Par les R. P. P. jacquier et le Seur

80088 73

Observatio Ecclipsis Solaris habita Romæ Die 8â januarii an. 1750.

Ad observandam Solis Ecclipsim duobus utebamur telescopiis, altero 25 palmorum quo Solem directé conspiciebamus, altero breviore quo Solis imago in loco ad hunc usum obscurato excipiebatur. ad tempora definienda adhibuimus horologium oscillatorium D. Grahami quod pro Suâ humanitate nobis commodaverat Scientiarum bonarumque artium patronus Em^mus Card^lis Valenti, eodem horologio prius collato cum meridianâ quam Magnanus noster Summâ diligentiâ exaravit. Die 7â in ipso meridiei puncto horologium indicabat 11' 44" et die 8â 17' 35". Nubes observationem turbabant Sæpius. tremor imaginis Solaris in plano albo exceptæ digitorum mensuras minùs accuratas fecit. Observationis socios testesque nobilissimos non paucos habuimus inter quos honoris causâ nominamus eruditissimum virum D. Dorlefan in Supremâ Tolosæ curiâ præsulem.

	tempore horologii		tempore vero
Ecclipsis jam cœperat	8 hor. 52'	44" ----	35' 59"
I digitus	57'	37" ----	40' 49"
2 dig.	9 hor. 4'	44" ----	8 h. 47' 58"
totalis immersio maculæ ----	7'	----	50' 9"
3 dig. ----	11'	26" ----	54' 36"
4. dig. ----	18'	17" ----	9 h. 1' 26".

ACADÉMIE DES SCIENCES INSCRIPTIONS ET BELLES-LETTRES Hôtel d'Assezat Rue de Metz 31000 TOULOUSE

	tempore horologii	------ tempore vero
Totalis immersio maculæ ---	9h 19' 31"	-------- 2' 39"
immersio tertiæ maculæ ----	21' 10"	------- 4' 18"
5 dig. ----	27' 34"	---- 10' 41"
7. dig ------	50' 47"	---- 33' 48"
Emergit macula	10h 9' 41"	------ 52' 37"
Immersio totalis ejusdem ---	10' 30"	---- 53' 26".

Hæ observationes duæ et per imaginem Solis et per telescopium 25 palmorum habitæ omninò consentiebant.

Emergit macula	17' 18" circiter	
Emergit altera	18' 20"	------ 10h 1' 2".
Emersio alterius	18' 43"	------ 1' 25"
Emersio alterius	19' 47"	------ 2' 29".
6. dig. ---	33' 24"	---- 16' 15"
5. dig. ---	45' 27"	---- 28' 14"
3. dig ---	11h 4' 50"	---- 47' 33
2. dig ------	12' 14"	------ 54' 55"
Emersio maculæ ---	14' 50" circiter	
1. dig.	21' ------	11h 3' 37"
Finis in imagine Solis	29' 40"	11' 39"
Finis cum telescopio 25 palm.	29' 42"	

lu le 16e avril 1750

Observation de l'Eclipse du soleil du 8e janvier 1750 faite a Rome par les R.R. P.P. Jacquier et le Seur et par M. le President d'Orbessan

N.° 89

a imprimer
ce 18 mai 1750

L. de Rey pour le bureau general.

Copié Rég. 3. f. 168.
1849

73

800 88