

cusque in f. Item ex puncto t, ducatur t q æquidistans ipsi l p u : & eam in plano repræsentans, ductis al t, a p r, & a u q. Cum igitur anguli a k b, & f y a sint recti : & angulus f a y sit communis utrique triangulo. erit angulus a f y angulo k b a æqualis. sed angulus k b a per XX tertii, est æqualis angulo k h a : igitur erunt duo trianguli similes, scilicet k f p, & o h p ; posito o in sectione a h, & y p. Ergo sicut k p, ad o p, ita f p ad p h. Quare quod continetur sub k p, & p h æquatur ei, quod continetur sub f p, & p o. sed quod sub k p, & p h continetur, est æquale (quia in eodem circulo se secant) ei, quod sub l p, & p u. Ergo quod continetur sub f p, p o æquale est ei, quod sub l p, p u. quod ergo continetur sub n r, r m & æquatur ei, quod sub t r & r q, propter æquidistantiam linearum. Ergo circumferentia circuli, cuius diameter est k h, si in plano debet repræsentari; transibit per puncta m t n q. Et hoc est, quod uoluimus demonstrare. Per hoc intelligitur, qua ratione in astrolabio, horizon, & illi æquidistantes ducantur.

Circuli omnis, cuius in sphaera positio est nota,