

ΠΕΡΙ ΤΟΥ ΚΟΜΗΤΟΥ.

Ἐκ τῶν τελευταίων εἰδησεων γνωρίζομεν τανῦν ὅτι ὁ κομήτης τοῦ ἔτους τούτου παρατηρήθη καὶ ὠρίσθη κατὰ τὴν θέσιν αὐτοῦ ὑπὸ τῶν εὐρωπαϊκῶν ἀστεροσκοπείων ἀπὸ τῆς 20/8 Ἰουνίου ἕ. ἕ. Ὡς γνωστὸν δὲ, τότε μόνον δύναται τις νὰ κρίνη ὀρθῶς περὶ τῆς θέσεως καὶ τῆς μορφῆς τῆς τροχιαῖς κομήτου τινός, ὅταν ὀρισθῶσι τρεῖς ἀκριβῶς θέσεις τοῦ κομήτου ἐν τῷ στερεώματι. Αἱ θέσεις δὲ αὐταὶ συγκρινόμεναι συγχρόνως πρὸς τρεῖς ἄλλας ἐπὶ τῆς γῆς θέσεις, σχετικῶς πρὸς τὸν ἥλιον, ὀρίζουσι τὴν φύσιν τῆς τροχιαῖς τοῦ κομήτου. Ἐκ τούτου γίνεται ὀκλον ὅτι πᾶσα γνώμη στερεαίται ἀξίως πρὶν ἢ συμπεριληφθῶσιν ἐπὶ τὸ αὐτὸ ἄπαντα αἱ παρατηρήσεις. Δύναται τις δὲ ταχέως καὶ ἀκριβῶς νὰ ὀρίσῃ τὰ στοιχεῖα τῆς τροχιαῖς, νὰ χαρακτηρίσῃ αὐτὴν κατὰ τὴν θέσιν, κατὰ προσέγγισιν δὲ καὶ κατὰ τὴν μορφήν αὐτῆς ἐξ ὀλίγων παρατηρήσεων· ἀλλ' ἅπας ὁ περιῶρος τῆς τροχιαῖς μένει ἐντελῶς ἄγνωστος εἰς τὰς πλείους τῶν περιπτώσεων, μέγιστα δὲ εἰσὶν αἱ δυσχεραῖαι πρὸς ἀκριβοῦς τοῦτου ὀρισμὸν, ὅταν ὁ κύκλος τῆς τροχιαῖς συμπληροῦται εἰς διάστημα ἑκατονταετηρίδων. Εἰς τοιαύτην περίπτωσιν ἀρκούμεθα εἰς τὸ σχῆμα παραβολικῆς τροχιαῖς.

Μῆκος τοῦ περιήλιου καλεῖται ἡ θέσις ἔνθα ὁ κομήτης, ἀπὸ τοῦ ἡλίου θεωρούμενος, εὐρίσκειται κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς περιηλιότητος αὐτοῦ· ἀριθμεῖται δὲ τούτο κατὰ τὸ ἡλιακοπερικύβητος μῆκος καὶ πλάτος. Σημειῶν δὲ ἀνῶν τῆς τοῦτῶν γραμμῶν (noeud) καλεῖται ἡ θέσις, ἔνθα καθ' ὑπόλογισμὸς ἡλιοκεντρικῶς ὁ κομήτης τέμνει τὸ ἐπίπεδον τῆς γῆνης τροχιαῖς μεταβαίνειν ἀπὸ τοῦ νοτίου πρὸς τὸ βόρειον ἡμισφαίριον. Πρὸς ὀρισμὸν δὲ τῆς θέσεως τοῦ κομήτου λαμβάνεται ὑπ' ὄψιν καὶ ἡ κλίσις τοῦ ἐπιπέδου τῆς τροχιαῖς τοῦ κομήτου πρὸς τὸ ἐπίπεδον τῆς ἑλλειπτικῆς ἢ πρὸς τὸ τῆς γῆνης τροχιαῖς.

Πρὸς ὀρισμὸν δὲ τῆς μορφῆς τῆς τροχιαῖς δεῖν νὰ γνωρίζωμεν τὴν ἐγγυτάτην ἀπόστασιν ἀπὸ τοῦ ἡλίου, ὅτε ὡς μόνον λαμβάνεται ἡ ἀπόστασις τῆς γῆς ἀπὸ τοῦ ἡλίου.

Περὶ τοῦ σημερινοῦ δὲ κομήτου ἐξάγομεν τὰ ἀκόλουθα ἀξιόλογα συμπεράσματα. Ὅτι ὁ κομήτης οὗτος τρέχει ἐπὶ τῆς αὐτῆς τροχιαῖς, ἣν διέτρεψε καὶ ὁ μέγας κομήτης τοῦ 1807. Ὅτι αὐδαμῶς εἶνε ὁμοιος μετ' αὐτοῦ, καθόσον ὁ Bessel ὑπολογίζει τὸν περιῶρον τοῦ κομήτου τοῦ 1807 εἰς 1543 ἔτη. Ἐνταῦθα δὲ ἔχομεν ἕν παράδειγμα, καθ' ὃ δύο μέγιστα καὶ προσόμοια σώματα τοῦ αὐτοῦ εἴδους κινουμένων διὰ τοῦ ἴδιου καὶ τοῦ αὐτοῦ σχεδὸν δρόμου περὶ τὸν ἥλιον.

Ἐκ τοῦ ἐπομένου συγκριτικοῦ πίνακος ἐξάγεται κατὰ πόσον προσομοιάζουσιν ἀλλήλοισι τὰ πρὸς ὀρισμὸν ἀναγκαῖα στοιχεῖα τῆς τροχιαῖς ἀμφοτέρων τῶν κομητῶν.

Κομήτης τοῦ 1807.	Κομήτης τοῦ 1881
Χρόνος τοῦ περιήλιου 1807 Σεπτέμβρ. 19. 1881 Ἰουν. 17	
Μῆκος τοῦ περιήλιου.....	271° 266°
Μῆκος τῆς συμβολῆς τῶν γραμμῶν. 267° 271°
Κλίσις.....	63° 63°
Περιήλιος ἀπόστασις.....	0,65 0,73.

Ἡ περιήλιος ἀπόστασις ἀριθμουμένη κατὰ γεωγραφικὰ μίλια ἢ το 13 - 14 1/2 δισεκατομμύρια τοιούτων γεωγραφικῶν μιλίων. Ἡ ἀπόστασις δὲ ἀπὸ τῆς γῆς ἦτο κατὰ τὸν μῆνα Ἰούνιον πολὺ ἐλάσσων.

Ὁ πυρὴν τοῦ κομήτου εἰδείκνυε σαφῶς κατὰ τὰς ἡμέρας τοῦ Ἰουνίου 24 - 29 (βεβαίως δὲ καὶ πολλῶν πρότερον) ἐκχύσεις φωτεινῆς ὕλης πρὸς τὸν ἥλιον, αἵτινες καμπτόμεναι ἐσχημάτιζον τὴν παραβολικὴν φύσιν τῆς οὐραῖς, φαινόμενον παρατηρηθῆν συγνάκις, ὅσον κατὰ τὰ ἔτη 1744, 1769, 1811, 1835, 1858, 1860, 1861, 1862, 1874.

Ὁ κομήτης τοῦ 1881 ἄλλως ἦτο ἄνευ ἐνδιαφέροντος θεώμενος καὶ διὰ τὸ τηλεσκοπίου, καθόσον ἐκ τῆς μεγάλης καὶ ἐπιβαλλούσης μορφῆς αὐτοῦ ἐφαίνετο μικρότατον μόνον μέρος καὶ ἀόριστος τις νεφέλη. Ὁ κομήτης οὗτος θέλει προσεγγίξῃ πρὸς τὸν βόρειον πόλον μέχρι τῆς 20/8 Ἰουλίου, θέλει μείνῃ 7 2/3 βαθμοῖς μακρὰν τούτου, τότε δὲ θέλει στραφῆ ἀριστέρῳθεν καὶ θέλει κατέλθῃ πρὸς νότον. Πρὸ πολλοῦ χρόνου ἀπομακρύνεται ταχέως ἀπὸ τοῦ ἡλίου

καὶ ἀπὸ τῆς γῆς, μόλις δὲ θὰ δύναται τις ν' ἀνεύρῃ αὐτὸν κατὰ τὴν πανόληθρον τοῦ ἀυροῦστου ἄνευ τηλεσκοπίου.

Ἀθήναι, 1881. Ἰουλίου 7.

Dr. J. F. Julius Schmidt,

Δευτεροετής τοῦ ἐν Ἀθήναις Ἀστροσκοπίου.

ΤΟ ΕΝ ΒΕΝΕΤΙΑ Γ' ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟΝ ΣΥΝΕΔΡΙΟΝ ΚΑΙ Η ΕΛΛΑΣ.

Ἐν τῶν σπουδαιοτάτων κατασκευασμάτων τῶν πολιτισμένων ἔθνῶν τοῦ παρόντος αἰῶνος, ὅπερ μεγάλης ἐπέδρασε ἐν τὴν πρόδον αὐτῶν, εἶνε ἡ καθιέρωσις διεθνῶν ἐκθέσεων τῶν προϊόντων τῆς γῆς καὶ τῆς τέχνης, καὶ ἡ σύστασις διεθνῶν ἐπιστημονικῶν συνεδρίων. Διὰ τῶν ἐκθέσεων τούτων συγκεντροῦται ὡς ἐν ἐνὶ Μουσεῖῳ ἡ τεχνικὴ παραγωγὴ παντὸς ἔθνους, καὶ καταδεικνύεται ἡ ἐργασία, ἡ ἀγγίχιοια, ἡ φυσικὴ καὶ τεχνητὴ παραγωγικότης ἐκάστου αὐτῶν, ἡ ἐφαρμογὴ τέλος τῶν ἐπιστημῶν ἐπὶ τῶν ἀναγκῶν τοῦ καθημερινοῦ βίου διὰ τῶν ἐκθέσεων τούτων τὰ ἔθνη γνωρίζουσιν ἀλλήλα συναντιώμενα ἐν τῷ αὐτῷ χώρῳ, καὶ παραθέτοντα ἕκαστον τὰ ἰδιαίτερα καὶ τεχνικὰ προϊόντα.

Τὰ αὐτὰ ἀγαθὰ τῶν βιομηχανικῶν ἐκθέσεων παρήγαγε καὶ ἡ σύστασις τῶν ἐπιστημονικῶν συνεδρίων, ἐν οἷς συνέρχονται τῶν ἔθνῶν οἱ ἀριστοὶ ἐπιστήμονες πρὸς ἐκθεσιν καὶ λύσιν ἐπιστημονικῶν θεμάτων, ἐπικαλοῦμενοι τὴν βοήθειαν ἀλλήλων ὅπως εὐρύνωσι, φωτίσωσι καὶ ἐπεκτείνωσι τὰς ἐπιστημονικὰς τρίβους, ἡ τάμωσι νέας πρὸς ὄφελος τῆς ἀνθρωπότητος.

Τοιαῦτα δὲ ὑπῆρξαν τὰ ἐκ τῶν τοιούτων ἐκθέσεων καὶ συνεδρίων ἀγαθὰ, ὥστε ἐγένετο πρὸς πλείωτέραν ὠφέλειαν καὶ ὑποδαιρέσει αὐτῶν, καὶ συγκαλοῦνται ὑπὸ τοῦ ἐκάστοτε τὴν πρωτοβουλίαν λαμβάνοντος ἔθνους οὐ μόνον γενικαί, ἀλλὰ καὶ μερικαὶ κλάδων μόνον τινῶν βιομηχανικῶν ἢ ἐπιστημονικῶν. Σπεύδουσι δὲ τὰ ἔθνη, ἐν οἷς ἐπιστήμη καὶ τέχνη ἐδρεύει, τέκνα ἀμφοτέρων τῆς ἐργασίας τῶν κοδεσνήσεων καὶ τῶν ἰδιωτῶν, νὰ καρπωθῶσι ὅ,τι ἐξ αὐτῶν ἤθελε προκύβει ἀγαθόν.

Κατὰ μῆνα Σεπτέμβριον ἐνεστῶτος ἔτους πρόκειται νὰ συνέλθῃ ἐν Ἐννατίᾳ τρίτον Γεωγραφικὸν Συνέδριον ὑπὸ τὴν προστασίαν τῆς Α. Μ. τοῦ βασιλείως τῆς Ἰταλίας καὶ ἐπιλήσειν διαφόρων θεμάτων γεωγραφικῶν, ὁμοίων τῶν συνελθόντι πρὸ τινῶν ἐτῶν ἐν Παρισίῳ.

Αἱ κατὰ τὰ τελευταῖα ἔτη γενόμεναι σπουδαῖαι ἀνακαλύψεις εἰς τὰ ἐνδοτέρα τῆς Ἀφρικῆς, ἡ ἔξερυνήσις τοῦ ἀρκτικού πόλου, ἡ μεγίστη ἀναπτύξις, ἣν ἔλαβον αἱ ἀνθρωπολογικαὶ σπουδαὶ καὶ προϊστορικαὶ, ἡ ἐφευρέσις τελεσιτέρων ἐργαλείων πρὸς ἀκριβεῖς καταμετρήσεις, κατέστησαν ἀναγκαῖαν τὴν πρόσκλησιν τοῦ Συνεδρίου τούτου.

Τὸ συνέδριον θέλει διαιρεθῆ εἰς 8 τμήματα, ὧν ἕκαστον ὑποδιαιρεθῆσεται εἰς κλάσεις. Τὰ 8 δὲ μεγάλα ἐπιστημονικὰ τμήματα εἶνε τὰ ἐπόμενα.

- 1) Γεωγραφία μαθηματικὴ, γεωδαισία, τοπογραφία.
- 2) Ἰθρογραφία καὶ θαλασσία γεωγραφία.
- 3) Γεωγραφία φυσικὴ, μετεωρολογικὴ, γεωλογικὴ, βοτανικὴ, ζωολογικὴ.
- 5) Γεωγραφία ἱστορικὴ, ἱστορία τῆς γεωγραφίας.
- 6) Γεωγραφία οικονομικὴ, ἐμπορικὴ, στατιστικὴ.
- 7) Μεθοδολογία, διδασκαλία καὶ διὰδοσις τῆς γεωγραφίας.
- 8) Ἐξερυνήσεις χωρῶν καὶ γεωγραφικαὶ περιοδεῖαι.

Κατὰ τὰ τμήματα ταῦτα θέλει γίνεαι καὶ ἡ διανομὴ τῆς γεωγραφικῆς ὕλης, ἥτις ὀ ἀποτελεῖται ἐκ συγγραμμάτων, ἐκ πινάκων καὶ χαρτῶν, καὶ ἐξ ἐργαλείων παρατηρήσεων, καταμετρήσεων καὶ διδασκαλίας. Ὁ κατάλογος τῶν ὑποδιαίρεσεων τῶν δευτῶ τμημάτων εἶνε ἑκτενής· μεταφέροντες δ' ἐνταῦθα τὰς κυριωτέρας αὐτῶν, ὅπως καταδείξωμεν τὴν ἔκτασιν τῶν γεωγραφικῶν μελετῶν.

Α' Τμῆμα. — Ἐργαλεῖα πρακτικῆς γεωμετρίας. Συσκευαὶ καὶ ἐργαλεῖα τοπογραφίας, γεωδαισίας καὶ ἀστρονομίας. Ἐργαλεῖα καταμετρήσεως ταχύτητος καὶ μήκους. Πίνακες τῶν ἀστερισμῶν. Πίνακες ὕψομετρικοί. Ἐργαλεῖα φωτογραφίας. Συγγράμματα σχετικὰ.

ΕΙΔΗΣΕΙΣ ΕΞ ΕΛΛΑΔΟΣ

[2 Ιουλίου (Πέμπτη) 1881]

Κατά τὸν «Αἰῶνα», ἡ Α. Μ. ὁ βασιλεὺς διὰ τηλεγραφήματος πρὸς τὸν στρατηγὸν Σούτσον ἀγγέλλειν διὰ προσωχῶς μεταβαίνει εἰς Ἄρταν. Διὰ τοῦ τηλεγραφήματος τούτου ὁ βασιλεὺς ἀπαγορεύει πᾶσαν κατὰ τὴν ἀφίξιν αὐτοῦ ἐκεῖ ὑποδοχὴν. — Λαμπρὰ ἐγένετο ἡ ἐν Ἄρτα τελετὴ ἐπὶ τῇ αἰσίᾳ ἀπελευθερώσει αὐτῆς καὶ τοῦ οὐν αὐτῆ τμήματος τῆς Ἡπείρου. Κατανυκτικὴ καὶ μεγαλοπρεπείσθη ἦν ἡ δοξαλογία, καθ' ἣν ὑμολογήθησαν καὶ αἱ σημαίαι, ἱερουργούντος τοῦ μητροπολίτου μετ' ὄλου τοῦ κλήρου, παρισταμένου δὲ τοῦ στρατηγῶ Σούτσου μετὰ τοῦ ἐπιταλείου του, τῶν στρατιωτικῶν ἀρχῶν ὄλων καὶ σὺμπαντος τοῦ λαοῦ. Ὁ στρατὸς ἦν παρατεταγμένος, ἡ πόλις σημασιολύσιτος, τὸ φροῦριον γραφικώτατον τὴν θέαν. Ὁμίλησεν ὁ μητροπολίτης, εὐχαριστίας ἀναπέμπων τῷ Θεῷ ἐπὶ τῇ ἀπελευθερώσει· ὁμίλησεν ὁ πρῶτοςτάμνος τῆς ἰσραηλιτικῆς κοινότητος· ζητωκραυγαὶ ὑπὲρ τοῦ ἐλληνικοῦ ἔθνους, τοῦ βασιλέως, τοῦ στρατοῦ, ὑπὲρ τῆς σημαίας, ὅτι ἀνεπετάσθη αὕτη κυματίζουσα ἐπὶ τοῦ φρουρίου. — Κατὰ τὸν «Αἰῶνα», τὰ ἐν τῇ νέᾳ καταληφθεῖσα χώρα ἑλληνικὰ στρατεύματα, τὰ ἦδη ἐν αὐτῇ εὐρισκόμενα, εἰς τοποθετημένα ὡς ἐπεταί: Ἀπὸ τῆς Ἄρτης μέχρι τοῦ Συντέκνου (;) καταυλίζεται τὸ ἱππικὸν ὑπὸ τὸν ταγματάρχην Ἀλέξανδρον Σ. Σούτσον, τέσσαρες πυροβολαρχίαι τοῦ πυροβολικοῦ ὑπὸ τὸν ταγματάρχην Ἀλέξανδρον Βάσσον, τὸ δ' τάγμα τοῦ μηχανικοῦ ὑπὸ τὸν ἀντισυνταγματάρχην Νικόλαον Σούτσον, τὰ πεζικὰ τάγματα 4 ὑπὸ τὸν ἀντισυνταγματάρχην Δ. Ἀντωνάρουπουλον, 7 ὑπὸ τὸν ταγματάρχην Κ. Πονηρόπουλον, 11 ὑπὸ τὸν ταγματάρχην Γ. Μαυρομαζάλην. Ἐν Πέττα σταθμαεῖσι τὸ 2 πεζικὸν τάγμα ὑπὸ τὸν ταγματάρχην Π. Πετροπουλάκην, ἐν Δημαριῶ τὸ 2 τῶν εὐζῶνων καὶ ἐν Ἀννίῳ τὸ 3 τῶν εὐζῶνων. — Φρούραρχος Ἄρτης κατεστάθη ὁ ἀρχαιότερος τῶν ἐκεῖ σωματαρχῶν Δ. Ἀντωνάρουπουλος, ἀντισυνταγματάρχης διοικητῆς τοῦ 4 πεζικοῦ τάματος. — Ἐξεδόθη Βασ. διάταγμα, καθ' ὃ ἅμα τῇ καταλήψει ἐκάστου τῶν τμημάτων τῆς προσαρτωμένης χώρας καταργουμέναι αἱ ἐν τῷ καταληφθέντι μέρει ὑπάρχουσαι διοικητικαὶ καὶ οἰκονομικαὶ ἀρχαί. Ἐπίτροπος τοῦ βασιλέως ἀναλαμβάνει προσωρινῶς τὴν διοίκησιν τοῦ καταληφθέντος τμήματος. Παρ' ἐκάστην Β. ἐπιτρόπου διορίζονται εἰς γραμματεῖς, ἀναπληρῶν αὐτὸν κωλυόμενον ἢ ἀπόντα, εἰς ὑπογραμματεῖς, εἰς πρωτοκολλητῆς, καὶ ἀνα τρεῖς γραφεῖς καὶ κλητῆρες. — Τὴν παρελθούσαν Κυριακὴν κατέπλευσεν εἰς Πειραιᾶ ἡ «Ἴρις», φέρουσα τὰ μέλη τῆς ἐπὶ τῆς παραδόσεως τῆς προσαρτωμένης τῆς Ἑλλάδος χώρας διεθνούς ἐπιτροπῆς. Ἡ ἐτέρα ἐπιτροπῆ, ἡ ἐπὶ τῆς χαράξεως τοῦ νέου συνόρου, ἔμεινεν ἐν Ἡπείρῳ, ἀρξαμένη τοῦ ἔργου αὐτῆς ἀπὸ τοῦ Ἀμβρακικοῦ κόλπου καὶ προτιθεμένη ν' ἀκολουθήσῃ ἐκείθεν τὴν ἐν τῇ συμβίσει γραμμὴν μέχρι τοῦ κατὰ τὸ Αἰγαῖον τέρατος αὐτῆς. Ἡ παράδοσις τοῦ δευτέρου τῶν κατὰ τὸ περὶ τῆς παραδόσεως πρωτόκολλον ἐξ διαμερισμάτων, ὡς ἀπεφασίσθη ὑπὸ τῆς διεθνούς ἐπιτροπῆς, γινέσεται μετὰ τεσσαράκοντα ἡμέρας, ἀρχομένης ἀπὸ 24/6 Ἰουλίου, ἡ δὲ ἐπιτροπῆ μεταδύσεται ἐπὶ τόπου μιᾶν περίπου ἑβδομάδα πρὸ τῆς παρελεύσεως τῆς προθεσμίας ταύτης· ἐν τῷ μεταξύ τὰ μὲν πλεῖστα τῶν μελῶν τῆς διεθνούς ἐπιτροπῆς θέλουσι παραμῆναι ἐν Κωνσταντινουπόλει, εἰς ἣν ἀναχωροῦσι προσεχῶς, τινὰ δ' αὐτῶν θέλουσι διατρίψαι ἐνταῦθα. Τὸ Ἄκτιον θέλει παραδοθῆ ἐπὶ τῇ παρελεύσει τῆς τριμήνου προθεσμίας· ἀφορμὴν δ' εἰς τὴν δοθείσαν καὶ εἰτα ἀνακληθεῖσαν διαταγὴν περὶ καταλήψεως τοῦ Ἄκτιου συνάμα μετὰ τοῦ πρώτου διαμερισματος παρέσχεν ὁ Χιδαγιὲτ πασᾶς, συναινέσας τὸ πρῶτον εἰς τὴν ἄμεσον αὐτοῦ παράδοσιν, εἰτα δὲ συνεπέξα τηλεγραφικῶν ὁδηγίων ἐκ Κωνσταντινουπόλεως μνησθεῖς τῶν ὄρων τῆς συμβάσεως, καθ' ὅς ἐπιτρέπετο τρίμηνος περὶ τὴν παράδοσιν ἰσρίαι, καὶ ὀηλώσας ὅτι ἐκ τῆς διορίας ταύτης θέλει ἡ τουρκικὴ κυβέρνησις νὰ ἐπωφεληθῇ. — Τὴν παρελθούσαν Δευτέραν ἀπεδίωξε βληθεῖς ἐξ ἀποπληξίας κεραυνοβολοῦ ὁ ὑπουργὸς τῶν ἐκκλησιαστικῶν καὶ τῆς δημοσίας ἐκπαιδεύσεως Σπυρίδων Ρώμας, ἀνὴρ φιλόπατρις, ἀνήκων εἰς διαπρεπή τῆς Ζακύνθου οἰκογένειαν, πολλὰς προσενεγκούσαν εἰς τὴν πατρίδα ὑπηρεσίας. — Διὰ Β. διατάγματος ἡ διεύθυνσις τοῦ ὑπουργείου τῶν ἐκκλησιαστικῶν καὶ τῆς δημοσίας ἐκπαιδεύσεως ἀνετίθη προσωρινῶς εἰς τὸν πρόεδρον τοῦ ὑπουργικοῦ συμβουλίου καὶ ὑπουργόν τῶν ξηωτερικῶν κ. Ἀλέξανδρον Κομνουνοδουρον.

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

1455.

Ἐπιπροσώπῳ, ἔχει πρὸς πώλησιν 60 μεγάλα βοδάκινα, ἔξ ὧν θέλει νὰ εἰσπράξῃ 18 φράγκα. Ἐν μέρος ἀπὸ τὰ βοδάκινα τοῦ χαλοῦσι· μετὰ τινὰς δὲ ὑπολογισμοὺς εὐρίσκει ὅτι, ὅπως εἰσπράξῃ τὰ 18 φράγκα ἐκ τῶν ὑπολειφθέντων βοδακίων, πρέπει νὰ ἀδύρησῃ κατὰ τὸ ἡμῖσι τὴν τιμὴν ἐκάστου. Πόσα βοδάκινα εἶχον χαλάσει, καὶ πρὸς πόσον πρέπει νὰ πωλήσῃ ἕκαστον;

[Ἀθῆναι, 20 Ἰουλίου.]

A. Π.

1456.

Διὰ τῶν γραμμάτων τῶν λέξεων λῆς, τό τε, Ἄρης, σχηματίζουσιν τὸ ὄνομα φιλοσόφου τινὸς τῆς ἀρχαίας Ἑλλάδος.

1457.

Εἴμεθα δύο γέφυραι ἐν τῷ αὐτῷ πεδίῳ, Ἄσάλευτοι, καὶ πάντοτε κινούμεναι κ' αἱ δύο. Οἱ κάτωθεν μας ποταμοὶ καὶ τρέχουσιν καὶ δὲν τρέχουσιν. Ποτε δὲν μᾶς διέθρασαν ἐκείνοι ποῦ μᾶς ἔχουσιν.

1458.

Δημιῶδες.

Ἐχιοῖσαν τὰ βουνά, ἔκοντινάν τὰ μακρὰ, καὶ τὰ δύο ἔγιναν τρία κ' οἱ μῦλοι δὲν ἄλθουν πλεῖα.

1459.

[Ἐξ τῶν πρώτων λόγων δοθῆναι ὡραία φωτογραφία τοῦ Ζολα.

εἰς πάντα δι' ἄλλων καρπῶν ἀνα ἐν βιβλίον.]

Κυδόμεζον πρὸς συμπλήρωσιν.

1460.

[Τῷ πρώτῳ λόγῳ δορηθῆναι ἐν βιβλίον.]

Mon premier sert à faire mon entier.
Ne cherche point, lecteur peu sage,
A dissimuler mon dernier;
Il est presque toujours écrit sur ton visage.

1461.

Διὰ τῶν λέξεων Méphisto, Quina, Yonne, Lis σχηματίζουσιν γνωστότατόν τι γαλλικὸν λόγιον.

ΛΥΣΕΙΣ

1451.

37.

1452.

Αἰτίος - λαός.

1453.

Ο Υ Α Η
Γ Π Λ Ρ
Α Α Λ Ω
Η Ρ Ω Σ

1454.

Le vin.

Ἐπανόρθωσις. — Ἐν τῷ παιγνίῳ Πῶς δυνάμεθα νὰ εὐρωμεν τὴν ἡμέραν τῆς ἑβδομάδος καθ' ἣν ἐγεννήθη τις, ὅπερ ἐδημοσιεύθη ἐν τῷ ἀριθμῷ 233 τοῦ Δελτίου, παρελείφθη νὰ σημειωθῇ ὅτι ἡ χρονολογία πρέπει νὰ θεωρηταί κατὰ τὸ νέον ἡμερολόγιον. Ἐπομένως, ὅπως τὸ ἐξαχόμενον εἶνε ὀρθόν, ἀνάγκη νὰ προστίθεται μετὰ τῶν ἄλλων ἀριθμῶν, ἀντὶ τοῦ ἀριθμοῦ 5, ὁ ἀριθμὸς 17, ἥτοι δώδεκα ἐπὶ πλέον ἡμέραι, ὅση εἶνε ἡ διαφορά μεταξύ τοῦ ἡμετέρου καὶ τοῦ καθολικοῦ ἡμερολογίου.