

λυχνίας Ἐδισων, ὅπως τὸ κοινὸν κρίνη περὶ τῆς ἀξίας τῆς νέας ταύτης ἐφευρέσεως. Ἄλλ' ἐκ προομιῶν δύναται τις εἰπεῖν, κρίναν ἐκ τῶν γραφομένων περὶ αὐτῆς, ὅτι ἔχει πολλὰ πλεονεκτήματα.

Καὶ πρῶτον ἡ λυχνία τοῦ κ. Ἐδισων δὲν παράγει καθόλου θερμότητα· δύναται τις νὰ θέσῃ τὴν χεῖρα ἐπὶ τῆς σφαίρας, ἥτις περικλείει τὴν φλόγα, χωρὶς νὰ αἰσθανθῇ τὴν παραμικρὰν καύσιν· ἐπομένως ἡ πνιγρὰ ἐκείνη ἀτμοσφαῖρα ἡ ἐκ τῆς θερμότητος τοῦ φωταερίου παραγομένη ἐκλείπει τοῦ λοιποῦ ἐντελῶς διὰ τῆς χρήσεως τοῦ νέου φωτὸς ἐκ παντὸς καταστήματος ἢ γραφείου. Τοῦτο δὲ καὶ μόνον δύναται νὰ θεωρηθῇ ὡς πραγματικὴ πρὸς τὴν ἀνθρωπότητα ὑπηρεσία.

Ἄλλ' ἐκτὸς τῆς ὑπερμέτρου καὶ πνιγρᾶς θερμότητος τοῦ φωταερίου, διὰ τῆς χρήσεως τοῦ νέου φωτὸς ἀπαλλασσόμεθα ἅμα καὶ τῶν ἐκρήξεων, τῶν συχνῶν διαλείψεων καὶ διακοπῶν τοῦ φωτὸς, ἅτινα συμβαίνουσιν ἐν τῇ χρήσει τοῦ φωταερίου. Ἄλλ' οὔτε διορθώσεων θὰ ὑπάρχῃ πλέον ἀνάγκη, ἀφοῦ τὰ ἠλεκτρικὰ σύρματα εἰς οὐδεμίαν ὑπόκεινται βλάβῃν. Ἐπὶ πλέον δὲ ἀπαλλαττόμεθα καὶ τῆς συχνᾶς συμβαινούσης ἀπάτης εἰς τὴν καταμέτρησιν τῆς καταναλωθείσης ποσότητος φωταερίου. Ὡς πρὸς τὴν οἰκονομίαν τῆς δαπάνης ἐν τῇ χρήσει τοῦ νέου φωτὸς οὐδεμία δύναται νὰ ὑπάρξῃ ἀμφισβήτησις· στοιχίζει κατὰ 60 τοῖς 0[0] εὐθηνότερα τοῦ φωταερίου· ποσότης φωτὸς, δι' ἣν τώρα πληρώνει τις 2 φρ. καὶ 50, δὲν θὰ στοιχίζῃ πλέον τοῦ 1 φράγκου, καὶ ἀντὶ τοῦ μέχρι τοῦδε ἀτελοῦς φωτισμοῦ θὰ ἔχῃ τις φῶς ἥπιον, λευκόν, διαγῆς ὡς τὰς ἀκτῖνας τοῦ ἡλίου. Τελευταῖον δὲ διὰ τῆς λυχνίας τοῦ κ. Ἐδισων δύναται τις, ὡς εἴρηται, νὰ ἔχῃ εἰς τὴν διάθεσίν του καὶ χρησιμωτάτην κινητήριον δύναμιν εἰς κίνησιν μιᾶς ραπτικῆς μηχανῆς.

Ἦδη ὀλίγας λέξεις περὶ τοῦ περιουμένου ἐφευρετοῦ Ἐδισων. Εἶνε ἀνὴρ ἀκαταπόνητος ἐν τῇ ἐργασίᾳ. Ἐπὶ ὀκτὼ ὅλους μῆνας νυχθημερὸν δὲν ἐπαυσε ἐργαζόμενος, ἐξετάζων, τελειοποιῶν τὸ ἔργον αὐτοῦ, χωρὶς οὐδ' ἐπὶ στιγμὴν νὰ ἀπολέσῃ τὸ θάρρος του· δι' αὐτὸν πᾶν παρουσιαζόμενον κώλυμα ἦτο ἀφορμὴ εἰς ἐπίρρωσιν τοῦ ζήλου, τῆς ἐργασίας, τῶν μελετῶν του, μέχρις οὗ τὰ πάντα ὑπερνικήσας ἐφθασεν εἰς τὸ ποθητὸν τέρμα.

Ἀληθῶς σπάνιον φαινόμενον εἶνε ὁ ἀκάματος οὗτος ἄνθρωπος! ὅταν μάλιστα ἀναλογισθῇ τις ὅτι ἡ πρώτη αὐτοῦ παιδείσις ὑπῆρξεν ὄλως ἡμελημένη, καὶ ὅτι μόνον διὰ τῆς ὄντως ἀπιστεῦτου ἠθικῆς καὶ φυσικῆς ἰσχύος τοῦ χαρακτῆρός του ἐφθασεν εἰς τὸ σημεῖον ἐνθα εὐρίσκεται. Μικρὰν περὶ τοῦ χαρακτῆρος αὐτοῦ ἰδέαν παρέχει ἡ ἀκόλουθος διήγησις ἐνὸς τῶν φίλων αὐτοῦ τοῦ διασῆμου ἀνδρός.

Πρὸ ἐνὸς περίπου μηνὸς ἐδείπνει οὗτος ἐν Μενλοπάρκ μετὰ τοῦ ἐφευρετοῦ, ὅστις εἶχε τὸ ἦθος μελαγχολικὸν καὶ ἐφαίνετο καταβεβλημένος. Ἦτο δὲ ἡμέρα Σαββάτου.

— Τί ἔχει λοιπόν; ἠρώτησεν ὁ φίλος ἀποτεινόμενος πρὸς τὴν κυρίαν Ἐδισων.

— ὦ! τίποτε, ἀπεκρίθη, εἶνε μόνον ὀλίγον κουρασμένος. Ἀπὸ τῆς Τετάρτης δὲν ἔπαιον εἰς τὴν κλίνην, ἀλλ' ἔμεινεν ἀδιαλείπτως ἐν τῷ ἐργαστηρίῳ, χωρὶς οὐδὲ στιγμὴν νὰ ἐξέλθῃ αὐτοῦ· οἱ δὲ κατὰ διαδοχὴν μετ' αὐτοῦ ἐργαζόμενοι βοηθοὶ με ἐβεβαίωσαν, ὅτι καθ' ὅλον τοῦτο τὸ διάστημα δὲν ἐκοιμήθη ἢ μόνον τέσσαρας ὥρας ἀκουμβῶν εἰς τὴν γωνίαν τραπέζης τινός.

Κατὰ τὴν «Ἐφ. τῶν Συζητήσεων» ὁ κ. Ἐδισων μελετᾷ νὰ ἰδρῶσῃ ἐν ἐκάστη συνοικίᾳ κεντρικοὺς σταθμοὺς ἔχοντας ἰσχυροὺς μοχλοὺς, κινούντας ὀλόκληρον σειρὰν μικρῶν ἠλεκτρογόνων, οὓς εὐρίσκει προτιμητέους τῶν μεγάλων. Οὕτω τὸ ἠλεκτρικὸν ρευστὸν θέλει διανεμέσθαι διὰ τῶν συρμάτων εἰς ἀπάσας τὰς οἰκίας, τὰς κατεχούσας ζώνην ἐκ 1,200 μέτρων περίπου. Τὸ φῶς θὰ πωλῆται κατὰ μυκτῆρας, ὅπως καὶ τὸ φωταερίον. Ἐν ἡμέρᾳ δύναται νὰ χρησιμεύσῃ ὁ παραγόμενος ἠλεκτρισμὸς ὡς κινητήριος δύναμις δι' οἰκιακὰς ἐργασίας. Ὅπως δὴποτε, κρίνων τις ἐκ τοῦ παρόντος καὶ περὶ τοῦ μέλλοντος, ἀγεται νὰ πιστεύσῃ ὅτι ἡ ἐπινοήσις τοῦ κ. Ἐδισων θέλει φέρει πλήρη μεταβολὴν εἰς τὸν συνήθη φωτισμὸν, μάλιστα δὲ εἰς τὴν παραγωγὴν νέας κινητηρίου δυνάμεως.

Ἐν διαστήματι ὀλίγων ἡμερῶν αἱ μετοχαὶ τῆς ὑπὸ τοῦ Ἐδισων συστηθείσης ἐταιρίας ἀνῆλθον εἰς εἰκοσακισχίλια φράγκα, αἱ δὲ μετοχαὶ τῶν ἐταιριῶν τοῦ φωταερίου ὑπετιμήθησαν ἐν μιᾷ ἡμέρᾳ κατὰ 30—50 φράγκα.

ΚΑΤΑΠΑΗΚΤΙΚΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ

— Ὁ προϋπολογισμὸς τῆς Γερμανίας ἐν ἔτει 1865 συνεποσοῦτο εἰς 775,000,000 φράγκων, σήμερον δὲ ἀναβαίνει εἰς 1,650,000,000.

— Οἱ μέγιστοι τῶν προϋπολογισμῶν εἶνε ὁ γαλλικὸς (2,979,000,000) καὶ ὁ ῥωσικὸς (2,675,000,000).

— Οὐδὲν ὑπάρχει κράτος εὐρωπαϊκόν, μὴ αὐξῆσαν τὰς δαπάνας του ἀπὸ τοῦ 1865· τὸ σύνολον ἀπασῶν ἠυξήθη ἀπὸ 9,950,000,000 εἰς 14,625,000,000. Τὸ 1865 Ῥωσσία καὶ Γερμανία ἐδαπάνων τὰ ἡμίσεια.

— Τὰ ἐθνικὰ δάνεια τῶν εὐρωπαϊκῶν κρατῶν (πλὴν τοῦ ὀλλανδικοῦ καὶ τοῦ ἀγγλικοῦ) καταπληκτικῶς ἠυξήθησαν. Τὸ ῥωσικὸν ἀπὸ 5,200,000,000 φράγκων ἀνῆλθεν εἰς 15,000,000,000.

— Ἐν διαστήματι τεσσαρωνκαίδεκα ἐτῶν

τὸ σύνολον τῶν εὐρωπαϊκῶν δανείων ἀπὸ 65, 650,000,000 ἀνέβη εἰς 108,100,000,000. Ὅστις δυνήθη ν' ἀνεύρη πόρους πρὸς ἐξόφλησιν τούτων, θὰ συνανεύρη τὸν φιλοσοφικὸν λίθον καὶ τὸν τετραγωνισμόν τοῦ κύκλου.

— Ὅλη ἡ Εὐρώπη δαπανᾷ εἰς στρατιωτικὰ ἀναλώματα 14,625,000,000 φρ., ἐξ ὧν τὰ 4,000,000,000 εἰς διατήρησιν μονίμων στρατῶν. Τῷ 1865 ἔδαπάνη μόνον 9,950,000,000, ἐξ ὧν 2,925,000,000 εἰς στρατοὺς μονίμους. Ἡ Γερμανία ἀπὸ 250 ἑκατομμ. ἐπήδησεν εἰς 325· ἡ Γαλλία ἀπὸ 425 ἑκατομμ. ἐπήδησεν εἰς 675· ἡ Ῥωσσία ἀπὸ 550 εἰς 900 ἑκατομμύρια!

Γινώμαι καὶ σκέψεις ἠθικαὶ τοῦ δουκὸς

ΔΕ-ΛΑ-ΡΟΣΦΟΥΚΩ

[Μετάφρασις Γ. Ζωχιού.]

389.

Δὲν ὑποφέρομεν τὴν τῶν ἄλλων ματαιότητα, διότι αὕτη καθάπτεται τῆς ἡμετέρας.

390.

Εὐκολώτερον τὰ συμφέροντα αὐτοῦ ἢ τὰς ὀρέξεις αὐτοῦ ὁ ἄνθρωπος ἀποπτύει.

391.

Οὐδέεις νομίζει τὴν τύχην τοσοῦτον τυφλὴν, ὅσον οἱ μῆπω ὑπ' αὐτῆς εὐεργετηθέντες.

392.

Πρέπει νὰ διέπῃ ὁ ἄνθρωπος τὰ τῆς τύχης αὐτοῦ καθὼς τὰ τῆς υγείας αὐτοῦ. Ὁ εὐτυχοῦν χαίρει, ὁ δὲ δυστυχοῦν ἄς ἔχῃ ὑπομονήν. Ἐξαιρουμένης δὲ τῆς ἐσχάτης ἀνάγκης, τῶν ἠρωϊκῶν φαρμάκων ἄς φεύγῃ μακράν.

393.

Ἐνίοτε τὸ δημοτικὸν ἦθος ἐκλείπει ἐν τῷ στρατῷ· ἐν βασιλικῇ αὐτῇ οὐδέποτε.

394.

Ἐπάρχει ἄνθρωπος πολυτροπώτερος ἄλλου, ἀλλὰ πλεῖον ἀπάντων οὐδέεις.

395.

Ἐνίοτε ὁ ἄνθρωπος εἶναι ἥττον δυστυχῆς, ὑπὸ τοῦ ἀγαπωμένου προσώπου ἐξαπατώμενος, δυστυχέστερος δὲ, ἀπολυτρούμενος τῆς πλάνης.

396.

Ἡ γυνὴ στέργει ἐπὶ μακρὸν τὸν πρῶτον αὐτῆς ἔραστήν, ἐν ὅσῳ δὲν εὐρίσκει δεύτερον.

ΔΑΝΕΙΟΝ ΠΝΕΥΜΑ

Ἐν τῇ ἐμπορικῇ λέσχῃ.

— Λοιπὸν τί ἀπεφάσις νὰ κάμῃς τὸν υἱόν σου; Ποῖον στάδιον τῷ ἐτοιμάζεις; Ποία εἶνε ἡ κλίσις σου;

— Ἀγαπᾷ πολὺ τὰ ταξείδια.

— Κάμε τον τότε ταμίαν.

*

— Τί τὰ θέλετε, ἔλεγε κυρία τις ἐν τινι συναρροφῇ, ἀπὸ τοῦδε δύναμαι νὰ εἶπω ὅτι δὲν ἔχω πλέον μαλλιά, τὰ ἔχασα σχεδὸν ὅλα.

— Ὅχι δὰ, μαμά, ὑπέλαβεν ἡ ὀπωσοῦν ἀνάγωγος μικρὰ θυγάτηρ τῆς, δὲν ἐνθυμείσαι χθὲς βράδυ ὅτι τὰ ἔβαλες εἰς τὸ συρτάρι σου;

ΑΔΗΘΕΙΑΙ

* Οἱ ἐπαναστάται ὁμοιάζουσι πολὺ μὲ τοὺς καταθρέκτας τῶν δημοσίων δρόμων, οἱ ὅποιοι δύνανται νὰ κάμουν πηλὸν ὅταν ἦνε ἥλιος, ἀλλὰ δὲν δύνανται ὁμοῦ νὰ κάμουν καὶ ἥλιον, ὅταν ὑπάρχῃ πηλός (A. Dumas fils).

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Ἡ Αὐτῆς Μέλαινα Μεγαλειότης, ὁ βασιλεὺς τῆς Ἀβυσσινίας ἀπηγόρευσε αὐστηρότατα τὴν χρῆσιν τοῦ καπνοῦ καὶ τοῦ ταμβάκου. Πλούσιος εὐπατρίδης, ἐὰν φωραθῇ καπνίζων ἢ ταμβακίζων, ἐξωνεῖται τοὺς κινδύνους διὰ προσφορᾶς ἀργυρίου ἢ παχέος ἡμιόνου· οἱ πτωχότεροι τούναντίον ἀποκόπτονται τὸ κάτω χεῖλος. Τὸ βασιλικὸν ψήφισμα εἶνε ἀνανέωσις ἀπαγορεύσεως, ἣν τῷ 1869 ἐξέδωκεν Ἀβυσσίνιος μοναχὸς ἐν Ἀζούμ. «Ἐν ἡ ἡμέρᾳ ἐσταυροῦτο ὁ Ἰησοῦς Χριστὸς (ἔλεγεν ὁ ἄστειος μοναχὸς) ἀπεξηράνθησαν ἅπασαι τῆς γῆς αἱ βοτάναι, πλὴν τῆς διαβολικῆς, τοῦ καπνοῦ, ἣτις ἔμεινε χλοερά. Οἱ καπνίζοντες λοιπὸν καὶ ταμβακίζοντες βλασφημοῦσιν εἰς τὸν Θεὸν καὶ εἶνε ἄξιοι ἐπιγείου καὶ αἰωνίου κολάσεως».

Ἀμερικανικὴ τις ἐταιρία ἀνέλαβε νὰ φωτιζῇ διὰ νυκτὸς τοὺς καταρράκτας τοῦ Νιαγάρα δι' ἠλεκτρικοῦ φωτός. Τὸ θέαμα εἶνε ὅ,τι δύναται τις νὰ φαντασθῇ μαγικώτερον καὶ ἐλκύνει καθ' ἐκάστην χιλιάδα περιέργων θεατῶν. Οἱ καταρράκται, προσλαμβάνοντες πορφυροῦν χρῶμα, ὁμοιάζουσι πρὸς ποταμὸν ἐκ φλεγούσης λάβας.

Ὁ βασιλεὺς τῆς Πορτογαλίας, ὅστις μετέφρασε πρὸ τινος εἰς τὴν πορτογαλικὴν γλῶσσαν τὸν «Ἀμλέτον» τοῦ Σαιξπήρ, ἐδημοσίευσεν ἐσχάτως μετάφρασιν τοῦ «Ἐμπορίου τῆς Βενετίας», πωλουμένην ἐν τοῖς βιβλιοπωλείοις τῆς Πορτογαλίας.

Ὅπως ἡ αὐτοκράτειρα τῆς Ῥωσσίας, εἰς ἄκρον ἐξησθενημένη, δυνήθη νὰ ἐπιχειρήσῃ ἀκινδύνως τὸ ἀπὸ Κάννης μέχρι Πετρούπολεως ταξίδιον, ἐλήφθησαν ἕκτακτα προφυλακτικὰ μέτρα. Αἱ τροχιαὶ τοῦ σιδηροδρόμου παρετάθησαν ἄχρι τῆς θύρας τῆς ἐπαύλεως, ἐν ἡ κατέκει, ἄχρι δὲ τῆς αυτοκρατορικῆς ἀμαξοστοιχίας μετηνέχθη ἐπὶ ἀναποτακτικατοῦ φορείου, ὅπερ ἐκομίσθη ἐπίτηδες ἐκ Παρισίων. Ὁ κοιτὸν τῆς αυτοκρατορίσσης εἶχε διασκευασθῆ πρὸ ἡμερῶν συμβουλῇ τῶν ἰατρῶν. Ἐν ἐκάστῃ ἀμάξῃ ὑπῆρχον ἀεραντλία ἐπιτρέπουσαι νὰ εἰδαγῆται κατὰ βούλησιν ψυχρὸς ἢ θερμὸς ἀήρ.

Ἀπὸ τῆς οἰκονομικῆς καταστροφῆς τοῦ βιενναίου χρηματιστηρίου καὶ τῆς ἐπελθού-