

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 χλεύη 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 ἐκτιμήσωμεν τὴν ἀποτελεσματικότητά τῆς μεθόδου τοῦ σοφοῦ βακτηριολογίου.

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 ἑκατοστύες 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. Βουλλέ, 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 ἔχῃ δὲ μῆκος 625 μέτρων. Θὰ περιλαμβάνῃ 180,000 χιλιομέτρα σιδήρου, καὶ 5,400 κυβικὰ μέτρα κτιστῆς οἰκοδομῆς, ἡ δὲ κατασκευὴ θὰ διαρκέσῃ 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-