

*Defectus exigui Lunaris Observationes, Grenovici habitæ Junii 16. 1684 p. m. n. seq. à Johanne Flamsteedio. Math. Reg.*

**D**ifficillima fuerit parvæ hujus *Eclipsis* observatio, propter obliquam *lunæ* in umbram terræ Incidentiam, Umbræque ipsius tenuitatem, per quam limbum *Lunæ*, media etiam *Eclipsi*, satis distincte cernere potuimus. Partes *diametri* tunc ab umbra vera deficientes, propter confusos ejus terminos accurate definire non licuit. Distantiam ergo cœpi inter cuspides male definitos, circa medium defectus, è qua dictæ partes facile deduci possint, & cum erroris minore periculo Cœlum habuimus toto tempore *Eclipsis* satis serenum. Observata sic se habent.

Tempora per horolog. oscillator.		Tempora vera ab obs. Correc.		1684 Junii 16.	
b	'	"	b	'	"
13	40	40	13	31	08 <i>Eclipsis</i> minæ
14	04	30	54	58	<i>Lunæ</i> diameter tubo ped 16 e- 31 57
	6	40	57	08	rat 6405
	12	00	14	02	28 rep. 6430 32 04*
	16	00	6	28	Penumbra densa forsan initi- um,
	18	00	8	28	Umbra limbum supra finam te- meraverat,
	21	36	12	04	Umbra certe intra discum
	26	00	16	28	Chorda peripheriæ obscura- 8 20
	36	00	26	28	tæ 1670
	42	00	32	28	rep. 2010 10 01
					iter. 2290 11 25
					Decrevit <i>Eclipsis</i> sensibilibiter

N 2

43 00

<i>b</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	<i>b</i>	<i>h</i>	<i>m</i>	<i>s</i>	
	43	00		33	28			Inter Cuspides obscur. iter-1895
	50	00		40	28			Finis sed dubius mihi
	54	00		44	28			Finita certe, ministro Fabro Consentiente
	57	00		47	28			Penumbra densa
15	11	00		15	01	28		Etiam adhuc.
	20	00		30	28			Limbus <i>Austrinus</i> haud adhuc limbi <i>borei</i> claritudinem re- cuperaverat. Sed lux ejus he- betior quam in limbo <i>boreo</i> , ut in prima observatione appa- ruit.