

¶ Deferens Iouis mouetur per diem unum, minutis 4, secundis 59, & anno uno gradibus 30, minutis 20, & ambit totū orbem in annis 11, diebus 313, horis 20. Epicyclus eius mouetur uno die 54, minutis, & anno uno, signis 10, gradibus 29, minutis 25. Completq; motum totius circuli in diebus 398, horis 21, minutis 20, quo tempore & Iupiter coniungitur cum Sole secundum medium motum.

THEORICA MARTIS.

Theoriæ Martis eadem sunt cum prioribus duorum &c;

FABRICA ÆQUATORII MARTIS.

ESCRIPTO Zodiaco, quemadmodum superius traditum est, semidiameter à D centro mundi ad periferiam usq; Zodiaci diuidatur in partes sexaginta æquales, & à puncto D numerentur 6 partes cum dimidia, terminus autem numerationis sit κ punctus centrum æquantis. Seçetur autem per medium linea D κ in c puncto centro eccentrici, & ab eo computabuntur partes triginta usq; in punctum A, ab eo demum 19 partes, & 45 minuta in B punctum. Est autem A E semidiameter epicycli Martis, ad cuius quantitatē in plano dato describatur epicyclū ueræ circulationis, quod in 360 partes diuidatur, sicut epicyclus Saturni. Reliqua communia sunt prioribus.

¶ Verum motum Martis querere.

NOVISITIO ueri loci Martis eadem est cum canone inuentionis motus ueri Saturni ac Iouis. Exempli gratia. ¶ Tempore proposito scilicet anno 1520 completo, die 16 Ianuarij, horis à meridie 2, minutis 43, secundis 16, medij motus Martis sunt.

	S.	G.	M.	S.
Medius motus Martis.	14	1	51	59
Medium argumentum Martis.	16	3	29	48

¶ Iuxta doctrinam Canonis D filum super medium motum Martis in orbe signorum posui. Deinde ipsi D filo filum κ æquidistanter produxi, sub quod centrum epicycli cum eius auge posui, abiecto postea κ filo, A epicycli filum eduxi super argumentum medium Martis in epicyclo. Rotulisq; ita nusquam uariatis, D filum super intersectionem A fili epicycli cum ipso Martis epiclio posui, quod in Zodiaco ostendit uerum motum Martis in 29 gradu Cancer, cumq; argumentum esset in inferiori medietate epicycli, retrogressionem passus est.

ÆQUATORIVM