

manent 45. gra. ascensio illa recta inter utrunq; punctum eclipticæ, in quo sol fuit tempo-  
 re obseruato. Atq; reliquū nihil inde desidero ad hanc operationē, nisi duas istas declina-  
 tiones & ascensionē illam rectā, duco igitur sinū cōplementi minoris declinationis 99343.  
 in sinum distantia ascensionis rectæ. s. 43. gra. 70710. productū diuido in totum, quotiēs  
 est 70245. arcus eius erit 44. gra. 38. mi. inuentū primum. Porrò hinc assumo sinum mino-  
 ris declinationis, eum duco in totum, productum diuido in sinum cōplementi inuenti pri-  
 mi, & in quotiente proueniunt 16070. arcus eius est 9. grad. 15. mi. quibus subductis à  
 maxima declinatione obseruationis factæ, quæ est 20. gra. 42. mi. inuentum secundum.  
 Postea duco sinus complementorū utriusq; inuenti in se. s. 98009. in 71161. & diuido in si-  
 num totum, quotiens erit 69744. arcus autem 44. gra. 13. mi. quibus itidem à toto subla-  
 tis, remanent 45. gra. 42. mi. & tot sanè gradibus sol in ecliptica per ambas obseruatiōes  
 constitit. Deinde duco etiam sinum primi inuenti rursus in totum, ac diuido in sinum cō-  
 plementi primi inuenti, quotiens dabit 68012. arcus eius est ipsum inuentum tertium. Si-  
 num illum postremo duco in sinum complementi maioris declinationis, & diuido per to-  
 tum sinum, in quotiente inuenio 91696. arcus eius est 66. gra. quibus à 90. subtractis, re-  
 manent 23. gra. 30. minuta. Ecce q̄ exacte iam inueni declinationem maximam ☉, quā  
 aliàs per totum annum duobus tantū diebus solent inquirere ubi usuenire potest, ut per  
 multos annos illis diebus Sol cœlo sereno tamdiu uix conspiciatur, atq; in hunc modum  
 propositionibus ijs centum finis esto, sint hæ lucubrationes nostræ sic conclusæ in hono-  
 rem amplissimi patris & Episcopi Augusteñ, atq; in usum omnium studiosorum Mathe-  
 matices & Astronomiæ.

#### AD LECTOREM.

**E**T si, humane & candide lector, Centiloquium hoc nostrum in spherica supputatione  
 fundatū, q̄ fieri potuit, facillime proposuimus, additis in hoc exemplis longe apertis-  
 simis, attamen iam præuidere imò & audire mihi uideor quosdam, qui operosam in non-  
 nullis ijs præceptionibus supputationem molestius sint accepturi, his quoq; succurrere uo-  
 luimus, ne aliqua ex parte deesse uideremur studiosis omnibus, siue ijs qui numeris gau-  
 dent, siue illis qui instrumentorū usu allecti abhorrent à numeris, proinde confecimus Me-  
 teoroscopion quoddam numerorū, quod & studiosis breuī cōmunicabimus, in eo omnia  
 ista quæ hic docuimus, imò & plura quæ hic explicare non licuit, citra omnem supputan-  
 di laborem ad oculum inueniri poterunt, siquidem cōstitutos huius opusculi terminos ex-  
 cedere nolimus. Interim si quid in propositionibus dictu est durius & forsitan absurdus,  
 q̄ pro puritate tanti sermonis (quam non semper sequi sinunt res ipsæ quas tractat Astro-  
 nomia) ne feras quæso moleste, imò & si qua parte aberratum nonnihil esse cōspexeris, fe-  
 stinationi præproperæ adscribe, & benigno candore emenda, nostrisq; illis lucubrationi-  
 bus foelix perfruere. Vale.