

	H.	/	"
III. Anno 1724. Die 11 Octobr. observavi Emerfionem per Tubum 16 pedum			
Lutetiæ eadem observata est per Tub. 20 ped.	9.	54.	16.
Ergo differentia Meridianorum	9.	9.	54.
			44. 22.
IV. Anno 1724. Die 12 Nov. observavi Emerfionem 1 fatell. Jovis per Tubum 16 pedum			
Lutetiæ eadem observata est Tubo 20 pedum	6.	36.	35.
Ergo differentia Meridianorum	5.	52.	6.
Medium ex hisce quatuor inventis differentiis est			44. 29.
quod pro differentia meridianorum inter Lutetiam & Berolinum haberi potest, donec ea ex pluribus observationibus accuratius eruat.			44. 36.
Ex Observatione Eclipsos Lunæ quam Pater meus habuit, Anno 1701. Die 22 Febr. eadem differentia inventa est (*)			44'. 30''.
Ex Observatione Hoffmanniana Eclipsos Solis Anno 1706 deducta est eadem differentia meridianor. (†)			44. 35.
vel			44. 27.
medium est			44. 31.
Ex Observatione Hoffmanniana vero Eclipsos Solis Die 3 Maji 1715. deducta est hæc differentia aliquanto major (**), scilicet			45. 28.
Ego jam ante plures annos ex his tribus observationibus medium sumendo, pro differentia meridianorum inter Lutetiam & Berolinum elegi			44. 50.
Sed ex aliis observationibus postea didici, differentiam hanc meri- dianorum esse nimis magnam, eamque aliquot secundis esse minuendam, quare jam in Continuatione secunda Miscellaneorum Berolinensium p. 192. eam supposui			44'. 40''.
Aliæ etiam observationes in ea sententia me confirmarunt, differentiam illam minorem esse quam			44'. 50''.
Imo forte aliquot Secundis minorem quam			44'. 40''.
			Ita

(\*) Memoires de l'Academie Royale des Sciences. 1701. p. 70.

(†) Memoires de l'Academie Royale des Sciences. 1706. p. 470.

(\*\*) Memoires de l'Academie Royale des Sciences. 1715. p. 254.