

κιδώτια ἢ θήκας τοιαύτας καὶ χάρτην πρέπει νὰ προμηθευθῶσι πάντα τὰ δημόσια γραφεῖα, πρὸ πάντων δὲ οἱ συμβολαιογράφοι, ὅπως ἐν αὐτοῖς ἀποθέτωσι τὰ οὐσιώδη καὶ πολύτιμα ἔγγραφα, ἢ ἐπὶ τοιοῦτου γράφωσι τὰ τοιαῦτα ἔγγραφα. Ὁ χάρτης οὗτος ἄλλως τε δὲν τιμᾶται καὶ ἀντὶ πολλῶν, ἀλλὰ μόνον ἀντὶ τεσσάρων φράγκων τὸ χιλιόγραμμον, κατασκευάζεται δ' ἐν Τίβολι τῆς Ἰταλίας. Ἐν Ἰταλίᾳ κείνται τὰ κύρια ἀμιαντορυχεῖα, ἰδίᾳ δὲ ἐν ταῖς Ἀλπεσι καὶ ἐν τῇ κοιλάδι τῆς Ἀόστης. Οἱ ἀρχαῖοι Ἕλληνες ἐξήγαγον ἀμιάντον ἐκ τῆς Καρύστου, πρὸς τὰ μεσημβρινὰ τοῦ ὄρους τῆς Ὀχης, ὡς ὁ Σπράβων ἀναφέρει. Ὁ Πλούταρχος γράφει, ὅτι ἐπὶ τῶν ἡμερῶν αὐτοῦ τὰ ἀμιαντορυχεῖα τῆς Καρύστου ἦσαν ἐξητηγμένα, ἀλλὰ νεώτεροι εἰς τὰ μέρη ἐκεῖνα περιηγηταί, καὶ μάλιστα ὁ Τουρνεφόρ, θεβαιούσιν ὅτι ἀνεύρον φλέβας ἀμιάντου. Νομίζομεν, ὅτι πρέπει νὰ γίνωσιν ἔρευναί ἐν Καρύστῳ, ἐπικερδῆς δὲ λίαν ἔσεται ἡ ἐξόρυξις τοῦ ἀμιάντου, ἐάν, ὡς πιθανώτατον, ἡ βιομηχανικὴ χρῆσις αὐτοῦ γενικευθῇ. Ἐν Ἀρκαδίᾳ ἐπίσης, κατὰ τὸν Πλίνιον, ἐν Κύπρῳ, κατὰ τὸν Διοσκορίδην, ἐν Κορσικῇ, ἐν τοῖς Πυρρήναισι καὶ ἐν Ἰνδίασι μνημονεύονται ἀμιαντορυχεῖα. Νομίζομεν ἐντεῦθεν, ὅτι δὲν εἶναι λίαν ἀκριβεῖς αἱ εἰδήσεις τῶν ἰταλικῶν ἐφημερίδων, θεβαιουσῶν, ὅτι τὸ μονοπωλεῖον τῆς ἐξαγωγῆς ἀμιάντου κέκτηται ἡ Ἰταλία μόνη.¹

ΕΞΗΓΗΣΙΣ ΤΩΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΩΝ ΦΑΙΝΟΜΕΝΩΝ

27.—Διατί οἱ διάπυροι ἀνθρακας καιοῦσι ζωηρότερον ὅταν φυσῶμεν ἐπ' αὐτῶν;

Διότι ἐξακοντίζομεν συγχρόνως μὲ τὸν ἀέρα καὶ περισσύτερον δξυγόνον, τὸ ὅποιον καὶ μόνον συντελεῖ εἰς τὴν καύσιν. Ὁ ἀτμοσφαιρικός ἀήρ εἶναι κυρίως μίγμα δύο ἀερίων, τοῦ ἀζώτου καὶ τοῦ δξυγόνου. Τὸ ἀζῶτον οὐδόλως εἰς τὴν καύσιν συντελεῖ, τούναντίον μετριάζει τὴν ἐνέργειαν τοῦ δξυγόνου, ὅπως τὸ ὕδωρ τὸ ὅποιον χύνομεν ἐντὸς τοῦ οἴνου.

ΑΛΗΘΕΙΑΙ

* * Μάρτυς ἀποθανῶν ὑπὲρ τῆς ἐλευθερίας εἶνε ἄρα ἀνώτερος τοῦ μάρτυρος τῆς ἀληθείας; ὁ δὲ Κάτων θυσιαζόμενος ὑπὲρ τῆς ἐλευθερίας τῆς Ῥώμης ἦτο ἄρα ἡρωϊκώτερος τοῦ Σωσιπάτρου, ἐψηθέντος ἐντὸς χαλκίνου τάυρου, ἵνα ἀναγγεῖλη τοῖς ἀνθρώποις ὅτι εἶνε ἀδελφοί, ὅτι ὀφείλουσι δι' ἀμοιβαίας ἀγάπης νὰ βοηθῶσιν ἀλλήλοις καὶ ν' ἀνυψῶνται μέχρι τοῦ Θεοῦ διὰ τῆς ἀρετῆς; (Σατωβριάν.)

* * Ὁ λησμονῶν τὴν ἀξιοπρέπειαν τῆς ἡλικίας του, ἐκουσίως παραιτεῖται ὅλων τῶν ἀ-

ξιώσεων, εἰς ἃς εἶχε δικαίωμα ὡς ἐκ τῆς ἡλικίας ταύτης. (Zschokke.)

* * Προσπαθῶν νὰ καλύψῃς ἐν σφάλμα διὰ ψεύδους εἶνε τὸ αὐτὸ, ὡσεὶ ἀνεπλήρους μίαν κηλίδα δι' ὀπῆς. (Petit-Senn.)

* * Ἡ τιμὴ τοῦ μὲν πτωχοῦ εἶνε ἐν τῇ καρδίᾳ του, τοῦ δὲ πλουσίου ἐν τῷ ταμίῳ του.

* * Ἡ ἐπιστήμη ἄνευ τῆς εὐφροσύνης εἶνε βαρεῖα ἀτμάμαξα ἄνευ ἀτμοῦ.

ΠΡΑΚΤΙΚΑΙ ΓΝΩΣΕΙΣ

Συμβουλαὶ διὰ τὸν ἐνοικιάσοντα οἰκίαν.

Προτιθέμενος νὰ ἐνοικιάσῃς οἰκίαν, πρόσεξον μὴ τὸ ἐνοίκιον ὑπερβαίνει τὰς δυνάμεις σου. Μὴ λησμονῆς, ὅτι τὸ ἐνοίκιον πρέπει νὰ πληρώνηται τακτικῶς, καθότι οὐδεμίαν ἐπιτρέπει ἀναβολὴν ὁ ἰδιοκτήτης, ὅστις ἔχει περισστέραν ἰσχὺν ἐναντίον σου καὶ ἐπὶ τῆς περιουσίας σου ἢ ἄλλος οἰοσδήποτε δανειστής.

Ἄμα ὀρίσης τὸ ποσὸν ὕπερ τὰ μέσα σου σοῦ ἐπιτρέπουσι νὰ δώσῃς πρὸς ἐνοικιάσιν τῆς κατοικίας σου, φρόντισον νὰ ἐκλέξῃς τὴν καλλιτέραν οἰκίαν ἢ δύνασαι νὰ εὕρῃς διὰ τὸ ποσὸν τοῦτο. Κατὰ τὴν ἐκλογὴν δὲ ταύτην πρόσεξον ἰδίως εἰς τὰ ἀκόλουθα:

Ἡ θέσις τῆς οἰκίας πρέπει νὰ ἦναι ὑγιεινὴ καὶ ἐπομένως ὀφείλεις ν' ἀποφύγῃς οἰκίαν κειμένην πλησίον ἐργοστασίου μολύνοντος τὸν ἀέρα διὰ τῶν βλαβερῶν αὐτοῦ ἀναθυμιάσεων, ἢ εἰς ὑγρὰν θέσιν πλησίον ποταμοῦ ἢ δεξαμενῆς, ἢ ἐγγὺς τοῦ ἐργοστασίου τοῦ φωταερίου κλ. Ὄφείλεις ὡσαύτως νὰ ἐξετάσῃς περὶ τῆς διοχετεύσεως τῶν ἀκαθαρσιῶν καὶ τῶν ὑδάτων, καὶ νὰ ἐπισκεφθῇς μετὰ προσοχῆς τοὺς ὀχετοὺς τῆς οἰκίας. Τὰ ὕδατα οἰκίας εὐρίσκομένης ἐπὶ ὁδοῦ κατωφεροῦς διοχετεύονται πάντοτε κάλλιον πάσης ἄλλης. Σπουδαιότατον ὡσαύτως διὰ τὴν ὑγίειαν τῶν ἐνοικούντων εἶναι τὸ μέτωπον τῆς οἰκίας νὰ εὐρίσκειται πρὸς μεσημβρίαν καὶ οὐχὶ πρὸς βορρᾶν.

Ὄφείλεις ἐπίσης νὰ λάβῃς ὑπ' ὄψιν τὴν ἀπόστασιν ἀπὸ τοῦ μέρους ὅπου σὲ καλοῦσι καθημερινῶς αἱ ἀσχολίαι σου, ἀπὸ τῆς ἀγορᾶς, τοῦ ταχυδρομείου, τοῦ φαρμακείου κτλ.

Μετὰ τὴν ἐκλογὴν τῆς οἰκίας, ἐξέτασον λεπτομερῶς τὴν κατάστασιν αὐτῆς, παρατήρησον ἂν οἱ ὅλοιοι τῶν παραθύρων ἦναι σῶοι, ἂν αἱ καπνοδόχοι ἦναι καθαρισμένοι καὶ δὲν καπνίζουσι, ἂν τὰ κλειθρα καὶ οἱ σύρται τῶν παραθύρων ἔχουσι καλῶς, καὶ ἂν τὰ κλειδιά ἦναι εἰς τὰς θέσεις των. Ἐξέτασον ἂν ὁ ἐνοικιάζων ἦναι ὁ ἰδιοκτήτης ἢ ἀντιπρόσωπος αὐτοῦ, καὶ μὴ ὑπογράψῃς τὸ συμβόλαιον πρὶν ὁ ἰδιοκτήτης ἐκτελέσῃ πάσας τὰς ὑποσχέσεις αὐτοῦ καὶ μείνῃς κατὰ πάντα εὐχαριστημένος.