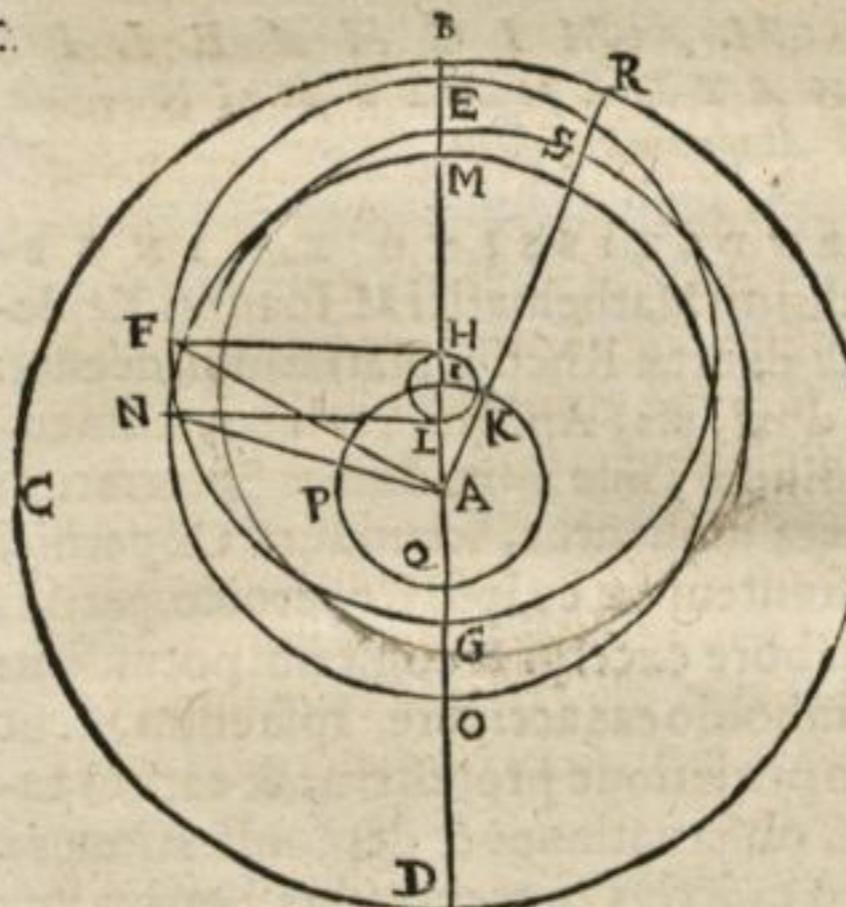


inuenit, eruendi erunt. Spero autem ista admirando huic hoc libro tradito Domini Kepleri Inuento, non parum commodatura esse.

THEORIA SOLIS, SEV POTIUS
Orbis Magni Telluris, eiusq^e di-
menio.



Hoc Diagrammate A centrū Mundi est, quo Co- pernico Sol residet. B C D zodiacum in Stellarum fi- xarum orbe refert. E F G eccentricus est, siue orbis terræ annuus, cuius eccen- tricitas mobilis ponitur, centrum enim eius H, circa I in circulo paruo H K L conuertitur. Quod ubi in H sumo fastigio ab A fue- rit: eccentricus est, vt di- dictum, E F G, & A H eccen- tricitas quanta potest esse

maxima. Sede eodem centro in L imum ab A fastigium delato: ec- centricus variato situ ex E F G in M N O transponitur, & A L eccen- tricitas omnium minima fit, per 8. tertij elementorum. Intelli- gendus aut h̄c est eccentricus eccentrici, seu eccentreccentricus or- bis, cuius complexu hic eccentricus E F G & M N O contineatur, & qui illius centrū in H K L circa sui ipsius centrum I circumducatur, qualis in antiquis Ptolemæi, siue usitatis hypothesibus in Theoria Mercurij concipitur.

Huiusmodi centri veri eccentrici accessum ad A, & recessum ab eodem Artifices ex prosthaphærecon variatione intellexerunt. Nam Hipparchi & Ptolemæi seculo cæ multò maiores, post subin- de minores deprehensæ sunt. His per omnia consonat ista centro- rum appropinquatio. Ductis enim H F & L N extra apogæi lineam rectis