

sumus diuidat: vt vna vera altera falsa sit: vna o3 eē affirmationē 7 vnā negationem. qd 2tingit si neq3 subiectū neq3 p̄dicatū multa significet. q̄ si plura de- signet 7 equiuocum sit: non erit in huiusmodi propo- sitionibus vna semper vera altera falsa: Merminius vero sic sentit: Quod ait Aristoteles. Sin vero duo- bus vnū nomen est positū: ex quibus non est vnū: nō est vna affirmatio nec vna negatio: vt in eo iquit qd est homo gressibilis est. quoniam qd dicimus gressi- bile potest 7 bipes esse 7 quadrupes 7 multiplex ani- mal demonstrari. Ex his inquit oibus vnū sit quod est pedes habens. Ista inquit huiusmodi affirmatio non multa significat. sed sententia aristotelis omnino non sequit̄. neq3 enī ex his oibus vnū sit. nec quadru- pes bipes 7 multipes pedes habere faciūt. hic enim numerus pedū est: non pedū cōstitutio. quare Mer- minius p̄mittendus est. Huic aut̄ expositioni quā supra differui Aspasius 7 Porphyrius 7 Alexander in his quos in hunc librū edidit cōmētarijs cōfense- re. sed ne diutius nobis Aristotelis exemplū caliginis obscuritatem ferat: hoc in aliquo noto exemplo voca- buloq3 videndū est. Cum enim dicimus. Ajax se pere- mit 7 Telamonis aiacei filium: 7 Oileū demonstrat: ex quibus duob3 vnū fieri aliquid nō potest ex duob3 enī indiuiduis nihil omnino iungit̄. Quare huiusmo- di propositio multa significat. sed hec hactenus. nunc autē determinat hec que de propositionibus su- pra iā dixerat. non de oī tpe: sed de solis tantū prete- rito 7 presenti: quēadmodū se in veritate 7 falsitate habent diseruisse. In futuris vero non idē est: quale de presenti 7 p̄terito in propositione iudiciū: iccirco qz iam vel cōtingit: vel cū est: definita veritas 7 falsitas in propositionibus inuenit̄: vt cum dico brutus consu- latum prim3 instituit sub rege tarquinio: dicat alius brutus cōsulatū non prim3 instituit sub rege tarqui- nio. Hic vna vera altera falsa ē etiā affirmatio defi- nite: vera est. definite falsa negatio. Rursus in presē- ti cū dicimus vernū temp3 est: vernū temp3 nō est: si hoc verno tpe dictū sit: affirmatio vera ē 7 definite vera negatio falsa 7 definite falsa est. Quod si haud verno tempore dictū sit: definite falsa affirmatio: 7 definite est vera negatio. iccirco q̄ siue in presenti si- ue in preterito veritas affirmationis negationisve iam contingit. in futuro vero nō eodē modo se se h3 vt cū dicimus: franci gothos superabunt: si quis negat franci gothos non superabūt: vna quidē vera est: al- tera falsa. Sed que vera que falsa sit: nullus ante eri- tū agnoscit: atq3 hoc est quod ait. in his ergo que sūt 7 que facta sunt. necesse est affirmationem vel nega- tionē verā vel falsam esse: in vniuersalib3 quidē vni- uersaliter semp̄ hanc quidē verā: illam vero falsam. Et in his que sunt singularia. vt dictū est: vt nō mō vna semper vera sit altera falsa in tota contradicōe Sed illud quoq3 habeat: vt in vna qualibet definite veritas aut falsitas reperiat̄ ita vt in his singularib3 veritas 7 falsitas in propositionibus diuidat̄: in vni- uersalib3 aut̄ si his p̄ticularitates opponātur (quēad- modum dictum est) vnā necesse est veram esse al- terā falsam. Sed definita propositionū veritate vel falsitate sicut supra differui. Quare in sequentibus q̄ dam de futuris tractanda sunt 7 quoniam maius op3 est quā hic breuiter dici posse viderimus: 7 nos secu- di voluminis seriem longius extraximus. hoc loco fa- tidiosam longitudinem terminemus.

Incipit cōmētarioꝝ liber tertius.



A que huius libri series cōtinebit: expo- nere altioris pene tractatus est: quā vt i- logica disciplina cōueniat disputari. s3 qm̄ (vt sepe dictū est) oratiōib3 sensa p̄- feruntur: quib3 subiectas esse res mani- festū ē: non ē dubiū quin qd in rebus sit. id sepe trāf- ferat̄ ad voces. quare mihi recte cōsiliū fuit subtilis- simas Aristote. sētētias gemino ordine cōmentatio- nis aperire. Mā quod prior tenet editio: ingredientis- bus ad hec altiora 7 subtiliora quādā quodāmodo fa- ciliorē semitam parat. Qd aut̄ secūda editio in pate- faciēdis subtilibus sentētijs elaborat. Hoc studio do- ctrinaq3 p̄uictis legendū discēdūq3 proponit̄: quare prius quedā pauca dicenda sunt: quatenus ea de quib3 postea tractaturi sum3. hec ip̄a legētib3 nō videā- tur ignota. Categoriā p̄pōnes greci vocant q̄ sine aliq̄ p̄ditiōe p̄pōnis p̄mūt: vt ē dies ē: sol ē. hō ē. sol calet 7c. q̄ sine alicui3 p̄ditiōis nodo atq3 ligamēte p̄- ponūt. Sūt at̄ p̄ditiōales p̄pōnes h̄mōi. si dies ē lux est: quas greci hypotheticas vocant. Conditionales aut̄ dicunt̄: q̄ talis quedā proponit̄ cōditio: vt dicat̄ si hoc est illud est. 7 illas quidē quas categoricas gre- ci nomināt. latine p̄dicatiuas dicere possumus. Nam si categorica predicamētū est: quare nō quoq3 cathe- gorice propositiones predicatiue dicant̄. Marum autē quedā sunt: que cū sempiterna significant: sicut be- res quas significant semper sunt: 7 nunq3 a propria natu- ra discedūt: ita quoq3 ip̄e propositiones imutabili si- gnificatiōe sunt: vt si quis dicat deus est deus imor- talis ē. he nāq3 p̄pōitiōes sicut de immortalibus dicū- tur: ita quoq3 sempiterna habēt 7 necessariā signifi- cationē: neq3 hoc in vni3 t̄pis natura p̄spicitur. sed in oībz. Mā cū dicimus deus immortalis ē: vel immortalis fuit: vel immortalis erit: a propria significatiōis neces- sitate nō discrepant. necessarias autē p̄pōnes voca- m3 in qb3 id qd dicit̄. aut fuisse: aut esse: aut certe ne- cesse ē eūire. 7 hec qdē que sempiterna significant: sem- piterne necessitatis sūt. Mā et si i his nō sit manifes- ta veritatis natura: nihil t̄n̄ p̄hibet firā eē necessita- tis i natura cōstātā: vt si nobis ignotū est vtz: paria sūt astra an sp̄aria: nō t̄n̄ iccirco poterit euenire: vt nec paria nec sp̄aria videāt̄: s3 sine vlla dubitatione aut paria sūt aut sp̄aria. Oīs. n. multitudo hoz̄ alteꝝ retinet̄ i natura. quocirca 7 i his si qd dicat astra paria sūt: aliusq3 respōdeat astra paria nō sūt. vel si qd di- cat astra sp̄aria sūt: aliusq3 r̄ndeat astra sp̄aria non sūt vn3 hoz̄ vtz ex necessitate p̄ponit. 7 q̄q3 id qd q̄libet hoz̄ vtz dixerit: nobis ignotū ē: necesse ē t̄n̄ i- mutabiliter eē qd dicit̄: atq3 he quidē sūt imutabili- ter necessarie p̄pōnes. Alie vō sūt que non sempiter- na significantes sūt t̄n̄ ipse necessarie: quousq3 illa subiecta sūt. de qb3 p̄pō aliqd affirmat aut negat: vt cū dico homo mortalis ē. q̄z diu hō ē tādū hoīez esse mortalē necesse ē: nā si qd dicat ignis calid3 ē: quādū ē ignis tādū ex necessitate vera ē p̄pō. Alie vō sūt q̄ a natura necessitatis recedūt: 7 qdā t̄n̄ cōt̄gentia si- gnificāt. s3 hec aut̄ cōtr̄ se ad affirmationē negationē q3 habētia sūt: aut ad vnū vergētia frequētī. cōtr̄ se qdē h̄nt: vt si qd dicat me hodie eē lauādū hodie me n̄ eē lauādū. Nihil. n. negatio vel affirmatio fiet ma- gis. vtreq3. n. cōtr̄ necessarie sūt. Ille vō q̄ pl3 ad al- terā p̄tē vergūt h̄mōi sūt: vt si qd dicat hoīez i sene- ctute canescere: hoīez i senectute nō cāescere: sit qdē frequētī vt canescat: nō t̄n̄ iterclusū ē: vt nō cāescat. p̄dicatiuaz at̄ p̄pōnū nā ex rez veritate 7 falsi-

Propositio nō di- uisio in Cati- & hypo.

Propositiones sempiternae

Necessarium p̄positio & s̄p̄ p̄terita.

Necessarium in p̄p̄terita.

Propositiones cōt̄gentes

Ad alterā plus vergētia



# De interpretatione secunde editionis liber. iiii.

Pro. ruy. ruy. ruy.  
propositionis ruy.  
pou. ruy.

Impo.

Impo. sibi  
huc

Colonge. huc

Preterita

Præsens

Future

Future id.  
com. sibi  
Contingens

tate colligit. Quæadmodum se se res habent: ita se se propositiones habebunt que res significant. Illa si in se res ullam retinent necessitatem: propositiones quoque necessarie sunt. si vero tantum inesse significant: ut si quis dicat homo ambulat: homini inesse ambulationem monstravit: preter aliquam necessitatem sunt tantum inesse significantes omni vacue necessitate. Quod si res impossibiles sunt. propositiones que illas res demonstrant: impossibiles nominantur. si vero res contingenter sunt venientes atque abeunt: que illas produunt: contingentes propositiones nuncupantur. Quonia autem temporum alia sunt futura: alia presentia: alia vero preterita: res quoque subiecte temporibus: his quoque temporum diversitatibus varie sunt. alie. n. presentis temporis sunt alie futuri: alie preteriti. Eodem quoque modo propositiones alie preteriti temporis significationem tenent: ut cum dico greci troiam evertere: alie presentis ut francorum gothorumque pugna committitur: alie futuri: ut perse et greci bello morituri sunt. et de preteritis quidem de presentibus: ut res ipse stabiles sunt et definite: sic et propositiones. Illam quod factum est: non est non factum: et quod est non factum nondum factum est. ideo de eo quod factum est verum est dicere definite quoniam factum est. et falsum est dicere quonia factum non est. rursus de eo quod factum non est verum est dicere quonia factum non est: falsum est quoniam factum est. et de presenti quoque quod fit definitam habet naturam in eo quod fit. definitam quoque in propositionibus veritatem falsitatemque habere necesse est. Illa quoque fit definite verum est dicere quoniam fit: falsum quoniam non fit. Quod non fit verum est dicere non fieri: fieri autem falsum. De definitione ergo propositionum preteriti vel presentis supra iam dictum est. Illuc vero ad illarum propositionum veritatem falsitatemque disputationis ordinem convertit: que in futuro dicuntur: queque sunt contingencia. solet autem futura vocare: que eadem contingencia dicere consuevit. Contingens secundum Aristotelicam sententiam est: quodcumque aut casus fert aut ex libero cuiuslibet arbitrio et propria voluntate venit aut facilitate nature in utraque partem redire possibile est ut fiat. s. et non fiat. hec ergo in preterito quidem et presenti definitum et constitutum habent eventum: que enim euenerunt non euenisse non possunt. et que nunc sunt ut nunc non fiant cum sunt fieri non potest. in his autem que in futuro sunt et contingencia sunt et fieri potest aliquid et non fieri. Sed quoniam tres modos supra posuimus contingentis: de quibus melius in physicis tractauimus: singulorum subdamus exempla. si besterno die egressus domo inueni amicum: quem in animo habebam querere non tamen tunc querebam ut non inuenire quem inueni antequam inuenire fieri poterat. Cum autem inueni vel postquam inueni: ut non inuenissem: fieri non poterat. Rursus si ipse sponte preterita nocte profectus sum in agrum: antequam hoc fieret ut non proficiscerer fieri poterat. postquam profectus sum vel cum profectus sum: ut non hoc fieret quod fiebat: aut non factum esset quod erat factum fieri non valebat. Amplius possibile est scindi hanc quam vestior tunnicam. si besterno die scissa est cum scindebatur aut postquam scissa est. ut non scinderetur aut non esset scissa fieri nequibat. ante vero quam scinderetur fieri poterat ut non scinderetur. perspicuum ergo est in presentibus preteritis earundem rerum que sunt contingentes definitum constitutumque esse eventus. In futuris autem vnum quodlibet duorum fieri posse: vnum vero definitum non esse: sed in utraque parte vergere: et aut hoc

quidem aut illud ex necessitate euenire: ut autem hoc quodlibet definite vel quodlibet aliud definite fieri non posse. que enim contingencia sunt: in utraque parte contingunt. quod autem dico tale est. egrediente me hodie domo amicum inuenire aut non inuenire necesse est. In omnibus enim aut affirmatio est aut negatio: sed inuenire sine dubio definite aut certe si hoc non est rursus definite non inuenire non est: necesse quemadmodum besterno die quo amicum egrediens domo inueni definitum est: definitum est autem quod non est verum me non inuenisse. Non eodem modo in his que sunt contingencia et futura: sed tantum aut hoc quidem aut illud est: et hoc ex necessitate. Quod autem vna res vel quilibet vnum euentus definitus et iam quasi certus sit: in futuris fieri non potest. et in hac re dissimiles sunt propositiones contingenciarum et futurorum his que sunt preteritorum vel presentium. nam cum similes sint in eo quod in his aut affirmatio est aut negatio: sicut etiam in his que sunt preterita vel presentia: in illo diuerse sunt quod in his quidem. idest preteritis et presentibus rerum definitus euentus est. In futuris vero et contingencibus indefinitus est et incertus. Videntur tamen quedam presentia vel preterita incerta et indefinita sed solum nobis ignorantibus non nature. nam licet ignoremus nos utrumque astra paria sint an imparia. vnum tamen quodlibet definite in natura stellarum manifestum est esse. et hoc nobis quidem ignotum est: nature vero notissimum. Sed non ita hodie me visurum esse amicum aut non visurum. nobis quidem quid euentus ignotum est: notum vero nature: non. n. hoc naturaliter sed casu euenit. quare huiusmodi propositiones non modo ad nostram. sed ad nature ipsius noticiam secundum incertum euentum et incostantem veritatem atque mendacium deriuantur: talis enim est contingencis natura: ut vel in utraque parte equaliter sese habeat ut hodie me esse laundum vel hodie me non esse laundum vel in vna parte minus in altera: ut hominem canescere in senectute: vel hominem non canescere in senectute. illud enim plus sit: illud minus. Sed nihil prohibet id quod rari fit: tamen fieri. de his ergo aristotelica subtilitas disputatura primum a singularibus inchoans ad vniuersalia tractatui viam pandit. duobus. n. modis contradicciones fiebant aut in singularibus aut in vltimis vltiter predicatis et his oppositis. ingreditur autem ex his tribus que supra iam dicta sunt ex casu: ex libero arbitrio: ex possibilitate: que omnia vno nomine vtrilibet vocauit fingens. s. nomen ad hoc: quod non vniuersus et certi euentus sunt ista: sed vtriuslibet: et quomodo contingit ea fieri vel non fieri: hoc autem in demonstratiuum est nature instabilis et ad utraque partem sine vlli rei oblatione vergentis. Non autem oportet arbitrare illa esse vtrilibet et contingencium nature: quecumque nobis ignota sunt neque. n. si nobis ignotum est a persis ad grecos missos legatos: ideo missos esse incertum euentus est. nec si letale signum in egrotantis facie medicina deprehendit ut aliud esse non possit: nisi ille moriatur: nobis autem ignotum sit per artis imperitiam: ideo illud euentus esse moriturum: vtrilibet et contingencis nature esse iudicandum est: sed illa sola talia sine dubio esse putanda sunt quecumque ideo nobis ignota sunt: quod propria natura qualem habeant euentum sciri non possunt: ideo quoniam propria instabilitate nature ad utraque vergunt. i. ad affirmatiouis et negatiouis euentum propria instabilitate atque incostantia permutantur. Est autem inter philosophos disputatio rerum que sunt causis necessitate ne omnia fiat: an quedam casu. et in hoc Epicureis et Stoicis et Peripateticis nostris magna pretio est: quorum paulisper sententias explicemus. Peripatetici enim



enim: quorum Aristoteles princeps est: et casus et liberi arbitrii iudicij et necessitate in rebus que sunt: queque aguntur tunc grauissima auctoritate tunc apertissima ratione confirmantur. Et casum quidem esse in physicis probant: quotiens aliquid agit et non id euenit: propter quod illa res cepta est: que agebatur: id quod euenit ex casu euenisse putandum est: ut casus quidem non sine aliqua actione fit: quotiens autem aliud quiddam euenit per actionem que geritur quam speratur: illud euenisse casu peripatetica probat auctoritas. Si quis enim terram fodiens vel scrobem demittens agri cultus causa thesaurum reperiat: casus ille thesaurus inuentus est non sine aliqua quidem actione. terra enim fossa est cum thesaurus est inuentus. Sed non illa erat agentis intentio: ut thesaurus inueniret. Ergo aliquid agenti homini per aliud tamen agenti res diuersa successit. Hoc igitur ex casu euenire dicitur: quodcumque per quolibet actionem euenit non per eam rem ceptam que aliquid agenti successerit. et hoc quod in ipsa re: natura est: ut non hoc ex nostra constaret ignorantia: ut non iccirco quedam esse casu viderentur: quod nobis ignota essent: sed potius iccirco a nobis ignorantur: quod hec in natura quocumque casu sunt nullam necessitatis constantiam aut prouidentiam modo tenerent. Stoici quidem omnia ex necessitate et prouidentia fieri putantes: id quod ex casu fit: non solum in ipsi natura fortiter: sed solum in ignorantia mentium: id enim casu fieri putant: quod cum necessitate fit: tamen ab hominibus ignorantur. Et de libero quidem arbitrio eadem nobis pene illis quoque contentio est. Illos enim liberum arbitrium ponimus nullo extrinsecus cogente in id quod nobis faciendum vel non faciendum iudicantibus perpendentibusque videatur: ad quam rem presumpta prius cogitatione perficiendam et agenda venimus: ut id quod fit. ex nobis et ex nostro principij iudicio sumat nullo extrinsecus aut violenter cogente: aut violenter impediante. Stoici autem omnia necessitatibus dantes conuerso quodam ordine liberum voluntatis arbitrium custodire conantur. dicunt enim naturaliter quidem animam habere quadam voluntatem ad quam propria natura ipsius voluntatis impellit. et sicut in corporibus inanimatis quedam naturaliter grauius feruntur ad terram: leuius sursum meant. et hec natura fieri nullus dubitat: ita quoque in nobis et in ceteris animalibus voluntatem quidem naturalem esse cunctis: et quicquid fit a nobis: solum voluntatem que naturalis nobis est putant fieri: illud tamen addunt quod ea volumus: que prouidentie illius necessitas imperauit: ut sit quidem nobis voluntas concessa naturaliter: et id quod facimus voluntate facimus: que. solum in nobis est: ipsa tamen voluntatem illius prouidentie necessitate constringi. ita fieri quidem omnia ex necessitate: quod voluntas ipsa naturalis necessitate sequatur fieri etiam quod facimus ex nobis: quod ipsa voluntas ex nobis est et solum animalis natura. Illos autem liberum voluntatis arbitrium non id dicitur: quod quisque voluerit: sed quod quisque iudicio et examinatione collegit. Alioquin multa quoque animalia habebunt liberum voluntatis arbitrium. Illa enim videmus sponte quedam refugere: quibusdam sponte concurrere. quod si velle aliquid vel nolle recte liberi arbitrii vocabulo teneretur: non solum hoc esset hominum: sed ceterorum quoque animalium: quibus hanc liberi arbitrii potestatem abesse quis dubitet: sed est liberum arbitrium: quod ipsa quoque vocabula produnt: liberum nobis de voluntate iudicium. Quotienscumque enim imaginationes quedam concurrunt animo et voluntatem irritant: eas ratio perpendit: et de his iudicat: et quod ei

melius videtur cum arbitrio perpenderit et iudicatione collegerit facit: atque ideo quedam dulcia et species utilitatis monstrantia spernimus quedam amara vel ardua licet nolentes fortiter sustinemus: ideo non in voluntate: sed in iudicatione voluntatis liberum constat arbitrium: et non in imaginatione: sed in ipsi imaginationis perpensione consistit: atque ideo quarundam actionum nos ipsi principia non sequaces sumus. hoc enim uti ratione uti iudicatione. Esse enim commune nobis est cum ceteris animalibus: sola ratione disiungimur. Quod si sola etiam iudicatione inter nos et cetera animalia est distantia: cur dubitemus ratione uti hoc esse quod uti iudicatione. Quas si quis ex rebus tollat: rationem hominis sustulit: hominis ratione sublata nec ipsa quoque humanitas permanebit. Melius igitur peripatetici nostri et casum in rebus ipsis fortuitum dantes et preter vllam necessitatem et liberum quoque arbitrium neque in necessitate neque in eo quod ex necessitate quidem non est non tamen in nobis est ut casus: sed in electione iudicationis et in voluntatis examinatione posuere. In eo autem quod possibile esse dicitur est quedam inter peripateticos et Stoicos dissensio: quam hoc modo pauca absoluimus. Illi enim diffiniunt possibile esse quod possit fieri: et quod fieri non prohibetur ut non sit: hoc ad nostram possibilitatem. solum referentes. ut quod nos possumus id possibile dicerent. Quod vero nobis impossibile esset: id possibile negarent. Peripatetici autem non in nobis hoc: sed in ipsa natura posuere: ut quedam ita possible essent fieri: ut essent possible non fieri: ut hunc calamum frangi quidem possibile est et etiam non frangi. et hoc non ad nostram possibilitatem referunt: sed ad ipsius rei naturam. Cui sententie propria est illa que dicit omnia fato fieri: cuius Stoici auctores sunt quod. n. fato fit: ex principalibus causis euenit. Sed si ita est: hoc quod non fiat non potest permutari. Illos autem dicitur ita quedam esse possible fieri: ut eadez sint possible non fieri: hoc nec ex necessitate vel ex possibilitate nostra metientes. His ergo expeditis illud adde re sufficiat hoc Aristoteli fixum in sententia et disciplina retinente facile fuisse contingendum propositionum modum de futuris ostendere. i. equaliter se habere in affirmatione et negatione: et in vtraque parte facere: atque ideo determinatam euentus constantiam non habere: quod nisi ita esset omnia ex necessitate fieri crederentur: quod melius liquebit cum ad ipsa Aristotelis verba venerimus. Non autem iccirco neque incongrue. Aristoteles de rebus altioribus et fortasse non pertinentibus ad artem logicam disputationem transtulit: cum de propositionibus loqueretur. Illeque enim esset firmam rectitudinem et significantiam propositionum constituere nisi hanc ex rebus ita esse probauisset. Predicative enim propositiones (ut dictum est) non in sermionibus neque in conplexione predicationum: sed in rebus significatione consistunt. Quare omnibus que predicanda erant explicitis ad ipsius Aristotelis sententias aperiendas enotandasque perueniamus. Categoricalis propositiones que predicative latine possunt nominari (ut supra iam diximus) ex rebus que ipse propones significant integra ratione nominandi diiudicat. Ille namque que hypotheticas vel conditionales vocamus ex ipsa conditione via propriam trahunt non ex his que significant. Cum. n. dico si homo est animal est. et lapis est animal non est illud est consequens illud repugnans. quare ex repugnancia: et consequentia propositionum tota in propositione vis vertitur: unde fit ut non significatio sed additio posita hypotheticarum enunciationum vi namque quasi



## De interpretatione secunde editionis liber. iiii.

tuat. predicatiue vero ppositiones (vt dictum est) ex rebus principaliter substantiaz sumunt. atq; ideo qm̄ quedam res sunt presentis temporis quedam preteriti: sicut euentus ipsarum rerū presentis t̄p̄is vel p̄teriti certus est: ita quoq; predicatiuaz ppositionum de preteritis et de presentib⁹ certa veritas falsitasq; est. Erat autē dictionis modus duplex: aut. n. vniuersales particularibus angulariter opponebāt: aut singularis significatio affirmatiua singularem negationē contradictoria oppositione perimebat. Et in his vna vera semper altera falsa reperiebat. In his autē que essent indefinite non necesse erat vnā veram esse alterā falsam. sed in his in quibus veritas et falsitas diuidebat: in his nō solū vna vera semper est altera falsa in preterito. s. et in presenti. Sed etiam vna certā et definitā veritatē retinet: certam et definitam altera falsitatē. In his autē que sunt in futuro si necessarie quidē ppositiones sunt: licet s̄m tempus futurū dicant: necesse est tamen non modo vnā veram esse alteram falsam: sed et vnā definite veram alterā falsam definite: vt cum dico sol hoc āno verno tēpore in arietem venturus est. Si hoc aliū neget non solū vna vera est altera falsa: sed etiam in hoc vera est affirmatio definite falsa negatio. sed Aristoteles nō solet illa futura vocare que sunt necessaria: sed potius que sunt cōtingentia. Contingentia autē sunt (vt supra diximus) quecūq; uel ad esse vel nō ad esse equaliter se se habēt: et sicut ipsa indefinitū habēt et esse et nō esse: ita quoq; de his affirmationes et negationes indefinitam habēt veritatē vel falsitatē: cuius vna semper vera sit altera falsa: sed que vera sit et q̄ falsa nō dū in cōtingentibus notum est. Mas sicut que sunt necessaria esse: in his esse definitū est: que autem sunt i possibilis eē. in his definitū non esse: ita quoq; q̄ possunt esse: et possunt nō esse: in his neq; esse neq; nō eē est definitū: sed veritas et falsitas ex eo qd̄ est esse rei et ex eo qd̄ non est esse rei sumuntur. nā si sit qd̄ dī verū est: si non sit qd̄ dī falsū est. Igit̄ in cōtingentib⁹ et futuris sicut ipsum esse instabile est et nō esse: esse tamē aut non esse necesse est. Ita quoq; in affirmationib⁹ cōtingentia ipsa prodeuntibus veritas quidē et falsitas in incerto est. Que enim vera sit que falsa s̄m ipsaz ppositionū naturaz ignoratur: necesse est tamē vnā veram esse alterā falsam. Porphyrius tamē quedā de stoica dialectica permiscet: que cuz latinis aurib⁹ nota non sunt: nec hoc ipsū qd̄ in questioe venit agnoscutur: atq; ideo illa studio pretermittimus.

**I**n singularibus vero et futuris non similiter. nā si omnis affirmatio vel negatio vera vel falsa est. et omne necesse est vel esse vel non esse. Quare si hic quidem dicat futurum aliquid. ille vero non dicat hoc idem ipsum. Manifestum est. quoniam necesse est verum dicere alterum ipsorum. si omnis affirmatio vera vel falsa est. vtreq; enim non erunt simul in talibus. nam si verum est dicere. quoniam ē album vel non album. necesse est album esse vel nō album. Et si est album vel non album verum ē vel affirmare vel negare. et si non est. mentitur: et si mentitur. non est. Quare necesse est aut affirmationem aut negationem veram esse vel falsam. Nihil ergo neq; est: neq; fit. neq; casu: neq; vtrūlibet nec erit nec non erit. sed ex necessitate omnia. et non vtrumlibet. aut enim qui dicit verus est. aut qui negat si

militer enim vel fieret vel non fieret.

**S**eminas esse contradictiones in propositionibus supra iam dictum est: et nunc quoq; commemorat in quibus necesse est verā esse et alterā falsā: sed ea que dicent de futuris et contingentibus melius intelligēt si de his contingentibus loquatur que in singulari cōtradictione proueniunt. est enim vniuersalium angularis cōtradictio i cōtingentibus huiusmodi. Cras oēs atbenienses bello nauali pugnaturi sunt. Cras nō oēs atbenienses bello nauali pugnaturi sunt. In singularibus autem talis est. Cras socrates i palestra pugnaturus est. Cras socrates in palestra pugnaturus non est. Non autem oportet ignorare non esse similiter cōtingentes has: que dicunt socrates morietur. et socrates non morietur: et illas que dicunt socrates morietur cras: socrates non morietur cras: Ille enim superiores omnino cōtingētes non sunt: sed sunt necessarie. Morietur enim socrates ex necessitate: he vero que tēpus diffiniunt: nec ipse in numero contingentium recipiuntur: iccirco qd̄ nobis quidem cras moriturus esse socratem incertum est. Maturus autem incertus nō est. Atq; ideo nec deo quoq; incertum est qui ipsam naturam optime nouit. Sed ille proprie cōtingētes sunt: que neq; in natura sunt neq; in necessitate: sed aut in casu aut in libero arbitrio aut in possibilitate nature. Ex casu quidem vt cū egredior domo vt amicum videam non ob hoc egrediens. Ex libero arbitrio vt qd̄ possum et velle et non velle: an velim hoc anteq; fiat incertum est. Ex possibilitate qd̄ cū fieri possit et nō fieri possit: et anteq; fiat qd̄ vtroq; modo pot fieri incertum sit. Ideoq; cras socrates pugnaturus est in palestra cōtingens est: qd̄ hoc ex libero venit arbitrio. Ergo in huiusmodi contingentibus si in futuro vna semper vera est altera falsa: et vna definite vera altera falsa definite: et res verbis cōgruet: omnia necesse ē esse vel nō esse: et qcqd̄ fit ex necessitate fit: et nihil neq; possibile est esse quod possibile sit non esse: neq; liberum erit arbitrium: neq; in rebus vllus casus erit in omnibus necessitate domināte. In his nā qd̄. i. in singularibus contradictionibus verum dicere vterq; non potest. Contradictorie enim erant que simul esse non poterant: sed nec vtreq; negationes atq; affirmationes false esse in contradictorijs possunt. Ille enim cōtradictorie erant: que simul esse non poterant. Quare vnus verum dicitur est vnus falsus qd̄ si nihil datur i huiusmodi reb⁹. i. cōtingentibus in stabili euentus ordine et valde incerta veritatis et falsitatis enunciatione prouenire: quicquid verum dicitur in affirmatione definite: hoc definite esse necesse est: quicquid falsum dicitur in negatione hoc non eē necesse ē. Oīa igitur ex necessitate aut erūt aut ex necessitate non erunt. Nihil ergo nec casus nec liberum arbitrium nec possibilitas vlla in rebus est. Si quidē tenet cuncta necessitas. Aristoteles vero sumens istā hypotheticam propositionē si omne quod in futuro dicitur aut definite verum aut falsum est definite: oīa ex necessitate fieri et nihil casu nihil iudicio nihil possibilitate ex quoniam ordie mōstrat: et hoc posito vnā scilicet veram alteram falsam definite esse: oīa ex necessitate cōtingere. Ex consensu rerum propositionumq; oīa fieri ex necessitate monstrat hoc modo. Proponit enī hāc conditionē et hāc verā esse ex re ipsaz necessitate confirmat. Est at̄ dicitio si oīs affirmatio vel negatio i futurū ducta vā vā falsa ē definite: et oē qcqd̄ fit ex necitate fieri: et nihil nō casu neq; ppria



ppria et libera voluntate atque iudicio. Nec vero aliquid  
possibilitate: que omnia vtrumlibet vocabulo nuncupas-  
uit. Ponit enim hanc conditionem dicens. Nam si omnis affir-  
matio vel negatio vera vel falsa est subaudiendum defi-  
nitione et oportet necesse est esse vel non esse. Quare si hic qui-  
dam dicat futurum aliquid: ille vero non dicat hoc idem ipsum  
manifestum est quoniam necesse est dicere vix alter ipso:  
si omnis affirmatio vel negatio vera vel falsa est. utrumque  
enim non erunt simul in talibus. Ergo sensus huiusmodi est. si  
omnis inquit affirmatio vel negatio vera vel falsa est et  
finita: et omne necesse est aut esse aut non esse: quod vel af-  
firmatio ponit vel negatio perimit. Nam si quilibet  
dixerit esse aliquid. et alius dixerit: idem ipsum non esse  
vix quidem affirmat: alius vero negat: sed in affirma-  
tione et negatione que in contradictione ponuntur vna  
semper vera est altera falsa. neque enim fieri potest ut  
utrumque sint vere. non enim nunc sermo est aut de subiectis  
aut de indefinitis. nam et subcontrarie. id est particularis ne-  
gatio et affirmatio particularis: et indefinite utrumque ve-  
re in eodem esse poterat. Contradictorie autem minime. ne-  
que enim fieri potest ut hec que vel in singularibus contra-  
dictiones sunt vel in vniuersalibus angulariter oppo-  
nuntur: simul vtriusque vere sint. hoc enim est quod ait: utrumque enim  
non erunt simul in talibus. id est utrumque enunciationes non erunt  
vere in enunciationibus contradictoriis: posita ergo hac  
conditione si omnis affirmatio definite vera vel falsa sit:  
omnia ex necessitate euenire. Hanc ipsam rerum ipsarum  
et propositionum consequentiam et similitudinem monstra-  
re contendit dicens. Nam si verum est dicere quoniam  
est album vel non album necesse est album esse vel non  
album. et si est album vel non album: verum est affirma-  
re vel negare: et si non est mentiri: et si mentiri non est. quod  
re necesse est affirmationem vel negationem veram esse vel  
falsam. Omnis inquit affirmatio omnisque negatio cum  
rebus ipsis vel vera vel falsa est. huiusmodi autem rei ex presen-  
tibus exempla sumit. Nam sicut se habent secundum necessitatem in  
presenti tempore enunciationes: ita se habent et in futu-  
ro. Speculemur igitur et in presenti que sit rerum propo-  
sitionumque necessitas. Si qua enim propositio de qua-  
libet re dicta vera est: illam rem quam dixit esse necesse  
est. Si enim dixerit quoniam nix alba est et hoc verum est: ve-  
ritatem propositionis sequitur necessitas rei. Necesse est enim  
niveem esse albam: si propositio que de eadem re predica-  
ta est: vera est. Quod si dixerit quis non esse albam picem  
et hec vera est. Manifestum quoque rem propositionis con-  
sequi veritatem. Amplius quoque et propositiones rerum  
necessitates sequuntur. si enim est aliqua res: verum est de ea  
dicere quoniam est: et si non est aliqua res verum est de ea di-  
cere quoniam non est ita secundum veritatem affirmationis vel  
negationis necessitas rei substantiam sequitur: et re-  
necessitas propositionum comitatur necessitates: atque  
hoc quidem in veris. In falsis quoque idem est contrarium  
Nam si falsa est affirmatio: rem de qua loquitur non esse  
necesse est: ut si falsa est affirmatio: que dicit picem esse  
se albam: non esse albam picem necesse est. Rursus si  
falsa est negatio que dicit niveem non esse albam: niveem  
esse albam necesse est. Rursus si non est res: affirmatio  
quoque de eadem re necessario falsa est. Quod si rursus  
res non sit: id quod potest dicere falsa negatio: sine vlla  
dubitatione illa negatio falsa est: et hoc esse necesse est  
ut quoniam de nive potest dicere falsa negatio quoniam al-  
ba non est: hoc ipsum quod falsa negatio dicit. id est alba  
non esse non est. Nix enim non alba non est. Quare re-  
rum necessitati falsitas vtriusque convertitur. nam si est ali-  
quid: vere de eodem dicitur quoniam est: et si vere dicitur

illam rem de qua vere dicitur aliquid: esse necesse est: quod  
si non est id quod dicitur falsa enunciatio est: et si enunciatio  
nes false sunt: res non esse necesse est. Quod si hec ita  
sunt: propositum est autem omnem affirmationem et negationem  
veram esse definite: quoniam propositionum veritatem  
vel falsitatem rerum necessitas secundum esse vel non esse con-  
sequitur: esse quidem secundum veritatem ut dictum est: non esse secundum  
falsitatem. Nihil sit casu neque libera voluntate neque ali-  
qua possibilitate. Nec enim que vtrumlibet vocamus  
talia sunt: que cum nondum sunt facta et fieri possunt et  
non fieri. si enim facta sunt non fieri potuerunt: ut ho-  
die me librum virgilij legere: quod nondum feci: potest quod  
deum non fieri: potest etiam fieri: quod si fecero potui  
non facere. hec igitur huiusmodi sunt quoniamque vtrumlibet dicitur.  
Utrumlibet autem quid sit ipse planius demonstrat dicens  
**U**trumlibet enim nihil magis sic vel non sic se ha-  
bet aut habebit.

**E**st enim vtrumlibet quod ad esse vel non ad esse equali-  
ter se habet. id est neque illud esse necesse sit neque non esse ne-  
cesse sit. Putauerunt autem quidam: quorum stoici quoque  
sunt Aristotelem dicere in futuro contingentes nec ve-  
ras esse nec falsas quod enim dixit nihil se magis ad esse  
habere quam ad non esse hoc putauerunt tanquam nihil eas  
interesset falsas an veras putari. neque veras enim ne-  
que falsas esse arbitrati sunt: sed falsum est. non enim  
Aristoteles hoc dicit quod utrumque nec vere nec false sint: sed  
quod vna quidem ipsarum quelibet aut vera aut falsa est  
non tamen quemadmodum in preteritis definite: nec  
quemadmodum in presentibus. sed enunciativarum  
vorum duplicem quodammodo esse naturam: quarum  
quedam essent: in quibus non modo verum et falsum  
inueniretur: sed in quibus etiam vnam esse definite  
veram alteram definite falsam: in alijs vero vna qui-  
dem vera: altera falsa sed indefinite et commutabiliter  
et hoc per suam naturam: non ad nostram ignorantiam  
atque noticiam. Quocirca recte dictum est si omnis af-  
firmatio vel negatio vera definite esset: nihil fieri ne-  
que esse vel casu vel a communi nomine vtrumlibet nec  
esse aut non esse contingenter: sed aut esse aut non es-  
se definite: sed magis ex necessitate omnia. hoc enim  
consequitur eum qui dicit aut eum qui affirmat vix  
esse: aut eum qui negat quod si hoc verum esset. similiter  
cum veritate fieret: vel cum falsitate non fieri: et quod ve-  
re false vel ab enunciationibus dicebat. Quod si hoc im-  
possibile est et sunt quedam res: que necessitate non sunt  
videmus autem quasdam esse casu: quasdam ex volun-  
tate: quasdam ex propria possibilitate nature: frustra  
putatur sicut in preteritis: ita quoque in futuris enun-  
ciationibus vnam esse veram alteram falsam definite.  
Quare hec vna fuit eius argumentatio: aliam vero  
quasi ipse sibi opponens quandam questionem: ingre-  
ditur validiore tractatu.

**A**mplius si est album nunc: verum erat dicere  
prius quoniam erit album. quare semper fuit verum  
dicere quodlibet eorum que facta sunt quoniam est  
vel erit. quod si semper verum fuit dicere: quoniam est  
vel erit. non potest hoc non esse. vel non futurum  
esse. Quod autem non potest non fieri. impossi-  
bile est non fieri. Et quod impossibile est non fieri.  
necesse est fieri. Omnia ergo que futura sunt. ne-  
cesse est fieri. nihil igitur vtrumlibet. neque casu erit  
nam si casu. non ex necessitate.

**A**d destruendum non esse omnes enunciationes veras



## De interpretatione secunde editionis liber. iiii.

definite in futuro vel falsas ex eadem argumentationis virtute et ex eodem possibilitatis euentu diuersam tñ ingredi rationis viam. Dudū enim ex his que nō dū erant facta: si vera futura esse predicarent in rebus necessitate solam esse posse collegit. nunc autem ex rebus que facte sunt argumentationē capit. si vere anteq̄ fierent predicarent: necessitatis neru euentus rez oīuz contineri arbitrant. n. hi qui dicūt contingētū quoq̄ propositionū stabilem eē i enūciationibus modū s̄m veritatē. s. atq̄ mendatiū: q̄ oīa que cūq̄ facta sunt inquit potuerē dici qm̄ fiet. hoc enī in natura fuit ante: sed nobis hoc rei ipsius patefecit euet̄. Quare si oīa quecūq̄ euenerūt sunt: et ea que sunt futura esse dici potuerūt: necesse est oīa que dicuntur aut definite vera esse aut definite falsa quoniam definitus eoz euentus s̄m presens tempus est. Quare in omnibus in quibus aliquid euenit verum erat dicere qm̄ euenturū est: et si nondū adhuc factus est. hoc autem illa res probat verum fuisse tunc dici: qm̄ euenit id qd̄ dici potuerat: quod si predictum esset: res euentura definita veritate predicaret. hoc Aristoteles sumens ad idē impossibile validissima rōne perducit: et p̄sentis tēporis naturā cū futuri enūciatione cōiungit. Ait enī simile esse de presentibus enūciare s̄m veritatis necessitate et de futuris. Illā si verū est dicit qm̄ est aliquid: esse necesse ē. et si verū est dicere qm̄ erit futurū esse sine dubio necesse ē oīa igit̄ ex necessitate futura sunt: ad idē impossibile. s. argumentationē trahēs. Sumit aut̄ hui⁹ impossibilitatis ordinē ex his p̄pōnib⁹ que faciliores quidem ad intellectū sunt: idē tñ valent hoc mō. si semp̄ inquit verū est dicere qm̄ est vel erit: quicquid tūc fuit verū p̄dicere: illud nō pōt nō eē: nec nō futurū esse: quēadmodū enī id quod in presenti vere dicitur eē: hoc nō pōt nō esse: et vera de ea propositio fuit: que dicebat esse ita quoq̄ in futuro que dicit aliquid futurū esse: illa si vera est: nō pōt nō futurū eē q̄ dicit. Qd̄ si nō pōt non fieri qd̄ a vera propositione dicitur: i possibile est nō fieri idē. n. ē dicit si p̄t nō fieri qd̄ dicere impossibile ē nō fieri. qd̄ aut̄ impossibile est non fieri necesse est fieri. Impossibile enim esse idem necessitati valet cōtrarie predicatū: vt ipse post docuit. Illā qd̄ impossibile est esse necesse est nō eē. q̄ enī vt sit, possibile nō ē: nō esse necesse est. Qd̄ si hoc ē et cōtraria se eodē mō habebūt. q̄ est impossibile nō esse: hoc esse necesse est. Sed dictū est ea que vere predicūt impossibile esse non esse hoc aut̄ ē ex necessitate eē. Ea igit̄ q̄ predicūt ex necessitate futura sunt. Nihil igit̄ vtrūlibet neq̄ casu nec osno scdm̄ liberū arbitriū: q̄ vtrūlibz clausit totū significatio. nā q̄ dicit vtrūlibet: possibilitatē et casum et liberum arbitriū tenet in significatione. Ergo nihil fit casu. Illā si quedā fieri casu dicit ille rursus in ea re perimit necessitatem. qd̄ enim casu est nō est ex necessitate. nihil aut̄ fit casu qm̄ oīa ex necessitate proueniūt: quecūq̄ enūciatio vera p̄dixerit. euenit aut̄ huiusmodi impossibilitas ex eo q̄ concessum est pri⁹ oīa quecūq̄ facta sūt definite vere dici potuisse. nā si ex necessitate cōtingit id qd̄ euet̄ verū fuit dicere qm̄ erit. q̄ si ex necessitate hoc nō cōtingit s̄ cōtingēter: nō potius verū fuit dicere qm̄ erit: sed magis qm̄ cōtingit esse. nā qui dicit erit: ille quādā necessitatē in ipsa predicatione ponit. hoc inde intelligit q̄ si vere dicat futurum esse id qd̄ dicitur: impossibile sit nō fieri. hoc aut̄ ex necessitate fit fieri. ergo qui dicit qm̄ erit aliquid eoz que contingē

ter eueniūt: in eo q̄ futurū esse dicit id qd̄ cōtingēter euent: fortasse mentit̄: vel si contigerit res illa: quā p̄dicit: ille tamē mentit̄ est. nō enim euet̄ falsus est: s̄ modus predicationis. Namq̄ ita dicere cras bellū nauale cōtingēter euet̄: hoc est dicere ita eueniet si euenit vt potuerit non euenire. Hoc ergo q̄ dicit: verū dicit. Euentū enī cōtingēter p̄dixit. q̄ at ita dicit cras erit bellū nauale: quasi necesse eē sit: ita p̄nūciat. q̄ si euenit nō iā iccirco q̄ p̄dixit: verū dixerit: qm̄ id qd̄ cōtingēter euenturū erat: necessarie futurū esse p̄dixit. Illō ergo in euet̄ est falsitas sed in predicationis mō. quēadmodū enī si quis socrate ambulante dicat. Socrates ex necessitate ambulat: ille mentitus est nō i eo q̄ Socrates ambulat: sed i eo q̄ ille ex necessitate eū ambulare p̄dicauit. ita quoq̄ i hoc q̄ dicit qm̄ erit aliquid: etiā si hoc fiat. ille tñ falsus est nō in eo q̄ factū est: sed in eo q̄ ita factū nō ē vt ille p̄dixit futurū. Qd̄ si verū esset definite: ex necessitate esset futurū. Igit̄ ex necessitate futurū esse p̄dixit qd̄cūq̄ sine vilo alio mō eueturum enūciauit. Quare nō in euet̄ rei: sed in predicationis enūciatione falsitas inuenit̄. Oportet enī in cōtingentib⁹ ita aliquid p̄dicere si vera erit enūciatio: vt dicat qd̄ futurū eē aliquid: sed ita vt rursus relinquat esse possibile vt futurū nō sit. Nec aut̄ est cōtingētis natura cōtingēter in enūciatione p̄dicare. Qd̄ si quis simpliciter id qd̄ fortasse cōtingēter eueniet futurū eē p̄dixit. ille rē cōtingētē necessarie futurā p̄dicit. ideo et si euenit id qd̄ dicit: tñ ille mentit̄ in eo q̄ hoc quidē cōtingēter euenit: ille aut̄ ex necessitate futurū eē p̄dixerat. Cū ergo sint quattuor enūciationis et veritatis et falsitatis modi de his scz p̄pōnib⁹ que in futuro p̄dicant̄ aut qm̄ erit et nō erit id qd̄ dicit. i. vt affirmatio et negatio vera sit: aut qm̄ nec erit nec nō erit vt affirmatio et negatio false sint: aut qm̄ erit aut nō erit: vt vna definite vera altera falsa: aut rursus qm̄ erit aut nō erit: vtrūq̄ s̄m veritatē aut falsitatē indefinitis et cōliter ad veritatē mēdaciūq̄ vergētib⁹ docuit quidez supra et esse et nō esse fieri non posse cū dicit. Utreq̄ enī sil' nō erūt in talib⁹. Docuit etiā aliquātis per aut esse aut nō esse definite in contingētib⁹ et futuris p̄pōnibus esse nō posse. Nūc illud addidit q̄ neq̄ esse neq̄ non eē. i. q̄ nec illud vere dici possit: posse vtrāq̄ inuenire falsas que dicuntur in futuro propositōes. Qd̄ si neq̄ vtrāq̄ vere sunt: neq̄ vtrāq̄ false: neq̄ vna definite vera altera falsa definite. Restat vt vna vera sit altera falsa: nō tñ definite: s̄ vtrūlibet et instabili modo: vt hoc quidem aut hoc euenire necesse sit vt tñ vna res quelibet quasi necessarie et definite p̄ueniat aut nō p̄ueniat fieri nō possit. Quēadmodū aut̄ vtrāq̄ falsas nō esse demonstraret: hic icboat.

**C** At vero nec quoniam verum est neutrum contingit dicere. vt quoniam neq̄ erit. neq̄ non erit primum enim cum sit affirmatio falsa. erit negatio nō vera. et cum hec sit falsa: contingit affirmationē eē non veram. ad hec si verum dicere est: quoniam album est et magnum. oportet esse vtrumq̄. si vero erit cras. oportet esse cras. si autem neq̄ erit neq̄ non erit cras. non erit vtrumlibet. vt nauale bellū oportebit. n. neq̄ fieri nauale bellū: neq̄ nō fieri.

**C** Sensus huiusmodi argumentationis est: nec illud iquit dici poterit: q̄ cōtingētū propositionū neutra vera est in futuro. hoc autēz nihil differt dicere q̄ si quis dicat vtrāq̄ esse falsas. hoc enim impossibile ē in p̄dictionib⁹



in contradictionibus. Nam utraq; false inueniri nō possunt. hoc. n. propriū contradictionū est: ut proprietate subcontrariarū fugiat i eo q; simul v̄e eē nō possūt ita quoq; contrariarū proprietatē vitant: ut in eo q; false simul non reperiunt. hñt ergo p̄p̄iā nām: ut neq; false sint simul neq; vere. quare vna ipsarū semper vera: semp altera falsa. impossibile est igr̄ cū sit falsa negatio: non verā esse affirmationē. Rursus cum sit falsa affirmatio: negationē esse non veram. Igr̄ nec hoc est dicere q; utraq; non vere sint. Qd̄ per hoc dicit q; ait: at vero nec quā neutrū verū est igitur dicere. i. non nobis contingit dicere hoc est impossibile dicere: quā neutrū verū est. s. q; in affirmationibus negationib; q; proponit cōtingentibus. s. et futuris. Qui aut Aristotelem arbitrati sunt vtrasq; propositiones in futuro falsas arbitrari. Si hec q; nunc dicit diligētissime perlegissent: nunq; tantis laborerent errorib;. Neq; n. idē est dicere neutra vera est qd̄ dicere neutra vera est definite. futurū. n. esse cras nauale bellū et non futurū non dī: quā utraq; oīo false sint: sed quā neutra vera sit definite: aut quelibet ipsarū definite sit falsa: sed hec quidē vera illa vero falsa: nō tñ vna ipsarū definite: sed quelibet illarū contingenter. His aut adiecit aliud quiddā dicens: si propositionū veritas ex re; substantia pendet: ut quicqd̄ verū est in propositionibus dicere: hoc esse necesse est. q; si verū est dicere quā erit albu; aliquid: veritatē propositionis sequitur rei necessarius euentus. Qd̄ si quis dicat qualibet illā rē cras albā futurā: si hoc vere dixerit: cras ex necessitate alba futura est. Sic igr̄ si quis verū dicit neutra verā esse propositionū earū: que in futuro dicunt: necesse est id qd̄ dī et qd̄ significat ab illis propositionibus nec eē nec nō eē. falsa. n. et affirmatio et negatio ē nec qd̄ affirmatio dicit fieri pōt nec qd̄ negatio: ergo ex necessitate neutrū sit vel qd̄ affirmatio dicit vel quod negatio. Ergo si dicat affirmatio cras bellum nauale futurum: quā falsa est: non erit cras bellum nauale. Rursus si idem neget negatio dicens: non erit cras nauale bellum: quā hec quoq; falsa est: erit cras nauale bellū. Quare neq; erit bellū nauale: q; affirmatio falsa ē: nec nō erit bellū nauale: q; negatio falsa ē. S; hanc ineptiā nec alius sibi fingere potest. Quis enim vnq; dixerit aliquā rem ex necessitate nec esse nec non esse: q; ille. s. dicit vtrasq; propositiones in futuro falsas existere.

**Q**ue ergo contingunt inconuenientia: hec sunt et alia huiusmodi: si omnis affirmationis et negationis: vel in his que in vniuersalibus dicuntur vniuersaliter: vel in his que sūt singularia: necesse est oppositarum hanc quidem veram esse: illam vero falsā. Nihil autē vtrumlibet esse in his que fiunt: sed omnia esse et fieri ex necessitate. Quare non oportebit neq; cōsiliari: neq; negociari: quoniam si hoc facimus: erit hoc: si vero non hoc: non erit hoc. nihil enim prohibet in millesimū annū hūc quidē dicere hoc futurū esse. illū vero nō dicere. quare ex necessitate erit: quodlibet eorū verū erat dicere tunc.

**O**mnia in futuro vel vera vel falsa definite esse in propositionibus arbitrates impossibilitas ista cōsequit. nihil. n. neq; ex libero volūtatis arbitrio: neq; ex aliqua possibilitate: neq; ex casu quicqd̄ fieri pōt: s; oīa necessitati subiecta sunt: q; q; quiddā nō dubitauerūt dicere oīa ex necessitate esse et quibusdā artibus con-

ti sunt id qd̄ in nobis est cū re; necessitate coniūgere. Dicunt. n. quiddā quorū sunt stoici oīa quecūq; fiunt: fati puenire necessitate: et oīa que fatalis agit ratio sine dubio ex necessitate cōtingere. Sed illa esse sola in nobis et ex voluntate nra: q; cūq; per voluntatē nraz et per nosip̄os vis fati cōplet ac perficit. neq; n. inquit voluntas nra in nobis est: sed idē volumus idēq; nolimus: quicqd̄ fati necessitas impauit: ut voluntas nra quoq; ex fato pendere v̄t: ita quā per voluntates nram quedā ex nobis hñt: et ea q; fiunt in nobis fiunt quāq; volūtas ipsa ex necessitate fati est: et q; nos nra facimus voluntate eo q; necessitas impauit: ea ipsa s; pulsī facimus necessitate. Quare hoc mō significatio nē liberi arbitrii permutantes necessitate. et id qd̄ in nobis est cōiungere impossibiliter et copulare contentū. Illud. n. in nobis est libere arbitrium q; sit oīe necessitate vacuū: et ingenuū et sine potestatis: quorū nos dñi quodāmodo sumus vel faciēdi vel non faciēdi: q; si voluntates quoq; nri fati nobis necessitas imparet: in nobis voluntas ipsa nō erit: s; in fato: nec erit libere arbitriū sed potius seruies necessitati. vñ sit: ut qui oēs actus euentū necessitate constringūt dicūt per hoc poplitem quoq; nos non flectere nisi fatalis quoq; necessitas iusserit. Caput quoq; nō scalpere: q; re nec lauare: nec agere aliqd̄. His et adiciā vel aliquid feliciter vel aliqd̄ infeliciter facere vel pati. vñ sit ut neq; casum: neq; libere arbitriū: nec possibile i rebus vllū esse contēdant: q;uis liberū destruere metuēs arbitriū aliā ei fingāt significationē per quā nihilominus libera hoīs voluntas euertit. Aristotelica vero auctoritas: ita hec in rebus posita et cōstituta esse cōfirmat: ut non exponat nunc qd̄ sit casus: qd̄ ve possibile: quidve in nobis: nec ea esse in rebus probat atq; demonstrat: s; in tñ apud illū hoc in rebus esse manifestū est: ut opinionē qua q; arbitrat enunciationes in futuro oēs veras esse. per hoc impossibile esse dicat q; casum: et possibilitatē: liberūq; arbitrium euertat. Hec. n. in rebus ita cōstituta putat: ut nō de his vlla opus sit demonstratione: sed impossibilis rō iudicet: q; cūq; vel possibile: vel casus vel id qd̄ in nobis est conat euertere. et casus quidē queadmodū definita in propositionibus futuris destruat veritas supra monstrauit. Nūc aut queadmodū eadē ipsa veritas definita futurarū et cōtingentiū propositionū tollat liberi arbitrii facultatē maxima vi argumētationis exquitur dicēs hñdi cuncta cōtingere impossibilia: sigs vna enūciatōis partē definite verā vel falsam esse cōtingat. sed nos secuti porphyriū cū huius disputatōis expositionē cepimus id qd̄ prius dixit in singularibus et futuris: ob hoc dixisse prediximus q; facilior sit intellectus disputatōis: si hec prius in singularibus p̄spicerent: de quibus singularibus diligentissime p̄locut. nūc de vlibus v̄liter predicatis: et de his q; fiunt p̄dictiones loq̄tur. Ita. n. dicit. Si oīs affirmationis et negationis vel in his q; in vlibus dñr v̄liter: vel in his q; sunt singularia: necesse est oppositarū hanc quidē esse verā: illā vero falsā. Alexander aut in singularibus et futuris dixisse eū arbitrat: tanq; si diceret in his futuris q; in generatōe et corruptione sunt. Sunt. n. q; dā futura q; in generatōe et corruptione nō sunt: ut qd̄ de sole et luna et de ceteris celestibus p̄nunciat. hec vero q; sunt in reb; his quaz est nasci et corrumpi nā: vna semp non necesse est verā esse alteram falsam. Sed neutra ego improbo expositionē. utraq; n. verissima rōne firmant. Oīs aut sensus talis est q; ne-



# De interpretatio. editionis secunde lib. tertius.

cessitatem solā in rebus impare destruit Aristoteles  
oē. n. qd nā est: nō frustra est. cōsiliari aut boies nā  
liter hnt. Qd si necessitas in rebus sola dñabit: sine  
cā est cōsiliatio. Sed cōsiliatio frustra nō est. nā. n. est.  
Mō igit i reb' pōt cūcta necessitas. ordo aut se sic bz  
Que ergo inqt cōtingūt incōueniētia hec sūt z hmoi  
alia. s. qm qui est in rebus casus euertit. Alia vō qm  
possibilitas z liberi arbitrii volūtas amittitur. z hec  
quō cōtingūt: ipse secutus est dicens. Si oīs affirmā  
tionis z negationis vel in bis q̄ in vniuersalibus dñr  
vniuersaliter: vel in bis q̄ sunt singularia necesse ē op  
positay hanc quidē verā esse: illā vero falsam. Nihil  
aut vtrūlibet esse in bis q̄ sunt. Sed oīa eē z fieri ex  
necessitate. tunc. n. incōuenientia illa cōtingunt: si oīs  
affirmatio vel negatio definite vera vel falsa est: siue  
in bis dictionibus: q̄ in vrbus angulariter sūt: siue  
in singularibus. Tunc. n. nihil est vtrūlibet: s; ex ne  
cessitate oīa: qm veritatē z falsitatē ppositionū rez  
euētus ex necessitate consequitur. Quare (vt ipse ait)  
nō oportebit neq; cōsiliari neq; negociari qm si hoc fa  
cim' erit hoc: si vero nō hoc n̄ erit hoc. Euertit. n. cō  
siliatio: si frustra ē: frustra at eā dicit q̄: q̄s i reb' so  
lā ponit fati necessitatē. Tur. n. quis cōsiliū habeat si  
nihil ex eo qd cōsiliat efficiet: cū administrat cūcta  
necessitas. Quare nō oportebit cōsiliari: vel si q̄s con  
siliat negociari nō debet. Illegociari aut est actu ali  
quid z negocio agere: non lucrū: sed aliquā cām vel  
actū. Nihil. n. ipse per actū suū cōsiliūq; expedit: ni  
si fati necessitas iubeat. Docuit aut quid eēt cōsilia  
tio per id qd ait: qm si hoc facimus erit hoc: si vero  
nō hoc nō erit hoc. Ita. n. semp fit cōsiliatio vt si sit  
scipio: ita cōsiliabit. Si in apbricā exercitū ducā cladē  
hannibalis ab italia remouebo. Sin vero nō ducā: n̄  
eripiet italia. hoc est. n. dicere. Si hoc faciā: vt si in  
apbricā exercitū ducā: erit hoc. i. eripiet italia. Si vō  
nō hoc. i. si hic māsero: non erit hoc. i. n̄ eripiet italia  
Et in aliis oibus rebus eodem mō. simul aut mōstra  
uit in cōsiliis non esse necessitatē. Si. n. hoc inqt fa  
ciam hoc erit: z si nō hoc: nō erit: qd si necessitas eēt  
in rebus siue hoc q̄s faceret siue nō faceret qd neces  
se eēt eueniret. Quare q̄ cōsiliū rōne fit: non fit vio  
lencia necessitatis. adiunxit at ei q̄ est cōsiliari nego  
ciari z est ordo hoc mō. Quare nō oportebit neq; cō  
siliari qm si hoc facimus: erit hoc. Si vero nō hoc: nō  
erit hoc. nihil. n. p̄hibet in millesimū annū hūc qdēz  
dicere hoc futuz esse: hūc vero nō dicere. Quare ex  
necessitate erit: qdlibet eoz vez erat dicere tūc. neq;  
negociari. i. actū incipe atq; negociū gerere. prior est  
.n. cōsiliatio: posterius negociū s; negociū post cōsilia  
tionē posuit: z cūcta q̄ ad cōsiliationis nāz addi oport  
tebat: post negatiōis subdidit interpositionē. Est aut  
ordo hoc mō. Si oīa inqt necessitas agit: nō opz cōsili  
ari: qm si hoc facimus pueniet hoc nobis: si vō hoc  
non facimus: non pueniet. Nihil. n. p̄hibet frustra  
vnu dicere: altez negare dicētē. Si hoc facimus hoc  
erit aut nō erit. qd. n. ventuz est fiet: siue ille p̄ cōsiliū  
cōiectet hoc posse fieri ēt si quid aliud fecerit: siue ille  
per cōsiliū neget hoc posse fieri ēt si hoc qd dixit fa  
ciat. Ex necessitate. n. futuz est: qcquid vnus eoz vez  
dixerit. Qd si cōsiliari non oz oīo: nec negociari ope  
tebit. i. nullū incipere negociū. Siue. n. quis incipiat:  
siue nō incipiat quicqd ex necessitate est: siue vlla du  
bitatione pueniet. qre nihil alter hō distabit ab alte  
ro boie. Eo. n. meliores boies iudicam': q̄ meliores  
sunt in cōsilio: sed vbi cōsiliatio frustra est cuncta ne

cessitate faciente: boies quoq; inter se nihil differūt.  
ipsa. n. cōsiliatio nihil differt: vtrū bona an mala sit  
cū puentus necessitas in fati administratiōe cōsistat.  
Quare si boni cōsiliū boies laude digni sunt: mali cōsili  
li vituperatione. Mō aliter hoc erit iuste: nisi vt ma  
lus actus malūq; cōsiliū z ecōtra bonū in nra sit po  
testate z nō in fato. Lū. n. nulla ex necessitate cōstrin  
gat euentus rei: tūc z libez arbitriū voluntatis ē: vt  
nō sit fatali seruiens necessitati. Ergo neq; q̄ in hoc  
mūdo simplices rez ordines posuere: recipiēdi sunt z  
bi q̄ in pmixta hac mūdāna mole nō pmixtas quoq;  
actoz cās accipiūt: repudiandi. Mā neq; qui casu oīa  
euenire dicūt: recte arbitrant: neq; q̄ oīa necessitatis  
violētia fingūt: sana opiniōe tenent: neq; .n. oīa ex li  
bero eē arbitrio manifestū est: sed hoz oīum z cause  
mixte sunt z euētus. Sūt. n. qdā ex casu: sunt aliq; ex  
necessitate: quedā ēt videmus libero teneri iudicio z  
actuū quidē nroz voluntas in nobis est. Mā. n. vo  
luntas domina quodā mō est nroz actuū: z totius vi  
te rōnis: sed nō eodē mō euentus quoq; in nra est po  
testate. pro alia nāq; re aliqd ex libero arbitrio faciē  
tibus ex eisdē veniens causis casus interstrepit: vt cū  
scrobē deponēs q̄s: vt fodiat vitē si thesaurū inueniat:  
scrobē quidem deponere ex libero venit arbitrio: vt  
tūc inueniret thesaurū solus attulit casus: eam tñ cās  
hūs casus: quā volūtas attulit. Mā. n. fodere scrobē  
thesaurus nō esset inuētus. Quidā aut euentus nris  
voluntatibus suppetit. quosdā vero impedit qdā vio  
lenta necessitas. p̄radere. n. z legere z alia hmoi s; s;  
cut ex nra voluntate sunt: ita quoq; eoz pendet euen  
tus ex nra voluntate. q̄ si nūc impare persis velit ro  
manus: arbitriū quidē voluntatis in ipso est: sed hūc  
euentū durior necessitas retinet: z ad perfectionē ves  
tat adduci. Ita quoq; oīum rez z casus z voluntas z  
necessitas dominant. Nec vna hāz res in oibus po  
nenda est: sed triū mixta potentia: vñ fit vt peccantiū  
magis aius considerēt potiusq; euētus: z puniat ani  
mus non perfectio: idcirco q̄ voluntas qdem nobis  
libera est: sed aliquotiens perfectionis ordo retinet.  
Quod si oīa vel casu vel necessitate fierent nec laus di  
gna bñ facientibus: nec vltio delinquentibus: nec le  
ges vllē essent iuste: que aut bonis premia: aut malis  
restituere penas. Venio nunc ad illud qd multis  
queritur modis an diuinatione maneat: si non in rebus  
oīa ex necessitate cōtingant. nā q̄ in vera predicatio  
ne est: idem est in scientia. z sicut cū quis verum pre  
dicat: q̄ vere p̄dicat esse necesse est. Ita q̄ quis futuz  
nouit: illud futuz esse necesse est. Sed diuinatione non  
nouit sic oīa: vt ex necessitate futura p̄nunciet. atq;  
idcirco frequenter ita diuinat: q̄ facillime in vtrum  
libet agnosci. hoc quidē futuz est. Sed si hoc fit: nō  
eueniet. quasi interdici possit z alio mō euenire. q̄ si  
ita est necessitate nō euenit. vtrū aut si oīa futura sci  
at deus: oīa eē necesse est: ita q̄ramus. Si quis dicat  
dei sciam de futuris euentū rez subsequi ex necessita  
te is profecto conuersurus est si omnia ex necessitate  
non contingunt: oīa deū scire non posse. Mā scientiaz  
dei seqtur euentū necessitas: si necessitas euentuum  
non sit: diuina scientia perimitur. et quis tā impia ra  
tione aium torqueat: vt hoc de eo dicere audeat. S;  
fortasse quis dicat: qm euenire non pōt: vt deus oīa  
futura non nouerit. Hinc euenire: vt omnia ex neces  
sitate sint: qm deo noticiam rerū futurarum tollere  
nefas est. Sed si quis hoc dicat: illi videndum est: q̄  
deus dum oīa scire conatur efficere: omnia nescire cō  
tendit.

*frustra cōsilia  
iō dñt si nō pōt  
m' hōm  
Negociari*

*Homo nō est  
hōm p̄stantior*



tendit. Binarium. n. numerū esse imparē si quis se scire proponat: non ille nouerit: sed potius nescit. Ita quoq; non ē potentie nosse: sed id arbitrari nosse potius ipotentie est. q; quis ergo dicat deū cuncta nosse & ob hoc cuncta ex necessitate eē futura: is deū dicit ex necessitate cuncta ventura credere: quecūq; ex necessitate nō eueniunt. Mā si oīa ex necessitate vētura nouit deus: in noticia sua fallit. non. n. oīa ex necessitate eueniūt: sed aliqua ptingenter. Ergo si q̄ cōtingenter euentura sunt. ex necessitate euentura nouerit: in ppria puidencia falsus ē. Mouit. n. futura de' nō vt ex necessitate eueniētia: sed vt ptingēter: ita vt aliud posse fieri nō ignoret: q; tñ fiat ex ipsoꝝ hoīum & actū rōne psciscat quare si q; oīa ex necessitate fieri dicat: deo quoq; beniuolentiā subripiat necesse est. nihil. n. illi? benignitas parit: qm̄ quidē cuncta necessitas administrat: vt ip̄s dei bñfacere ex necessitate quodāmo sit nō ex ipsius voluntate. nā si ex ipsius voluntate qdā fiunt: vt ipse nulla necessitate claudat: non oīa ex necessitate ptingunt. Quis igit̄ tā impie sapiens deum quoq; necessitate cōstringat: qui si oīa ex necessitate fieri dicat: ista quoq; vis impossibilitatis eueniet. q; reponēdū in rebus ē casu qdā posse: & voluntate effici: & necessitate cōstringi. Et ratio q̄ vtrum vis horuz subruit: impossibilis iudicanda est. Non igit̄ inmerito Aristoteles ad impossibilem rationem produxit dicens & possibilitatem & casum & liberum arbitrium deperire: quod fieri nequit: si oīum futurarū enunciationū vna semp̄ vera est definite: falsa semper altera definite. hax. n. veritatē & falsitatē necessitas consequitur: que & casum de rebus & libez subducat arbitriū. vnde nunc quoq; idem repetit dicens nihil impedire vtrum aliquis ante mille annos aliquid futurum eē dicat: an aliis neget. Non enim facit dicere vel negare cuncta que facienda sunt vel non faciēda: sed si necesse est dicentem vel negantem res quoq; affirmatas vel negatas subsequi: etiam si illi non dicant: que illis dicentibus euenire necesse erat: etiam non dicentibus euenire necesse est. dicit autem hoc modo.

**C**At vō nec hoc differt: si aliqui dixerint cōtradictionē: vel non dixerint. manifestū est enī quoniam sic se habēt res: & si non hic quidē affirmauerit: ille vero negauerit. nō enī propter negare vel affirmare erit vel non erit nec in millesimū annū magis q̄ in quātolibet tempe. quare si in omni tempe sic se habebat. vt vnus diceret v̄: necesse erat hoc fieri: & vnūquodq; eoz que fiunt: sic sēper se habebat: vt ex necessitate fieret. quādo enī vere dicit quis: quoniam erit: nō potest non fieri: & quod factū est: verus erat dicere sēper: quoniam erit. q̄ si hec nō sūt possibilia. videmus enī eē principiū futurorū & ab eo q; consiliamur: atq; agimus aliquid.

**E**uentus necessariarū rez Aristoteles nō ex predicationū veritate. sed ex ipsaz rerum nā considerans ait: q; licet necesse sit quisq; de re aliqua vere predixerit: rē quam ante pronūciauerit: euenire. non tñ idcirco rerum necessitas ex predicationis veritate pēdet: sed diuinandi veritas ex rez potius necessitate perpendit. Non. n. idcirco necesse est esse: qm̄ verum aliquid predictum est: sed qm̄ necessario erat futurū: idcirco de ea re potuit aliquid vere predicti. q; si ita ē: eueniendi rei vel non eueniendi non est causa is qui predicat rez futuram esse vel negat. Non. n. pp̄ affirmationem vel

negationē esse necesse est. sed idcirco ea esse necesse ē que futura sunt: qm̄ in natura propria bñt necessitatem quandam: in qua si quis incurrit: v̄z predictit Ergo si quecūq; nunc facta sunt: v̄z de his fuisset dicere qm̄ erunt: siue ille dixisset siue non: hec que facta sunt erunt ex necessitate futura. non. n. propter dicentem vel negantem in rebus necessitas est: sed propter rerum necessitatē veritas in pronunciatione vel falsitas inuenit. quare si etiam ea que nunc facta sūt vere potuissent predicti qm̄ erunt: bis ita positis rem necesse esset euenire: siue illi predicerent siue non: necesse est id q; sit ex necessitate esse futurū. & nihil oīno vtrumlibet in rebus est. nāq; si nihil necessitatem rerum adiuvat diuinatio: & nihil interest: vtrū quis predicet futurū esse aliquid an neget: an nullus oīno aliquid: nec in affirmatione nec in negatione predicat: manifestū est & qm̄ de eo nulla distantia est: siue quis ante quodlibet multū tps aliquid euentūz vere esse predictit: siue ante quoslibet paucos dies vel horas v̄f momenta. nihil. n. interest. Siue. n. quis ante mille annos prediceret q; ex necessitate rei euenture nihil moueret. q; n. nihil interest. vtrum prediceret an non prediceret nihil quoq; interest an iuxta pdicat an lōge. Quod si hec ita sunt & oīa quecūq; eueniunt futura fuisse necesse est. totū liberum arbitriū perit: totus casus absūmit: rerum possibilitas pp̄ necessitatē oīs excluditur. Simul aut̄ Aristote. pronunciationem euentūz contingens rez necessitatem ex ipsa propositionū veritate confirmat dicens. Si hec ita sunt: vt in omni tpe se sic habeat vnū quodq; qd factū est vt hoc ipsuz vere pdiceret. Necesse esset hoc fieri. i. necesse esset qd predictū est vere euenire. vnus quodq; n. eoz que fiunt & vere predicunt sic se habet: vt ex necessitate fiat. hoc aut̄ cur fiat hec ratio est. quod. n. vere quis dicit: fieri necesse est. Illa. n. veritas ex necessitate rez procreatur. q; si ē id qd factum est veraciter pronūciaret futurum: nulla esset dubitatio oīa ex necessitate prouenire. Quod si hoc inquit impossibile est (videmus. n. quāsdā res ex principio liberi arbitriū & ex n̄ozum actuum fonte descendere) quid dubitamus friuolā rōnem oīum rerum necessitatis excludere: & delectum humane vite interpositione necessitatis non absumere: que. n. erit vlla discretio inter hoīes: si liberi arbitriū iudicuz perit. cur postremuz leges condite. Cur rei publice iura. Cur responsa sunt. Cur instituta. Cur mores publici & priuati actus cōstitutionibus principū & iudicioruz nexibus continent: si certū est nihil humanis licere propositis frustra. n. cuncta sunt: si libez arbitriū non est. leges. n. & cetera ad continendos aīos hoīum condita scimus. Qd si seipsi aī non regunt: & eos aliqua quedā violentia necessitatis impellit: dubiū non est: quin vacue iste leges sint: que nihil sponte facientibus proponuntur. Sed hec quā sunt impossibilia ipse Aristo. pbat: cuius recta snia neq; casum neq; necessitatē neq; possibilitatē in vtraq; parte nature: neq; liberū tollit arbitriū: sed cuncta permiscens rebus plurimis arbitrat mundū compositū non simplici vel casu vel necessitate vel libere voluntatis iudicio contineri. Qd si hec non sunt possibilia. videmus. n. esse principium futurorū & ab eo q; consiliamur atq; agimus aliquid. Impossibilia inqt ista sunt vt oīa ex necessitate proueniant. Sumus. n. quorundā nos ipsi quoq; principia: & aīus noster rōne formatus: actionesq; nostre ea rōne directe quarundā rez p̄cipiū tenēt. Sic. n. id qd



## De interpretatio. editionis secunde lib. tertius.

in nobis est habere dicimur: nullo extra impediante vel cogente ad quod nobis videtur ratione iudicante profiliamus. Nec omnia necessitatibus surripienda sunt. Oium namque animalium genus in eo quod animalia sunt subiectum est aliud nature: aliud celestibus sideribus cursibus aliud rationi quoque mentis et animi cogitationi. Arbores namque et animalia non rationabilia. Illa quidem tantum nature subiecta sunt. Decora vero quod liberum arbitrium non habent: celestium etiam decretis. homines autem et nature et sideribus et proprie voluntati subiecti sunt. Multa. n. natura dominante vel facimus vel patimur ut mortem vel boni habitudinem corporis. Multa etiam se cum rerum ipsarum necessitas trahit: ut ea que cum facere volumus: non tamen facere valeamus. Multa autem dat voluntatis liberum arbitrium: que nobis volentibus fiunt: que non fierent nisi vellemus. vnde fit ut natura que motus est principium: et liberi arbitrii facultate et animi quoque ratione participet. anima vero velut illigata corporibus: quibus natura dominat: imaginationibus et cupiditatibus et iracundie ardoribus ceterisque: que afferunt corpora: ex ipsa cui illigata est natura participat. Luncti autem diuine providentie subiecti ex illa quoque diuinorum voluntate pendemus. itaque nec celestium necessitas tota subicit nec casum disputatio hec de rebus eliminat: et liberum firmiter arbitrium: sed hec maiora sunt: quam ut nunc digne pertractari queant. Sumus igitur et nos quoque rerum principia et ex nostris consiliis atque actibus in rebus plura consistunt. Quod si ea que per hanc rationem afferunt: perspicua sunt quod vero ponit. i. affirmationes et negationes omnes in futuro veras esse non eque perspicuum est: cur dubitamus mendacem subterfugere rationis viam et tenere ea que cum vera sint: tum manifesta sunt repudiatis his que nec veritate vlla firma sunt: nec perspicue clarescunt. Et quam iam supra dixerat: quare non oportebit neque consiliari: neque negociari. nunc hoc reddidit ad id quod ait consiliari dicentes nos esse principium futurorum et ab eo quod consilia mur. ad id quod ait neque negociari reddidit id quod subicit: ab eo quod egimus. Quare tanta breuitate ordo costricta est: ut in ea teneatur rationis ordinisque necessitas.

**E**t quoniam est omnino in his: que non semper actu sunt: esse possibile et non esse similiter: in quibus utrumque contingit et esse et non esse: quare fieri et non fieri. et multa nobis manifesta sunt sic se habentia: ut quoniam hanc vestem possibile est incidere: et non incidere: sed prius extere. Similiter autem et non incidere possibile est. non enim esset ea prius exteri: nisi possibile esset non incidere. quare et in alijs facturis: que secundum potentiam huiusmodi dicuntur. manifestum igitur est: quoniam non omnia ex necessitate vel sunt vel fiunt: sed alia quodam utrumlibet: et non magis vel affirmatio vel negatio vera est: alia vero magis quidem et in pluribus alterum: sed contingit fieri et alterum: alterum vero minime.

**C**ontinuum quidem sensus est ex superioribus hoc modo: supra. n. ait: quod si hec non suntabilia. i. ut omnia necessitas administret. Videmus. n. a nobis quoddam esse principium futurorum et a nostris actibus atque consiliis. his illud addit. quam sunt aliqua queabilia sunt esse cum non sint: et non esse cum sint. hec est simul auferentur: si necessitas in omnibus domine. et sensus quidem cum superioribus ita coniunctus est. Quod autem his argumentationis tota sententia. hoc modo perspicendum est. possibile esse dicitur quod in utramque partem facile nature sue ratio

ne vertatur: ut cum non sit possibile sit esse: nec cum sit ut non sit res vlla prohibeat: ita ergo et quod possibile dicimus a necessitate sciungimus. Aliter. n. dicitur possibile me esse ambulare: cum sedeam: aliter sole nunc esse in sagittario: et post paucos dies in aquarium transgredi. ita. n. possibile illud est: ut etiam esse necesse sit. possibile autem dicere solemus: quod et cum non sit esse possit. et cum sit non esse iterum possit. Si quis ergo omnia necessitati subiecerit. ille namque possibilitatis intercipit. Tres ergo sunt sententie de possibilitate. Philo. enim dicit possibile esse quod natura propria enunciationis suscipiat veritatem: ut cum dico me hodie esse Theocriti bucolica lecturum. hoc si nihil extra prohibeat: quantum in se est potest veraciter predicari. Eodem autem modo idem ipse philo. necessarium esse definit: quod cum verum sit: quod tamen in se esse nunquam possit susceptivum esse mendacii. non necessarium autem esse determinat: quod quod tamen in se esse possit suscipere falsitatem. impossibile vero secundum propriam naturam nunquam possit suscipere veritatem. Idem tamen ipse et contingens et possibile vnum esse confirmat. Diodorus possibile esse determinat: quod autem est aut erit: impossibile quod cum falsum sit: non erit verum. necessarium quod cum sit verum non erit falsum. Non necessarium quod aut iam est aut erit falsum. Stoici vero possibile quidem posuerunt quod susceptibile esset verum predicationis nihil prohibentibus alijs que cum extra sint cum ipso tamen fieri contingunt. Impossibile autem quod nullam vnumque suscipiat veritatem alijs extra eventum ipsius prohibentibus. Neccessarium autem quod cum verum sit: falsam predicationem nulla ratione suscipiat. Sed si omnia ex necessitate sunt in diodoro sententiam non rectam sine vlla dubitatione veniendum est. Ille. n. arbitratus est si quis in mari moreretur: enim in terra mortem non potuisse suscipere. quod neque philo. neque stoici dicunt. sed quod ista non dicant: tamen si vnam partem contradictionis eventum necessitatis metuerit: idem cum diodoro sentire cogunt. Illa si quis in mari mortuus est: illud necesse fuit in mari necari. impossibile. n. cum fuit in terra mortem suscipere. quod falsum est. Atque hec omnia impossibilia subire cogunt. quoniam. n. definite alteram contradictionis partem in futuro veram esse contendunt: solam necessitatem in rebus inducunt. Neque. n. si quis naufragio perit in pelago: idcirco si nunquam nauigasset immortalis in terra futurus fuisset. At vero non ex eventum rerum: sed ex natura eventum ipsos susipientium propositionum contradictiones iudicande sunt. Si. n. mihi omnia suppetunt nunc. ut atenas ea. et si non vadam: posse tamen me ire manifestum est. et cum iero potuisse non ire. Id quoque apud eos quod eventum ex rebus natura recta ratione diiudicant indubitatum est. Illud ergo idem est possibile: ut sit necessarium. Sed quod quod quod necessarium est possibile sit: est tamen alia quedam extrinsecus possibilitatis natura: que et ab impossibile et a necessitate sciuncta est. Aristoteles enim hanc habens opinionem de his: que semper necesse est esse: ea putat nullam habere ad contraria cognationem: ut nix quam semper est frigida nunquam calori coniuncta est. Ignis quoque nunquam frigori cognatus est. Idcirco quam semper in frigidis contrarietate versatur. i. in calore. Ergo omnia quecumque sunt necessaria: nullam ad contrariorum qualitatem: quam ipsa retinet habent cognationem. Quod si quam cognationem haberet ignis ad frigus frustra esset illa cognatio. nunquam. n. ignis se in frigoris qualitate verteret: sed nouimus nihil proprium naturam frustra nam solere perficere. Ergo illa sunt posita necessaria quecumque ad contraria nullam habent cognationem: quecumque autem habent: illa sunt non necessaria. Sed quam ad utramque partem contrarietatis naturali quadam cognatione videntur



videntur esse coniuncta: idcirco ad vtrāq; partes eorum euentus possibilis est: vt lignū hoc. *Idōt. n. secari sed nihilominus tñ bz ad contraria cognationem.* *Idōt. n. non secari. & aqua quidē pōt calefcere. sed nihil eā p̄hibet & frigori quoq; esse coniunctā.* Et vniuersaliter dicere est: quicunq; neq; semp sunt: neq; sepe per nō sunt. sed aliquoties sunt: aliquoties non sunt: ea per hoc ipm q; sunt & nō sunt: hñt aliquā ad contraria cognationē. Hec aut̄ impossibiliū & necessario rā media sunt. Impossibile. n. nunq; esse pōt. Necessariū nunq; non eē. inter hec p̄pria quorundā nā est: que horū vtrorūq; sit media: que & esse. s. possit & nō esse. ergo hoc nūc dicit. Videmus inqt in bis: q̄ non semp actu sunt. Illa vero nō semp sunt actu: que ad vtrāq; p̄ria hñt cognationē. ignis semp actu calidus est. aqua vero nō semp. Quocirca videmus in bis: q̄ non semp sunt actu: esse quedā possibilis. & non. i. vt & sint & nō sint. qd̄ in bis euenit in quibus vtrūq; cōtingit. i. & esse & nō esse: vt aquā & esse calidam & non esse. fieri quoq; & non fieri calidā. Multaq; nobis p̄ sp̄cia sunt ita se se habentia. vt in vtrāq; partem euentus sine vllō alicuius rei impedimēto vertatur: vt vestem possibile est quidē secari. Sed fortasse ita p̄tingit: vt non añ ferro diuidat. q̄ eam exerat vetustas: & hoc fieri potest: vt quelibet vestis nō ferro potius minutatim pereat. quā vsu ipso exerat. Similiter autem non solū eam secari possibile est: sed eam p̄ exteri q̄ secari: non. n. esset possibile nō secari nisi prius esset possibile exteri. Cum. n. exteritur: non secatur hoc aut̄ in qbus eueniat vniuersaliter monstrat. Euenit hoc inquit in facturis. facture aut̄ sunt: in qbus cunq; generatio est atq; corruptio. Siue. n. quid nā fiat siue arte: in bis a faciendo facturā dixit. In bis ergo facturis alia potestate quidem sunt alia actu: vt aqua qdem est calida possibilitate. *Idōt. n. fieri calida: frigida aut̄ actu est.* Est enim frigida actu. hoc autem actu & potestate fieri ex materia venit. Nā cuz sit materia contrarietatis susceptrix: & ipsa in se vtriusq; cōtrarietatis habeat cognationē: si ipsa p̄ se cogitet: nihil eorū habet que in se suscipit: & ipsa quidem nihil actu est: oīa tñ potestate. Suscipiēs autem contraria q̄q; vnā habeat contrarietate habet tñ & alteram simul: sed non actu: vt in eadē aqua. huius. n. materia & caloris susceptrix est & frigoris. Sed cū vtrūlibet eorū susceperit vel calorem vel frigus: est quidem si ita contingit calida: est et̄ simul & frigida: & non eodē modo. Nam fortasse actu calida est frigida potestate. Ergo qd̄ potestate est i rebus: ex materia venit. Alioquin diuinis corporibus nihil oīno est potestate: sed oē actu: vt in sole nunq; est lumen potestate: sed actu nec potestate quidē vlla obscuritas: vel toto celo nulla quies. Ita ergo se se hñt ex materia: vt oīa ipsa essent potestate. nihil aut̄ actu introducta: sed natura que in ipsa materia est: singulos pro rōne distribuit motus: & singulas qualitatū p̄prietates singulis materie partibus ponit: vt alias quidē nā ipsa necessariās res ordinauerit ita vt q̄diu res illa esset eius in ipsa p̄prietas p̄maneret: vt igni calor. Nā q̄diu ignis est: tamdiu ignē calidū esse necesse est. aliis vero rebus tales qualitates apposuit: qbus carere possunt. Et illa quidē necessaria q̄litas inforinat vniuscuiusq; substantiā. illa. n. eius qualitas cū ipsa materia ex natura coniuncta est. Iste vero alie qualitates extra sunt: q̄ admitti possunt & nō admitti. atq; hinc est generatio & corruptio. Ex nā ergo & ex materia ista in rebus

non necessaria possibilitas venit. q̄ in re casus quoq; aliquñ subreptit: q̄ est indeterminata cā & sine vlla rōne cadens. neq; n. casus nā est: q̄ frustra nihil efficit. Nec liber est casus arbitriū: q̄ in iudicio & rōne cōstitit. Sed extra est casus: qui p̄p̄ aliā rem quibusdā factis ipse subitus & impulsus exoritur. Et ex hac aut̄ que ē vtrūlibet possibilitate et̄ illa liberi arbitrii rō venit. Si. n. non esset fieri aliquid possibile: sed oīa aut ex necessitate essent aut ex necessitate nō essent: liberū arbitriū nō maneret. Recte igit̄ nec oīa casu vt Epicurus: nec oīa necessitate: vt Stoicus: nec rursus oīa libero arbitrio fieri proposuit. Sed cūcta p̄miscens in p̄mixto mūdo p̄mixtas quoq; rez causas esse proposuit: vt alie quidē ex necessitate: alie vero casu: vel libero arbitrio: vel postremo possibilitate p̄tingerent. Quorū oīum vnū nomē est vtrūlibet vel in casu vel i voluntate vel in possibilitate. Sed horū diuisionē fecit. Nā eorū que sunt vtrūlibet alia sunt: q̄ equaliter ad affirmationē & negationē se hñt. vt est lecturū me eē hodie virgiliū & nō lecturū. Utroq; n. mō vtrūq; est hoc est. n. qd̄ ait & nō magis vel affirmatio vel negatio est. Equaliter. n. & possū legere virgiliū nūc: & possum nō legere. Alia vō sunt q̄ non se equaliter hñt. s; q̄q; in vna re frequentius eueniant: non tñ prohibitiū ē in altera puenire: vt in eo qd̄ ē hoīez in senecta canescere. In plurib; qd̄ hoc p̄tingit s; p̄tingit fieri & alterum. i. vt nō canescat. Alter vero minime. i. vt canescat. Ita ergo ex possibilitate & casu & libero arbitrio contradictiones in vna parte de futuro definite non esse veram vel falsam p̄ firmissimā & validissimā argumentationē constituit. His autem adūcit hoc.

**C**igit̄ esse quod est quando est: & nō esse quod non est quando non est: necesse est. sed nō omne quod ē necesse est esse: nec quod nō est necesse est nō esse. non enī idē est omne quod est necessario esse quando est: & simplicit̄ esse ex necessitate. Similiter aut̄ & in eo quod non est.

**D**uplex modus necessitatis ostenditur: vnus qui cum alicuius accidētis necessitate proponit. Alter q̄ simplici p̄dicatione proferit: vt cum dicimus solē moueri necesse est: non. n. solem q̄ nunc mouet: sed q̄ nunq; non mouebit: idcirco in solis motu necessitas venit. Alter vero qui cū conditione dicit: talis est: vt cum dicimus socratē sedere necesse est cū sedet: & nō sedere necesse est cū nō sedet. Nā cum idē i eodē tpe sedere & nō sedere nō possit. quicūq; sedet non pōt nō sedere tunc cū sedet. Igit̄ sedere necesse est. ergo tūc q̄ quis sedet eū sedere necesse est. fieri. n. non pōt vt cū sedet non sedeat. Rursus q̄ quis non sedet: tunc cū non sedet: non sedere eū manifestum est. Non enim potest idē sedere & non sedere: & potest ista esse cū conditione necessitas: vt cū sedet aliquis tunc cū sedet ex necessitate sedeat. & cū non sedet: tunc cū non sedet: ex necessitate non sedeat. Sed ista cū conditione q̄ proponitur necessitas non illam simpliciter secum trahit. Non. n. quicūq; sedet: simpliciter eū sedere necesse est: sed cū adiectione ea que est tunc cū sedet: sicut solem dicimus necesse est moueri. Nec hoc addimus: vt solē moueri necesse sit cū mouet: sed tantū simpliciter dicimus solē moueri necesse est. & hec necessitas simpliciter de sole dicta veritatē in oratione p̄ficiet. At vero illa que cū conditione dicitur: vt cū dicimus socratē sedere necesse est tūc cum sedet id quod proponimus



## De interpretatione editionis secundae lib. tertius.

tunc cum sedet: et hanc conditionem temporis a propositione dividimus: de tota propositione veritas perit. **M**o. n. possumus dicere quoniam ex necessitate Socrates sedet potest. n. et non sedere. habet. n. quandam convenientiam et cognationem potestas socratis sicut ad sedendum sic est ad non sedendum. Ergo id quod dicimus ex necessitate socrate sedere tunc cum sedet ad accidens respicientes proponimus. **M**o. quoniam accidit Socrati sedere. et eo tempore quo accidit: ei non accidisse non potest. sic. n. fiet ut eadem res et accidat vno eodemque tempore et non accidat: quod impossibile est. **I**decirco accidens eius inspicientes dicimus: necesse est socrate sedere: sed non simpliciter: sed tunc cum sedet. Et sicut simpliciter ethiopem dicere esse candidum falsum est: verum tamen est in aliquo esse candidum (In oculis. n. et dentibus illi candor inest) ita quoque falsum est Socrate ex necessitate sedere simpliciter. Verum autem est hanc necessitatem in aliquo quodam ponere et non simpliciter predicari: ut dicamus tunc cum sedet. **Q**uoadmodum. n. in sole dicimus quoniam sole moveri necesse est simpliciter: si ita dicamus Socrate sedere necesse est falsum est. **S**in vero marmoreum socrate dicamus: quoniam marmoreum socrate sedere necesse est: fortasse sedes formatus sit: verum est: et simpliciter de tali Socrate necessitas poterit predicari. de ipso autem socrate simpliciter talis necessitas non dicitur. **N**amque. n. fieri potest: ut socrates ex necessitate sedeat nisi fortasse cum sedet. tunc. n. cum sedet quoniam sedet et non potest non sedere: ex necessitate sedet. alioquin ex necessitate non sedet simpliciter: sed contingenter. potest. n. surgere. **Q**uod autem ex necessitate simpliciter est: iam permutare non potest necessitate: ut quoniam simpliciter solem moveri necesse est: sol stare nulla ratione potest. hoc igitur Aristoteles dicit. **O**e quod est quoniam est: et **O**e quod non est quoniam non est: esse cum conditione et non esse necesse est. Sed non sine conditione aut esse aut non esse simpliciter. **H**ec. n. solis illis necessitatibus attributa sunt: quaecumque nullius potentie aut cognationis ad opposita sunt: ut sol ad quietem vel ignis ad frigus. **N**amque. n. idem est inquit. **A**. ex necessitate esse aliquid quoniam est inditione vel non esse quoniam non est: et simpliciter dicere omnia ex necessitate esse: vel non esse. illud. n. conditione verum fit: in hac simplicitatis natura efficit veritatem. **S**imiliter autem inquit et in eo quod non est idem est. **N**on. n. **O**e quod si est non esse necesse est: sed tunc cum non est tunc non esse necesse est: et hoc in conditione rursus non simpliciter. **D**uabus igitur necessitatibus demonstratis vna. s. conditionalis altera simplici. **R**ursus ad contradictionem de futuro contingentiisque reuertitur.

**E**t in contradictione eadem ratio est. **E**sse quidem vel non esse omne necesse est: et futurum esse vel non: non tamen dividetur dicere alterum necessarium. **D**ico autem necesse est quidem esse futurum bellum navale cras: vel non futurum esse sed non futurum esse cras bellum navale necesse est. vel non futurum esse. **F**uturum autem vel esse vel non esse necesse est.

**P**lanissime que sententia habere de contingentiis propositionibus et futuris exposuit dicens. **I**n his tota quod est contradictionem dictam unam quolibet partem veram habere alteram falsam. Sed non ut aliquis dividat atque respondeat **H**anc quidem ex necessitate esse veram: illam vero ex necessitate alteram falsam: ut in eo quod dicimus. sol hodie occidet: sol hodie non occidet. facillime in his aliquis dividens dicit: quoniam solem hodie occidere ex necessitate est verum: non occidente ex necessitate falsum. **I**ta se se habet

divinorum corporum ratio et natura: ut in his nulla cognatio fit ad opposita. atque ideo vel quod sunt: ex necessitate sunt: vel quod non sunt: ex necessitate non sunt. **E**a vero que in generatione et corruptione sunt. non sunt ita. **E**t. n. **H**oc ipso quod gignuntur et corrumpuntur ad opposita cognationes. atque ideo in his non est unam partem contradictionis assumere: et eam necessario esse predicare: et rursus aliam necessario non esse proponere: quoniam totius contradictionis una quolibet pars vera sit altera falsa: sed incognite et indefinite: et non nobis: verum natura ipsarum rerum que proponuntur dubitabilis. ut in ea propositione quod est socrates hodie lecturus est: socrates hodie lecturus non est: totius quidem contradictionis una vera est altera falsa. aut. n. lecturus est. aut non lecturus: et hoc confuse et in tota oratione imperspectum. **S**ed nullus potest dividere et respondere quoniam vera est lecturum eum. esse: vel certe quoniam est vera non eum esse lecturum. **H**oc autem non quod audientes de futuro nesciamus: sed quod eadem res et esse possit et non esse. **A**lioquin si ex nostra scientia hoc eveniret et non ex ipsarum rerum variabili et indefinito proventu: illa rursus impossibilitas contingeret: ut omnia necessitas administraret. **N**on. n. propter scientiam nostram quod ex necessitate est eventurum est. **S**ed est si nos nesciamus: erit tamen aliquid cuius rei eventus constitutus: et indubitanter illam rem futuram esse necesse est. **E**rgo quoniam hoc fieri non potest: et sunt quedam: que non ex necessitate proveniant sed contingenter: in his quibus totius contradictionis in quolibet eius parte veritas inveniat aut falsitas: non tamen ut aliquis dividat et dicat hanc quidem veram esse: illam vero falsam: quod huiusmodi monstravit exemplo. **C**ras. n. bellum navale fieri: aut non fieri necesse est: non tamen ex necessitate fiet cras: aut necessitate non fiet cras. **U**t possit aliquis dividere et predicare dicens cras fiet: ut hoc vere dicat et ita ex definito contingat. vel rursus cras non fiet: et hoc eodem modo proveniat: hoc fieri non potest: sed tamen indefinite quaecumque una pars contradictionis vera est altera falsa: sed que evenerit. **E**ventus autem ipsorum indiscretus est. et illud enim et illud poterit evenire. hoc autem idcirco est quoniam non est ex antiquioribus quibusdam causis pendens rerum eventus. **U**t quedam quodammodo necessitatis catena sit: sed potius hec ex nostro arbitrio et libera voluntate sunt: in quibus est nulla necessitas. **Q**uod si inquit similiter orationes vere sunt quoadmodum et res: hoc sumpsit a Platone qui dixit similiter se habere orationes rebus: et cognatas quodammodo esse in ipsa significatione: ut si sint res impermutabiles et ratione stabili permanentes: oratio quoque de his vera esset et necessaria. **S**in vero esset res que varietate nature nunquam perpetuo permaneret in orationibus quoque fixa veritas non esset: et nulla per huiusmodi orationes demonstratio proveniret. hoc ergo sumes **A**. ut optime dictum ait.

**Q**uare quoniam orationes similiter vere sunt quemadmodum et res **N**on manifestum est: quoniam quaecumque sic se habent: ut utrumlibet sint: et contraria ipsorum contigant: necesse est similiter se habere et contradictionem. **Q**uod contingit in his: que non semper sunt: et non semper non sunt.

**N**ecesse est ita contradictionem se habere: que de illius nature instabilibus atque indefinitis rebus est. **Q**uod si res sint dubitabiles et indefinito variabilisque proventu: contradictio quoque que de his rebus fit: variabili et indefinito



et indefinito pronentia sit. Que autem essent huiusmodi res. quarum euentus varius indefinitusque constaret. planissime demonstravit dicens quod contingit in his que non semper sunt et non semper non sunt. Ea enim sunt in quibus contingit utrumlibet que neque semper sunt (possunt enim corrumpi) neque semper non sunt. possunt enim generari et fieri. Nec enim sunt que habent ad opposita cognationem sicut in ipsa propria substantia rerum ipsarum euentus docet. Nam esse ad non esse oppositum est. Quod autem non fuit et generatur et fit: ex eo quod non fuit est. Habuit igitur hoc ad esse et non esse. id est ad opposita cognationem. Si vero idem ipsum quod est corrumpatur: ex eo quod fuit non erit. habebit igitur rursus ad opposita cognationem. Quare et sicut habent que sunt in generatione et corruptione rerum pronentia indefinita est: ita quoque et contradictionum partes queque in tota dictione una vera sit altera falsa. Indefinitus enim et indiscretus est: que una vera sit: que altera falsa.

**U**erum enim necesse est alteram partem contradictionis veram esse vel falsam. Non tamen hoc vel illud: sed utrumlibet: et magis quidem alteram veram: non tamen iam veram vel falsam. Quare manifestum est: quoniam non est necesse utrisque affirmationis et negationis opposita eam hanc quidem veram: illam vero falsam esse.

Docuit supra nos in his que utrumlibet sunt rebus contradictionis unam partem non esse definite veram: falsam vero esse alteram definite: nunc a frequentiori et a rariori argumentum trahit. Supra namque monstravit esse quasdam res que frequentius quidem contingunt: non tamen interclusum sit: ut ei opposita aliquando contingant. Contingit enim ut ei rarius infrequentiusque contingat. Ergo si in his quecumque in pluribus eueniunt: non necesse est unam veram esse alteram falsam. Idcirco quoniam quecumque dixerit hominem in senecta canescere: et hoc ex necessitate esse protulerit: metuet. Idem enim et non canescere. Si in his ergo non est definite una vera: altera falsa: in quibus una res frequentius venit: rarius altera: multo minus in his in quibus oppositorum euentus equalis est. et verum est quidem dicere quoniam hoc contingit: frequentius: non tamen omnino: quoniam contingit: idcirco quod licet rarius tamen contingit oppositum. Quod si neque in his que in pluribus predicantur una definite vera est altera falsa: et multo minus in his quorum equaliter in discretus euentus est: manifestum est in futuris et contingentibus propositionibus non esse veram unam: alteram falsam. hoc enim in principio ut monstraret validissima argumentatione contendit.

**N**equidem enim quemadmodum in his que sunt: sic se habet etiam in his que non sunt: possibilibus tamen esse vel non esse. sed quemadmodum dictum est.

**C**ad divisionem temporum in principio factam totam reuocat questionem. Aut enim prius propositiones eas que fuerunt: aut in presenti: aut in futuro: aut in preterito predicari: et eas quidem que de preterito vel presenti dicuntur: definitam veritatem vel falsitatem habere: siue in sempiternis et diuinis rebus dicerentur siue in nascetibus et morientibus: in quibus utrumlibet contingeret: ut haberent ad opposita cognationem in futuris vero si de diuinis quidem rebus aliis et immutabilibus loqueretur: eodem modo unam veram definite: alteram falsam esse definite: Non enim habeat huiusmodi nature ad opposita cognationem. In his autem que in generatione et corruptione essent de futuro predicatis vel affirmatiue vel negatiue non eundem esse modum veritatis definite: sed totius quidem contradictionis unam partem veram esse: al-

teram falsam: definite autem unam veram: definite alteram falsam minime. Illuc autem non utriusque temporis posuit presens. scilicet et preteritum. Sed tantum presens. dixit enim. Neque enim quemadmodum in his que sunt id est que presentia sunt. Quod vero ait in his que non sunt possibilibus tamen esse: de futuris loquitur que cum non sint: tamen esse possunt. Non enim sic se habet in presenti predicta propositio: quemadmodum in futuro in his. scilicet que utrumlibet sunt: et in generatione et corruptione consistunt. In illis enim id est presentibus et preteritis definite una vera est altera falsa. In his vero id est futuris et contingentibus veritas et falsitas propositionum nulla definitione constringitur. Sed quoniam de futuris propositionibus Aristotelicam sententiam quantum facultas fuit. diligenter expressimus: prolixitatem voluminis terminemus.

**I**ncipit commentariorum liber quartus.



St quidem libri huius: que de interpretatione apud Latinos apud Grecos vero περιεργασθησιν inscribitur: obscura orationis series obscurissimis adiecta sententiis atque ideo non hoc magnis expectissem voluminis us: nisi etiam nihil labori concedens quam possem planissime quod in prima editione altitudinis et subtilitatis omiseram: secunda commentatione complerem. Sed danda est prolixitati venia: et operis longitudo libri obscuritate pensanda est. Sunt tamen gradus apud nos satisficientes lectoris et diligentie et studio cupientis facillime magna cognoscere. Huius enim libri post has geminas commentationes quoddam breuiarium facimus: ita ut in quibusdam et ferre in omnibus Aristotelis ipsius verbis utamur: tamen quod ille breuitate dixit obscure: nos aliquibus additis dulcioris seriem adiectione faciamus: ut quasi inter textum breuitatem commentationisque diffusionem mediis ingrediatur stilus diffuse dicta colligens: et angustissime dicta diffundens: atque hoc posterius. Illuc vero quoniam ab Aristotele supra monstratum est: in futuro contingentium propositionum veritatem et falsitatem non stabili neque definita ratione esse diuisam: et quicquid supra latissima disputatio complera est: nunc hec eius intentio est: ut categoricarum propositionum numerum tradat: quecumque cum finito vel infinito nomine simplici ter sunt. In primo enim volumine dictum est nomen esse ut homo: infinitum nomen vero ut non homo. Predicatiue autem et categorice propositiones sunt. que duobus tantum simplicibus terminis constant. hec autem sunt siue cum finito nomine. ut est homo ambulat: siue cum nomine infinito: ut est non homo ambulat. Harum igitur propositionum categoricarum atque simplicium tradere numerum contendit. quecumque sunt adiectione nominis infiniti. Sed quoniam propositiones omnes aut secundum qualitatem differunt. aut secundum quantitatem. Secundum qualitatem que hec quidem affirmatiua: illa vero negatiua. Secundum quantitatem: vero: que hec quidem plura complectitur. illa vero pauca. secundum quam differentiam hec propositiones: que dicunt homo ambulat: et rursus non homo ambulat a se differunt aut secundum quantitatem: aut secundum qualitatem videamus. Nam que dico homo ambulat: qualitatem quidem quandam substantie. id est