

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
ΣΕΡΓΕΙΟΝ ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΛΙΤΣΙΟΣ

ΑΙ^ε Τ^ε ΠΟΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΤΗ^ν Σ ζ.

ΒΡΑΔΙΑΣ.

ΣΕΛ. 455 (ά) Εἰς τὸν καιρὸν ὅπερ ἀκόμις ἀπεδέχοντο τὰς περὶ χρονολογίας παρατηρήσεις τῆς Πτολεμαίου, πάρεκκινήθισαν πολλοὶ νὰ πιστέσσουν, ὅτι ἡ διάρκεσις τῆς χρόνου ἀπέβη μικροτέρα, ὀλιγοχρονιωτέρα, ὥτοι ὅτι ἡ Γῆ ἐπιτάχυνε τὴν περὶ τὸν Ήλιόν της κίνησιν. Οὐ καὶ Εὐλερος (M. Euler) εἰς τὰς περὶ Ήλίου Πίνακας ταῦθιταχύνεται τὴν μάσιν τῆς χρόνου· αὐτὴ λοιπὸν ἡ ἐπιτάχυνσις τῆς Γῆς ἔδιδεν αὐτίαν νὰ πορθέται ὁ καذός οὗτος ἵνα συμπέρασμα θαυμάσιμου διὰ τὴν ἀνθρωπότητα, προμηνύεσσα ἐκ τέττα χρονού, χρονού τρόπου, ἐν τῷ, ως δι' ἓν ὀφάλη νὰ τελεώσῃ ἡ Γῆ. Τῷούτι δὲ αὖτις ἡ Γῆ ἐπιτάχυνε κατὰ τὸν τρόπου αὐτὸν τὴν κίνησίν της· αὐτὴ ἔναι μία προφανῆς, ως βεβαία ἀπόδεξις ὅτι δοκιμάζει μίαν αὐτίασιν ἐκ μέρους τῆς αἰνέρας, ἡ τῆς λεπτοτάτης ὑλις ὅπερ πλιόροι τὸ Πᾶν, δεδάσθω νὰ μὴν ἔναι ἄλλη ἀλλή μόνον ἡ ὑλη τῆς φωτός· ὅπερ ἡ πλέον φυσικὴ ἴδεια ὅπερ ἡμπορεῖ τινὰς νὰ συλλάβῃ περὶ αὐτῆς τῆς αὐτισάσεως ἔναι, ὅτι ἐλαττώνει τὴν ταχύτητα τῆς προβολῆς· ἀλλαμήν ἡ κεντρόμολος δύναμις εἰς μίαν τροχιάν

H h

διδομένην ἅντις ὡς τὸ τετράγυανον τῆς ταχύτητος, ἔρεται
ὅτι ἡ ταχύτης ἐλαττεῖται, οὐ ἐπίκεντρος δύναμις αὐξάνεται
καὶ ἐπικρατεῖται. Οὐ πλανήτης λοιπὸν θέλει πλησιάσαι
πρὸς τὸ κέντρον· οὐ τροχιάτης θέλει ἀποβῆναι μικροτέραιον
ἢ μέγαν νὰ ἀποκερατεῖται ἢ τοὺς καιρὸν ὀλιγώτερου, ἐπειδὴ
καὶ αἱ διαρκέστεραι τῶν περιόδων ἐλαττεῖται ὡς αἱ τετράγυαναι
ὅτις τῶν κύβων τῶν ἀποσάστεων. Οὐθενὶ θέλει
παρατηροῦσθαι μία συνεχῆς ἐπιτάχυνσις ἢ τὴν κίνησίν την,

*Αὐτὴν ἡ αὐτίκα ἀνδὺς ὅπερ ἀρχίσῃ νὰ ἐνεργῇ μίαν φορᾶν
θέλει ἐνεργεῖ διὰ πάντα· οὐ ἀπόσαστις λοιπὸν τῆς Γῆς
ἀπὸ τὴν Ήλίαν δὲν θέλει παύσαι νὰ ἐλαττεῖται, ἐπειδὴ καὶ
ἡ ταχύτης ἡθελε δοκιμάζῃ πάντοτε μίαν νέαν ἀντίστασιν,
καὶ τὸ ἀποτέλεσμα προϊὸν ἡθελε ἀποβάνη μεγαλύτερον,
καὶ ἐπιρρινέσερον ἀναλόγως, καθ' ὃσον ἡ Γῆ ἡθελε πλησιάζῃ πρὸς τὸ κέντρον, ἐπειδὴ καὶ η τερεότης τῆς φωτὸς καὶ
ἡ ἐπίκεντρος δύναμις αὐξάνεται ἀμφότεραι, ὃσον τὸ τετράγυανον τῆς ἀποσάστεως ἐλαττεῖται. Οὕτως λοιπὸν ἡ Γῆ
ἡθελε κατέβη βαθμιδὸν ἕως ἃς τὸν Ήλιον διὰ νὰ καταβυθεῖται, καὶ νὰ διαφθαρῇ ἐκεῖ, καὶ μάλιστα ἐνδέχεται νὰ
ημπορεῖται τινὰς νὰ ἀναμετρήσῃ τὸν καιρὸν αὐτῆς τῆς μεγέθεας συμβεβηκότος, ἀνδὺς ὅπερ ἡθελε δυνηθῆναι νὰ ἀναγυνθῆσῃ διὰ τῶν παρατηρήσεων τὴν ἀργοπορίαν ὅπερ ὁ δοκίμασται
ἡ Γῆ ὑσερον ἀπὸ δύο χιλιάδας περίπτερα χρόνους, καὶ
ἡθελεν ἴδη ὁ κόσμος μίαν ἡμέραν τὰς κατωτέρως Πλανήτας, τὸν Ερμῆ δηλῶ· καὶ τὴν Α' φροδίτην νὰ χάνωνται
ἀλληλοδικδόχως ἀπὸ τὴν μάτια μας, νὰ ἀφανίζωνται μέσα ἢ τὸν Ήλιον, καὶ νὰ μᾶς ὑποδακνύσουν τὸν καιρὸν τῆς*

συντελάμεις μας. Ο^ε περίφημος ὅμως Δελà Λάνδος ἀπεσκυβάλισε μὲ ίσχυρὰς λόγιες, καὶ γεννώντας ἀποδάξεις ὅλα αὐτὰ τὰ θλιβερώτατα προμηνύματα, ἀποδεκτούσας ὅτι πρέπει νὰ ἀπορρίψῃ ὁ κάνει οντοτήτης τὰς παρατηρήσεις τῆς Πτολεμαίου Φανδᾶς, καὶ πάντη πάντως ἐσφαλμένας, καὶ ὅτι δεν ἔνκαι κάνει σημάνον, ὅτε παραμικρωτέρων ἀπόδεξις τῆς ὅτι ὑπάρχει ἐπιτάχυνσις ἡς τὴν κίνησιν τῆς Γῆς· ὑπομνήματα τῆς Α' καθ. 1757 διὸ τῆς 413 ὥρας: Ε' γυνικλ: Μεσ: ἀρρώφ, année.

ΤΕΛΟΣ.