

PLANISPHERIVM

æquinoctiali circulo distantia, quousque punctum κ sit potentia oppositum puncto n : sicq; punctum l puncto y . si ponamus arcum $b \kappa$ signum piscium: erit $l d$ signum libræ. eodem modo $b y$ signum arietis: sicq; $d n$ loco uirginis. producta itaque linea $\kappa t l$, quoniam triangulus $\kappa t e$ æqualium est laterum, & angulorum cum triangulo $l t e$: erit & angulus $\kappa e t$ æqualis angulo $l e t$: sicq; reliqui anguli $\kappa e b$, & $l e d$: sicq; his oppositi. qui quoniam apud centrum æquinoctialis circuli, arcus & eiusdem circuli sub his angulis, qui cum singulis his oriuntur æquos esse necesse est: ex quibus unius ad cuiusque ortum metiendum quantitatem sufficit indagari: atque si placet $b m$. Producimus itaque super κe perpendicularem $t f$. quo facto, quoniam de eis quæ LX semidiametron æquinoctialis continent: lineam quidem $t \kappa$ semidiametron zodiaci metiuntur partes LXV , puncta $XXXVI$, secunda $XVII$: linea uero $e t$ inter circulorum centra, partes quidem $XXVI$, puncta $XXXI$, secunda $LVIII$: linea autem κe semidiametros æquidistantis circuli æquinoctiali, designati ad caput piscium, & caput scorpionis, puncta