

## Περὶ τοῦ χρόνου τῶν ἀποτελουμένων.

**Τ**ὸ δὲ δεύτερον ἢ χρονικὸν κεφάλαιον καθ' ὃ οὗ καίρου τῶν ἐπι-  
 σημασιῶν καὶ τῆς πᾶρατάσεως τὴν ποσότητα προσήκῃ γνώσκεσθαι,  
 ἐπισκεφόμεθα ῥόπῳ τοιῷδε. τῶν γὰρ ἑξῆς τὸν αὐτὸν χρόνον γινομέ-  
 νων ἐκλείψεων μὴ καὶ πᾶσαν οἰκῆσιν ἐν ταῖς αὐταῖς καιρικαῖς ὥραις (ὡς  
 ποτελουμένων τῶν τε ἡλιακῶν δηλαδὴ καὶ τῶν σεληνιακῶν, μήτε τὰ  
 μεγέθη τῶν ἐπισκοπήσεων, ἢ τὸν χρόνον τῶν πᾶρατάσεων κατὰ τὸ ἴσον  
 πανταχὴ λαμβανουσῶν, πρῶτον μὲν κατὰ τὴν ἐν ἐκάστῃ τῶν λόγων  
 ἐχουσῶν οἰκῆσεων ἐκλειπτικῶν ὥραν, καὶ τὸ τοῦ πόλου ἕξαρμα, τά τε κεν-  
 τρά ὡς ὑπὲρ γένεσεως διαθήσομεν. ἔπειτα καὶ ὡς ὑπὲρ πόσας ἰσημερι-  
 νὰς ὥρας ἐν ἐκάστῃ τῶν λόγων ἐχουσῶν οἰκῆσεων πᾶρατείνῃ τὸ ἐπισκοπί-  
 αμα τῆς ἐκλείψεως. τούτων γὰρ ἔξετασθέντων, ὅρας αὖ ἰσημερινὰς ὥρας  
 εὖρωμεν, ἐφ' ἡλιακῆς μὲν ἐκλείψεως ὑπὲρ τοσούτοις ἐνιαυτοῦς πᾶρατείνῃ  
 ἑξονοήσομεν τὸ ἀποτελούμενον, ὑπὲρ δὲ σεληνιακῆς ὑπὲρ τοσούτοις μῆ-  
 νας. τῶν μὲν τοι καταρχῶν καὶ τῶν ὀλοχόρεστέων ἐπιτάσεων, θεωροῦμεν  
 ἐκ τῆς τοῦ ἐκλειπτικῆς τῶν πρὸς τὰ κέντρα γένεσεως. πρὸς μὲν γὰρ τῷ  
 ἀπὸ ἡλιωτικῶν ὀρίζοντι ὁ τόπος ἐκποσῶν τὴν τε καταρχὴν τοῦ συμπήω-  
 ματος κατὰ τὴν πρώτην τεθράμηνεν ἀπὸ τοῦ χρόνου τῆς ἐκλείψεως διαση-  
 μαίνει, καὶ τὰς ὅλας ὀλοχόρεθς ἐπιτάσεις πρὸς τὸ πρῶτον τριτημέριον  
 τοῦ καθόλου τῆς πᾶρατάσεως χρόνου. πρὸς δὲ \* τῷ μεσημβρινῷ, κατὰ τε  
 τὴν δευτέραν τεθράμηνον, καὶ τὸ μέσον τριτημέριον. πρὸς δὲ τῷ λιθυ-  
 κῷ ὀρίζοντι κατὰ τε τὴν τρίτην τεθράμηνον καὶ δ' ἔχοντες τριτημέ-  
 ριον. τῶν δὲ κατὰ μέρος ἀνέσεων καὶ ἐπιτάσεων, ἀρχή τε τῶν ἀνὰ μέ-  
 σου συζυγιῶν, ὅταν κατὰ τῶν τῶν αἵτιον ἐμποιουμένων τόπων, ἢ τῶν συ-  
 σθηματιζομένων τόπων αὐτοῖς συμπίπῃσι, καὶ ἀπὸ τῶν ὄλων πᾶρατα-  
 τελλόντων, ὅταν οἱ ποιητικοὶ τοῦ προτελέσματος ἀσέρες, ἀνατολὰς ἢ δύ-  
 σεις ἢ σιγισμοὺς ἢ ἀκρονύκτοις φάσεις ποιῶνται, συστηματιζόμενοι τοῖς  
 τὴν αἵτιαν ἔχοντι δωδεκατημορίοις, ἐπειδὴ πρὸς ἀνατέλλοντες μὲν ἢ σιγί-  
 ζοντες ἐπιτάσεις ποιοῦνται τῶν συμπήωμάτων, διώοντες δὲ καὶ ἑξῆς τὰς  
 αὐτὰς ὄντες ἢ ἀκρονύκτοις φασίμενοι προσηύσεις αἵτιον ἐμποιούσι τῶν  
 ἀποτελουμένων.

Περὶ