

*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*, fatis 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* fatis 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   rat 6405
6	40		57	08	rep. 6430 32 04*
12	00	14	02	28	Penumbra densa forsan initium,
16	00		6	28	Umbra limbum supra finam temeraverat,
18	00		8	28	Umbra certe intra discum
21	36		12	04	Chorda peripheriæ obscura-8 20 tæ 1670
26	00		16	28	rep. 2010 10 01
36	00		26	28	iter. 2290 11 25
42	00		32	28	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>		<i>'</i>	<i>"</i>
	43	00		33	28			Inter Cuspides obscur. iter-1895	9	27
	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.		