

Αι διάφοροι ἀρχαὶ λαμβάνουν ἐπίσης μέρος εἰς τὴν φωταγώγιαν. "Οταν οἱ ὑπάλληλοι ἔξερχωνται εἰς τὰς δόδοις τὴν νύκτα συνοδεύονται πάντοτε ὑπὸ φανῶν ἐφ' ὧν ἀναγράφονται δι' ἐρυθρῶν σημείων τὸ ὄνομα καὶ οἱ τίτλοι αὐτῶν. Τὴν κυρίαν δὲ ἐσπέραν τῆς ἑορτῆς. οἱ φανοὶ οὐτοὶ κρέμανται ἔξωθεν τῆς οἰκίας τοῦ ὑπαλλήλου, ως τόσα ἐπισκεπτήρια δι' ὧν εὑχεται «καὶ τοῦ χρόνου» εἰς τὸν λαόν.

'Ἐνγοεῖται τέλος ὅτι καὶ οἱ μικροί, ἀνευ τῶν ὑποίων δὲν δύναται νὰ ὑπάρξῃ ἀληθὴς χαρά, δὲν ἀποκλείονται τῆς ἑορτῆς. 'Ελήφθη καὶ περὶ αὐτῶν πρόνοια. Διὰ τὰ παιδία κατασκευάζονται ἴδιατέρως ποικίλοι χάρτινοι φανοὶ παριστῶντες πορτοκάλλια κυρίως καὶ ἐν γένει ὄπωρικά, ἐν τῷ μέσῳ τῶν δοποίων ταῦτα εἰσάγοντα μίαν κοσίνην λαμπάδα καὶ τοὺς περιφέρουν ἐπειτα, πολυχρόμους καὶ λάμποντας διαφοροτρόπως.

'Ἐν ἐνὶ λόγῳ, δὲν ὑπάρχει γωνία, μέρος ἡ φωταγώγούμενον. Καὶ ἀν κατὰ τὴν νύκτα αὐτὴν ἥτο δυνατὸν νὰ ἰδῃ τις, ἀφ' ὑψηλοῦ ἀεροστάτου, περιλαμβάνων αὐτὴν δι' ἐνὸς βλέμματος, ὅλην τὴν Κίναν, θὰ τὴν ἔβλεπεν ἵσως ὡς ἄλλον μικρὸν οὐρανὸν κάτω ἐπὶ τῆς γῆς, ἀστερόεντα, κατάφωτον ἀπὸ χιλιάδας ἑκατομμυρίων φανῶν. Καὶ δι' ἕκπληκτος ἀεροναύτης, μ' ὅλην τὴν ὑπόληψιν ἥν θὰ ἔτρεφεν ἵσως πρὸς τὸν πολιτισμὸν τῆς Δύσεως, δὲν θὰ ἥδυνατο βεβαίως ἦ νὰ θαυμάσῃ τὰ φῶτα τῶν Κινέζων...

(Général Tcheng-Ki-Tong)

M.

ΣΚΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΓΝΩΜΑΙ

'Υπάρχουν ἀνοησίαι πολὺ καλά ἐνδεδυμέναι, όπως ὑπάρχουν καὶ πολὺ καλά ἐνδεδυμένοι ἀνόητοι.

*

Πρέπει νὰ είνει τις πρῶτον δίκαιος καὶ ἐπειτα γενναιόφρων, όπως πρέπη νὰ φορῇ πρῶτον ὑποκάμισον καὶ ἐπειτα σκούφον.

*

Αἱ γυναῖκες δίδουσιν εἰς τὴν φιλίαν μόνον ὅτι περισσεύει ἀπὸ τὸν ἔρωτα.

*

Πλουσιώτατος τῶν ἀνθρώπων είνει ὁ οἰκονόμος πτωχότατος διὰ φιλάργυρος.

*

'Η γενναιοφροσύνη είνει ὁ ἔλεος τῶν εὐγενῶν ψυχῶν.

*

'Η ἀλλαγὴ τοῦ συρμοῦ είνει φόρος δὲν ἐπιβάλλει ἢ βιομηχανία τοῦ πτωχοῦ εἰς τὴν ματαιότητα τοῦ πλουσίου.

*

Χαίρε καὶ κάμνε τοὺς ἄλλους νὰ χαίρωσι, χωρὶς νὰ βλάπτῃς τὸν ἐαυτόν σου ἢ τοὺς ἄλλους... Ιδού εἰς τὶ συνίσταται πᾶσα ἡ ἡθική,

ΧΡΟΝΙΚΑ
ΓΡΑΜΜΑΤΑ — ΕΠΙΣΤΗΜΑΙ — ΤΕΧΝΑΙ

~~~~~◆~~~~~

'Ο Ἑλλην ἀστρονόμος ὁ κ. Δ. Αἰγινήτης ὑπέβαλεν εἰς τὴν ἐν Παρισίοις Ἀκαδημίᾳ τῷ Επιστημῶν ὑπόμνημα ἡ μᾶλλον ἀνακάλυψεν ἐπιστημονικήν, περιποιοῦσαν μεγιστὴν τιμὴν εἰς τὸ Ἑλληνικὸν ἔθνος. Τὸ ὑπόμνημα τούτο ἀνέγνω ἐν τῇ Ἀκαδημίᾳ ὁ Διευθυντής τοῦ ἐν Παρισίοις Ἀστεροσκοπείου κ. Mouchet, εἶναι δὲ ἔργον τοῦ ἐν τῷ αὐτῷ ἀστεροσκοπείῳ ἡμετέρου ἀστρονόμου. Μετὰ νερμῶν συγχαρητηρίων ἐσφιγέαν τὴν χεῖρα τοῦ Ἑλληνος ἐπιστήμονος οἱ ἐν Παρισίοις συνάδελφοι του, ὃ δὲ εἰρήμενος διευθυντής μελετήσας μετὰ τοῦ ἴδιου τὸ ὑπόμνημα, τὸν ἀπεκάλεσε «τιμὴν τῆς Ἑλλάδος».

'Ἴδου ἐν δίλιγοις περὶ τίνος τὸ ζήτημα:

'Ολόκληρος ἡ ἀστρονομία στηρίζεται ἐπὶ τοῦ ἀμεταβλήτου τῆς ἀποστάσεως τῶν πλανητῶν ἀπὸ τοῦ ἡλίου. 'Εάν ἔνεκα τῶν ἀμοιβαίων ἐλέσων τῶν πλανητῶν αἱ ἀποστάσεις τούτων ἀπὸ τοῦ ἡλίου μετεβάλλοντο, ἔστω καὶ κατ' ἐλάχιστον ἐτήσιας, μετὰ χιλιάδας τινὰς ἐτῶν ἡ προσέγγισης ἡ ἀπομάκρυνσις αὐτῶν ἀπὸ τοῦ ἡλίου θὰ ἤτο τοιαύτη, ὥστε καὶ κατὰ τὰς δύο ταῦτα περιπτώσεις τὸ ἡλιακὸν σύστημα φυσικῷ τῷ λόγῳ θὰ κατεστρέψετο. Τοῦτο, τὸ ἀμετίθλητον δηλ. τῶν ἀποστάσεων, εἴηται σύντομα καὶ ἐνόμισαν ὅτι ἀπέδειξαν οἱ ἔξοχώτεροι τῶν γάλλων ἀστρονόμων καὶ μαθηματικῶν, ἐν οἷς οἱ Laplace, Lagrange κλπ. 'Εθεωρεῖτο λοιπὸν ἀποδειγμένον καὶ οίονει δεδομένον ἐν τῷ Ἀστρονομίᾳ ἀλλ' ὁ ἡμέτερος ἀστρονόμος διὰ τοῦ ὑπομνήματός του, στηριζούμενον ὀλοκλήρου ἐπὶ μαθηματικῶν ὑπολογισμῶν, κατέρριψε τὴν μέχρι τοῦδε κρατούσαν θεωρίαν καὶ ἀπέδειξε τὸ ἐναντίον· αἱ ἀποστάσεις λέγεται τῶν πλανητῶν ἀπὸ τοῦ ἡλίου μεταβάλλονται διαρκῶς. Χωρὶς ὅμως νὰ περιορισθῇ εἰς μόνην τὴν θεωρίαν, ἐφήρμοσεν αὐτὴν ἐπὶ τῆς κινήσεως τῆς Γῆς καὶ τοῦ Κρόνου, ἀνεκάλυψε δὲ ὅτι ὁ ἡμέτερος πλανήτης, ἡ Γῆ, καὶ ὁ πλανήτης Κρόνος προσεγγίζουσιν ἥδη πρὸς τὸν ἡλιον. Θὰ καταστραφῇ λοιπὸν ὁ κόσμος; "Οχι, λέγει ἡ Γῆ θὰ βαδίζῃ πρὸς τὸν ἡλιον ἐπὶ 20,000 ἔτη, εἰτα δὲ ἀρχίσῃ ν' ἀπομακρύνηται ἀπ' αὐτοῦ ἐπὶ ἄλλα τόσα ἔτη καὶ είτα θὰ ἐπαναλάβῃ καὶ πάλιν τὴν πρὸς αὐτὸν πορείαν τῆς καὶ οὕτω καθεξῆς, πλησιάζουσα καὶ ἀπομακρυνομένη διαρκῶς. 'Αλλὰ ἡ Γῆ, ἐπὶ 20,000 ἔτη προσεγγίζουσα πρὸς τὸν ἡλιον, δὲν θὰ φύξῃ ἀράγε εἰς τόσον μικράν ἀπόστασιν, ὥστε ἡ μὲν θεωρότης νὰ είνει ἀφόρητος, ἡ δὲ ἐπ' αὐτῆς ζωὴ ἀδύνατος; Καὶ τὸ ζήτημα τοῦτο ἔλυσεν ὁ κ. Αἰγινήτης· ἡ προσέγγισης ὡς καὶ ἡ ἀπομάκρυνσις τῆς Γῆς ἀπὸ τοῦ ἡλίου θὰ είνει τοιαύτη, ὥστε οὐδεμία εἰδικὴ ἐπιρροὴ θὰ είνει δυνατὸν νὰ παρατηρηθῇ.

'Τὸ ἀνωτέρω ὑπόμνημα στηρίζεται ἐπὶ ἔξοχου δυνάμεως μαθηματικῶν ὑπολογισμῶν, ἡ ἀκρίβεια τῶν ὑποίων ἐκίνησε τὸν θεωρισμὸν ὀλοκλήρου τοῦ ἐν Παρισίοις μαθηματικοῦ καὶ ἀστρονομικοῦ κόσμου, προσέθυκε δὲ εἰς τὴν ἐπιστήμην θεωρίαν, ἥτις ἀποτελεῖ μίαν τῶν σπουδαίων ἀνακαλύψεων τοῦ αἰώνος.

'Ο διευθυντής τοῦ ἐν Παρισίοις ἀστεροσκοπείου ἀπέστειλεν ἄλλοτε κολακευτικά τὸν ἔγγραφον πρὸς τὴν σύγχρονην τοῦ ἡμετέρου Πανεπιστημίου, ἐκφράζων ἐν τέλει τὴν λύπην του περὶ τοῦ κ. Αἰγινήτου, προτιθέμενον νὰ κατέληθῃ εἰς τὴν Ἑλλάδα καὶ στερούντας τὸ ἐν Παρισίοις ἀστεροσκοπείον ἐνὸς τοσούτον ἔξοχον ἀστρονόμον.

'Νέα βιομηχανία κατασκευῆς ἐλαίου ἐξ ἀραβοσίτου ἐπενοήθη ἐν Αγίῳ Λουδοβίκῳ τῶν Ηγωμένων

Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς. Ἐξ ἑνὸς ἔκαπολίτρου ἀραιούσιον καλῶν θλιβούμένου καὶ διῦλιζομένου παράγονται 12 καὶ πλέον λίτραι ἐλαῖον καθαροῦ, εὐγένους, ἡλεκτρόχρου· οἱ δὲ πυρῆνες χρησιμοποιοῦνται εἰς τροφὴν τῶν ζώων. Ἔπειδὴ δὲ ἡ παραγωγὴ τοῦ ἀραβοσίτου ἐν Ἀμερικῇ εἶναι ἀριθμοτάτη, ὁ ἐκ τῆς νέας ταύτης βιομηχανίας δημιουργίας μενος συναγωνισμὸς εἴναι ἀρκούντως ἐπίφορος εἰς τὰς ἐλαιοφόρους κύρως τῆς Εὐρώπης.

Νέα διώρυξ ναυσιπλοΐας κατασκευάζεται ἐν Ἀγγλίᾳ, ἐνοῦσα τὸ Μάντσεστερ μετὰ τοῦ Λίβερπουλ. Ἡ διώρυξ αὐτὴ ἔχουσα μῆκος μὲν 56 χιλιομέτρων, βάθος δὲ 7 — 9 μέτρων καὶ πλάτος 192 μ. Θ' ἀποπερατωθῆ ἐν βραχεῖ χρόνῳ διότι ἐργάζονται πρὸς κατασκευὴν αὐτῆς πολλαὶ μηχαναὶ καὶ δεκατισὶ ίλιοι ἐργάται. — Ομοίως θ' ἀποπερατωθῆ λίαν προτεχώς καὶ ἔτέρα μεγάλη διώρυξ ναυσιπλοΐας ἡ τοῦ Ἀγίου Λαυρεντίου, ἐν Καναδῷ μεταξὺ Δοντρέαλ καὶ Κεμπέκ. Ἡ διώρυξ αὕτη, εἰς τῆς δύοις την κατασκευὴν ἀσχολοῦνται ἔπος 38 διλων ἑταῖροι, ἔχει μῆκος μὲν 65 χιλιομέτρων, κεντρικὸν δὲ βίθος 12 μέτρων.

Ἀπόσπασμα ἐλληνικῆς κωμῳδίας εἰς δωρικὴν διάλεκτον, τὸ πρῶτον καὶ μέχρι τοῦδε μοναδικὸν λείψανον τῆς ἀρχαίας δωρικῆς κωμῳδίας ἐδημοσιεύθη ἐσχάτως μετ' ἔκτενῷ ἐρυθρευτικῷ ὑπομνημάτων ὑπὸ τοῦ Gomperz ἐν τῷ πέμπτῳ τόμῳ τῶν Ἀνακοινώσεων ἐκ τῆς συλλογῆς τῶν πατέρων τοῦ ἀρχιδουκὸς Ῥάινεν. Τὸ ἀπόσπασμα τοῦτο ἀποτελεῖται ἐκ δώδεκα ἐν ὅλῳ στίχων, μετ' ἀρχαίων ἐπηγητικῶν σχολίων, ἐλήφθη δ' ὡς εἰκάσει: δὲ ἐκδότης ἐκ τοῦ Ὀδυσσέως αὐτομόλου, κωμῳδίας τοῦ Ἐπιχάρμου. Περιεσώθη ἐν φύλλῳ παπύρου, τῆς πλουσιωτάτης συλλογῆς τοῦ ἀρχιδουκὸς Ῥάινερ ἐγράφη δὲ πιθανῶς κατὰ τοὺς χρόνους τοῦ αὐτοκράτορος Αὐγούστου.

Ἡ ἐν Λαψίᾳ Ἱακωνόθουκειος ἑταίρια ὥρισεν ἀγῶνα πρὸς συγγραφὴν ἀρχαιολογικῆς πραγματείας, θέμα ἐχούσης τὰς ἑταίριας καὶ τοὺς θείους παρ' Ἐλλήσις κατὰ τὸν ἀρχαίους συγγραφεῖς καὶ τὰς ἐπιγραφάς. Τὸ γέρας εἶναι κιλόμαρκον, ἡ δὲ προθεσμία τῆς ὑποθολῆς τῶν χειρογράφων λήγει τῇ 18<sup>η</sup>/30 Νοεμβρίου 1919.

Ὕπο τὸ δυναμικὸν Νικάλαος Ῥωμανώφ, ἦτοι τὸ οἰκογενειακόν του, ὁ ἔξαδελφος τοῦ αὐτοκράτορος τῆς Ῥωσίας μέγας δούκας Νικάλαος Μιχαήλοβιτς ἐδημοσιεύσεν ἐσχάτως ἐν Πετρουπόλει σπουδαίαν μονογραφίαν περὶ κολεοπτέρων. Πρὸς σύνταξιν αὐτῆς ἡ σχολή θεοφάνειας ποιλά ἔγινη, καὶ πολλὰς ἔκαποντάδας κιλιάδων δραχμῶν ἐδαπάνησε πρὸς ἔκδοσιν τοῦ ζωλογικοῦ τούτου ἐργοῦ του, τυπωθέντος εἰς ὀλίγα ἀντίτυπα, ἄτινα θὰ διανεμηθῶσι δωρεάν εἰς τινὰς μεγάλας βιβλιοθήκας καὶ εὐαριθμίους ὄνομαστους ἐπιστήμονας.

## ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

ΔΗΜΟΣΙΑΙ ΚΗΔΕΙΑΙ ΠΑΡ ΑΡΧΑΙΟΙΣ

Ἐν τῇ θέσει, ὅπου ἔκειτο ἡ ἀρχαία Ἐλληνικὴ πόλις Ὁλβία, ἐν Ῥωσίᾳ, εὑρέθη μετ' ἄλλων πολλῶν καὶ περιεργός τις ἐπιγραφὴ, ἐξ ἡς καταδεικνύεται ὅτι αἱ δημόσιαι ταφαὶ ἐπιφενῶν ἀνδρῶν ἐγίνοντο κατὰ τοὺς πρὸ Χριστοῦ χρόνους ἀπαραλλάκτως σχεδόν ὡς σήμερον. Οἱ παρὰ τὸν Βορυσθένην εἰς τὰ βάθη τῆς Σαχαρίας οἰκούντες Ἐλληνες ἄποικοι, οἱ Ὁλβιοπολῖται ἐπεδιψήλευν τὰς αὐτὰς τιμὰς εἰς τοὺς ὑπὲρ πατρίδος ἀγωνισθέντας συμπολίτας των καὶ ὥριζον ἐπὶ τῷ θανάτῳ των τὰς αὐτὰς ἐνδείξεις πένθους, οἵας ἀναγράφουσι καὶ ἐν ταῖς ἡμέραις ἡμῶν τὰ κανονίζοντα

τὰ τῆς κηδείας ἐπισήμων ἀνδρῶν ὑπουργικὰ προγράμματα. Ἡ ἐν λόγῳ ἐπιγραφὴ εἶναι φήμισμα γραφεῖν ὑπὲρ Νικηφόρου τινός, φονευθέντος ἐν συμπλοκῇ πρὸς τοὺς ἐχθρούς. «Οπως ἐπιφανεστέρας τύχη παρὰ πάντας τῆς τιμῆς» ἡ βουλὴ καὶ ὁ δῆμος Ὁλβιοπολιτῶν ἐψήφισε: Α'.) Νά γεινη ἡ προσήκουσα ἐπίσημος κηδεία: «τὸ μὲν σῶμα αὐτοῦ εἰσκομισθῆναι εἰς τὴν πόλιν πρὸς τὴν καθήκουσαν κηδείαν». Β'.) Νά κλεισθῶσιν εἰς ἔνδειξιν πένθους τὰ ἐργαστήρια: «κλεισθῶσαι δὲ τὰ ἐν τῇ πόλει ἐργαστήρια». Γ'.) Οἱ πολίταις νὰ παρακολουθήσωσι τὴν ἐκφορὰν μελανειμονοῦντες: «μελανειμονήσαι τε τοὺς πολίτας καὶ παρέπεσθαι τὴν ἐκφορὴν ἀπαντας». Δ'.) Οὐδ' οἱ στέφανοι ἔλειπον, ὥριζετο μάλιστα ἡ κατασκευὴ χρυσοῦ τοιούτου ὑπὸ τοῦ δήμου: «στεφανωθῆναι τε αὐτὸν ὑπὸ τοῦ δήμου χρυσῷ στεφάνῳ». Ε'.) καὶ ἐπὶ πᾶσι ἀπεφασίζετο ἡ ἰδρυσις ἀνδριάντος εἰς θέσιν ὅρισθομενήν ὑπὸ τῶν συγγενῶν τοῦ θανόντος: «ἀνασταθῆναι τε αὐτοῦ καὶ ἀνδριάντα ἔφιππον, ἐν φιλοτελείᾳ τοῦ προσήκοντες αὐτοῦ βούλωνται καὶ ἐπιγραφὴν δοῦναι τὴν δε» κτλ.



## Η ΝΕΚΡΑ ΜΟΜΜΙΑ

Εἰς στρατηγὸς τῆς πρώτης γαλλικῆς αὐτοκρατορίας, ἀνήρ οὐδὲν ἄλλο γνωρίζων ἢ τὴν τακτικὴν τοῦ πολέμου, παρήγγειλεν εἰς ὑπασπιστὴν του μεταβαινοντα εἰς Αἴγυπτον νὰ φέρῃ μίαν μομμίαν:

— Ολος ὁ κόσμος ὅμιλει γιὰ μούμμιας, ἐγὼ ποτὲ δὲν εἶδα, δὲν ξεύρω τὶ εἰναι μη λησμονήσης τὴν παραγγελίαν μου.

Μετὰ ἐνέτος ὁ ἀξιωματικὸς ἐπανέρχεται καὶ σπεύδει εἰς ἐπίσκεψιν τοῦ στρατηγοῦ.

Καὶ ἡ μούμμια μου;

— Κάτω τὴν ἔχω.

— Νά τὴν φέρουν εὐθὺς ἀπάνω, προστάσσει ὁ στρατηγὸς καὶ σπεύδει ἀνυπομονῶν πρὸς τὴν κλίμακα.

Δύο στρατιῶται ἀναβαίνουσι κομίζοντες κιβώτιον ἀφικούσι τὸ κάλυμμα καὶ τὰ ἐσωτερικὰ περιτυλίγματα, ἐνῷ ὁ στρατηγὸς κύπτων προστήλων: βλέμματα πλήρη πειρεγίκας εἰς τὸ βάθος. Αἴρνης ἐγιρέται ὄργιλως καὶ στρέφων πρὸς τὸν ταλαίπωρον ἀξιωματικὸν ἀνακράζει:

— Μὰ αὐτὴ εἶναι πειθαρένη!

## ΕΔΩ Κ' ΕΚΕΙ



• Εν τῇ Αστυνομίᾳ.

Προσέρχεται γρατία θρηνούσα.

‘Ο κλητήρος ἐρωτᾷ:

— Αἱ λοιπόν, κυρά, γιατὶ κλαῖς;

— Μ' ἔκλεψαν

— Τί συνέλεψαν;

— Μισὸς ἀρινής

— Ζωντανὸν ἢ σφαγμένο;

• Αντεκδέκησες

— Λοιπὸν ὁ ἄνδρας σου ἦτο χῆρος;

— Ναί! εἰμαι δεύτερη γυναῖκα του.

— Κνή! δὲν σου φέρνει ποτὲ λόγο γιὰ τὴν πρώτη;

— Δὲν παίρνει τὰ μούτρά του! ἀρχίζω τότε καὶ τοῦ μιλῶ κ' ἐγὼ γιὰ τοὺς δύο πρώτους ἄνδρες μου