



		H. M. S.	Differentia. H. M. S.
Immersio totalis, mihi, Norinbergæ	- -	10. 23. 0.	
DD. Gallet & Beauch: Avenione	- -	9. 59. 30.	0. 23. 30
P. Bonfa - - ibidem	- -	10. 0. 53.	0. 22. 7
<hr/>			
Emerfio - mihi Norinbergæ	- -	12. 10. 10.	
DD. Gallet & Beauch: Avenione	- -	11. 48. 0.	0. 22. 10
P. Bonfa - - ibidem	- -	11. 47. 1.	0. 23. 9
<hr/>			
Finis eclipsæos mihi - Norinbergæ	- -	13. 14. 0.	
DD. Gallet & Beauchamps Avenione	- -	12. 50. 30.	0. 23. 30
P. Bonfa - - ibidem	- -	12. 52. 18.	0. 21. 42

Media ferè ex istis est differentia min. 23. sec. 30. at secundùm Domini Cassini, cum observatis Parisiensibus, factam collationem, ea foret, min. 22. sec. 30, differentia hæ æstimatæ in partes Æquatoris conversæ dant aut $5^{\circ} 52' 30''$ aut $5^{\circ} 37' 30''$ pro distantia Avenionensis Meridiani à Norinbergensi versùs Occasum, cujus complementum ad $28^{\circ} 30'$ dabit ipsam Longitudinem Avenionensem à Meridiano primo numeratam vel $22^{\circ} 37' 30''$ vel $22^{\circ} 52' 30''$

Latitudo ibidem secundùm Geographiam reformatam Riccioli est $43^{\circ} 52'$.

Differentia Longitudinis,

feu

Distantia Meridianorum.

Lion inter &

Norinbergam.

21.

Tempora eclipsæos lunaris die 30. Novembris anno 1685. observârunt Lugduni Gallorum in Collegio PP. Soc. J. Rev. PP. de S. Bonnet, Hoste & Meynier & Dom. de Regnauld, quæ cum observatione mea collata ita se habent:

*Journal des Sçavans
Lundi 11.
Nov. 1686.*

		H. M. S.	Different. H. M. S.
Marcotis detecta	- - Norinbergæ	12. 12. 50.	
par Grimaldi	- - à Lion	11. 51. 52.	0. 20. 58
<hr/>			
Porphyrites detectus	- - Norinbergæ	12. 16. 0.	
le bord occidental d' Aristarque	- - à Lion	11. 57. 15.	0. 18. 45
<hr/>			
Ætna detegitur	- - Norinbergæ	12. 29. 10.	
Copernicus	- - à Lion	12. 9. 15.	0. 19. 55
<hr/>			
Finis eclipsæos	- - Norinbergæ	13. 14. 0.	
	- - à Lion	12. 51. 51.	0. 22. 9

Ex differentiis istis ferè media est min. 20. sec. 58. quæ in partes Æquatoris versa, dant distantiam Norinbergæ occidentalem $5^{\circ} 14\frac{1}{4}'$ quæ secundùm Domini de la Hire factam cum differentia Parisiensi collationem esset $5^{\circ} 17\frac{1}{4}'$. Longitudo proinde Lugdunensis à Meridiano primo

F 3

erit