

ΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΛΑΝΗΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟ 1890

Ὁ Ἐρμῆς κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ ἔτους θά ᾔνε ὁρατός τὴν ἑσπέραν, ἐπίσης καὶ τὸν Μάϊον, Αὐγουστον καὶ περὶ τὸ τέλος τοῦ ἔτους, τοὺς μῆνας δὲ Ἰούλιον, Ὀκτώβριον καὶ Νοέμβριον θά ᾔνε ὁρατός τὴν πρωΐαν. Καὶ τὴν μεγίστην μὲν αὐτοῦ λάμπην θά ἔχῃ κατὰ τοὺς μῆνας Ἰανουάριον, Ἀπρίλιον, Ἰούλιον καὶ Ὀκτώβριον, τὴν ἐλαχίστην δὲ τῇ 19|31 Ἰανουαρίου, 19|31 Μαΐου καὶ περὶ τὸ τέλος Σεπτεμβρίου.

Ἡ Ἀφροδίτη, κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ ἔτους θά ᾔνε ὁρατὴ ἐπὶ βραχὺν χρόνον τὴν πρωΐαν καὶ θά δύῃ περὶ τὴν 3ην ὥραν μ. μ., κατὰ τὸ ἔαρ δὲ θά ᾔνε ὁρατὴ τὴν ἑσπέραν καὶ θά ἐξακολουθῇ νὰ διαμένῃ ὡς ἑσπερινὸν ἄστρον μέχρι τοῦ Ὀκτωβρίου. Κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ Δεκεμβρίου ἡ Ἀφροδίτη θά εὐρίσκηται λίαν πλησίον τοῦ ἡλίου. Τὴν μεγίστην λάμπην θέλει λάβει ἡ Ἀφροδίτη τὴν 27 Ὀκτωβρίου, καὶ θέλει γίνεαι πάλιν λαμπρὰ περὶ τὸ τέλος τοῦ ἔτους· κατὰ τὴν ἐποχὴν ταύτην θά ᾔνε ὁρατὴ πάλιν τὴν πρωΐαν.

Ὁ Ἄρης τῇ 15|27 Μαΐου θά εὐρίσκηται ἐν ἀντιθέσει, κάλλιστα ὅμως ὁρατός θά ᾔνε κατὰ τὸν Ἀπρίλιον, ὅτε θά ἀνατέλλῃ πρὸ τοῦ μεσονυκτίου καὶ θά εὐρίσκηται μεταξύ τῶν ποδῶν τοῦ ἀστερισμοῦ Ὀφιοῦχου. Κατὰ τὸν Μάϊον καὶ Ἰούνιον, ὅτε θά κῆται ἐν τῷ ἀστερισμῷ τοῦ Σκορπίου, θά ᾔνε ὁρατός κατὰ τὸ πλεῖστον τῆς νυκτός. Κατὰ τὴν ἐποχὴν ταύτην θά εὐρίσκηται πλησίον τοῦ ἐρυθροῦ ἐκείνου ἀστέρος, ὅστις ἀνήκει εἰς τὸν Σκορπίον καὶ καλεῖται Ἀντάρης.

Ὁ Ζεὺς, ὅστις εἶνε ὁ μέγιστος τῶν πλανητῶν, καθ' ὅλον τὸ 1890 θά εὐρίσκηται ἐπὶ τοῦ ἀστερισμοῦ Λιγόκερω, κατὰ τὸν Μάϊον δὲ θά ἀνατέλλῃ πρὸ τοῦ μεσονυκτίου. Κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς ἀντιθέσεως (18|30 Ἰουλίου) θά ᾔνε ὁρατός ἀπὸ τῆς 8ης ὥρας τῆς ἑσπέρας μέχρι τῆς 4ης τῆς πρωΐας. Κατὰ τὸ φθινόπωρον δὲ θά ἀνατέλλῃ μετὰ μεσημβριαν καὶ θά μένῃ ἐπὶ τοῦ οὐρανοῦ μέχρι τῆς 9ης ὥρας τῆς ἑσπέρας. Οἱ ἔχοντες καλὰ τηλεσκοπία δύνανται νὰ παρατηρήσωσι κάλλιστα τὰς ἐπὶ τοῦ δίσκου αὐτοῦ κειμένας ἐρυθρὰς καὶ λευκὰς κηλίδας, ὡς καὶ τοὺς τέσσαρας αὐτοῦ δορυφόρους ἢ σελήνας.

Ὁ Κρόνος, ὅστις ἐκτὸς τῶν 8 αὐτοῦ σεληνῶν ἔχει καὶ δύο τοὐλάχιστον δακτυλίους περικλιόντας αὐτόν, θά ἀνατέλλῃ κατὰ τὰς ἀρχὰς τοῦ ἔτους περὶ τὴν 9 1/2 ὥραν τῆς ἑσπέρας, θά δύναται δὲ ὁ παρατηρητὴς μέχρι τοῦ Ἀπριλίου νὰ τὸν ἀνεύρῃ ἐν τῷ ἀστερισμῷ τοῦ Μεγάλου Λέοντος. Κατὰ τὸν Μάϊον θά δύῃ περὶ τὴν 2 ὥραν τῆς πρωΐας καὶ κατὰ τὸν Αὐγουστον περὶ τὴν 8ην τῆς ἑσπέρας. Κατὰ τὸ φθινόπωρον ἔσεται ὁρατός κατὰ τὰς πρώτας πρωϊνὰς ὥρας.

Ὁ Οὐρανός, ὅστις 4 φέρει δορυφόρους, θά εὐρίσκηται καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τοῦ ἔτους ἐπὶ τοῦ ἀστερισμοῦ τῆς Παρθένου, θά ᾔνε δὲ κάλλιστα ὁρατός ἀπὸ τὸν Μάϊον μέχρις Ἰουνίου.

Τέλος ὁ Πσειδῶν, ὁ ἀπώτατος τῶν πλανητῶν, θά εὐρίσκηται ἐπὶ τοῦ ἀστερισμοῦ Ταύρου, βορειοδυτικῶς τοῦ ἀστέρος Ἀλδευραάν. K. M.

ΕΙΣ ΤΟ ΠΡΟΣΕΧΕΣ ΔΩΔΕΚΑΣΕΛΙΔΟΝ ΦΥΛΛΟΝ

ΠΕΡΙ ΤΗΣ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ

Ἐκ τοῦ πολυθρυλήτου συγγράμματος τοῦ Καμίλλου Φλαμαριῶνος

«Ο ΚΟΣΜΟΣ ΠΡΟ ΤΗΣ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ»

κατὰ μετάφρασιν

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ Δ. ΒΑΛΒΗ

ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΑΙΚΙΑΣ ΤΩΝ ΑΣΤΕΡΩΝ ΥΠΟ Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ: Ὁ Κατακλυσμὸς γεωλογικῶς ἐξεταζόμενος ὑπὸ Κωνστ. Μητσπούλου.— Αἱ ἐν Ἀφρικῇ νεώτεραι ἀνακαλύψεις τοῦ Στάνλεϋ.— Δημήτριος Στρούμπος (Εἰκῶν).— Ἐπιστημονικὰ Ἀνάλεκτα.— Χρονικά.— Θέσις τῶν πλανητῶν κατὰ τὸ 1890, ὑπὸ Κ. Μ.