

Questio Unica

sed inq̄tum coſcat in materia cum paſſo cui cōtrariatur et materia mouentis est in potentia ad formā patientis et ſic inouens rōne materie eſt mobile ſed rōne forme mouet oīnē moueri in plus eſt q̄ agere quia intelligentia mouet celum et tamen non agit ipſum quia non trahit iſpsum ad naturam ſui. Si dicit motus eſt actus mouentis diſtinguendū eſt vel ſubiectiue et ſic negatur loquendo de mouente inq̄tum mouens quia vt ſic eſt in aciu et non in potentia. Et notandum ſcdm. f. t. q̄ ſcdm pīthagoricos q̄ mo‐tus non habet determinatā naturam ideo ponebat in genere priuatiu oruum illā cum pīthagoras pōe‐ret duas ordinationes rerū et in vīraq̄ decem prin‐cipia illa que erant principia in ordinatione ſcda di‐cebat inderinata q̄ erant priuatiua in prima ergo ordinatione ponebant finitum imparvū dextrū masculū quiescens rectum lumen borum triaguluz equilaterum. In ſecunda infinitum par multitudinē finitrum feminā motū obliquū tenebram malū alte‐ra parte longius. Sed videtur qd in primo ordine etiam ponant aliquas priuationes.



D quartū ſic producatur idetur q̄ ſit dabile inſitum naturalis q̄ fruſtra eſt potētia que nō pōt reduci ad actū ſz quoq; corpore dato cōgi‐git dare maius quia per diuisionem corp⁹ potest in inſitum diuidi: et qd diuifa poterit alteri addi ergo in inſitum poterit corpus augeri ponatur ergo in eſſe et hētū intentus. Sed contra eſt philofophus.

Respondeo dicendum secundum aristotelem ad philofophum pertinet determinare de inſituto quia ſcia de natura eſt circa magnitudines cui primo cōuenit inſitum in potentia quia conuenit motui per magnitudinem ſuper quā ſit motus et tempori per motum. Et etiam circa motum et tempus ſed quod libet iſtorum neceſſe eſt finitum vel inſitum eſſe licet aliqua ſint que non ſunt finita nec inſitum ſecun‐dum quantitatē ut punctum. ſcdm probat a ſigno quia omnes philofophi fecerunt mēſionē de inſit‐to. vnde plato et pīthagoras posuerunt inſitum eſſe ſubā per ſe exiſtentem et ponebant numeros et quantitates eſſe principia rerum cum ego inſituz ſit in quantitate ideo habebant ponere inſitum eſſe ſicut ſubstantiam per ſe exiſtentem dicit autem quia pīthagoras posuit inſitum ſolum in ſenſibilibus non que ſunt inſtra celum quia illa ſunt finita ſed ex‐tra celum non ſic autem plato ponens inſitum tam in ſenſibilibus quam in ideis ſeparatis que ta‐men non ſunt extra celum quia nuſquā ſunt. Secun‐do differunt quia pīthagoras posuit numerum pa‐rem eſſe radicem inſitatis q̄ addita unitate fit un‐par et numerus par diuifibilis eſt. Item probabat hoc a ſigno quia per numerum parē plus variantur numeri q̄ per numerum imparē q: ſi unitas adda‐etur ternario fit quaternari⁹ qui eſt quadratum bina‐rū et ſi quadrato addatur ſequēs numerus impar fit nouenarius qui eſt quadratum ternari⁹ q̄ fit multi‐plicando ternarium per ſeipſū quia ter tria ſunt no‐ueni nō ſic autem eſt de numero pari q̄ ſi binario ad‐datur unitas fit ternarius qui eſt figure trilateralē ſi autem addatur ſecundus par. f. quaternarius con‐ſurgit septenarius qui eſt alternari⁹ figure. f. exago‐ne et ſic p̄z q̄ gnomō. i. additio in numero pari variat

Articulus Quartus

specie figure eſt autem gnomon ſecundum S. T. le. 5. quadratum ſupra diameſtrum conſiſtens cum duobus ſupplementis.

Notandum preterea qd oēs nāles phī diſcordant a predictis q̄ dieſū inſitum nō eſte p ſe ſubſiſtens Anaragoras poſuit inſitum pīcipia eē inſititas p̄ teſ ſimiles vt dictū eſt. i. phī. Phīs dicit qd cīns antiqui attribuerūt iſitū q̄uo: conſiſtēs. I. q̄ ē primū et non principiatū q̄ alias hēret principiū et nō eſſet iſitū et poñit ſcda p̄ditō q̄ ē iſenitum et iſcorrūptibile. Tertia q̄ oīa cōtinet et gubernat et ex hoc ſeq̄t. Quarta ſc3 q̄ ē qdā diuīnum circa pri‐mā cōdōnem eſquocā de pīncipio originis tde pīncipio quantitatē vi dicitur primo phīſicorum.

Notandum preterea ſecundum S. T. le. 6. et phīm q̄ iſitū primo diuidiſt diuisione cōmuni omnib⁹ priuatiu dictis ſicut iuſſible. I. dī q̄ nō eſt aptū na‐tu videri ut vox. Secundo q̄ male vī ut qd vī a lon‐ge. 3. q̄ nullō viderit ut q̄ eſt oīno i tenebris ſic iſitū primo dicitur q̄ nō ē natū transiſti q̄ nō ē de gīne transiſbilium ut punctus. Sed nonne ſor. tranſeun‐do totum contiñuum etiam pertransiſt puncta. Alio modo dicitur inſitum cuius transiſtus non poſt perfici a nobis ut p̄funditas maris que de ſe tamē transiſti pōt. Itē dī inſitum q̄ nō transiſtū niſi cū diſſiſtate ut iter vīq̄ ad iudeam. Quarto q̄ ha‐bet transiſtum in consumabilem propter eius exten‐ſionem interiūnatam ut ſi eſſet linea cuius non eēnt extrema propter numeri eius longitudinem et ſic p̄ prie dicitur inſitū de quo hic loquimur. Secunda diuilio inſitū eſt quia inſitum vno modo dicitur per appositionem ut in numeris. Aut ſcdm diuilio uenit hīc in magnitudine. Aut ytroq̄ modo ſicut in tem‐poze. **C**onclusio responſua nullum eſt actū inſitum ſeparatum a ſenſibilibus ut ſubā que dī cō‐traplatonem. Probatur tripliciter primo q̄ tale in‐ſitum non eſt indiuiſibile ergo ha‐bet quantitatē et ſic eſt aliquomō ſenſibile. Item iſitū eſt paſſio magnitudinis et numeri ſeq̄ iſta non ſeparantur a ſen‐ſibilibus ergo nec inſitum. Tertio illud inſitum quod poñit plato eſt ſubā homogenea cum ſic pīncipium et ideo ſimpler. ergo quelibet pars eius eſit in‐ſitum ſicut quelibet pars aeris eſt aer et ita quelibet pars occupabit totum locum ſed hic proteru⁹ dice‐ret qd non omne diſcibile de toto homogeneo dicitur de parte quia non quelibet pars motus diſcreti eſt moius diſcretus nec quelibet pars diet eſt dies.

Secunda conclusio. Nullum eſt corpus actū in‐ſitum probatur quia de ratione corporis eſt quod ſit terminatum ſuperficiebus ſuperficies autem ter‐minatur lineis et per idem probatur quod non da‐tur inſitum ſecundum multitudinem quia omne numerabile contingit numerari et per consequens inuerando transiſti ergo omnis multitudine eſt finita. S. T. le. 7. dicit haſ rationes vocari logicas. non quia ex terminis logicis procedant ſed quia logico modo id est ex communibus et probabilibus et nō de monſtratiue. Aduersarius enim non concederet quod de ratione corporis eſt terminari ſuperficie nec concederet omnem multitudinem eſſe numeruz ſed ſolum multitudinem mēſuratam per unum. Unde multitudine eſt magis commune et ideo non poñit ſpecies quantitatis diſcrete ſicut numerus. Deinde ratione naturali oſtendit ut quod nō ſit corpus in actū inſitum et pcedit ex ſuppōne h. iiiij.