

ὅπῃ συζέτῃσι τὸν Κόσμον, τελαίχισον ἐκείνων
ὅπῃ γνωρίζομεν. (α)

(α) Τὸ Σύστημα τῆ Παντός, ὅπῃ περιγράφομεν ἔδω
δὲν εἶναι νέον, ἦτον ἄλλοτε γνωστὸν καὶ ἐδιδάχθη
ἀπὸ τοῦ σοφὸν Πυθαγόραν τῆς Σάμου, ἀπὸ τοῦ
Ἀρίσταρχον, καὶ ἀπὸ ἄλλης παλαιῆς φιλοσόφου ἄλλ'
ἐχάθη ἀπὸ τότε, ἕως ὅπῃ εἰς τὸν 1^{ον} αἰῶνα ἀνα-
μεώθη παρὰ τῆ περιφίμου φιλοσόφου Νικολάου Κοπερ-
νίκου Πολονέζου, ὅστις ἐγεννήθη εἰς τὸ Thorn ἐν ἔ-
τει 1473, 19 Φεβρ. καὶ ἀπέθ. 24, Μαΐου 1543· τέ-
τω ἠκολούθησαν καὶ οἱ πλεον μεγάλοι μεταγενέστεροι
Μαθηματικοὶ, καὶ Φιλόσοφοι, ὅτι λογιῆς ὁ Κέπλερ
ὁ Γαλιλαῖος, ὁ Γασσένδος, καὶ ὁ Ἰσαάκ Νεύτων,
ὁ ὁποῖος ἐσερέωσεν αὐτὸ τὸ Σύστημα διὰ φυσικῶν,
καὶ μαθηματικῶν Θεμελιῶν κατ' ὧν αἰθύραι τῆς ἀ-
μαθείας δὲν θέλῃσιν ὑπεριχύσει ποτέ.

Πρότερον ἦτον δύο περίφημα Σύστηματα, τὸ μὲν
ἐδιδάχθη ἀπὸ τοῦ Πτολεμαίου, αἰγύπτιου ἀστρονό-
μου, ὅπῃ λέγουσιν ὅτι ἔζη 138. χρόνος μετὰ χρισ-
τοῦ ἄλλο ἀπὸ τοῦ Τύχωνα brahe εὐγενῆ δανιμαρ-
κέζου, γεννηθέντα εἰς τὸ Σιόνου 14 Δεκεμ. 1546,
καὶ ἀπέθ. 24. Οκτωβ 1601.

Τὸ Σύστημα τῆ Πτολεμαίᾳ (α. 64.) ὑπέθετο τὴν
Γῆν ἀκίνητον, καὶ ἰσαμένην εἰς τὸ Κέντρον τῆ Κόσ-
μου, περὶ ἣν οἱ ἑπτὰ Πλανῆται ἐποικῶν τὴν περίοδον
αὐτῶν δηλ. ἡ Σελήνη, ὁ Ἑρμῆς, ἡ Ἀφροδίτη, ὁ
ἥλιος, ὁ Ἄρης, ὁ Ζεὺς, καὶ ὁ Κρόνος, ἄνωθεν
αὐτῶν τῶν Πλανητῶν εὐρίσκετο τὸ σερέωμα τῶν
Ἀπλανῶν Ἀσέρων, εἴτε αἱ δύο Κρυφαῖλοι σφαῖ-
ραι· ὅλα αὐτὰ ἦσαν περικλεισμένα, καὶ ἐδέχοντο
τὴν κίνησιν αὐτῶν ἀπὸ τοῦ αἰ. αἰτίου, ὅπῃ ἔκαμνευ