

enim difficillimum reddere est. Item, vtrum sensibiles solum substantias esse dicendum est, an præter istas etiam alias? & vtrum vnum, an plura substantiarum genera sunt, vt ij, qui dicunt species, & media, circa quæ mathematicas aiunt scientias esse? Quomodo igitur dicimus species causas, & substantias per se ipsas esse, in superioribus sermonibus dictum est. Cum verò multiplicem difficultatē habeant, nō minus est inconueniens dicere quidem esse quasdam naturas præter eas, quæ in cælo sunt, illas verò easdem, quas & sensibiles ponere, nisi quod illa quidem sempiterna, hæc vero corruptibilia. Ideale namque hominem, & idealem equum, & sanitatem aiunt, & nihil aliud: simile quid illis faciētes, qui dicunt quidem esse deos, sed formæ similis hominibus. Nec enim isti aliud faciebant, nisi homines sempiternos, nec illi species, nisi sensibilia sempiterna. Item, si quis præter species, & sensibilia ponat media, multas dabitationes habebit. Patet etenim quod similiter, & lineæ præter etiam ipsas sensibiles erunt, & aliorum generum singula. Quare cum Astrologia vna earum sit, erit & cælum aliud quod præter sensibile cælum, & sol, & luna, & cætera similiter, quæ in cælo sunt. At quomodo credendum est talibus? Nam immobile, non est rationale esse: mobile autem, & omnino est impossibile. Similiter & de quibus perspectiua tractat, & quæ in mathematicis harmonica. Et hæc enim impossibile est præter sensibilia esse, propter similes causas. Si enim sensibilia sunt media, & sensus, patet quod animalia etiam erunt eorum mediorum, & quidem corruptibilem. Dubitauerit autem aliquis, quæ entia oportet has scientias querere. Si enim in hoc differret solum à Geometria, Geodesia, quod hæc quidem eorum est, quæ sentimus, illa vero non sensibilem est, patet quod præter medicinam erit aliqua scientia, & præter quancunq; aliarum, inter ipsam medicinam, & hanc medicinam. At quomodo possibile est? Etenim etiam salubria quædam essent, præter sensibilia & ipsum salubre. Simul autem nec hoc verum est, quod Geodesia sensibilem & corruptibilem magnitudinum sit: corruptetur enim, illis corruptis. At neque sensibilem magnitudinum, neque circa hoc cælum Astrologia esset. Nec enim sensibiles lineæ tales sunt, quales Geometra dicit.

A ταῦτο γὰρ ἀποδιδῶναι παραχάλεπον. ἐπιθετότερον τὰς ἀδητητάς οὐσίας μόνως ἔστι φατέον, ἢ καὶ παρὰ ταύτας ἄλλας. καὶ πότερον μοναχῶς, ἢ πλείω γῆν τεύχουσιν. οὗτοι δὲ λέγοντες τὰ τε εἶδη καὶ τὰ μεταξὺ, ὥστε ἂν τὰς μαθηματικὰς εἶναι φασὶν ὀπτησῆμας. ὡς καὶ οὐδὲν ἐξ ἑαυτῶν τὰ εἶδη ἀπὸ τῆς καὶ οὐσίας ἔστι καὶ δ' ἑαυτὰς, εἴρηται ἐν τοῖς προῶταις λόγοις, ὥστε ἀπὸ τῆς πολλῆς ἀρχῆς δὲ ἐχόντων διαφορίας, οὐδένος ἢ πῶν ἄτε ποιν, τὸ φάναι, ἢ εἶναι τινὰ φύσιν παρὰ τὰς ἐν πῶ ἐρωτοῦ, ταύτας ἢ τὰς αὐτὰς φάσαι τοῖς ἀδητηταῖς, πάλω ὅτι τὰ ὑπὸ αἰθια, τὰ δὲ φασατά, αὐτὸ γὰρ αἰθραπὸν φασὶν ἔστι, καὶ αὐτὸ ἵππον καὶ ὑγείαν, ἄλλο δ' οὐδέν. παραπλήσιον ἢ ποιοῦντες τοῖς θεοῖς ὡς ἔστι φάσασιν, αἰθρα ποιεῖς δὲ οὐτε γὰρ ἐκείνοι οὐδὲν ἄλλο ἐπιπίου, ἢ αἰθραπὸς αἰθιας, οὐδ' οὐτοῖς τὰ εἶδη, ἀλλ' ἢ ἀδητητά αἰθια. ἐπι δὲ εἰ τις παρὰ τὰ εἶδη καὶ τὰ ἀδητητὰ τὰ μεταξὺ ὀπτηται, πολλὰς ἀπορίας ἔξει. δῆλον γὰρ ὡς ὁμοίως γραμμῶν τε παρ' αὐτὰς καὶ τὰς ἀδητητάς ἔσονται, καὶ ἕκαστον ἑῷ ἄλλων γῆων. ὡς ἐπίπεδον ἢ ἀστρολογία μία τούτων ὄντων, ἔσται τις καὶ ὑμῶν παρὰ τὸν ἀδητητὸν οὐρανόν, καὶ ἡλιος καὶ σεληνή, καὶ τὰ ἄλλα ὁμοίως τὰ καὶ τὸν ἐρασιόν, καὶ τοὶ πῶς δὲ πρὸς τὴν τοῦ τοῖς οὐδὲ γὰρ ἀκίνοτον δολόρον ἔστι, κινουμένον δὲ καὶ παντελῶς ἀδυνατον ὁμοίως δὲ καὶ ὥστε ὄν ἢ ὀπτικῆς ὀπτικῆς, καὶ ἢ ἐν τοῖς μαθηματικῶς ἀμῶν κή, καὶ γὰρ τὰ αὐτῶν ἔστι παρὰ τὰ ἀδητητά, δὲ καὶ αὐτὰς ἀπίας. εἰ γὰρ ὄντων ἀδητητὰ μεταξὺ καὶ ἀδητητῶν, δῆλον ὅτι καὶ ζῶα ἔσονται μεταξὺ αὐτῶν τε καὶ ἑῷ εἰθερῶν.

E ἀπορήσεις δ' ἂν τις καὶ ὥστε ποῖα ἑῷ ὄντων δειξήσῃ τὰς ἀδητητάς. εἰ γὰρ τῶν διοσίφ [ἢ γεωδοσία] τῆς γεωμετρίας μόνων, ὅτι ἢ ὑπὸ τούτων ὄντων ὡν ἀδυνατῶμεθα, ἢ δ' ἐκ ἀδητητῶν, δῆλον ὅτι καὶ παρὰ ἑαυτῶν ἔσται τις ὀπτησῆμα, καὶ παρ' ἐκείνων ἑῷ ἄλλων μεταξὺ αὐτῶν τε ἑαυτῶν, καὶ τῆς δὲ τ' ἑαυτῶν καὶ τοῖς πῶς τῶν δυνατῶν, καὶ γὰρ ἂν ὑγείαν ἂν εἶναι παρὰ τὰ ἀδητητὰ, καὶ αὐτὸ τὸ ὑγείαν ἂν εἶναι ἢ ἐπὶ τῶν ἀληθῶν, ὡς ἢ γεωδοσία ἑῷ ἀδητητῶν δὲ μαθητῶν καὶ φασατῶν. ἐφθερέτω γὰρ ἂν φθερεῖσθαι, ἀλλὰ μὴ οὐδὲ ἑῷ ἀδητητῶν ἂν εἰ μαθητῶν, ἐπὶ ὥστε τ' οὐδέν.

ἄλλων ἢ ἀστρολογία τῶνδε. οὐτε γὰρ ἀδητητῶν γραμμῶν τι αὐταὶ εἰσιν, οἷας λέγει ὁ γεωμετρίας οὐδέν.