

(54) tores de los Sistemas, y à la invencion de la Brujula, acia al año de 1302. y que de este Ilustrado Rey, y de los Arabes de España, pasaron al resto de Europa la Astronomia, y la Navegacion.

No

Alfonso el Sabio, las escribieron muchos Astronomos que hizo juntar con grandes gastos de España, y Francia, fueron encomendadas por el mismo Rey, quatro años despues, segun Don Nicelas Antonio, citandole Wolfio en su Biblioteca Hebraea tom. 1. fol. 192. Del aplauso que mereció esta obra, hace mençion el mismo Rey Don Alfonso en su libro de las querellas, hablando de si.

El que acatado en lejanas Regiones
fué por sus Tablas è por su Cochilla.

Por la Ley 5. tit. 13. lib. 2. de la recopilacion de Indias estaban mandadas leer en la Catedra de Cosmografia, y Mathematicas del Concejo de Indias. El primero que imprimió estas Tablas fué Juan Lucillo, reduciendolas, como advierte, à metodo mas facil año de 1492. en Octavo, y añadidas con ciertas reglas en 1494. Nicolas de Cusa las corrigió è imprimió con sus obras en 1513. en folio. Juan de Lineris las ilustró con el titulo de Canones, y se hallan así manuscritas, segun Labé, en la Biblioteca del Rey de Francia. Moyses de Kirizath Jearin, las traduxo del latin en Hebro segun Wolfio. Pasqual Hammelio, y Lucas Gaurico las emmendaron. Juan de Monte Real y Juan Blancano las reconocieron, y en fin Juan Nicolas de Paris, las comentó, y con las enmiendas de los antecedentes, y sus propias observaciones las imprimió en Paris, primero en 1545., y despues en 1553. cuya edicion conservamos entre nuestros libros.

(54) La invencion de la Brujula se puede mirar como el mas principal è importante de todos los descubrimientos. Bochart lib. 1. Chanaan cap. 38. refuta à Fuller, que sostenia haber sido conocida en tiempo de Salomon. Tambien se

ha

No pueden negar que el Sabio y diligente Infante de Portugal Don Enrique, fué governado para los descubrimientos, por un Matematico Mallorquin, que estableció Academia de Astronomia y Navegacion. (55)

Tam-

ha pretendido atribuir su uso à los antiguos Griegos, y Romanos, à causa de aquel verso de Plauto, (in Mercatore act. 5. sc. 2.) Huc secundus ventus nunc est; cape modo versoriam, pero Adriano Turnebo, ha demostrado que por Versoria se debe entender una braza de la verga, y no la Ahuja, lib. 20. Adversarior. cap. 4. En efecto ¿ como podremos conciliar estas opiniones con el silencio de Homero, de Plinio, y de toda la antigüedad? Alberto el grande, y Vicente de Beauvais, han citado à Aristoteles sobre la Brujula; pero esto ha consistido en que los Arabes traduxeron un libro de Aristoteles sobre la piedra, cuyo titulo nos ha conservado Diogenes Laercio, y en las adiciones, que insertaron en el la mencionaron. Algunos creen que la traxo de la China, Marco Paulo Veneto, por los años de 1260., y otros que la inventó Juan de Goya, nombrado por algunos Favio de Melfis, Por los años de 1302. un Sueco hizo en 1699. una disertacion para probar, que la bruxula habia sido conocida antiguamente en Suecia. Los Ingleses se atribuyen, à lo menos el honor de haberla perfeccionado, y los Franceses quieren probar, por unos antiguos versos de Hugo de Vercei, Poeta que vivia por los años 1200. llamado por otro nombre Guyot de Provins, que se conocia en su tiempo, bajo el nombre de Pierre Mariniere; lo cierto es que todo esto hace mas dudoso el tiempo de su invencion. En quanto à la Rosa Nautica, y division de los vientos dice Vitruvio, se la debemos à Andronico Cirestes.

(55) El año de 1415. El Infante Don Enrique de Portugal hijo tercero del Rey Don Juan el primero, acompañó à su Padre en la toma de Ceuca, en que venció à los Arabes,

-17

