

πρὸ πολλοῦ ὀρμώμενοι ἐξ Ἁγίου Φραγκίσκου. Καθ' δὲ ἀναφέρει ἡ Γενική Ἐφημερίς τοῦ Ἰουδαίου τοῦ 1 Ἰανουαρίου 1892 ἐν Σούβα τῶν νήσων Φίδσι ἐγκατέστησαν 34 Ἰουδαῖοι ὑπὸ λίαν εὐνοϊκοῦ ὄρους.

**Ὁ Ζεὺς καὶ ἡ Ἀφροδίτη.** Εὐκόλως ἀνγνωρίζονται οἱ πλανῆται οὗτοι κατὰ τὰς νόκτας ἀε διερχόμεθα. Ὁ Ζεὺς ὅστις καθ' ὅλυν τὸ θέρρος καὶ τὸ φρονόπωρον διέσχιζε τὸν οὐράνιον θόλον ὡς ἐπικυριαρχος πλανήτης ἐν ὅλῳ τῷ μεγαλείῳ αὐτοῦ, ἤδη μίαν καὶ ἡμίσειαν σχεδὸν ὥραν μετὰ τὴν δύσιν τοῦ ἡλίου δύνει. Βορειότερον αὐτοῦ φεγγόβλεϊ ὁ λαμπρότερος ἀστὴρ τοῦ οὐρανοῦ στερεώματος ἡ Ἀφροδίτη. Αὕτη εἰς τὰς 20 λήξαντος ἔδουσε συγχρόνως σχεδὸν μετὰ τῆς νέας Σελήνης· ἔκτοτε κατὰ μίαν καὶ ἡμίσειαν σχεδὸν ὥραν ἐπὶ πλέον καθ' ἑκάστην καθυστερεῖ ἡ δύσις τῆς Σελήνης τῆς τοῦ πλανήτου μίγχι τοῦ πρώτου αὐτῆς τετάρτου. Ἦδη μετὰ τὸ λυκόφως ἀναγνωρίζεται ἡ Ἀφροδίτη ἐκ τῆς ζωηρᾶς λάμπειος καὶ γλυκείας φωταυγείας ἣν ἐκπέμπει ὡς μικρὰ Σελήνη κειμένη ἀνωθεν τοῦ ἐκ δυσμῶν ὀρίζοντος εἰς ὕψος 25°—30°. (Γ. ΧΚ.)

**Ἐαρινὴ ἰσημερία.** Κατὰ τὸ ἐνεστὸς ἔτος ὁ ἀστρονομικὸς ἰσημερινὸς θὰ διέλθῃ τοῦ κέντρου τοῦ ἡλίου, ἦτοι θ' ἀποκαταστῇ ἰσημερία εἰς τὰς 4 ὥρας τῆς πρωίας τῆς 8]20 Μαρτίου, ἐφ' ἣν κατὰ τὸ παρελθόν ἔτος ἐγένετο ἰσημερία εἰς τὰς 11 ὥρας τῆς ἑσπέρας, τῆς 8]20 Μαρτίου ἦτοι κατὰ μίαν σχεδὸν ἡμέραν (19 ὥρας) ἑνωρίτερον κατὰ τὸ τρέχον ἔτος. Τοῦτο θὰ συμβῇ διότι τοῦ ἔτους τούτου ὄντος δισέκτου ὁ Φεβρουάριος ἔχει μίαν ἐπὶ πλέον ἡμέραν. Ἀκριβῆς φαινόμενη ἰσημερία δὲν γίνεται ὅπως κοινῶς πιστεύεται κατὰ τὴν ἡμέραν ταύτην (εἰς τὰς 11 μ. μ. τῆς 8]20 Μαρτίου)· τοῦτο θὰ συνέβαινεν ἐάν δὲν ὑπῆρχεν ἀτμόσφαιρα. Ἡ ἀτμόσφαιρα ἀνυψοῦ ὀλίγον τὸς ἀστέρας ἐν τῷ οὐρανῷ χώρῳ, δηλ. βλέπομεν αὐτοὺς ὑψηλότερα παρ' ὅσον πράγματι κείνται (ἀτμοσφαιρικὴ θλάσις τοῦ φωτός)· καὶ ἐπιμένει καὶ ὁ ἥλιος θὰ ἐμφανίζετο ὀλίγον βραδύτερον ἐάν δὲν ὑπῆρχεν ἀτμός καὶ θὰ ἐξηφανίζετο ὀλίγον ταχύτερον. Οὕτω τῆς 8]20 Μαρτίου ὁ ἥλιος θὰ εἶναι ὄρατος ὑφ' ἡμῶν ἀπὸ τῆς 7ης ὥρας καὶ 4' τῆς πρωίας μέχρι τῆς 7ης ὥρας καὶ 12' τῆς ἑσπέρας, ἦτοι ἐπὶ 12 ὥρας καὶ 8'. Ἐνθ' τὴν 6]18 Μαρτίου θὰ βλέπωμεν τὸν ἥλιον ὑπεράνω τοῦ ὀρίζοντος ἀπὸ τῆς 7ης ὥρ. καὶ 8' τῆς πρωίας μέχρι τῆς 7ης ὥρ. καὶ 9' τῆς ἑσπέρας, ἦτοι πλὴν ἑνὸς λεπτοῦ 12 ὥρας. Ὅστε ἡ νύξ τῆς 8]20 Μαρτίου θὰ διαρκέσῃ 11 ὥρ. καὶ 52', ἦτοι 16' ὀλιγώτερον τῆς ἡμέρας (12 ὥρ. 8'—11 ὥρ., 52'—16'). (Γ. ΧΚ.)

**Ἐπίδρασις τοῦ οὐρανοῦ ἐπὶ τῶν σεισμῶν.** Ποσάκι δὲν ἀπεφάνθησαν πολλοὶ τῶν ἐπιστημόνων ὅτι ἡ θέσις τῆς σελήνης ἐν τῷ οὐρανῷ χώρῳ, αἱ φάσεις αὐτῆς, ἡ ἡμέρα ἢ ἡ νύξ καὶ ἄλλαι τοῦ οὐρανοῦ καταστάσεις ἔχουσι σχέσιν καὶ ἐπίδρασιν ἐπὶ τῶν σεισμῶν καὶ τῶν ἐξ αὐτῶν κταστροφῶν. Ἄλλ' ὁ πλοίαρχος Montessus, ὅστις μετὰ σπανίας ὄντως ἐγκαρτερήσεως καὶ ἐπισταμένης ἐρεῦνης συνελεξε πάσας τὰς δυνατὰς πληροφoρίας περὶ τῶν ἐκ τῶν σεισμῶν καταστροφῶν, παρουσιάζει κατὰλογον ἐξ 60,000 σεισμῶν, ἐν ᾧ οὐδεμία σχέσις καὶ συμφωνία δύναται νὰ εὑρεθῇ μεταξὺ τῶν σεισμῶν καὶ τῶν ἀνωτέρω μνημονευθεισῶν περιστάσεων· ὥστε καὶ πᾶσα πρόρρησις περὶ σεισμῶν στηριζομένη ἐπ' αὐτῶν δὲν ἔχει ἐπιστημονικὸν κῦρος. (Γ. ΧΚ.)

### ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ

Ἀθήνας, Χ. Κουτρ., Γ. Βρασιβ.—Βουδαπέστη, Γ. Γκαλ.—Μελιτούπολιν, I. Zug.—Πειραιᾶ, Μπαρκ.—Πάτρας, Σπ. Μιχλ.—Κάτω Λιθσία, Π. Σουπ.—Μιτηλόνη, Α. Σμρκ.—Ἀθήνας, Μ. Μρν.—Ἀθήνας, Β. Ρυτ.—Ἄρταν, Σ. Κνλ. (τέσσαρες).—Ναύπακτον, Σ. Μαζαρ. (Σῆς εὐχαριστοῦμεν καὶ διὰ τὴν καλὴν καὶ θερμὴν ἐπιστολὴν Σας· ἀναμένομεν ἀπὸ τὴν φιλικὴν Σας καὶ ἄλλων ἐγγραφῶν).—Χίον, Ἄντ.—Βόλον, Γ. Κλμδ.—Ἀθήνας, Γ. Σφέτζ.—Σάμον, Μ. Χανκ. (ἐστάλησαν καὶ τὰ φυλλάδια).—Ἐληφθῆσαν καὶ εὐχαριστοῦμεν.—Σμύρνην, Κεντρικὸν Παρβεναγωγεῖον Ἄγ.

Φωτεινῆς, ἐστάλη· ἀναμένομεν ἀποτέλεσμα ἐνεργειῶν.—Κωνσταντινούπολιν, Α. Βλαστ.—Ἐστάλησαν ἀναμένομεν ἀνυπομῶνος σύμφων τῷ δελταρίῳ μακ.—Κάτω Ἀγαίαν, Διον. Σπουνάπ. ἐστάλη 1-2.—Σάμον, Κ. Γιανν.—Ἀναμένομεν δραστηρίας ἐνεργείας.—Θεσσαλονίκην, Ν. Χρηστομάνον. Ἐστάλησαν· ἀναμένομεν ἀποτέλεσμα ἐνεργειῶν σας.—Ἀθήνας Φ. καὶ Φ. Πρύτερον· σῆς παρακαλοῦμεν τὸ ὄνομά σας, καὶ ἐάν εἶνε δυνατὸν νὰ σας ἰδῶμεν. Κατὰ τὰ ἄλλα σύμφωνοι.—Ροστέβ, Α. Ζιζ. Τὰς διευθύνσεις ἀποστείλαμεν γαλλιστί. Ἐγράψαμεν.—Λιδελβέργην, Ζέγγ, Θεσσαλονίκην Χ. Χατζηκυρ., Μόναχον, Θ. Σκοῦφ. Πολὺ ὥρατα, πολὺ ὥρατα εὐχαριστοῦμεν θερμότατα. Μὴ παύσητε συναγωνίζόμενοι μεθ' ἡμῶν καὶ συνεργαζόμενοι. Καὶ πάλιν σῆς εὐχαριστοῦμεν.



## ΛΑΧΕΙΟΝ ΚΑΙ ΔΩΡΑ “ΠΡΟΜΗΘΕΩΣ,”

Ἡ διευθυνσις τοῦ «Προμηθεῶς» ἐπιθυμοῦσα νὰ εὐχαριστήσῃ τοὺς ἀγαπητοὺς τῆς συνδρομητᾶς ὤρισε χάριν αὐτῶν λαχεῖον, ἐκχυθευθισόμενον τῆς 31ης Μαρτίου ἐ. ἔ.

Ὁ Α' ἀριθμὸς λαμβάνει τὸ λαμπρὸν σύγγραμμα «Astronomie pratique» G. D a l l e t πολυτελῶς δεδεμένον καὶ μετὰ καλλιτεχνικῶν εἰκόνων, ἀξίας 22 δρ.

Ὁ Β' ἀριθμὸς λαμβάνει ἐπίσης τὸ πολυτελῶς δεδεμένον σύγγραμμα τοῦ Flammarion «La Terre avant la creation de l'homme» μετὰ καλλιτεχνικῶν εἰκόνων, ἀξίας 18 δρ.

Ὁ Γ' ἀριθ. «Les astres, par Rombosson» ἐπίσης πολυτελῶς δεδεμένον μετὰ εἰκόνων, ἀξίας 15 δρ.

Ὁ Δ' τὸν Πανελληνιον Σύντροφον τῆς Ἀκροπόλεως» χρυσόδετον, ἀξίας 5 δρ.

Ὁ Ε' ἐν θερμόμετρον ὑδραργυρικόν, ἀξίας 4 δρ.

Ὁ ΣΤ' τὴν ἑλληνικὴν μετάφρασιν τῆς ἱστορίας τοῦ Ππουκεβίλ, ἀξίας 4 δρ.

Ὁ Ζ' τὸν παγκόσμιον γεωγραφικὸν Taschen-Atlas τοῦ περιφήμου καταστήματος Justus Perthes, ἀξίας 4 δρ.

Ὁ Η' πέντε πίνακας ζωολογικοὺς καλλιτεχνικώτατα ἐπεξεργασμένους, ἀξίας δρ. 3.

Ὁ Θ' Le Ciel, par Flammarion, ἀξίας 2 δρ.

Ὡς ἀριθμοὶ δὲ λαχεῖων θέλουσι ληφθῆ οἱ ἀριθμοὶ τῶν διπλοτύπων τῆς πληρωθείσης ἐτησίαις συνδρομῆς. Ὅθεν ἀς σπεύσωσιν οἱ κύριοι συνδρομηταὶ ν' ἀποστείλωσι τῆς διευθύνσεως ἐνωρὴς τὴν συνδρομὴν αὐτῶν, ὅπως συμμετάσχωσι τοῦ λαχείου τούτου. Τὴν συνδρομὴν δ' αὐτῶν πρέπει ν' ἀποστείλωσιν ἀπ' εὐθείας πρὸς τὴν διευθυνσιν τοῦ περιοδικοῦ διὰ ταχυδρομικῶν ἐπιταγῶν, συναλλαγματικῶν, τραπεζικῶν γραμματικῶν ἑλληνικῶν καὶ παντὸς ἄλλοῦ ἔθνους, ἰδίως γαλλικῶν καὶ ἀγγλικῶν, καὶ ἐν ἑλλείψει τούτων καὶ διὰ γραμματοσήμων. Οἱ ἐν Αἰγύπτῳ κκ. συνδρομηταὶ δύναται ν' ἀποστείλωσι τὴν συνδρομὴν των καὶ δι' ἐπιταγῶν τῆς ἀτμοπλοικῆς ἐταιρίας Κεδιβίε.

Συγχρόνως ἡ διευθυνσις καθιστᾷ γνωστὸν τοῖς κυρίαις συνδρομηταῖς ὅτι πέμπει καὶ εἰς ἐκείνους δῶρα οἵτινες ἐγγράφουσι νέους συνδρομητᾶς καὶ ἀποστέλλουσι συγχρόνως καὶ τὴν συνδρομὴν αὐτῶν.

Ὁ ἐγγράφων 15 συνδρομητᾶς καὶ ἀποστέλλων τὴν συνδρομὴν αὐτῶν μέχρι τέλους Μαρτίου λαμβάνει ὡς δῶρον τὸ λαμπρὸν σύγγραμμα τοῦ Rombosson «Les astres».

Ὁ ἐγγράφων 10 συνδρομητᾶς ὑπὸ τοὺς αὐτοὺς ὄρους λαμβάνει ὡς δῶρον τὸν Πανελληνιον Σύντροφον τῆς Ἀκροπόλεως» χρυσόδετον· καὶ τέλος ὁ ἐγγράφων 5 συνδρομητᾶς λαμβάνει ὡς δῶρον τὴν μετάφρασιν τῆς ἱστορίας τοῦ Ππουκεβίλ.