

LE BELLEZZE DI FIRENZE. IN FIRENZA

Et se trouvent à Lyon. 1678.

Nous avions déjà quelquesunes de ces beautés, mais on les a si fort augmentées dans ce Volume que c'est comme un Ouvrage tout nouveau.

LA CONNOISSANCE DES TEMPS OV CALENDRIER & Ephemerides du Lever & du Coucher du Soleil de la Lune & des autres Planetes, avec les Eclipses pour l'année 1679. & la maniere de s'en servir pour les autres elevations. Avec plusieurs autres Tables & Traitez d'Astronomie & de Physique, & des Ephemerides de toutes les Planetes en figure. A Paris chez Jean Baptiste Coignard, rue S. Jacques. 1679.

IL faut avoir lû ce petit livre d'un bout à l'autre pour en concevoir toute l'estime que l'on en doit faire. Il est divisé en 4. Parties.

La premiere contient des Tables si faciles & si claires que les moins intelligens peuvent aisément les mettre en usage pour connoître dans chaque jour de l'année le Lever & le Coucher du Soleil, & de la Lune non seulement pour Paris & ses environs, mais encore pour toute la France.

On a calculé le Lever & le Coucher du Soleil pour le moment que son premier bord commence à paroître le matin, & son dernier bord à

disparoître le soir : mais pour la Lune on entend le moment qu'étant toute entiere sur l'horison elle le touche par sa partie inferieure.

Et parce que les Eclipses sont universellement considerées & desirées des Curieux, on a ajouté à cette premiere partie les quatre qui paroîtront cette année dont il y en aura deux qui ne seront pas visibles à Paris. Les deux qui y paroîtront dans le mois d'Avril, sçavoir celle du Soleil le dixième du mois un peu avant six heures du soir, & celle de la Lune le 25. à neuf heures 28. m. sont icy exactement décrites & calculées pour le pole & meridien de Paris, & on remarque en particulier que dans le moment que l'Eclipse commencera à Paris elle sera totale dans la nouvelle France, où il ne sera qu'une heure après Midy à cause de la difference de Longitude.

La seconde partie contient ce qui est nécessaire pour connoître les Marées, pour regler les Pendules, & trouver l'heure pendant la nuit au Cadran solaire par le Rayon de la Lune, & par les Etoiles fixes sans Cadran. L'on a tâché de rendre ces deux matieres qui sont un peu plus éloignées de la connoissance du commun fort faciles & fort intelligibles, tant par des instructions courtes & claires que par des exemples choisis.

La troisième partie est en faveur des Curieux, qui souhaitent depuis long-temps quelque me-

thode aisée, pour connoître les mouvemens apparens des Planetes.

Car 1. l'on détermine précisément l'entrée du Soleil dans les douze Signes conformément aux Observations de Messieurs de l'Observatoire.

2. L'on donne un Abregé du Lever & du Coucher de Saturne, Jupiter, Mars, Venus, & Mercure, avec le temps à peu près qu'ils se voyent pendant toute l'année, & enfin on a fait graver dans une Planche à part, les Ephemerides en figure, où l'on trouve sans beaucoup d'application, tous les mouvemens de ces Planetes qui donnent une idée distincte & une parfaite connoissance de leurs Longitudes, Latitudes, Retrogradations, Stations, Aspects, Conjonctions avec les Etoiles fixes, & autres choses semblables, qui ont esté jugées jusqu'icy tres-difficiles à comprendre, parce qu'on ne les a données qu'en chiffres, ou en caracteres mystérieux.

La 4. Partie regarde la Physique & contient le Journal des vents de toute l'année dernière 1678. avec une histoire exacte du Barometre de la même année.

L'on travaillé à des Ephemerides pour le Méridien de Paris, semblables à la verité aux ordinaires, mais plus commodes, & d'une methode nouvelle & moins embarrassée pour l'usage. L'on en donnera l'année prochaine le commencement, & l'on continuera l'un & l'autre toutes les années.