

έπωφεληθείς ο κ.! Venteclayε έγενήκευσε τὴν χρῆσιν τοῦ θειϊκοῦ σιδήρου δι' ὅλα τὰ δένδρα τοῦ κήπου του καὶ ἔσχεν ἀποτελέσματα λίαν εὐάρεστα καὶ ὡς πρὸς τὴν διατήρησιν τῶν δένδρων καὶ ὡς πρὸς τὴν ἀφθονίαν τῆς παραγωγῆς.

Ίδου δὲ πῶς πρέπει νὰ γίνηται ἡ χρῆσις τοῦ θειϊκοῦ σιδήρου: Ἐντὸς 4 λιτρῶν ὕδατος διαλύεται 1 χιλιόγραμμον θειϊκοῦ σιδήρου· ἐκ τοῦ τοιούτου διαλύματος λαμβάνεται μία λίτρα, τίθεται ἐντὸς τοῦ ποτιστηρίου καὶ τὸ ὑπόλοιπον πληροῦται μὲν ὕδωρ. Μὲ τοιαύτην ἀραιὰν διάλυσιν ποτίζεται τὸ ἔδραφος ἀπαξ κατὰ Μάρτιον ἥ καὶ δευτέραν φοράν κατὰ Ιούλιον ἐὰν τὸ δένδρον εἴνε πολὺ καχεκτικό. "Οταν πρόκειται νὰ φυτευθῶσι νέα ὄπωροφόρα δένδρα, τότε τὸ ἔδραφος ἔκει πρέπει νὰ ποτίζηται καὶ πολὺν διὰ τοιαύτης διαλύσεως θειϊκοῦ σιδήρου, ἀλλ' ἔτι πυκνοτέρας.

N. K. GERMANOS

ΧΡΟΝΙΚΑ

Ἡ λεκτρικὸν συμπόσιον. "Ἀπὸ ἑνὸς ἥδη ἑτοὺς συνεστήθη ἐν Νέᾳ Υόρκῃ λέσχη ἐπονομασθεῖσα διὰ τοῦ ὄντος τοῦ μεγάλου Φραγκλίνου (Franklin Experimental Club.). Τὴν 11. τοῦ παρελθόντος μηνὸς Ἱανουαρίου συμπληρωθέντος ἐνιαυτοῦ ἀπὸ τῆς ἰδρύσεως τῆς λέσχης, τὰ μέλη αὐτῆς ἐώρασαν τὴν πρώτην ἐπέτειον διὰ συμποσίου ἀρκετὰ περιέργου καὶ πρωτοτύπου, καθ' ὅσον διοργανωτῆς αὐτοῦ κ. Hammer, ἐπιθυμῶν νὰ ἐκπλήξῃ καὶ συγχρόνως νὰ διασκεδάσῃ τὰ μέλη, παρεσκεύασε σειράν ἡλεκτρικῶν φαινομένων ἐκ τῶν περιεργοτάτων, ὡν πολλὰ ἐσχετίζοντο μὲ τὴν παρασκευὴν τῶν ἔδεσμάτων, τὴν ὑπηρεσίαν ἐν τῇ τραπέζῃ κλ.

Ἡ αἴθουσα τοῦ συμποσίου ἦτο λαμπρῶς φωταγωγημένη δι' ἀπλέτου ἡλεκτρικοῦ φωτός, ἡλεκτρικὸς σιδηρόδρομος ἐπὶ τούτῳ κατασκευασθεὶς ἔχρησίμευε διὰ τὴν μεταφορὰν τῶν πινακίων, τῶν ἐπιτραπέζιων σκευῶν, τῶν ἔδεσμάτων καὶ λοιπῶν, ἐν τῷ μέσῳ δὲ τῆς αἰθούσης ἐτέθη τράπεζα ἐπιμήκης φέρουσα εἰς τὸ ἐν ἀκρον ἐν θέσει τιμητικῇ τὴν προτομὴν τοῦ Φραγκλίνου.

Εὐθὺς ὡς εἰσῆλθον οἱ κεκλημένοι καὶ ἐκάθισαν εἰς τὴν τράπεζαν, ἥ προτομὴ ἥρχισε νὰ διμηλή φωνογραφικῶς προσφωνήσασα τοῖς παρεστῶσι τὸ «καλῶς ωρίσατε» καὶ εὐχῆθεσα αὐτοῖς τὰ βέλτιστα διὰ τὴν πρόδον τῆς λέσχης. Καθ' ὅλην τὴν διάρκειαν τοῦ δείπνου μέγα ἀκουστικὸν κέρας ἀπὸ τοῦ ὄροφωματος ἐξηρτημένον μετέδιε φωνογραφικῶς τὴν φωνὴν τῆς Mme Adini, τὴν Μασσαλιώτιδα, ἔνα λόγον τοῦ κ. "Αἴφελ, ἐπευφημίας, χειροκροτήμαρα, φωνὰς διαφόρους, μεταξὺ τῶν ὅποιων ἡρούντο αἱ ἐπιφωνήσεις, Ζήτω ἡ Γαλλία, Ζήτω ἡ Δημοκρατία, Ζήτω ὁ Καρνά, καὶ ἄλλα παρόμοια, τὰ ὅποια ἔλασθν χώραν κατὰ τὴν ἐποχὴν τῆς παγκοσμίου ἐκθέσεως ἐν Παρισίοις τὸ 1889. Πίνεται ταῦτα ἀποτυπωθέντα διὰ τοῦ φωνογράφου (1), τότε ὡς φωνογραφήματα ἐπὶ τῶν κηρίων κατασκευασθεῖσαν ἀναλοιπῶτα καὶ ἔξφωνοῦντο νῦν μετὰ παρέλευσιν δύο περίπου ἑταῖρων ὑπ' αὐτοῦ ἐν Νέᾳ Υόρ-

(1) Πραγματείαν περὶ φωνογράφου ἀρκετὰ λεπτομερῆ, ὃσον ἀρρεῖ τὸ ιστορικὸν τῆς ἀνακαλύψεως αὐτοῦ, τὴν περιγραφὴν καὶ τὸ τρόπον τῆς λειτουργίας του, ἐδημοσίευσα κατὰ τὸ πανελόνιον τοῦ 4 κατὰ συνέχειαν φύλλα (45 καὶ ἑφετῆς). N. G.

κη, ἐν τῇ αἰθούσῃ τῆς λέσχης, εἰς ἐπήκοον πάντων τῶν ἐστιωμένων ἀπαράλλακτα καὶ μὲ τὸν αὐτὸν τὸν τῆς φωνῆς, ὡς ἔαν οὗτοι ἡσαν παρόντες καὶ ἤκουον τὰς ἐπευφημίας, τὰ χειροκροτήματα, τοὺς λόγους κλ. ἐκφωνούμενα αὐτὴν ἐκείνην τὴν στιγμὴν ἐν Παρισίοις. Ἐκάστην φοράν, διε νέον ἔδεσμα ἐκομίζετο, μηχάνημα ἡλεκτρικὸν ἔξεβαλλε φωνήν, δι' ἣς εἶλκε τὴν προσοχὴν τῶν ἐσθιόντων καὶ ἐλάμβανον οὗτοι τὰ πινάκια.

Διὰ τοῦ ἡλεκτρισμοῦ ἐψήθησαν τὰ ώρα, ἐθερμάνθη τὸ punch, ἐφρύξθη ὁ καρές, ἤνοιχθησαν τὰ στρεγα κλ.

Κατὰ τὸ τέλος τοῦ δείπνου βροχὴ ἐξ ἀνθέων κατέπεσε καὶ κατεκάλυψε τὴν τράπεζαν τὰ ἀνθη ταῦτα εἶχον προσελληθῆ προηγουμένως ἐπὶ σιδηρῶν στελεχῶν, τὰ ὅποια εἴλκοντο ὑπὸ ἡλεκτρομαγνητῶν τοποθετημένων εἰς τὸ ὄρθρομα, οὕτω δὲ τὰ ἀνθη ἐκρατοῦντο προσπεφυκότα ἐπὶ τῶν ἡλεκτρομαγνητῶν τούτων μόδις δὲ ἐκόπη τὸ σύρμα τὸ φέρον τὸ ἡλεκτροκόν ρεῦμα εἰς τοὺς ἡλεκτρομαγνήτας, ἔχασαν οὗτοι τὴν μαγνητικήν των δύναμιν καὶ πάραντα τὰ σιδηρά στελέχη ἀφέθησαν ἐλεύθερα καὶ κατέπεσαν μετὰ τῶν ἀνθέων ἐπὶ τῆς τραπέζης. Μετὰ τὴν βροχὴν τῶν ἀνθέων ἥργεθησαν πάντες καὶ εὐθὺς κλειδοκύματαν κείμενον εἰς ἀλλην αἴθουσαν ἥρχισε νὰ ἀνακρούῃ κατάλληλον Marche, μετεβιβάζετο δὲ ὁ ἥρχος μέχρι τῆς αἰθούσης τοῦ συμποσίου τηλεφωνικῶς μετὰ τῆς μεγαλητέρας εὐχρινείας καὶ ἐντάσσεως.

Καὶ τέλος τὴν 11. ὥραν ἔλαβε πέρας τὸ συμπόσιον διὰ τῶν ἔτης λέξεων ἐκφωνηθέντων ὑπὸ τῆς προεδρευούσης, οὕτως εἰπεῖν, προτομῆς τοῦ Φραγκλίνου: «Τὸ ἐνωρίς κατακλίνεσθαι καὶ ἐνώρις ἐξεγείρεσθαι καθιστᾶ τὸν ἀνθρωπὸν ὑγῆ, σορὸν καὶ πλούσιον.»

Οὕτως ἔληξεν ἡ πρωτότυπος αὐτὴ ἐօρτὴν ἐν τῷ μέσῳ τῆς γενικῆς τῶν παρισταμένων εὐθυμίας καὶ ἐκπλήξεως ὀρειλομένης εἰς τὰ θαυμάσια ἀποτελέσματα τοῦ ἡλεκτρισμοῦ καὶ τοῦ φωνογράφου.

N. K. GERMANOS

ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑ

κ. Ἰω. Χρηστίδην, Μικρυνίτσαν ἐλήφθησαν.—κ. Δ. Σεμέλλον, ἐνταῦθι συνδρομή ἐλήφθη—κ. Διον. Τρούσαν, καὶ Λεων. Κούκαν, Πάτρας συνδρομαὶ ἐλήφθησαν, δῶρα ἀποστέλλομεν.—κ. Ἰω. Παπαπαντελίδην, Δαμαγχούρι συνδρομή σας ἐλήφθη, δῶρα ἀποστέλλομεν. ὡς καὶ τὴν ἀπόδειν μὲ τὸ παρόν φύλλον.—κ. Χ. Ν. Χρηστοφορίδην, Μάδιτον ἐπιστολὴ σας ἐλήφθη 1, 2 "Αριθμοῖς ὅμοι, 80ν φύλλον ἀποστέλλομεν.—κ. Θεολόγον Δημητράδην, Σμύρνην ἀπολεσθέντα φύλλα ἀποστέλλομεν, ἐνεργήσατε τὴν ἐγγραφὴν νέων συνδρομητῶν.—κ. Περικλῆν Ραφαήλ, "Οδυσσόν" ἀπάντησιν θὰ ἔχετε ταχυδρομικῶς διὰ τὰς εἰσπράξεις.—κ. Αριστομένην Συνδούνον, "Αλεξανδρεῖαν" ἐπιστολὴν μας θὰ ἔχετε ταχυδρομικῶς καθὼς καὶ τὰς ἀπόδειξεις; φρ. χρ. 20 ἐλήφθησαν δῶρα ἐστάλλησαν.—κ. Ι. Κουτσοδημητρην, Μπουργάς ἐλήφθησαν.—κ. Χρηστ. Γερογάννην, "Ιωάννινα" οὐδὲν νεώτερον.—κ. Ν. Χρηστομάνον, Θεσσαλονίκην ἐπιστολὴ σας, ἐλήφθη, ἀπάντησιν ταχυδρομικῶς.—κ. Κυρ. Χωραράν, ἀπάντησιν θὰ ἔχετε ταχυδρομικῶς.—κ. Δημ. Κεραλόπουλον, Σάμον ἐνεργήσατε τὴν εἰσπράξιν τῶν συνδρομητῶν, καθὼς η συνδρομή προπληρωτά, 1 καὶ 2 φύλλον δομοῦ.—κ. Κλεάνθην Εύσταθιάδην, Χίον ἀποστείλλατε συνδρομάς.—κ. Αριστείδην Βλαστόν, Κωνσταντινούπολιν ἀποστείλλατε ὑπόλοιπον συνδρομῶν.—καὶ Α. Παλαιολόγον, Λεμισσόν ἀποστείλλατε συνδρομὴν Συλλόγου.—κ. Ἀναστ. Ξενθήν, Ναύπλιον συνδρομή ἐλήφθη.—κ. Αστεριάδην, Φαρμακοποιόν, Τρίκκαλα ἀποστείλλατε δραχμὰς 15.—κ. Παναγ. Σεκούρην, "Ιατρόν, Χεντζή, ἀποστείλλατε συνδρομάς, ἀρκετὰ σᾶς ἐπιμείναμεν.

(Τύποις Πάσσαρη καὶ Βεργιανίτου)