

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑΙ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ

ΚΟΜΗΤΑΙ ΚΑΤΑΤΕΜΝΟΜΕΝΟΙ

Τὴν 6 τοῦ παρελθόντος ἰουλίου ἀνεκαλύφθη ὑπὸ τοῦ ἀστρονόμου Brooks νέος κομήτης, τὸν δὲ αὐγουστον ἀντὶ ἐνὸς παρατηρήθησαν τρεῖς κομήται· ὁ πρῶτος εἶχε διακριθῇ εἰς τρία τεμάχια. Νῦν δὲ οἱ ἀστρονόμοι ἀκολουθοῦσι μετὰ πολλοῦ ἐνδιαφέροντος τὴν τριάδα ταύτην τῶν τεμαχίων, ὅτινα συμβαδίζουσιν ἐν τῷ φαινόμενον τοῦτο εἶναι μὲν παράδοξον, ἀλλ' ὅχι καὶ πρωτοφανές. Αὐτὸς ὁ Σενέκας ἀναφέρει τὴν διχοτομήσιν κομήτου ἐν ἔτει 371 π. Χ., τῷ δὲ 1618 ὁ ἀστρονόμος Κέπλερος παρατήρησεν ἕτερον κομήτην κατατιμηθέντα εἰς πολλὰ τεμάχια. Ἀλλὰ τὸ κυριώτατον φαινόμενον εἶναι τὸ τοῦ κομήτου Βιέλα διχοτομηθέντος ἐν ἔτει 1845 καὶ 1846. Τὴν πορείαν αὐτοῦ εἶχον παρακολουθήσῃ οἱ ἀστρονόμοι ἀπὸ τοῦ 1772, ὅτε ἦτο ἀκέραιος. Τῷ 1845 ἐνεφανίσθη ἔχων μορφήν κυκλωτοῦς νεφελώματος, τὴν δὲ 17/29 ὁκτωβρίου τοῦ αὐτοῦ ἔτους ἐμφανίσθη βαθμῶδην λεπτυνόμενος ἐν εἴδει ταινίας, μέχρις οὗ διεσπάρχη εἰς δύο. Τὰ δύο τεμάχια συμβαδίζοντα τὸ ἐν κατόπιν τοῦ ἄλλου ἦσαν ὁρατὰ ἐπὶ τρεῖς μῆνας. Ἐν ἔτει 1852 ἐπανευρέθη τὸ κύριον σῶμα εἰς μεγάλην ἀπόστασιν ἀπὸ τῆς οὐρᾶς. Ἐνθὺ κατὰ τὸ 1845 δὲν ἀπείχον πλέον τῶν 200,000 χιλιομέτρων, τὸ χωρίζον τὰ δύο τεμάχια διάστημα κατὰ τὸ 1852 ἦτο 2 ἑκατομμύρια χιλιομέτρων. Ἐκτοτε ὁ κομήτης ἐκεῖνος ἐχάθη. Τί ἀπέγινε; Διελύθη εἰς μικρότερα τεμάχια, εἰς ἀστέρας διάττοντας καὶ ἐσκορπίσθη εἰς τὰς ἀχανεῖς ἐκτάσεις τοῦ ἀπείρου; Οὐδεὶς γνωρίζει.

ΠΕΡΙ ΤΗΝ ΓΗΝ

Ἡ πρὸς νότον τῆς Αὐστραλίας νῆσος Τασμανία, ἔχει ἐν ἑκ τῶν ὑγιεινοτέρων κλιμάτων τῆς ὑψηλῆς. Ἡ ἐν αὐτῇ ἐγκατεστημένη ἀγγλικὴ ἀποικία ἀριθμεῖ 100 χιλ. κατοίκων. Μεταξὺ τούτων ὑπάρχουσιν ἐξακόσιοι ὀγδοηκοντοῦται καὶ ἑξ—ἐπτὰ ὑπερεκατοντοῦται.

— Νέον ἔργον τοῦ διασώματος γερμανοῦ συγγραφέως Γεωργίου Ἐβερς ἐκδίδεται προσεχῶς. Τὸ ἔργον τοῦτο εἶναι διήγημα ἀναφερόμενον εἰς τὴν ἐκ τῆς Αἰγύπτου ἔξοδον τῶν Ἑβραίων καὶ φέρει τὸν τίτλον Ἰησοῦς.

— Ἐν Βιρμινγᾶμ τῆς ἀμερικανικῆς πολιτείας Ἀλαβάμας, γέρον μαῦρος ἐφαντάσθη ὅτι εἶναι ὁ προφήτης Δανιὴλ καὶ ἔπεισε πολλοὺς τῶν φίλων του περὶ τούτου. Ἀλλ' ἡ πεποιθήσις τριῶν ἐκ τῶν φίλων του ἐφθασεν εἰς τοιοῦτο σημεῖον, ὥστε ἐτόλμησαν νὰ μιμηθῶσι τὸ παραδειγμα τῶν τριῶν παίδων τῆς Βίβλου. Κατὰ διαταγὴν τοῦ νέου τούτου Δανιὴλ εἰσῆλθον εἰς διάπυρον κάμινον οἱ δυστυχεῖς αὐτοὶ πιστοὶ καὶ... ἐψήθησαν.

— Κατὰ τὸ ἔτος 1888 ἡ ἐν Καμπανία παραγωγὴ ἀρρώδους οἴνου ἀνῆλθεν εἰς 374,538 ἑκατόλιτρα. Διὰ νὰ περιληφθῇ ὅλη αὕτη ἡ ποσότης τοῦ οἴνου

ἐντὸς μιᾶς μόνης φιάλης, ἔπρεπε νὰ ἔχῃ ὕψος 147,60 μέτρων καὶ διάμετρον 41,32 μέτρων κατὰ τὴν βάσιν, θὰ ἦτο δηλαδὴ εἶδος μικροῦ πύργου "Αἰφφελ.

— Νέον παιγνίδιον τὸ ὅποσον ἔγινε τοῦ συρμοῦ ἐν ταῖς Ἡνωμέναις πολιτείαις τῆς Ἀμερικῆς παίζουσιν αἱ ἐφημερίδες. Πρὸς πᾶσαν γυναῖκα κατέχουσιν διακεκριμένην κοινωνικὴν θέσιν ἀποστέλλουσιν ἐν εἴδει ἐγκυκλίου ἐπιστολῆς τὸ ἐξῆς ἐρώτημα: «Ἐὰν ἦσθε ἀνὴρ τί θὰ ἠθέλατε νὰ κάμνετε καὶ τί θ' ἀπεφεύγετε;» Αἱ πλεῖσται τῶν ἐρωτωμένων γυναικῶν ἀποκρίνονται ὅτι θὰ ἦσαν ἄνδρες ἡμεροὶ τὸν χαρακτήρα, γενναῖοι, πλήρεις σεβασμοῦ πρὸς πάσας τὰς γυναῖκας, πλήρεις δὲ ἀγάπης πρὸς τὰς συζύγους των. Μόνον μία, ἡ κυρία Σπόρφορντ ἀπέστειλε τὴν ἐξῆς πρωτότυπον ἀπάντησιν: «Ἐπειδὴ ἤμην καὶ εἰμαι πάντοτε πολὺ εὐχαριστημένη ἀπὸ τὴν τύχην μου, καὶ ἐπειδὴ ἔχω τὴν πεποίθησιν ὅτι ὑπὸ πολλὰς ἐπόψεις ἡ θέσις τῆς γυναικὸς ἐν τῷ κόσμῳ εἶναι προτιμότερα τῆς τοῦ ἀνδρός, ποτὲ δὲν ἐσυλλογίσθην τί θὰ ἔκαμνα ἂν ἤμην ἀνὴρ. Ἀλλως πιστεύω ὅτι μερικαὶ ἐξ ἡμῶν ἂν ἦσαν ἄνδρες, θὰ ἐσχέπτοντο καὶ θὰ ἐνήργουν ἀπαράλλακτα ὡς οἱ ἄνδρες. Φρονῶ δ' ἔτι ὅτι εἶναι ἀδύνατον εἰς μίαν γυναῖκα καὶ εἰς ἕνα ἄνδρα νὰ εἴπουν τί θὰ ἔκαμναν ἂν ἦσαν διάφοροι παρ' ὅτι εἶναι.

— Ὁ γνωστὸς γάλλος ἠθοποιὸς Κοκλὲν πρὸς καιρὸν ἀποχωρήσας τῆς Γαλλικῆς Κωμῳδίας ἐπανέρχεται πάλιν καὶ θὰ ἐμφανισθῇ τὸ πρῶτον ἐπὶ σκηνῆς εἰς νέον ἔργον τοῦ Σαρδου.

ΣΚΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΓΝΩΜΑΙ

Διὰ νὰ βαδίξῃ τις ἡσύχως εἰς τὴν ὁδὸν τῆς ζωῆς δὲν πρέπει: νὰ ἔχῃ πολὺ ὀρεῖαν τὴν ὁρασιν.

*

Ἡ Ζηλοτυπία εἶναι τέχνη διὰ τῆς ὁποίας κάμνει τις περισσότερον κακὸν εἰς τὸν ἑαυτὸν του παρὰ εἰς τοὺς ἄλλους.

ΕΔΩ Κ' ΕΚΕΙ

*Αποτυχοῦσα ἐγχείρησις.

Ὁφθαλμιατρός τὸσον ἐξοχος ὅσον καὶ δυσειδὴς ἀπέδωκε τὴν ὁρασιν διὰ δεξιωτάτης ἐγχειρίσεως εἰς ἡλικιωμένην γυναῖκα ἀπὸ χρόνων τυφλωθεῖσαν. Ὅταν ἡμέρας πολλὰς μετὰ τὴν ἐγχείρησιν ἀφῆρσε τὸν ἐπίδεσμον, πρῶτος λόγος αὐτῆς ἦτο.

— "Ω! βλέπω λαμπρά. Τί ὠραῖος ἄνδρας ποῦ εἶσθε γιὰτὲρ μου!

Καὶ ἡ κόρη τῆς ἰδιαιτέρως πρὸς παρισταμένην φίλην: — Θορρῶ πῶς δὲν ἐπέτυχε καθόλου ἡ ἐγχείρησις τῆς μητέρας μου.

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Διὰ νὰ μὴ καννίξῃ ἡ λάμπα: ἀρκεῖ νὰ βρέξετε [τὸ φωτὶ] μὲ δυνατόν ξύδι πρὶν τὸ μεταχειρισθῇ καὶ νὰ τὸ ἀφῆσετε ἐν στεγνῶσιν καλὰ πρὶν τὸ βαπτίσετε εἰς τὸ πετρέλαιον.