



Ἡ οἰκία τοῦ Ραφαήλου, ἥτις κατὰ τὴν ἰδίαν μαρτυρίαν αὐτοῦ τοῦ ἀριστοτέχου ὠκεδομήθη ἐν Ῥώμῃ ὑπὲρ τοῦ Brabant, ἐθεωρεῖτο μέχρι τοῦδε ὡς ἀπὸ πολλοῦ ἤδη χρόνου ἀφανισθεῖσα, ἐσχάτως ὅμως ἀνευρέθη τυχαίως, κατὰ τινος ἐν τοῖς ἀρχείοις τοῦ Βατικανοῦ γενομένης ἐρεύνας, ἔγγραφόν τι ἐξ οὗ καταφαίνεται ἄνευ τῆς ἐλαχίστης ἀμφιβολίας, ὅτι ἡ οἰκία αὕτη τοῦ Ραφαήλου ὑφίσταται εἰσέτι, καὶ δὴ πρὸς τῇ πλατεῖᾳ Scossacavalli. Δυστυχῶς ὅμως ἐλη ἐκείνη ἡ συνοικία, ἐν ᾗ εὐρίσκεται καὶ ἡ οἰκία τοῦ Ραφαήλου, πρὸκειται προσηγῶς νὰ καταδαφισθῇ, ἐλίγη δὲ ἐλπίς ὑπάρχει ἕτι δὲ φεισθῆσαι τῆς οἰκίας τοῦ ἐνδοξοτάτου τῶν καλλιτεχνῶν.

**Βοτανικὸν κήποι.** Τὸ κηπουρικὸν περιοδικὸν „The Gardeners Chronicles ἀναγράφει, ἕτι ἐφ’ ὅλης τῆς γῆς ὑπάρχουσιν ἐπὶ τοῦ παρόντος 197 βοτανικὸν κήποι. Τοὺς πλείστους ἐξ αὐτῶν ἔχει ἡ Γερμανία, δηλαδὴ 34· αἱ βρετανικαὶ ἀποικίαι ἔχουσιν 27 βοτανικοὺς κήπους, ἡ Γαλλία μετὰ τῶν ἀποικιῶν τῆς 25, ἡ Ἰταλία 23, ἡ Ῥωσία μετὰ τῆς Σιβιρίας 17, ἡ Αὐστρουγγαρία 13, ἡ Μεγάλη Βρετανία μετὰ τῆς Ἰρλανδίας 12· ἡ Σκανδιναυία (Σουηδία καὶ Νορβηγία) 7, τὸ Βέλγιον, ἡ Ὀλλανδία, ἡ Ἰσπανία, αἱ Ἠνωμένοι Πολιτεῖαι τῆς Β. Ἀμερικῆς ἀνὰ 5, ἡ Πορτογαλλία καὶ ἡ Ἑλβετία ἀνὰ 4, ἡ Δανία καὶ ἡ Ῥουμανία ἀνὰ 2, ἡ Βραζιλία, ἡ Χιλή, ἡ Γουατεμάλα, ἡ Αἴγυπτος, ἡ Ἰαπωνία, τὸ Περού, ἡ Σερβία καὶ ἡ Ἑλλάς ἀνὰ 1 βοτανικὸν κήπον.

**Νέα ἐφευρέσεις.** Ῥώσος τις ὀνόματι Πετνικὼβ ἐφεύρεν ἐσχάτως νέον εἶδος τηλεγράφου, λειτουργούντος διὰ τοῦ φωτός, ὃν ὠνόμασε *φωτολόγον*. Ὁ φωτοηλέγραφος οὗτος ἔχει τὸν σκοπὸν νὰ διαβιβάζῃ διὰ τοῦ φωτός συνδήματα μόνον ἐν καιρῷ νυκτός, καὶ δὴ οὕτως ὥστε τὰ φωτεινὰ ταῦτα συνδήματα νὰ γίνωνται ὁρατὰ μόνον κατὰ μίαν ἐλάχιστον ὠριμὴν γραμμὴν. Διὰ πειραμάτων, γενομένων παρὰ τῇ πόλει Kronstadt, ἀπεδείχθη ἡ ἐφευρέσις ἐπιτυχῆς ἐπὶ τοῦ παρόντος δι’ ἀποστάσεις 38 χιλιομέτρων· ἡ ἐφευρέσις αὕτη δύναται ἴσως νὰ ἔχη μεγάλην ἀξίαν καὶ χρησιμότητα ἐν πολέμῳ.

**Τὸ μέγιστον τηλεσκόπιον τοῦ κόσμου** δὲν εἶνε πλέον τὸ τοῦ ἀστεροσκοπίου Λίκκ, περὶ οὗ ἄλλοτε ἐγράψαμεν ἐν τῇ Κλειῳ, διότι ἤδη πρόκειται νὰ κατασκευασθῇ ἐν Οὐάσιγκτον ἕτερον πολλῶ τούτου μέζον τηλεσκόπιον, τοῦ ὁποίου οἱ φακοὶ ἔχουσι διάμετρον πέντε ποδῶν, ἐνῶ οἱ φακοὶ τοῦ τηλεσκοπίου τοῦ Λίκκ ἐν Καλιφορνίᾳ ἔχουσι μόνον τριῶν ποδῶν διάμετρον. Πρὸς κατασκευὴν τοῦ γιγαντιαίου τούτου τηλεσκοπίου ἐν Οὐάσιγκτον ἐψηφίσθησαν ἤδη παρὰ τῆς κυβερνήσεως κατὰ πρότασιν τοῦ βουλευτοῦ Butler ἐκ τοῦ Tennessee 1,000,000 δολλάρια.

**Ἀδάμας 241½ καρατίων βάρους** εὐρέθη ἐν τῷ μεταλλείῳ Jagersfontein. Ὁ ἀδάμας οὗτος ἔχει ἐπιμυκῆς σχῆμα, τὸ δὲ χρομᾶ του εἶνε καθαρὸν λευκὸν κλίνον πρὸς τὸ ὑπόγλαυκον. Ἡ ἀξία του ὑπολογίζεται εἰς 400,000 μάρκα. Ὁ πολύτιμος οὗτος λίθος, καίτοι διὰ τῆς ἐπεξεργασίας δὲ ἐλαττωθῇ τὸ βάρος, δὲ εἶνε ἕως εἰς ἐκ τῶν μεγίστων μέχρι τοῦδε γνωστῶν ἀδαμάντων. Τὸ αὐτὸ περίπου βάρος (δηλ. 255½ καρα-

τίων) εἶχεν ἐν ἀκατεργάστῳ καταστάσει καὶ ὁ ἀδάμας „Südstern“ (μεσημβρινὸς ἀστὴρ), ὅστις ὁμοίως μετὰ τὴν κατεργασίαν ἐξύγιζε μόνις 125½ καρατία.

**Γαλλικὴ μετάφρασις τοῦ Ταλμούδ.** Ἐδημοσιεῦθη ἤδη ὁ ἐνδέκατος καὶ τελευταῖος τόμος τῆς Γαλλικῆς μεταφράσεως τοῦ Ταλμούδ, τυπωθεῖσης ἀναλώμασι τῆς γαλλικῆς κυβερνήσεως. Μεταφραστὴς εἶνε ὁ σοφὸς βιβλιοθηκᾶριος τῆς ἐν Παρισίοις ἐθνικῆς βιβλιοθήκης Δρ. M. Schwab. Πρὸς φιλοπρόνησιν τοῦ σπουδαιοτάτου καὶ δυσκολωτάτου τούτου μεταφραστικοῦ ἔργου, ὅπερ μέχρι τοῦδε ἐθεωρεῖτο ἀκατόρθωτον, κατηγάλωσεν ὁ σοφὸς μεταφραστὴς εἰκοσι ἔτη τοῦ βίου του. Ἡ πλήρης αὕτη μετάφρασις τοῦ Ταλμούδ καθιστᾷ προσιτὸν εἰς τοὺς ἐπιστήμονας ἐν ἐκ τῶν ἀξιολογωτάτων καὶ σπουδαιοτάτων δημιουργημάτων τοῦ ἀνθρωπίνου πνεύματος, ὅπερ μέχρι τοῦδε εἰς ὀλιγίστους μόνον καθίστατο δι’ ἀτρύτων πόνων καὶ μόχθων ἐφικτόν.

**Ἡ ῥαπτομηχανὴ** δὲν εἶνε, ὡς ὑπὸ πολλῶν ἐσφαλμένως θεωρεῖται, ἀμερικανικὴ ἀλλὰ γαλλικὴ ἐφευρέσις. Πτωχὸς τις ῥάπτῃς ὀνόματι B. Thimonier ἐν St. Etienne κατασκεύασεν ἐν ἔτει 1830 τὴν πρώτην ῥαπτομηχανήν, ἥτις, οὐδόπως διαφέρουσα κατ’ οὐσίαν τῶν σημερινῶν ῥαπτομηχανῶν, ἀπόκειται ἤδη ἐν τῷ ἐν Παρισίοις βιομηχανικῷ μουσεῖῳ (Conservatoire des arts et métiers). Ὁ ἐφευρέτης ἀπέθανε τὸ 1856 ἐν μεγάλῃ πενίᾳ.

**Τὸ πρῶτον τυπωθὲν βιβλίον.** Ἐσχάτως ἀνευρέθη ἐν τῷ μεμαγάρῳ τοῦ Carl of Hopetoun ἐν τινὶ ἀπὸ πολλοῦ χρόνου κεκλεισμένῳ συρταρίῳ μία ὑπὸ τοῦ Gutenberg τυπωθεῖσα βίβλος τῆς ἀγίας Γραφῆς. Ἡ βίβλος αὕτη εἶνε τὸ πρῶτον ὑπὸ τῶν ἐφευρετῶν τῆς τυπογραφίας μεκινητὰ στοιχεῖα τυπωθὲν βιβλίον. Τὸ ὅλον ἔργον συνίσταται ἐκ δύο τόμων, δεδεμένων με χονδρὸν μόσχειον δέρμα, ὃν ἐκάτερος φέρει τὴν ἐπιγραφὴν: „Biblia Sacra Latina e Versione et cum Praefatione S. Hieronymi. Erste Ausgabe der Bibel“, εἶνε τυπωμένον με μεγάλα στοιχεῖα, αἱ δὲ σελίδες δὲν εἶναι ἡριθμημένα. Ἡ στερεότης τοῦ χάρτου, ἡ καθαρότης τῆς γραφῆς καὶ ἡ κανονικότης τοῦ τύπου εἶναι ἀπαράμιλλοι, φαίνεται δὲ θαυμαστόν ὅτι οἱ ἐφευρέται κατώρθωσαν ἀμέσως νὰ προαγάγῃσι τὴν τυπογραφίαν εἰς τοσαύτην τελειότητα. Ἡ βίβλος αὕτη ἠγοράσθη ὑπὸ τοῦ Quaritch, τοῦ πρώτου Ἀγγλοῦ βιβλιοπώλου ἀρχαίων ἐκδόσεων, ἀντὶ 50,000 φράγκων, μικροῦ σχετικῶς ποσοῦ, διότι δύο ἄλλα ἀντίτυπα τῆς σπανιωτάτης ταύτης ἐκδόσεως ἠγοράσθησαν πρὸ πολλῶν ἐτῶν ἀντὶ 66,250 καὶ 97,500 φράγκων.

**Ἐρμηνεῖα μεξικανικῶν ἱερογλυφικῶν.** Ὁ σοφὸς ἀρχαιολόγος Διονύσιος Ἀβαδιανὸς ἐν Μεξικῷ κατώρθωσεν, ὡς ἀναγινώσκουμεν ἐν τῇ ἐφημερίδῃ „Diario“, νὰ ἐρμηνεύσῃ πρῶτος πάντα τὰ ἐπὶ τοῦ ἀστεικικοῦ καλανθαρῖον γεγραμμένα ἱερογλυφικά, ἅτινα μέχρι τοῦδε ὑπὸ εὐδενὸς ἀρχαιολόγου ἠδύνατο νὰ ἐξηγηθῶσι. Τὸ ὑπουργεῖον τῶν δημοσίων ἔργων διέταξε τὴν διὰ τοῦ τύπου δημοσίευσιν τῶν μελετῶν τοῦ σοφοῦ ἀρχαιολόγου ἐν γαλλικῇ καὶ ἰσπανικῇ γλώσσῃ.

## BIBLIΟΘΗΚΗ.

Ἐξεδόθη ἐφ’ ὕμῶν καὶ ἡ εἰκὼν τοῦ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ Α΄ μετὰ τῆς ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ ΟΛΓΑΣ καὶ τιμᾶται φρ. χρ. 2½. Ἀπ’ εὐθείας ἀποστέλλονται κατ’ ἐκλογὴν ἐκ τῶν εἰκόνων τοῦ ΒΑΣΙΛΕΩΣ μετὰ τῆς ΒΑΣΙΛΙΣΣΗΣ, τοῦ ΔΙΑΔΟΧΟΥ μετὰ τῆς ΜΝΗΣΤΗΣ ΤΟΥ καὶ ΧΑΡΙΑ ΤΡΙΚΟΪΠΗ τὸ ὀλιγώτερον 5 ἀντίτυπα διὰ φρ. χρ. 12½. Οἱ ἐπιθυμοῦντες μόνον τὰς 3 ἀνω εἰκόνων, εἶτε 3 κατ’ ἐκλογὴν παρακαλοῦνται νὰ συναποστέλλωσι καὶ 0,50 Cent. περιπλέον διὰ τὰ ταχυδρομικά. Τρεῖς εἰκόνες ἀποστέλλονται πανταχοῦ διὰ φρ. χρ. 8 ἤτοι βουβλ. 4. Τὴν ἀνωτέρω νέαν εἰκὼνα μετὰ τῶν προεκδοθεισῶν συνιστῶμεν θερμῶς πρὸς τοὺς ἀξιότιμους ἀναγνώστας ἡμῶν ὡς λαμπρότατον δῶρον τοῦ Πάσχα.

BIBLIΟΘΗΚΗ ΤΟΥ ΕΛΛ. ΛΑΟΙ, ὑπο Ξενοφ. Δ. Ζύγουρα καθ. ἐν Ἀθῆναις. Τόμος τρίτος Μαρτίου 1889. Ἡ προαγωγή ἤτοι περὶ τῶν μέσων διὰ τῶν ὁποίων πᾶς ἄνθρωπος προάγεται.

ΛΕΞΙΚΟΝ ΕΓΚΥΚΛΟΠΑΙΔΙΚΟΝ. Τόμος Α. Φυλλ. 5. Ἀθήνησι Μπάρτ καὶ Χίρστ, ἐκδόται.

ΤΟ ΣΤΡΑΤΕΥΜΑ, ἐφημερίς τοῦ Στρατοῦ καὶ τοῦ Ναυτικοῦ, ἐκδίδεται κατὰ κυριακήν, ἐν Ἀθῆναις, ἔτος Α΄. Συνδρομὴ διὰ τὸ ἐξωτερικὸν φρ. χρ. 12. Διευθυντὴς Ἡρακλῆς Α. ΣΤΑΥΡΟΚ.

ΠΡΟΜΗΘΕΥΣ, ἤτοι ἐρασιεστὴς διαφόρων γλωσσῶν καὶ ἱστοριῶν. Ἐκδίδεται ἀπαξ τοῦ μηνὸς ὑπὸ Ζώσιμα Ἐσφιγμέντου ἐν Βιάλω. Ἔτος Α΄.