

# ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΟΛΟΓΙΚΑ

## ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΑΣ.

(Συρίχ. ἀπ. Σελ. 302, Ἀριθμ. 10)

### ΒΑΣΙΛΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΙΑ ἘΓΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ.

— Πρὸ τῆς Γαλλικῆς ἐπαναστάσεως ὑπῆρχεν ἰδιαιτέρα Ἀκαδημία τῆς Ἰατρικῆς καὶ ἰδιαιτέρα τῆς Χειρουργίας. Κατὰ τὴν σύστασιν ὁμῶς τοῦ Ἰνστιτούτου αἱ Ἀκαδημίαι αὗται συνηνώθησαν μετὰ τῆς Ἀκαδημίας τῶν Ἐπιστημῶν. Δι' ἰδιαιτέρου δὲ διατάγματος (1820, 20 Δεκεμβρ. Ν. Ε) συνεστήθη ἡ γενικὴ τῆς Ἰατρικῆς Ἀκαδημία, ἀντικείμενον τῆς ὁποίας εἶναι ν' ἀποκρίνηται εἰς τὰς γιγνομένας παρὰ τῆς Κυβερνήσεως συζητήσεις περὶ ὁποιοῦδήποτε πράγματος ἀποβλέποντος τὴν κοινὴν ὑγείαν. Διοργανίσθη δ' ἐντελῶς ἡ Ἀκαδημία αὕτη, διὰ βασιλικοῦ διατάγματος, τὸ 1829 καὶ τὸ 1835, καὶ συνίσταται τὰ νῦν ἀπὸ 175 τακτικὰ μέλη, 19 ἐλεύθερα μέλη, 25 ἐπαρχιακὰ μέλη, καὶ 22 ξένους συμπαρέδρους. Κάμνει δὲ κατὰ πᾶσαν τρίτην δημοσίους συνεδριάσεις.

### ΤΟ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑΜΕΤΡΗΣΕΩΣ ΤΩΝ ΜΗΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ (Bureau des Longitudes)

Ἡ ἐταιρία αὕτη συνεστήθη τὸ 1795, πρὸς ἐφεύρεσιν τῶν μεθόδων τοῦ ἀκριβῶς προσδιορίζειν τὰ μήκη τῆς θαλάσσης, καὶ πρὸς βελτίωσιν τῆς ναυτιλίας διὰ τῶν ἀστρονομικῶν παρατηρήσεων. Σύγκειται δὲ ἐκ 3 μαθηματικῶν, 4 τακτικῶν ἀστρονόμων, 4 προσθέτων ἀστρονόμων, 2 ναυτικῶν, 1 γεωγράφου καὶ 2 ὀργανοποιῶν. Κάμνει δὲ τὰς συνεδριάσεις τῆς εἰς τὸ ἀστεροσκοπεῖον τῶν Παρισίων, τὸ ὁποῖον καὶ ἔχει ὑπὸ τὴν ἰδίαν αὐτῆς διεύθυνσιν, καθὼς καὶ ἅπαντα τὰ εἰς τὴν Κυβέρνησιν ἀνήκοντα ἀστρονομικὰ ἐργαλεῖα. Ἀνταποκρίνεται δὲ καὶ μετὰ τῶν ἄλλων ἀστεροσκοπειῶν τῆς Γαλλίας καὶ ἄλλων ξένων χωρῶν, καὶ καθυποβάλλει εἰς τὴν Κυβέρνησιν ποῦ ἔθελεν εἰσθαι καλὸν νὰ συστηθῶσιν ἀστεροσκοπεῖα. Ἐχει δὲ

χρέος ἢ ἑταιρία αὕτη νὰ συνθέτῃ σύγγραμμά τι καλούμενον *Connaissance des temps*, ἤτοι περὶ τῆς κινήσεως τῶν οὐρανίων σωμάτων, πρὸς χρῆσιν τῶν ἀστρονόμων καὶ ναυτικῶν, καὶ νὰ τὸ ἐκδίδῃ πολλὰ ἔτη πρότερον. Ἀναθεωρεῖ δὲ προσέτι καὶ βελτιώνει τοὺς ἀστρονομικοὺς πίνακας καὶ τὰς περὶ τῆς καταμετρήσεως τῶν μηκῶν μεθόδους, καὶ δίδεται ὅλως διόλου εἰς τὴν ἑκδοσιν ἀστρονομικῶν καὶ μετεωρολογικῶν παρατηρήσεων. Ἐν ἑκ τῶν μελῶν αὐτῆς δίδει κατ' ἔτος εἰς τὸ ἀστεροσκοπεῖον δημοσίους διατριβὰς περὶ ἀστρονομίας. Ἐκδίδεται δὲ ἀπὸ τὸ κατάστημα τοῦτο κατ' ἔτος τὸ λεγόμενον *annuaire du Bureau des Longitudes*, ὅπερ καὶ προσφέρεται εἰς τὸν βασιλέα μετὰ τοῦ προῤῥηθέντος.

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΝ ΤΗΣ ΓΑΛΛΙΑΣ.**— Τὸ μέγα καὶ λαμπρὸν τοῦτο Πανεπιστήμιον τῶν Παρισίων ἔλαβε τὴν ἀρχὴν του, ὡς λέγεται, παρὰ Καρόλου τοῦ Μεγάλου, καὶ ἔκπαλαι ἐστάθη ἀρκετὰ περίφημον εἰς τὴν ἱστορίαν τῆς Γαλλίας.— Ὁ ἀριθμὸς τῶν ἐν Γαλλίᾳ Πανεπιστημίων ἦτο πρότερον 10 ἢ 12, παρεκτός τῶν διαφόρων γυμνασίων καὶ σχολείων ἅτινα εἶχον συστηθῆν ὑπὸ διαφόρων θρησκευτικῶν ταγμάτων· κατεστράφησαν ὅμως ἅπαντα κατὰ τὴν Γαλλικὴν ἐπανάστασιν. Μετὰ δὲ τὴν ἀποκατάστασιν τῶν πραγμάτων συνεστήθη ἓν μόνον βασιλικὸν Πανεπιστήμιον συγκείμενον ἐξ 25 ἀκαδημιῶν καὶ διευθυνόμενον ὑπὸ Συμβουλίου καὶ πρυτάνεως ἢ ἀρχιδιδασκάλου (*grand-maitre*) τὸ ὁποῖον καὶ μετὰ τὸ 1814 ἐτέθη ὑπὸ τὴν ἐφορείαν τοῦ ἐπὶ τῶν ἐσωτερικῶν ὑπουργοῦ, καὶ κατὰ τὸ 1822 μετετέθη ὑπὸ τὸν ὑπουργὸν τῆς δημοσίου ἐκπαιδεύσεως, ὅστις εἶναι καὶ πρύτανις αὐτοῦ. Τὸ δὲ συμβούλιον καλούμενον κυρίως Βασιλικὸν συμβούλιον τῆς Δημοσίου ἐκπαιδεύσεως σύγκειται ἐξ 9 μελῶν μετὰ τοῦ γραμματέως, καὶ παρ' αὐτοῦ δίδεται ἡ ἄδεια εἰς τὴν σύστασιν τῶν ἐκπαιδευτικῶν καταστημάτων. Ὑπάρχουσι δ' ἀκό-

μη εἰς αὐτὸ 17 γενικοί—Ἐπιτηρηταί τῆς παιδείας. Τὸ Πανεπιστήμιον τοῦτο ἔχει προσέτι καὶ ἰδιαιτέραν βιβλιοθήκην εἰς Σορβόνην (παρ' ἧς καὶ τὸ ὄνομα πολλάκις λαμβάνει), καὶ ἰδιαίτερα κεφάλαια πρὸς ἑξοικονημῶν τῶν προβεβηκότων καὶ ἀσθενῶν διδασκάλων.

[Ἐπεται Συνέχεια.]



## ΠΕΡΙ ΠΟΛΥΤΙΜΩΝ. ΛΙΘΩΝ.

(Συνέχ. ἀπὸ Σελ. 310, Ἀριθμ. 10)

Ὁ Σάπφειρος (Ζαφείρι κοινῶς, καὶ τουρκιστί-Μαβί, ἢ Γιὸκ γιακούτ). Καὶ οὗτος ὁ πολύτιμος λίθος εὐρίσκεται ἐπὶ τὰς Ἀνατολικὰς Ἰνδίας. Τὸ χρῶμα αὐτοῦ εἶναι γαλανὸν ὡς τοῦ οὐρανοῦ, ἐνίοτε ἀμαυρότερον, καὶ ἄλλοτε λευκότερον. Ὁ παντελῶς λευκογάλανος καὶ κηλιδωτὸς ὀνομάζεται Λύγκιος Σάπφειρος. Τὸ χρῶμα τοῦ σαπφείρου ἐξαλείφεται διὰ τοῦ πυρός· ὅθεν καιόμενος ἐνίοτε, ἀκονίζεται, καὶ πωλεῖται ὡς ἀδάμας. Ἡ σκληρότης αὐτοῦ εἶναι παρὰ πλησίον με τοῦ ἀνθρακος.

Ὁ Σμάραγδος (Σμαράγδι κοινῶς, καὶ Ζουμπρούτ τουρκιστί.) Οὗτος ὁ λίθος εἶναι κατὰ τὸ μᾶλλον καὶ ἥττον πράσινος, καὶ ἔχει σχῆμα στύλου ἐξαγώνου, μὲ γωνίας ὀμαλάς. Ἐκπαλαι ἐφέρετο ἀπὸ τῆς Αἰγύπτου, καὶ ἦτο τιμιώτερος· τῶρα ὁμοίως φέρεται ἀπὸ τῆς Περού καὶ τῆς Βρασιλίας, καὶ πωλεῖται μὲ τιμὴν μετριωτέραν. Ἡ τιμὴ αὐτοῦ διορίζεται κατ' ἀναλογίαν τῆς καθαρότητος τοῦ χρώματός του.

Ὁ Χρυσόλιθος (τουρκιστί Μισίρ Ζουμπρούτ.) Καὶ οὗτος εὐρίσκεται πάντοτε κρυσταλλωτὸς, εἰς σχῆμα ἐξαγώνου λίθου μὲ πυραμίδας ἐξαγώνους. Τὸ χρῶμα αὐτοῦ εἶναι χρυσοπράσινον. Οἱ κάλλιστοι χρυσόλιθοι φέρονται ἀπὸ τῆς Περού καὶ τῆς Βρασιλίας.