

P L A N I S P H A E R I V M

cemusq; lineas e c & c t perpendiculares li-
neis z h & k l. Quoniam ergo, ut est consti-
tutum, lineam c e distantiam centrorum æ-
quinoctialis circuli, atque horizontis eius cli-
matis metiuntur partes L X X X I I , puncta
X X X V , secunda I I I ; ex partibus uidelicet,
quarum lineam e t, distantiam centrorum æ-
quinoctialis, & zodiaci continent partes X X-
V I , puncta X X X I , secunda L V I I . ex par-
tibus ergo, quarum in linea e c recto angulo
opposita numeramus partes C X X : erunt in li-
nea e t partes X X X V I I I , puncta X X X I I I .
cuius chordæ arcus graduum X X X V I I cum
punctis X X X ; ex C C C L X gradibus totius
circuli triangulum e c t continentis. Ex gradib-
us itaque C C C L X , quos in quatuor rectis
angulis numeramus, continebit angulus e c t
gradus X V I I I , puncta X L V : angulus ue-
ro c e t, rectum cum hoc perficiens, gradus
L X X I cum punctis X V . Necesse est ergo &
angulum a e K constare ex gradibus X V I I I ,
punctis X L V . unde & arcum a K eiusdem es-
se quantitatis consequens est. Metiuntur er-
go ortum utriusque quadrantis à uernali æ-
quinoctio, gradus L X X I , puncta X V : ab au-
tumnali