

PLANI SIPHAE R I V M

bus ita positis, designamus super lineam \hat{z} h
semicirculum z m: erigimusq; lineam \hat{a} pun-
cto K in m , æquidistantem e d. Ex quo itaque
produximus lineas $a g n$, & $d h n$, atque d l c:
erit circulus, qui describatur ad quantitatem
 $e n$ inter notas $n y q$, de circulis planisphærio
perpetuo negatis. Circulus uero, qui descri-
batur uice circuli, qui super lineam $t k l$ tran-
sire necesse habet, per punctum c circulum
 $n y q$ secans in arcus similes arcibus $h m$, &
 $m z$: cum sit linea $k m$ commune medium su-
perficiebus eorum. Applicet igitur fcum m :
fiatq; ad punctum e , super lineam $e a$ angulus
æqualis angulo $m f k$, qui sit angulus $n e y$.
unde linea producta in punctum y peruenies;
arcum $y q$ similem arcui $m z$ demonstret.
Esto itaque circulus designatus uice circuli,
qui super lineam $t k l$ æquidistans zodiaco,
cuius distantia ab æquinoctiali in quantitate
arcus $g l$, perpetuo latentes circulos recto
æquidistantes, huiusmodi similitudine secans.
hoc circulo, tanquam in descriptione figuræ
appositō intelligendum est, ut per c & y trān-
siens in opposito puncto o deprehendat, quā
d t & $e a$ indirectum productæ concurrunt;

ad

s. o.

ea