

ρα αὐτοῦ, καθὼς καὶ τὸ ὕδωρ εὐρίσκει τὴν ἰδίαν ἰσοσταθμίαν. Οἱ μὲν εὐγενεῖς λαοὶ κυβερνῶνται πάντοτε εὐγενῶς, οἱ δὲ ἀμαθεῖς καὶ διεφθαρμένοι ἀγενῶς. Ἡ δὲ πείρα ἀποδεικνύει ὅτι ἡ ἀξία καὶ ἡ ἰσχύς κράτους τινὸς ἐξαρτῶνται μᾶλλον ἐκ τοῦ χαρακτῆρος τῶν πολιτῶν ἢ ἐκ τοῦ εἴδους τῶν νόμων. (Σμύλιν).

* Ἡ ἱκανότης ἄνευ τῆς φιλοδοξίας εἶνε πρᾶγμα τόσον σπάνιον, ὅσον σύνθησις εἶνε ἡ φιλοδοξία ἄνευ τῆς ἱκανότητος. Ὁ ἄνθρωπος ὅστις γεννᾶται μὲ πτέρυγας θέλει νὰ τὰς ταυύση μετὰ κρότου. Ἀλλὰ πλείστοι ὅσοι δοκιμᾶζουσι ν' ἀρθῶσιν εἰς τὸν αἰθέρα, ὅπως ὁ Ἴκαρος, μὲ πτερὰ κήρινα.

* Αἱ ὠραιότεραι παραινέσεις ὑγινοῦς ἠθικῆς εἰσι πολλάκις ἤττον ἰσχυραὶ τῶν βελῶν τῆς σατύρας, καὶ οὐδὲν διορθοῖ τοὺς πλείστους τῶν ἀνθρώπων μᾶλλον τῆς γραφικῆς παραστάσεως τῶν ἐλαττωμάτων αὐτῶν. Τὰ ἐλαττώματα προσβάλλονται καιρίως ἐκτιθέμενα εἰς τὸν περιγελῶν ἀπάντων. Ὁ ἄνθρωπος εὐκόλως ὑποφέρει τὰς ἐπιτιμήσεις, ἀλλ' οὐδαμῶς τὸ σκῶμμα. Ἀνέχεται μὲν νὰ κατηγορηθῆται ὡς κακὸς, οὐχὶ ὅμως καὶ ὡς γελοῖος. (Μολιέρου).

* Ὁ φιλάργυρος δὲν εἶνε κύριος τῶν χρημάτων του, ἀλλὰ τὰ χρήματα εἶνε κύρια αὐτοῦ.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἄρχαιός τις ἀξιωματικὸς τοῦ γερμανικοῦ στρατοῦ κατοικῶν νῦν ἐν Λειψία, ἀφοῦ ἐνησχολήθη ἐπὶ τινα χρόνον περὶ τοῦ ζητήματος τῆς ἐξευρέσεως δραστηρίου μέσου δυναμένου νὰ προστατεύσῃ τοὐλάχιστον τὸ στῆθος τοῦ στρατιώτου κατὰ τῶν ἐχθρικῶν σφαιρῶν, ἐξετέλεσεν ἀρτίως πειράματα ἐφευρίσαντα τὴν προσοχὴν τῶν στρατιωτικῶν κύκλων. Ὑπὸ τὴν ὀδηγίαν τοῦ μνησθέντος ἀξιωματικοῦ μηχανικὸς τις κατεσκεύασεν εἰδὸς τι πλακὸς πάχους 1 καὶ 1/2 ὑποχιλιομέτρου καὶ ζυγίζουσης 1075 γραμμάρια. Ἡ πλάξ αὕτη ἐπέθη ὑπὸ δοκιμασίαν τὴν 22 Ἀπριλίου παρελθόντος. Ἐπὶ 8 βλημάτων διὰ κεραιβίνας *Marini* ριφθέντων εἰς ἀπόστασιν 175 μέτρων καὶ ἐπιτυχόντων, δὸς μόνον ἐβλαψάν τὴν ἐπιφάνειαν αὐτῆς. Ἐκ δύο δὲ ἄλλων, ἅτινα τὴν προσέβαλον εἰς τὸ αὐτὸ σημεῖον, τὸ δεῦτερον μόνον διεπέρασε διαμπαξ τὴν πλάξκα, τὰ δὲ λοιπὰ ἐλάχιστον μόνον ἴχνος ἐπαφῆκαν. Τὸ ἀποτέλεσμα τοῦτο ὑπεχρέωσε τοὺς ἐνδιαφερομένους νὰ ἐξακολουθήσωσι τὴν μελέτην τοῦ προκειμένου ζητήματος, νέαι δὲ πειράματα θὰ λάβωσι χώραν λίαν προσεχῶς.

Ἀναγινώσκωμεν εἰς τὴν *Sгайтгаг* τοῦ Λονδίνου τὰ ἐπόμενα ἱκανῶς περίεργα περὶ τῆς σχέσεως τοῦ οἴνου καὶ τῶν κηλίδων ἐν τῷ ἠλιακῷ δίσκῳ.

Ὁ κ. *Henri Waldner* ἐμελέτησεν, ὡς λέγουσι, τὴν μεταξὺ τῶν κηλίδων τοῦ Ἡλίου καὶ τῆς ποιότητος τῶν τρύγων ὑφισταμένην σχέσιν. Κατεσκεύασε πίνακας, κατέστρωσεν ὑπολογισ-

μοὺς, οἵτινες, ἐὰν ὦσιν ἀκριβεῖς, ἐπιβεβαιούσι τὴν θεωρίαν τὴν ἀφορῶσαν εἰς τὴν συνάφειαν τῶν δύο εἰδῶν τῶν φαινομένων, ἧτις ἔδοξεν ἤδη ἀφορμὴν εἰς ζωηρὰς συζητήσεις. Τὰ ἔτη, καθ' ἃ ὁ ἠλιακὸς δίσκος φέρει τὰς ἐλαχίστας κηλίδας, ἀντιστοιχοῦν πρὸς τὰ εὐπορα ἔτη, τ' ἀνάπαλιν δὲ πρὸς τὰ ὑγρά καὶ ἀτυχεῖ ἔτη, καθ' ἃ συνέβησαν πολλὰ πλημμύρια καὶ κατέπεσε πολλὴ χάλαζα. Τοιοῦτοτρόπως τὰ ἔτη 1810, 1823, 1834, 1844, 1856, 1867 καὶ 1876, κατὰ τὰ ὁποῖα ὁ ἥλιος δὲν εἶχε σχεδὸν κηλίδας, ἀνταποκρίνονται πρὸς τὰ περιφημότερα ἔτη τοῦ αἰῶνος ἡμῶν διὰ τὴν ἐπιτυχίαν τῶν τρύγων, ἧτοι τὸ 1811, 1822, 1846, 1857, 1868, καὶ 1875.

Ὁ κ. *Waldner* ὑπελόγησε, βασιζόμενος ἐπὶ διδομένων, ἅτινα δὲν δυνάμεθα ἐνταῦθα νὰ ἀναγράψωμεν, ὅτι τὸ προσεχὲς ἔτος, ὅπερ μέλλει νὰ παραγάγῃ ἐξαιρετικὰ καλὸν οἶνον, εἶνε τὸ ἔτος 1887 ἢ 1888. Ἐν τούτοις σμικρύνει ὀλίγον τὴν σπουδαιότητα τῆς προρρήσεως ταύτης προσθέτων ὅτι ἀδιάσκοπον ψυχὸς ἠδύνατο νὰ μηδενίσῃ τὰς βασιμωτέρας ἐλπίδας. Ὁ καθηγητὴς *Ροδόλφος Οὐόλφ*, διευθυντὴς τοῦ Ἀστεροσκοπεῖου τῆς Ζυρίχης, προσεκλήθη ὑπὸ τῶν Ἑλβετῶν ἀμπελοργῶν νὰ ἀποφανθῆ ἐπὶ τῆς αἰσιοδόξου προρρήσεως τοῦ κ. *Waldner* τῆς ἀφορώσης τὰ ἔτη 1887 καὶ 1888.

Καθ' ἃ τὰ *Ἡμερησία Νέα* τοῦ Λονδίνου ἀγγέλλουσιν, ἐν τῷ μεγάλῳ ταχυδρομῶν ἐν Λονδίῳ θέλουσι προσῆ εἰς δοκιμὰς, ἅς τὸ κοινὸν θὰ παρακολουθήσῃ μετ' ἐνδιαφέροντος καὶ συμπαιθείας. Ὁ γενικὸς διευθυντὴς τῶν βρετανικῶν ταχυδρομείων ἀπεφάνθη ὅτι ἀριθμὸς τις κωφαλάλων δύναται νὰ χησιμεύσῃ ἐν τῷ πρὸς διαχώρισιν τῶν ἐφημερίδων ταχυδρομικῷ τμήματι, τῆς δὲ γνώμης αὐτοῦ ταύτης πρόκειται νὰ γείνη προσεχῶς ἢ ἀπόπειρα.

Πρὸ τίνος εἶχομεν ἀναφέρει ἐνταῦθα ὅτι ὁ ἰδιοκτῆτις θεάτρον τινὸς ἐν Νέα Ἰόρκῃ προσήνεγκε βραβεῖον ἐκ 10,000 δολλαρίων (φ. 50,000) εἰς τὴν γυναῖκα ἐκείνην, ἧτις ἤθελεν ἀναγνωρισθῆ ὑπὸ ἀποφάσεως πραγματογνωμόνων ὡς ἀξία τοῦ βραβεῖου τῆς καλλονῆς καὶ ἐκατεθῆ εἰς θέαν τοῦ κοινοῦ ἐπὶ 2 μῆνας, 6 ὥρας καθ' ἑκάστην. Ὁ ἀριθμὸς τῶν διαγωνισθεισῶν κυριῶν ἦτο ἄπειρος, ἀλλ' ἡ ἀναγορευθεῖσα ὡς ἡ ὠραιότατη γυνὴ τῆς μεγάλης Δημοκρατίας εἶνε ἡ ἠθοποιὸς *Λούιζα Μοντάνν*. Ἐχει λαμπρὰν μέλαιναν κόμην καὶ ὠραιότατους γαλανοὺς ὀφθαλμούς. Ἡ ἐμφάνισίς τῆς ἐνώπιον τοῦ κοινοῦ θέλει ἴσως νὰ παραμυθῆσῃ τοὺς στερηθέντας τὴν χονδροτέρην γυναικα τῆς Ἀμερικῆς, ἧτις ἔφραζε τὸ ὄνομα ἀφόστατον, ἀπέθανε δὲ πρό τίνος χρόνου. Ἡ γυνὴ αὕτη ἐζύγιζε 575 λίτρας· τὸ φέρετρόν τῆς εἶχε μῆκος 7 ποδῶν καὶ πλάτος 3.

Ὁ ἀριθμὸς τῶν καθ' ὅλην τὴν γῆν ὑπαρχόντων ἵππων ὑπολογίζεται εἰς 58 εκατομμύρια

περίπου. Ἐκ τοῦ ἀριθμοῦ τούτου ἀνήκουν εἰς μὲν τὴν Αὐστροουγγαρίαν 3,486,000, εἰς τὴν Γαλλίαν 3,000,000, εἰς τὴν Ῥωσίαν 21,470,000, εἰς τὴν Γερμανίαν 3,352,000, εἰς τὴν Μεγάλην Βρετανίαν 2,255,000, εἰς τὴν Τουρκίαν 1,000,000, εἰς τὰς Ἠνωμένους Πολιτείας 9,504,000, εἰς τὴν Ἀργεντινὴν Δημοκρατίαν 4,000,000, καὶ εἰς τὸ Καναδᾶ 2,624,000.

Πλουσιώτατός τις Ἄγγλος, ὁ λόρδος Δ. . . ἐσχάτως ἀφίχθεις εἰς Παρισίους εἶνε τὸ ἀντικείμενον τῆς περιεργείας καὶ τέρψεως τῶν Παρισινῶν. Ἀναβαίνει ἵππον, ὅστις ἔχει τὸ μὲν χρῶμα φαιὸν καὶ ποικιλόστικτον, τὸ δὲ βᾶδισμα εἰς ἄκρον καλπαστικόν.

Ἐν τῇ προμετωπίδι αὐτοῦ εἰσι προσκεικολλημένοι δύο παρωπίδες ὅμοιαι πρὸς τὰς τῶν ἐξευγμένων ἵππων καὶ ὑπ' αὐτάς ἐν πελώριον ζεῦγος διόπτρων.

Ὁ φαϊστότικτος ἵππος, ὁ εὐνοούμενος τοῦ Λόρδου Δ. . . ἐγένετο μύψ συνεπεῖα συμβεσηκότος ἐν κυνηγεσίῳ. Εὐφυῆς δὲ τις κτηνίατρος τῇ βοήθειᾳ ἐμπείρου ὀφθαλμολόγου κατεσκευάσας τὸ ζεῦγος τῶν εἰρημένων διόπτρων, δυνάμει τῶν ὀπιοῶν ὁ ἵππος ἀνέκτησε τὴν ὀξυδέρκειαν τῆς νεαρᾶς αὐτοῦ ηλικίας.

Ὁ μέγας μουσουργὸς Auber, ἤδη προβεβηκῶς τὴν ηλικίαν, κατήρχετο τὴν κλίμακα τοῦ «Μεγάλου μελοδράματος» μετὰ φίλου τινὸς τῆς νεότητός του.

Ἐπειδὴ δὲ οἱ δύο γέροντες ὑπεβαστάζοντο ἀμοιβαίως ἐν τῇ καταβάσει τῆς κλίμακος,

— Ἄ, ἄ, εἶπεν ὁ φίλος, κάμνομεν ὡς νὰ ἤμεθα γέροντες.

— Τί τὰ θέλεις, ὑπέλαβεν ὁ Auber, εἶνε ἀνάγκη, ἀφοῦ διὰ νὰ ζήτητις μακρόβιος πρέπει νὰ γηράσῃ.

Ἐν Ῥουμανίᾳ εἰκοσιπέντε νεάνιδες δοῦσαι ἐξετάσεις τῆς τηλεγραφικῆς ἔλαβον θέσεις εἰς 25 διάφορα μέρη τοῦ Κράτους.

Ἡ θεσιθηρία δὲν εἶνε ἀσθένεια ἐπιπολάζουσα μόνον ἐν Ἑλλάδι. Ἀπὸ τῆς εἰς τὴν ἀρχὴν ἀνόδου τοῦ νῦν προέδρου τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν τῆς Ἀμερικῆς βροχὴ αἰτήσεων πρὸς διορισμὸν εἰς δημοσίας θέσεις κατέκλυσε τὸ προεδρικὸν μέγαρον. Ὁ γραμματεὺς τοῦ προέδρου ἔσχε τὴν ὑπομονὴν νὰ κατατάξῃ εἰς χωριστάς κατηγορίας τοὺς λόγους, οὓς οἱ αἰτοῦντες ἐπικαλοῦνται ὅπως ἀγρεύσωσι τὸν ποθοῦμενον διορισμὸν ἕκαστος. Εὗρε λοιπὸν ὅτι 1900 πρόσωπα ζητοῦσι θέσεις ὡς ὑπάρξαντες συμμαθηταὶ τοῦ προέδρου ὑπὲρ τοὺς 400 καυχῶνται ὅτι τὸν ἐχόρυσαν ἐπὶ τῶν γονάτων των· 430 ὅτι τοῦ ἔδωσαν καλὰς συμβουλὰς· 742 τοῦ ἐδάνεισαν χρήματα· 13 ἰσχυρίζονται ὅτι τὸν ἐξήγαγον ἀπὸ τὰς φλόγας! 22 πλοίαρχοι ὅτι τὸν εἶχον ναύτην εἰς τὰ πλοία των· 932 ὅτι συνεταξίδευσαν μετ' αὐτοῦ καὶ τέλος 7,329 ὅτι προεῖπον ὅτι μίαν ἡμέραν

θὰ γείνη πρόεδρος τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν!

Κατὰ τὸ ἔτος 1880 διημερίθησαν κατὰ τὸν «Αἰῶνα» ἐν τῷ ἐσωτερικῷ τοῦ Κράτους τηλεγραφήματα ἰδιωτικὰ 293,865, ἀπεστάλησαν εἰς τὸ ἐξωτερικὸν 29,398, ἐλήφθησαν ἐκ τοῦ ἐξωτερικοῦ 33,428 καὶ διήλθον τῆς Ἑλλάδος διηθητῆ τηλεγραφήματα 40,581. Ἐκ τῶν ἐσωτερικῶν τηλεγραφημάτων, ὑπολοιγισμένων καὶ τῶν τελῶν τῶν ἐπιστήμων, εἰσεπράχθησαν δρ. 432,525, 40, ἐκ δὲ τῶν ἐξωτερικῶν δρ. 121,208,31, ἧτοι ἐν ὅλῳ δρ. 553,723,71. Αἱ δὲ δαπάναι, καθ' ὅλον τὸ ἔτος, ἀνήλθον εἰς δρ. 553, 620. Ἡ ἔκτασις τῶν ἐναερίων γραμμῶν ἦν χιλιόμετρα 3573, ἡ δὲ τῶν συρμάτων 4580. Τὰ γραφεῖα ἠριθμοῦντο εἰς 88, ἐξ ὧν 6 διαρκοῦς ὑπηρεσίας, ἐργαζόμενα νυκθήμερον, 17 ὑπηρεσίας πλήρους ἡμέρας, καὶ 65 ὑπηρεσίας περιορισμένης. Ἐν ἅπασιν τοῖς γραφεῖοις τούτοις ἐγένετο χρῆσις 157 μηχανῶν τοῦ συστήματος Μόρς.

Κατὰ τὴν ἐπίσημον στατιστικὴν τῆς Κυβερνήσεως τῶν Ἠνωμένων Πολιτειῶν οἱ κατὰ τὸ 1800 ἀποδιβασθέντες εἰς Ἀμερικὴν μεταναστᾶται ἀνέρχονται εἰς 372,880. ΕἰΣ ἈΝΑΓΝΩΣΤΗΣ

ΜΙΑ ΣΥΜΒΟΥΛΗ ΚΑΘ' ΕΒΔΟΜΑΔΑ

Αἱ ἐκ λίπους κηλίδες ἀπαλείφονται προστριβόμεναι διὰ τῶν διαλυτικῶν τούτου μέσων πρὸς τοῦτο τίθεται τὸ κηλιδωμένον ὑφάσμα ἐπὶ ἀναποτικοῦ χάρτου (στυποχάρτου), καὶ χύνεται σάγγρη ἐπὶ τῆς κηλίδος βενζίνη ἡ αἰθέρ ἡ καθαρὸν τερεβινθέλαιον (νέρφι), τρίβεται δ' ἐλαφρῶς τὸ ὑφάσμα δι' ἰδίου ὑφάσματος μέχρις ἐντελοῦς ἐξαφανίσεως τῆς κηλίδος· αἱ ἐκ κηροῦ ἢ στεαρίνης κηλίδες ἀπαλείφονται κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον, ἀφοῦ ὅμως πρότερον τήξωμεν ταύτας δι' ὑποθέρου σιδήρου, ἐπιταχυνομένης οὕτω τῆς ἀπαλείψεως· κηλίδες ἐξ ἐλαινοχρώματος ἢ ῥητίνης, ἂν μὲν εἶνε πρόσφατοι, ἀπαλείφονται ταχέως προστριβόμεναι δι' ἰδίου ὑφάσματος ἐντὸς τερεβινθελαίου ἐμβαπτιζομένου, ἂν δὲ ξηραὶ, μαλακύνονται τὸ πρῶτον ἀλειφόμεναι ἐπὶ τινος ἡμέρας δι' ἐλαίου ἢ νωποῦ βουτύρου, εἶτα δὲ προστριβόνται τὸ πρῶτον διὰ τερεβινθελαίου, εἶτα διὰ βενζίνης μέχρις ἐντελοῦς ἀπαλείψεως· κηλίδες ἐκ τεύου ἢ ζύθου ἢ ἰθρῶτος ἀπαλείφονται δι' ἀμμωνιακοῦ ὕδατος προστριβόμεναι, κηλίδες δὲ ἐξ ὕδατος καὶ κόνεως μόνον παραχθῆσαι δι' οἰνοπνεύματος ἀπαλείφονται τάχιστα· κηλίδες ἐκ σακχάρους ἢ μέλιτος ἀπαλείφονται ταχέως τὸ πρῶτον διὰ θερμοῦ ὕδατος προστριβόμεναι, εἶτα δὲ δι' οἰνοπνεύματος· κηλίδες δὲ τέλος ἐξ οἴνου ἐρυθροῦ, ὀπωρῶν ἢ καὶ μελάνης ἀπαλείφονται διὰ διχλύσεως ὀξυαλοῦ ἢ τρυγικοῦ ὀξέος προστριβόμεναι, ταχύτερον δὲ διὰ χλωριούχου ὕδατος ἢ καὶ μίγματος ἐξ ἡραιωμένου ὕδροχλωρικοῦ ὀξέος καὶ χλωρικοῦ καλίου.

*