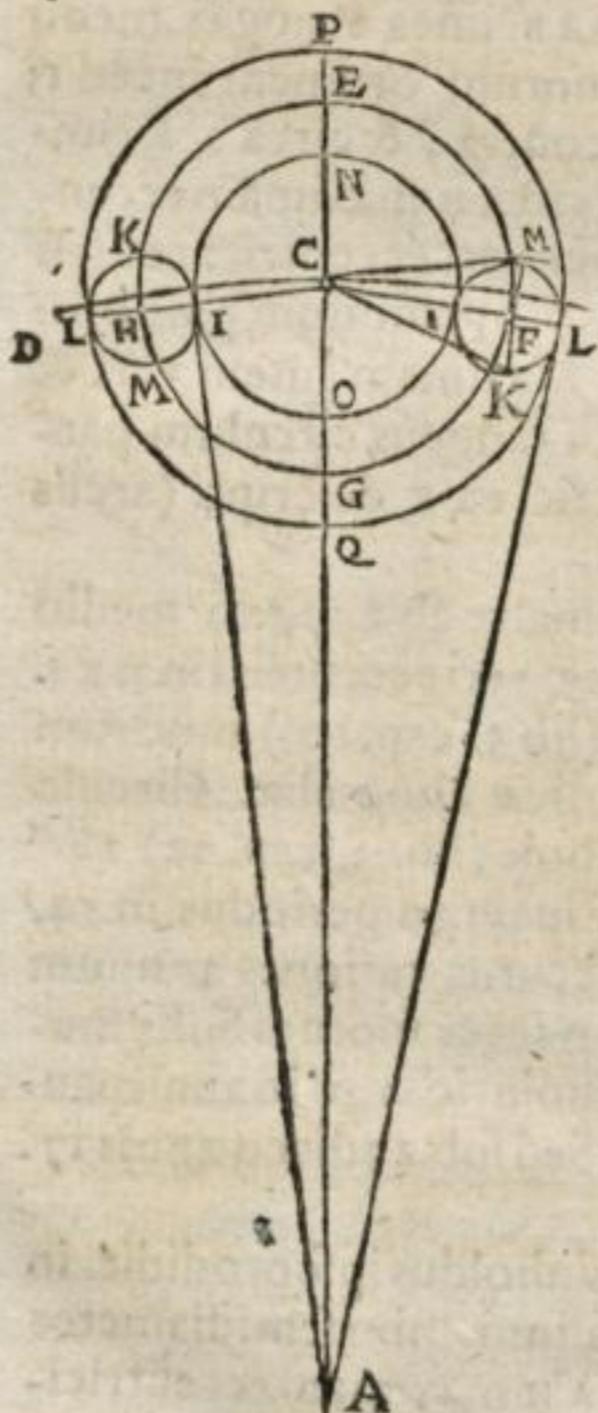


qualium eccentricis semidiameter est 10000) sed minimam AL, facit 32190. Ergo HL est 9510.

THEORIA LVNÆ, EIVS QVE
dimensio.

Copernicus reiecto eccentrico epicyclo visitatarum hypothesiū è theoria Lunari, tanquam qui nec apparenti Corporis Lunæ magnitudini, vr suprà pag 109. habetur, nec parallaxibus Lunæ satisfacit: motum cursus lunaris per concentricum cum duobus epicyclis explicat.



Diagrammate hoc A centrum terræ ter-
ræ est, B C D portio circuli vel orbis con-
centrici lunaris, E F G H epicyclus pri-
mus maior est, cuius apogæū E, perigæū
G, ad F & H epicyclus minor vel secun-
dus I K L M collocatur. Illū maiorem or-
bis ABC monstruo motu per zodiacum
secundum signorum seriem defert; mi-
norem verò maior epicyclus supernè
contra eundem orbem, monstruo pro-
pemodum quoque motu, secundum
E F G H: at minor lunam sibi affixam,
semimense iuxta I K L M, agitat. Con-
centrico Copernicus officium eccen-
trici visitatarum Ptolemæi hypothesium
delegauit: minori verò epicyclo munus
eccentricitatis earundem hypothesi-
um, hac motus lege, vt Luna in O- & P
cum ☽ in I, puncto centro c maioris
epicycli proximo, in omni autem □ in
L puncto ab eodem c centro remotissimo
reperiatur. Hinc ergo contingit,
vt Lunæ nouæ & plenæ epicyclus appa-
rentis motus sit NIO, sed dimidiatae sit
PLQ, quorum ille minimus habet pro-
stha-