

ΠΑΝΔΑΙΣΙΑ.

Εφευρέσεις και ανακαλύψεις. — 'Ο ἐν 'Ελβετία κατασκευαστὴς ὀργάνων φυσικῆς Κ. Spiess κατεσκεύασε κλειδοκύμβαλον ὅπερ δυνάμει ἡλεκτρικῆς Βολταϊκῆς στήλης ἐκ 36 στοιχείων συγκειμένης παίζει μόνον τὰ προτιθέμενα αὐτῷ τεμάχια. 'Ο Κ. Spiess πρόκειται νῦν νὰ ἐφαρμόσῃ τὴν εφεύρεσιν αὐτοῦ ταύτην καὶ εἰς τὸ μέγα ὄργανον (orgue) τῆς Παναγίας τῶν Παρισίων.

— 'Ενέργειαι καταβάλλονται ἐν Γαλλίᾳ ὅπως χρησιμοποίηθῃ ὁ ἰστός τῆς ἀράχνης πρὸς κατασκευὴν μετάξης. 'Απόπειραι γινόμεναι ὑπὸ τοῦ Κ. Bancal ἐν Σενεγάλῃ ἐπέτυχον θαυμασίως, παραχθείσης μετάξης ἥτις πρὸς τῇ μεγάλῃ στερεότητι κέκτηται καὶ ἔξοχον λάμψιν μείζονα ἢ ἡ ἐν χρήσει ἐκ τοῦ μεταξοσκώληκος.

— 'Επὶ τῆς πλατείας τοῦ δημαρχείου τῶν Παρισίων καὶ ἐντὸς τῶν ἀνακτόρων τοῦ Κεραμικοῦ ἐγένοντο πειράματα περὶ νέου φωτισμοῦ τῶν πόλεων δι' ὀξυγόνου. Τὸ φῶς δι' ὀξυγόνου ἐκτὸς τοῦ ὅτι εἶναι λαμπρότερον τοῦ δι' αεριοφῶτος παρέχει καὶ ὀλιγωτέρους κινδύνους. Εἰς Pantin κατεσκευάσθη ἤδη ἐργοστάσιον ἐπὶ τούτῳ ὅπερ ἤρχισε καὶ τὰς ἐργασίας αὐτοῦ.

Στατιστικά. — 'Ο ἀριθμὸς τῶν κατὰ τὸ ἔτος 1868 ἐκδοθεισῶν ἀδειῶν διὰ κυνήγιον ἐν Γαλλίᾳ ὑπολογίζεται εἰς 155,000 αἵτινες παρέσχον πρόσδοτον 2,325,000 φράγκων εἰς τὸ κράτος καὶ 1,550,000 φράγκων εἰς τοὺς δήμους. Οἱ λαθροθῆραι ὑπολογίζονται εἰς 445,000 τοῦτέστιν εἰς κυνηγὸς ἀναλογεῖ πρὸς τρεῖς λαθροθήρας. Τὸ γενικὸν ἐμπόριον τῶν προϊόντων τοῦ κυνηγίου παράγει κίνησιν 13,000,000 φράγκ. εἰσαγωγῆς καὶ 7,000,000 ἐξαγωγῆς.

— Κατὰ τὴν πρώτην ἡμέραν τῆς τεσσαρακοστῆς ὑπελογίσθη ὅτι κατηναλώθησαν ἐν Ἀθήναις 25,000 ὀστρέων καὶ 100,000 ζευγῶν σκοροδῶν καὶ κρομμύων.

— 'Εν Παρισίοις ἡ θνησιμότης σήμερον φθάνει εἰς 1 θάνατον ἐπὶ 40 κατοίκων, ἐνῶ ἐν ἀρχῇ τοῦ παρελθόντος αἰῶνος, ἐπὶ

Λουδοβίκου Δ'. ἐφθάνεν εἰς 1 θάνατον ἐπὶ 28 κατοίκων ὥστε κατ' ἔτος ἡ θνησιμότης ἐλαττοῦται ἐπομένως ἡ σημερινὴ θνησιμότης ἐν συγκρίσει πρὸς τὴν ἐπὶ Λουδοβίκου ΙΔ'. ὠκονόμησε διὰ τὸ παρελθὸν ἔτος 18,000 κατοίκων.

Γεωπονία. — 'Ο λοιμὸς τῶν κτηνῶν ἐπιφέρει δεινὰς καταστροφὰς ἐν Αὐστρίᾳ ἐν Γαλλίᾳ ὁλόκληρα ποίμνια ἐδεκατίσθησαν. 'Ο λοιμὸς οὗτος μετνήχθη ἐκ ζώων προερχομένων ἐκ 'Ρωσσίας, ἥτις εἶναι ἡ ἐστία τῆς ἀπαισίας ταύτης μάστιγος τῆς ἀπειλούσης ἐκ νέου τὴν Εὐρώπην.

— 'Απόπειραι ἐγένοντο ἐν Εὐρώπῃ καὶ Ἀσίᾳ πρὸς ἐγκλιμάτισιν καὶ καλλιέργειαν τοῦ δένδρου τῆς κίνας, ὅπως τοῦτο διαδοθῇ πειράματα γινόμενα ἐν ταῖς Γαλλικαῖς ἀποικίαις οἷον τῇ Ἀλγερίᾳ, Μαρτινίκᾳ, Γουαδελούπῃ, ἀπέβησαν ἀκαρπὰ ἐν τισιν ἐπαρχίαις τῆς Ἰσπανίας καὶ Πορτογαλλίας φαίνεται ὅτι ἐπέτυχον αἱ προσπάθειαι, ἂν καὶ εἰσέτι δὲν ἐδείχθησαν θετικὰ ἐξαγόμενα.

— Κατὰ τῶν ἐντόμων τῶν ὀλεθρίων τῇ γεωπονίᾳ ὡς καταστρεφόντων τὰς φυτείας ὁ χημικὸς Pelouze ἐφάρμοσε μέτρον ἐπιτυχέστατον τὸν ἀγρὸν δῆλα δὴ τὸν προσβληθέντα ἐρρόαντισεν ἐπανειλημμένως μὲ μίγμα ἄμμου καὶ 200 χιλιογράμμων ναφθαλίνης ἀνὰ πᾶν ἕκταρ καὶ οὕτω τὰ ἔντομα κατεστράφησαν.

Ταξείδια. Δημόσια ἔργα. — 'Ο Γάλλος Gustave Lambert τοῦ ὁποίου τὸν προσεχῆ πλοῦν διὰ τὸν Βόρειον πόλον ἀνηγγείλαμεν ἐν τῷ παρελθόντι φύλλῳ ἀναχωρεῖ τὸν προσεχῆ Μάϊον. Τὸ πλοῖόν του χωρεῖ ζωοτροφίας καὶ ἄνθρακος δι' ἑξ ἔτη. Ἐκ τῶν 500,000 φράγκων εἰς ᾗ ὑπελογίσθησαν τὰ ἔξοδα συνήχθησαν ἤδη αἱ 400,000.

— Τῇ 7/19 Μαρτίου ἠνεώχθη ὁ πορθμὸς τοῦ Σουέζ εἰσρευσάντων τῶν ὑδάτων τῆς Μεσογείου εἰς τὰς πικρὰς λίμνας ἥδη μέλλει νὰ ἀνοιχθῇ ὁ πορθμὸς καὶ ἀπὸ τοῦ ἐτέρου μέρους ὅπως εἰσρεύσωσι καὶ τὰ ὕδατα τῆς Ἐρυθρᾶς θαλάσσης εἰς τὰς πικρὰς

λίμνας καὶ οὕτως ἀποπερπρωθῇ τὰ κολλοσαίον τοῦτο ἔργον.

— Ἡ Ἀγγλικὴ ἐταιρία John Coarpe Cie προέτεινεν εἰς τὴν Ἑλληνικὴν κυβέρνησιν τὴν κατασκευὴν οὐδὴροδρόμου ἀπ' Ἀθηνῶν εἰς Κόρινθον.

— Ἡ αὐτὴ ἐταιρία προέτεινεν εἰς τὴν κυβέρνησιν τὴν κατασκευὴν ἀμαξιτῶν δρόμων καθ' ἅπαν τὸ κράτος. Ἡ ἐταιρία αὕτη ὑπόσχεται νὰ κατασκευάζῃ 80 μιλίων δρόμον κατ' ἔτος μὴ ἀναλαμβάνουσα τὴν κατασκευὴν τῶν κατὰ τὸν δρόμον γεφυρῶν. Ζητεῖ δὲ ὅπως ἡ κυβέρνησις παραχωρήσῃ τὰς κατὰ τὴν ὁδὸν ἀπαντηθησομένας γαίας καὶ ἐγγυηθῇ 5 0/0 ἐπὶ τοῦ δαπανηθησομένου ποσοῦ.

— Διαπραγματεύσεις σπουδαιαὶ ἐγένοντο μετὰ τῆς κυβερνήσεως πρὸς τομὴν τοῦ ἰσθμοῦ τῆς Κόρινθου. Πρόκειται μετὰ τὴν ἀποπεράτωσιν τῶν ἐργασιῶν τῆς τομῆς τοῦ ἰσθμοῦ τοῦ Σουέζ νὰ μετενεχθῶσιν ἐνταῦθα πᾶσαι αἱ ἐκεῖ χρησιμεύσασαι μηχαναί.

— Ἡ ἐταιρία τῶν ὑποθαλασσιῶν τηλεγράφων Ράλλη καὶ Βίνεϋ ἥτις κατεσκεύασε τὸν μεταξὺ Κερκύρας, Λευκάδος καὶ Βονίτζης ὑποθαλάσσιον τηλεγράφων ἐνόησε μετ' ὀλίγας ἡμέρας δι' ὑποβρυχίου κάλω καὶ τὰς νήσους Παξοὺς, Λευκάδα, Ζάκυνθον καὶ Κεφαλληνίαν. Πρὸς δὲ θέλει ἐνώσει δι' ὁμοίου κάλω τὸ Σούνιον μετὰ τὴν Σύρον καὶ τὴν Σύρον μετὰ τὴν Χίον καὶ Μιτυλήνην. Πᾶσαι αἱ γραμμαὶ αὗται θὰ παραδοθῶσιν εἰς τὴν Ἑλλην. κυβέρνησιν τὴν 15 Ἀπριλίου.

* * *
Ἑταιρίαι καὶ σύλλογοι. — Τὴν 15 Φεβρουαρίου ἐγένετο ἡ ἐτήσια συνέλευσις τῶν μελῶν τῆς Ἑλεήμονος ἐταιρίας. Ὁ β' ἀντιπρόεδρος Κ. Κ. Νέγρης ἀπουσιάζοντος τοῦ προέδρου Κ. Δημ. Μαυροκορδάτου ἀνέγνω τὴν ἐκθεσιν τῶν κατὰ τὸ λήξαν ἔτος γενομένων. Τὰ ἔσοδα τῆς ἐταιρίας ἀνέβησαν εἰς δραχμὰς 53, 611. 05 τὰ δὲ ἔξοδα εἰς 55, 870. 71· τὸ ἔλειμμα τῶν 2, 259, 66 ἐκαλύφθη ἐκ τοῦ περισσεύματος τοῦ παρελθόντος ἔτους. Ἐδωκε δὲ βοήθειαν ἡ ἐταιρία εἰς 363 ἔξω τοῦ πτωχοκομείου διατιμώμενους πτωχοὺς καὶ 46 ἐντὸς αὐτοῦ.

— Τὴν 9 ἰσταμένου ἐγένετο γενικὴ συνέλευσις τῶν μελῶν τῆς Κεντρικῆς Ἐπι-

τροπῆς τοῦ Ἑθνικοῦ στόλου. Ὁ πρόεδρος Κ. Κ. Νικόδημος ἀνέγνω λεπτομερῆ ἐκθεσιν τῶν ἐργασιῶν τῆς ἐταιρίας, καθ' ἣν τὸ μέχρι τοῦδε συναχθὲν ποσὸν συμποσοῦται εἰς 250,000 περίπου δραχμῶν.

— Κατὰ τὰς δύο τελευταίας συνεδριάσεις τοῦ συλλόγου Ἀττικὸς Κύκλος ἀνέγνωσαν διατριβὰς ὁ μὲν Κ. Λεάνδρος Δόσιος περὶ τῆς ἐπιτεργείας τῆς θερμότητος ἐπὶ τῶν σωμάτων ὁ δὲ Κ. Σπυρίδων Λοράνδος περὶ ὕλισμοῦ.

* *

Φιλολογικὸς καὶ ἐπιστημονικὸς κόσμος.

— Δύο διασήμους ἄνδρας ἀπώλεσε κατ' αὐτὰς ἡ Γαλλία τὸν Λαμαρτίνον καὶ τὸν Troplong. — Ὁ Ἀλφόνσος Λαμαρτίνος ἐγεννήθη τῇ 9 ὀβρίου 1791 εἰς Μακόν· τῷ 1822 διωρίσθη ἀκόλουθος τῆς Γαλλικῆς πρεσβείας ἐν Φλωρεντίᾳ καὶ μετ' οὐ πολὺ ἐπιτετραμμένος αὐτόσε. Μετὰ ταῦτα ἀναβάντος τοῦ Λουδοβίκου Φιλίππου εἰς τὸν Γαλλικὸν θρόνον οὐδεμίαν θέσιν ἐδέχθη ἐμμένων πιστὸς εἰς τοὺς Βουρβόνους. Ἐκτοτε ἔνεκα τῆς δεινότητος τοῦ κατέστη ὁ δημοτικὸς ῥήτωρ τῆς ἀντιπολιτεύσεως καὶ κατὰ τὴν ἐπανάστασιν τοῦ 1848 ἦλθεν εἰς τὴν ἀνωτάτην βαθμίδα τῆς ἐξουσίας ἐκλεχθεὶς μέλος τῆς Προσωρινῆς Κυβερνήσεως· πλὴν μετ' ὀλίγον καταλαβόντος τοῦ Ναπολέοντος τὴν ἀρχὴν καὶ ἀναδειχθέντος αὐτοκράτορος ὁ Λαμαρτίνος ἐλπισμονήθη καὶ ἐσχάτως διῆγε βίον ἄσωτον ἂν καὶ οἱ δανεισταὶ τὸν ἐπολιόρκουν πανταχόθεν. Ἐκ τῶν ἔργων αὐτοῦ διακρίνονται αἱ Ποιητικαὶ Μελέται, ὁ θάνατος τοῦ Σωκράτους, τὸ τελευταῖον ἄσμα τοῦ Σιλβ' Ἀρόλδου, ἡ Γραιζιέλλα, ἡ ἱστορία τῶν Γυρονδίνων κτλ. — Ὁ δὲ Troplong ἐγεννήθη ἐν St. Gaudens τῇ 8 ὀβρίου 1795. Τῷ 1835 διωρίσθη μέλος τοῦ ἀνωτάτου δικαστηρίου τῆς Γαλλίας καὶ τῷ 1846 πατρίκιος τῆς Γαλλίας. Τῇ 22 Δεκεμβρίου 1848 ὀνομάσθη πρόεδρος τοῦ κακουργειοδικείου τῶν Παρισίων, τῷ 1852 διωρίσθη πρόεδρος τοῦ ἀνωτάτου δικαστηρίου, τῷ 1854 πρόεδρος τῆς Γερουσίας καὶ τῷ 1858 ὀνομάσθη μέλος τοῦ ἰδιαίτερου συμβουλίου, θέσεις αἱ διετήρει μέχρι σήμερον. Ἐκ τῶν συγγραμμάτων του τὸ ἐπιφανέστερον εἶναι ὁ Ἀστυκὸς Κώδex

μεθ' ἑρμηνείας εἰς 28 τόμους εἰς 8ον.

— Ὁ συγγραφεὺς τοῦ βίου τοῦ Ἰησοῦ *Ερνέστος Ρενάν* ἐτοιμάζει κατ' αὐτὰς νέον σύγγραμμα βίου τοῦ Ἀποστόλου Παύλου.

— Ὁ Βασιλεὺς τῆς Ἰταλίας παρεχώρησεν ἐκ τοῦ ἰδιαιτέρου του θησαυροφυλακίου 20,000 φράγκων πρὸς ἐξακολουθήσιν τῶν ἀνασκαφῶν τοῦ Ἡρακλείου διακοπείσων ἀπὸ 20 ἐτῶν. Ἡ ἐγκαινίασις τῆς ἐπαναλήψεως τῶν ἐργασιῶν ἐγένετο πρὸ τινος μεγαλοπρεπεστάτη. Ἐκ τούτου ἐλπίζεται ὅτι πολλὰ νέα ἀντικείμενα θέλουσιν ἐξελθεῖν εἰς φῶς.

— Ἐνῶ κατὰ τὸν χειμῶνα πάντα ἐπικρατῶν ἄνεμος ἐν Ἀθήναις ἦν ὁ Βορειανατολικὸς κατὰ τὸν παρελθόντα χειμῶνα συμφώνως μὲ τὰς μετεωρολογικὰς παρατηρήσεις τοῦ ἐνταῦθα Ἀστεροσκοπείου παραδόξως ἐπεκράτησεν ὁ Νοτιοδυτικὸς, καὶ μόνον κατὰ τὸ πρῶτον δεκαπενθήμερον τοῦ Ἰαννουαρίου καὶ τὸ τελευταῖον τοῦ Φεβρουαρίου ἐπεκράτησεν ὁ Βορειανατολικός.

Θεατρικὸς καὶ * * * μουσικὸς κόσμος. —

Ἡ περίφημος ἀοιδὸς *Πάτιη* ἥτις ἐν Πιερουπόλει ἔκαμεν ἐσχάτως τοσοῦτον κρότον ἐπανερχομένη εἰς Γαλλίαν λέγεται ὅτι θὰ διαβῇ ἐξ Ἀθηνῶν.

— Διοργανίζεται κατ' αὐτὰς ἐν Βοστώνῃ τῆς Ἀμερικῆς τερατώδης μουσικὴ ἐορτὴ ἐκτελεσθητομένη τὸν προσεχῆ Ἰούλιον. Τὰ ἐξοδα ὑπελογίσθησαν εἰς 900,000 δραχμῶν. Ἡ ἐορτὴ θὰ ἀνοιχθῇ διὰ τοῦ ἄσματος *Hail Columbia* ὅπερ θὰ ψαλῇ ὑπὸ 20,000 παιδῶν· ὁ χορὸς θὰ ἀπαρτίζηται ἐκ 10,000 ἀοιδῶν, ἡ δὲ ὀρχήστρα ἐκ 1000 μουσικῶν· ὁ διευθυντὴς τῆς ὀρχήστρας θὰ ἔγῃ ὑπὸ τὴν διεύθυνσίν του ὁλόκληρον κανονοστοιχίαν πυροβόλων, εἰς ἃ θὰ μεταδίδηται τὸ πῦρ δι' ἠλεκτρικοῦ σύρματος, καὶ ἀρκετὸν ἀριθμὸν μεγάλων κωδῶνων.

— Τὴν προπαραελθοῦσαν ἐβδομάδα εἰς τὸ ἐν Παρίσις Ἰταλικὸν θέατρον ἐξετελέσθη ὑπὸ τῶν διασημοτέρων ἀοιδῶν ἡ τέως ἀνέκδοτος λειτουργία τοῦ *Ροσσίνι* ἥτις καθὰ λέγουσιν αἱ ἐφημερίδες εἶναι μεγαλοπρεπεστάτη. Μ. Π. Α.

ΛΥΣΙΣ ΤΟΥ ΕΝ ΤΩ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΩ ΦΥΛ. ΓΡΙΦΟΥ.

Ὁ Ἡρακλῆς δώδεκα ἐποίησεν ἄθλα.

ΑΙΝΙΓΜΑ.

Μὲ ζητοῦσι δικηγόροι, ἰατροὶ καὶ πολλοὶ ἄλλοι,
Μ' ἀποκτᾷ δὲ μόνον ὅστις πολλοὺς κόπους καταβάλλῃ.
Ἀποτετραχηλισμένην ὁμῶς μ' ἀποκτῶσι μόνον ὅσοι,
Μουσικὰς καὶ περιπάτους ἢ ἀργίαν ἀγαπῶσι.

Μ. Β.

ΓΡΙΦΟΣ.

