

num contingunt, in recta linea sita erunt. Quod si idem circulus per polos non transierit; in circuli circumferentia sita erunt (Alia lectio sic, Quod si iste circulus per polum illum oppositum polo contingenti planum, non transierit; in circuli circumferentia disponentur, super puncta, in quibus lineæ planum contingunt.)

Sit polus planum contingens b : & oppositus (uidelicet superior) sit a : circulusq; per hos transiens, sit $a h b k$, & linea $g b d$ sit communis sectio superficiei huius circuli, & plani, quæ ipsum planum, & sphaeram contingit. Dico ergo, quod ipsa linea $g b d$ eundem circulum $a b h k$ habet in plano repræsentare. Omnis enim linea recta ab a per circumferentiam eius ad planum transiens, in illa linea terminabitur. Sola autem linea contingens sphaeram in a , quia est æquidistans ipsi $g b d$, non continget planum. Ideo punctum a solum de sphaera non potest repræsentari in plano: sed omnis alius poterit, eò, quod linea ab a ad ipsum ducta, & ultra protracta, poterit conuenire cum plano. Et punctus, in quo dicta linea planum tetigerit, geret uicem illius puncti.