

utramq; partem computando. Deinde pone unum pedem circini in G, & alium extendas usq; ad 63 minuta, & 36 secunda in linea minoru, & secundu illam quantitatem fac semicirculum, qui dicitur longitudo propior, & est quartus circulus quem intitulabis D T B, D sub C, T sub B, & B sub A. Item super idem centrum fiat semicirculus F H I, F sub D, H sub T, I sub B. Ita quod tam G F semidiameter quam G I, sint 52 partes, & 50 minuta de eisdem partibus. Deinde diuisa linea D G I in duas partes equales, & in eius medio facto centro ducatur semicirculus D K I, cōtingens utrumq; semicirculorū priorū. Posthac de semidiametro D G, capiatur linea 45 partium & 56 m, quæ sit linea G K. Item de linea G B capiatur altera linea 36 partiū & 10 m, quæ sit linea G M, & super lineā K M perficiamus semicirculum. Item de linea D G capiamus lineam 28 partiū & 16 m, quæ sit linea G N. Alteram lineam G O de linea G B quæ sit 23 partiū, 30 minoru, & perficiamus semicirculū super lineam O N.

Illis circulis factis, duc lineas rectas per 63 puncta à linea minoru usq; ad quartū circulum, qui dicitur longitudo propior, quæ necessario cadēt orthogonaliter sup lineam minoru, similiter easdem 63 diuisiones siue minuta, signa in linea G B in numero & mensura æquatissimè. Et iterū per illas diuisiones duc lineas rectas per omne spaciū usq; ad prædictum circulum quartum, quæ lineæ æquidistant lineæ minorum, & orthogonaliter cadant super lineam G B. Et in linea G B ab illo puncto G uersus B, signa numerū illorum minorum. Sed tertium circulum sic diuide, pone regulam super G, & aliam eius partem super quintam uel sextam diuisionem, seu minutum in circulo exteriori tropici Lunæ, ubi quinta uel sexta diuisio tangit primum circulum. Et regula sic iacente, protrahe lineam rectam per spaciū & marginem, & sic procede per quintam uel sextam sicut placet, secundum autem circulum, qui erit pro punctis Lunæ eclipsatis sic diuide. Intra tabulam paruum quæ intitulatur tabula punctorum Eclipsis Lunæ ad longitudinem propiorem p argumentū Lunæ, & accipe gradus, minuta in directo unius puncti, & tot gradus & minuta numera in argumēto Lunæ ab A uersus B, quod in tabula inuenisti, & iacente regula super G, & alia eius parte super numerū talē in argumēto, intersectū circulū secundū, q est puncto rū Lunæ, cū puncto notabis, & ducta linea recta per spaciū & marginē iterum intrabis eandē tabulā, & fac ut prius fecisti usq; ad 21. Et incipias à B inscribēdo numerū puncto rū uersus A usq; ad 21. Et eodem modo fac de alia quarta, scilicet

P.	G	M
0	0	0
1	1	56
2	4	20
3	7	0
4	9	40
5	12	26
6	15	3
7	17	45
8	20	36
9	23	40
10	26	30
11	29	38
12	32	50
13	35	50
14	30	4
15	42	40
16	46	30
17	50	38
18	54	43
19	60	6
20	65	40
21	74	0