex ipsis est, totam statuam: unde si species prior materia est, & magis ens, illud quoque, quod ex ambobus est, prius erit ob similem rationem. Nunc itaque quidnam substantia sit, quasi in figura dictum est, quod non de subiecto, sed de quo cetera. Oportet autem non ita solum: non enim sufficiens est: & namque ipsum non est manifestum. Etenim materia substantia est. nam si haec non est substantia, quae alia esset fugeret nos. dem-

ptis etenim cæteris, nihil aliud remanere videtur: cætera namque passiones corporum, & effectiones, & potentiae sunt. Longitudo verò, latitudo, & profunditas quantitates quædam, sed non substantiae sunt: quantitas etiam non est substantia, sed magis cui hæc ipsa primò insunt, illud est substantia: enim uero ablatâ longitudine, latitudine, & profunditate nihil videmus reliquum, nisi si quid est, quod ab eis determinetur: ut ita considerantibus, materiam solam necesse sit apparere substantiam. dico autem materiam, quæ per se ipsam, neq; quid, neq; quantum, nec aliquid aliud quippiam dicitur, quibus ens determinatur. est enim quid, de quo singula horum prædicantur: cui esse, ac cuiq; prædicationum, diuersum est. cætera namq; de substantia prædicantur: hæc verò de materia. Quare quod ultimum est, per se, neq; quid, neq; quantum, nec aliquid aliud est, neq; etiam negationes: etenim hæ quoq; secundum accidens erunt. ex ijs itaq; speculantibus accidit substantiam esse materiam. At impossibile est: etenim separabile, & quod quid esse, videtur maximè inesse substantiae; propter quod species, & quod ex ambobus videtur esse substantia magis, quam materia. At illa substantia, quæ ex ambobus, dico autem quæ ex materia, & forma est, omittenda est, posterior enim, & manifesta est. manifesta verò quodammodo etiam ipsa materia. At de tertia considerandum est. hæc enim maximè dubitabilis. conceditur autem quasdam esse substancias sensibilium: quare in ijs primum querendum est.

E X P O S I T I O.

N extremò proximè præcedenti Capite dixit oportere primò describi, quid sit substantia, vt de ipsa possit posteà perscrutari, quod ut in hoc Capite aggrediatur ait. Dicitur autem substantia maximè

maxime si non pluribus, saltem, quatuor modis. Qui quidem dicendi sunt quod quid erat esse vniuersale, & genus. Hoc, inquit, substantia cuiusq; esse videtur: id est, cuiusq; rei species singularis, & species vniuersalis, que est plurium singularium ratio. Et genus, quod est plurium singularium differentium specie ratio. Ideo dixit substantia cuiusq; esse videtur; quia haec omnia non sunt approbanda. Immo capite decimo tertio, & decimo quarto huius Libri demonstrabit neq; vniuersale, neq; genus substantias esse. Quartum, inquit, quod substantia videtur esse, subiectum esse, de quo cetera dicuntur, illud vero de nullo alio amplius dicitur. Verum quoniam subiectum manifestius substantiam dicit, quam alia; ideo subiungit. Quare primo de eo; id est, de subiecto determinandu est. Quare, inquit, Tale subiectum quodammodo materia dicitur, & quodammodo forma, & absolutè tale subiectum dicitur id, quod ex ijs duobus constat. Sicut æneæ statuæ materia est æs, forma vero est figura Idee, quodq; ex ijs constat, ipsa statua tota est. Deinde querit, quid horum in natura prius est? quiduè eorum magis ens? dicens. Vnde si species prior materia est, & magis ens, quam materia, quatenus materia ex se nec quid, nec quale, nec ullum aliorum, quæ sunt in prædicamentis, est. Similiter eadem ratione sequitur, quod ex ambobus est, prius utrisq; esse, id quod finem versus huius Libri patebit. Deinde ait haec, quæ hactenus dixit de ipsa substantia, quasi in figura, & aliqua similitudine dicta esse, substantiam esse id, quod non dicitur de subiecto, sed de quo cetera dicuntur. quamobrem ait opus esse pluribus alijs rationibus, & inquisitionibus ad cognitionem substantiæ, cum haec, quæ dicta hactenus de illa sunt, non sufficiant. Ideo subiungit.

iungit. Hoc ipsum non esse manifestum. Hoc ipsum, substantiam intelligit. Deinde ut probet materiam esse substantiam hanc rationem adducit. Etenim, inquit, materia substantia est, quod si non esset verum, subiungit, fugeret nos quid substantia esset. Aequè ac si diceret. Quæ de substantia in precedentibus dicta sunt non esse vera, esset enim inconueniens; sed hęc de materia esse vera, quatenus materia est subiectum ceterorum, ipsi verò non subiicitur. Quod probat dicens, demptis ceteris, nihil aliud remanere videtur. cetera vocat corporum passiones, affectiones, & potentias. Quoniam verò corpus non est substantia (ut falso Porphyrius vult) ideo subiungit, longitudinem, latitudinem, & profunditatem quantitates quasdam esse, sed non substantias. Itaq; repetit idem. Quantitas enim non est substantia, sed, subiungit, substantiam esse id, cui hęc ipsa primò insunt, idest, cui inest primò longitudo, latitudo, & profunditas. Primò insunt, idest, cui primò tanquam proprio subiecto insunt. Idque esse substantiam ob hanc caussam patet. Quia si quis in rationibus auferret longitudinem, latitudinem, & profunditatem, quid aliud remaneret, nisi id, quod ab eis determinatur. Ex quibus corollario infert, ita considerantibus materiam solam substantiam apparere. Verum quoniam omne subiectum est quedam materia; ideo declarat hoc esse illam materiam, quæ per se ipsam neq; quid, neq; quale, neq; quantum, nec aliquid quippiam eorum, quibus ens determinatur, dicitur. Præterea. Est enim, inquit, quid, idest, est substantia, de quo quid prædicantur singula horum, quæ sunt, idest, quantum, quale, & alia, quorum & esse, & prædicatio cuiusque diuersa est. horum cetera omnia de substantia prædicantur, ipsa verò substantia

de materia. Ob has rationes ait. Quod ultimum est, idest, hęc materia per se neq; quid, neq; quantum, nec aliquid aliud est. Neq; negationes, ait esse. Quia & negationes secundum accidens dicuntur esse aliquid. Ex quibus rationibus ita consideratis concludit materiam substantiam esse. Verum quoniam substantia ob plures rationes substantia esse dicitur, si quis rationem, qua substantia est separabilis, & hoc aliquid per se considerauerit; materia ei non videbitur esse substantia omnibus illis modis, quibus substantia dicitur; ideo dicit. At impossibile est, idest materiam substantiam esse, quoniam separabile, & quod quid est substantia; idest, & hoc aliquid est. Hęc duo rationibus substantię maximè inesse videntur. Propter quas rationes ipsa species, & id, quod ex ambobus est; idest, hoc aliquid, sicut Socrates, magis quam ipsa materia substantia esse videtur. Postremò de quibus suo ordine acturus sit, ait. At illa substantia, quæ ex ambobus, ut quoddam totum est, omittenda est; posterius, tanquam de eo, quod est ex se manifestum considerabimus. Manifesta quodammodo subiungit, & ipsa materia est. Sed de tertia substantia necesse esse considerari, de qua sunt quamplurimæ dubitationes, quas præ illis dubitationibus, quæ de alijs substantijs sunt maiores esse afferens, ait. Hæc est maximè dubitabilis. Ut tandem finem presenti Capiti imponat, & sequens exordiatur, ait. Conceditur autem quasdam substancias esse sensibilia. Quare in his sensibilibus quærendum erit, quid sit hęc substantia, quam speciem appellamus.

C A P V T IIII.



Vm autem in principio diuiserimus quot modis
 substantiam determinamus, ac horum vnum
 quiddam esse videatur, quod quid erat esse, de
 eo considerandum est. prodest enim transcende-
 re ad notius. ita namq; disciplina fit omnibus,
 per minus nota natura, ad magis nota. Et hoc opus est, ut in
 actibus ex eis quæ cuiq; sunt bona, facere quæ simpliciter bona
 sunt, sunt cuique bona, ita ex sibi notioribus, quæ natura nota
 sunt, sibi facere nota. quæ autem singulis nota, & prima, sepe-
 numero parum nota sunt, & parum, aut nihil entis participant.
 attamen ex eis, quæ parum nota, sibi tamen nota sunt, conandum
 est cognoscere, quæ simpliciter nota sunt, per hæc ipsa (ut dictum
 est) transcendentibus. At primò quædam de eo Logice dicemus:
 quod illud est, quod quid erat esse vnumquodque, quod secun-
 dum se dicitur, etenim tibi esse non est musico esse. non enim se-
 cundum te ipsum musicus es. quod ergo secundum te ipsum. Nec
 tamen hoc totum. nec enim illud, quod ita secundum se est, ut
 superficies alba: quoniam superficiei esse, non est albo esse. At
 verò nec quod ex ambobus est superficiei albæ esse. Quare? quo-
 niam hæc inest, in qua ergo ratione ipsum dicente non inherit ip-
 sum, hæc ratio eius, quod quid erat esse cuiq;. Quare si super-
 faciei albæ est, est superficiei laui esse, albo, & laui esse vnum, &
 idem est. Cum autem secundum cætera quoq; prædicamenta com-
 posita sint (est etenim aliquod cuiq;, ut qualitat, & quantita-
 ti, & quando, & ubi, & motui) perscrutandum est utrum est
 ratio eius quod quid erat esse cuique horum. Et utrum inest
 etiam ijs ipsum quod quid erat: ut homini albo, quid erat albo
 homini. sit autem nomen eius, vestis: quid est vesti esse? at ve-
 rò nec eorum est, quæ secundum se dicuntur. an hoc non secun-
 dum se dupliciter dicitur? & huius est hoc quidem ex additio-

ne, istud verò non. hoc enim dicitur, eo quod ipsum, quod definitur alteri adiicitur. ut puta, si albo esse definiens dicit albi hominis rationem: istud verò eo quod aliud ipsi. ut si vestis album hominem significat, ille verò definiat vestem, ut album. quod autem est albus homo, est album quidem; non tamen quid erat esse albo homini, sed vesti esse. Utrumquid quid erat esse, est quid, aut simpliciter, an non? ipsum enim quod quid erat esse, est ipsum quid erat esse. Cum verò aliud de alio dicatur, non est ipsum quod quid. ut homo albus non est ipsum quod quid. ipsum quidem quod quid substantijs solis inest. quare quod quid erat esse illorum est, quorumcunq; ratio est definitio. Definitio autem est, non si nomen idem, quod oratio significet (omnes enim sermones definitiones essent, erit enim nomen idem cunctis sermonib; quare & Ilias definitio erit) sed si primi alicuius sit. talia verò sunt, quaecunq; dicuntur, non eo quod aliud de alio dicatur. non ergo nulli eorum, quae non sunt species generis, inerit quicquid erat esse, sed his solum. hec enim videntur non secundum participationem, & passionem, nec ut accidens dici. Sed oratio quidem cuiusq; etiam aliorum erit quid significat, si nomen sit, quod hoc huic inest, aut pro simplici oratione, certior, definitio verò non erit, neq; quod quid erat esse. An definitio quoq; ut & ipsum quid est multipliciter dicitur? etenim ipsum quid est, uno quidem modo substantiam, & quod quid significat: alio verò singula eorum, quae prae dicantur, quantitatē, qualitatem, & quaecunq; cetera talia sunt. quemadmodum enim est ipsum est, in est quidem omnibus, non tamen similiter, sed huic quidem primo, illis verò consequenter: ita & quod quid est, simpliciter substantiae, ceteris verò quodammodo. etenim interrogare possumus, quid est ipsum quale, quare & ipsum quale est eorum, quorum est quid est. non tamen simpliciter, sed sicut de non ente logicè quidem a iunt esse ipsum non ens non simpliciter, sed non ens, ita & ipsum quale. Oportet igitur & considerare,

derare, quomodo de quocunque dicere decet, non tamen magis, quam quomodo se habet. quare nunc quoq; cum manifestum, quod dicitur, sit, ipsum etiam quod quid erat esse, similiter inerit, primò quidem & simpliciter substantiæ, deinde cæteris: sicut & ipsum quid, est non simpliciter quid erat esse, sed qualitati, aut quantitati quid erat esse. Oportet etenim aut æquiuocè ista esse, aut cum additione, vel ablatione. Sicut & quod non scibile, scibile. nam rectius est neq; æquiuocè dicere, neq; eodem modo: sed quemadmodum medicinale, eo quod ad idem quidem & vnum, non autem idem, & vnum. non tamen æquiuocè etiam nullum etenim medicinale corpus opus, & uas dicitur æquiuocè, neq; secundum vnum, sed ad vnum: sed hæc quidem quomodo cunq; d:cere quis velit, nihil differt. Illud autem manifestum est, quod que primò & simpliciter definitio, & quod quid erat esse, substantiarum est: at cæterorum quoq; similiter est, non tamen primò. Non enim est necesse, si hoc ponamus, huius definitionem esse quodcunq; oratione idem significat, sed quod aliqua oratione; hoc autem si vnius sit, non continuatione sicut Ilias, aut quæcunq; coniunctione, sed si quoties dicitur vnum. Vnum autem dicitur sicut & ens: ens autem quoddam, ipsum quoq; quod quid, quoddam quantum, quoddam quale quid significat. Quare & albi hominis erit oratio, & definitio, alio verò modo & alibi, & substantiæ.

E X P O S I T I O.

N hoc, & in duobus sequentibus Capitibus inquirens quid sit illa substantia, quam quod quid erat esse appellat, incipit. Cum in principio; ideit, cum in præcedentibus diuiserimus quot modis substantiam determinamus. ex quibus quidem modis hic unus, quod quid erat esse, videbatur, de eo, inquit,

quit, considerandum est. Postea quanam ratione cognitio huiusmodi substantiae querenda sit, docet inquiens. Prodest etenim transcendere ad notius. ita namque disciplina fit omnibus; id est, prodest per minus nota naturae transcendere ad magis nota. Vnaqueque scientia secundum suam naturam habet sua propria prima principia, & suas causas, ex quibus prout est sua natura demonstrat, & scientiam efficit. Quae quidem prima principia vniuerscuiusque scientiae in tali genere sunt maximè vniuersalia, & tunc in natura talis scientiae scire putamus vnumquodque, cum haec principia cognoscimus. Quae quidem cognitio dicitur, & simpliciter cognitio, & naturae cognitio; id est, naturae talis scientiae cognitio. Et haec cognitio est cognitio prior quoad naturam; id est, quoad natutam scientiae, & est distincta cognitio quatenus suis causis, suoque ordine constat. Et haec cognitio se habet ex opposito ad illam cognitionem, que nobis est prior, & nobis notior, & sensui propinquior, que & confusa est, quatenus indistincta, & vniuersalis, est quatenus quoddam totum vniuersale est, quod multa, ut partes complectatur. Haec confusa cognitio se habet ad distinctam, sicut se habent nomina ad definitiones. Nomen multa indistincta significat, que continet; definitio vero in partes, & in suo ordine distinguit. Ideo pueri omnes homines vocant primò patres; deinde vnumquenque propriam differentiam distinguunt in partes. Ex quibus clarum est vnum, & eundem hominem, ut Socratem in una consideratione esse quid vniuersale, in alia vero consideratione esse quid singulare. Id quod nullum est inconueniens, cum sit ad diuersa relatum: singulare est, quatenus pars hominis vniuersalis; vniuersalis vero, quatenus est quoddam totum ex anima & corpore,

pore, ex forma, & materia, alijsq; partibus. His ita constitutis soluuntur omnes perplexitates, quibus expositores in expositione ex mente Aristotelis quid sit prius, quiduè notius premuntur. Verum ad textum. Quod ait prodest transcendere ad notius. Hoc est perinde, ac si diceret. Anotioribus nobis prodest transcendere ad notius naturæ talis cognitionis, scilicet ad simpliciter notiora, quæ vniuersali ratione cognoscuntur, idest, ad cognitionem primorum principiorum, prout est natura talis scientiæ. Tum pergit. Ita namq; disciplina fit omnibus. Hoc non secus est, ac si diceret. Ita natura omnibus insitum est, vt discant procedendo ex minus notis naturæ ad magis nota naturæ. Quod exemplo desumpto ex Iure Ciiali, & arte Medica declarat, dicens. Hoc oportere facere, sicut fit in actiuis ex eis, quæ cuiq; sunt bona, facere vniuersali ratione aphorismum, vel legem condere, quod dicat omnium bonum, vel simpliciter bonum. Et hoc denuò simpliciter bonum, vt sit vnicuiq; bonum: ita, ait ex sibi notioribus, quæ sunt singula, per inductionem quæ naturæ talis cognitionis sunt facere: hoc est, vniuersale principium facere, & posteà per hoc vniuersale principium denuò sibi nota facere. Ideò dixit. Prodest transcendere ad notius, quoniam tunc scire dicimur, cum caussas primas cognoscimus. Tum. Quæ autem, inquit, singulis nota, & prima quo ad nos sunt, sè penumero parum nota sunt, & parum entis, aut nihil participant. Hoc est, species rerum, quæ tantum in sensu sunt parum intellectuæ cognitionis participant, & quandoq; nihil. Postremò ad suam rem ait. Attamen ex eis, quæ parum nota, sibi tamen nota sunt, conandum est cognoscere ea, quæ simpliciter nota sunt; hoc est, ea, quæ vniuersali ratione in sua natura scientiæ

scientiæ nota sunt, & per hæc ipsa transcendendo de-
nuò sibi simpliciter, & ex suis caussis cognita, & nota fa-
cere. Ac primò, ait, se velle Logicè de illo dicere. Lo-
gicè; idest, secundum rationem modi loquendi, quate-
nus in sua consideratione procedere videtur ordine præ
dicamentorum significantium tum simplicia, tum com-
posita, tum proprias, & per se passiones, tum denique &
vnumquodq; totum. Ex notioribus nobis incipiens pri-
mò ait. Quod quid erat esse, vnumquodq; est, quod se-
cundum se dicitur; idest, vnumquodq; in suo prædica-
mento est, quod quid erat esse. Ideò subiungit. Tibi es-
se, non est musico esse; idest, aliud est tibi esse, aliud ve-
rò musico esse; quatenus secundum te ipsum non es mu-
sicus. Ex quibus infert, Ergo quod secundum se dici-
tur esse, id esse, quod quid erat esse. Postea ut aliquid
ex hac descriptione excipiat, ait. Nec tamen hoc to-
tum; idest, nec hoc totum, quod huiusmodi descri-
ptione comprehenditur: Etenim licet & superficies per
se alba sit; tamen ea, quæ per se hoc modo dicuntur
non sunt quod quid erat esse. Quoniam superficiei es-
se non est albo esse. Postea ait. Nec hæc ambo simul
sumpta; idest, superficies alba. Mox quærerit caussam.
Quare? Et respondet, quoniam hæc inest; idest, substan-
tiæ inest album. Ergo per se non est. Ex quibus tanquam
aliquid notius naturæ huius cognitionis afferens ea, quæ
excipit, excludendo, ait. In qua ratione igitur ipsum di-
cente non inheret ipsum; idest, in ratione, in qua id quod
dicitur, vel prædicatur non inest, sicut accidentis acciden-
ti, vel accidentis subiecto inest, hæc, ait, esse rationem ip-
sis quod quid erat esse cuique. Quod sic probat. In ac-
cidentibus inuicem inhærentibus ipsa superficies, & al-
ba per se est, & lœuis per se est si superficiei albæ esse;

est

esset superficiei Iequi esse, sequeretur albo esse, & Iequi esse vnum, & idem esse, quod est falsum. Postea querit rationem ipsius quod quid erat esse in unoquoq; praedicamento in subiecto existenti; idest, in praedicamentis compositis cum ipsa substantia. Ideo ait. Cum autem secundum cetera quoq; praedicamenta etiam composita praedicamenta sint, quatenus est aliquid subiectum cuique: quod est substantia. sicuti quali, quanto, quando, ubi, & motui. Perscrutandum ait, est. Vtrum sit ratio eius quod quid erat esse cuiq; horum; idest, cuiq; horum sic compositorum, & utrum insit etiam his; idest (compositis) ipsum quod quid erat esse. In quibus verbis hec tria, quae in considerationem cadunt notanda sunt. Primum vnumquodq; compositorum; idest, unaquamq; res. aliud quod quid erat esse vnumquodq; horum, tertium de aliq; ratio ipsius, quod quid erat esse. In philosophia namq; Aristotelis, & in suo modo philosophandi ita suo ordine hec consequenter se habent. Postea subiungit exemplum, ut homini albo, quod erat esse albo homini. De quo tanquam de composito, & simul sumpto, ut possit loqui, nomen illi imponit, inquiens. Sit autem nomen eius (vettis.) Postea querit quid est vesti esse? & statim respondet, nec haec esse ex eis, que secundum se dicuntur. cuius responsionis, ut rationem reddat ait. An id, quod non secundum se est dupliciter dicitur: quorum alterum quia ex additione dicitur, non secundum se dicitur; alterum vero quia ex additione non dicuntur; ideo non secundum se dicitur. De primo ait. Hoc vero, quod non secundum se dicitur, quoniam ipsum, quod definitur alteri adiicitur: sicut si albo esse definitius cogaris dicere albi hominis rationem; idest, si accidens defines oportebet rationem substantiae di-

cere ratione accidentis. Qua propter quod quid erat esse albi hominis, non est id, quod per se dicitur, sed ut necesse est, ut per se dicatur. De altero ait. Istud vero quod aliud ipsis; id est, quod aliud ipsis non adiicitur. sicut si (quemadmodum supposuimus) vestis albū hominem significat, si quis vestem definiat, ut album, sequeretur, hoc quod est albus homo, esse album quidem non quid erat esse albo homini, sed quid erat vesti esse. Quibus perspectis, ut ostendat, quod quid erat esse substantijs solis inesse, querendum proponit. Vtrum quod quid erat esse est quid? & sint ne simpliciter quid, an non? Quid simpliciter est substantia; quid autem, quod non dicitur simpliciter, significat cetera accidentia. Cui quæsito ita responderet. Ipsum quod quid erat esse, est ipsum quid erat esse: quod est quid per se ipsum, & in se ipso quodam modo dictum. Atq; ut id quod non est quod quid erat esse ostendat, ait. Cum vero aliud de alio dicatur, hoc tale non est ipsum quod quid. Sicut homo albus. Nam duo hæc sunt, homo, & albus, quod quid autem unum est. Propterea quod quid substantijs solis inest. Ex quibus infert. Quare quorumcunq; ratio est definitio, illorum est quod quid erat esse. Quamuis autem definitio oratio sit, quæ oratio idem, quod & eius nomen significat; non sequitur tamen omnem orationem significantem quod & eius nomen significat definitionem esse. Iccircò ait. Definitio est non si nomen idem, quod & oratio significat. Quoniam tali ratione sermones sermones termini; id est, definitiones essent; quatenus cuique sermoni est suum nomen. Quare & Ilias Homerî definitio esset. Verum quoniam dixerat quod quid erat esse eorum esse, quorum ratio definitio est, non tamen omnium, quorum definitio est, etiam quod quid erat esse est.

se est. Propterea, subiungit, Sed si primi alicuius sit; id est, si definitio alicuius primi sit horum esse quod quid erat esse. Nam & vniuersalium sicut sunt genera est definitio, & tamen non existit eis quod quid erat esse. Quapropter, subiungit. Talia vero sunt; id est, Talia, que de primis dicuntur, sunt que dicuntur immediate, & non aliud de alio dicitur, sicut genus, quod praedicatur de alio, & alio; id est, de specie, & de subiecto; id est, de singulari, quam appellat primum aliquid. Ex quibus infert. Non ergo vlli eorum, quae non sunt species generis existens est quod quid erat esse, sed ijs solum. Et subiungit. Hec enim videntur; id est. H.e species generis videntur praedicari non secundum participationem, velut genera, neque secundum passionem, aut secundum accidentem. De alijs vero, quae in praedicamentis sunt, ait. Sed oratio etiam cuiusq; aliorum erit, que quid significat, si nomen sit, quod hoc huic inest; id est, si oratio talium est, & subiungit. Aut pro simplici oratione certius nomen significans. Etenim, simum, est nomen concavus nasus, concavus nasus est oratio, certior significatus nominis est, quam orationis. Talium, subiungit; id est, talium accidentium definitio non erit, neque quod quid erat esse. Ex quibus colligitur consideranda esse ea, que sunt hoc aliquid, vel cum complexione, vel sine complexione quae sunt dicta. Deinde quod quid erat esse, & quid erat esse vnumquodque eorum, tum ratio, vel definitio, vel oratio vniuscuiusq; eorum. Quia vero dixerat, accidentium non esse definitionem, nec quod quid erat esse: hoc intelligendum est absolute loquendo. Postea aliquo modo ait posse dici, & definitio, & quod erat esse, inquiens. An definitio quoq; vt & ipsum quid est, multipliciter dicitur? Quod vt probet, ait. Etenim

ipsum quid est uno modo substantiam, & quid significat; alio modo singula eorum, quæ prædicantur; idest, quæ in prædicamentis sunt; sicut quantum, quale, & quæcunq; alia, quæ accidentia sunt. Communiter omnes putant in abstracto hæc esse dicta ab Aristotele, quod plurimis alijs locis affirmant, toto ut dicitur, celo à veritatis via manifestè aberrantes. Hoc modo, ait, & ipsum ens inest omnibus, non tamen similiter, sed huic primò; idest, substantiæ primò, alijs vero; idest, accidentibus consequenter. Ita, inquit, & quod quid est inest simpliciter substantiæ, ceteris vero quodammodo. Quod ut probet, ait. Etenim interrogare possumus quid sit ipsum quale? ex quo plenum est ipsum quale, esse eorum, quorum est quid est. Non tamen, inquit, simpliciter, sed sicut de non ente Logicè quidam aiunt esse non ens. Logicè; idest, in rationibus aiunt esse non ens non simpliciter esse, sed non ens esse. Ita & ipsum quale eorum est, quorum est quid, non simpliciter quid, sed quodammodo quid. Verum quoniam ceteri omnes, qui usq; ad eius tempora philosophati sunt, vel metaphoris, vel fabulis Poeticis, vel demum aliquo alio inepiore modo, quam rem tantæ dignitatis, & autoritatis exigit, sua scripta inuoluerunt, præsertim vero tempestate Aristoteles maiore studio laborantes quomodo ea, quæ sunt dicterentur, quam quomodo in se habereant. Ob quam caussam in Academia substantias putabant vniuersalia, Ideas numeros, & magnitudines, quatenus in modo loquendi separatim quid per se existens sonant, quod quanquam proprium substantiæ esse videtur; tamen nihil horum est substantia, sed omnia, vel de substantijs prædicantur, vel in substantijs insunt. Aristoteles vero suis proprijs terminis ipsas res, ut sensu videntur, significan-

ficantibus,communi,& visitato modo loquendi,methodo,
quam ipsa natura scientie exigit,de qua agit videtur
philosophari. Maximè verò in hoc septimo Metaphysi-
cæ Libro,in quo de substantia generabili,& corrupti-
bili,& de principijs eius,& caussis accurate disceptat.
Ideò vt & argutè,& modestè notet sui temporis philo-
sophantes,vtque suæ philosophiæ egregiam institutio-
nem commendet; præsertim verò huius capitinis,in quo
de substantia quod quid erat esse quam diligentissimè
inquirit,& instituit. In cuius quidem institutione tota
ratio rectè in hoc genere philosophiæ philosophandi
consistit. Oportet igitur,inquit,considerare quomo-
do de quocunq; dicere decet,non tamen magis quam
quomodo se habeat. Hic terminus (quod quid erat
esse) significat vnumquodque,quod secundum se dici-
tur. Quare non significat passionem,nec accidens ab-
solute,sed substantiam,ipſiq; substantiæ singulari inest.
Ideò dicitur,quod quid. Dicitur esse. Quia est species
à materia separata. Dicitur erat,non autem,est,vt ve-
rum dicat. Quoniam species in materia existens est se-
parabilis ita vt post separationem eadem sit,que in ma-
teria erat. Ideò dicitur,erat,vt verum,inquam,dicat,
non autem dicitur,est,quia falsum diceret,quatenus ab-
scissa manus non dicitur verè manus. Quod si quis di-
ceret,hoc erat manus,verum diceret,quia re uera tunc
erat manus,cum erat viua. De quibus partim supra di-
ctum est,partim verò in processu huius Libri suis locis
dicetur. Iam verò quia hic terminus est,vt dixi,basis,&
fundamentum rationis philosophiæ Aristotelis,à nemini
ne philosophantium adhuc pro tali habitus,sed primò
fortasse aspectu peregrinus,& incognitus visus; ideo
mirandum non est,si hoc in loco prepostere de illo ege-
rim.

rim. Ad verba Aristotelis more nostro exponenda reuertamur. Quoniam exempla ex significatione entis,& ex significantione non entis adduxerat,vt declareret quomodo quid est,etiam alijs quàm substantiæ congruat, quàmuis impropriè, & quoniam illa exempla omnibus manifesta sunt; ideo ait. Quare nunc quoq; cum manifestum sit; idest,id quo exempli gratia dixerat. Ideò manifestum esse patet, & ipsum quid erat esse primo, & simpliciter inesse substantiæ,deinde ceteris accidentibus,sicut & de ipso quid est, dixerat . Non quòd accidentia simpliciter quid erat esse sint: sed quid erat esse quali, aut quanto . Quod quidem quale aut quantum non quid per se sunt, sed alicuius esse, non autem per se esse. sicut substantia per se dicitur esse. Deinde, ait, ista; idest, quando accidens quid erat esse dicitur, oportet, aut æquiuocè esse, quorum nomen idem est, ratio vero diuersa ; aut cum additione esse. Vt cum definimus accidentis,in eius ratione necesse est rationem dicere substantiæ,vt in ratione albi ipsius Socratis, rationem Socratis dicimus , vel quando album Socratis significare volumus, auferentes rationem subiecti,quod est Socrates. Similiter & quando non scibile scibile dicimus,que necesse est,vt cum additione, vel ablatione significant aliud, & aliud. Ob que inconuenientia dicit . rectius est neq; æquiuocè dicere, neque eodem modo : sed sicut medicinale dicitur ad aliquid ; idest ad medicinam . medicinalia sunt tum potio,tum vas,tum cultellus,quorum vnumquodq; medicina dicitur ; ad medicinam tamen relatum,cum nullum eorum medicina simpliciter sit. Ideò ait, eo quod ad idem, & vnum, non autem idem, & vnum sunt . Postea ait, nec æquiuocè ista dici, quod ita probat . Nemo dicit æquiuocè eadem est medicinale

nale corpus, quod est subiectum medicinæ, opus, quod est medicatio, & vas, quo ministratur medicinæ; tamen vnumquodq; horum sanum dicitur, ad vnum; idest ad sanitatem relatum, neq; secundum vnum modum dicendi, sed ad vnum; idest ad sanitatem corporis relata; tametsi corpus tantum, simpliciter loquendo sanum sit. Ac subiungit. Sed hæc quomodo cunq; quis dicere velit, nihil differre. Quod intelligendum est ex prædictis modis dicendi; idest, vel equiuocè, vel cum additione, vel cum ablatione, vel analogicè quis voluerit dicere quid erat esse accidentium. Illud tamen, ait, manifestū esse, quæ primò, & simpliciter definitio, & quod quid erat esse, est, substantiarum esse, ceterorū verò esse aliquo modo, sed non primò, nec simpliciter. Postea ut declareret quid sit definitio, ait. Nō est necesse, si (verbi gratia) hoc ponamus, quod definire volumus, & hoc positum aliqua oratione quam verissime significetur, illam orationem definitionem illius positi esse; sed definitionem esse aliquam orationem, quæ oratio vnius sit, & hoc vnum non vnu, sicut Ilias Homeri ex multis fabulis vna oratio est; vel vnum, quod quacunq; coniunctione vnu sit; sed hoc vnum oportet esse eo modo, quo in Quinti Libri Capite sexto dictum est. De definitione in alio loco huius capititis egit, quatenus definitio est alicuius primi, in hoc verò quatenus definitio est vnius ratio, in duodecimo verò capite huius Libri videndum erit quatenus definitio est ratio vna unius. Postea quæ de definitione dixerat, ut breuiter repetat, ait. Vnum dicitur sicut & ens. Quoddam ens significat ipsum quod quid, quoddam quantum, quoddam quale quid. Quod quid substantia est, quantum, accidens, quod quale, substantia cum accidente. Ex quibus infert. Quare & alibi hominis erit oratio

oratio, & definitio, sed alio modo albi; id est accidentis, vel albi hominis; id est, substantiae cum accidente, alio verò substantiae.

C A P V T V.

 Abet autem dubitationem, si quis non dicat definitionem esse eam, quae ex additione fit orationem; cuius erit definitio non simplicium, sed copulatum? ex additione enim necesse est manifestare. dico autem ut puta est nasus, & concauitas, & simitas, quod ex ambobus dicitur eo quod hoc in hoc, & non secundum accidens, neq; concauitas, neq; simitas passio nisi, sed secundum se, nec ut album Calliae, aut homini: quoniam Callias albus, cui accedit homini esse, sed ut masculum animal, & aquale quanto, & cuncta, quae per se esse dicuntur, haec sunt, in quibus inest aut ratio, aut nomen eius, cuius haec passio est. & non contingit separatim ostendere, sicut album absq; homine contingit. sed non foeminitum absq; animali. quare istorum quod quid erat esse & definitio, aut nullius est, aut si est, aliter est, quam quemadmodum diximus. est autem alia quoq; de eis dubitatio. si enim idem simus nasus, & concauus nasus, idem erit simum, & concavum, quod si non, propterea quod impossibile est dicere simum absq; ipsa re, cuius per se passio est, & simum erit concauitas in naso, nam simum aut non est dicere, aut bis idem erit dictum, natus natus concauus. natus namq; simus natus, natus concauus erit propter quod inconueniens est talibus inesse, quod quid erat esse; quod si non in infinitum progredietur. naso namq; nato simo aliud inerit. Patet igitur, quod solius substantiae definitio est. si enim & ceterorum quoq; praedicamentorum necesse ex additione esse, ut qualitatis, & imparis, non enim sine numero, nec huius, quod est foeminitum, si-

ne animali, ex additione autem dico, in quibus accidit bis idem dicere, sicut in istis. quod si hoc verum est, neque copulatorum erit: ut puta numeri imparis. Sed latet, quod nunc non accurate dicuntur orationes. si autem et istorum sunt definitiones, aut alio modo sunt, (aut sicuti dictum est) multipliciter est dicendum definitionem, et quod quid erat esse. oratio, et quod quid erat esse, aut substantiarum solum est, aut maxime primo, et simpliciter, manifestum est.

E X P O S I T I O.

Voniam in superiore capite dictum fuit definitio non esse eam rationem, quæ ex additione fit; ideo in presenti ait hoc dubitationem habere; idest, meritò posse dubitari cuiusnam, vel quorumnam definitio erit? Quatenus quæ sunt, vel sine complexione, vel cum complexione sunt; idest vel simplicia, vel copulata. Itaq; ait. Definitio non erit simplicium, sed copulatorum, ob hanc caussam, quoniam, ait, ea quæ manifestantur necesse ex additione manifestari. Quod hoc exemplo probat. Est nasus, est concauum, & est simum, quod ex ambobus; idest, ex naso, & ex concauo dicitur esse; eo quia hoc in hoc non secundum accidentem, sed per se passio nasi est, tum concavitas, tum similitas per se naso, non autem ut accidentem insunt; quamvis accidentia sint. Quare, ait, non insunt per accidentem, sicut album Calliæ, aut homini; sed subiungit, hæc naso inesse, sicut masculum animali, & sicut æquale quanto, & etiam sicuti cuncta alia, quæ per se esse dicuntur. Hæc autem, subiungit, sunt, in quibus inest aut ratio, aut nomen eius, cuius hæc passio est. Item. Hæc, inquit, non contingit, ut separatim alterum ab altero, sicut contin-

git, ut album absq; homine ostendatur. Sed sicut non contingit, ut femininum absque animali ostendatur; ita & simum absq; nāso. Quare aut nullius, ait, est definitio, & quod quid erat esse; aut horum est, aut aliter est, quām illo modo, quo dictum est. Postea aliam dubitationem de eisdem esse ait. Si idem simus nāsus, & concavus nāsus est, necessariò sequitur idem simum, & concavum esse. Deinde dicit. Quod si non sunt idem simum, & concavum, sicut fieri non potest, ut ea idem sint, cum simum absque carne fieri non possit, ut dicatur; idest; absq; ipsa re, cuius est per se passio, simū autem est concavum in nāso: sequitur, quod nāsum simum aut non est dicere, ob tale inconueniens; aut bis idem erit dicere; idest, nāsus, nāsus concavus. Propterea, subiungit, nāsum simum, nāsum, nāsum concavum esse. Ex quibus īfert, inconueniens esse inesse talibus quod quid erat esse. Quod si quis concescerit talibus inesse quod quid erat esse; ex tali concessione sequeretur processus infinitum. nāso namque nāso simo, alium nāsum inesse. Ex quibus sequitur non solum passionum acciden- taliter inhārentium, sed etiam passionum per se inhārentium non esse definitionem. Quamobrem ex ijs ra- tionibus ait patere solius substantiæ definitionem esse. Si etiam, subiungit, ceterorum prædicamentorum de- finitio est, necessario ex additione eorum definitionem esse, ut qualis, & ut imparis. Imparis sine numero non fit definitio, nec feminini sine animali. Deinde declarat quid sit definitio ex additione, inquiens. Ex additione definitionem esse, in quibus fit, ut bis idem dicatur. si- cut impar definitur esse numerus, qui in duo equalia ne- quit diuidi. fēmina verò definitur esse animal in coitu passiuè se habens. Deinde ait. Quod si hoc verum est,

neque

neq; copulatorum definitio erit: quę copulata sunt per inde vt numerus impar. Quare, ait, numeri imparis non esse definitionem; sed, ait, hoc latere, & non esse ita per spicuum, sicut esset, si huiusmodi copulata sua propria nomina haberent: sicut concavus nasus habet nomen, simum. Ideo ait, sed latet, quia nunc non dicuntur accuratę orationes. Postea de definiendis aliquo modo etiam ijs ait. Si autem & istorum sunt definitiones, aut alio modo sunt, quater us non accurate suis nominibus videntur significari; aut sicut, dictum, ait; est, definitio multipliciter dicitur, etiam quod quid erat esse multipliciter dici. Ex quibus infert. Quare quodammodo nullius aliorum erit definitio; nulliq; inerit quod quid erat esse, nisi substantijs. Et quodammodo etiam aliorum erit definitio, & inerit quodammodo quid erat esse. Ex quibus conclusionem inferens, ait. Quod igitur definitio est, ipsius quid erat esse ratio. Manifestum esse. Et quod quid erat esse, aut substantijs solis inesse, aut maxime, & simpliciter, & primò similiter manifestum esse. Ex quibus patet substantię inesse quod quid erat esse, & definitionem esse rationem ipsius quod quid erat esse.

C A P V T VI.

 Trum autem idem est, an aliud ipsum quid erat esse, & vnumquodq; perscrutandum. proderit enim aliquid ad considerationem de substantia. nam & vnumquodq; non videtur aliud esse à sua substantia. & ipsum quid erat esse, dicitur esse vniuerscuisq; substantia. De ijs igitur, qua secundum acci-
dēns dicuntur videri possit aliud esse. utputa albus homo aliud

est, & albo homini esse. Si enim idem homini esse, & albo homini idem: idem namq; homo, & albus homo, ut aiunt. quare & albo homini, & homini. An non necesse est quaecunq; secundum accidentis eadem esse? non enim extrema, similiter eadem sunt. sed fortassis illud videatur accidere, extrema eadem secundum accidentis fieri: utputa albo esse, & musico esse. Videtur autem minime. de ijs autem, quæ per se dicuntur, semper necesse est eadem esse. ut si que substantia sunt, quibus diuersæ substantiae non sunt, nec aliæ naturæ priores. quales aiunt aliqui esse Ideas. si enim erit aliud ipsum bonum, & bono esse: tamen animal, & animali esse, & enti ipsum ens, erunt & aliæ substantiae, & naturæ, ac Ideæ, & præter eas, quæ dicuntur, & illæ priores substantiae, si ipsum quod quid erat esse, substantia est. Et si absolute abesse inuicem, harum quidem non erit scientia. illæ uero non erunt entia: dico autem absolui, si nec ipsi bono est esse bono: nec huic esse bonum. Scientia namq; cuiusq; hæc est, quod quid erat illi esse tamen de bono, & de cæteris similiter se habet. Vnde si neq; ipsi bono esse bonum. nec ipsi enti ens, nec ipsi unum, similiter autem omnia sunt, certe nihil est quod quid erat esse. quare si nec ipsi enti ens, nec aliorum alicui. Item cui non inest bono esse, non bonum est, necesse est igitur unum esse bonum, & bono esse, & honestum, & honesto esse, quæcunq; non per aliud dicuntur, sed prima, & per se. Etenim hoc sufficiens est si existit, etiam si non sint species. fortassis autem magis, si species sint. Simul autem patet etiā, quod si Ideæ sunt. quales eas quidā aiunt, quod etiam non erunt subiectum substantia. has enim substantias quidem necesse est non de subiecto quidem esse: essent enim secundum participationem. Ex ijs itaque rationibus unum tamen idem est non secundum accidentis ipsum unumquodque, & quod quid erat esse. tamen quod scire unumquodq; hoc est ipsum quid erat esse, scire. quare secundum expositionem necesse est unum quiddam ambo esse. Quod autem secundum accidentis dicitur,

ut musicum, & album, propterea, quod, duplex significat, non est verum dicere, quod idem sit, quod quid erat esse: & ipsum. Etenim cui accedit album, & accidens: quare quoddammodo quidem est, quoddammodo vero non est idem, quod quid erat esse & ipsum: homini namq; & albo homini non est idem: passione vero, idem. Absurdum autem appareat, si quis unicuique ipsorum quid erat esse, nomen imponat. erit namq; etiam praeter illud aliud quod quid erat esse equo: at vero quid prohibet nunc quoq; est vestigio esse quedam quid erat esse, si substantia quidem est, quod quid erat esse? enim vero non solum unum, sed ratio etiam eorum eadem, ut ex dictis patet: non enim secundum accidens unum uni esse, & ipsum unum. Item si aliud erit, in infinitum procedet. Etenim hoc quidem erit, quid erat esse, uni esse: illud vero unum. Quare de illis quoq; eadem ratio erit. Quod igitur de primis, & quae per se dicuntur, unicuique esse, & unumquodque idem, & unum est patet. Sophisticæ autem ad hanc positionem redargutiones, manifestum est, quod eadem solutione solvuntur: et si idem Socrates, & Socrati esse nihil enim differt, nec ex quibus aliquis interrogauerit, nec ex quibus solvens obtinuerit. Quo igitur modo idem cuique est, quod quid erat esse, & quomodo non idem, dictum est.

EXPOSITIO.

Quoniam Metaphysici est de substantia speculari, & quoniam inter alias questiones hic spestantes est inquirere quomodo se habeant ad inuicem, quod quid erat esse, & unumquodque eorum, quae sunt hoc aliquid, tum quoad substantiam, tum quo ad accidentia, tum etiam quoad substantias separatas; idest, Ideas, quas Plato ponit, si quae essent. Ideo in hoc capite

capite primò querit. Vtrum idem sit, an aliud ipsum quod quid erat esse, & vnumquodq; quod est hoc aliquid, & cuius est ipsum quod quid erat esse? Perscrutandum hoc, inquit, esse, quoniam proderit aliquid ad considerationem, quam de ipsa substantia instituimus. Ac primò ait esse idem quid erat esse, & vnumquodq; quo ad substantiam. Eo quia vnumquodque, inquit, non videtur aliud esse à sua substantia: ipsumq; quid erat esse dicitur esse vniuscuiusq; substantia. Sed de ijs, quæ secundum accidens dicuntur, aliud, inquit, videtur esse, quod quid erat esse: aliud autem vnumquodq; eorum: sicut albus homo aliud, & aliud albo homini esse.

Quod sic probat. Si idem, inquit, homini esse, & albo homini idem esset; sequeretur idem esse hominem, & album hominem, sicut sophistæ dicunt. Ideò albo homini, & homini eadem competenter. Quod non est verum, quatenus alterum est quid, alterum verò quale quid. Quapropter ut veritatem patefaciat, ait. An ea, quæ secundum accidens dicuntur, non est necesse, ut eadem sint, quæ quidem accidentia extrema appellat; idest, extrema substantiæ, cui tanquam subiecto insunt, suntq; quoddammodo extra, & circa id, quod propriè ens dicitur. Quanquam autem idem homo per accidens potest esse, & musicus, & albus, & per accidens possit dici albus musicus, & musicus albus; alia tamen ratio musici, alia verò albi, nec sunt eadem, nec conuertibili ter vnum fiunt, musicus albus, nec albus musicus. Quapropter ait. Non enim extrema similiter eadem fiunt. Sed fortassis, subiungit, videtur accidere, ut extrema eadem secundum accidens fiant; sicut albo esse, & musico esse. Verum quoniam hoc non est verum, quatenus musico esse, & albo esse diuersa sunt, esse, ideo subiungit.

git. Videtur autem minimè . Posteà si etiam Ideæ es-
sent; quærit an Idea,& quod quid erat esse idem esset?
Quæ quidem Idea quia per se dicitur esse, ideo ait. De
ijs autem, quæ per se dicuntur semper necesse est, quod
quid erat esse, & vnumquodque eorum, quæ per se sunt
eadem esse, sicut de substantijs probatum est. De Ideis,
vt probet, ait. Vt si quæ substantiæ sint, quibus diuersæ
substantiæ non sunt, nec aliæ naturæ priores. Quia ve-
rò ab ijs, qui ponunt Ideas, Idea ita describitur, ideo
subiungit. Quales aliqui aiunt Ideas esse. Postea sic ar-
gumentatur. Si erit aliud ipsum bonum (quod est Idea)
& aliud bono esse, quod est, quod quid erat esse ; simi-
liter & animal & animali esse : Similiter & enti Idea, &
ipsum ens, aliud, & aliud, necessariò sequitur contra præ-
suppositum, alias & alias substantias, & naturas, & Ideas
esse, præter eas Ideas, quæ dicuntur esse, & tales substan-
tias esse priores, quam Ideas, propter hanc rationem,
ait. Si ipsum quod quid erat esse substantię est, sicut per
totum hoc, & duobus proximè superioribus capitibus
probatum est, quod quid erat esse substantiarum esse.
Posteà aliam huiusmodi cōsiderationem facit. Si quod
quid erat esse , & Ideæ , absoluta ab se inuicem es-
sent ita, vt alterum alterius non esset, quomodo se haberet
vnumquodq; horum hoc modo ? Quod si absoluta ab
se inuicem essent : idest, Ideæ, & quod quid erat esse ;
harum, inquit; idest, specierum, quæ sunt quod quid erat
esse, non erit scientia ; illæ verò ; idest, Ideæ non erunt
entia . Posteà declarat quid sit id, quod ait, ab se inuicem
absolutum, inquiens. Si nec ipsi bono est esse bono .
Non aliter, ac si diceret. Si ipsi Ideæ quod quid erat es-
se non esset quod quid erat esse; nec ipsi quod quid erat
esse,

esse, esset Idea. Verum quoniam (vt in tertio de anima, & initio Primi Libri de Interpretatione est videre) species rerum sunt in anima cognoscente, non autem ipsæ res. Hę autem species, quę primò sunt, sunt eadem apud omnes homines; suntq; quodammodo ipsæ res, quarum species sunt, & pro rebus supponuntur. Ideò in hoc sensu ait animam esse quodammodo ipsa scibilia, quorum habet scientiam. Item (vt in hoc septimo Libro est videre) quod quid erat esse, est species rei, quæ apud omnes homines, vt diximus, primò eadem est. Item quoniam ratio, est ratio ipsius quod quid erat esse, quod quid erat esse autem, & vnumquodq; secundum substantiam idem sunt. Scire enim quod quid erat esse, est sci-re vnumquodque. Propterea hic ait. Scientia namque cuiusque, hęc est quod quid erat illi esse; idest, illi, cuius scientiam dicimus. Sicut in proposito de bono, & de ceteris se habet; idest, de animali, & de ente. Atque vt etiam hęc ipsa magis ita se habere ostendat, subiungit. Vnde si neq; ipsi bono est esse bonum, nec ipsi enti est esse ens, nec vni esse vnum. Quoniam verò omnia, quę sunt, similiter se habent; ideo de omnibus, ait dicendum similiter. Quamobrem si ita esset, nihil esset quod quid erat esse; nec enti ens, nec aliorum alicui. Atqui modo ipsius quod quid erat esse, non esset scientia. Postea vt etiam probet illa non esse entia, dicit. Item cui non inest bono esse: idest, bono, cui non inest quod quid erat esse, non bonum est; idest, non est ens. Ex quibus infert necessariò sequi vnumquodque & quod quid erat esse illud idem esse, inquiens. Necesse est vnum esse bonum, & bono esse; & honestum, & honesto esse. Sic & de quoconque quod non dicitur secundum aliud, sed primo, & per se, vt in superioribus patuit.

Verum

Verum quoniam hæ rationes ad probationē sufficiunt,
ut quod quid erat esse, & vnumquodq; idem sint, etiam
si non essent Ideæ; idest, substantiæ separatae, licet ma-
gis, & manifestius si essent Ideæ, probarent. Ideò ait. Et
enim hoc sufficiens est, si existit, hoc est. Si est hæc prima
substantia, quæ propriè existere dicitur. etiam si nō sint
species: idest, Ideæ, fortassis autem magis, si Ideæ essent.
Verum quoniam his rationibus etiam potest probari
Ideas vel non esse, vel certè eas aliquam partem harum
substantiarum esse, ipsas verò non esse substantias; iccir-
co ait. Simul autem patet etiam. Si Ideæ sint, quales eas
esse quidam aiunt, secutur hoc inconueniens, substan-
tiæ nimirum non esse subiectum, propter hanc ratio-
nem. Quoniam has substantias; idest, Ideas ponunt esse
ita, ut de alio subiecto non dicantur, nec in alio subiecto
sint. Quapropter hæ substantiæ, quæ propriè, & primò
sunt substantiæ nō essent tales, sed per participationem
substantiæ. Id quod est absurdum. Quare concludendo
ait. Ex ijs itaq; rationibus vnum, & idem est (non tamen
secundum accidens) ipsum vnumquodque, & quod quid
erat esse. Quia vero hoc est scire vnumquodque, quod
scire ipsum quod quid erat esse. Ideò subiungit. Quare
secundum expositionem necesse est vnum quiddam am-
bo esse. Quid sit hæc expositio planum fit legenti digres-
siunculam superiorem de cognitione rerum, & carum
specierum. Quas species quodammodo diximus res es-
se. Denuò vt probet id quod secundum accidens dici-
tur, & quod quid erat esse, non esse idē, ait. Quod autem
secundum accidens dicitur: vt musicum aliquid, aut al-
bū aliquid. Propterea quod duplex quid significat; ideo
non est verum dicere idem esse quod quid erat, & ipsum
cui accidit esse album, & accidens. Aliud enim est sub-

stantia, aliud verò substantia cum accidente. Quia verò quid duplex significat. Ideò subiungit. Quare quodam modo quidem est, & quodammodo non est idem, quod quid erat esse, & ipsum: sicut homini, & albo homini nō est idem; passione verò; idest subiecto, utputa ipsi homini, idem. Postea quoddam dubium proponit, inquiens. Absurdum posse alicui apparere si quis vnicuique quod quid erat esse nomen imponat, sequeretur præter illud quod quid erat esse, cui nomen fuit impositum, aliud quod quid erat esse, esse. Quod hoc exemplo declarat, quod incuria impressionis in aliquibus codicibus non reperiatur, dicens. Præter quod quid erat esse equi, aliud quod quid erat esse erit. Cui respondet nihil obstatre quomodo nus è vestigio sint quædam quid erat esse, sicut est substantia est quod quid erat esse. Quare subiungit. Enim tamen non solum unum sunt substantia, & quod quid erat esse, sed & ratio eorum eadem est. Sicut, subiungit, ex dictis superius patet ibi, ubi dixit. Secundum expositionem eadem. Ad quorum confirmationem ait. Non enim secundum accidens unum, unum, & ipsum unum esse. Postea sic argumentatur. Item in infinitum procederet, quod est inconveniens, quod quidem propositum ita confirmat. Etenim hoc quidem erit quid erat esse, unum esse, & illud erit unum. Ideò dicit, illorum eadem ratio erit. Ex quibus postremò, ait, patere primorum, quæ prima per se dicuntur, vnicuique esse; id est, vnicuique, quod quid erat esse, & unumquodque, unum, & idem esse. Verum quoniam contra haec determinationem sophistæ habent quasdam apparentes fallacias, ut in Libri secundi Elenchorum capite tertio in fine, & initio huius capituli legere est; ideò facile illas ait soluendas prædictis rationibus quomodo docunque.

C A P V T VII.



Orum autem quæ fiunt quædam natura, quædam arte, quædam à casu fiunt: omnia vero quæ fiunt, & ab aliquo, et ex aliquo, ac aliquid fiunt. aliquid vero dico, secundum quodq; predicationem. aut enim hoc, aut quantum, aut quale, aut ubi. generationes vero naturales quidem hæ eorum sunt, quorum generatio ex natura est, ex quo autem fit ea est, quam materiam dicimus. à quo vero quipiam, eorum est, quæ natura sunt, ipsum autem aliquid homo, aut planta, aut quicquam aliud similem, qua maxime dicimus substantias esse. Cunctæ vero, quæ aut natura, aut arte fiunt, habent materiam. possibile enim est esse, & non esse eorum unumquodque. Hoc autem cuiq; materia. Vniuersaliter vero, & id, ex quo natura, & illud per quod natura. quod enim fit, habet naturam, ut planta, ut animal. Et à quo, natura, quæ secundum speciem dicitur, quæ eiusdem speciei est: hæc autem in alio est. homo namq; hominem generat. sicut igitur fiunt, quæ ob naturam fiunt. ceteræ vero generationes, dicuntur effectiones. Omnes autem effectiones, aut ab arte, aut à potestate, aut ab intellectu. harum autem quædam etiam à casu fiunt, & à fortuna, perinde atq; in ijs quæ à natura fiunt. quædam enim & illic eadem & ex semine, & absq; semine fiunt. de ijs itaq; postea considerandum est. ab arte autem fiunt, quorum species in anima. speciem autem dico, ipsum quid erat esse & nesciusque, & primum substantiam. Etenim contrariorum quodammodo eadem species est. priuationis namque substantia opposita substantia, ut sanitas agitudo. Illius namq; absentia ostenditur agitudo. Sanitas vero, quæ in anima, & in scientia est. Fit itaq; sanum, ita intelligente. Cum hoc sanitas sit, necesse est si sanitas erit, hoc fieri: utputa equalitatem. quodsi hoc, caliditatem. & ita sem-

per intelligit, donec redigat in illud, quod ipse potest ultimum facere: deinde motus, qui iam post hæc sit, affectio ad sanitatem appellatur. Quare quodammodo ex sanitatem accidenti fieri, & domum ex domo. Quæ sine materia eam quæ habet materiam: ars enim medendi, & ædificandi, & species sanitatis, & domus. dico autem substantiam absque materia, quod quid erat esse. Generationum autem, & motuum hæc quidem intellectio, hæc verò effectio vocatur; quæ quidem à principio & specie intellectio; quæ verò ab ultimo, ipsius intellectio effectio: similiter autem, & in ceteris medijs unumquodq; fit. Dico autem, utputa, si conualefcet, oportet adæquari. Quid igitur est adæquari? hoc autem erit, si calefiet: hoc autem quid est? hoc quidem: hoc autem potestate inest, hoc verò iam in ipso est. Faciens igitur, & unde conualefcendi motus incipit, si ab arte species est, in anima. quod si à casu, ab eo quod est faciendi principium illi, qui ab arte facit: sicut fortassis & in medendo principium à calefaciendo fit: hoc autem facit fricatione: calor itaq; in corpore, aut pars sanitatis, aut sequitur eum aliquid tale, quod est pars sanitatis, aut plura: hoc autem ultimum faciens, & quod ita pars est sanitatis, & domus, & aliorum, ut lapides. Quare quemadmodum dicitur, impossibile est fieri, si nihil præexistat: quod sane pars, ex necessitate existet, patet. materia namq; pars: inest etiam hæc & sit. Sed utrum eorum etiam est, quæ in ratione? utroq; quidem modo dicimus multos circulos quidnam sint, & materiam dicentes, quo' es, & speciem quod talis figura, & hoc est genus, in quo primo ponitur. æneus autem circulas, habet in ipsa ratione materiam. Ex quo verò tanquam materia fiunt aliqua dicitur, cum sit non illud, sed itiusmodi. ut statua non lapis, sed lapidea. homo autem conualescens non dicitur illud, ex quo causa verò est, quia fieri contingit ex priuatione, & subiecto, quod dicimus materiam: utputa & homo, & agrotus fit sanus. magis tamen dicitur ex priuatione

uditione fieri, velut ex agroto sanus, quam ex homine: quare sanus agrotus quidem non dicitur, sed homo, & sanus. Quorum verò priuatio incerta, et innominata est, ut in ære cuiusq; figuræ, aut in lateribus, et lignis domus, ex his non dicentur fieri, sicut illic ex agroto. quare sicut nec ubi ex quo, hoc non dicitur illud: nec hic statua lignum: sed deriuatiæ dicitur lignea, non lignum, & ænea non as, & lapidea, & non lapis: & domus lateritia, sed non lateres: cum neq; tanquam ex ligno sit statua, aut ex lateribus domus (si quis accuratè inspicerit) profecto simpliciter dicet: propterea quod oporteat fieri, mutato ex quo, sed non permanente: propter hoc igitur, sic dicitur.

EXPOSITIO.

N tribus primis huius Libri capitibus egit de substantia communiore modo dicta, in alijs vero tribus illos consequentibus de substantia, quæ quod quid erat esse cuique est; in hoc autem & in duobus proximè sequentibus agit de substantia generabili, & corruptibili vt in se, & vt in suis transmutacionibus est sic incipiens. Eorum, quæ sunt quedam natura, quedam arte, & quedam casu sunt. Item omnia, inquit, quæ sunt, fieri & ab aliquo, & ex aliquo, & aliquid. Postea vnumquodq; horum ita declarat. Aliquid; idest, aliquid secundum quodq; prædicamentum, quod est, aut hoc; idest, substantiam, aut quale, aut quantum, aut ubi, ita & de cæteris, quæ in prædicamentis sunt, intelligendum est. Postea de generationibus, quæ natura sunt, ait. Generationes naturales he sunt, & eorum sunt, quorum generatio ex natura est. Ex quo aliquid sit, hoc materiam dicimus esse. A quo quippiam sit eorum, quæ natura sunt; ipsum faciens est aliquid, sicut homo, aut plan ta, aut

ta, aut aliquid similiūm, quæ maximè substantias esse dicimus. Maximè, quatenus mouentia, necesse est ea & prima esse, & actu esse. Cuncta hæc, quæ aut natura, aut arte fiunt, ait, materiam habere. Quod ita probat. Pos-
 sibile, inquit, est esse, & non esse vnumquodque eorum,
 quæ fiunt, sit ex hac potentia, ergo hæc potentia, ex qua
 fiunt, est materia. Ergo cuncta, quæ fiunt materiam ha-
 bent. Quare hanc potentiam materiam appellat, di-
 cens. Hoc autem cuique materia. Verum quia materia
 est substantia, quæ est potētia. & ipsa materia; propterea
 per se nec quid, nec quale, nec quantum, nec ullum cæ-
 terorum dicitur. Postea de natura omnium horum ait.
 Vniuersaliter verò & id, ex quo quid fit est natura: hoc
 est materia. Et illud, per quod; idest, per quod dicitur
 id, quod est, esse: hoc puto esse speciem, quam item na-
 turam appellat. Et id, quod fit habet naturam sicut plan-
 ta, aut animal. Et à quo; idest, à quo principium motus.
 Quod quidem principium motus fit secundum speciem
 moti in mouente existentem; ideo ait. Hæc autem in
 alio est: sicut homo hominem generat. Hoc verò mo-
 do ea fieri, ait, quæ propter naturam fiunt. Cæteras au-
 tem generationes appellat effectiones, de quibus dein-
 ceps agit, inquiens. Omnes effectiones aut ab arte, aut
 à potestate, aut ab intellectu fiunt. Ac subiungit. Harum
 effectionum aliquas fieri etiam à casu, & à fortuna; id-
 est, præter mentem operantis. sicut & in naturalibus præ-
 ter intentionem naturæ, ut multa videmus fieri. sicut ali-
 qua, quæ eadem & ex semine, & sine semine oriuntur.
 De quibus naturalibus, quæ præter intentionem naturæ
 fiunt postea dicit considerandum. Ab arte, inquit, fiunt
 ea, quorum species in anima artificis est. quas species
 ait esse quod quid erat esse vniuscuiusque. Hanc specié
 &

& primam substantiam ab illo puto appellatam; ideo, quia est principium omnium effectionum. Nam necesse est prius speciem in mente esse, deinde vero in lapi-de, vel in ligno. Tum quo quid sit priuatio ostendat, ait. Etenim contrariorum quoddam modo eadem species est; id est, priuationis substantia opposita est substantia, quae est actu: sicut sanitas ægritudini. Sanitatis enim absentia ostenditur ægritudo. Quia vero hominis utputa est sanitas, quae est species, huius vero speciei est ratio tum in anima, tum in scientia, quae est; ideo in hoc sensu ait. Sanitas vero est ratio, quae in anima, & in scientia est, cum anima ita intelligens facit sanum hominem. Postea ait. Cum hoc sanitas sit; id est, hoc quod dictum est, cum sit sanitas, ut ab ea effectio fiat; id est, ut sanitas fiat, necesse & fieri æqualitatem temperie. Quod si hoc; id est, æqualitas, necesse est caliditatem esse. Et ita, ait, semper animus intelligit, donec redigat in illud, quod ipse animus potest ultimum facere; id est, quousque animus faciat id, quod sibi maxime licet. Deinde ait. Motus, qui iam post haec sit effectio ad sanitatem appellatur. Motum appellat omnem effectionem, quae sit circa corpus sanandum, vel circa id, quod fit. Ex quibus infert. Quare quodammodo ex sanitatem accedit fieri, & domum ex domo; id est domum eam, quem materiam habet, ex domo, quae sine materia est. Ac fortasse quia ab immateriali domo fit materialis domus; ideo dixit, Accedit fieri. Ex quibus clarum est artem medendi, & ædificandi esse formam sanitatis, & formam domus. Quæ quidem species, ars, & substantia sine materia, quod quid erat esse, est. Deinde de horum generationibus, & motibus faciendorum, ait. Generationum, & motuum, haec quidem intellectio, haec vero effectio vocatur; id est,

est, illa pars, quæ in animo est intellectio, illa vero quæ est extra animum effectio. Efficiendorum, quæ sunt à principio, & à specie ipsorum efficiendorum intellectio; quæ autem sunt ab ultimo intellectionis; id est, à fine, ad quem talis intellectio est, effectio appellatur.

Simili modo, subiungit, dicuntur vna quæque mediarum mutationum; id est, sicut in ijs, quæ sunt de non esse ad esse; ac de esse, ad non esse; ita & in ijs, quæ sunt de esse ad esse; illud intellectio, illud vero effectio dicitur.

Quoniam vero egritudo, & sanitas sunt extrema, medium illorum est status conualescentis; ideo ait. conualescet oportet adequari; id est, ad temperiem redigi. Quid est, subiungit, adequari respondet, hoc esse, si calefiet. Postea interrogat de alio propinquiore gradu sanitatis, vel cum ipsa sanitate qui iam existat. Hoc autem quid est? respondet. Hoc quidem; id est, ipsa sanitas. Quæ quidem media partim sunt potentia, partim vero actus. Quare, subiungit, Hoc autem potestate inest, hoc vero iam in ipso actu est. Postea de causa agendi faciendorum ait. Faciens igitur, & principium unde conualescendi motus incipit, si ab arte est, forma est in anima. Quoniam vero non nunquam etiam preter mentem medici a casu aliquis sanatur; ideo subiungit. Quod si a casu, & ab eo est principium, quod est illi faciendi principium, qui ab arte facit, quæ est species sanitatis. Quia vero quedam sanitas est temperatus calor, ideo huiusmodi sanitatis exemplum adduxit, inquiens. Sicuti fortassis, & in medendo principium sanitatis a calefactione fit, calefactio vero a fricatione. Quare subiungit. Calor in corpore aut est pars sanitatis; aut sequitur eum; id est, calorem; aliquid tale; id est, aliqua pars sanitatis, aut plura, quæ sunt partes sanitatis. Postea. Hoc autem,

autem, inquit, ultimum faciens sanitatem; quod, ait, ita est pars sanitatis, ut ex eo fiat sanitas tanquam ex parte, quem est de ratione materiae. Quare subiungit, Ut dominus pars sunt lapides, & aliorum faciendorum alia. Quocirca, subiungit, quemadmodum dicitur impossibile est aliquid fieri; si nihil praexistat. Atqui quia necessariò pars existat; ideo, ait, patere, quoniam materia est pars, quatenus & inest ipsa materia, & quatenus ex ea id fit, quod fit. Postea querit fitne hec materia pars rationis, inquiens. Vtrum etiam eorum, quem in ratione sunt, materia sit aliqua pars rationis? respondet, veroque modo dici posse; id est, & esse, & non esse partem rationis; quatenus multipliciter circulos dicimus, & materiam eorum dicentes, sicut æneos, aut lapideos: & etiam formam sine materia; id est, ipse circulus quid sit, eius speciem dicentes, talem figuram circulum esse. Genus est, quod in rationibus primum inest, ut in Quinti Libri Capite vigesimo secundo legere est. Ideo in ratione ærei circuli, circulus est genus, differentia vero est es. Quo quoniam probatur materiam aliquando esse in definitione; ideo ait. Hoc est genus, in quo primo ponitur æneus circulus. Quare subiungit, Æneus autem circulus habet in ipsa ratione materiam. Postea, Ex quo, inquit, fiunt aliqua (hoc autem est, sicut materia) cum fit, non dicitur illud, sed illiusmodi. Quemadmodum cum fit ex lapide statua, non dicitur statua lapis; sed dicitur lapidea statua. Homo vero conualescens non dicitur illud ex quo fit; id est non dicitur ægrotus sanus. Quare ait. Causa vero est. Quoniam contingit id fieri & ex priuatione, & ex subiecto, quod subiectum materiam dicimus. Quod declarat hoc exemplo. Ut puta, & homo, & ægrotus fit sanus, ex quibus duobus,

magis, ait, dicimus fieri & ex priuatione, quam ex subiecto. Veluti magis dicimus ex ægroto fieri sanum, quam ex homine fieri sanum. Quare subiungit, sanus ægrotus non dicitur; sed homo, & homo sanus. Deinde eorum, inquit, quorum priuatio incerta, & innominata est. sicut in æreæ cuiusq; figuræ, aut sicut in lateribus, & lignis domus, ait, ex ijs, idest, ex horum priuationibus non dicitur fieri: sicut illic ex ægroto. Quibus iterum sumptis ait. Quare sicut nec vbi ex quo, hoc non dicitur illud; idest, conualescens: ita nec hic statua lignea lignum dicitur, sed deriuatiuè dicitur lignea, ex ære vero ænea, non autem ès; ex lapide lapidea dicitur non lapis, & domus lateritia non lateres. Verum quoniam hæc non sunt tantum ex materia, sed etiam ex priuatione, quæ est innominata; ideo subiungit. Cum neq; tanquam ex ligno sit statua, aut ex lateribus domus. Ac subiungit, si quis accurate inspicerit, quomodo dicenda sint, simpliciter dicit fieri statuam ligneam, quatenus oportet fieri id, quod fit, mutato, ex quo, & non permanente. Quod si id, ex quo aliquid fit non mutaretur, illud idem permaneret. Ideò subiungit. Propter hoc sic dicitur.

C A P V T VIII.



*V*m autem, & ab aliquo fiat, quod fit (hoc autem dico unde generationis principium est) & ex aliquo, fit autem hoc non priuatio, sed materia (iam enim determinatum est, quemadmodum hoc dicimus) & quod fit, hoc autem est, aut sphæra, aut circulus, aut quodcunq; cæteroru euenit. sicut neq; subiectum facit ipsum ès, ita neq; sphæram, nisi secundum accidens, quia ænea sphæra sphæra est: illam autem non facit. hoc aliquid enim

enim facere ex omnino subiecto, hoc facere est. dico autem quod etes facere rotundum, non est ipsum rotundum, aut sphæram facere, sed aliquid aliud, utputa speciem hanc in alio. Si enim facit, ex aliquo alio profecto facit: hoc enim supponebatur, utputa facere æneam sphæram, hoc autem ita, quia ex eo quod est, hoc facit, quod sphæra est: si igitur et hoc ipsum facit, patet quod similiter faciet, et generationes in infinitum procedent. Manifestum igitur est, quod neque species fit, aut quodcumque nominare oportet formam, quæ in sensibili est, nec est eius generatio, nec est hæc, ipsum quid erat esse. Hoc enim est, quod in alio fit, aut ab arte, aut à natura, aut à potentia. æneam vero sphæram, esse facit, facit namque ex ære et sphæra, in hoc enim hanc speciem facit: et hoc est sphæra ænea. hoc autem sphæra esse. eius vero quod est sphæra esse, omnino si generatio est, ex aliquo aliquid erit. oportebit namque diuisibile semper esse, quod fit. Et esse hoc quidem hoc, illud vero hoc: dico autem, quod hoc quidem materiam, illud vero speciem. si itaque sphæra est figura, quæ à medio æqualis est, huius hoc quidem est, in quo erit, quod facit: illud autem in illo. totum vero quod factum est, utputa ipsa ænea sphæra. Manifestum igitur ex dictis est, quod illud quidem, quod est species, aut substantia dicitur, non fit: copulatio vero, quæ secundum hanc dicitur, fit, et quod in omni quod fit, materia inest: et est hoc quidem hoc, illud vero hoc. Vtrum igitur est aliqua sphæra præter has, an domus præter lateres? an nec factum fuisset tuncquam, si ita esset quod quid, sed quoniam tale significat? hoc autem et terminatum non est. Sed facit, et generat ex hoc tale, et cum generatum est, est hoc tale? totum autem hoc, Callias, aut Socrates est, sicut sphæra ænea hec, homo vero et animal sicut sphæra ænea simpliciter. Patet ergo quod specierum caussæ (quemadmodum quidam dicere solent species) si aliquæ sunt præter singularia ad generationes, et substantias nihil prosunt: nec sunt propter has, substantiae secundum se, in

quibusdam etenim etiam manifestum est, quod generans tale est, quale quod generatur: non tamen idem, nec unum numero, sed rurum specie. ut in naturalibus, (homo namq; hominem generat) nisi quid praeter naturam fiat, ut equus mulus: Et hec quoq; similiter, quod enim est commune equo & asino, non est nominatum propinquissimum genus: fuerint autem ambo fortassis, uti mulus. Quare patet, quod non oportet tanquam exemplar species ponere: in his etenim maxime quererentur. haec enim maxime substantiae sunt: sed generans sufficiens est, ut faciat, & causa sit speciei esse in materia: tota vero iam talis species, in his carnibus, & ossibus, Callias, & Socrates: Et diversa quidem propter materiam (diversa etenim) idem autem specie: indivisibilis namq; species est.

EXPOSITIO.

 Vm & ab aliquo fiat quod fit. Hoc ait esse principium generationis, quod est mouens principium, & etiam cum ex aliquo fiat, Hoc autem ait esse non priuationem, de qua in superiore capite egit, sed materiam. de qua materia iam in precedentibus ait determinatum esse, quomodo hoc principium dicimus. Deinde & de ipso, quod fit ait. Et quod fit, hoc autem est, aut sphœra, aut circulus, aut quodcumq; cæterorum, euénit fieri ex quibus, ait, in effectione, ut puta, æneæ sphœræ, principium mouens sicut subiectum non facit; id est ipsum æs; ita neq; sphœram facit; id est, spe ciem, nisi secundum accidens: quatenus æneam sphœram facit, quæ sphœra ænea, sphœra est secundum accidens: illam autem, quæ absolutè est sphœra non facit. Verum quoniam in eius genere philosophia quicquid fit, quod est hoc aliquid, ex subiecto fieri, necesse est; ideo

ideò ait. Hoc aliquid enim facere, ex omnino subiecto est facere. Quare non fit materia, sed ex ea fit, quod fit. Ut dicat etiam nec speciem fieri, ait. Dico autem quod æs facere rotundum, non est ipsum rotundum, aut sphæram facere; sed aliquid aliud est facere: ut puta, ait, speciem hanc in alio. De materia repetit. Si enim facit, ex aliquo alio profectò facit. Et de toto. Hoc enim supposebatur, ut puta facere æneam sphæram. Deinde quomodo hoc fiat, declarat. Hoc autem ita, quia ex eo, quod æs est, facit quod sphæra est. Ex quorum consecutione ait. Si igitur quoq; & hoc ipsum facit; idest, vel æs, vel rotundum: patet sequi & ex ære aliud æs eadem ratione, & ex sphæra sphæram similiter facere ita ut generationes in infinitum procederent, quod est inconueniens. Ex quibus consequenter ait manifestum esse speciem non fieri; idest, formam, quæ est in materia. Verum quoniam duodecimi Libri Capite tertio tripliciter eam appellat; idest quandam naturam, quod quid, & quandam habitum ad quam; ideò subiungit. Aut quodcunq; nominare oportet formam, quæ in sensibili est. Nec est, subiungit, huius formæ generatio, nec quod quid erat esse est hęc; idest hoc aliquid per se existens, non est quod quid erat esse. Quia verò hęc forma non fit, sed aliud fit, ut puta sphæra ænea; in hoc alio, ut puta, in ære sphæra, & forma fit; ideò de forma loquens, ait. Hoc enim est, quod in alio fit, aut ab arte, aut à natura, aut à potentia; quoniam agens æneam sphæram, non autem formam facit. Quæ iterum repetens, ait, facit namq; ex ære sphæram: in hoc enim; idest, in hac sphæra ænea hanc speciem facit. Quorum, idest, quorum duorum hoc est, ait, sphæra ænea, hoc autem sphære esse, vel quod quid erat esse, vel species. Denuò ut probet speciei

speciei generationem non esse ait. Eius verò quod est sphœræ esse, omnino si generatio esset, ex aliquo aliquid fieret. quod quidem sphœræ esse diuisibile esset, quoniā omne, quod fit semper diuisibile oportet esse, & alia pars esset potentia, alia verò actu; ideo ait. Et esse hoc quidem hoc, illud verò hoc. Atqui vt declareret quid hoc, & hoc, subiungit. Dico aut̄ hoc quidem materiam, hoc verò speciem esse. Postea vnumquodq; horum, vt declareret per se distinctum quo modo dicatur, & quid sit, ait. Si itaq; sphœra est figura, quę vna superficie continetur, à cuius centro ad ipsam superficiem omnes lineę producēt sunt équales. & si huius, utputa èneę sphœrę, quam efficiens facit; hoc est ès, in quo sphœra fit: etsi hoc, quod in alio fit; idest in ère species sphœræ est, & si totum ex ijs, quod factum est, utputa ènea sphœra est. Ideò subiungit, manifestum ex dictis esse non fieri illud, quod est substantia tanquam forma: copulatio verò quod est ènea sphera; idest sphera, quę secundum hanc copulationem dicitur hęc sphœra est, quę fit. Quare quod ait magni nominis Auerroes formam educi de potentia materię, ex hoc loco conuincitur non esse verum. Idem ferè dicere possum de omnibus alijs ipsius proprijs dogmatibus, quibus maximè in suo proposito communem modum philosophandi extrà methodum Aristotelis stabiluit. Sed ad rem nostram. Item manifestū est in omni, quod fit materiam inesse; & hoc esse hoc, & illud esse illud; idest, & hoc esse speciem, & illud materiam. Postea ut probet generabilem, & corruptibilem caussas non esse species separatas à materia, querit. Vtrum sit aliqua sphœra pr̄ter has materiales, aut domus pr̄ter lapides, & lateres? & respondet. An nec factum fuisset vñquam quod quid, si ita, & si tales species separatę caussę essent.

Quoniam hæ species separatae tale significant, ut in predicamento substantiæ, & in Secundo Libro Elenchorum in fine Capitistertij est videre. Hoc autem, idest, hoc aliquid sicut Socrates, quod est terminatum, & quid immobile non est, sicut separata sonant, in suo significatu dicunt quid immobile, sed hoc aliquid facit, idest, operatur, & generat ex hoc tale, & cum generatum est, est hoc tale: totum autem hoc Callias, aut Socrates est. Sicut de ænea sphœra. De speciebus vero separatis ait. Homo vero, & animal est sicut sphœra simpliciter, idest separata à materia. Ex quibus ait patere formas separatas à materia cauñas non esse, sicut aliqui posuerunt in eorum modo philosophandi. Ut ad generationem, & ad substantias aliquid prosint. Ad substantias, quoniam quale non potest esse causa substantiæ: & ad generationem, quoniam singulare generat singulare sibi simile: quatenus singulare est quid faciens; species vero quale est, & terminatum; idest non operans. Ideò subiungit, substantias secundum se esse substantias, non esse autem propter Ideas, vel propter vniuersalia separata. Verum quoniam ea quæ sunt tum naturalia, tum ex arte sunt. De naturalibus tantum loquens ait. In quibusdam etenim etiam manifestum est generans ipsum tale esse, quale est generatum; non tamen, subiungit, idem, nec vnum numero; sed vnum specie. Quare, subiungit, ut in naturalibus, sicut homo hominem generat, nisi quid præter naturam fiat. Sicut ex equo mulus. Hoc tamen, ait, his rationibus non obstat. Quoniam asino, & equo, ex quibus generatur mulus, maximè propinquum vtriq; est genus, quod non est nominatum, ita, ut ambo, scilicet & asinus, & equus sint sicut mulus. Genus autem est, quod primum in ratione huius

huius equi, & huius muli dicitur. Quibus sic ponderatis
tum in generationibus, tum in motibus, postea aduersus
eos, qui species separatas exemplares ponebant causas
esse generabilium, & corruptibilium ait ex ijs, quæ
dicta sunt patere. Species exemplares, quas Platonici
ponebant, non esse necessarias generationibus natura-
lium ita, vt naturalia agentia rationem veri suarum ope-
rationum inde sumerent. quoniā si essent species exem-
plares in ijs essent ; idest, in his naturalibus, de quibus
haec tenus egit, maximè quærerentur. Hæc naturalia,
subiungit, maximè substantias esse. Verum quoniam
dixerat speciem, quę esset tanquam exemplar, non opor-
tere in generationibus esse ; ideo subiungit. Sed gene-
rans sufficiens est, vt faciat, & caussa sit formæ in mate-
ria. Quoniam verò hæc forma est tota forma ipsius sin-
gularis, sicut est Socrates, & non est aliqua pars formæ
ita, vt & alia pars posset esse exemplar. Ideo ait. Tota
verò iam talis forma in his carnibus, & ossibus Callias,
& Socrates est. Quia verò species Socratis, & Calliæ
eadem est, & diuersa. Eadem quatenus omnis species,
vt species in se indiuisibilis est ; diuersa, quatenus ma-
teriæ huius, vel huius species alia, & alia est, ita, vt ge-
nerabilia, & corruptibilia substantiæ in suis speciebus
sint specie vnum, numero multa. Quare, ait, diuersa
quidem propter materiam, idem autem specie, quo-
niā species indiuisibilis est.

C A P V T I X.

Dubitauerit autem aliquis, cur quædam ex arte, ex casu fiunt, ut sanitas: quædam autem minime, ut domus. Causa vero est, quod horum quidem materia, quæ principium generationis est, cum faciens sit, ex factum aliquid eorum, quæ ab arte sunt, in qua est aliqua pars rei, quædam talis, ut à seipso moueatur, quædam non: ex huius quædam sic possibilis est, quædam impossibilis: multa namque possibilia quidem à seipsis moueri, sed non sic, ut puta saltare. quorumcunque itaque talis materia est, ut lapides (impossibile est sic moueri, nisi ab alio:) sic tamen certe est ex ignis: propterea quædam non erunt absque eo, qui habet artem, quædam erunt. ab ijs enim mouebuntur, quæ non habent quidem artem, moueri vero possunt ipsamet, aut ab alijs non habentibus artem, aut ex parte. Manifestum autem est ex ijs, quæ dicta sunt, ex quod quodammodo omnia fiunt ex uniuoco, quemadmodum quæ natura sunt, aut ex parte uniuoca, ut domus ex domo; aut ab intellectu: ars enim species est, aut ex parte, aut habente aliquam partem, si non secundum accidens fiat: causa enim faciendi prima secundum se pars: calor enim in motu calorem in corpore fecit. Hic vero aut sanitas est, aut pars, aut sequitur eum aliqua sanitatis pars, aut ipsa sanitas. Quare ex dicitur facere, quia illud quod sequitur, ex cui accidit calor, sanitatem efficit. Quare sicut in syllogismis omnium principium substantia est (ex ipso enim quid est, syllogismi sunt) hic etiam generationes. Similiter se habent, ex que natura constituta sunt: semen namque facit sicut ea, quæ ab arte sunt: habet etenim potestate speciem, ex quo semen est, quodammodo uniuocum (non enim omnia ita oportet querere sicuti in homine homo: etenim mulier ex viro. unde mulus non ex mulo) sed si non læsura fuerit. Quocunque vero

quorum materia potest & à seipsa moueri, eo motu, quo semen mouet, à casu, sicut ibi fiunt: quorum autem non, hæc impossibilia sunt aliter fieri, quam ex ipsis. Non autem de substantia solum ostendit ratio non fieri speciem, sed de omnibus primis: similiter communis ratio est, utputa, quantitate, qualitate, & alijs prædicamentis: fit enim, utputa ænea sphæra, sed non sphæra, nec æs. & in ære fit: semper namq; oportet præexistere materiam, & speciem: ita & de quid est, & de qualitate, & quantitate, & alijs prædicamentis similiter: non enim fit qualitas, sed quale lignum: nec quantitas, sed quantum lignum, aut animal, ceterum ex his proprium substantiae accipere est: quod necesse est præexistere semper aliam substantiam actu existentem, quæ facit, utputa animal, si animal sit. quale verò aut quantum, non est necesse nisi potentia solum.

EXPOSITIO.

Ne septimo Capite dixerat aliqua fieri eadem, & ex semine, & absq; semine; quomodo verò hoc fiat, vt in præsenti aperiat sic incipit. Dubitauerit autem aliquis cur quædam ex arte, & casu fiunt: quorum est sanitas: quæ & ex arte medici fit, & præter mentem medici casu. Et cur aliqua nisi arte fiant, casu nunquam fiunt: sicut domus? Respondet caussam horum tales esse. Quoniam horum; id est, aliorum materia, quæ est principium generationis, cum & faciens sit, & factum, cum sit aliquid eorum, quæ ab arte sunt: quæ materia est aliqua pars rei, quædam talis est, inquit, vt à se ipsa moueatur, & quædam talis, vt à seipsa non possit moueri. Huius autem materiae, quæ potest à seipsa moueri, aliqua materia est, quæ sic potest moueri, quædam verò materia fieri non potest, vt sic moueatur.

Postea

Postea declarat quid sit ex se moueri, quidue sit, sic ex se moueri. Multa, inquit, possilia sunt moueri, sed non sic: utputa saltare: necesse est enim, ut sic magister instituat. Quare quorumcunque, ait, talis materia est: sicut lapides sunt materia domus, fieri non potest, ut sic moueatur: id est, ut lapides ex se ipsis domum faciant: nisi ab alio; id est, nisi ab artifice edificetur. Ignem quoque ait esse ex ijs, quae ex se sic non possunt moueri; sed necesse est, ut artifex sic, & sic igne utatur. Quare subiungit. Quædam non erunt absq; eo, qui habet artem; id est, abs que artifice. Et quoniam quædam, ait, erunt; id est, quædam ab ijs, qui non habent artem mouebuntur. Etenim vel ipsa per se possunt moueri, vel ab alijs non habentibus artem mouebuntur, vel ex parte; id est, vel partim ex se, partim verò ab alijs non habentibus artem mouebuntur. Quare manifestum, inquit esse ex ijs, quæ dicta sunt quodammodo omnia fieri ex vniuoco (vniuocum est, quod est eiusdem nominis, & rationis) omnino ex vniuoco fiunt quæcunq; natura fiunt. Aut, subiungit, ex parte vniuoca fiunt, quæ ex arte fiunt: sicut domus ex domo, quæ in anima est, vel ab intellectu. ars enim species artificati est, aut ex parte est species artificati, aut est habens aliquam partem artificati: si artificiatū non est secundum accidens; id est, præter mentem artificis. In artificiatis quoq; prima causia faciendi; id est, prima & propria causia mouens, prima per se pars est eorum, quæ secundum artem fiunt. Deinde calor, inquit, in motu calorem in sanando corpore facit: calor in motu est, sicut aliquod medicamentum. De calore quem in corpore facit ait. Hic verò; id est, hic calor aut sanitas est corporis, aut est pars sanitatis, aut eum sequitur aliqua pars sanitatis, aut ipsa sanitas eum sequitur. Quare hic

quorum materia potest & à seipsa moueri, eo motu, quo semens mouet, à casu, sicut ibi fiunt: quorum autem non, hæc impossibilia sunt aliter fieri, quam ex ipsis. Non autem de substantia solum ostendit ratio non fieri speciem, sed de omnibus primis: similiter communis ratio est, utputa, quantitate, qualitate, & alijs prædicamentis: fit enim, utputa ænea sphæra, sed non sphæra, nec æs. & in ære fit: semper namq; oportet præexistere materiam, & speciem: ita & de quid est, & de qualitate, & quantitate, & alijs prædicamentis similiter: non enim fit qualitas, sed quale lignum: nec quantitas, sed quantum lignum, aut animal, ceterum ex his proprium substantię accipere est: quod necesse est præexistere semper aliam substantiam actu existentem, quæ facit, utputa animal, si animal sit. quale verò aut quantum, non est necesse nisi potentia solum.

EXPOSITIO.

Nº septimo Capite dixerat aliqua fieri eadem, & ex semine, & absq; semine; quomodo verò hoc fiat, vt in præsenti aperiat sic incipit. Dubitauerit autem aliquis cur quædam ex arte, & casu fiunt: quorum est sanitas: quæ & ex arte medici fit, & præter mentem medici casu. Et cur aliqua nisi arte fiant, casu nunquam fiunt: sicut domus? Respondet caussam horum talem esse. Quoniam horum; id est, aliorum materia, quæ est principium generationis, cum & faciens fit, & factum, cum sit aliquid eorum, quæ ab arte sunt: quæ materia est aliqua pars rei, quædam talis est, inquit, vt à se ipsa moueatur, & quædam talis, vt à seipsa non possit moueri. Huius autem materiae, quæ potest à seipsa moueri, aliqua materia est, quæ sic potest moueri, quædam vero materia fieri non potest, vt sic moueatur.

Postea

Postea declarat quid sit ex se moueri, quidue sit, sic ex se moueri. Multa, inquit, possilia sunt moueri, sed non sic: utputa saltare: necesse est enim, ut sic magister instituat. Quare quorumcunque, ait, talis materia est: sicut lapides sunt materia domus, fieri non potest, ut sic moueatur: id est, ut lapides ex se ipsis domum faciant: nisi ab alio; id est, nisi ab artifice ædificetur. Ignem quoque ait esse ex ijs, quæ ex se sic non possunt moueri; sed necesse est, ut artifex sic, & sic igne utatur. Quare subiungit. Quædam non erunt absq; eo, qui habet artem; id est, abs que artifice. Et quoniam quædam, ait, erunt; id est, quædam ab ijs, qui non habent artem mouebuntur. Etenim vel ipsa per se possunt moueri, vel ab alijs non habentibus artem mouebuntur, vel ex parte; id est, vel partim ex se, partim verò ab alijs non habentibus artem mouebuntur. Quare manifestum, inquit esse ex ijs, quæ dicta sunt quodammodo omnia fieri ex vniuoco (vniuocum est, quod est eiusdem nominis, & rationis) omnino ex vniuoco fiunt quæcunq; natura fiunt. Aut, subiungit, ex parte vniuoca fiunt, quæ ex arte fiunt: sicut domus ex domo, quæ in anima est, vel ab intellectu. ars enim species artificiati est, aut ex parte est species artificiati, aut est habens aliquam partem artificiati: si artificiatū non est secundum accidens; id est, præter mentem artificis. In artificiatis quoq; prima causa faciendi; id est, prima & propria causâ mouens, prima per se pars est eorum, quæ secundum artem fiunt. Deinde calor, inquit, in motu calorem in sanando corpore facit: calor in motu est, sicut aliquod medicamentum. De calore quem in corpore facit ait. Hic verò; id est, hic calor aut sanitas est corporis, aut est pars sanitatis, aut eum sequitur aliqua pars sanitatis, aut ipsa sanitas eum sequitur. Quare hic

calor, qui sit in corpore dicitur facere, quia illud, quod sequitur eum sanitas est, & cui hic calor accidit, ei sanitatem efficit. Quas quidem actiones tum naturæ, tum artis aptissimè syllogismo comparat. Verum quoniam omnes syllogismi ex maiore propositione vniuersali sunt, quæ vniuersalis propositio quatenus quid per se, & separatum sonat, substantia est in rationibus logicis syllogismorum, licet accidentium vniuersale separatū fuerit, hec maior propositio principium, & causa syllogismi est; ideo ait. Quare sicut in syllogismis omnium, quæ in syllogismo sunt substantia principium est; ideo subiungit, ex ipso quid est syllogismi sunt. Hic etiam, inquit, generationes sicut ipsi syllogismi sunt. In generatione species generantis est sicut in syllogismo maior propositio, semen per quod sit est, ut minor propositio, generatum tandem est, sicut conclusio syllogismi. Poitea subiungit, simili modo se habere & omnia, quæ natura constituta sunt; id est, omnia naturalia in suis mutationibus. Quare subiungit, semen namq; facit sicut ea, quæ ab arte sunt. Ea, quæ ab arte sunt habent speciem in ipsa arte; ita semen habet in se speciem potestate. Ad hanc rem facit caput tertium Secundi Libri De generatione animalium, ubi ait. Semen cum excrementū sit, eodemque mouetur motu, quo augetur corpus digestione ultimi alimenti, ubi vterum subiijt, constituit, & mouet excrementum feminę eodem motu, quo ipsum semen mouetur. Verum quoniam dixerat semen in se habere speciem potestate; ideo subiungit, quæ species, & species illius, à quo semen est; quodammodo vniuoca sunt. Propterea dixit, quodammodo vniuoca; quia, subiungit, non omnino eadem esse querenda. sicut ex homine non est querendum, ut semper homo generetur, quia & mulier

mulier ex viro generatur, & mulus ex coitu muli non generatur. Quam ob caussam id quod dixerat, semen, & à quo semen est, quodammodo vniuoca esse; hęc, subiungit, si ęsura non fuerit, vniuoca esse; idest, si aliquod impedimentum naturę non obijciatur. Postremò declarat quomodo aliqua & ex semine, & sine semine fiant, & aliqua omnino necesse esse ex semine fieri inquiens. Quęcunq; sunt, quorum materia potest & à se ipsa moueri eo motu, quo semen mouret, talia, subiungit, fieri à casu; sicut ibi; idest, fiunt sine semine, sicut & ex semine. Quorum autem materia ex seipsa non potest moueri, hęc, ait, fieri non posse, vt aliter fiant, nisi ex semine; idest, quam ex ipsis. Verum quoniam in proximo superiore capite probauit tum formam, tum materiam non generari, sed quod ex illis constat; ideo in pręsenti declarat hęc non solum de substantijs esse intelligenda, sed communiter de omnibus primis, quę sunt sicut quantum, quale, & alia, quę sunt in prędicamentis. Sicut dictum est, inquit, fit ęneā sphœra, sed non ęs, neq; sphœra, & in ęre sit figura; idest sphœra. Quare, subiungit, semper necesse est pręexistere materiam, atq; formam, ita & in ipso quid est, & in quali, & in quanto, & in alijs, quę in prędicamentis sunt similiter. Quare subiungit. Non enim fit quale; sed quale lignum, nec quantum, sed quantum lignum, aut quantum animal. Ex quibus omnibus primis solius substantię proprium ait esse in his, quę sunt substantiam semper pręexistere actu substantię, quę fit. Sicut si animal fit, necesse est, vt animal actu pręexistat. De alijs verò primis quale, inquit, aut quantum non est necesse, nisi potentia solum vt pręexistat.

C A P V T X.

Vm autem definitio oratio sit. omnis autem ora-
tio partes habeat, ac sicut oratio ad rem similiter
et pars orationis ad partem se habet, dubitatur
utrum oportet partium orationem inesse in ora-
tione totius, an non. in quibusdam enim viden-
tur inesse, in quibusdam verò non: circuli enim ratio non ha-
bet rationem incisionum. ratio verò syllabæ habet rationem ele-
mentorum: at qui circulus diuiditur in incisiones, sicut syllaba
in elementa. Item autem si partes priores sint toto, recti autem
acutus est pars, et digitus animalis, prior erit acutus recto, et
digitus homine. videntur tamen ista esse priora. ratione namq;
dicuntur ex ipsis: et eo quod sint absq; inuicem, priora sunt.
An multis modis dicitur pars? Quorum unus modus secundum
quantum mensurans, sed hoc quidem pratermittatur. ex qui-
bus non substantia tanquam ex partibus est, hoc considerandum
est. Si igitur hoc quidem materia est, hoc verò species, hoc ve-
rò ex his, et substantia est materia, et species, et quod ex ijs:
quodammodo quidem materia etiam pars alicuius dicitur, quo-
dammodo verò non. quandoquidem ex quibus ratio species, ut
puta concavitatis, non est pars caro. hoc enim materia, in qua fit:
similitatis autem pars aliqua est. Et totius quidem statuë, pars,
as: eius autem, quod ut species dicitur statuë, minime: dicen-
dum enim specie, et quatenus speciem habet, unuquodque: ma-
teriale verò nunquam secundum se dicendum. Quare circuli
quidem ratio non habet eam, que incisionum ratio est, sed syllabæ,
eam, que elementorum est, quia elementa rationis, partes sunt
speciei, et non materia. incisiones verò horum sic partes tan-
quam materia, in quibus adueniunt. propinquiores tamen spe-
ciei, quam as, cum in ære rotunditas fiat. Et quodammodo nec
lementa cuncta, in ratione syllabæ inerunt, utputa, hæc cerea,

aut

aut quæ in aere sunt: iam enim etiam hæc syllabæ pars sunt, tanquam materia sensibilis. Etenim linea non si diuisa in medietates, corrumpitur. aut homo, in offa, & neruos, & carnes: propter hoc & ita ex ijs sunt, tanquam ex ijs, quæ sunt partes substantiæ, verum tanquam ex materia, & totius quidem sunt partes, speciei vero & cuius ratio, minimè. Propter hoc nec in rationibus: quorundam itaq; inheret talium partium ratio, quorundam vero nō oportet inesse, nisi sunt simul sumpti: propter hoc enim, nonnullæ ex ijs tanquam principijs sunt, in quas componuntur. quædam vero non sunt. Quæcunq; igitur simul sumpta species & materia sunt, ut simum, aut æneus circulus, illa sane in hæc corrumpuntur. quæcunq; non simul cum materia sumuntur, sed absq; materia, ut rationis speciei solum, hæc profecto non corrumpuntur, aut penitus, aut nequaquam ita. Quare illorum quidem principia, & partes, quæ in eis sunt, speciei vero neq; partes, neq; principia huiusmodi: & propterea lutea statua in lutum corrumpitur, & sphæra in æs, & Callias in carnem, & offa: item & circulus in incisiones, est enim aliquid, quod cum materia sumitur: æquiuocè nanq; dicitur circulus, & qui simpli- citer dicitur, & singuli, propterea quod singulis non sit proprium nomen. Dicta itaq; nunc quoq; veritas est, adhuc tamen dilucidius dicamus repetentes: ait. Quæcunq; enim rationis partes, & in quas diuiditur ratio, hæ priores, aut omnes, aut aliquæ, ratio vero resti non diuiditur in acuti rationem, sed acuti in re etum: utitur nanq; recto, qui definit acutum: minor etenim recto, acutus. similiter autem circulus, & semicirculus se se ha- bent. semicirculus nanq; circulo definitur: & digitus toto: talis enim hominis pars, digitus. Quare quæcunq; quidem partes ut materia, & in quas diuiditur, ut in materiam, posteriores quæcunq; vero ut rationis, & secundum rationem substantiæ, priores aut omnes, aut aliquæ. Quonia vero animalium anima (hoc enim substantia animati) secundum rationem, & speciem substan-

substantia, & quod erat esse tali corpori. cuiusq; namq; pars,
 si probè definiatur, non sine eo opere definietur, quod sine sensu
 non existet. sane partes eius priores, aut omnes, aut aliquæ toto
 animali: & de unoquoq; similiter: corpus verò, & eius par-
 tes, posteriores hæc substantia: & diuiditur in eas, ut in mate-
 riam, non ipsa substantia, sed totum. Tota itaque quodammodo
 quidem priores sunt hæc, quodammodo verò non, quandoquidem
 nec esse possunt separatae: non enim qui quomodo cunctæ se habent,
 digitus animalis est: sed æquiuocus qui mortuus est. quedam
 verò simul, quæcunq; principales, & in qua prima ratio, &
 substantia: utputa si hæc cor, aut cerebrum est: nihil enim dif-
 fert, utra talis sit. homo verò, & equus, & quæ ita se habent,
 in singularibus sunt: uniuersale verò substantia non est, sed
 totum quiddam ex hac ratione, & hac materia tanquam uni-
 versali: singulare verò ex ultima materia, iam Socrates est: &
 de ceteris similiter. Pars itaq; etiam speciei est (speciem autem
 dico quod quid erat esse) & ipsius totius, quod ex specie, & ip-
 sa materia est: sed rationis partes, quæ speciei solum sunt: ratio
 verò est ipsius uniuersalis. circulo namq; esse, & circulus, &
 animæ anima idem est: totius verò circuli huius, & singula-
 rum alieuius sensibilis, aut intelligibilis (dico autem intelligibi-
 les quidem, ut mathematicos: sensibiles verò ut aeneos, & li-
 gneos) horum, inquam, non est definitio, sed intellectio, aut sen-
 su cognoscuntur: cum verò ab actu, non est manifestum
 utrum sint aliquando, an non sint, tamen semper dicuntur.
 & cognoscuntur uniuersali ratione: materia verò per seipsum
 cognita, materia verò quedam sensibilis, quedam intelligibili-
 lis. Sensibilis quidem ut as, ut lignum, & quæcunque mo-
 bilis materia: intelligibis verò, quæ in sensibilibus existit, non
 prout sensibilia, utputa ipsa mathematica. De toto igitur, ac
 parte, ac priore, & posteriori quomodo se habeant, dictum est.
 Ad interrogationem verò necesse est occurrere, cum quis inter-

rogaret,

rogaret, ut rectus, & circulus, & animal priora, an in quas dividuntur, & ex quibus sunt, partes, quod non simpliciter. nam etiam si anima animal est, aut animatum, aut unumquodque, aut uniuscuiusque, & circulus circulo esse, & rectus recto esse, substantia quoq; recti, aliquid quidem, & aliquo posterius dicendum est, utputa ijs quæ in ratione, & aliquo recto : etenim qui cum materia aeneus rectus, & qui in singularibus lineis : qui verè absq; materia, ijs quidem, quæ in ratione sunt posterior, partibus verò, quæ in singulari sunt, prior est. Simpliciter autem non est dicendum : & si diuersa est, & non est anima animal : sic etiam quasdam dicendum, quasdam non dicendum, vide dictum est.

EXPOSITIO.

N hoc Capite primum agit de toto, & de parte, deinde de habitudine alterius ad alterum, quidvè prius pars toto, an totum parte sit? sic incipiens. Cum definitio oratio sit, & cum omnis oratio partes habeat, & cum sicut oratio ad rem se habet, ita se habeat & pars orationis ad partem rei. Quoniam cum de quapiam re distinctè loquimur, oratio illa distincta, quæ rem significat, se habet ad rem, sicuti res est, & ad unamquamq; partem rei, pars orationis ipsam partem rei distinctè significans similiter se habet, sicut illa pars rei est; ideo ait dubitari. Vtrum oporteat orationem partium inesse in oratione totius, an non oporteat? Ad quod respondet. In quibusdam videntur partes rationum inesse rationi totius, in quibusdam verò non videntur. Sicuti circuli ratio, quæ est hæc circulus, est figura plana vna linea contenta, à cuius centro ad circumferentiam omnes lineæ ductæ sunt æquales: Ratio verò

fectionum est semicirculus, maior, & minor sectio. Ic-
circò, ait, circuli rationem non habere in se incisionum
rationem, quæ sunt eius partes. At syllabæ rationem,
ait, habere rationem elementorum, quæ sunt eius partes.
Quare, subiungit, sicut circulus diuiditur in sectiones, ita
syllaba in elementa. Verum quoniam si partium ratio-
nes inessent in ratione totius, sequeretur partes prio-
res esse toto; ideo, ait, si partes essent priores toto, se-
queretur angulum acutum priorem esse angulo recto,
cum sit pars eius. Similiter & digitum homine priorem
esse. Tamen, ait, ista videntur esse priora; id est, & angu-
lus rectus, & homo. Quoniam illa ratione ex ipsis totis
dicuntur; id est, angulus acutus dicitur esse pars recti, &
digitus esse digitus hominis. Item ait. Et eo quod sunt
absq; inuicem priora sunt; id est. Eo quod reciprocè al-
terum de altero non dicitur, ideo hæc priora sunt, quæ
de partibus prædicantur; non autem partes de eis. Po-
steà, aut quoniam pars multis modis dicitur, quorum
vnu's est secundum quantum, quæ mensurat, huiusmodi
pars, ait, prætermittatur, & consideretur substantia, ex
quibus constat tanquam ex partibus. In substantia igi-
tur, inquit, si hoc est materia, hoc verò forma, hoc verò
totum; id est, id quod ex ijs est. Et substantia, subiungit,
est materia, & substantia est forma, & substantia est id,
quod ex ijs est. Materia verò quodammodo dicitur pars
alicuius, quoddam modo non esse pars. Quandoqui-
dem, caro, non est pars concavitatis, in qua carne tan-
quam in materia concavitas fit. Posteà, inquit, similitatis
caro pars est aliqua, sicut & totius statuę, æs, pars est.
Eius verò partis statuę, quæ vt forma; id est, quæ vt for-
ma dicitur, æs, non est pars. Posteà vt declareret, cur ali-
quorum in ratione totius non insunt partium rationes,

in aliquorum verò insunt, ait. Dicendum forma; id est, secundum formam, & quatenus formam habet vnum quodque. Materiale verò, ait, secundum se nunquam dicendum. Ob hanc caussam, & circuli ratio non habet rationem incisionum, & syllabæ ratio habet rationem elementorum. Elementa enim sunt partes rationis, sicut formæ, non sunt autem partes sicut materia. At sectiones circuli sunt partes tanquam materia, in quibus sectionibus circuli adueniunt, cum sectiones simul componuntur. Quia verò hæc materia circuli; id est, hæ sectiones sunt formæ propinquiores, quam materiæ sensibilium; ideo ait. Propinquiores tamen ipsi formæ, quam æs, cum in ære rotundum fiat. Verùm quoniam quædam elementa syllabæ possunt esse quodammodo materialia; ideo. Quodammodo, inquit, nec cuncta elementa in ratione syllabæ inerunt. Vtputa cœrea, aut quæ in ære sunt, quoniam huiusmodi elementa sunt pars syllabæ, sicut materia sensibilis. Dixerat syllabæ rationem habere rationem suarum partium. Contra nunc ait. Linea non; id est, Etenim linea non habet huiusmodi partes, quando diuiditur actu in medietates. Ideo & corruptitur, aut cum homo diuiditur in ossa, neruos, & carnes; licet hec partes sint substantię illorum partes; ex ijs enim constant, tanquam ex materia. Quare, subiungit, & totius sunt partes. Formæ verò, & illius partis, quæ est ut ratio partes non sunt. Iccircò subiungit. Propter hoc nec in rationibus dicuntur eorum, quorum sunt partes. Alio modo partes totius dicuntur materia, & forma, de quibus ait. Quæcunq; igitur simul sumpta forma, & materia sunt, sicut, simum, quatenus ex carne, & concavitate constat, aut æneus circulus ex ære, & circulo; illa, ait, sanè in hec & corruptuntur, & materia

est pars ipsorum. Postea de ijs, quæ sine materia sumuntur, ut sunt rationes formæ, solum, ait, hec profectò non corruptuntur, aut omnino, aut certè non ita sicut composita. Et ideò subiungit, eorum; id est, totorum & principia, & partes sunt, quæ in eis sunt. Formæ verò neque principia, neq; partes huiusmodi sunt. Propterea lutea (inquit) statua in lutum corruptitur, & quæa sphœra in æs: & Callias in carnem, & ossa, item & circulus in sectiones. Verum quoniam circulus, qui simpliciter dicitur non diuiditur in partes, sed unusquisque singulorum circulorum potest in partes diuidi. Nam singuli cum materia sumuntur; ideò subiungit. Est enim aliquid, quod cum materia sumitur. Quare, inquit, equiuocè dici circulum, qui simpliciter dicitur circulus, & singuli circuli, eo quod singulis non est proprium nomen, sed circuli appellantur, sicut appellatur, & qui simpliciter circulus est. Postea, inquit, quamvis veritatem, in præsenti Capite dixerit, tamen dilucidius eandem hic se velle repetere, inquiens. Quæcunq; rationis partes sunt, quæ sunt rationes, in quas diuiditur ratio; hec, ait, priores sunt aut omnes, aut aliquæ. Ideò dixit, aut aliquæ, quia cœrea elementa non sunt omnino partes syllabæ. De partibus verò, quæ ut materia sumuntur, ait, Ratio verò recti non diuiditur in rationem acuti, sed acuti ratio diuiditur in recti rationem: quoniam recto angulo vtitur. qui acutum definit inquiens. Acutus angulus est, qui est minor recto: similiter, ait, circulus & portio: vtputa semicirculus se se habent, quia semicirculus circulo definitur (semicirculus est circuli dimidium) digitus verò toto homine ita definitur. digitus est talis pars hominis. Ex quibus infert conclusionem dicens. Quare quæcunq; partes, ut materia sunt, & in quas aliquid diuiditur, ut in materiam

teriam posteriores totu[m] partes sunt. Quęcunq[ue]; verò partes, vt rationis partes, & secundum rationem substantię sunt, priores, ait, aut omnes, aut aliquę sunt. Cur dicat, aut aliquæ, dictum est. Postea de partibus animalium, quę sunt anima, & corpus, ait. Quoniam verò animalium anima est substantia animati. Quia verò substantia multis modis dicitur; ideo subiungit. Animam substantiam esse secundum rationem, & secundum speciem; id est rationem, & speciem animalis animam, & quod erat esse tali corpore animato esse. Verum quoniam & ratio, & species, & esse dicit separatum à materia; id est separatum à corpore. Anima separata à corpore in hoc modo philosophandi non potest appellari anima, sed substantia incorporea. Quare eam quod quid erat esse dicit; non autem quod quid est esse. Nam tum erat anima cum erat corpori vñita. Quare subiungit. Cuiusq[ue]; namq[ue]; animalis pars, si probè definiatur, non sine eo opere definitur, quod quidē opus sine sensu nō existet: id est animalis opus sine sensu non est. Quare hęc anima cum sit species, ideo subiungit. Sanè partes eius; id est, animę priores esse aut omnes, aut aliquas toto animali. Hoc modo & de vno quoq[ue]; etiā, quod nō est animal, vt in superioribus dictū est, huiusmodi partes sunt priores toto, aut omnes, aut aliquæ. Postea de alia parte animalis i.e. de corpore, ait. Corpus verò, & eius partes posteriores hac substantia; id est, ipso animali sunt. Animal verò diuiditur in huiusmodi partes, vt in materiā, nō quod substantia animalis diuidatur, sed ipsum totū animal. Verū quoniam prius quam corpus animalis generetur; illę partes, quę potentia sunt ad id generandū, sunt priores toto in potentia ad illud animal, quod ex illis est generandū, quatenus sunt in potentia priores, & etiā quia in definitione animalis dicitur

dicitur corpus animatum; ideo ait. Quodammodo toto animali priores sunt hę partes corporis; quodammodo verò non sunt priores, quandoquidem nec esse possunt separatæ; ideo subiungit. Non enim qui quomodo cum que se habet digitus animalis est, sed æquiuocus, qui mortuus est. Postea de parte animalis, quę nec prior, nec posterior pars dicitur, ait. Quædam simul quęcunq; principales partes sunt, & in qua parte prima ratio, & substantia sedem habet. Quemadmodum si hæc cor, aut cerebrum est. In hoc proposito subiungit, nihil referre, quænàm talium prima sit, determinare. Deinde quid singulare, quidve sit vniuersale, ait. Homo verò, & equus, & quę ita se habent, in singularibus sunt. Vniuersale, ait, substantia non est, sed vniuersale est totum quiddam, quod constat ex hac ratione, quę est vniuersalis ratio; & ex hac materia tanquam vniuersali; id est tanquam ex hac vniuersali materia. Verum quoniam in materia vniuersaliter dicta plures mutationes sunt; ideo & plures materiæ. De quibus dicit. Ultima materia dicitur, quę in generatione non generatur, & ad præcedentes mutationes in ipsa factas dicitur ultima, quę etiā & prima dicitur ad id, quod ex ea generatum est, quia ipsius est propria, & prima. Quare, subiungit. Singulare verò ex ultima materia iam Socrates est; quod & de ceteris generabilibus eadem ratione dicendum est. Postremò de partibus speciei differit. Verum quoniam species est quod quid erat esse; & etiam species quodammodo sunt ipsæ figuræ Mathematicæ; quod quid erat esse, non habent materiam nec sensibilem, nec intelligibilem. Et quia vnaqueq; figurarum singularium est totum ex materia intelligibili, & ex specie; ideo primo ait. Pars itaq; etiam speciei est, quę quidem species
quod

quod quid erat esse est. Deinde ait, partem esse totius, quod ex materia, & forma est, tum totorum intelligibilium, quæ sunt figure Mathematicæ, tum sensibilium totorum. Rationis autem partes sunt, inquit, solum speciei partes quatenus ratio est speciei ratio. Ideò rationis partes, sunt speciei partes, & rationis ideo sunt partes, quia est vniuersalis ratio, & ideo in seipsa diuisibilis. Quare, subiungit. Ratio verò est ipsius vniuersalis, quod vniuersale est commune multis, & non est substantia. Verum quoniam ex prædictis patet speciei, & vniuersalis definitionem esse; postea ut declareret singularium non esse definitionem, sed intellectione, aut sensu cognosci ipsa singularia per eorum speciem, quæ est quod quid erat esse. Ideò ait. Circulo namq; esse, & circulus; & animæ esse, & anima idem est. Sicut in præcedentibus est probatum. Quare totius, sicut huius circuli, & quorumcūq; singularium, aut sensibiliū, aut intelligibilium circulorum: intelligibiles appellat Mathematicos; sensibiles verò sicut æneos, & ligneos. Horum, inquit, non est definitio: sed intellectione, aut sensu cognoscuntur. Huiusmodi, subiungit, singularia cum ab actu non esse manifestum vtrum sint aliquando, an non sint, vniuersali tamen ratione semper & cognoscuntur, & dicuntur. Postea de matetia, ait. Materiam per se ipsam esse incognitam, & materiam esse aliquam sensibilem, aliquam verò intelligibilem. Sensibilem sicut ęs, & lignum, & quęcunque mobilis materia. Intelligibilem materiam ait esse, quę in ipsis sensibilibus existit, non tamen prout sensibia sunt, hęc esse, subiungit, materiam, sicut ipsa Mathematica materia. Postea de toto, igitur, inquit, ac parte, & de priore, & de posteriore quomodo se habeant, dictum est. Sed ad interrogationem, subiungit, occurrere oportet;

tet; id est ratione respondere. Interroganti. Vtrum rectus angulus, circulus, & animal priora sunt, an eorum partes, in quas dividuntur, & in quibus sunt partibus? Respondeat, non esse simpliciter respondendum, quod hoc exemplo probat. Anima, quae est quod quid erat esse tali corpori multa significat, ad multa autem multipliciter respondendum est. Quare si anima, inquit, animal est, & si anima animal est, aut si anima est unumquodque, cuius est anima, aut si anima est uniuscuiusque, cuius est anima; & si circulus est circulo esse, & rectus angulus recto angulo esse. quorum unumquodque in una consideratione aliud, in alia vero consideratione aliud significat. Quare, subiungit, exemplum de recto angulo, in quo sensu & prius, & posterius dicatur esse dicens. Substantia quoque recti aliquid est, quod autem aliquid est, in tali significatu, & substantia est, & priore est. Postea & aliquo (inquit) posterius dicendum ipsum rectum esse; sicut substantię recti, quae ait, est in ratione, & aliquo recto; id est, singulari. Quoniam, subiungit est rectus angulus, qui cum materia est æneus angulus, & hic, qui Mathematicus in singularibus lineis angulus, & ipse cum materia intelligibili, quatenus est in singularibus lineis. Substantia, inquit, recti, quae in ratione est; id est, quae sine materia est posterior est substantia singulari. Id quod in duodecimi Libri Capite quinto est videre, ubi ait. Singularia tantum esse, & dein de species substantiarum. Quatenus autem ratio posterior sit singulis rebus, prior tamen est partibus singulorum, quae sunt materia, & forma. Iccirco ait ad illas interrogaciones simpliciter non esse respondendum. Quia autem diuersa sunt, & non eadem anima, & animal; ideo diuersa, & habitudo alterius ad alterum est.

C A P V T XI.



Eritò autem dubitatur etiam quenam speciei sint partes, quæ verò non, sed eius quod simul sumitur, cum ita hoc non est existence manifesto, non sit definire unūquodque: universalis etenim & speciei definitio est. quæ igitur partium ut materia sunt, & quæ non, si non sint manifestæ, nec ratio rei manifesta erit. Quæcunque igitur apparent aduenientia in diuersis specie, ut circulus in ære, ligno, & lapide, hæc quidem manifesta esse videntur: quoniam nihil substantie circuli æs, neq; lapis est: propterea quod ab eis separetur. quæ verò non videntur separari, nihil quidem prohibet similiter ijs se habere: quemadmodum si circuli omnes uiderentur ænei. nihil enim minus æs non sit ipsius speciei: difficile tamen est, hoc mente auferre: utputa species hominis semper in carnis, & ossibus, ita talibus partibus apparet. utrum igitur sint hæc partes speciei & rationis, an non, sed materia? Verum quoniam non adueniunt etiam in alijs, non possumus separare. cum autem hoc videatur quidem contingere: quando autem non est manifestum, quidam etiam de circulo, & triangulo dubitant, tanquam non deceat lineis, & continuo definiri: sed hæc omnia similiter dici, sicut carnes, & ossa hominis, & æs, ita lapis circuli, & cuncta referunt ad numeros, & linea rationem, eamq; duorum esse dicunt. Eorum etiam, qui Ideas dicunt, quidam ipsam lineam dualitatem, quidam linea speciem. quedam etenim eadem esse, speciem, & cuius species, utputa dualitatis, & dualitatis speciem. in linea verò non est. Accidit itaq; & unam multorum speciem esse, quorum species videntur diuersa. quod etiam Pythagoricis accidebat. & contingit unam omnium facere ipsam speciem, cætera uerò non species. at hoc modo unum omnia erunt. Quod itaq; habent aliquam dubitationem ea, quæ circa defini-

tiones sunt, & quam ob causam dictum est. quare cuncta ita reducere, & auferre materiam, superuacaneum est. quedam namq; fortasse, hoc in hoc sunt, aut sic hec habentia. Et comparatio de animali, quam iunior Socrates dicere solebat, non bene se habet. abducit enim à verò, & opinari facit tanquam contingere hominem sine partibus esse, quemadmodum absque ære circulum. hoc autem non est simile. Etenim sensibile quidam foreassis animal est, et absq; motu definire non est, Quare neque sine partibus, quodammodo se habentibus: non enim omnino pars hominis est manus, sed illa, quæ potest opus perficere: quare animata existens, non animata vero non est pars, Circa Mathematica vero, cur rationes non sunt partes rationum? ut circuli, semicirculi? hec enim non sunt sensibilia: an nihil refert? erit namq; quorundam etiam non sensibilium materia, & omnis quod non est quid erat esse: circuli itaq; & uniuersalis quidem non erunt, singularium vero erunt haec partes, ut prius dictum est: est etenim materia, quedam sensibilis, quedam intellectualis. manifestum autem est, quod anima quidem substantia prima, corpus vero materia: homo vero vel animal, quod ex ambobus, ut uniuersale. Socrates vero, & Coriscus, anima quidem duplex: hi enim, ut animam dicent, illi autem, ut ipsum totum. Quod si simpliciter anima hec, & corpus, quemadmodum uniuersale etiam, & singulare. Vtrum autem præter materiam, huiusmodi substantiarum sit aliqua alia, & oporteat querere substantiam eorum aliquam aliam, utputa, numeros, aut aliquid tale, posterius considerandum est, huius enim gratia de sensibilibus substantijs definire tentamus, quandoquidem quodammodo physicae, & secundæ philosophiae opus est, ea quæ circa sensibiles substancias speculatio est. non enim solum de materia physicum cognoscere oportet, sed etiam de ea, quæ secundum rationem, & magis. In definitionibus vero quomodo partes, quæ in ratione sunt, & cur una ratio, definitio (patet etenim

etenim quod res *vna*) res autem quomodo *vna* partes habens,
postea considerandum est. Quid igitur est, quod quid erat esse,
& quomodo ipsum per se ipsum. Uniuersaliter de omni dictum
est, & cur quorundam ratio ipsius quid erat esse habet definitas
partes, quorundam non, & quod in ratione quidem substantiae,
qua ita partes sunt ut materia, non inerunt: non enim sunt il-
lius substantiae partes sed totius. Huius vero est quodammodo
ratio, & non est. cum materia namque non est, indefinitum ete-
nim. secundum primam autem substantiam, est ut hominis, ani-
meratio. substantia enim est species, que inest, ex qua & ma-
teria tota dicitur substantia, ut concavitas: ex hac enim & na-
so, simus nasus, & simus est. bis namque in ijs inerit nasus. in
tota vero substantia, ut naso simo, aut Callia, inest etiam ma-
teria, & quod quid erat esse, & unumquodque in quibusdam
quidem idem est. ut in primis substantijs, utputa curuitas, &
curuitati esse si prima est. dico autem primam, quae non dicitur
eo quod aliud in alio sit, & subiecto ut materia. Quaecunque
vero ut materia, vel ut simul cum materia sumpta sunt, non
idem, neque secundum accidens, ut unum Socrates, & musicum.
hac enim secundum accidens eadem sunt.

E X P O S I T I O.

N proxime precedenti Capite dixerat speciei
partes esse partes rationis, quidnam autem es-
sent huiusmodi partes non dum indagauit.
Quare in praesenti Capite perquirit dicens. Merito au-
tem dubitatur etiam, quænam speciei sint partes, & que
partes non sint speciei partes, sed totius; id est, quod si-
mul cum specie sumitur. Et quoniam, subiungit, hoc non
existente, manifesto non erit notum quomodo vnu-
quodque definiendum sit. Quoniam vero tantum vniuer-

salis, & speciei est definitio ; ideo ait, quæ partium sunt, vt materia, quæ verò non vt materia, sed vt species si non sunt manifesta, nec ratio rei, quæ est definitio erit manifesta. Quas partes, vt ostendat quid vnaquæq; earum sit, ait. Quæcunq; aduentitia apparent in diuersis specie materialijs, sicut circulus apparet in ligno, ære, lapide, & alijs huiusmodi. Hęc quoniam manifestè videntur à materia separari, dum in diuersis materijs sunt, Ideò, ait, dicendum est substantię circuli nihil esse, aut lapidem, quia videtur ab eis separari. Deinde quæ, inquit, species non videntur à materia separari, sed semper in eadem materia esse, nihil prohibet eas ita simpliciter se habere; id est, inseparabiles à materia esse dicendas. Sicut si omnes circuli ænei viderentur; licet, & nihil sit speciei, difficile tamen, ait, est hoc mente auferre; id est, formam à materia, in qua semper esse videtur. Sicut species hominis semper in carnibus, & ossibus, & huiusmodi partibus apparet. Quorum veritatem, vt exquirat, ait. Vtrum igitur sint hæc; id est, caro, ossa, & id genus alia partes speciei, & rationis an non sint partes speciei, sed materia sint. Pro cuius dubij solutione, ait. Verum quoniam non videntur species, & ratio etiam in alijs materijs aduenire, ideo ait, has species ab ijs materijs non possumus separare. Quare, subiungit, hoc ita videtur contingere; id est, hoc ita videtur esse. Ideò obscurum esse, inquit, quomodo oporteat vnumquodq; definire, quia quidā etiam philosophi de eodem dubitarunt. Quidnam etiam, inquit, de circulo, & de triangulo dubitant putantes non conuenire eos lineis, & continuo definire hoc modo. Circulus est superficies vna linea contenta; triangulus vero est superficies tribus lineis contenta; sed lineam, & superficiem dici, sicut in homine dicuntur carnes, & ossa,

ossa,& sicut dicitur æs,& lapis circuli. Quapropter cuncta in definitionibus referunt ad numeros, & ad rationem lineæ, eamq; duorum esse dicunt. Quare lineam dualitatem dicebant. Quomodo definiendū esset etiam ij, qui Ideas ponebant ambigere videntur. Quia ipsam lineam quidam dualitatem esse dicebant, quidam lineę speciem, quidam tandem dicebāt eadem esse speciem, & cuius est species; idest dualitatem, & dualitatis speciem. Ideò infert, in linea non esse partem definitionis. His, qui Ideas ponunt, ait, accidere, ut vna species sit multorum, quorum species videtur esse diuersa. Id quod etiam, subiungit Pythagoricis accidisse, quibus accidit, ut vnam speciem omnium quæ sunt facerent ita, ut cetera, quæ sunt species, non sint species. Hoc modo, ait, omnia erunt vnum. Quæ quidem omnia dicere possum accidere nostris in communi modo phitofo-phandi, qui entia transcendentia, & alia vniuersalia separata ponunt. Ex quibus, ait, patere ea, quæ circa definitionem sunt, habere aliquam dubitationem, & quam ob causam, dictum esse. Quoniam denuò, inquit, aliqua separabilia esse videntur, aliqua verò inseparabilia, & quoniā inconuenientia accidenti ijs, qui speciebus separatis philosophantur; ideò ad hæc dubia ita respondet. Quare cuncta ita reducere ad species, & auferre materiam superuacaneū, inquit, est; idest nulla necessitas cogit. Quare, subiungit, Quædā namq; fortasse hoc in hoc sunt; idest, hæc forma in hac materia, non autē sine materia, sed sic hæc habentia; idest, sic hæc forma se habens in materia; sine materia verò nō esse sic; idest hominē ex specie, & carnis, & ossibus, vel ex anima, & corpore sic se habere. Postea Platonem appellat iuniorē Socratem, sicut & Plato in Parmenide Aristotelē appellat iuuenē.

Ac aduersus modū eius philosophandi, in quo sunt species à materia separatae disputat, sumpta occasione ex comparatione rerum sensibilium ad species in nostro animo existentes, quam facit Plato in sophista paullò ultra medium. Vbi licet non meminerit de Aristotele, tamen aduersus eius philosophiam, quæ speciem in materia ponit esse, & separabilem non esse ita, ut post separationem verum dicat, qui dicit eam speciem esse, Hospitem, & Theçtetum disputates introducit. Tum ut suæ philosophiæ dogma ostendat, ponit exemplum de animali generabili, & corruptibili; idest, de homine Postea de animi nostri sensibus ratiocinatur, species quæ sunt in mente cum speciebus materialibus comparando, quas ait, & similiter ad inuicem se habere, & easdem esse. Quare aduersus huiusmodi modum philosophandi Aristoteles ait. Et comparatio de animali, quam iunior Socrates dicere solebat non bene se habet, abducit enim à vero, & opinari facit, ac si contingenter hominem sine partibus esse; idest, sine carnibus, & ossibus. Sicut absq; ære circulum. Quare, ait, hoc non esse simile; idest animal, & animam, nec bonam horum esse comparationem. Quare, subiungit. Etenim sensibile quidam fortassis est animal, & sine motu non contingit id definire. Quare animal non est, inquit, definire sine partibus quodammodo se habentibus. Quam ob caussam, subiungit, non esse omnino partem hominis manum mortuam. Sed illam esse partem hominis, quæ potest suum opus perficere. Quare animata existens est pars hominis, non animata vero non est pars hominis. Ob hanc caussam sicut pars corporis, quæ est ut materia sine specie non esset pars: utputa hominis; ita nec species sine carnibus, & ossibus esset species hominis ita, ut speciem necesse

necessè est dicere, quod quid erat esse. Verum quoniam Mathematica non sunt sensibilia; ideo dubitationem proponit cur in Mathematicis non sint rationes partes rationum: sicut circuli, & semicirculi? Ad quam respondeat. Tametsi hæc non sint sensibilia, sed intelligibilia, erit tamen quorundam etiam non sensibilium materia. Omnium, subiungit, quæ non sunt quod quid erat esse, esse materiam. Deinde, ait, circuli vniuersalis non erunt partes, quoniam est ratio vniuersalis ipsius quod quid erat esse: sed singularium circulorum sunt partes huius modi, licet non sensibilem, sed Mathematicorum. ut in præcedenti Capite dictum est. Quare, subiungit. Est etenim materia quædam sensibilis, quædam intelle&ualis sensibilis. Sicut naturalium, & artificiorum: intelle&ualis singulorum in Mathematicis. Postea manifestum esse, inquit, animam substantiam esse primam. Quia incorporeum est prius corporeo; ideo animam primam substantiam dicit; corpus vero eius esse materiam. quod vero ex ambobus constat, ut vniuersale amborum, esse hominem, vel aliquod animal singulare. Nec est inconueniens idem relatum ad diuersas, esse & vniuersale, & singulare. Postea ait, Socrates autem, & Coriscus, si anima sit duplex, significare. Alij enim Socratem animam ut animam dicent: alijs vero Socratem animam dicent, ut ipsum totum, quatenus anima, que est quod quid erat esse, & ipsum totum idem sunt. Postea quod si quis, inquit, velit, potest multipliciter dicere hoc esse animam; hoc vero esse corpus. Quemadmodum, ait, & vniuersale horum; animæ & corporis, utputa, Socrates, simpliciter dicitur ita & singulare; id est, & anima, & corpus simpliciter dicitur. Deinde, sitne, inquit, præter materiam; id est, separata à materia aliqua alia substantia? Et an opor-

oporteat quærere aliquam aliam substantiam horum sensibilium, vt numeros, aut aliquid tale; idest, Ideas, vel Mathematica, posterius, ait, considerandum est. De quibus huius Libri Capite decimo tertio, & decimo quarto est acturus. Verum quoniam toto hoc Septimo Libro tractat De substantia sensibili, & de caussis eius intrinsecis, vt primus philosophus. De hac sensibili substantia quia etiam physicus speculatur; ideo ait. Huius gratia etiam tentamus de sensibilibus substantijs definire. Quandoquidem quodammodo physicæ, & secundæ philosophiæ est de sensibilibus substantijs speculari. Quoniam, subiungit, non solum de materia physicum cognoscere oportet, sed etiam de ea substantia, que est secundum rationem, vel certè multò magis. vt legere est secundi physicorum Caput secundum. Verum quoniam in sequenti proximo Capite agit de definitione, cum quomodo vna sit ratio, tum quomodo partes habeat; ideo ait. In definitionibus verò quomodo ratio vna, & quomodo partes habeat? Postea, respondet, considerandum esse. Postremò quasi repetens ea, que de ipso quod quid erat esse differuit, ait. Quid igitur est quod quid erat esse, & quomodo ipsum per se ipsum, vt in quarto, quinto, & sexto huius Libri Capite fuse dictum est, ait, Vniuersaliter de omni dictum est. Postea de ratione eius quod quid erat esse, ait. Et cur quorundam ratio ipsius quid erat esse, habet definiti partes; quorundam verò non habet, definitum est totum. Definitum est totum, definiti partes sunt species, & materia: quando ratio ipsius quid erat esse, vt totum dicit, habet definiti partes; idest huiusmodi rationis partes sunt materia, & forma: quando verò ratio ipsius quid erat esse, tantum ipsum quid erat esse dicit, partes rationis non sunt

sunt definiti partes. Tum de eadem substantia, quæ est quod quid erat esse, ait. Et quod in ratione substantiæ; idest, substantiæ, quæ est ipsum quod quid erat esse, partes, quæ ita sunt, ut materia non inerunt. Partes namque, ut materia non sunt partes illius substantiæ, sed sunt partes totius; idest partes, quæ sunt ut materia, non sunt partes speciei, sed sunt partes totius. Postea de ipsa materia. Huius verò, inquit, idest, huius materiæ, est quodammodo ratio, & quodammodo non est: quomodo sit eius ratio, ait. Cum ipsa materia non est indefinitum aliquid. Quæ ideo non est quid indefinitum, quia substantiæ, quæ est ut totum, aliquid est; idest, potentia est, & subiectum. Postea de anima humana, ait. Ratio animæ hominis est ratio secundum primam substantiam, ideo animam pri-
mam substantiam appellat. Præsertim verò hominis ani-
mam, quam alibi dixit deforis aduenire. Etenim sub-
stantia incorporea, quæ est anima, ut in secundo de ani-
ma est prior, quam corporea substantia animata. Postea
tum de forma, tum de materia, tum de toto ex ijs, quod
est, ait. Substantia est species, quæ materiæ inest, ex qua,
& ex materia tota dicitur substantia: quæ species est, si-
cūt concavitas, ex qua concavitate, & ex naso, simus est
nasus. & simum; in his ait bis inerit nasus, dum dicitur
nasus simus est, ac si diceretur, nasus nasus est curuus.
Quare, subiungit, In tota substantia, ut naso simo, aut in
Callia inest etiam materia. Postea de primis substanijs,
quarum unaquæque est totum ex forma, & ex mate-
ria, ait. Et quod quid erat esse, & vnumquodq; in quibus
dam quidein idem est, ut in primis substanijs. Sicuti cur-
uum, & curui esse. Si prima est, subiungit, idest, si prima
substantia est. Deinde quid sit prima substantia, ait.
Dico autem primam substantiam ideo, quia non dici-

tur aliud in alio esse: sicut sunt accidentia, & secundæ substantiæ, quæ de alio dicuntur. Et subiecto, subiungit, ut materia; idest, vel in subiecto quæ sunt, sicut species in materia, ut in materia existens. Quæ ita repetit. Quæcunque vero ut materia: idest, quæcunque sunt prout in materia sunt, vel prout simul cum materia sumpta sunt, non sunt idem ipsa & eorum quod quid erat esse: neque sunt eadem, quæ secundum accidens sunt eadem; idest, ipsa, & eorum quod quid erat esse. Sicut Socrates, & musicum, quia secundum accidens eadem sunt.

C A P V T X I I.



Vne autem primo dicamus, quatenus in Analyticis de definitione non est dictum, dubitationem quæ in illis dicta est, proderit rationibus de substantia. Dico autem hanc dubitationem, quare unum est definitum, cuius rationem definitionem esse dicimus. ut hominis animal bipes (sit namq; eius ratio) cur igitur hoc unum est, non autem multa animal, & bipes? homo enim & album multa quidem sunt, cum non insint alterum alteri. unum vero cum insint, & subiectum, ut homo, aliquid patiatur. tunc enim albus homo unum fit, & est. Hic vero non est alterum alterius particeps. genus etenim non videtur particeps esse differentiarum, simul namq; contrariorum idem participaret. differentiae namq; contrarie, quibus genus differt. quod si etiam participat, eadem ratio est, si differentie quidem plures sunt ut gressuum, bipes, implume. Cur enim unum, sed non multa sunt hec: non enim quia insunt, sic enim ex omnibus erit unum: sed quia oportet unum esse, quæcunque in definitione sunt. definitio namq; ratio quadam una, & substantia est, quare uniuscuiuspiam oportet ipsam esse rationem.

Etenim

Etenim substantia unum quiddam & quod quid, ut dicimus, significat. Oportet autem primò considerare de ijs, quæ secundum diuisiones sunt, definitionibus. nihil enim aliud in definitione est, nisi (quod primum dicitur) genus & differentiæ. Cætera vero genera sunt, & ipsum primum, ita post hoc, quæ comprehenduntur differentiæ, ut puta ipsum primum, est animal, consequens vero, animal bipes, ita rursus animal bipes, implume. Similiter etiam si per plura dicatur, & omnino nihil differt per multa, an per pauca dicatur. neque utiq; per pauciora quam dico. Duorum vero hoc quidem genus, hoc vero differentia: ut puta huius, animal bipes, animal quidem genus, differentia vero alterum. Si igitur genus simpliciter non est præter eas, quæ ut generis species sunt, aut si est quidem, sed tanquam materia est. (vox namq; genus & materia, differentiæ autem species, nam elementa quoque ex hac faciunt) manifestum est, quod definitio est ex differentijs ratio. At vero oportet etiam diuidi differentia differentiam. ut puta animalis differentia est ut pedes habere, rursus animalis habentis differentiam scire oportet, prout pedes habet. quare non est dicendum pedes habentis aliud plumiferum, aliud implume, si bene dicatur (verum quia non potest faciet hoc) sed si aliud fissos, aliud non fissos pedes habens. Haec enim pedis differentiae sunt. Fissio namq; pedum aliqua peditas est. & sic semper procedi vult donec ad indifferentiæ decueniatur. tum vero tot pedis species erunt, quot differentiæ. & pedes habentia animalia, aequalia differentijs. Si igitur haec ita se habent. Si igitur haec ita se habeant, manifestum est, quod ultima differentia, rei substantia erit, & definitio. nec sane oportet crebro eadem in definitionibus dicere superfluum namq; est. Accidit autem hoc, cum enim animal pedes habens, bipes dicat, nihil aliud dixit, nisi animal pedes habens, duos pedes habens. Etsi hoc propria diuisione diuidat, crebro et aequaliter, ac differentias dicet. Si igitur differentiæ diffe-

rentia fiat, vna quæ ultima est erit species, & substantia. Si autem secundum accidens, ut si diuidat, habentis pedes aliud album, aliud nigrum tot quot sunt sectiones. Quare manifestum est, quod definitio est ratio, quæ ex differentijs est, & ex harum ultima secundum rectum. patet autem hoc, si quis transponat tales definitiones (vt puta hominis) dicens animal bipes, habens pedes. Superfluum enim est habens pedes, dicto bipede. ordo vero non est in substantia. quo nanque modo intelligere oportet, hoc quidem prius, illud vero posterius? De ijs igitur definitionibus, quæ secundum divisiones sunt, quales quedam sunt, haec tenus dicta sunt.

EXPOSITIO.

N proximè superiore Capite dubium reliquit, quomodo ratio, & vna ratio esset, & partes haberet; in præsenti vero vt hoc declareret, ait. Nunc autem primum dicamus, quatenus in Analyticis de definitione dictum non est. De Analyticis rationibus definitionum in secundo posteriorum, & in duabus proximè præcedentibus Capitibus agit. Quia vero definitio est ratio substantiæ; ideo subiungit. Proderit rationibus de substantia. Dico autem, subiungit hanc dubitationem. Quare vnum est ipsum definitum, cuius rationem definitionem esse dicimus, quæ definitio si hominis esset, Animal bipes diceretur. Cur igitur hoc definitum; id est, homo, est vnum, & non multa; id est, animal, & bipes? sicut multa sunt homo, & album dum alterum alteri non insit? Quoniam cum alterum alteri insit, vt subiecto, & quatenus homo patiatur aliquid, ait, vnum sunt. Quare, subiungit, quamuis homo & album hoc modo vnum sunt; non est tamen alterum alterius

alterius particeps; id est, homo non est pars albi, neque album est pars hominis. Deinde de genere, & differentijs ait. Genus non videtur esse particeps differentiarum. Nam cum differentiæ contrariæ sint, sequeretur genus esse simul particeps contrariorum, quod est inconueniens. Postea, inquit, Ut sint contraria simul in uno, quandoquidem sunt plures differentiæ in uno definito. Sicut in homine gressuum, bipes, & implume; cur hæc vnum sunt, & non multæ? Non enim, subiungit, quia in sunt. Quia sic ex omnibus esset vnum; hoc est, si quatenus alia differentia alij inest, essent vnum, ex omnibus animal esset, nec essent gressuum, bipes, & implume. Sed ideo, subiungit, vnum sunt, quia oportet, inquit, vnum esse ea, quæcunq; in definitione sunt. Ob hanc caussam, quia definitio vna quædam ratio est, ideo definitio substantia est. Quare definitionem, ait, ipsam oportet esse vnius, cuiuspiam rationum. Verum quoniam & definitio est substantia, & definitum est substantia; ideo ut probet & definitionem esse vnam rationem, & definitum esse vnum, ait. Etenim substantia vnum quiddam, ut quod quid, ut dictum est, significat. Quæ ut probet sic se habere, ait. Oportet autem primum considerare de ijs definitionibus quæ secundum divisiones sunt. Nihil aliud, inquit, in definitione est, nisi quod primum dicitur; id est, quod est primum in ratione; hoc autem est genus, & ipsæ generis differentiæ, ita ut in ipsa serie differentiarum primum sint genera, posteà vero differentiæ, quæ ab ipsis generibus comprehenduntur. Sicut ipsum primum est animal, consequens vero differentia, quæ à genere comprehenduntur, est, animal bipes, & rursus animal bipes, implume. Similiter etiam ait si per plura dicatur, nec omnino quic-

quicquam differt per multa an per pauca dicatur; non oportet tamen per pauciora, quam per duo, quorum alterum est genus, alterum vero differentia. Sicut huius definitionis. Animal bipes. Animal est genus, bipes, differentia. Postea ut probet definitionem esse ex differentijs rationem, ait. Si igitur genus simpliciter non est praeter eas, quæ ut generis species sunt (ut docet primi Topicorum Capite tertio) aut si est tanquam materia est. Manifestum esse, inquit, definitionem ex differentijs rationem esse, quatenus differentia est generis differentia, eatenus definitionis ratio est. Quod dixerat, et si genus est praeter eas, quæ ut generis species sunt, hoc id exemplo probat. In oratione elementa sunt, vox, & species verborum. Vox est genus acutæ, humanæ, Socratis vocis. Item vox est materia acutæ, humanæ Socratis vocis, ita ut genus sit materia. Id quod & Quinti Libri Capite vigesimo octauo, & Libri Decimi Capite vndecimo patet. Quare, subiungit. Nam ex hac; id est, ex hac voce faciunt elementa; ideo, & syllabas, & orationem. Verum quoniam species est hoc aliquid; materia vero non est hoc aliquid, ideo ait. Manifestum est definitionem esse ex differentijs rationem. Postea quomodo divisiones differentiarum in ratione definitionis fiunt, ait. At etiam oportet diuidi differentia differentiam: sicut animalis differentia est pedes habere. Rursus ait animalis pedes habentis oportet scire differentiam, quatenus pedes habet. Quare, subiungit, non est dicendum. Animalis pedes habentis aliud est plumiferum, & aliud implume, si bene dicatur, & oportet scire si sint differentiarum differentiæ. Quapropter, subiungit, Verum quia non potest, faciet; id est, quando non potest per proprias differentias diuidi,

di, tunc faciet per alias. Quamuis si benè dicatur, opus sit dicere aliud fissos, aliud verò non fissos pedes habens. Etenim hæ pedis differentiæ sunt, & quedam peditas. Hoc modo, subiungit, semper procedi vult; id est, semper procedi oportet donec ad indifferentia deueniatur. Tum, subiungit, tot pedis species erunt, quot & differentiæ, & erunt animalia pedes habentia. Quare si igitur, inquit, hæc ita se habent, manifestum est ultimam differentiam substantiam rei esse, & ipsam definitionem. Quia verò in definitionibus eadem non licet repeteret; ideo ait. Nec sanè oportet crebrò eadem in definitionibus dicere, quoniam superfluum est. Id quod, ait, accideret illi, qui in definitione animalis diceret. Animal pedes habens, animal bipes. Hoc, ait, nil aliud, dixit, nisi animal pedes habens, duos pedes habens. Si igitur, subiungit, differentiæ differentia fiat; id est, si differentia differentia diuidatur, una, quæ ultima differentia est, erit species, & substantia definiti. Postea, inquit, si quis diuidat differentiam secundum accidentia: sicut si diuidat habentem pedes in album, & nigrum; tunc quot, inquit, sectiones erunt, tot subiectorum species per accidens erunt. Ex quibus infert. Quare manifestum est definitionem esse rationem, quæ ex differentijs constat, siue potius quæ ex harum differentiarum ultima, quæ est secundum rectum in ipsa divisione; id est, quæ ultima differentia secundum propriam, & per se differentiarum divisionem est. Quod ut probet, ait. Patet autem hoc ita se habere, si quis transponat differentiam posteriorem priori differentiæ, reperiit illam priorem superfluè positam. Sicut si quis diceret hominem animal bipes, habens pedes. Superfluum, inquit, esse dicere habens pedes, cum prius dicum

Etum fuerit, bipes. bipes enim continet in se habentem pedes. Quod etiam hac alia ratione probat, dicens. Ordo non est in substantia; idest ordinem differentiarum, vel ordinem aliquorum rationum non esse in substantia. Nam substantia est unum aliquid, similiter & eius ratio, est una ratio, & ideo unius ratio. Propterea quoniamque modo, subiungit, intelligere oportet hoc prius, illud posterius esse in substantia, quae una est. Ideo ultima differentia est definitio, & substantia rei. Atque sic de definitionibus, quae secundum divisiones sunt, se egisse dicit, quales quedam sint.

C A P V T X I I I .



Vm autem de substantia consideratio sit, rursus redeamus: dicitur autem sicut subiectum substantia esse, & quod quid erat esse, & quod ex, & uniuersale. De duobus itaque dictum est, etenim de quid erat esse, & de subiecto, quod dupliciter, subiectitur aut quod quid existens, ut animal passionibus, aut ut materia actui. Videtur autem etiam uniuersale caussa quibusdam esse maxime, ac esse principium ipsum uniuersale. Quare de hoc etiam tractemus. Videtur namq; impossibile, substantiam esse unumquodq; eorum, que uniuersaliter dicuntur: prima namque substantia uniuscuiusque, quae propria cuiusq; est, quae alij non inest: uniuersale vero commune, hoc enim dicitur uniuersale, quod pluribus natura aptum est inesse: cuius igitur hoc erit substantia? aut enim omnium, aut nullius: omnium vero non est possibile. unius autem si erit, cetera quoq; hoc erunt: quorum enim substantia una, & quod quid erat esse unum, ipsa quoq; unum sunt. Item substantia dicitur, quod non de subiecto, uniuersale vero de subiecto aliquo dicitur semper.

Sed

Sed utrum ita quidem non contingit, ut quod quid erat esse? in ipso autem inest: utputa animal in homine, & equo. patet igitur, quod erit aliqua eius ratio: differt autem nihil, si non omnium ratio est eorum, quae in substantia sunt. Etenim nihil minus hoc erit substantia alicuius, ut homo hominis, in quo existit: quare iterum idem accidit: erit enim substantia illius substantia, ut animal specie, in qua ut proprium existit: item inconueniens, ac impossibile ipsum quid et substantiam inesse, si ex aliquibus, non ex substantiis: nec ex eo quod quid est, sed ex quali: prius namque non substantia, & quale erit, quam substantia: & quod quid, quod impossibile est: nec ratione enim, nec tempore, nec generatione possibile est passiones priores substantia esse, essent namque separabiles. Item Socrati substantiae inerit substantia. quare duobus erit substantia, & omnino si homo, & quaecunq; ita dicuntur substantia est, accidit nihil eorum, quae in ratione sunt alicuius substantiam esse, nec sine ipsis existere, nec in alio. dico autem, utputa, non esse aliquod animal praeter aliqua, nec ullum aliud eorum, quae in ratione sunt ex iis itaq; considerantibus patet nihil eorum, quae uniuersaliter existunt substantiam esse, nihilq; eorum, quae communiter prædicantur, quod quid, sed tale significare. quod si non, & alia multa accidentunt, ac tertius homo. Item sic quoq; patet impossibile namque substantiam ex substantiis esse, quae sic insunt, ut actus. quae enim duo sic actu sunt, numquam unum actus sunt. sed si potentia duo actu sunt, erunt unum. ut duplum, ex duobus dimidiis potentia: actus namque separat. Quare si substantia unum non erit ex substantiis præexistentibus: & secundum hunc modum, quem recte Democritus dicit: impossibile enim, ait, esse ex duobus unum, aut ex uno duo fieri: magnitudines namque indivisibiles substantias facit. Patet igitur quod similiter, & de numero se habebit: sic numerus quidem compositio unitatum est, ut à quibusdam dicitur: aut enim

non est unum dualitas, aut non inest in ea unitas actus. habet autem quod accidit, dubitationem si enim nec ex universalibus possibile est ullam substantiam esse, propterea quod tale, & non quod quid significat; nec ex substantijs actus contingit ullam substantiam esse compositam, quicquam incompositum erit profecto omnis substantia: quare neq; ratio ullius substantiae erit. At cunctis videtur, & iam dictum est, aut solius substantiae, aut maximè definitionem esse: nunc vero nec huius: nullius igitur definitio erit. An quodammodo quidem erit, quodammodo vero non? manifestum autem quod dicitur, magis erit ex posterioribus.

EXPOSITIO.

QVanquam in omnibus Metaphysicæ Libris de substantia differit, & magis quam in alijs post duodecimum in hoc Septimo Libro præcipue id agit, in quo tum de specie; idest de quo quid erat esse; tum de ratione speciei, tum de substantia pluribus modis dicta, de qua quidem substantia multipliciter dicitur in primis tribus Capitibus egit, in secundis tribus de quod quid erat esse; in tertijs tribus de ipsa substantia quatenus transmutatur, in proxime præcedentibus tribus de ratione tum partium, tum totorum; in hoc tamen capite, quia reuertitur ad considerationem substantiarum; ideo ait. Cum autem de substantia consideratio sit, rursus ad ipsam considerationem redeamus. Ac sicut in exordio huius Libri quatuor modis substantiam appellauit, ita idem in hoc proposito repetens ait. Dicitur substantia sicut subiectum, & quod quid erat esse. & quod ex ijs; idest, ex subiecto, quod est materia, & ex specie, quam quod quid erat esse, ut dictum

Etum est, appellat, quod quidem totum, ideo subiectum appellatur, quia subiectum passionibus. Tertiam substantiam ait esse vniuersale. Verum quoniam vniuersale est tum species, tum genus; ideo de quatuor substantijs etiam hoc loco meminit. De duobus, inquit, itaq; dictum est; idest, de quid erat esse, & de duplice subiecto; idest, & de illo, quod sicut materia actui subiectum, & de illo, qui sicut Socrates passionibus. Postea, vt probet vniuersale non esse substantiam, non obstante, quod aliqui, ait, videntur existimare vniuersale esse maximè caussam & etiam ipsum principium esse vniuersale. Quia verò de positione Idearum, & vniuersalium tempestate Aristotelis erat vulgatissima opinio; ideo neque quid sit vniuersale, nec quid sit Idea sigillatim declarat. Vniuersale autem, vel est separatum, sicut substantialitas, materialitas, quantitas, qualitas, & huiusmodi, quæ vniuersalia separata sunt Ideæ, vel vniuersalia sunt, quæ sunt rationes rerum, sicut substantia, vel omnis substantia; materia, vel omnis materia; quantum, vel omne quantum; quale, vel omne quale. De hoc posteriore vniuersali in hoc Capite loquitur; in sequenti verò de priore; idest, de Idea. Propterea, inquit. Quare de hoc etiam tractemus. Videtur namque, ait, impossibile, substantiam esse aliquid eorum, quocunque sit illud, quod vniuersaliter dicitur; idest prædicatur vniuersaliter. Hic non intelliguntur causæ vniuersales, sicut est cœlum, substantiæ separatae, & hæc omnia continens Deus immensus; sed intelliguntur vniuersalia prædicantia ipsas res; idest, vniuersalia, quæ sunt rationes rerum. sicut sunt genera, & species. Quod vt probet, ait, Prima namq; substantia vniuersalisq; est, quæ propria substantia cuiusque est, & quæ alij

non inest. Vniuersale verò commune est. Quoniam vniuersale dicitur hoc, quod pluribus natura aptum est inesse. Cum verò vniuersale ita sit, querit, Hoc vniuersale cuius erit substantiæ? Respondeat, aut erit omnium, aut erit nullius. Vt omnium sit substantia fieri non potest. Omnia namq; singularia essent vnum, si vna substantia omnium esset. Si verò hoc vniuersale vnius esset substantia, cætera quoque eadem ratione id essent; id est, omnia singularia vnum essent, quod est inconueniens. Quæ vt ratione probet, ait. Quorum est substantia vna, & quod quid erat esse vnum; ipsa quoque sunt vnum. Alia ratione argumentatur. Item, inquit, substantia dicitur esse, quod non dicitur de subiecto: vniuersale verò semper de aliquo subiecto dicitur. Quare vniuersale substantia non est. Contra hanc consecutionem pro parte aduersa sic animi pendet. Vtrum non contingat? id est, vtrum ita sequi non sit necesse? quoniam & quod quid erat esse substantiæ est, & substantia est. In ipso toto quod quid erat esse est. sicut animal in homine, & equo. ex quibus ait patere eius; id est, vniuersalis esse aliquam rationem ut substantia sit, nec multum referre omnium, quæ in substantia sunt rationem esse, quatenus prima sunt ipse substantiæ, & aliorum, quatenus sunt caussæ. Quare, subiungit, vniuersale posse esse substantiam alicuius, sicut hominem vniuersalem hominis singularis, in quo vniuersali existit. Quare iterum, ait accidere, vt proprium sit substantia substantiæ, sicut animal speciei, in qua specie, vt eius proprium existit. Contra quam rationem denuo argumentatur. Item impossibile est, inquit, ac inconueniens ipsum quid & substantiam, substantiam esse, si ex aliquibus non ex substantijs, nec ex eo quod quid est: sed ex quali

quali sit. Quod si verum esset, sequeretur prius non substantiam, & quale esse, quam substantiam, & quod quid, quod fieri non potest. Ideo fieri non potest, quia nec ratione, nec tempore, nec generatione fieri potest, ut passiones priores sint substantia. Passiones namque essent separabiles: quod similiter, ait, est impossibile. Postea argumentatur. Si vniuersale esset substantia, sequeretur Socrati substantiae inesse substantiam, & ideo Socratem esse duas substantias; id est, Socrates esset substantia duobus Socratis. Quam consecutionem inferens, ait. Quare duobus erit substantia. Postea vniuer saliter argumentatur. Et omnino si homo, & equus, & quæcunque ita singulorum substantiae sunt. Si hæc, ait, substantiae sunt, nihil horum, quæ in ratione sunt, substantia est; id est, si hæc singularia sunt substantie, nullum uniuersale est substantia. Ac, subiungit, uniuersalia nec sine ipsis singularibus existere posse, nec in alio; id est, uniuersalia nec in se existere posse, nec in alio, ut in subiecto; id est, in aliquo singulari. Quæ ut explanet, ait. Dico autem non esse aliquid animal præter aliqua; id est, præter aliqua singularia. Nec esse, subiungit, ullum aliud eorum, quæ in ratione sunt similiter præter aliqua singularia. Postea ex ijs, inquit, itaq; hoc modo consideratis patet, nihil eorum, quæ uniuersaliter existunt substantiam esse: nihilq; eorum, quæ communiter prædicantur; id est, (de omnibus, uel de pluribus) significare quod quid; id est, substantiam; sed significare tale. Quare, subiungit, ei, qui huiusmodi rationibus nō acquisceret multa alia inconuenientia accidere; sicut, & tertius homo. Vniuersale enim quod est genus hominis si substantia esset, homo esset, similiter species hominis si substantia esset, homo esset. Quare ipse singularis tertius homo

homo esset. Aliter etiam probat vniuersale quod prædicatur non esse substantiam, inquiens. Item sic quoque patet, impossibile esse substantiam ex substantijs in ea actu existentibus constare. Quoniam quæ duo ita actu sunt, ea nunquam actu sunt vnum: sed, subiungit, si duo potentia sunt, possunt esse vnum actu, ut duplum actu, ex duobus dimidijs potentia existentibus, hanc ob causam, quoniam actus separata, & ex actu uno duos facit actu. Ex quibus sequitur. si substantiam vnum est, non erit ex substantijs actu inexistentibus. In hoc proposito Democriti dictum commendat, dicens. Secundum hunc modum Democritum rectè dicere. Impossibile esse ex duobus vnum, vel ex uno duo fieri. Hic Democritus indiuisibiles substancialias facit ratione magnitudinis; id est, indiuisibili magnitudine substancialias. Antiqui namque corpus dicebant esse substantiam. Quod & Porphyrius Scholis persuasit, obscurè tamen dum contradicit autoritati Aristotelis. Idem & in natura numerorum probatur. Si numerus, inquit, compositio vnitatum est, (ut à quibusdam dicitur, vel definitur) aut non est vnum dualitas, aut in ea certè non inest vnitatis actu. Quare, subiungit, inconuenientia, quæ accidunt, dubitationem facere. Quare paullò ante dicta repetens, ait. Si enim nec ex vniuersalibus vllum vniuersale possibile est substantiam esse; propterea quod quale significat vnumquodq; vniuersale, non significat verò quod quid. Nec ex substantijs actu existentibus contigit ullam substancialiam esse compositam; sequeretur enim omnem substancialiam esse aliquid incompositum. Quare sequeretur nullius substancialiæ rationem esse. At subiungit, cunctis qui philosophantur videtur substancialiæ definitio nem esse. Quod & in superioribus, inquit, à nobis probatum

batum est, aut solius substantiæ, aut certè illius maxime definitionem esse. Nunc, ait, nec huius; id est, nec substantiæ definitionem esse. Ideò sequeretur nullius eorum, quæ sunt, definitionem esse. Quoniam sicut supra dictum est, præter substantiam, ceterorum quodammodo esse, quodammodo vero non esse definitionem; ideo ait. Quodammodo erit, & quodammodo non. Ad extremum hoc, inquit, quod in presenti capite dictum est, magis manifestum fore ex ijs, quæ deinceps in sequenti Capite dicenda sunt.

C A P V T X I I I I .

 *X* ijs autem ipsis id etiam patet, quod accidit illic, qui Ideas pariter substancialias, & separatas esse dicunt, & pariter ex genere, & differentijs faciunt speciem. Si enim species, & animal in homine sunt, aut equo, aut ruminum, & idem numero sunt, aut alterum. ratione namque patet, quod ruminum, eandem enim exhibebit rationem, qui dicit in utroque. Si itaque aliquis homo est ipsum per se, quod quid, & separatum, necesse est, ut etiam illa, ex quibus (sicut animal, & bipes) quod quid significant, & separata, & substancialia sint: quare, & ipsum animal. Si idem igitur, & ruminum quiddam etiam in equo, sicut tu tibi ipsis, quomodo in separatis existentibus idem erit? & cur etiam non absque se ipso animal erit hoc? Deinde si participabit quiddam bipede, & multipede, impossibile quidam accidit, contrarie namque simul inerunt ipsi rumi, & huic quidem enti. Sin minus, quis modus est, cum aliquis dicat, animal, & bipes, aut progressuum esse? Sed fortassis componuntur, & tangunt, aut miscentur. At cuncta inconuenientia sunt. Sed diuersum in unoquoque est. Infinita igitur (ut ita dicam)

cam) erunt, quorum substantia animal est. non enim secundum accidens ex animali homo est. Item multa erit ipsum animal. Nam & substantia animal est, quod in unoquoque est: non enim secundum aliud dicitur. Quod si non, ex illo erit homo, & genus eius, illud. Ac item omnia, in quibus homo Ideæ. Non igitur alterius quidem Idea erit, alterius vero substantia? impossibile namque est: ipsum vero animal erit unum quodque eorum, quæ in animalibus sunt. Item ex aliquo hoc ipso erit, & quomodo est ex ipso animal? aut quomodo est possibile esse animal, quod hoc ipsum substantia est, præter ipsum animal? Item in sensibilibus, et hec accident, & ijs absurdiora. Quod si impossibile est, ita se habere, patet, quod est eorum Idea ita, ut quidam aiunt.

E X P O S I T I O.

 Voniam, & vniuersalia, & Ideæ in hoc conueniunt; vtraq; namque aiut esse substantias, & vtraq; de pluribus prædicari; ideo in fine superioris Capitis dixit. Illa, quæ aduersus opinionem ponentium vniuersalia substantias esse dicta sunt, manifestiora fore in hoc Capite, in quo aduersus positionem Idearum differit. Atq; illa inconuenientia, quæ ibi sequi ex vniuersalibus, si substantiæ essent, probatum est, hec eadem, inquit sequi ex positione Idearum, si Ideæ essent substantiæ separatae de pluribus prædicabiles. Quare ex ijs autem ipsis, inquit, id etiam patet, quod accedit illis, qui Ideas pariter substantias, & separatas esse dicunt. Et qui, subiungit, ex genere, & differentijs faciunt speciem. In philosophia Aristotelis genus est vniuersalis ratio singulorum specie diuersorum; species autem est ratio vniuersalis plurium singulorum ita, ut neq;

neq; genus, neq; species, licet sint rationes singulorum
 sint separabiles, nec sint per se existentia, ut substantiae
 sint, rationes enim singulorum sunt, & de ipsis singula-
 ribus dicuntur, & prædicantur. Ea enim ut alibi dictum
 à nobis est, quæ vniuersalia dicimus non sunt, sed singu-
 laria sunt. Idea, ut in Parmenide est videre, species est
 vniuersalis separata à singularibus, quæ per se existit, si-
 cut quantitas, & non quantum. Nam quantitas sonat
 quantitatem separatam, & ideo speciem, & Ideam per
 se existentem, in illorum modo philosophandi. Quantum
 quando in vniuersali significatu accipitur, est vniuersa-
 le; non est tamen separabile, nec per se existens: quo-
 niam dicit rationem singulorum. sicut huius trianguli,
 & huius ternarij. huiusmodi vniuersalia non esse sub-
 stantias in superiore Capite probauit. Illa verò vniuer-
 salia, quæ aiunt esse species separatas, & substantias,
 quas Ideas appellant, in praesenti Capite nititur ut ostendat similiter substantias non esse. Verum quoniam qui
 Ideas ponunt aiunt Ideam esse tum genus, tum differen-
 tiā, tum speciem; atq; ipsam speciem ex genere, & dif-
 ferentia pariter acceptis faciunt dicentes, homo est ani-
 mal rationale. Iccircò dixit. Et pariter ex genere, & dif-
 ferentijs faciunt speciem. Aduersus quos ita argumen-
 tatur. Si enim species, & animal in homine sunt (aut si
 in equo sunt) necessario sequitur, vel ambo; id est, ge-
 nus, & species vnum, & idem numero homo sunt, vel cer-
 tè alterum eorum tantum hominem esse. Qui verò ho-
 minis rationem est redditurus, ambo vnum dicet; id est,
 homo est animal rationale. Propterea ambo vnum
 sunt, quia vnius hominis una ratio sunt. Aliud antece-
 dens argumenti ponit, inquiens. Si itaq; aliquis homo
 est ipsum per se quod quid, & separatum existens; ne-

cesseret, ait, ut etiam illa, ex quibus hic separatus homo significatur (sicut est animal, & bipes) separata, & substantiae sint, quatenus substantiae partes necesse est substantias esse. Quare, subiungit, sequi & ipsum animal esse substantiam separatam. Ex quibus quia sequitur unum, & idem genus esse, & in equo, & in homine; ideo infert. Si igitur unum, & idem animal etiam in equo est: sicut est tibi ipsis; ideo homini; quomodo, inquit, in separatis existentibus idem erit? Quod si hoc inconueniens concedatur, cur inde & aliud non sequatur, hoc animal etiam absq; se ipso esse? quatenus si in homine est, in se ipso non est: si vero in homine, & in equo similiter sequi; & multo evidenter etiam sine se ipso esse, quod est inconueniens. Deinde, ait, si animal participatur bipede, & multipede, sequitur impossibile; quia contraria simul ipsi vni inerunt, & huic enti. Unum, & ens hoc loco significant naturam substantiae separatae, quae est Idea; quod est ipsum genus. Et si non sunt, subiungit, ut contraria simul in uno, quis modus est? ideo, quomodo insunt animali differentiae, sicut quando dicimus bipes, & progressuum? hoc species separata, & illud species separata vtraque substantia? Respondet fortasse tactu componuntur plura actu existentia? aut actu unum sunt? aut inuicem miscentur? Respondet cuncta haec esse inconuenientia rationi. Quod si Ideae sunt, necesse est dicere in uno quoque; horum diuersorum genus esse, & ideo animal infinitis animalibus esset substantia. Verum quoniam homini, animal non inest per accidens, sed per se; ideo, homo per se animal dicitur, similiter, & equus; ideo sequitur etiam hoc inconueniens, animal, quod una species, & substantia est, esse multa, quorum diuersa est species, & substantia.

stantia. Item, subiungit, multa erit ipsum animal. Nam animal, quod in unoquoque est, substantia ipsius est. Et secundum, subiungit, aliud, illud non dicitur, & si secundum aliud non dicitur; sequitur ex illo; id est, animali esse hominem; & illud; id est, & illud animal esse genus eius. Item, subiungit, omnia ex quibus homo est, Ideas esse. Homo in specie, est substantia, & animal. Quoniam impossibile, inquit, est, alterius hominis esse substantiam, alterius vero Ideam. Quare infert animal esse unum, quodque eorum, quae in animalibus; Ideo omnia ex quibus homo est Ideæ sunt. Postremò hæc, inquit, Idea, utputa, homo, ex aliquo hoc ipso erit; id est, ex animali, quod est substantia; & ipse homo, id est, Idea hominis est substantia, quomodo ex hoc erit, quod iam substantia est? aut quomodo possibile est esse animal, quod hoc ipsum & substantia est, præter ipsum animal, homo namque animal, & substantia est? Hæc omnia, ait, in sensibili bus accidere, & ijs absurdiora. Quod ideo dixit, quia in toto hoc Capite de ijs differuit, prout in separatis speciebus dicuntur, quas species Ideas appellant; non autem quatenus rationes sensibilium sunt. Quare, Quod si impossibile, inquit, est, ita se habere; id est. Quod si impossibile est, ut tot inconuenientia admittantur, patere, ait, sensibilium non esse Ideam illo modo, quo quidam eas dicunt.

CAPVT XV.

 *V*nus autem substantia altera sit ipsum scilicet totum, & ratio, dico autem, quod illa quidem ita substantia, cum materia simul accepta ratio, haec vero ratio simpliciter. Quæcunq; igitur illo modo dicuntur eorum quidem est corruptio. Nam

& generatio, rationis autem non est, ita ut corrumpatur, nec enim generatio est (non enim fit domui esse, sed huic domui) sed absq; generatione, & corruptione sunt, & non sunt. Ostensum est enim quod nullus haec generat, neq; facit. Propterea etiam substantiarum sensibilium singularium, neq; definitio, neq; demonstratio est, eo quod habet materiam, cuius natura talis est, ut esse, & non esse contingat: quare corruptibilia sunt omnia singularia earum. Si igitur demonstratio, & definitio scientia necessariorum est, & non contingit sicut neq; scientiam, quandoq; scientiam, quandoq; ignorantiam esse, sed quod tale est opinio est: ita neq; demonstrationem, neq; definitionem, sed opinio eius est, quod contingit & aliter se habere. patet, quod neq; demonstratio, neq; definitio eorum est. corruptibilia namq; non sunt manifesta ijs, qui scientiam habent, cum à sensu abscesserint: & rationibus eisdem in animo saluis, non erit amplius neq; definitio, neq; demonstratio. Quare cum quis eorum, quæ ad definitionem, quicquam singularium definiat, oportet non ignorare, quod semper perimendum est. Non enim contingit definire. Nec ullam Ideam est definire, singularium enim (ut aiunt) Idea est, & separata. Necessarium autem ex omnibus rationem esse. Nomen vero non faciet, qui definit. Ignotum enim erit. quæ vero posita sunt, omnibus communia sunt. neesse est igitur, & alijs talia inesse. Et si quis te definiat, animal dicet gracile, aut album, aut aliquid aliud, quod & in alio sit, Quod si quis dicat, nihil prohibere separatum quidem omnia multis

multis, simul vero huic soli inesse primum quidem etiam ambobus, ut animal bipes, animali, & bipedi, & in hoc in semper tenuis quidem etiam necesse est esse, cum priores existant, & partes compositi. At vero etiam separabilia, si hoc quidem, quod homo, separabile. nam aut nullum, aut ambo: si igitur nullum, non erit genus preter species: quod si erit, erit etiam differentia. Deinde quoniam priora ipsa esse, haec sane non recipiunt permutatur. Deinde si ex Ideis Idea minus perfecto composita sunt ex quibus. Item de multis oportebit etiam alia praedicari. Ex quibus Idea, ut animal, & bipes. Quod si non, quomodo scietur? erit namque alia Idea, quam impossibile est de pluribus praedicatori, quam de uno. non videtur autem, sed omnis Idea videtur esse participialis. Quemadmodum igitur dictum est, latet. quod impossibile est in perpetuis definire: maximè vero quæcunque unica sunt, ut Sol, aut Luna. non solum enim in hoc peccant, quod talia addunt, quibus ablatis adhuc erit Sol, ut puta, quod circuit terram, aut quod nocte absconditur (si enim steterit, aut non apparuerit, non erit amplius Sol,) sed inconveniens est, si non. Sol enim substantiam quandam significat. Item quæcunque in alio contingunt, veluti si alter fiat talis, patet, quod erit Sol. communis ergo ratio. at Sol singularium erat, sicut Cleon, aut Socrates. Ceterum cur nemo eorum definitionem profert Idea? sit enim perfecto manifestum tentantibus, verum esse quod nunc dictum est.

EXPOSITIO.

N hoc Capite ostendit singularium rerum nec definitionem, nec demonstrationem esse, primò in ijs, quæ generantur, & corrumptuntur. Deinde nec in Ideis, si essent, quia & Ideam singularem aiunt esse. Postremò nec in sensibilibus æternis, quæ sunt

sunt singularia sicut Sol, & Luna, sic exordiens. Cum autem substantia altera sit ipsum totum, & altera substantia cum sit ipsa ratio; illam, ait, substantiam esse rationem cum materia simul acceptam, hanc verò alteram rationem simpliciter. Quæcunque subiungit, illo modo dicuntur, idest, vt totum, hæc corruptibilia esse similiter, & generabilia. De altera verò substantia. Rationis autem, inquit, non est ita, vt corrumpatur, nec generetur. Quare, subiungit, non enim fit domui esse, sed huic domui, quoniam illa absq; generatione, & corruptione sunt, & non sunt. sicut in Capite octavo huius Libri ostensum est hæc à nemine generari, nec fieri. Postea de substantijs sensibilibus generabilibus, & corruptibilibus, ait. Ideò substantiarum sensibilium singularium nec esse definitionem, nec demonstrationem, quia eam habent materiam, cuius huiusmodi natura est, vt ei esse, & non esse contingat; idest, quæ materia ita ad esse, sicut ad non esse contingit. Quare corruptibilia esse, inquit, omnia earum substantiarum singularia. Quia verò hæc contingentia; ideò eorum neq; scientia, neq; demonstratio est. Quod ita probat. Si igitur, inquit, tum demonstratio, tum definitio est scientiam faciens necessariorum, non autem contingentium. Atqui si scientia non est aliquando scientia, aliquando verò ignorantia. Nam huiusmodi opinio est. Quare neque definitionem, inquit, neque demonstrationem, sed opinionem contingentium esse. Propterea, subiungit, corruptibilia namque non sunt manifesta ijs, qui scientiam habent. Etenim scientiam habentes rationes corruptibilem in anima, non autem ipsa corruptibilia habent. Quare etiam postquam ipsa sensibilia à sensu abscesserint, saluis in animo rationibus de ipsis sensibili- bus,

bus, sensibilium nec est definitio, nec demonstratio. Iccircò, cum quis, inquit, horum singularium aliquid definire tentauerit; oportere eum non ignorare semper perimendum esse; idest, semper opus esse subtrahere de rationibus, quibus conandum esset singulare definiti. Quare infert. Singulare non contingit definire. Iam verò nullam, inquit, Ideam esse definiendam. Qui enim Ideas ponunt, aiunt eas singulares species esse, & separatas ab ipsis singularibus. Quantitas est quid separatum à singularibus, quantum, licet vniuersalem significatum habeat, non est tamen separatum ab ipsis singularibus. Singularia non posse definiri etiam sic probat, dicens. Rationes ex nominibus constare, qui autem alii quid singulare definit, necesse est eum id aliquibus nominibus definire; idest, in usitatis, & in auditis; non autem ijs, quæ anteà ad significandum inuenta sunt. Nam illa prius inuenta nomina sunt communia omnibus tum primorum, tum nouorum, quorum sunt nomina. Quare non significant illud singulare, sed plura. Nomina verò excogitata, & nouè imposita erunt ignota. Quare rationem, inquit, necesse est, ex nominibus esse. Et is qui definiet nomen non faciet, eo quia ignotum tale nomen esset; illa verò nomina, inquit, quæ iam posita sunt, omnibus communia sunt, necesse esse, & alijs talia nomina inesse. Sicut si quis te definiet, inquit, dicet, animal, aut gracile, aut album, aut aliquid aliud, quod & in alio sit. Quare singulare non definiet. Quod si quis dicat, subiungit, alijs multis omnia talia nomina separatim inesse, nihil prohibere, sed huic soli primo simul omnia; atq; ita singulare definiri. Nec hunc esse modum, quo singulare possit definiri hoc exemplo probat. Animal, & bipes sunt nomina, quæ plura definiunt: sed

sed animal bipes; idest omnia nomina simul non solum hominem significant, sed & ipsum animal, & bipes. Quare omnia nomina simul non significabunt singulare. Quod item, ait, necesse esse in sempiternis; idest, in Ideis, quatenus Ideas priores dicunt esse, quam hæc composita ex materia, & forma. Quæ partes compositi sunt & sunt separabilia iuxta illorum positionem. separabiles esse partes, quæ sunt sicut est species ita probat. Hoc quod modo est, inquit, separatus est. Quod si homo separatus, separata sunt & genus, & differentia ex quibus constat. Quare aut nullum, inquit, aut ambo; idest, aut nec homo, aut nec genus, nec differentia; id est. Nullum horum erit separatum, quod esset inconueniens, quatenus hominem dicunt separatum esse, & genus dicunt separatum esse. Quare si genus est separatum præter speciem, erit & differentia separata præter speciem. Deinde quoniam, inquit, hæc separata priora sunt ipso esse; idest, quia Ideæ sunt priores ipsis rebus; ideo, subiungit, vicissim non perimentur; idest, alterum de altero non dicetur cōuertibiliter. Si ex Ideis, subiungit, Ideæ non componuntur, quemadmodum aiunt ij, qui Ideas ponunt; manifestum esse minus composita esse ea, ex quibus componuntur, & necesse esse, ut istæ Ideæ, ex quibus Ideæ componuntur prædicentur de multis, sicut animal, & sicut bipes. Quod si hæc simpliciores non prædicabūtur de multis, quomodo, inquit, scietut? cum illa sint partes definitionis eorum, quæ sunt. Quocirca dicendum est eas prædicari communiter de pluribus. Ob hanc cauſam non potest definiri harum Idearum singulare. Quapropter si singulare esset definibile, oporteret esse Ideam aliquam, quæ non posset prædicari, nisi de uno, quod est contra præsuppositum, quatenus

tenus aiunt, unamquamq; Ideam participabilem esse ; idest, quatenus dicunt vnamquamq; prædicari de multis. Quare, subiungit, Quemadmodum dictum est, latet singulorum definitio. Postremo ut idem probet & in perpetuis, quæ vnicā sunt, sicut est Sol, & Luna. Impossibile est, inquit, in perpetuis definire, & maximè illa, quæcunque vnicā sunt, sicut sunt Sol, & Luna. Vtrum quoniam qui Solem definire tentant in eius definitione addunt eum & circumire terram, sua præsentia diem, & sua absentia noctem caussari; ideo hanc definitionem , ait , non definire solem, quoniam etiam ijs ablatis, erit Sol. Sol nanq; est substantia, illa verò sunt accidentia. Quare si Sol subiungit, steterit, aut si nobis non apparuerit, Sol nonne erit sol ? inconueniens esset, si non esset Sol. Nam Sol substantiam quandam significat, illa verò sunt accidentia . Quare hæc ratio, quæ addit in definitione Solis, id quod in nullo alio est, non est bona. Postea nec illam bonam definitionem solis, quæ addit ea, quæ etiam in alio reperiuntur probaturus ait. Item quæcunque in alio contingunt ; idest, si quis in definitione solis addiderit etiam ea, quæ in altero sole essent, si esset, tunc Sol (inquit) communis esset sol : at nos ex presupposito vnicum solem dicimus , ergo illa definitio non esset vniuersali solis. Nam sol singularium est, sicut est Cleon, aut Socrates. Cur tandem nemo eorum, inquit; idest, neq; Socrates, neq; Plato definitionem Ideæ posuit ? Manifestum fieri concludit, tentantibus singularia definire, definitio nem singularium non esse, & ea, quæ dicta sunt vera esse.

CAPUT XVI.

Manifestum autem, quod etiam eorum, quae videntur esse substantiae, plures potentiae, & partes animalium sunt. nihil enim eorum separatum est. Cum autem separarentur, tum etiam, ut materia omnia, terra, ignis, & aer. nihil enim eorum unum est, sed quasi cumulus antequam digerantur, ex eis unum fiat. Maxime autem aliquis animatorum partes putauerit, & animae propinquas ambas fieri, ut sint & actus, & potentia, eo quod principia motus ab aliquo in iuncturis habent. Quare quedam animalia diuisa vivunt. sed tamen potentia omnia erunt, cum unum, & continuum fuerit natura, sed non vi, aut copulatione, tale namque lesio est. Cum autem unum dicatur, sicut ens, & substantia unius una, & quodrum una numero unum numero, manifestum quod neque unum, neque ens contingit substantiam esse rerum, sicuti neque elemento esse, aut principio. Sed querimus, quid ergo principium, ut ad notiora referamus: magis igitur ipsa substantia est ens & unum, quam principium, & elementum, & causa: sed necdum ista, sed nec aliud quidem commune ullum substantia est. nulli enim inest substantia, nisi sibi ipse, & habenti eam, cuius substantia est: item ipsum unum, in pluribus non erit simul. commune vero simul in pluribus est. quare patet, quod nihil universalium separatim praeter singularia est. Sed qui species dicunt, partim recte dicunt, separantes eas si substantiae quidem sunt: partim non recte quoniam unam in multis speciem dicunt. Causa vero est, quod non habent reddere quemam tales incorruptae substantiae praeter singulares, & sensibiles sint. Faciunt igitur easdem specie ipsas, quae sunt corruptibles (has enim cognoscimus) ipsum hominem, & ipsum equum, addentes vocabulum ipsum sensibilibus. Attamen etiam si non videremus astra, nihil minus,

(ut

(vt puto) essent substantiae perpetuae, præter eas quas nos sci-
remus. Quare nunc quoq; si non habeamus que nam sint, nec
esse tamen fortassis fuerit aliquas esse. Quod igitur nec eorum
quicquam, quæ vniuersalia dicuntur, substantia sit, nec vulla sit
substantia, ex substantijs patet.

E X P O S I T I O.

N hoc Capite studet probare substantiam ex substantijs actu nonexistentibus non constare.

Tametsi aliquæ partes substantiarum videantur esse substantiae. Primo ostendit in animalibus hoc non esse, postea in plantis. Postremò nec in separatis; idest, vniuersalibus, & Ideis, si separata essent. Sicut partes animalium, inquit, de animalibus, vt est caro, os, cutis, & huiusmodi alia, non sunt partes substantiæ, sed potentia sunt, illud animal, cuius sunt partes. Et si separantur; idest, si separatæ ab vnione animalis considerentur, erunt, ait, vt aliquis cumulus ex terra, aqua, igne, & aere, quæ sunt vt materia antequam iste cumulus digeratur, vt ex eo aliquid vnum generetur. Sic & illæ partes animalis separatim consideratae non sunt substantiæ, sed potentiaæ, sicut materia quædam, ex quibus vnum constat, & fit, quod est substantia. Verum quoniam in genere plantæ rami, ac surculi ab arbore auulsi, & in aliam arborem inserti, vel in terra plantati viuunt, sicut est natura arboris, à qua sunt separati; ita vt aliquis posset putare in similibus substantiam constare ex substantijs, & actu, & potentia existentibus. Ideò, ait, Maximè autem putauerit aliquis partes animæ animatorum; idest, plantarum, ambas propinquas; idest, similes fieri; & ambas partes; idest, & actum, & potentiam propinquas esse;

èò quia in omnibus nodis, & gemmis habent ab aliquo principium motus. Quod principium in multis nodis, & gemmis multa principia, & non vnum principium totius arboris aliquis posset arbitrari. Hoc tamen, inquit, non esse ita; sed omnia, quæ sunt huiusmodi potentia esse, dum vnum, & continuum fuerit ipsa arbor secundum suam naturam. Quoniam inserta arbor vi & copulatione vna est, non autem vna secundum naturam. Quare, subiungit, sed non ui, aut copulatione vna, sicut sunt insertæ arbores. Quia verò arbor in qua alia inseritur, læditur; ideo ait. Tale namq; læsio est. Platonica philosophia, quæ temporibus Aristotelis Scholas occupauerat, vnum, & ens, quatenus sunt species separatae putabant maximè substantias esse. quod & nostræ Scholæ etiam Aristotelem ita velle non rectè arbitrantur. Et illi enti addunt Ens transcendens. Quod si verum esset, vnum, vel ens substantiam esse, sequeretur contra huius Capitis propositum, substantiam ex substantijs constare, ita ut species substantię entis constaret ex præ-infinito numero substantiarum diuersarum specierum. Quare cum contra Platonis opinionem, tum contra nostrorum sententiam elaborat probare nec vnum, nec ens substantias esse; immo nec ullum eorum, quæ de pluribus prædicantur. Quare, cum autem vnum, inquit, dicatur, sicut & ens: & cum substantia vnius vna sit, & cum quorum substantia vna numero est, vnum numero sint. Ex ijs tribus præsuppositis ait manifestum esse neque vnum, neque ens substantiam esse rerum, quatenus vnaquæque res est sibi ipsi substantia; idest, vnius rei vna substantia est, & vnius substantiæ vna res. Quare sicut species separatae non sunt rerum substantiaz; item subiungit, nec elemento est esse, cum in elementato non seruet

seruet suam formam elementorum . ita , inquit , neque principio est esse , dum sub esse illius est , cuius est principium . Verum ut manifestius ostendat ea vera esse , quæ de principio , & elemento dixerat , ait , sed querimus quid ergo principium est ? quod ut ex comparatione ad ens , & ad vnum , quæ notiora esse videntur , innoscat , ait , Ut ad notiora referamus ; idest , ut ad ens , & vnum comparemus . Quare positis ex altera parte uno , & ente , ex altera vero principio , caussa , & elemento sub ratione vniuersali ait . Magis igitur ; idest , ijs ita in comparatione positis , magis est substantia vnum , & ens , quam principium , & elementum , & caussa . Ac ne quis putaret eum afferere vnum , & Ens substantias esse , subiungit . Sed necdum ista ; idest , necdum vnum , & ens substantiaz sunt . Ergo multo magis neque caussa , neque elementum , neque principium substantia est . Si nec aliud , inquit , vllum commune ; idest , quod in pluribus est , vel prædicatur de pluribus substantia est hac ratione , quia nulli , inquit , inest substantia , nisi sibi ipsi , & illam habenti ; idest illi , cuius substantia est . Substantia sibi ipsi inest , quatenus dicimus substantiam esse substantiam : habenti substantiam inest substantia , quoniam dicimus Socratis substantiam Socrati inesse . Postremo argumentatur . Item ipsum vnum ; ide est substantia in pluribus non erit simul : commune vero in pluribus simul est . Quare patere , inquit , nihil vniuersalium separatim præter singularia esse . Verum quoniam iij , qui Ideas aiunt substantias esse , coguntur dicere in vna specie substantiaz plures substantias diuersarum specierum esse . quod si esset verum , sequeretur contra eius præsuppositum vnam substantiam ex pluribus substantijs constare . Quod ut falsum ostendat esse , probat ipsas Ideas

Ideas non esse, inquiens. Sed qui species dicunt, partim recte dicunt separantes eas si substantiae sunt. Species, quae substantia est separabilis est à materia sensu, & intellectione, sicut species, quae erat vnius singularis, ita ut possit dici talis species, quod quid erat esse, hæc autem species est sine materia, cuiusmodi sunt species philosophiæ Aristotelis. Quare, inquit, qui hoc modo species separat, recte facit; id est recte, & verum dicit; quoniam huiusmodi species sunt rerum species, quarum rerum cognitionem quærimus, immo ab ipsis rebus re nequeunt separari. Niſi tantum animus noster, qui quia non est de hoc genere corruptibilem; ideo à corruptilibus re separabilis est. Quapropter dixit eos, qui species separant partim recte dicere, quantum substantiae sunt, & species sicut dictum est. Partim, subiungit, non recte quoniam unam speciem in multis esse dicunt; id est, multorum specie diuersorum unam speciem faciunt, quae est Idea. Et non habent cauſam, subiungit, quam possint reddere, quenam tales species incorruptibles præter singulares substantias sunt. Quas quidem substantias; id est, Ideas faciunt eiusdem speciei, cuius hec corruptibles substantiae sunt, addentes pronomen, ipsum, sicut substantia sensibilis si homo appelletur. Idea hominis appellabitur ipse homo. Quare homo alijs est sensibilis homo; alijs vero Idea homo. Huic enim addunt pronomen ipse, ob hanc rationem Ideam ponunt esse. Iccircò faciunt, inquit, igitur easdem specie Ideas ijs speciebus, quæ sunt corruptibles. Has enim Ideas, subiungit, cognoscimus, ut puta, ipsum hominem, & ipsum equum addentes sensibilium nominibus pronomen, ipsum. Quæ ratio ut ostendat quam sit ridicula, ait. Attamen etiam si non

Si non videremus astra, nec sciremus, nihilominus essent in celo aliquę substantię perpetuę; id est, stellę, pr̄ter eas, quas nos sciremus. Et nunc fortasse necesse est, ut aliquę stellę in celo sint, quarum cognitionem non habemus. Quare sicut in ijs ridiculum est dicere, quia nos cognoscimus stellas in celo; ideo stellę sunt; ita ridiculum est dicere, quia nos nominibus substantiarum sensibilium addimus pronomen, ipsum, ideo sunt Ideę. Quare concludit nec ullum eorum, quę vniuersalia dicuntur substantiam esse, nec ullam substantiam ex substantijs esse.

C A P V T X V I I .



Videtur, et quale quid substantiam dicere oporteat, rursus aliud quasi principium facientes, dicamus. fortassis enim ex ijs erit manifestum de illa quoq; substantia, que est separata à sensibilius substantijs. Cum igitur substantiam principium, et causa quedam sit, hinc est procedendum. Quæratur vero ipsum propter quid semper sic: propter quid, aliud alij alicui inest. quærere namque propter quid musicus homo est, certè quærere est, quod dictum est, propter quod homo musicus est, aut aliud. Quærere igitur propter quid ipsum est ipsum nihil est querere. Oportet enim ipsum quod, et ipsum esse, existere manifesta entia. dico autem, utputa quod Luna patitur Eclipsim. ipsius autem quod id ipsum, non nisi una ratio, unaq; causa in omnibus, propter quid homo est homo, aut musicus musicus, si quis dicat, quod unumquodque ad se ipsum indivisibile est, hoc autem erat unum esse sed hoc, et communne de omnibus, et breve est. Quærat autem aliquis, propter quid homo, animal tale quoddam est. Hoc igitur manifestum est,

est, quod non querit propter quid is, qui est homo, homo est. aliquid ergo de aliquo querit, propter quid inest, quod autem inest oportet manifestum esse. si enim non ita, nihil querit. ut puta, propter quid tonat? quia sonus in nubibus fit. ita namque aliud de alio est, quod queritur. & propter quid haec, utputa, lateres, & lapides domus sunt? manifestum itaque est, quod causam querit. haec autem est quod quid erat esse, ut logicè dicam. quæ in quibusdam, est cuius gratia. utputa fortassis, in domo, & lecto. In quibusdam vero, quod primum mouit. causa namque etiam hoc. sed talis quidem causa queritur, dum quipiam fit, vel corrumperit. altera vero, etiam dum est. Lateat autem præcipue, quod queritur, in ijs que non de alijs dicuntur (utputa queritur homo quid est) eo quod simpliciter dicitur, neque determinatur, quod haec vel hoc. Oportet igitur rectè disponentes querere. quod si non, commune fit eius, quod nihil est querere, & eius quod aliquid querere. Cum autem & habere & existere ipsum esse oporteat, manifestum est, quod propter quid est, ipsam materiam querit. utputa, haec sunt domus propter quid? quia haec existunt, quod erat domus esse, & homo hoc, aut corpus hoc tale habens, quare? causa materiae queritur. haec autem species, qua aliquid est. haec autem est substantia. Patet itaque, quod de simplicibus non est aliqua questione, neque doctrina, sed aliis talium questionis modus. Cum uero quod ex aliquo compositum, ita ut unum totum sit, non est ut cumulus, sed ut syllaba, syllaba vero non est ipsa elementa, nec idem B. & A. nec caro, ignis, & terra dissolutis namque, haec quidem amplius non sunt, ut caro, & syllaba. Elementa vero ignis, & terra sunt: ergo syllaba aliquid non solum elementa, vocalis & muta, sed etiam aliquid aliud. & caro, non solum ignis & terra, aut calidum & frigidum, sed etiam aliquid aliud. Si igitur necesse est illud, illud quoque, aut elementum, aut ex elementis esse, si elementum quidem rur-

sus eadem ratio erit. ex hoc enim & igne, & terra erit caro, & item alio. Quare in infinitum progredietur. Si vero ex elemento, patet quod non ex uno, sed ex pluribus quam ipsum, erit. quare iterum de hoc eadem rationem dicemus, quam de carne, aut syllaba. Videbitur autem esse aliquid tale, & non elementum, ac caussam; sed hoc carnem, hoc vero syllabam esse. Similiter & de ceteris. Substantia vero cuiusque quidem, hoc. hoc namque prima ipsius esse caussa est. cum autem quedam non substantiae rerum sint, sed quaecunque substantiae secundum naturam, & natura constitutae sint, videri possit profecto aliquibus haec quoque natura substantia esse, quæ non elementum, sed principium est. Elementum autem est, in quod existens dividitur, ut materiam, utputa, syllabæ ipsum A, & B.

E X P O S I T I O.

N toto hoc Septimo Libro differit de substantia generabili, & corruptibili tum ut in se est, tum ut in suis transmutationibus, tum quomodo dicatur. Ita ut philosophiæ Aristotelis proprietas modi philosophandi magis in hoc, quam in quo usi alio eiusdem Libro perspiciatur. Verum quoniam hactenus differuit de substantia, quatenus est quidam effectus; ideo in praesenti Capite agit quatenus substantia est quedam caussa, vel certè caussa dependens hoc initio. Quid vero, & quale quid substantiam dicere oporteat, rursus aliud quasi principium facientes dicamus. Verum quoniam ex hoc proposito speculacionis deducimur in cognitionem substantiarum, quæ à sensibilibus sunt separatae, quæ substantiae sunt orbium coelestium motrices; & ad cognitionem illius substantiæ,

tæ, quæ est supra omne genus substantiæ & corruptibilis, & incorruptibilis, & corporeæ, & incorporeæ, quæ est totius vniuersi ipsum bonum, & ipsum optimum, ad quod omnia, sicut vniuersus exercitus ad imperatorem sunt coordinata. quod est in hac spaciofissima domo vniuersi, sicut paterfamilias; à quo tandem omnia originem ducunt ita, ut vnumquodque singulare, inde & esse, & fieri habeat: quatenus suæ infinitæ virtutis amplexu, & per secundas caussas, & sine secundis caussis omnia continet, quod est in omnibus, & super omnia nunquam satis laudatus præpotens Deus. Ideò fortassis enim, inquit, ex ijs erit manifestum de illa quoque substantia, quæ est separata à sensibilibus. Quæ quidem substantia separata licet significet, & sciem motorum cœlestium, & Deum Optimum Maximum; non sunt tamen hæ substantiæ eiusdem generis in Philosophia Aristotelis, sicut nec incorruptibile est de genere corruptibilium. Ita nec ipsum bonum, & ipsum optimum vniuersi est in genere aliquorum ex aliqua parte quantumcunque bonorum. Hæc omnia dicta esse de mente Aristotelis in Capite ultimo Libri Duodecimi nostram ibi expositionem legenti patebit clarius. Hoc propositum ita incipit perscrutari. Cum igitur substantia principium, & caussa quædam sit, hinc procedendum est; idest à consideratione substantiæ quatenus est quædam caussa. Polteà declarat quomodo caussam cognoscere queramus, quid querentes (de quibus agit & in principio secundi posteriorum, & in fine octauii) dicens. Quæritur ipsum propter quid semper sic; idest, quæritur caussa semper hoc modo. Propter quid aliquid; idest, quod est caussa alij alicui, quod est caussatum, inest. Ideò dixit, alij alicui; quoniam in eius

eius philosophia omnis prædicatio, & omnis inhæren-
tia est de primis substantijs, & in primis substantijs.
Vniuersale namque non prædicatur de vniuersali tan-
quam de subiecto, nec est verum dicere, omnem pro-
positionem diuidi in subiectum, & prædicatum. Sed
ad textum redeamus. Quomodo cauſa queratur hoc
exemplum declarat. Et ideo propter quid musicus ho-
mo est cum quis querit? certè ait, querit propter quid
homo est musicus, aut aliquid aliud; ita ut aliud homo
sit, aliud verò sit id, quod de ipso homine queritur.
Quare, subiungit, querere propter quid ipsum, est ip-
sum, nihil est querere. Postea ait. Oportet ipsum
quod, & ipsum esse, existere manifesta entia; idest,
oportet ipsum quod; idest, ipsum quod subest, & ipsum
esse; idest, id quod inest, manifesta esse entia. Deinde
inherentiam, inquit, alterius alteri esse querendam. si-
cut de Eclipsi, quam Luna patitur necesse est manife-
sta esse prius, & Lunam, & Eclipsim, deinde querere
propter quid alterum alteri inest. Quoniam verò sim-
pliſum; idest, incomplexorum cauſa non potest que-
ri, quia omnium est una ratio, & una cauſa in omni-
bus, quatenus vnumquodq; eorum ad se ipsum & idem;
ideo ait. Ipsius autem quod id ipsum (hęc sunt simpli-
cia) non est nisi una ratio, & una cauſa in omnibus; si-
cut si quis quereret propter quid homo est homo, aut
musicus musicus? Respondendum esset vnumquodq;
ad se ipsum indivisibile esse; & hoc erat vnum esse.
Sed, subiungit, hoc est commune de omnibus, & breue
dictum. Postquam differuit quid, & quo modo sit cauſa
querere cum in compositis, tum in simplicibus, de-
inde hoc exemplo declarat dicens. Queret autem ali-
quis propter quid homo animal tale quoddam est? In

hoc quēsito, ait, manifestū esse hunc, qui querit nō quērere propter quid is, qui homo est; homo sit; sed aliquid de aliquo quērere propter quid hoc huic inest? Quare id, quod inest oportet manifestū esse, quod si non sit manifestū, nihil quereret. Ideo aliud exemplum subiungit, dices. Propter quid tonat? Respondetur, quia sonus in nubibus fit. Ita ut manifestē pateat aliud de alio esse, id quod queritur. Postea subiungit. alia quēsita, in quibus possunt queri caussæ, quæ sunt ut forma, mouens, finis, & materia. Propter quid hęc, vputa, lateres, & lapides domus sunt? & respondet manifestū esse caussam queri, & hanc caussam esse, quę Physicē species, & Logicē; id est, in rationibus, quod quid erat esse appellatur. Ac subiungit, hanc caussam in quibusdam esse finē, sicut si quis quereret, propter quid est hęc domus? vel propter quid hic lectus? cui rectē respondendum esset ut protegamus à frigore & calore, & ut corpori somno quietem demus. Et dum querimus propter quid hęc generentur, & corrumpantur, & moueantur? caussam mouentem propriam querimus. Postea, ait, quando in quēsito non dicitur manifestē alterum de altero, sed simpliciter. Sicut propter quid est homo? latet quod queritur, quia ncn determinatur quid de quo. Quare, subiungit, oportere querentes rectē disponere sua quēsita. Quod si non fecerint, quēstiones eorum eruuntur. sicut nihil determinantes ita & nihil querentes. De quēsito in quo materia queritur, ait, Ipsum esse; id est (specie) neceſſe est, & ut in cognitione sit, & ut habeatur ex ijs, quę cognoscimus. Quod si queratur, propter quid hęc species sit? ait, manifestū esse in hoc quēsito materiam queri, quę materia est caussa, ut illud esse sit dominus, vel ut sit homo; id est, interroganti propter quid illa

illa species est domus? recte respondebitur propter lateres, & lapides, in quibus quod quid erat esse, est. Vel propter quid homo est, aut propter quid eius corpus tale corpus est? Respondet in ijs questionibus manifestum esse causam queri, quae est materia. Verum quoniam in omni composito altera pars est species, altera vero materia; ideo haec autem, inquit, species est, qua specie aliquid est id, quod est, & haec aliud est substantia; id est, materia, & subiectum. Postea patet de simplicibus, inquit, id est, de incomplexis non esse questionem aliquam, neque doctrinam; id est, nec de eis possumus aliquid querere, nec de illis possumus aliquid doceri. Sed, subiungit, horum alium modum esse questionis, quatenus horum una pars non est cognita, & alia ut cognoscatur, queritur. De ijs in fine Noni Libri meminit. Notandum hic est haec simplicia non esse substancias orbium motrices. Haec simplicia Logicè dicuntur, quod quid erat esse, quale erat esse, quantum erat esse, similiter & de alijs. Poterat ut probet elementa non seruare suam speciem in elementatis, ait. Cum verò id quod ex aliquo compositum est ita, ut aliquid totum unum sit, hoc ait, non est ut cumulus, sed est ut syllaba. Verum syllaba non est elementa ipsa, nec idem quod B. & A. syllaba, BA, nec caro est ignis, & terra, ex quibus est generata. Et item dissolutis ijs; id est carne, & syllaba, amplius nec caro, nec syllaba est, sed elementa sunt; id est ignis, & terra, & B., & A. Ex quibus infert syllabam esse aliquid non solum vocalem, & mutam; sed præter haec esse aliquid aliud unum. Similiter & caro non modo est ex parte materiæ ignis, & terra, aut calidum, aut frigidum, quod est propinquior materia, sed etiam aliquid aliud unum; id est, caro. Postea de carne,

& de syllaba loquens ait. Si igitur illud necesse est quoque aut elementum esse, aut ex elementis esse: si elementum esset caro, sequeretur ex carne, terra, & igne, quæ sunt elementa, carnem denuò fieri, & eadem ratione iterum & infinita. Postea si verò, inquit, ex elemento caro sit, ait patere ex uno elemento carnem non posse fieri, sed ex pluribus elementis, quam ipsum unum est. Nam si ex uno elemento esset facta caro, sequeretur ex hac carne, & aliam carnem fieri, ita & in infinitum. Eodem modo dicendum & de syllaba. Quare & de ipsa carne, & de syllaba loquens, ait. Videbitur autem esse aliquid tale & non elementum, ac caussam, sed hoc carnem, hoc verò syllabam esse. Similiter & de ceteris, quæ ex elementis fiunt, sic intelligendum esse. Postea loquens de carne, & de syllaba, quatenus sunt hoc aliquid, ait. Substantia verò cuiusq; quidem hoc. namq; prima ipsius esse caussa est. Verum quoniam eorum, quæ ex elementis fiunt quædam non sunt substantiae, sed substantię quæcunque sunt natura, & secundum naturam constitutę, illę substantię sunt; ideo subiungit. Videri potest aliquibus tametsi nondum est probatum ita ut clare possit constare, substantiam esse hanc naturam, quæ non est elementum, sed principium; id est, extrinsecum principium, quoniam elementum est intrinsecum in quod existens diuiditur, ut in materiam, sicut syllaba in A, & in B. eius elementa.

F I N I S.