

<p><b>OLPHI PRÆCEPTA.</b></p> <p><b>AD MONITIO DE AB- BREVIANDO HOC Calculo.</b></p> <p><b>R</b>eductio loci Planeta Eccentrici, &amp; curtatio intervalli, Membris 4. 5. 6. plurimum possunt omitti; &amp; præceptum abfolvi per ipsum locum Eccentricum Orbitæ, pérque ipsum intervallum in Tabula repertum, ejusq; Logarithmum,</p> <p><b>E X E M P L A.</b></p> <p>Ut si in prioribus Exemplis, manentibus velitis, ut prius, jam quarti non exscriberentur reducendo &amp; curtatio, &amp; quinti locus ipse Martis Eccentricus Orbitæ <math>2^{\circ} 2'. 50''</math>. &amp; anferreatur à Solis loco vero, ut restet commutationis angulus <math>53^{\circ} 18'. 55''</math>. Sexto, ipse Logius intervallis — 50950, addetur Logarithmo intervallis Solis + 460, ne fiat proportio 51410: tunc septimo per hanc commutationem &amp; hanc proportionem elicetur Prostapheræ Orbis, non multo alia, quam prius, scilicet <math>19. 27. 30''</math>.</p> <p>Eodem modo locus Eccentricus Veneris in Orbita, <math>24^{\circ} 53'. 56''</math> ablatum à loco Solis vero, relinquens commutationem <math>84^{\circ} 27'. 51''</math>. Et Logarithmus intervallis Veneris + 32968, neglegit curatione, diminuit Logarithmo intervallis Solis, + 460, si proposito 32508, quæ cum dicta commutatione, constituit Prostapheræ in Orbis proxime eandem scilicet <math>33^{\circ} 54'. 46''</math>.</p> <p>Hoc eti plerisque, sic accedit: in Marte tamen circa oppositionem ejus cum Sole, &amp; in Venere retrogradâ, circa conjunctionem ejus cum Sole, Reductio &amp; Curtatio, negligi non debent.</p> <p><b>ALIA RATIO, SINE LOGARITHMIS, COMPUTANDI loca Planetarum quinq; ex iisdem Tabulis: ut facilitas superioris præcepti pateat ex comparatione membrorum singulorum.</b></p> <p><b>T</b>unc manentibus ceteris Præcepti membris, secundo membro excerptum intervallum ipsum Planeta &amp; Solis, superius scriptum in suâ cellâ (dimisso Logarithmò infra scripto) similiter etiam intervallum ipsum Solis &amp; Terræ. Quarto membro curtatio excerpta subscribit ipsi intervallu Planeta &amp; Solis; &amp; loco Mefologarithmi Inclinationis excerptu ipsa Inclinatio; cum qua exscribitur ex Canone finum, ejus complementi Tangens, adservanda pro latitudine. Quinto membro Anguli commutationis semissis est constitutendus, ejusque exscripta Tangens. Totius verò anguli Commutationis finus (dimisso Logarithmò) est exscribendus, &amp; pro latitudine adservandus. Sexto membro, Curtatio multiplicanda est in intervallum Planeta &amp; Solis, &amp; factus, abscessis quinque ultimis, auferendus est ab intervallu. Huic curta-</p>	<p><b>092</b> <b>090</b> <b>096</b> <b>086</b> <b>101</b> <b>081</b> <b>141</b> <b>041</b> <b>191</b> <b>Ende</b> <b>Anfang</b></p>
---	---