

ΑΛΗΘΕΙΑΙ

Οἱ ἄνθρωποι, οἰκλήποτε καὶ ἂν εἶνε ἢ ἐν τῇ κοινωνίᾳ θέσις αὐτῶν. Ἐν ἔχουσι καλῆκον ὁμοίως πάντες: νὰ διορθώσωσι τὰς ἐλλείψεις αὐτῶν, νὰ βελτιώσωσιν ἐαυτούς. Ἡ αὐτοβελτίωσις εἶνε ἡ βίασις πάσης προόδου, πάσης ἀναπτύξεως.

Ὅλιγοι εἰσὶν οἱ φονεύμενοι ὑπὸ τοῦ δηλητηρίου, καὶ ὅμως τὸ δηλητήριον ἐμποιεῖ φρίκην. Ἀπείρους φονεύουσιν αἱ ἄκρατοι ἠδοναὶ, καὶ ἐν τούτοις οὐδεὶς φοβεῖται αὐτάς.

Ἡ φιλοφροσύνη εἶνε νόμισμα, ὅπερ οὐδὲν στοιχίζει εἰς τὸν δίδοντα, ἀλλ' εὐχαριστεῖ πολὺ τὸν λαμβάνοντα.

Ἡ χλεῦν εἶνε ἡ ἀστραπὴ τοῦ μίσους καὶ ἀσφαλῆς προάγγελος αὐτοῦ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Οἱ Ῥῶσοι πρό τιнос ἐόρτασαν τὴν τρίτην ἐκατονταετηρίδα τῆς ἐνώσεως τῆς Σιβηρίας μετὰ τῆς μοσχοβιτικῆς αὐτοκρατορίας. Ἐν τῇ ἱστορίᾳ τῆς Ῥωσίας δὲν εἶνε ἀκριβῶς καθωρισμένη ἡ ἡμερομηνία τῆς προσαρτήσεως ταύτης. Γνωστὸν εἶνε μόνον ὅτι, μετὰ τὴν 28 Ὀκτωβρίου καὶ τῆς 27 Δεκεμβρίου τοῦ ἔτους 1572 ὁ Τσάρος Ἰβάν ὁ Τρομερὸς ἔλαβε τὴν πληροφορίαν τῆς ὑπὸ τῶν Κοζάκων κατακτήσεως τῆς Σιβηρίας.

Ὁ καθηγητὴς Πρίσλεϋ, μέλος τοῦ ἀστροσκοπείου τῆς Οὐασιγκτῶνος, ἀγγέλλει ὅτι ἡ ὀλικὴ περίοδος τοῦ τελευταίου κομήτου εἶνε 793 ἔτων. Τελευταίαν φοράν ὁ κομήτης οὗτος ἐθεάθη κατὰ τὴν ἐποχὴν τοῦ θανάτου τοῦ αὐτοκράτορος Κωνσταντίνου.

Ὁ καθηγητὴς Πρίσλεϋ ἐδημοσίευσεν τὰ πορίσματα τῶν ὑπολογισμῶν του, ὅπως διαψεύσῃ τὴν διαδοθεῖσαν προφητείαν ὅτι ὁ κομήτης οὗτος ἐμελλε νὰ συναντηθῇ μετὰ τοῦ ἡλίου.

Πολλὰκις ἐν τῇ «Ἐστία» ἐγένετο λόγος περὶ τῶν θαυμασιῶν πειραμάτων τοῦ Pasteur.

Ἡ ἐξῆς μικρὰ στατιστικὴ ἐπιτρέπει κάλλιον πάσης ἄλλης ἀποδείξεως, νὰ ἐκτιμῶμεν τὴν ἀποτελεσματικότητά τῆς μεθόδου τοῦ σοφοῦ βακτηριολογιστοῦ.

Ἐν τῷ νομῷ τοῦ Eure-et Loir, κατὰ τὰ ἀνακοινωθέντα τῇ ἐν Παρισίοις Ἀκαδημίᾳ τῶν ἐπιστημῶν αὐθεντικὰ ἔγγραφα, 85,000 ζῶα ἐδαμολίσθησαν. Ἐκ τῶν ζῶων τούτων 80,000 ἦσαν

πρόβατα, ὑπὲρ τὰς 4,000 ἀγελάδες καὶ βόες, καὶ ἑκατοστῦες τινὲς ἵππων. Ἐπὶ τῶν δαμαλισθέντων προβάτων ἡ θνησιμότης κατῆλθεν ἀπὸ 7⁰/₁₀ εἰς 1²/₁₀ μόνον τοῖς 0⁰/₁₀ περίπου. Δηλαδή τὸ ἔτος τοῦτο οἱ ἰδιοκτῆται, ὧν προηγουμένως ἔθνησκον 70 πρόβατα, κατὰ τὸ ἔτος τοῦτο ἀπώλεσαν μόνον τὸ δέκατον αὐτῶν.

Κατὰ τὰς στατιστικὰς ἐρεῦνας τοῦ κ. Βουλλῆ, ὁ δαμαλισμὸς ἐπὶ τῶν βοῶν καταβιάζει τὴν θνησιμότητα ἀπὸ 7⁰/₁₀ εἰς 0.24⁰/₁₀.

Προφανέστατον εἶνε ὅτι μετὰ τοιαῦτα ἀποτελέσματα, αἱ ἀνακαλύψεις τοῦ κ. Pasteur εἶνε ἀναμφισβήτητοι.

Κατὰ στατιστικὸν πῖνακα συνταχθέντα ὑπὸ τῆς Βιομηχανικῆς Ἐπιθεωρήσεως, ὑπάρχουσι νῦν ἐν τῷ κόσμῳ 3,985 ἐργαστᾶσια παράγοντα ἐτησίως 952 ἑκατομμύρια χιλιογράμμων χάρτου, κατασκευαζομένου ἐκ διαφόρων οὐσιῶν (βακῶν, ἀχύρου κτλ.) Τὸ ἥμισυ τῆς ποσότητος ταύτης, ἦτοι 476 ἑκατομμύρια χιλιογράμμων, χρησιμεύει εἰς τὰς ἀνάγκας τῆς κυρίως τυπογραφίας. Ἐκ τῶν 476 τούτων ἑκατομμυρίων αἱ ἐφημερίδες δαπανῶσι τὰ 300. Τὰ κράτη καταναλίσκουσιν ἐτησίως διὰ τὴν διοικητικὴν τῶν ὑπηρεσιῶν 100 ἑκατομ. χιλιογράμμων χάρτου, τὰ σχολεῖν 90 ἑκατομ. τὸ ἐμπόριον 120 ἑκατομ. ἡ βιομηχανία 90 ἑκατομ. αἱ ἐπιστολαὶ καὶ αἱ ἰδιαιτέραι ἀλληλογραφίαι 90 ἑκατομ. Τέλος 192,000 ἐργάζεται (ἄνδρες, γυναῖκες, παιδιὰ) ἐνασχολοῦνται εἰς τὴν βιομηχανίαν ταύτην.

Ἡ ὑψηλοτέρα γέφυρα τοῦ κόσμου. Ἐν τῇ Πενσυλβανίᾳ ἤρχισεν ἡ κατασκευὴ γεφύρας, ἧς τὸ ὕψος θὰ εἶνε 91μ, 74 ὑπεράνω τοῦ ῥύακος Κίγκουα, οὐτινος ἡ κοίτη εὐρίσκεται 640 μέτρα ὑπὲρ τὴν ἐπιφάνειαν τῆς θαλάσσης. Ἡ γέφυρα αὕτη θὰ κατασκευασθῇ σιδηρᾶ, θὰ ἔχη δὲ μῆκος 625 μέτρων. Θὰ περιλαμβάνῃ 180,000 χιλιομέτρα σιδήρου, καὶ 5,400 κυβικὰ μέτρα κτιστῆς οἰκοδομῆς, ἡ δὲ κατασκευὴ θὰ διαρκῆσῃ ἐπὶ ἓν περίπου ἔτος.

Ἡ γερμανικὴ κυβέρνησις ἀπὸ 75,000 ἀνεβίβασεν εἰς 100,000 ἀρκῶν διὰ τὸ 1883 τὴν χορηγίαν τὴν προωρισμένην πρὸς ἐξερεύνησιν τῆς κεντρικῆς Ἀφρικῆς καὶ ἄλλων χωρῶν.

Ὁ Κροῖσος τῆς Πρωσίας.

Εἶνε περίεργον ν' ἀναφέρωμεν ὅτι ἐν τῷ φιλανθρώπῳ τούτῳ αἰῶνι, καθ' ὃν ποσοῦτον ἀμυάζουσι τὰ φιλειργονικά συνδῶρα, ὁ πλουσιώτατος τῆς Πρωσίας ἀνὴρ ἐκέρδησε τὸν ἀμέτρητον πλοῦτόν του κατασκευάζων τηλεβόλα καὶ ἄλλα τοῦ ὀλέ-

θρου ὄργανα. Ἐννοεῖται ὅτι πρόκειται περὶ τοῦ περιφρήμου Κροῦπ, τοῦ ὁποῖου τὸ ἐτήσιον εἰσοδήμα ὑπελογίσθη, πρὸς τὴν σκοπὴν τῆς ἀποτίσεως τοῦ φόρου ἐπὶ τῶν προσώπων, εἰς 3 ἑκατομμύρια μάρκων (3.750.000 φράγκα)· εἶνε δὲ εὐνόητον ὅτι καὶ ἡ ἐκτίμησις αὕτη τοῦ εἰσοδήματος εἶνε πολὺ κατωτέρα τοῦ πραγματικοῦ.

Al sorrai γυναῖκες. Ὅπως τιμήσῃ τὴν μνήμην τῆς δεσποινίδος Ἑλένης Οὐάτσον, τῆς ἐσχάτως ἀποθανούσης, περιφανοῦς μαθηματικῆς, ἥτις τῷ 1877 ἐκέρδισε τὸ πρῶτον βραβεῖον τῶν ἀνωτέρων μαθηματικῶν ἐν τῷ Πανεπιστημίῳ τοῦ Λονδίνου, τὸ σφῶν τοῦτο σωματεῖον ἴδρυσεν πρότινος διὰ τὰς σπουδαστρίδας, αἵτινες διακρίνουσιν ἐν τῇ γνῶσει τῆς μηχανικῆς, ὑποτροφίαν μέλλουσιν νὰ φέρῃ τὸ ὄνομα τῆς δεσποινίδος Ἑλένης Οὐάτσον. Τὸ δὲ Πανεπιστήμιον τῆς Μαδρίτης ἀπένευμε κατ' αὐτὰς τὸ δίπλωμα τοῦ διδάκτορος τῆς ἰατρικῆς εἰς τὴν δεσποινίδα Μαρτίναν Κάσουελς ἢ Βελλάσελ· ἡ νεανίς αὕτη, ἥτις διέπρεψε κατὰ τὰς ἐξετάσεις, εἶνε ἡ πρώτη Ἰσπανίς, εἰς ἣν ἀπονέμεται δίπλωμα διδακτορικόν.

Τούναντίον, ἡ αὐστριακὴ κυβέρνησις ἀντιπράττει κατὰ τῆς τάσεως τῶν γυναικῶν πρὸς σπουδὴν τῶν ἐπιστημῶν ἠρνήθη ἐσχάτως εἰς νεανίδα τινα, διδάκτρα τοῦ Πανεπιστημίου τῆς Ζυρίχης, τὸ δίπλωμα τῆς ἐξασκήσεως τῆς ἰατρικῆς ἐν Αὐστρίᾳ, διὰ τὸν λόγον ὅτι οἱ καινισμοὶ ἀπαγορεύουσιν εἰς τὰς γυναίκας τὴν φοίτησιν εἰς τὰ αὐστριακὰ πανεπιστήμια καὶ τὴν ἀνακλήρυσιν αὐτῶν ὡς διδάκτρων.

Ἐπ' εὐκαιρίᾳ δὲ τῆς πληροφορίας ταύτης, ἦν ἀνακοινῶσι βιενναῖα τις ἐφημερίς, προσθέτει ὅτι ἐν Ἑλβετίᾳ θήλειά τις διδάκτωρ ὑπανδρεῦθη ἄρρενα διδάκτωρ· ἡ διδάκτωρ παρεδέξατο ἐπ' ἐσχάτων τὴν ὁμοιοπαθητικὴν μέθοδον, ἐν ᾗ ὁ διδάκτωρ ἔμεινε πιστὸς εἰς τὴν ἄλλοπαθητικὴν, καὶ ὅτι ἡ διαφορὰ αὕτη κήζησε κατὰ μίαν τὰς ἀφορμὰς τῶν διενέξεων ἐν τῷ ἀνδρογύνῳ τούτῳ!

Ἡ Ἀδελίνα Πάττη ἔλαβε τὴν κάτωθι ἐπιστολὴν παρὰ τοῦ κ. Ἀστιγῆς Γιουδ, ἀυλάρχου καὶ γραμματέως τῶν Σανδουίχιων νήσων.

«*Αγαπητὴ Κυρία,*

»Ἐλαβον διαταγὴν παρὰ τῆς Α. Μ. τοῦ βασιλέως τῶν νήσων τοῦ Χαβάι ν' ἀπονεύω εἰς ὑμᾶς τὸ βασιλικὸν παράσημον τοῦ Καπιολάνι. Ἐχω τὸ δίπλωμα καὶ τὸ παράσημον καὶ θὰ ἤμην εὐτυχὴς νὰ τὰ ἐγχειρίσω πρὸς ὑμᾶς, ἂν ἠθέλετε νὰ μοὶ δώσητε ἀκρόασιν σήμερον (5 Δεκεμβρίου) τὴν τρίτην ὥραν. Αὐριον ἀναχωρῶ εἰς Ἅγιον Φραγκίσκον».

Ἡ παράδοσις τοῦ παρασήμου ἐγένετο τὴν δευτέραν ὥραν. Τὸ παράσημον δὲ εἶνε κόσμημα τιμιαλρὸς ἀστεροειδὲς, ἀνθηρημένον ἀπὸ ταινίας

ἐχούσης λευκὰς καὶ ἐρυθρὰς ραβδώσεις. Ἡ Πάττη ἔλαβε συγχρόνως καὶ δίπλωμα ἐπὶ περγαμνῆς ἐχρὸν οὐκ ὦ:

«Καλακαούα· βασιλεὺς τῶν νήσων τοῦ Χαβάι.

»Ὅσοι μέλλετε νὰ ἴδῃτε τοῦτο, χαίρετε!

»Μάθετε ὅτι ὠνομάσαμεν καὶ ἐπιτιμοφορήσαμεν καὶ ὅτι διὰ τοῦ παρόντος ὀνομάζομεν καὶ τιτιλοφοροῦμεν τὴν Κυρίαν Ἀδελίναν Πάττη ἱππότιδα τοῦ βασιλικοῦ τάγματος τοῦ Καπιολάνη, ὅπως ἔχη τὴν ἐξάσκησιν καὶ τὴν ἀπολαύσιν ὄλων τῶν συμπαραφορτουμένων δικαιωμάτων καὶ προνομίων καὶ ὅπως φέρῃ τὸ διὰ διατάγματος ἡμῶν ἴδρυθὲν παράσημον.

»Ἐφ' ᾧ παρέδομεν εἰς αὐτὴν τὸ δίπλωμα σεσημασμένον διὰ τῆς σφραγίδος τοῦ τάγματος.

»Ἐγένετο καὶ ὑπεγράφη ὑφ' ἡμῶν, ἐν τοῖς ἀνακτόροις ἡμῶν Ὀνολουλοῦ, τῇ 8 Σεπτεμβρίου τοῦ ἔτους 1882.

»**Καλακαούας βασιλεὺς.**

»Κατὰ διαταγὴν τοῦ βασιλέως.

»Ὁ σφραγιδοφύλαξ τοῦ βασιλικοῦ τάγματος

»τοῦ Καπιολάνη

»*Ἀστιγῆς Γιουδ*».

ΥΓΙΕΙΝΗ

Συμβουλὴ διὰ τοὺς γαστρινιάρους.

Πρὸς γνῶσιν τῶν ἐχόντων τὴν κακὴν ἑξιν νὰ τρώωσι τὸ κυνήγιον μὴ πρόσφατον, ἀλλὰ μετὰ παρέλευσιν ἡμερῶν τινῶν, ὅπως καὶ κατὰ τοῦτο ἀπομιμῶνται τὴν γαλλικὴν μαγειρικὴν, δημοσιεύομεν τὰ ἑξῆς:

Κατὰ τὰς παρατηρήσεις τῶν διασήμων ἐπιστημόνων Lemaire καὶ Pasteur, εἰς τὸ μὴ πρόσφατον κρέας ἀνευρίσκονται πλείωτερα τῶν τριάντα εἰδῶν μικροσκοπικὰ ζῶφια, ἀσχολούμενα εἰς τὸν διαμελισμὸν αὐτοῦ.

Τὸ στάδιον τοῦτο τῆς ἀποσυνθέσεως τοῦ κρέατος προαγγέλλεται δι' ἰδιαζούσης ὁσμῆς ναυτιώδους. Βραδύτερον τὰ ἐγχευματικά ταῦτα ζῶφια ἐκλείπουσιν, ὅπως διαδεχθῶσιν αὐτὰ ἕτερα μᾶλλον ἀνεπτυγμένα, τὰ ὁποῖα εἶνε οἱ φυσικοὶ πρόσδρομοι τῶν διὰ τοῦ γυμνοῦ ὀφθαλμοῦ διακρινόμενων σκωλήκων.

Κατ' ἀμφοτέρω δὲ τὰ στάδια ταῦτα τῆς ἀποσυνθέσεως τὸ κρέας παρουσιάζει πλῆθος ἐντόμων, ἀπαύστως κινουμένων καὶ ἀμιλλωμένων νὰ κατασφύσωσι τὴν λείαν των.

Μεγίστην δὲ σημασίαν ἔχει τὸ ἑξῆς, ὅτι κατὰ τὴν γνώμην τῶν εἰρημένων ἐπιστημόνων, τὰ μικροσκοπικὰ ταῦτα ζῶφια εἶνε κατὰ πάσαν πιθανότητα ταῦτα μὲ ἐκεῖνα, τὰ ὁποῖα εἰς τινα νοσήματα, λ. χ. εἰς τὸν ἀνθρακα, μολύνουσι τὸν ὀργανισμὸν διὰ τῆς ἀποσυνθέσεως τοῦ αἵματος.

Μετὰ τὰ ἀνωτέρω εὐχομαι τοῖς γαστρινιάρουσι καλὴν ὄρεξιν!

Ξ.