

PLANISPHERIVM

batur itaque circulus æquinocialis $abgd$ circa centrum e , cuius diametri orthogonaliter se secantes, ag , & db : & protrahemus ag secundum rectitudinem usque ad punctum z : deinde circa g ressecabimus duos arcus æquales gt , & gh : producenturq; pariter lineæ dkh , & dtz ea quidem ratione, qua constituimus æquidistantium circulo septentrionalē quidem fieri circa centrum e ad mensuram $e\kappa$: australem uero circa idem centrum ad mensuram $e z$. Dico ergo, quòd proportio $e z$ ad $e d$ eadem sit, quæ $e d$ ad $e \kappa$: siquidem arcus gh , & gt æquales: & arcus bt , & bh semicirculum æquant. unde angulos $bd t$, & $bd \kappa$ recto æquales esse consequens est, Sunt autem anguli $e d \kappa$, atque $e \kappa d$ recto æquales. Sunt ergo similes rectanguli duo trianguli

