

ἔστι καὶ μηδὲν ὑποφαίνουσα τῆς ἐκεῖνον ἐπεσπασμένης
πιθανότητος εἰπεῖν, | ὡς εἰκός ἐστι πέντε σωμάτων ἰσο- 427
γωνίων καὶ ἰσοπλεύρων καὶ περιεχομένων ἴσοις ἐπιπέδοις
ἐγγενομένων τῇ ὕλῃ τοσοῦτους εὐθύς ἐξ αὐτῶν ἀποτελε-
σθῆναι κόσμους. 5

32. 'Καὶ μὴν' ἔφην ἐγὼ 'δοκεῖ Θεόδωρος ὁ Σολεὺς οὐ
φαύλως μετιέναι τὸν λόγον, ἐξηγούμενος τὰ μαθηματικὰ
τοῦ Πλάτωνος. μέτεισι δ' οὕτως. πυραμῖς καὶ ὀκτάεδρον
καὶ εἰκοσάεδρον καὶ δωδεκάεδρον, ἃ πρῶτα τίθεται
Πλάτων, καλὰ μὲν ἐστι πάντα συμμετρίας λόγων καὶ 10
ισότησι, καὶ κρεῖσσον οὐδὲν αὐτῶν οὐδ' ὅμοιον ἄλλο
συνθεῖναι τῇ φύσει καὶ συναρμόσαι λέλειπται. μιᾶς γε
μὴν πάντα συστάσεως οὐκ εἴληχεν οὐδ' ὁμοίαν ἔχει τὴν B
γένεσιν, ἀλλὰ λεπτότατον μὲν ἐστι καὶ μικρότατον ἢ
πυραμῖς, μέγιστον δὲ καὶ πολυμερέστατον τὸ δωδεκάε- 15
δρον· τῶν δὲ λειπομένων δυεῖν τοῦ ὀκταέδρου μεῖζον ἢ
διπλάσιον πλήθει τριγώνων τὸ εἰκοσάεδρον. διὸ τὴν γένε-
σιν ἅμα πάντα λαμβάνειν ἐκ μιᾶς ὕλης ἀδύνατόν ἐστι. τὰ
γὰρ λεπτὰ καὶ μικρὰ καὶ ταῖς κατασκευαῖς ἀπλούστερα
πρῶτα τῷ κινουῦντι καὶ διαπλάττοντι τὴν ὕλην ὑπακούειν 20
ἀνάγκῃ καὶ συντελεῖσθαι καὶ προϋφίστασθαι τῶν ἀδρο-
μερῶν καὶ πολυσωμάτων καὶ τὴν σύστασιν ἐργωδεστέραν
ἔχόντων, ἐξ ὧν τὸ δωδεκάεδρον. ἔπεται δὲ τούτῳ τὸ
μόνον εἶναι σῶμα πρῶτον τὴν πυραμίδα, τῶν δ' ἄλλων C
μηδέν, ἀπολειπομένων τῇ φύσει τῆς γενέσεως. ἔστιν οὖν 25
ἴαμα καὶ ταύτης τῆς ἀτοπίας ἢ τῆς ὕλης εἰς πέντε κόσμους
διαίρεσις καὶ διάστασις. ὅπου μὲν γὰρ πυραμῖς ὑποστήσε-