

Secundus.

174

De differentijs Topicis. Liber secundus.

Monia que superioris serie voluminis expedita sunt: minus forsitan eruditis supuacanea quodammodo et q̄si dependentia videbūt. Nā cū de differentijs topicis libroꝝ titulū legerit: omissis doctrīe gradibꝝ statibꝝ ad finē opis tēdūt. Hibi autem vñ necessaria videtur quod n̄is sit precognitum: ad vñteriora discentis animus peruenire non possit bi quoq; qui nunc omnem prīmū voluminis disputationem superfluaū putant: si cuncta perlegant contortionēq; operis mente ac ratione collustrent: desinent profecto iudicare superpluum: quod necessario viderint in parte operis collocatum. Atq; hec hactenus: sed quoniā de his que antea posuimus: idest de propositione questione conclusione argumento sufficienter dictum ē: nunc de argumentatione tractemus. **A**rgumentatio est per orationem argumenti explicatio. Huius autem species due sunt: vna quidem que syllogismus: altera que vocatur inductio. **S**yllogismus est oratio in qua quibusdam positis et concessis: aliud quidam per ipsa que concessa sunt: evenire necesse est q̄z fint ipsa que concessa sunt. Huius definitionis rationem secundus quidem liber eorum: quibus institutio nem i categoricos scripsimus syllogismos plene continet. Sed propter intellectus facilitatem idem breuiter aperiem exēplo. Sit enim syllogismus sic.

Omnis homo animal est.

Omnis animal substantia est.

Igitur. Omnis homo substantia est.

Cotum igitur hoc oratio est: in q̄ positionis quibusdā et concessis. i. duabus propositionibꝝ que sunt: ois homo aial est: oē alal substātia est: per ea ipsa que concessa sūt: efficitur aliqd id. s. qđ ē cōclusio: ois hō substātia ē: p̄ positionēs enī que cōcessa sūt: cōsequētia necessario cōclusiōis. Isfertur. Sūt aut̄ p̄positionēs: ois hō aial ē: et oē alal substātia ē: atq; ex his efficit aliqd qđ dā: q̄z sūt ipsa que cōcessa sūt. **I**ndicavit. n. ois homo substātia ē. Quod lōge diuersū ē: et ab ea p̄positione que dicit: ois hō alal ē: et ab ea q̄ proponit: omne alal ē substātia. **S**yllogismorū vero alijs p̄dicatiui sūt: qui categorici vocantur: alijs cōditionales: quos hypotheticos dicimus. **E**t p̄dicatiui quidē sūt: qui ex ois p̄dicatiuis p̄positionibꝝ cōnectūtur: vt is quē exēpli gratia superiā annotauit. ois enī p̄dicatiuis propositionibꝝ teritur. **H**ypothetici vero sunt: quorū propositiones conditione necuntur. vt hic.

Si dies est lux est.

Est autem dies.

Igitur. Lux est.

Propositio enī prima cōditionē tenet hāc quoniā lux ē si dies est. Atq; ideo syllogismus hic hypotheticus: idest conditionalis vocatur. **I**nductio vñ est oīo per quā fit a particularibꝝ ad vñiversalia p̄gressio hoc mō. Si i regēdis nauibus nō sorte s̄ arte eligitur gubernator: si i regēdis equis auriga nō sorte euētu s̄ arte cōmēdiatōe assumitur. Si i administrā republica nō sors p̄ncipē facit: sed pitia mode randi: similiaq; i pluribꝝ cōquirūtur: quibus isfertur et in oī quoq; re quam quisq; regi atq; administrari grauiter volet: non sorte accommodat sed arte rectore vides igitur quomodo p̄ singulas res currat oratio:

vt ad vñiversalē pueniat. Nam cum nō sorte regi naūim sed arte curruꝝ rēpublicā collegisset quasi i ceteris quoq; ita se hēat qđ vñiversalē erat cōcludit hoc mō. In oībus quoq; rebꝝ nō sorte ductū sed arte p̄ncipē debere p̄poni. **G**epe atnultorū collecta particularitas aliud qddā particulae demonstrat: vt si q̄s dicat. Si neq; nauibꝝ neq; curribꝝ neq; agris sorte p̄ponūtur rectores: neq; rebus quidē publicis rectores sorte ducēdi sūt. Qđ argumētationis gen̄ maxime solet exp̄babile: et si nō equā syllogismo habeat firmitatē. Syllogismus nāq; ab vñiversalibꝝ in particularia occurrit: estq; i eo si veris p̄positionibꝝ cōtextat: firma atq; icōmutabilis vñtas. At q̄ inductio hēt maximā p̄babilitatē: sed iterduꝝ veritate deficit ut in hac. Qui scit canere cantor est: et qui luctari luctator ē: quiq; edificare edificator ē. Quibus multis simili ratione collectis ferri p̄t: qui scit igitur malū: malus ē: qđ nō p̄cedit. Malū pp̄e notitia deesse nō p̄t bono: virtus enī sese diligit et aspernatur cōtraria: nec vitare vñtiū nisi cognitū queat. His igitur duobus velut p̄ncipiis et generibꝝ argumētādi: duo quidē alij deprehēdūtur argumētatiōis modi: vñus quidē syllogismo: alter vñ iductiōi suppositus: In quibus quidē p̄ceptū sit cōsiderare: q̄ ille quidem a syllogismo: ille vñ ab iductione ducat exordium: nō tñ aut hic syllogismum: aut ille implat iductiōe. H̄i at sūt entimema: atq; exēplū. Entimema pp̄e ē imperfectus syllogismus: idest oīo in qua nō oībus antea p̄positionibꝝ cōstitutis isfertur festinata cōclusio: vt si q̄s ita dicat. hō animal ē: substātia igitur est: p̄termisit enī alterā p̄positionē qua p̄ponit: omne aial ē substātia. Ergo qm̄ entimema ab vñiversalibꝝ ad particularia probanda contendit: quasi simile syllogismo est: q̄ vero omnibus que conueniunt syllogismo non vñtitur propositionibus a syllogismi rōne discedit atq; iō iperfecto vocat ē syllogismus. Exemplū quoq; iductioni simili rōne copulat et ab ea dissidet. Est enī exēplū quod p̄ particulae p̄positū: particulae quoddā cōtendit ostēdere hec modo. Operet a Tullio consule necari Latilinā: cū a Scipione graccus fuerit iterempt. Approbatū ē enī Latilinā a Licerone debere perimi q̄ a Scipio gracc⁹ iterēptus ē. Que vñraq; particularia cē ac nō vñlia singulāriū designat iductiōis psonarū. Qm̄ igit̄ pars parte approbat̄ quasi iductiōis similitudinē tenet id qđ exēplum vocamus: q̄ vñ non plures quibus id efficiat: colligit partes ab iductione discedit. Ita igit̄ due sūt argumentandi species p̄ncipales: vna q̄ dicit syllogismus: altera q̄ vocat iductio. Sub his aut̄: velut et his manātia entimema atq; exēplū. Que qui de omnia ex syllogismo ducunt: et ex syllogismo vires accipiunt. sive enī entimema: sive iductio: sive exēplū ex syllogismo q̄ marime fidē capit. Quod in p̄ribus resolutorijs q̄ ab Aristotele trāstulum: demōstratū ē. Quocirca satis ē de syllogismo differere q̄ si p̄ncipali et ceteras argumētationis species cōtinēte. **R**estat nūc qđ sit loc⁹ aperire. Loc⁹ nāq; vt M. Tullio placet sedes argumēti est. Lui⁹ diffinitionis que sit vis: paucis absoluā. Argumēti enī sedes partis marina p̄positio intelligi potest: p̄t marime p̄positionis differētia. Nā cū sunt alie p̄positiones q̄ cum per se note sint: tamē nihil vñterius habeant quo de mōstrarent: atq; maxime et p̄ncipales vocētur: sūtq; alie q̄rū fidē p̄me ac marime suppleat propositiones necesse est: vt omnium que dubitantur: ille antiquissi

Liber.

man teneat probationem: quod ita alijs facere fidem possunt ut ipsi nihil notius queat iueneri. Nam si argumentum est quod rei dubie facit fidem: idque notius est: et probabile est opus quod illud est quod probatur necesse est ut argumentis oibus illa maximam fidem tribuant: quod ita per se nota sunt: ut aliena probatione non egeat. Sed huiusmodi ppositio quod aliquoties ita abitum argumenti continet: aliquotiens vero extra posita argumenti vires supplet ac perficit. Exemplum quidem est ei argumenti quod maximam propositionem tenet huiusmodi. Sit enim questio an sit regnum melius consulatu. Ita igitur dicimus.

Regnum diuturnum est quod consularum: cum virtusque sit bonum. At vero quod diuturnius est bonum eo quod parui temporis est: melius est.

Regnum igitur melius est quod consularum.

Huic igitur argumentati marima ppositio. I. locum insertum est: illa. s. quod sunt diuturniora bona: melioris sunt meriti quod ea quod parui tempore sunt: hoc. n. ita notum est: ut extrisecus probatio non egeat: et ideo alijs possit esse probatio. Atque ideo ppositio hec tota continet probationem: et cum ideo nascitur argumentum: recte locum. I. argumenti sedes vocatur. Ut vero extra posita ppositio maria vires afferat argumentum: tale sit exemplum. Sit propositum demonstrare: quoniam inuidus sapiens non est.

Qui enim inuidus est: alienis affligitur bonis.

Sapiens autem bonis non affligitur alienis.

Inuidus igitur sapiens non est.

In hac igitur argumentati marima ppositio quod maria non videtur inclusa: sed argumentati vires ipsa maria ppositio subministrat. Est. n. syllogismo fides ex ea ppositio per quam cognoscimur. Quorum diversa est diffinitio: ipsa quoque esse diversa. Et autem in diffinitione inuidus alienis bonis tabescere. Quod quoniam non venit in sapientem: idcirco inuidus a sapiente se inuidetur. Est igitur uno quod in loco (ut dictum est) marima et vires et principalis et in demum strabilis: atque per se nota ppositio: quod in argumentatiis vel iter ipsas ppositiones vel extrisecus posita: visum tamen argumentis et conclusiis subministrat. Id autem universalis et marie ppositores loci sunt dicte: quoniam ideo sunt quod continet ceteras ppositores: et per eas fit consequens et rata conclusio. Ac sicut locus in se corporis continet quantitatem: ita he ppositores qui sunt marie: ita se oportet visum posteriorum atque ipsius conclusiis consequentia tenetur. et uno quod in loco. I. argumenti sedes dicitur maria principalisque ppositio fidem ceteris subministrans. Alio vero in loco vero continet mariarum differentes ppositiū: quod s. ab his ducent terminis quod in quoniam sunt constituti. De quo deinceps differendum est. Cum. n. sint plurime ppositores qui marime vocantur: heque iter se dissimiles: quibusque differentes iter se discrepant: eas oportet locos vocamus: Nam si ipse propositores marie argumentorum loci sunt: et differentes easque argumentorum locos esse necesse est. Nam universaliumque substantia ppropriis differentes continet: ut hominis ex rationalitate quod eius est differencia. Et hic loci qui sunt differentes ppositionum ipsis ppositionibus universaliores existunt: velut universalior est realitas honeste. Atque ideo pauciores hi loci esse debent quod in differentes positi sunt quod ppositores ipsis quae sunt differentes. Oia. n. quod universaliora sunt pauciora esse contingit. Et ideo facile sub scientia cadere potest: quod tamen multis numeris non est: ut cito a memoria discentis elabatur. Que vero sunt he differentes melius divisione producuntur. In predictiis autem quoniam vnius quod subiectus terminus dicitur alius predictus. Milque in predictiis questionibus aliud queritur nisi an subiecto predictus inhereat. Quod si inesse co-

riterit: queritur ita ne insit ut genus aut ut accidens aut ut proprium: aut ut diffinitio. Nam si ostenditur non inesse: nil de questione relinquitur. Nam quod oratio non inest: nec ut accidens: nec ut diffinitio: nec ut genus: nec ut proprium inesse potest: quod si inesse constiterit restat questionis quis nam modus sit de quatuor inherendi. Solum vero iesse ad accidens marime pertinet. Num neque ut gen? neque ut diffinitio: neque ut proprium inest: sed tamen inest ut accidens inesse necessarie est. Que cum ita sint eorum locorum quos in marinum propositionum differentia constitutum facienda divisio est. Id singula vero queque currentibus manifestius apparebit exemplis: quibus maxime propositiones a suis differentiis distent. Et enim questiones argumenta et ppositio marimas ac principales: easrumque locos: id est differentias per unumquodque datum eripiuntur. Quid igitur loci. I. marinarum differentiae propositionum aut ab his ducatur necesse est terminis: quod in questione sunt positi: predicato. s. atque subiecto: aut extrisecus assumuntur: aut horum mediis: qui iter virtusque versantur. Eorum vero locorum qui ab his ducuntur terminis: de quo in questione dubitatur: duplex modus est unus quidem ab eorum substantia. Alter vero ab his que eorum substantiam consequuntur. Hic vero quod a substantia sunt: in sola diffinitione consistunt. Diffinitio enim substantia monstrat: et substantia integra demonstratio diffinitio est. Sed id quod dicimus patet faciamus exemplis: ut ois questionum vel argumentationum vel locorum ratio colligatur. Age enim queratur: an arbores animalia sint: fiatque huiusmodi syllogismus. Animal est substantia animata sensibilis. Arbor vero substantia animata sensibilis non est. Arbor igitur animal non est.

Hec quod est de genere: virtus enim arbores sub animali generere sunt ponende quod est. Locumque in universalis ppositio consistit: hic est cui diffinitio generis non queritur: id est ei cuius ea diffinitio est: species non est. Loci superior differentia que locis nihilominus nuncupatur a diffinitio. Vides igitur ut tota dubitatio questionis syllogismi argumentatione tracta sit per conuenientes et congrua ppositio nes que vim suam ex prima ppositione custodiunt ex ea scilicet quod negat esse speciem: cui non conuenit generis diffinitio: atque ipsa universalis ppositio a substantia tracta est vnius eius termini quod in questione locati sunt: ut animalis id est ab eius diffinitio: que est substantia animata sensibilis. Ita igitur in ceteris questionibus strictum ac breuiter locorum differentiis commemoratis opus vnius cuiusque proprietatem vigilantis animi alacritate percipere. Huius autem loci quod a substantia ducitur: duplex est modus: partum namque a diffinitio: partum a descriptio argumenta ducuntur. Differat diffinitio a descriptione: quod diffinitio genus et differentes sumit. Descriptio subiecti intelligenti claudit quibusdam vel accidentibus efficientibus unam proprietatem vel substantialib[us] differentiis preter genus conueniens aggregatis. Sed he diffinitiones que ab accidentibus sunt: tam eti[am] videtur nullo modo substantia demonstrare: tamen quoniam sepe vere diffinitionis vice ponuntur que substantia demonstratur: ille etiam propositores que a descriptio sumuntur: a substantie loco videntur assumi: huiusvero tale fit exemplum: quod tur enim an albedo substantia sit: hic queritur an albedo substantie velut generi supponatur. Dicimus igitur. Substantia est: quod oibus accidentibus possit esse subiectum. Albedo autem nullis accidentibus subiacet. Albedo igitur substantia non est.

Locus

Secundus.

175

Locus id est maxima ppositio eadē q̄ superius. Lut⁹ enī diffinitio vel descriptio ei qd̄ dicit species esse nō conuenit id eius qd̄ eē sp̄s perhibet genus non ē. Descriptio vero substātie albedini nō conuenit: albedo igitur substālia non ē. Loci differētia superior a descriptione quā dudū locauimus in ratione substātie. Sunt etiam diffinitiones que non a rei substālia: sed a nominis significatiōe ducuntur: atqz ita rei de qua queritur applicantur: vt si queratur vtr̄ pbi losophie studendum sit: erit argumentatio talis.

Philosophia amor sapientie est.

Hic studendum nemo dubitat.

Studendum igitur est philosophie.

Hic. n. n̄ diffinitio rei: s̄z noīs iterptatio argumētum dedit quo ⁊ Tullius i Mortēs i eiusdē philosophie v̄sus ē defēsiōe: ⁊ vocat grece qd̄ ovo. u. a. Tikoōs̄ pot. Latine at nominis diffinitio. Ac de his quidē argumētis que ex substālia terminoz i q̄stione positorū assumūtur claris (vt arbitror) patefecim⁹ erem plis. C illuc de his dicēdū ē q̄ terminoz substāliam cōsequūtur. Horū multifaria ē diuisio: plura sūt. n. que singularib⁹ substālijs adherescūt. Ab his igitur que cuiuslibet substāliā comitātur argumenta duci solet: aut ex toto: aut ex partib⁹: aut ex causa vel efficiētibus vel mā vel forma vel fine: ⁊ ē efficiēs quidē causa que mouet atqz opatur: vt aliqd expliceat. Mā vero ex qua fit aliqd: vel in qua fit. finis ppter qd̄ fit. Sūt ēt iter eos locos qui ex his sumūtūr que substāliā cōsequūtur: aut ab effectibus: aut a corruptionibus: aut ab v̄sibus: aut ppter hos oēs a cōmuni- ter accidētibus. Que cū ita sint eum prius locuz qui a toto fit iſpiciamus. Totum duobus modis dici solet: aut vt genus: aut vt id qd̄ ſtegrū ex plurib⁹ partibus cōſtat. Et illud quidem quod vt genus totuz ē: hoc modo ſepe questionib⁹ arguimenta ſuppeditat: vt ſi ſit queſtio: an iuſtitia vtilis fit: fit ſyllogiſmus.

Omnis virtus vtilis est. Hec queſtio de accidēti: iuſtitia autē virtus ē. id est an accidat iuſtitie vtilitas: loc⁹ his qui i maxima propositōe cōſtituit est: que generi adſūt ⁊ ſpeciei adſūt: huius superior locus est a toto id est a genere virtute. s. que iuſtitie genus ē. Rursus ſit queſtio: an humane res prouidentia regant. Dicim⁹ ſic. Mundus prouidentia regitur.

Hominis autem partes mundi ſunt.

Humane igitur res prouidentia reguntur.

Queſtio de accidenti: locus quod toti conuenit id cōgruit ēt parti. Supremus locus a toto .i. ab integro quod p̄tib⁹ cōſtat. Id No ē mūd⁹ q̄ heib⁹ totū ē. Capitibus etiā duob⁹ modis argumēta nascūtur: aut. n. a generis ptib⁹ que ſunt sp̄s: aut ab ſtegri id est totius q̄ptes tñ. p̄pō vocabulo nūcupātur: ⁊ de bis qd̄ pti bus q̄ sp̄s ſunt hoc in d fit q̄ſtio: an virt⁹ mentis bene conſtitute ſit habitus. Queſtio de diffinitione: id est an habitus mentis bene conſtitute ſit virtutis diffini- tio. faciem⁹ itaqz a ſpecieb⁹ argumētationem ſic.

Si iuſtitia fortitudo: moderatio: atqz prudentia baſitus mentis bene conſtitute ſunt.

Hec at q̄tuor vni virtuti velut generi ſubiſciuntur. Virt⁹ ergo inētis bñ iſtitute ē hit⁹: maria ppositio. Qd̄ enī ſingulis ptib⁹ iſt: id toti inesse necesse ē. Argumētū No a ptib⁹ .i. a generis ptib⁹ que sp̄s nuncu pantur. Iuſtitia enī fortitudo: modestia: ⁊ prudētia. Ututis sp̄s ſunt. Itē ab his ptib⁹ que ſtegri partes eē dicūtur ſit queſtio: an ſit vutilis medicina: hec i accidē-

tis dubitatione conſtituta eft. Dicimus igitur.

Si depelli morbos ſalutemqz ſeruari mederiqz vul- neribus vtile eft: vtilis medicina eft.

At depelli morbos ſalutemqz ſeruari mederiqz vul- neribus vtile eft.

Utilis igitur medicina eft.

Sepe at ⁊ vna q̄libet ps valet: vt argumētatiōis fir- mitas cōſtet hoc mō: vt ſi de aliquo dubiteat: an ſit liber fact⁹. Si eū v̄l cēſu vel teſtō v̄l v̄dicta manuſu eē mōſtre⁹: liber fact⁹ oñſus ē: atqz he ptes erāt dāde libertatis. V̄l rursus ſi dubiteat an ſit dom⁹: qd̄ emim⁹ p̄spic̄t. Dicim⁹ qm̄ n̄ ē. Mā v̄l tectū v̄l parie- tes v̄l fūdamēta ei deſūt ab vna rurſus pte factū eft argumētū. Clicet at i substālijs nō ſolū: verū ēt in mō tpib⁹ q̄ntitatib⁹ i loco totū ptesqz respicē. Id enī qd̄ dicim⁹ ſemp i tpe totū ē. Id qd̄ dicim⁹ aliqn̄: i tē- pore ps ē. Rursus ſi ſimplr aliqd pponam⁹: i modo totū ē. Si cū adiectōe aliqd pars ſit i mō. Item ſi oia dicim⁹ i quātitate totuz dicim⁹. Si No aliqd quāti- tatis excepſimus quātitatis ponimus pte. Eodē mō ⁊ i loco qd̄ vbiqz ē: totū ē: qd̄ alicubi ps. Horū autē oīum hec cōſequēter dētūr exēpla: a toto ad pte ſim- tēpus. Si deſis ſemp ē ⁊ nūc ē: a pte ad totū ſim mos- dū. Si alia aliquo mō mouet: ⁊ ſimpliciter mouetur. Mouet autē cū iraſcit: vniuersaliter iḡt ⁊ ſimpliciter mouet. Rursus at a toto ad pte i q̄ntitate. Si ve- rus ē appollo. oib⁹ vates: v̄x erit. Mirbū romā- nos ſupare. Rursus i loco: ſi de⁹ vbiqz ē ⁊ hic ē. Se- q̄tūr iḡt loc⁹ q̄ nūcupat a cauſis: ſunt No plures cauſe. i. que p̄ncipiū mot⁹ pſtāt atqz efficiūt: vel ſpērum forinas ſubiecte ſuſcipiat: vel pp eas aliqd fit: vel q̄ cuiuslibet forma ē. Argumētū iḡt ab efficiētē cauſa: vt ſi q̄ ſuſtitūtā nālem eſſe velit oſtendere dicat. Longregatio hominum naturalis eft.

Iuſtitiam vero fecit congregatio hominum.

Iuſtitia igitur naturalis eft.

Queſtio de accidēti: maxima ppositio quoꝝ efficiētēs cauſe ſunt nāles: ipa quoqz ſunt nālia: loc⁹ ab efficiētib⁹ cauſis. Qd̄. n. cā vniuerſiusqz id efficit eā rē: cu- ius cauſa ē. Rursus ſi quis mauros nō habere arma- cōtēdat: dicet idcirco armis minime eos vti q̄ ferrū deest illis maxima ppositio vdi materia deest: ⁊ qd̄ ex materia efficit deſit loc⁹ a materia. Utrūqz No ab efficiētib⁹ ⁊ a materia vno noie a cauſa nūcupat. eq̄ enī id qd̄ efficit: atqz id qd̄ operātis actū ſuſcipit: ei⁹ rei q̄ efficit cauſe ſunt. Rursus a fine ſit ppositū ſic: an iuſtitia bona ſit: ſiet argumētatio talis. ſi beatū eē bonū ē: ⁊ iuſtitia bona ē. hic enī eft iuſtitie ſinis: vt ſi quis ſim iuſtitiā viuat: ad beatitudinē pducatur. ma- xima ppositio cuius ſinis bon⁹ ē: ipsuſ quoqz bonuſ ſit. loc⁹ a fine. Ab eo No qd̄ cuiuslibet forma ē ita: nō potuisse volare dedalū: quoniā nullas naturali for- ma pēnas habuissz. maxima ppositio tātū qnēqz poſ- ſe q̄tū forma nālis ſua p̄misit loc⁹ a forma. CAb ef- fectib⁹ No ⁊ corruptionib⁹ ⁊ vſib⁹ hoc modo. Mā ſi dom⁹ bonū ē: ⁊ constructio dom⁹ bonū ē: ⁊ ſi bonū ē cōſtructio domus: bonū eft domus. Rursus ſi deſtru- ctio dom⁹ maluſ eft: bonuſ eft domus: ⁊ ſi bona ē do- mus: maluſ eft deſtructio dom⁹. Et ſi bonū equitare eft: bonus equus eft. ⁊ ſi bonus eft equus: bonū ē eq- tare. Eſt autē primuſ quidē exempluſ a generationi- bus: quod idē ab effectib⁹ vocari potest. Secūdū a corruptionibus. Tertiuſ ab vſibus. omnī autē ma- xima ppositiones: cui⁹ effectio bona ē: ipsuſ quoqz bo- nuſ ē: ⁊ ecōuerso. Lui⁹ corruptioni mala ē ipsuſ quoqz

Liber.

bonū est et econuerso. Et cuius usus bonus est; ipsum quoq; bonū est: et econuerso. **C**A communiter accidētibus argumenta sunt quotiens ea sumunt̄ accidentia: que relinquere subiectum vñ non possunt vel non solent: ut si quis hoc modo dicat. Sapientē nou penitēbit. penitētia enī malū factū sequit̄. **Q**uod qā in sa- piētē nō cōuenit: nec penitētia qdē. **Q**uestio de accidēti. **M**axima ppositio cui nō iest aliqd ei nec illd qd eius ē cōsequēs iesse potest. **L**oc a cōmuniter ac- cidētib⁹. **E**xpeditis igit̄ locis hisq ab ipsis termi- nis in qstione positis assumunt̄: nūc de his dicēdū ē: qui lz extrinsecus positi: argumenta tamē qstionib⁹ subministrāt. **H**i vñ sūt vñ ex rei indicio: vñ ex simili- bus: vñ ex maiore: vñ a minore: vñ a pportione: vel ex oppositis: vñ ex trāsumptione. **E**t ille qdē locus qui rei iudiciū tenet: ē huiusmodi: vt si dicam id esse qd vñ omnes iudicāt vñ plures: et hi vel sapiētes: vñ sūm vnamquamq; artiū penitus eruditī. **H**uius exēplū ē celū eē volubile: q; ita sapiētes atq; astrologi doctis simi iudicauerūt. **Q**uestio de accidēti. **M**axima ppo- sitio quod omnibus vñ plurib⁹ vñ sapiētib⁹ homini- bus videt: ei cōtradici nō oportere. **L**ocus a rei iudi- tio. **C**A similib⁹ vñ hoc modo. **S**i dūcit̄ an homi- nis sit propriū bipedem esse dicimus.

Similiter inest equo quadrupes: ut homini bipes.
Non est autem equo quadrupes proprium.
Non est igitur homini bipes proprium.

Questio de proprio. Marima vpositio: si

inest non est proprium: nec id de quo queritur esse proprium potest. Locus a similibus. Hic vero in gemina dividitur hec. non similitudo aut in qualitate aut in quantitate consistit sed in quantitate paritas nuncupatur. In qualitate similitudo. Rursus ab eo quod est magis. Si qualiter animalis diffinitio: quod ex se moueri possit: dicimur sic. Magis oportet animalis diffinitionem esse quam naturae rationiter viduat quam quod ex se moueri possit.

Mon ē aut dissimilitio animalis q̄ naturaliter vivat.

Mec quidem igitur que minus videat dissinitio esse quod ex se moueri possit: aialis dissinitio putanda est.

Questio de diffinitione. Maxima propositio: si id quod magis videtur inesse non inest: nec id quod minus videbitur inesse inerit. Locus ab eo quod magis est.

CA minorib' vo conuerso modo. Illā si hominis dif-
finitio est aīal gressibile bipes:cūqz videat min' esse
diffinitio hominis q̄z aīal ratōale mortale:erit diffi-
nitio hoīis aīal rationale mortale.Questio de diffi-
nitione.**M**axima propositio.si id qđ minus videt in-
esse:iesit:id quod magis videbitur iesse:ierit. **M**ulte
aut̄ diuersitates locorū sūt ab eo quod ē magis & mi-
nus argumenta ministrātiū:qđ i expositione topicorū
rum Aristotelis diligentius persequunti sumus.**C**Itē
ex pportione vt si qrat:an sint sorte eligendi i ciuita-
tibus magistratus:dicimus minime:qr nec i nauibus
quidem sorte gubernator preficit:est enim proportio.
Illam vt sese gubernator habet ad nauim:ita magis-
tratus ad ciuitatem.**H**ic aut̄ locus distat ab eo q a-
silibus dicitur. Ibi enim vna res vniculibet alijs cō-
paratur. In pportiōe ḡo nō ē similitudo rerum : s̄
qđā habitudinis cōparatio.Questio d'accidēti.**M**a-
xima ppositio:quod i vnaquaqz re euenit id i ei' pro-
portionali euenire necesse ē.Locus a pportiōe.**E**x
oppositis ḡo multiplex ē locus.**Q**uattuor enim sibi
met opponūt modis:aut enī vt cōtraria aduerso sese
loco cōstituta respiciūt:aut vt p̄uatio & habitus:aut
vt relatio:aut vt affirmatio & negatio.Quorū discre-

tiones in eo libro qui de decem predicationis scripturam est: commemorare sunt: ab his modo argumenta nascuntur. **C**Acontrarijs si queratur an sit virtutis proprium laudari: dicam non quia nec vitijs quidem vituperari. Questio de proprio. Marima propositio contraria contrarijs conueniunt. Locus ab oppositis id est ex contrario. **C**Rursus in questione sit positus: an proprium sit oculos habentium videre. Dicaz non eos namque qui vident: alias cecos esse contingit. Nam in quibus est habitus: in eisdem poterit esse priuatione et quod est proprium non potest a subiecto discedere. Et quoniam veniente cecitate visus abscedit: non enim proprium habentiū oculos videre conuincitur. Questio de proprio. Marima propositio ubi priuatione absesse potest: habitus proprium non est. Locus ab oppositis sicut habitum et priuationem. **C**Rursus sit in questione propositum: an patris sit proprium procreatum esse. Dicam recte videri quia filij est proprium procreatum esse: ut enim sese habet pater ad filium: ita procreator ad procreatorem. Questio de proprio. Marima propositio oppositorum ad se relativorum propriarum et ipsa ad se referunt. Locus a relativis oppositis. **C**Ita sit in questione propositum: an sit animalis proprius moueri. Meget quia nec ianuati quidem est proprium non moueri. Questio de proprio. Marima propositio: oppositorum propria opposita esse oportet. Locus ab oppositis sicut affirmationem et negationem. Moueri enim et non moueri sicut affirmationem et negationem sibi met opponuntur. **C**Ex transumptione vero argumentum hoc modo fit: cum ex his terminis in quibus questione constituta est: ad aliud quoddam notius dubitatio transferetur: et ex eius probatione ea que in questione sunt posita confirmantur: ut Socrates cum quia posset in unoquoque iustitia quereret omnem tractatus ad reipublice transstulit magnitudinem: atque ex eo quod illic efficeret: in singulis etiam valere confirmauit. Qui locus a toto forsitan esse videatur. Sed quoniā non inheret his de quibus proponitur terminis sicut extra posita res hoc tantum: quia notior videtur assumetur. Idcirco ex transcriptione loci hic conuenienti vocabulo nuncupatus est. fit vero hec transcriptione et in nomine: quoties ab obscuro vocabulo ad notiorum argumentatio transferetur hoc modo: ut si queratur an philosophus inuidat sitque incognitus: quod philosophi significet nomen. Dicimus ad vocabulorum transserentes notiorum non inuidere quia sapiens sit. Notior vero est sapientis vocabulus quam philosophi. Ac de his quidem locis qui extrissecuntur assumentur: id dictum est. Nunc de medijs disputabitur. **C**Medij autem loci sumuntur vel ex casu: vel ex coniugatis: vel ex divisione nascentes. **C**Lasus est a loco non minoris principalis inflexio in aduerbiis: ut a iustitia inlectus iuste. Lasus est igitur a iustitia id quod dicimus iuste. **C**Coningata vero dicuntur que ab eodem diverso modo deducta fuerint: ut a iustitia iustum iustus. hec igitur inter se et cum ipsa iustitia coningata dicuntur: ex quibus omnibus prompta sunt argumenta. Nam si id quod iuste est bonum est: et quod iustum est bonum est: et si qui iustus est bonus est: et iustitia bonum est. Hec igitur sicut prius nominis similitudinem consequuntur. **C**Medij vero loci appellantur: quoniā si de iustitia queritur: et a casu: vel a coningatis argumenta ducuntur: neque ab ipsa substantia proprie atque coniuncte: neque ab his quae sunt extrinsecus posita videntur tradi: sed ex ipsis casib[us] id est quoddam ex ipsis leui mutatiōe deductis. Iure igitur hi loci medij inter illos quae ab ipsis et eos quae sunt extrinsecus collocantur. **C**Restat loco a divisione quae tractat hoc modo.

Secundus.

176

Omnis diuisio vel negatiōe fit vel partitione. Illegatione fit vt si qs ita pñūciet. Oē animal aut habet pedes aut nō hēt. Partitione vñ velut si qs diuidat: Ois homo aut est sanus aut eger. fit autem vniuersa diuisio vel generis i spēs: vel totius in partes: vel vocis i significaciones proprias: vel accidētis i subiecta: vel subiecti in accidētia: vel accidētis i accidētia. Quorum omnī rationē i eo libro diligentius expli- cni quem de diuisione cōposui. Atqz idcirco inde ad hoc cognitionē cōgrua petātur exēpla. fiunt autem argumētationes p diuisione: tū ea segregatione que p negatiōem fit: tū ea que p partitionē. Sed qui bis diuisiōnibꝫ vñtuntur: aut directa ratiocinatione contē dunt: aut i aliquod ipossibile atqz sc̄onueniēs ducunt: atqz ita id quod reliquerant: rursus assumunt. Que facilius quisqz cognoscet: si prioribus analeticis opaz dederit. Horū tamē in presens talia prestabunt exēpla notitiā: sit i questione ppositum: an vlla origo tē poris fuerit. Quod q negare volet: id nimirū ratiocinatione firmabit nullo modo eē ortū: idqz directa ratiocinatione hoc modo mōstrabit. tempus aut originem h̄z aut non. Sed qm mundus eternus ē: id enī paulisper argumēti gratia cōcedatur) mundus vñ si ne tempore eē nō potuit: tēpus quoqz eternū ē: s̄ qd eternum ē caret origine: tēpus igitur originem non habet. At si per ipossibilitatem idez desideretur ostē di: diceſ hoc mō: tēpus aut originē hēt aut non: sed si tēpus habet originē nō fuit semp. Tempus aut hēt originē: fuit igitur quādo non fuit tempus: sed fuisse tempus est significatio temporis: fuit igitur tempus quādo nō fuit tēpus qd fieri non pōt. Nō est igitur vllū principium temporis: posito nāqz vt ab vllō prin- cipiū ceperit: inconveniens quoddā atqz ipossibile cōtingit fuisse tempus quando non fuerit tēpus. Red ditur itaqz ad alteram partez q origine careat. Que vero ex negatione diuisio ē: cum p eam quelibet ar- gumēta sumuntur: fieri nequit vt vtrūqz sit qd affir- matiōe & negatiōe diuiditur. Itaqz sublato vno alte- rū manet: posito altero reliquā tollitur: vocaturqz hic a diuisiōe locus medi⁹ iter eos q ab ipso duci so- lēt: atqz eos qui extrisecus assumuntur. Cum enī que rit: an aliq tēporis sit origo: sumit̄ qdē eē originez: & ex ipo p p̄pria consequentiaz de re ipsa que queritur fit ipossibilitatis syllogismus. Quo cōcluso redit ad prius quod verū esse necesse ē. Siquidē id quod ei op- positū est: ad ipossibile aliquod inconveniensqz pdu cit. Itaqz quoniā ex ipsa re: de qua querit fieri syllo- gismus solet qsi ab ipfis locus est deductus: quoniāz vero nā in eo permanet: s̄ ad oppositū redit: qsi ex- trisecus sumit̄. Idcirco hic a diuisiōe locus iter vtrūqz medius collocat. At vñ qui ex partitiōe sumuntur duplii sūt modo. Aliquotiens enī que diuiduntur: simul eē possūt: vt si vocē in significaciones diuidam⁹ omnes simul esse possunt: veluti cuz dicim⁹ āplector aut actionē significat: aut passionē: siml vtrūqz signi- ficare potest. Aliquoties veluti negationis mō q di- uidūt simul eē nō possunt: vt aut sanus ē aut eger. fit autē ratiocinatio in pōre quidē modo diuisionis: tuz quia omnibus adeſt quod qrit̄ vel non adeſt: tuz vñ alicui adeſſe vñ nō adeſſe qd alijs adſit aut mini- me. Nec in his explicādis diutiis laboram⁹: si pōres resolutorij vñ topica Aristotelis diligētis animū le- citoris iſtrurerit. Nam si querat: vtrū canis substātia fit atqz hāc diuisiōe faciat collocutor canis vñ latra- bilis aialis vñ marine belue: vñ celestis syderis nomē

est: demōstretqz p singula & canes latrabiles substā- tiā esse: marinas quoqz beluā & sydus substātia pos- se supponi: monstravit canē substātia ē. Atqz hīc quidē ex ipfis in questione propositis videbitur argu- mēta traxisse. At in talibꝫ syllogismis aut san⁹ ē: aut eger: s̄ san⁹ est: nō igit̄ est eger: sed san⁹ nō est eger igit̄ est: vel ita: s̄ eger est: sanus igitur non ē: vel ita: sed eger nō ē: san⁹ igit̄ est. Ab his que sūt extrisecus sumptus est syllogismus idest ab oppositis. Idcirco ergo tot⁹ hic a diuisione locus iter vtrūqz medi⁹ eē perhibetur qui in negatione fit constitut⁹: aliquo mō quidē ex ipfis sumit̄: aliquo modo vñ ab exterioribꝫ venit. Si vñ a partitione ducant̄ argumēta: nūc qui deſ ab ipfis: nūc vñ ab exterioribꝫ copiaz prestant. Et greci vidē. T̄ hemistīj diligētissimi scriptoris ac lucidi: & oia ad facilitatē itelligētie renocantis talis locorū videt̄ esse partitio. Que cuz ita sint: breuiter mihi locorū diuisio commēmorāda est: vt nibil pter eaz monstretur esse relictuz: quod non itra eaz pro- betur inclusuz. De quo enī in qualibet questione di- bita: id ita firmabit̄ argumētis: vt ea vel ex ipfis su- mantur que in questione sūt cōstituta: vel extrisecus ducant̄: vel q̄asi in confinio horum posita vestigent̄. At preter hanc diffinitionē nibil extra iueniri potest. Sed si ab ipfis sumuntur argumētuz: aut ab ipfō ne- cesse ē substātia sumatur: aut ab bis que eaz cōsequū- tur: aut ab bis q̄ inseparabiliter accidat: vñ his adhe- rent: & ab eoru substātia separari seūgigz nō possūt: vel nō solēt. Necumqz vñ ab eoru substātia du- cuntur ea aut in descriptione: aut in diffinitione sūt: & pter hec a nominis itēpretatione. Que vñ ea velut substātiaz continentia cōsequunt̄: talia sūt vt vñ ge- neris vñ differētie: vel itegri vel specierū: vel parti- uz loco circa ea que iquirunt̄ assistat̄. Itē vel cause vel efficiētis: vñ materie: vñ forme: vñ finis: vñ effect⁹ vel corruptionis: vel vñsus: vel quantitatis: vñ tēporis vñ modi. Quod vñ pñuz inseparabile vñ ad adherēs accidēs nūcupat̄: id in cōmuniter accidētibus nume- rabit. Et preter hec quidez alid quod cuiqz iſſe pos- sit nō potest iueniri. Quibus ita positis iſpiciamus eos locos nūc quos dudū extrinsec⁹ pñunciabamus assumi. Ea enī que extrinsecus assumūt̄: nō sūt ita separata atqz disūcta: vt nō aliquo mō qsi ex regiōe quadam ea que queruntur aspiciat̄. Mā & similitudi- nes & opposita ad ea sine dubio referunt̄ qb⁹ similia vel opposita sūt l̄ iure atqz ordine videant̄ extrisec⁹ collocata. Sūt autē hec similitudo: oppositio maius min⁹ rei iudiciū. In similitudine enī: tū rei similitu- do tū pportionis ratio cōtinet̄. Omnia enim simili- tudinē tenēt̄. Opposita vñ in contrariis: in priuatio- nibus: in relationibus: in negationibus cōstat̄. Com- paratio vñ maioris ad min⁹: quedā q̄asi similiū re- rū dissimilitudo est. Rerū enī per se similiuz in quā- titate discretio maius ac min⁹ facit. Quod enī oī q̄ litate: omniqz ratione diuisū ē: id nullo mō poterit cōparari. Ex rei vero iudicio que sunt argumēta qsi testimoniu prebēt & sūt inartificiales loci: atqz omni- no disūcti: nec rē potius qz̄ oppinionē iudiciūqz se- ctantes. Transūptionis vero locus nūc qdē in equa- litate: nūc vñ in maioris minorisue cōparatione cō- stit̄. Aut enim ad id qd est simile: aut ad id qd maius ac minus fit argumentorū rationumqz trāsūptio bi- vero loci quos mixtos esse pñxim⁹: aut ex casibꝫ: aut ex coniugatis: aut ex diuisione nascunt̄. In qb⁹ omni- bus consequentia & repugnātia custodit̄. Sz ea qz

Liber.

dem que ex diffinitione: vel genere: vel differentia:
• vel causis argumenta ducuntur demonstratiuis ma-
xime syllogismis vires atqz ordinem subministrat: re-
liqua vero verisimilibus ac dialecticis. Atqz hi loci
qui maxime i eorum substantia sunt: de quibz i quone dubi-
tatur ad pdicatiuos ac simplices: reliqui No ad hy-
potheticos et cōditionales respiciunt syllogismos.
CExpeditis igit locis et diligēter tā diffinitiōe qz ex-
emplz luce pates factis dicēdū videt quo hi loci maxi-
marū sint differentie propositionū idqz breuiter neqz
enim longa disputatione res eget. Omnes enim ma-
xime propositiōes vel diffinitionē continēt vel descri-
ptionē: vel nois iterptationē: vel totū: vel genus: vel
partes: vel species: vel cetera: quibus differūt iter se
maxime ppositiones. Nam in eo qz sunt maxime non
differunt: sed i eo qz hec a diffinitione quidem. Illa
vō a genere: alie vero veniunt ab alijs locis: et bis iu-
re differre: hiqz earum differentie esse dicuntur: sed
quoniā diuisio Themitij patesfacta est: nūc ad Mars-
ci Tullij diuisione transeamus.

De differentiis Topicis. Liber tertius.



Clud locorū differentias multipliciter
variez tractamus: nihil mirum diligē-
tibus i genijs videri debet: cū manifestū
sit. **N**āquāqz rē multis sepe differētijs
atqz in varias diuisionis figurās posse p-
tiri. **M**ā qz singulas res nō vna: s̄ plures sepe diffe-
rētie cōprehēdūt necesse ē: vt secūduz differētiarum
varietatē fiat etiā diuersitas diuisiōnū: vt et numeri
nūc eas colligimus differētias: qz alij pares alij No
impares: nūc vō qz alij pmi: atqz icōpositi: alij scđi:
atqz cōpositi. **T**riāgulorum etiā multis modis fieri
partitionē geometricē discipline tenor ostendit: iam
tamē i oibz prouidēdū ē: vt nihil extra i qlibet diui-
sionis forma relinquatur: nihil ultra superflū ac p-
ter qd necesse ē: aggregetur: qua i re quid mirum vi-
deri debet: si cū antea fīm Themitium locorū diffe-
rentias dederimus: nūc diuersas s̄ Marcū Tulliū
de promainus. **L**ui pposita breuiter partitione: atqz
exēplis cōueniētibz expedita: s̄i demum quo differat
vel quo congruat superius digesta diuisioni: quomō
et altera cōcludat alteram: cōmemorabo. **N**am cum
Marcus Tullius omnem logicam facultatē: quā ra-
tionē diligentem differendi dixit: duas habere par-
tes proposuerit vnam sueniēdi: alteram iudicandi: et
cum locos esse diffinierit argumenti sedes a quibus
scilicet argumenta promuntur: argumentum etiā ra-
tione: que rei dubie faciat fidē diuisiōne locorū oīuz
hoc modo fecit. **E**x his inquit locis: i quibus argumen-
ta inclusa sunt: alij i ipso herent: de quo agitur: alij
assumuntur extrisecus. **D**uas igit locorū spēs fecit.
alios. n. i ipsis questionum terminis herere propo-
suit: alios extrisecus assumi: atqz eos quidē: qui i ipsi
herēt de quibus qritur: tali diuisiōne partitur: i ipso
iuit: tū ex toto: tum ex partibus eius: tū ex nota: tū
ex his rebus: que quodāmodo effecte sūt ad id: d quo
queritur. **E**xtrisecus autē ea dicunt: que absunt lon-
geqz disiuncta sunt: post hec eum locum: qui ab effe-
ctis dicitur: i conuenientia membra partitus est. hoc
modo. **A**lia enī iuit sūt cōiugata alia ex genere: alia
ex forma: alia ex similitudine: alia ex differentia: alia
ex cōtrario: alia ex cōiunctis: alia ex antecedētibus:
alia ex consequētibus: alia ex repugnātibus: alia ex

causis: alia ex effectis: alia ex comparatione maiorū
aut minorū aut parium. Quorum quidem omniū
et natura breuiter attingenda ē extra ponēda. **S**orum
igitur locorū qui i ipso de quo agitur herent: priū
ē dixit a toto. **T**otum vniuersiūsqz rei i diffinitione
constat. Omnis enim diffinitionē rei: quam diffinit ade-
quatur: qz si vnaqueqz res tota est (nihil enim inte-
grum esse nisi totum pōt.) diffinitionē quoqz totus
ē necesse ē: idest que totā rei: quam diffinit substanz
iam claudit. Diffinitionē vero ē oratio: qz vniuersiūsqz
rei quidē esse designat. Ab hac ita ducit argumētum
vt si sit questio: an arbores sint animalia: dicam.
Animal est substantia animata sensibilis.

At arbor nō ē substantia animata sensibilis. **t**um claudā.
Non sunt igitur arbores animalia.

Questio de genere: marima ppositio: vnde diffini-
tio abest: ide illud quoqz abesse: quod diffinitur loc
a diffinitione. **C**Partes nō sunt: quarum conuentu
efficitur totū. **P**artes etiā vocant que diuidit totū
hee autē species: vel forme nuncupari solēt. A quibz
hoc modo sumitur argumētū. Ab his quidē partibz
quarū cōiunctione cōponitur totum hoc modo: vt si
sit dubitatio: an anima sit corporeā: partiemur aīam
velut his tribus partibus: qz vel vegetabilēs vīz vel
sensibilē: vel intelligibilem prestet at neqz ipsum ve-
getare: neqz sētire: neqz intelligere corporale ē. **L**ūqz
nulla pars sit corporalis aīo aīa corporalis non
ē mōstrata ē. **Q**uestio de genere idest an anima cor-
pori subiiciatur vt generi. **M**arima ppositio: a qbus
partes absunt: totum quoqz abesse: locus a partibus
totum coniūgentibus. **I**tē ab his partibus: que to-
tū diuidit hoc mō: sit i questione an aīa secundū lo-
cum moueat. **D**icā motus secundū locum tres spēs
sunt: cōmētū: diminutio: pmutatio: anima vero neqz
augetur: neqz minuitur: neqz ab alio loco transit ad
alii: nō igit mouēt. **Q**uestio de accidēti. **M**arima p-
positio eadē qz supius: locus a partibus totū diuiden-
tibus. **C**A nota vero argumētū ē: quoties ab iterpre-
tatione nois: rei dubie fides qrit: hoc mō: vt si dubi-
tetur: an philosophia sit bonum. **D**icemus.

Philosophia est amor sapientie. **H**ic igit rem
At id bonum est. non diffini-
mus: sed no-

Philosophia igitur bonum est. **m**us: sed no-
men diffinitione prodimus. **Q**uestio de genere. **M**a-
rima ppositio: nominis iterptationē rem declara-
re. locus a notatione. **C**Oniugata sunt: que ab eodē
noīe flectunt ut a iustitia iustum iuste. Ab his ita ca-
pitur argumentum: vt si queratur: an ridere gaudes-
re sit. **D**icemus: si risus gaudium est: et ridere gaudes-
re est. **Q**uestio de accidenti: marima ppositio: con-
iugatorum eandem esse naturam locus a coniugatis.
Cennis est quod de pluribus specie differentibus i
eo qz quid sit predicator. Ab hoc ita ducit argumē-
tum vt si queratur: vtrum anima numerus sit seipm
mouens vt renocrati placuit. **D**icemus.

Anima substantia est. **Q**uestio de
Numerus vero substantia non est. diffinitione
Igitur anima numerus non est. locus a ge-
nere marima ppositio. **Q**uorum diuersa sunt gene-
ra: ipsa quoqz sunt diuersa. **C**forma est quod de
pluribus numero differentibus in eo: qz quid sit pre-
dicatur. Ab hac fit argumentum hoc modo: vt si que-
ratur: an color in subiecto sit: id approbabim eo: quo
niam album vel nigrum in subiecto sunt. **A** specie sci-
licet ad genus deducentes: questio de genere. **N**am
in subiecto