

12-848

Con esta prevision , vigilantes los Ingleses à todo lo relativo à Marina , ha treinta años , que en un reducido Tomo extractaron para gobierno de sus Comandantes navales los articulos de tratados con las Potencias Maritimas , de manera , que el Oficial en la Mar , ò en Puerto , no tiene sino buscar los articulos acordados con la Nacion con quien trata , y asi obra con conocimiento , y evita un mas que posible compromiso , por resultas de qualquier lance.

Luego que esta obra llegó à mí , la anunciè à la Corte , incluyendo traducidos à nuestro Idioma el prospecto , y el indice , con la solicitud de que se imitase à la Inglaterra , sobre que reysterè mis insinuaciones segun mi constitucion , ha años en la misma Corte , proponiendo el modo de tener una tan util obra ; que oy lo seria mucho mas , porque habria de incluir varias ulteriores ocurrencias Maritimas. (*Se continuará.*)

NOTICIA HISTORICA.

LAS siguientes memorias sobre el famoso artifice Ingles John Harrison celebre por la invencion y Fabrica del Pendulo , y por el famoso *Time-keeper* ò Arreglantempo , para fijar las longitudes en la Mar se han extractado de un Periodico Ingles.

Nació Harrison el año de 1693. en *Foulbi* del Condado de *York*. La educacion no cultivò su genio , pero el vigor de la naturaleza supliò este defecto , y aun tal vez contribuyò à fortificarlo , fixando la atencion del Joven Artifice à un corto numero de obgetos , lo que manifiesta sus admirables progresos en la parte de la mecanica à que se dedicò , siguiò à los principios el oficio de su Padre , que era Carpintero , al que mezclaba otros muchos , pues tambien era medidor de tierras , arreglaba y componia el Relox de su Lugar , y aun en caso de

ne-



necesidad los de faltriguera. Desde su mas tierna infancia manifestò el hijo mucha aficion por las maquinas de ruedas , y asi enfermo de Viruelas de edad de 15. años se le viò divertir sus males con el examen de un Relox de faltriguera , que tenia abierto sobre su cabecera. El año de 1700. se estableció con su Padre en Barrow del Condado de Lincoln en donde supo aprovechar las pocas ocasiones que se le proporcionaron de instruirse , y extender sus conocimientos. Pasaba la mayor parte de las noches escribiendo , y dibujando : un Eclesiastico Ingles , que venia todos los Domingos à officiar à su Parroquia le prestò un exemplar manuscrito del curso de Matematicas de Saunderson (*) del que sacò una copia tan limpia como exacta añadiendo à ella todas las figuras Geometricas.

(*) *Nicolas Saunderson* fuè un famoso Matematico Ingles , que sin embargo de haber perdido ambos ojos de edad de un año llegó à estudiar no solo humanidades sino tambien varias lenguas , su Padre le empezó à enseñar las reglas ordinarias de la Aritmetica pero dentro de poco , mas habil que su Maestro llegó à penetrar todas las profundidades de las ciencias Matematicas , y pasando à la Universidad de Cambridge explicó en ella los principios Matematicos de la Filosofia natural de Newton , su Aritmetica universal , y lo que mas es de admirar , todas las obras de este Filosofo sobre la luz , y los colores ; hecho que se podia tener por increíble à no considerar que la Optica y sobre todo la teorica de la vision se explica enteramente por lineas , y està en todo sometida à la Geometria. En 1711. fuè nombrado miembro de la Sociedad de Londres , y dió su curso de Matematicas , que imprimió despues de su muerte : fuè Autor de la division del Cubo en 6. piramides iguales que tienen sus vertices en el centro , y por base cada uno de sus lados , è invento una Aritmetica palpable , para su uso.