

ECLIPSES DES SATELLITES DE IUPITER

dans les derniers mois de l'année 1676. proposées par Monsieur Cassini de l'Academie Royale des Sciences pour la détermination exacte des Longitudes des lieux où elles seront observées.

Après l'essai que M. Cassini a donné au public des Tables des Satellites de Jupiter, les ayant vérifiées & perfectionnées par des nouvelles observations, il se trouve en estat de les faire servir à la détermination exacte des Longitudes.

Il a calculé à cet effet les Eclipses qui sont plus propres à ce dessein, dont il presente icy aux Astronomes celles qui restent à observer dans les derniers mois de cette année dans une grande partie de l'Europe. Il continue le calcul de celles qui suivent en quelque endroit du Monde qu'elles soient visibles, dont le nombre surpasse ordinairement celui de 1300 par an, pour estre en estat de les publier pour plusieurs années, avant que Jupiter sorte des rayons du Soleil l'année prochaine.

Ces mêmes Eclipses qu'il donne calculées, seront observées à l'Observatoire Royal autant que le temps le permettra, & les observations en seront publiées, afin que ceux qui les auront observées ailleurs, les puissent conferer immédiatement aux siennes. S'ils ont la bonté de nous les communiquer, ou à M. Cassini, à mesure qu'ils en feront quelqu'une, nous les publierons avec les siennes, & on verra à mesme temps la différence des Longitudes qui en resultera entre Paris & le lieu de leurs observations.

SORTIE DU PREMIER SATELLITE DE L'OMBRE

de Jupiter les derniers mois de l'année 1676. au meridiem de Paris.

Jouff.			Sept.			Octob.			Novemb.		
Jours	H.	M.	Jours	H.	M.	Jours	H.	M.	Jours	H.	M.
7	9	50	6	12	3	1	6	53	9	5	27
14	1	45 $\frac{1}{2}$	8	6	31 $\frac{3}{4}$	8	8	49 $\frac{1}{4}$	16	7	21
16	6	14	13	14	0 $\frac{1}{2}$	15	10	45 $\frac{1}{2}$	Decemb.		
21	13	41	15	8	29 $\frac{1}{4}$	24	7	9 $\frac{3}{4}$	1	5	33 $\frac{2}{7}$
23	8	10 $\frac{1}{2}$	22	10	26 $\frac{1}{4}$	31	9	4 $\frac{1}{2}$			
28	15	37 $\frac{2}{3}$	29	12	23 $\frac{1}{2}$						
30	10	7									

Sortie du second Satellite de l'ombre de Jupiter

						Novemb.					
25	6	46	1	9	23	3	9	19	4	8	59
			8	12	14	28	6	13	29	5	43
			26	6	31						

Sortie du troisième Satellite de l'ombre de Jupiter

						Novemb.					
27	10	3	2	6	5	9	10	7	14	6	10
									21	10	7
									Decemb.		
									5	17	54

De l'Imprimerie de JEAN CUSSON, le Fils.

A Paris, chez JEAN CUSSON, rue S. Jacques.