

circuli segmentū e f g, qua-
 drans est, sit deinde f g, seg-
 mentū partium lx, qualiū
 quadrans e f g, continet xc,
 Estocq; propositum ipsarū
 eclipticarum a b c, & c f h,
 vtramq; duarum sectionū
 f h, & a b, datā efficere, Atq;
 ex hypothesibus Georgii
 Peurbachii in suis theoris-
 cis, Quadrātis a d, orbis ve-
 nit quoq; per polos eclipticæ
 octauæ sphæræ c f h, igit̃
 angulī ad a h, puncta recti
 sunt & vtrumq; binorū seg-
 mentorū a c, c h, quadrans, per librū primū quem scripsi de tri-
 angulis sphæricis, Atqui idem est sinus rectus qui subtendit a
 b e, segmentū eclipticæ nonæ sphæræ atq; quadrantē e f g, par-
 uī circuli, Similiter idem est rectus sinus subtendens f g, parui
 eiusdem circuli segmentū & f h, segmentū ipsius c f h, eclipticæ
 octauæ sphæræ, Et quia per tabulas rectorū sinū habentes ma-
 ximū idest semidiametrū circuli cuiuslibet partium 10000000,
 ratio semidiametri parui circuli e f g, ad rectum sinū ipsius f g,
 segmenti est vt partium 10000000, ad 8660254, partes, At vt
 patuit eadem est ratio recti sinus subtendentis a b e, segmētum
 ad rectum sinū subtendentem f h, segmentū, Atq; ex hypothesi
 a b e, segmentū datur in partibus nouem qualiū tota ecliptica
 a b c, subiicitur 360, igitur sinus rectus subtendens a b e, seg-
 mentum per premissas rectorū sinuū tabulas datur in partibus
 1564345, qualium eclipticæ nonæ sphæræ semidiameter datur
 10000000, pportioales igit̃ sunt hi numeri 10000000, 8660254
 1564345, & partes recti sinus subtendentis f h, segmentū, Igit̃
 per propositionē xix, lib, vii, ele, Eu, secundo numero in tertiu
 multiplicato fiunt 13547625043630, hoc numero deinde diuis-
 so per primū, exhibūt 1354274, recti sinus segmentū f h, subtens

