

PLANISPHERIUM

in astrolabio depingantur.

Puncti, cuius in sphæra à dato punto circuli recti, latitudo nota est: eius positio in plano nota erit. Latitudinem eius determinat arcus circuli per polos, et super ipsum transeuntis; qui arcus est inter eum, et datum pūctum circuli recti.

Sit ergo rectus in plano a b g d super centro e: et diameter b d sit loco circuli per polos, et datum punctum circuli recti transeuntis: et sit ille punctus d. latitudo uero illius puncti ex d, sit ut arcus d k. Ducta igitur orthogonali diametro a g, et similiiter protracta linea a k, fiet locus puncti illius in h: æquidistantes enim e h descriptus est, qui in sphæ

