

Ε'ρ. Εἰς τὴν Σεμελιών τε αὐτὴν τὴν δόξαν ;

Α'π. Ἡ σμικρότης τῆ φαινομένη αὐτῶν διὰ τῶν ἀκρι-

4. Εἰς τὰς 1601 ὁ Γαλιέλιμος Γουσσὸν εὗρεν ἕνα ἄλλον νέον Ἀστέρα εἰς τὸν λαίμον τῆ Κύκλου, καὶ ἔγινε κατὰ διαδοχὴν τόσο μικρὸς, ὅτῃ ἐνόμιζον ὅτι ἐχάθη τελείως· ἀλλ' εἰς τὰς 1659 ἐπανέλαβε τὸ πρῶτόν τι μέγεθος· ἀλλ' ἐνταυτῷ ἐσμικρύνθη, καὶ τῶρα εἶναι μόνον ἕνας Ἀστὴρ τῆ ἐλαχίστη μεγέθους.

5. Τῆ 15 Ἰουλ τῆ Παλαιῆ Καλλενδαρία· 1670 ὁ Ε'βέλιος εὗρεν ἕνα νέον Ἀστέρα, ὁ ὁποῖος ἐσμικρύνθη τόσο τὸν Ο'κτώβ. ὅτῃ ἔγινε σχεδὸν ἀόρατος· εἰς τὸν Ἀπρὶλ. πάλιν ἐπανέλαβε τὴν λάμψιν τε, ἀλλ' ἐχάθη παντελῶς εἰς τὸν Αὐγὸς. τὸν εἶδον ἐκ δευτέρου τὸν Μάρτ. 1612 ἀλλὰ πολὺ μακρὰν· ἔκτοτε δὲν ἐφάνη πλέον.

6. Ὁ ἕκτος, καὶ τελευταῖος νέος Ἀστὴρ εὗρέθη τῷ 1686 παρὰ τῆ σοῦθ Κίρκη, ὅστις ἐπανέρχεται περιοδικῶς καθε 440 ἡμέρας, καὶ ἡμίσειαν· ἰδὲ ὅλοι οἱ ἀξιοσημεῖατοι νέοι Ἀστέρες ὅτῃ ἐφάνησαν πρὸ 160 χρόνων.

7. Εἰς τὰς Οὐρανὸς εἶναι πολλαὶ φωτειναὶ κηλίδες ὀνομαζόμεναι ὀμιχλώδεις, ἐπεὶ φαίνονται ὡς νεφέλαι· (ἀπ' αὐτὰς ἀριθμεῖ ὁ Ἐρχελ καὶ ὁ Βόδε ὑπὲρ τὰς 1000) αὐταὶ φαίνονται εἰς τὰ ὄμματα ὡς ἀκίνητοι Ἀστέρες, ὀλίγον ὅμως ὠχροί· μετὰ τὸ Τηλεσκόπιον φαίνονται, ὅτι αὐταὶ εἶναι διαστήματα αἰθέρος πλατεῖα, καὶ φωτισμένα· εἰς μερικὰ ἀπὸ αὐτὰ εἶναι ἕνας μικρὸς Ἀστὴρ, καὶ εἰς ἄλλα περισσώτερον ἀπὸ ἕνας· εὗρον ἕξ ἀπὸ αὐτῶν τὰς ὀμιχλώδεις, δηλαδή.