

## Secundus.

174

**C**De differentijs Topicis. Liber secundus.

**M**onia que superioris serie voluminis expedita sunt: minus forsan eruditis supuacanea quodammodo et quasi dependentia videbuntur. Nam cum de differentijs topicis libroz titulu legerit: omissis doctrine gratibz statim ad finem opis redit. Nibi autem vel necessaria videtur quod nisi sit precognitum: ad ulteriora discentis animus peruenire non possit bi quoqz qui nunc omnem primi voluminis disputationem superfluam putant: si cuncta perlegant contentiones operis mente ac ratione collustrent: desinent profecto iudicare superpluum: quod necessario viderint in parte operis collocatum. Atqz hec hactenus: sed quoniam de his que antea posuimus: id est de propositione questione conclusione argumento sufficienter dictum est: nunc de argumentatione tractemus. Argumentatio est per orationem argumenti explicatio. Huius autem species due sunt: una quidem que syllogismus: altera que vocatur inducione. **S**yllogismus est oratio in qua quibusdam positis et concessis: aliud quidam per ipsa que concessa sunt: evenire necesse est qz sint ipsa que concessa sunt. Huius definitionis rationem secundus quidem liber eorum: quibus institutio nem in categoricos scripsimus syllogismos plene continet. Sed propter intellectus facilitatem idem breviter aperiemus exponendo. Sit enim syllogismus hic.

Omnis homo animal est.

Omne animal substantia est.

Igitur. Omnis homo substantia est.

**C**otum igitur hoc oratio est: in quibusdam et concessis. i. duabus propositionibus que sunt: omnis homo animal est: oportet animal substantia est: per ea ipsa que concessa sunt: efficitur aliud id. scilicet quod est conclusio: omnis homo substantia est: p. propositiones enim que concessa sunt: consequentia necessario conclusiois insertur. Sunt autem propositiones: omnis homo animal est: et oportet animal substantia est: atque ex his efficit aliud quod dicitur: quod sunt ipsa que concessa sunt. Concludit. n. omnis homo substantia est. Quod ideo diversum est: et ab ea propositione que dicitur: omnis homo animal est: et ab ea quod proponit: omne animal est substantia. **S**yllogismorum vero alii predicationi sunt: qui categorici vocantur: alii conditionales: quos hypotheticos dicimus. **E**t predicationi quidem sunt: qui ex omnibus predicationibus propositionibus connectuntur: ut is quod ex eius gratia superius annotavi. omnibus enim predicationibus propositionibus teritur. Hypothetici vero sunt: quorum propositiones conditione rectuntur. ut sic.

Si dies est lux est.

Est autem dies.

Igitur. Lux est.

**P**ropositionem enim priam conditione tenet haec quoniam lux est si dies est. Atque ideo syllogismus hic hypotheticus: id est conditionalis vocatur. **I**nductio vero est ratio per quam fit a particularibus ad universalia progressionis hoc modo. Si in regedis manibus non sorte sed arte eligitur gubernator: si in regendis equis auriga non sortis eueta sed artis coniunctio assumitur. Si in administrada republica non sors principale facit: sed potius mode randi: similiaque in pluribus coquiruntur: quibus fertur et in quibus re quam quisque regi atque administrari grauerit volet: non sorte accommodat sed arte rectore videt igitur quomodo per singulas res currat oratio:

ut ad universalis pertinet. Nam enim non sorte regi non uim sed arte curiuz republika collegisset quasi in certis quoque ita se habeat quod universalis erat coeludit hoc modo. In omnibus quoque rebus non sorte ductu sed arte principale debere ponere. **S**epe autem multorum collecta particularitas aliud quoddam particularare demonstrat: ut si quis dicat. Si neque nauid neque curribus neque agris sorte ponuntur rectores: neque rebus quidem publicis rectores sorte ducendi sunt. Quod argumentationis genus maxime solet expbare: et si non equa syllogismo habeat firmitatem. Syllogismus namque ab universalibus in particularia decurrit: estque in eo si veris propositionibus considerat: firma atque incommutabilis veritas. At quod inductio habet maximam probabilitatem: sed iterduo veritate deficit ut in hac. Qui scit canere cantor est: et qui luctari luctator est: quique edificare edificator est. Quibus multis simili ratione collectis serri potest: qui scit igitur malum: malus est: quod non procedit. Malum igitur notitia decesse non potest bono: virtus enim se se diligit et aspernatur contraria: nec vitare vitium nisi cognitum queat. His igitur duobus velut principiis et generibus argumentandi: duo quidem alii deprehenduntur argumentationis modi: unus quidem syllogismo: alter vero iductioi suppositus: In quibus quidem promptu sit considerare: quod ille quidem in syllogismo: ille vero ab inductione ducat exordium: non tamen aut hic syllogismum: aut ille sive iductio. **H**ic autem est entimema: atque exemplum. Entimema igitur est imperfectus syllogismus: id est ratio in qua non omnibus antea propositionibus constitutis insertur festinata conclusio ut si quis ita dicat. homo animal est: substantia igitur est: pretermisit enim altera propositione qua ponitur: omne animal est substantia. Ergo quoniam entimema ab universalibus ad particularia probanda contendit: quasi simile syllogismo est: quod vero omnibus que conueniunt syllogismo non videntur propositionibus a syllogismo ratione discedit atque id est imperfectus syllogismus. Exemplum quoque inductioni simili ratione copulat et ab ea dissidet. Est enim exemplum quod per particulare propositionem: particularē quoddam contendit ostendere hoc modo. Oportet a Tullio consule necari Latilinā: cum a Scipione gratus fuerit iteremper. Approbatus est enim Latilinā a Licrone debere perimi quod a Scipione grace iteremperatur. Que utrumque particularia esse ac non via singulare designat iterpositio personarum. Quoniam igitur pars parte approbat quasi iductiois similitudinem tenet id quod exemplum vocamus: quod vero non plures quibus id est faciat: colligit partes ab inductione discedit. Ita igitur due sunt argumentandi species principales: una quod dicitur syllogismus: altera quod vocatur iductio. Sub his autem: velut ex his manifesta entimema atque exemplum. Que quidem omnia ex syllogismo ducuntur: et ex syllogismo vires accipiunt. sive enim entimema: sive iductio: sive exemplum ex syllogismo quod maxime fidem capit. Quod in proportionibus resolutoriis quod ab Aristotele trastulimus: demostriatur est. Quocirca satis est de syllogismo differere quod principali et ceteras argumentationis species continente. **R**estat nunc quod sit locus aperire. Locus namque ut M. Tullio placet sedes argumenti est. Loci definitionis que sit vis: paucis absolute. Argumenti enim sedes partis maxima propositione intelligi potest: post maxime propositionis differetia. Nam cum sint aliae propositiones quod cum per se note sint: tamē nihil ulterius habeant quo de monstrarentur: atque maxime et principales vocentur: sintque aliae quae fidem perinde ac maxime suppleant propositiones necesse est: ut omnium que dubitantur: ille antiquissi-

# Liber.

mam teneat probationem: q̄ ita alijs facere fidē possūt vt ipsi nihil notius queat iueniri. Nam si argumentū ē qđ rei dubie facit fidē: idqz notius ē: et probabili⁹ ē opz q̄ illud ē qđ probat necesse ē vt argumētis oībus illa maximā fidē tribuant: q̄ ita p̄ se nota sūt: vt alia na probatione nō egeat. Sed huiusmodi p̄positio qđ aliquoties ita abitū argumēti cōtinet: aliquotiens vero extra posita argumēti vires supplet ac perficit. Exemplum quidem est ei⁹ argumēti quod maximam p̄ positionem tenet huiusmodi. Sit enim questio an sit regnum melius consulatu. Ita igitur dicemus.

Regnū diuturni⁹ ē q̄ cōsulat⁹: cū vtrūqz sit bonum. At vero quod diuturnius est bonum eo quod parui temporis est: melius est.

Regnum igitur melius est q̄ cōsulatus.

Huic igit̄ argumētati⁹ maxima p̄positio. i. loc⁹ isert⁹ ē: illa. s. q̄ sūt diuturniora bona: melioris sūt meriti q̄ ea q̄ parui t̄pis sūt: hoc. n. ita notū ē: vt extrisecus probatide nō egeat: et ip̄z alijs possit eēprobatio. Atqz iō p̄positio hec totā cōtinet p̄bationē: et cū īde nascitur argumētū: recte loc⁹. i. argumēti sedes vocat. Ut vō extra posita p̄positio maria vires afferat argumēto: tale sit exemplum. Sit propositum demonstrare: quo niam inuidus sapiens non est.

Qui enim inuidus est: alienis affligitur bonis.

Sapiens autem bonis non affligitur alienis.

Inuidus igitur sapiens non est.

In hac igit̄ argumētati⁹ p̄positio qđ maria nō vis detur ielusa: s̄ argumētati⁹ vires ipa maria p̄positio subministrat. Est. n. syllogismo fides ex ea p̄positio p̄ quā cognoscim⁹. Quorū diversa est diffinitio: ipa quoqz eē diversa. Et aut̄ i diffinitione iuidi alienis bonis tabescere. Qđ qm̄ nō venit i sapientē: idcirco iuidus a sapiente sciūgitur. Est igit̄ vno qđ mō loc⁹ (vt dictū ē) marina et v̄lis et p̄ncipalis et indemō strabilis: atqz p̄ se nota p̄positio: q̄ i argumētati⁹ vel iter ip̄sas p̄positiōes vel extrisecus posita: vñ tñ argumētis et cōclusiōib⁹ subministrat. Id aut̄ vniuersales et marie p̄positiōes loci sūt dicte: qm̄ ip̄e sūt q̄ tñ nēt ceteras p̄positiōes: et p̄ eas fit cōsequēs et rata con clusio. Ac sicut locus i se corporis cōtinet quātitatem: ita he p̄positiōes q̄ sūt marie: ita se oēs vñ posterio rū atqz ipius cōclusiōis cōsequētiā tenēt. et vno qđez mō loc⁹. i. argumēti sedes dicit̄ maria p̄ncipalib⁹ p̄positio fidē ceteris subministrās. Alio vō mō loci vo cātūr mariarū differētē p̄positiōū: q̄. s. ab his du cūtē terminis q̄ i qōne sūt cōstituti. De qb⁹ deinceps differēdū ē. Lū. n. sint plurime p̄positiōes q̄ maxime vocātur: heqz iter se dissimiles: qbuscūqz differētēs iter se discrepēt: eas oēs locos vocam⁹. Nam si ipse propositiōes marie argumētōz loci sūt: et differētēs eaꝝ argumētōz locos eē necesse ē. Nam vniuersiūqz substātia p̄p̄ijs differētēs cōstat: vt hominis ex ratio nalitate q̄ eius ē differētē. Et hi loci q̄ sūt differētē p̄positionū ip̄s p̄positionib⁹ vniuersaliores existūt: velut vniuersalior ē rōalitas hoīe. Atqz iō pauciores hi loci eē dephēdunt q̄ i differētēs positi sūt q̄ p̄po sitiōes ip̄e quaꝝ sūt differētē. Ola. n. q̄ vniuersaliora sūt pauciora eē cōtingit. Et iō facile sub scietiā ca dere p̄fit: quoꝝ taz multis numerus nō est: vt cito a memoria discentis elabātur. Que vō sūt he differētē melius diuisiōe p̄ducit. In p̄dicatiūis aut̄ qōnib⁹ vñus qđ subiectus terminus dicit̄ alius p̄dicatus. Milqz in predicationis questionibus aliud queritur ni si an subiecto predicatoris inbereat. Quod si inesse cō

stiterit: queritur Ita ne inesse vt genus aut vt accidens aut vt proprium: aut vt diffinitio. Nam si ostenditur non inesse: nil de questione relinquitur. Nam quod oratio non inest: nec vt accidens: nec vt diffinitio: nec vt genus: nec vt proprium inesse potest: q̄ si inesse cō stiterit restat questio quis nam modus sit de quatuor inherendi. Solum vero iesse ad accidens maxime p̄tinet. Hūc neqz vt gen⁹: neqz vt diffinitio: neqz vt p̄ prium inest: sed tamen inest vt accidens inesse necesse ē. Que cum ita sint eorum locorum quos in mari marum propositionū differentia cōstituim⁹ facienda divisio est. Per singula vō queqz currentibus manfestis apparebit exemplis: quibus maxime propositiones argumēta et p̄positiōes maximas ac principales: earumqz locos: id est differentias per vnumquodqz das bimus exemplū. Oēs igit̄ loci. i. maximarū differentie propositionū aut ab his ducātur necesse ē terminis: q̄ i questione sūt positi: predicato. s. atqz subiecto: aut extrisecus assumātur: aut horū medi⁹: qui īter vtrōqz versantur. Eoz vō locoz qui ab his ducātur terminis: de qb⁹ in questione dubitatur: duplex modus est vñus quidē ab eorū substātia. Alter vō ab his que eoz substātiam consequātur. Hī vō q̄ a substātia sunt: in sola diffinitio cōsistūt. Diffinitio enim substātia mōstrat: et substātia ītegra demōstratio diffi uitio est. Sed id quod dicim⁹ patesciamus exemplis: vt oīs q̄stionum vel argumentationum vel locorum ratio colliqueat. Age enī queratur: an arbores animalia sint: fiatqz huiusmodi syllogismus. Animal est substātia animata sensibilis. Arbor vō substātia animata sensibilis non est. Arbor igitur animal non est.

Hec qđ ē de genere: vtrū enī arbores sub asaliū ges nere sint ponēde qrit̄. Loc⁹ q̄ in vniuersali p̄positiōe cōsistit: hic ē cui diffinitio generis nō quenit: id ei⁹ eu ius ea diffinitio ē: spēs nō ē. Loci supior differētia q̄ locus nibilominus nuncupatur a diffinitio. Vides igit̄ vt tota dubitatio questio syllogismi argumentatione tracta sit per cōueniētes et cōgruas p̄positiōes que ym suā ex prima p̄positione custodint ex ea scilicet q̄ negat eē spēm: cui nō cōuenit generis diffinitio: atqz ipsa vniuersalis p̄positio a substātia tracta ē vñi⁹ eoz termini q̄ i q̄stione locati sūt: vt animalis id est ab eius diffinitio: que est substātia animata sensibilis. Ita igitur i ceteris questionib⁹ strictum ac breuiter locorum differētēs cōmemoratis opz vñus cuiusqz proprietatem vigilātis animi alacritate percepere. Hui⁹ aut̄ loci q̄ a substātia ducit̄: duplex ē modus: partim nāqz a diffinitio: partim a descriptiōe argumēta ducātur. Cōsiderāt diffinitio a descriptiōe: q̄ diffinitio genus et differētia sumit. Descriptio subiecti intelligētiā claudit qbusdā vel accidenti bus efficientibus vñā p̄prietatē vel substātialib⁹ dif ferētēs preter genus cōueniens aggregatis. Sed he diffinitiones que ab accidentibus sunt: tam etiā vidē tur nullo mō substātia demōstrarē: tñ qm̄ sepe vere diffinitionis vice ponunt que substātia demōstrat; ille etiā propostioes que a descriptōe sumūtur: a substātia loco vident̄ assumī: hui⁹ vō tale sit exemplū: q̄ra tur enim an albedo substātia sit: hic qritur an albedo substātia velut generi supponat. Dicimus igitur. Substantia ē: q̄ oībus accidentib⁹ possit eē subiectum. Albedo autem nullis accidentibus subiacet. Albedo igitur substātia non est.

Locus

Locus id est maxima ppositio eadez q superius. Lui eniz diffinitio vel descriptio ei qd dicit species esse no conuenit id eius qd ee spes perhibet genus non e. Descriptio vero substati albedini no conuenit: albedo igitur substati non e. Loci differetia superior a descriptione quā dudū locauimus in ratione substati. Sunt etiam diffinitiones que non a rei substancia: sed a nominis significatiōe ducuntur: atqz ita rei de qua queritur applicantur: vt si queratur vt pphilosophie studendum sit: erit argumentatio talis.

Philosophia amor sapientie est.

Huic studendum nemo dubitat.

Studendum igitur est philosophie.

Hic. n. si diffinitio rei: s̄ nos iterptatio argumētum dedit quo & Cullius i Mortēs i eiusdē philosophie usus ē defēsiōe: & vocat grece qd ovo. u. Tikoōs pot. Latine at nominis diffinitio. Ac de his quidez argumētis que ex substati terminoz i qstione positorū assumūtur claris (vt arbitror) patefecim⁹ exemplis. C illuc de his dicēdū ē q terminoz substatiā cōsequūtur. Horā multifaria ē diuisio: plura sūt. n. que singularib⁹ substatijs adherescūt. Ab his igitur que cuiuslibet substatiā comitātur argumenta duci solēt: 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 qd fit. Sūt ē iter eos locos qui ex his sumuntur que substatiā cōsequūtur: aut ab effectibus: aut a corruptionibus: aut ab vībus: aut pter hos oēs a cōmuni- ter accidētibus. Que cū ita sint eum prius locoz qui a toto fit spiciamus. Totum duobus modis dici solet: aut vt genus: aut vt id qd ītegrū ex plurib⁹ partibus cōstat. Et illud quidem quod vt genus totuz ē: hoc modo sepe questionib⁹ argumenta suppeditat: vt si sit questio: an iustitia vtilis sit: fit syllogismus.

Omnis virtus vtilis est. Hec questio de accidēti: iustitia autem virtus ē. Iustitia id est an accidat iustitia: id est an iustitia vtilitas: loc⁹ bis qui i marina propositōe cōsistit est: que generi adhūt & speciei adhūt: huius superior locus est a toto id est a genere virtute. s. que iusticie 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 ē parti. Supremus locus a toto. i. ab integro quod ptib⁹ cōstat. Id No ē mūd⁹ q hoib⁹ totū ē. Ca ptibus etiā duob⁹ modis argumēta nascūtur: aut. n. a generis ptib⁹ que sūt spes: aut ab ītegri id est totius q ptes tñ ppo vocabulo nūcupātur: & de his qd ptibus q spes sūt hoc mō fit qstio: 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 ba-

bitus mentis bene constitute sunt.

Hec at qtuor vni virtuti velut generi subiiciuntur. Vir⁹ ergo mētis bñ iustitate ē bñ: maria ppositio. Qd eni singulis ptib⁹ id est: id toti inesse necesse ē. Argumētū No a ptib⁹. i. a generis ptib⁹ que spes nūc pantur. Iustitia eni fortitudo: modestia: & prudētia. Virtutis spes sūt. Itē ab his ptib⁹ que ītegri partes eē dicūtur sit questio: an sit vtilis medicina: hec i accidē-

tis dubitatione constituta est. Dicimus igitur.

Si depelli morbos salutemqz seruari mederiqz vulneribus vtile est: vtilis medicina est.

At depelli morbos: salutemqz seruari: mederiqz vulneribus vtile est.

Vutilis igitur medicina est.

Sepe at & vna qlibet ps valet: vt argumētatiōis firmitas cōstet hoc mō: vt si de aliquo dubiteat: an sit liber fact⁹. si eu v̄l cēsu vel testō v̄l v̄dicta manumis- sū ē mōstrem⁹: liber fact⁹ oīsū ē: atqz he ptes erāt dāde libertatis. Vl rursus si dubiteat an sit dom⁹: qd emim⁹ pspicit. Dicim⁹ qm̄ si ē. Mā v̄l tectū v̄l paries v̄l fūdamēta ei desūt ab vna rursus pte factū est argumētū. Clicet at i substatijs nō solū: verū ē in mō tpib⁹ qntitatib⁹ i loco totū ptesqz respicē. Id ens qd dicim⁹ semp i tpe totū ē. Id qd dicim⁹ aliqñ: i tē- pore ps ē. Rursus si simpli aliqd pponam⁹: i modo totū ē. Si cū adiectiōe aliqd pars sit i mō. Item si oīa dicim⁹ i quātitate totuz dicim⁹. Si No aliqd quātitatis excep̄simus quātitatis ponimus pte. Eode mō & i loco qd vbiqz ē: totū ē: qd alicubi ps. Horū autes oīum hec cōsequēter dētur exēpla: a toto ad pte fm tēpus. Si deus semp ē & nūc ē: a pte ad totū fm mo- dū. Si aīa aliquo mō mouet: & simpliciter mouetur. Mouet aut cū irascit: vniuersaliter iḡ & simpliciter mouet. Rursus at a toto ad ptes i qntitate. Si ves- rus ē appollo i oīb⁹ vates: vēx erit. Sirrhū romānos supare. Rursus i loco: si de vbiqz ē & hic ē. C Se- qutur iḡ loc⁹ q nūcupaf a causis: sūt No plures cau- se. i. que pncipiū mot⁹ pftāt atqz efficiūt: vel spērum formas subiecte suscipiūt: vel pp eas aliqd fit: vel q cuiuslibet forma ē. Argumētū iḡ ab efficiēte cau- sa: vt si qs iustitiā nālem esse velit ostendere dicat.

Longregatio hominum naturalis est.

Iustitiam vero fecit congregatio hominum.

Iustitia igitur naturalis est.

Questio de accidēti: maxima ppositio quoꝝ efficiētes cause sūt nāles: ipa quoqz sūt nālia: loc⁹ ab efficiētibus causis. Qd. n. cā vniuersiūsqz id efficit ea rē: cuius causa ē. Rursus si quis mauros nō habere arma cōtedat: dicet idcirco armis minime eos vti q ferrū deest illis marina ppositio vbi materia deest: & qd ex materia efficit deest loc⁹ a materia. Utruqz vno ab efficiētib⁹ & a materia vno noīe a causa nūcupaf. eq̄ eni id qd efficit: atqz id qd operātis actū suscipit: ei⁹ rei q efficit cause sūt. Rursus a fine sit ppositū sic: an iustitia bona fit: fiet argumētatio talis. si beatū eē bonū ē: & iustitia bona ē. hic eni est iustitiae finis: vt si quis fm iustitiā viuat: ad beatitudinē pducatur. marina ppositio cuius finis bonū ē: ipsiū quoqz bonū est. loc⁹ a fine. Ab eo vno qd cuiuslibet forma ē ita: nō potuisse volare dedalū: quoniā nullas naturali for- ma pēnas habuissz. marina ppositio tātū qēqz pos- se qstū forma nālis sua pmissit loc⁹ a forma. CAb ef- fectib⁹ No & corruptionib⁹ & vīb⁹ hoc modo. Māz si dom⁹ bonū ē: & constructio dom⁹ bonū ē: si bonū ē cōstructio domus: bonū est domus. Rursus si destru- ctio dom⁹ maluz est: bonū est domus: & si bona ē do- mus: maluz est destructio dom⁹. Et si bonū equitars est: bonus equus est. & si bonus est equus: bonū ē eq- tare. Est autē primuz quidē exempluz a generationi bus: quod idē ab effectib⁹ vocari potest. Secūdū a corruptionib⁹. Tertiuz ab vībus. omniū autes ma- rina ppositiones: cui⁹ effectio bona ē: ipsiū quoqz bo- nū ē: & ecōuerso. Lui⁹ corruptio mala ē ipsiū quoqz

# Liber.

bonū est et econuerso. Et cuius vsus bonus est: ipsum quoqz bonū est: et econuerso. **C**A communiter accidētibus argumenta sunt quotiens ea sumunt̄ accidentia: que relinquere subiectum v̄l non possunt vel non solent: vt si quis hoc modo dicat. Sapientē non penitēbit. penitētia enī malū factū sequit̄. Quod q̄a in sa piēte nō cōuenit: nec penitētia qdē. Questio de accidēti. Maxima ppositio cui nō iesit aliquid ei nec illō qd̄ eius ē cōsequēs iesse potest. Loc⁹ a cōmuniter accidētib⁹. Ex peditis igit̄ locis his q ab ipsis terminis in qstione positis assumunt: nūc de his dicēdū ē: qui l̄ extrinsecus positi: argumenta tamē qstionib⁹ subministrāt. H̄i v̄o sūt v̄l ex rei iudicio: v̄l ex simili bus: v̄l ex maiore: v̄l a minore: v̄l a pportione: vel ex oppositis: v̄l ex trāsumptione. Et ille qdē locus qui rei iudiciū tenet: ē huiusmodi: vt si dicam⁹ id esse qd̄ v̄l omnes iudicāt v̄l plures: et hi vel sapiētes: v̄l s̄m vnamquamqz artū penitus erudit̄. Huius exēplū ē celū ēē volubile: q̄ ita sapiētes atqz astrologi doctis sūni iudicauerūt. Questio de accidēti. Maxima ppositio quod omnibus v̄l plurib⁹ v̄l sapiētib⁹ homini bus videat: ei cōtradici nō oportere. Locus a rei iudicio. **C**A similib⁹ v̄o hoc modo. Si dubitet an homini sit propriū bipedem esse dicimus.  
Similiter inest equo quadrupes: vt homini bipes. Mon est autem equo quadrupes propriū.  
Mon est igit̄ homini bipes propriū.  
Questio de proprio. Maxima ppositio: si qd̄ similiter inest nō ē ppris: nec id de quo querit̄ esse propriū potest. Locus a similibus. H̄ic v̄o i gemina dividitur bec. n. similitudo aut i q̄litate aut i q̄tātē cōsistit sed i q̄tātē paritas nuncupatur. In qualitate si militudo. Rursus ab eo qd̄ ē magis. Si q̄ratur an sit aialis diffinitio: qd̄ ex se moueri possit: dicim⁹ sic. Magis oportet animalis diffinitionei esse q̄ naturaliter viuat quā q̄ ex se moueri possit.  
Mon ē aut diffinitio aialis q̄ naturaliter viuat.  
Mec quidem igit̄ que minus videat diffinitio esse q̄ ex se moueri possit: aialis diffinitio putanda est.  
Questio de diffinitione. Maxima ppositio: si id qd̄ magis videtur inesse non inest: nec id quod minus videbitur inesse inerit. Locus ab eo q̄ magis est. **C**A minorib⁹ v̄o conuerso modo. Nā si hominis diffinitio est aial gressibile bipes: cūqz videat min⁹ esse diffinitio hominis q̄z aial ratōale mortale: erit diffinitio hoīs aial rationale mortale. Questio de diffinitione. Maxima ppositio: si id qd̄ minus videat inesse: iesit: id quod magis videbitur inesse: ferit. Multe aut diversitates locorū sūt ab eo quod ē magis et minus argumenta ministrātiū: qd̄ i expositione topico rum Aristotelis diligentius persequuti sumus. **C**Itē ex pportione vt si q̄rat̄: an sint sorte eligendi i ciuitibus magistratus: dicimus minime: qz nec i nauibus quidem sorte gubernator preficit̄: est enim proportio. Nam vt sese gubernator habet ad nauim: ita magistratus ad ciuitatem. H̄ic aut locus distat ab eo q̄ a s̄libus dicitur. Ibi enim vna res vnicuilibet alijs cōparatur. In pportione v̄o nō ē similitudo rerum: s̄ qd̄ habitudinis cōparatio. Questio d accidēti. Maxima ppositio: quod i vnaquaqz re euenerit id i ei⁹ proportionali euenerre necesse ē. Locus a pportione. Ex oppositis v̄o multiplex ē locus. Quattuor enim sibi met̄ opponūt modis: aut enī vt cōtraria aduerso sese loco cōstituta respiciunt: aut vt p̄uatio et habitus: aut vt relatio: aut vt affirmatio et negatio. Quorū discre

tiones in eo libro qui de decem predicationis script⁹ est: cōmemorate sunt: ab his hoc modo argumenta nascuntur. **C**A contrariis si queratur an sit virtutis propriū laudari: dicam non quia nec vitij quidem vituperari. Questio de proprio. Maxima ppositio contraria contrariis conueniunt. Locus ab oppositis id est ex contrario. Rursus in questione sit posituz: an propriū sit oculos habentium videre. Dicaz nō eos nāqz qui vident: alias cecos esse contingit. Nam in quibus est habitus: in eisdem poterit esse priuationē et quod est propriū non potest a subiecto discedere. Et quoniā veniente cecitate visus abscedit: non ē propriū habentiū oculos videre conuincit. Questio de proprio. Maxima ppositio vbi priuationē abesse potest: habitus propriū non est. Locus ab oppositis s̄m habitum et priuationē. Rursus sit i questione ppositum: an patris sit propriū procrearem esse. Dicam recte videri quia filij est propriū procreatū esse: vt enim sese habet pater ad filiū: ita procreator ad procreatū. Questio de proprio. Maxima ppositio oppositorū ad se relativorū propria et ipsa ad se referunt. Locus a relativis oppositis. Itē sit i questione ppositū: an sit animalis p̄puz moueri. Neget̄ quia nec i animali quidē ē propriū nō moneri. Questio de proprio. Maxima ppositio: oppositorū propria opposita esse oportet. Locus ab oppositis s̄m affirmationē et negationē. Moueri enī et nō moueri s̄m affirmationē et negationē sibimet̄ opponuntur. Ex trāsumptione v̄o argumentū hoc modo fit: cū ex his terminis i qbus questio cōstituta ē: ad aliud qddā notiūs dubitatio transferit̄: et ex ei⁹ p̄batione ea que in questione sunt posita cōfirmant̄: vt Socrates cū quia posset i vnoquoqz iustitia q̄ret omnē tractatū ad reipublice trāstulit magnitudinē: atqz ex eo qd̄ illic efficeret: in singulis etiā valere cōfirmavit. Qui locus a toto forsitan esse videat. Sed quoniā non inheret his de qbus propomē terminis s̄ extra posita res hoc tātū: q̄a notior videat assumit̄. Idecirco ex transumptione loc⁹ hic cōueniēti vocabulo nuncupatus est. fit v̄o hec trāsūptio et i nomine: quōtiēs ab obscuro vocabulo ad noti⁹ argumētatio trāferit̄ hoc modo: vt si q̄ratur an philosophus iudeat sitqz scognitū: qd̄ philosophi significet nomen. Dicimus ad vocabulūz trāsferentes noti⁹ non inuidere quia sapiens sit. Noti⁹ v̄o est sapientis vocabulūz q̄z philosophi. Ac de his qdem locis qui extrīsec⁹ assūmuntur: id dictuz est. Nunc de medijs disputabitur. **C**Medij autē loci sumunt̄ vel ex casu: vel ex coniugatis: vel ex diuisione nascētes. **C**Lasus ē alicui⁹ no minis principalis inflexio in aduerbiuz: vt a iustitia in flectit̄ iuste. Lasus est igit̄ a iustitia id quod dicimus iuste. **C**Coniugata vero dicunt̄ que ab eodē diverso modo deducta flixerunt: vt a iustitia iustū iust⁹. hec igit̄ inter se et cū ipsa iustitia cōiungata dicuntur: ex qbus omnib⁹ prompta sūt argumēta. Nam si id quod iuste est bonū est: et quod iuste est bonū est: et si qui iuste est bonus est: et iuste bonus est. Hec igit̄ s̄m p̄prij nominis similitudinē cōsequunt̄. **C**Medij vero loci appellant̄: quoniā si de iustitia querit̄: et a casu: vel a cōiungatis argumēta ducunt̄: neqz ab ipsa substātia p̄prie atqz cōiuncte: neqz ab his q̄ sunt extrinsec⁹ posita vident̄ tradi: sed ex ipsorū casib⁹ id est qd̄a ex ipsis leui mutatiōe deductis. Jure igit̄ hi loci medij inter illos q ab ipsis et eos q sunt extrinsecus collocant̄. **C**Restat loc⁹ a diuisione q̄ tractat̄ hoc modo. Omnis

Omnis diuisio vel negatiōe fit vel partitione. Negatione fit vt si q̄s ita p̄nūciet. Oē animal aut babz p̄des aut nō h̄et. Partitione v̄o velut si q̄s diuidat: Ois homo aut est sanus aut eger. fit autem vniuersa diuisio vel generis i sp̄s: vel totius in partes: vel vocis i significationes proprias: vel accidētis i subiecta: vel subiecti in accidētia: vel accidētis i accidētia. Quorum omnī rationē i eo libro diligentius expli- cui quem de diuisione cōposui. Atq; idcirco inde ad boy cognitionē cōgrua petātur exēpla. fiunt autem argumētationes p̄ diuisiōem: tū ea segregatione que p̄ negatiōem fit: tū ea que p̄ partitionē. Sed qui bis diuisiōib; vtuntur: aut directa ratiocinatione contē dunt: aut i aliquod ipsoſile atq; idōneniēs ducunt: atq; ita id quod reliquerant: rursus assumunt. Que facilius quisq; cognoscet: si prioribus analeticis op̄az dederit. Horū tamē in presens talia prestabunt exēpla notitia: sit i questione p̄positum: an villa origo tēporis fuerit. Quod q̄ negare volet: id nūmīnū ratiocinatione firmabit nullo modo eē ortū: idq; directa ratiocinatione hoc modo mōstrabit. tempus aut originē b; aut non. Sed qm̄ mundus eternus ē: id enī paulisper argumēti gratia cōcedatur. mundus v̄o si ne tempore eē nō potuit: tēpus quoq; eternū ē: s; qd̄ eternum ē caret origine: tēpus igitur originem non habet. At si per ipsoſilitatem idēz desideretur ostēdi: diceſ hoc mō: tēpus aut originē h̄et aut non: sed si tēpus habet originē nō fuit semp. Tempus aut h̄et originē: fuit igitur quādo non fuit tempus: sed fuisse tempus est significatio temporis: fuit igitur tempus quādo nō fuit tēpus qd̄ fieri non p̄t. Nō est igitur vllū principium temporis: posito nāq; vt ab vllō principiū ceperit: inconueniens quoddā atq; ipsoſile cōtingit fuisse tempus quando non fuerit tēpus. Redditur itaq; ad alteram partēz q̄ origine careat. Que vero ex negatione diuisio ē: cum p̄ eam quēlibet argumēta sumūtetur: fieri nequit vt vtrūq; sit qd̄ affirmatiōe i negatiōe diuiditur. Itaq; sublatō vno alterā manet: posito altero reliquū tollit: vocaturq; hic a diuisiōe locus medi⁹ iter eos q̄ ab ipso duci solēt: atq; eos qui extrisecus assumuntur. Cum enī querit: an aliq; tēporis sit origo: sumūt qd̄ eē originez: et ex ipso p̄ p̄priā consequentiaz de re ipsa que queritur sit ipsoſilitatis syllogismus. Quo cōcluso redit ad prius quod verū esse necesse ē. Siquidē id quod ei oppositū est: ad ipsoſile aliquod inconueniens p̄ducit. Itaq; quoniam ex ipsa re: de qua querit fieri syllogismus solet q̄si ab ipſis locūs est deductus: quoniam vero non in eo permanet: s; ad oppositū redit: q̄si extrisecus sumūt. Idcirco hic a diuisiōe locus iter vtrūq; medius collocat. C At v̄o qui ex partitiōe sumuntur duplii fūt modo. Aliquotiens enī que diuiduntur: simul eē possūt: vt si vocē in significationes diuidam⁹ omnes simul esse possunt: veluti cuz dicim⁹ āpletor aut actionē significat: aut passionē: simul vtrūq; significare potest. Aliquoties veluti negationis mō q̄ diuidūtur simul eē nō possunt: vt aut sanus ē aut eger. fit autē ratiocinatio in p̄ore quidē modo diuisiōnis: tuz quia omnibus adeſt quod q̄rit vel non adeſt: tuz v̄o alicui adeſſe v̄l nō adeſſe qd̄ alij adſit aut minime. Nec in his explicādis diutiis laboram⁹: si p̄ores resolutorij v̄l topica Aristotelis diligētis animū lectoris iſtrurerit. Nam si querat: vtrū canis substātia sit atq; hāc diuisiōe faciat collocutor canis v̄l latrabilis alalis v̄l marine belue: v̄l celestis syderis nome

est: demōſtretq; p̄ singula i canes latrabiles substātia esse: marinas quoq; beluā i sydus substātia posse supponi: monstrauit canē substātia esse. Atq; hic quidē ex ipſis in questione propositis videbitur argumēta traxisse. At in talib; syllogismis aut san⁹ ē: aut eger: s; san⁹ est: nō igit̄ est eger: sed san⁹ nō est eger igit̄ est: vel ita: s; eger est: sanus igit̄ 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 vtrūq; medi⁹ eē perhibetur qui in negatione fit cōſtitut⁹: aliquo mō quidē ex ipſis sumūt: aliquo modo v̄o ab exteriorib; venit. Si v̄o a partitione ducant argumēta: nūc qui deſ ab ipſis: nūc v̄o ab exteriorib; copiaz prestant. Et greci vidē. Themistij diligētissimi scriptoris ac lucidi: et oia ad facilitatē ſtelligētie reuocantis talis locorū videſt esse partitio. Que cuz ita ſint: breuiter mibi locorū diuīſio cōmemorāda eſt: vt nibil p̄ter eaz monſtretur eſſe relictuz: quod non iſtra eaz p̄betur inclusuz. De quo enī in qualibet questione dūbitaf: id ita firmabit argumētis: vt ea vel ex ipſis ſumantur que in questione ſint cōſtituta: vel extrisecus ducant: vel quaſi in confinio horum poſita veſtigēt. At preter hanc diffiſitionē nihil extra ſueniri poteſt. Sed si ab ipſis ſumūt argumētuz: aut ab ipſorū neceſſe ē substātia ſumatur: aut ab his que eaz cōſequūt: aut ab his q̄ iſeparabiliter accidūt: v̄l his adhērent: et ab eorū substātia ſeparari ſeīngiq; nō poſſūt: vel nō ſolēt. Quecumq; v̄o ab eorū ſubstantia ducentur ea aut in descriptione: aut in diffiſitione ſint: et p̄ter hec a nominis interpretatione. Que v̄o ea velut ſubstantiaz continentia cōſequunt̄: talia ſint vt v̄l generis v̄l differētie: vel iſegri vel ſpecierū: vel partuz loco circa ea que iſquirunt̄ aſſiſtāt. Itē vel cause vel efficiētis: v̄l materie: v̄l forme: v̄l finis: v̄l effect⁹: vel corruptionis: vel vſus: vel quantitatris: v̄l tēporis v̄l modi. Quod v̄o ipuz iſeparabile v̄l ad adherēs accidēs nūcupat: id in cōmuniter accidētibus numerabit. Et preter hec quidē alid quod cuiq; iſſe poſit nō poſteſ ſueniri. Quibus ita poſitis iſpiciamus eos locos nūc quos dudū extrinſec ſpūniciabamus aſſumi. Ea enī que extrisecus ſumūt: nō ſint ita ſeparata atq; diſiuncta: vt nō aliquo mō q̄si ex regiōe quadam ea que queruntur aſſiſtāt. Mā et ſimilitudines et oppoſita ad ea ſine dubio referunt̄ qb; ſimilia vel oppoſita ſint l; iure atq; ordine videant̄ extrisec collocata. Sūt autē hec ſimilitudo: oppoſitio maius min⁹ rei iudiciū. In ſimilitudine enī: tū rei ſimilitudo ſimilitudinē tenēt. Oppoſita v̄o in contrarijs: in priuatiōnibus: in relationibus: in negationibus cōſtat. Comparatio v̄o maioris ad min⁹: quedā quaſi ſimiliū re rū diſsimilitudo eſt. Rerū enī per ſe ſimiliū in quaſitate diſcretio maius ac min⁹ facit. Quod enī oī q̄ litate: omniq; ratione diuīſū ē: id nullo mō poterit cōparari. Et rei vero iudicio que ſunt argumēta q̄si teſtimoniū prebēt ſunt inartificialis loci: atq; omni no diſiuncti: nec rē potius q̄z oppinionē iudiciūq; ſe ctantes. Transiptionis vero locus nūc qd̄ in equaſtate: nūc v̄o in maioris minorisue cōparatione cōſtit. Aut enim ad id qd̄ eſt ſimile: aut ad id qd̄ maius ac minus ſit argumentorū rationumq; trāſūptio bi vero loci quos mixtos eſſe p̄dixim⁹: aut ex casib; aut ex coniugatis: aut ex diuīſione naſcunt̄. In qb; omnibus conſequentia et repugnatia cūſtodiſt. S; ea q̄

# Liber.

dem que ex diffinitione: vel genere: vel differentia: vel causis argumenta ducuntur demonstratiuis maxime syllogismis vires atqz ordinem subministrat: re liqua vero verisimilibus ac dialecticis. Atqz hi loci qui maxime i eorum substantia sunt: de quibz i quone dubitatur ad predicationes ac simplices: reliqui No ad hypotheticos et conditionales respiciunt syllogismos. Expeditis igit locis et diligenter tā diffinitionē qz exēplor luce patefactis dicēdū videt qno bi loci maxima marū sint differentie propositionū idqz breuiter neqz enim longa disputatione res eget. Omnes enim maxime propositiones vel diffinitionē continet vel descriptionē: vel nos interpretationē: vel totū: vel genus: vel partes: vel species: vel cetera: quibus differunt iter se maxime ppositiones. Nam in eo qz sunt maxime non differunt: sed i eo qz hec a diffinitione quidem. Illa No a genere: alie vero veniunt ab alijs locis: et bis in re differre: hiqz earum differentie esse dicuntur: sed quoniā diuisio Themitij patefacta est: nūc ad Marcū et Tullij diuisionem transeamus.

## De differentijs Topicis. Liber tertius.



Quid locorū differentias multipliciter varieqz tractamus: nihil mirum diligētibus sgenijs videri debet: cū manifestū sit: vnaquāqz rē multis sepe differētijs atqz in varias diuisionis figurās posse p̄tiri. Nā qa singulas res nō vna: s̄ plures sepe differētie cōprehēdūt necesse ē: vt secūdū differētiarum varietatē fiat etiā diuersitas diuisionū: vt et numeri nūc eas colligimus differētias: qz alij pares alij No impares: nūc No qz alij pmi: atqz icōpositi: alij scōi: atqz cōpositi. Triagulorum etiā multis modis fieri partitionē geometrice discipline tenor ostendit: iam tamē i oīb̄ prouidēdū ē: vt nihil extra i qlibet diuisionis forma relinquatur: nihil vltra superflū ac p̄ter qd̄ necesse ē: aggregetur: qua i re quid mirum videri debet: si cū antea fīm Themitium locorū differētias dederimus: nūc diuersas s̄ Marcū Tulliū depromamus. Lui⁹ pposita breuiter partitione: atqz exēplis cōueniētib⁹ expedita: tū demum quo differat vel quo congruat superius digeste diuisioni: quomō et altera cōcludat alteram: cōmemorabo. Nam cum Marcus Tullius omnem logicam facultatē: quā rationē diligentem differendi dixit: duas habere partes proposuerit vnam iueniēdi: alteram iudicandi: et cum locos esse diffinierit argumenti sedes a quibus scilicet argumenta promuntur: argumentum etiā ratione: que rei dubie faciat fidē diuisione locorū oīuz hoc modo fecit. Ex his inquit locis: i quibus argumēta inclusa sunt: alij i ipso herent: de quo agitur: alij assumuntur extrinsecus. Duas igit locorū spēs fecit. alios. n. i ipsis questionum terminis herere proposuit: alios extrinsecus assumū: atqz eos quidē: qui i ipis herēt de quibus qritur: tali diuisiōe partitūr: i ipso sicut: tū ex toto: tum ex partibus eius: tū ex nota: tū ex his rebus: que quodāmodo effecte sūt ad id: d quo queritur. Extrinsecus autē ea dicunt: que absunt longe qz disiuncta sunt: post hec eum. locum: qui ab effectis dicitur: i cōuenientia membra partitus est. hoc modo. Alia enī sicut sūt cōiungata 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 maioriū aut minorum aut parium. Quorum quidem omniū et natura breuiter attingenda ē extra ponēda. Eorum sicutur locorū qui i ipso de quo agitur herent: prīmū ē dixit a toto. Totum vniuersiūsqz rei i diffinitione constat. Omnis enim diffinitionē rei: quam diffinit ade quatur: qz si vnaqueqz res tota est (nihil enim integrum esse nisi totum pōt.) diffinitionē quoqz totus ē necesse ē: idest que totā rei: quam diffinit substantiam claudit. Diffinitionē vero ē oratio: qz vniuersiūsqz rei quidē esse designat. Ab hac ita ducit argumētum ut si sit questio: an arbores sint animalia: dicam. Animal est substantia animata sensibilis.

At arbor nō ē substantia alata sensibilis. tum claudā. Non sunt igitur arbores animalia.

Questio de genere: maxima propositio: vnde diffinitionē abest: id est illud quoqz abesse: quod diffinitur loca diffinitionē. Partes nō sunt: quarum conuentu efficitur totū. Partes etiā vocant que dividunt totū hec autē species: vel forme nuncupari solēt. A quibz hoc modo sumitur argumētū. Ab his quidē partib⁹ quarū cōiunctione cōponitur totum hoc modo: vt si sit dubitatio: an anima sit corporea: partiemur aīam velut his tribus partibus: qz vel vegetabilē vīz vel sensibilē: vel intelligibilem prestet at neqz ipsum vegetare: neqz sētire: neqz intelligere corporale ē. Lūqz nulla pars sit corporalis ale oīo aīa corporalis non ē mōstrata ē. Questio de genere idest an anima corpori subiectiatur vt generi. Maxima ppositio: a qbus partes absunt: totum quoqz abesse: locus a partibus totum coniūgentibus. Itē ab his partibus: que totū dividunt hoc mō: sit i questione an aīa secundū locum moueat. Dicā motus secundū locum tres spēs sunt: cōmētū: cōminutio: pmutatio: anima vero neqz augetur: neqz minuitur: neqz ab alio loco transit ad alii: nō igit mouet. Questio de accidenti. Maxima ppositio eadē qz supius: locus a partibus totū dividētibus. A nota vero argumētū ē: quotiēs ab interpretatione noīis: rei dubie fides qrit: hoc mō: vt si dubitetur: an philosophia sit bonum. Dicemus.

Philosophia est amor sapientie. Hic igit rem

At id bonum est. non diffini-

Philosophia igitur bonum est. mus: sed no- men diffinitione prodimus. Questio de genere. Ma xima propositio: nominis interpretationē rem declarare. locus a notatione. Coniugata sunt: que ab eodē noīe flectuntur vt a iustitia iustum iuste. Ab his ita capitur argumentum: vt si queratur: an ridere gaudere fit. Dicemus: si risus gaudium est: et ridere gaudere est. Questio de accidenti: maxima propositio: coniugatorum eandem esse naturam locus a coniugatis. Genus est quod de pluribus specie differentibus i eo qz quid sit predicatur. Ab hoc ita ducit argumētum vt si queratur: vtrū anima numerus sit seipm mouens vt renocati placuit. Dicemus.

Anima substantia est. Questio de

Numerus vero substantia non est. diffinitione

Igitur anima numerus non est. locus a gene- nere maxima propositio. Quorum diuersa sunt gene- rera: ipsa quoqz sunt diuersa. 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 fit: id approbabim⁹ eo: quo niam album vel nigrum in subiecto sunt. A specie sci- licet ad genus deducentes: questio de genere. Nam

in subiecto