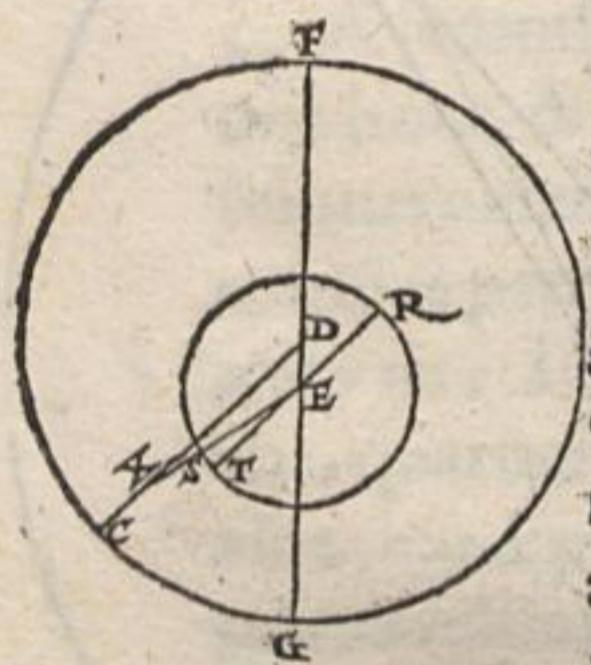


Remanet ergo reliquus  $NBD$ , part.  $CXXVII$ . scrup.  $v$ . in summi-  
tate noctis tertiæ. Iam uero ostensum est, quòd  $DEM$  part. erat  
 $XXXIII$ . scrup.  $XX$ . relinquitur  $MEN$ , part.  $XCIII$ . scrup.  $XLV$ . Et  
est angulus apparentiæ inter secundã & tertiã noctis extrema-  
tem, in quibus etiam satis congruit numerus cū obseruatis. At  
quoniam in hac ultima Martis obseruata fulsione, uisa est stella  
in part.  $CCXXXV$ . scrup.  $LIII$ . distans ab apogæo eccentrici part.  
(ut demonstratū est)  $CXXVII$ . scrup.  $v$ . Erat ergo locus apogæi  
eccentrici Martis in partibus cētum octo, scrup.  $L$ . non erratium  
stellarū sphaeræ. Explicetur iam orbis terræ annuus circa  $E$  cen-



trum,  $RST$  cum diametro  $RET$ , parallelo ipsi  $DC$ ,  
quatenus  $R$  sit apogæum commutationis,  $T$  perigæ-  
um. Quoniam igitur uisus planeta erat in  $EX$ , ad  
partes secundū longitudinem  $235$ . scrup.  $54$ . & an-  
gulus  $DXE$  ostensus est part.  $VIII$ . scrup.  $XXXIII$ .  
differentia æqualitatis & apparentiæ, & propterea  
medius motus part.  $CCXLIII$ . s. Sed angulus  $DXE$ ,  
æqualis est ei, qui circa centrum  $SET$ , partiū simili-  
ter  $VIII$ . scrup.  $XXXIII$ . Si igitur  $ST$  circumferētia  
part.  $VIII$ . scrup.  $XXXIII$ . auferatur à semicirculo, habebimus  
medium motum commutationis stellæ, & est  $RS$  circumferētia  
part.  $CLXXI$ . scrup.  $XXVI$ . Proinde etiam inter cætera demon-  
stratum habemus per hanc hypothesim mobilitatis terræ, q̄ an-  
no secundo Antonini,  $XII$ . die mensis Epiphy Ægyptiorum,  $X$   
horis à meridie æqualibus stella Martis secundum motum lon-  
gitudinis medium fuerit in part.  $CCXLIII$ . s. & anomalia cōmu-  
tationis in part.  $CXXI$ . scrup.  $XXVI$ .

De alijs tribus extremæ noctis fulsionibus, circa stellam  
Martis nouiter obseruatis. Cap. XVI.

**A**D has quoq̄ Ptolemæi circa Martem consideratio-  
nes cōparauimus tres alias, quas nō sine diligētia ac-  
cepimus. Primã anno Christi  $M. D. XII$ . nonis Iunij  
una hora à media nocte. Inuētusq̄ est locus Martis  
in part.  $CC. XXXV$ . scrup.  $XXXIII$ . pro ut Sol ex opposito erat in  
part.  $L V$