

strumenti parte, & obseruabis earū concurrentem punctū. Inuentis duabus his notis, expandes circinum ab una nota in aliam, & acceptam intercedinem applicabis scalę miliarī, & inuenies distantiam in miliaribus Germanicis. Quod si duo loca in longitudine, usq; adeò distiterint, ut medietatem differentiæ longitudinis in ipso instrumento inuenire nequeas, accipe medietatis illius medium partem, id est, quartā partem integræ differentiæ longitudinis, & serua eam. Deinde subtrahe minorem latitudinem à maiori latitudine, & relictæ differentiæ quartam partem adde minori latitudini & subtrahe à maiori latitudine, quo facto, ages cum quarta parte differentiæ longitudinis & cū duabus latitudinibus rectificatis, ut prius egisti, quando cum medietate differentiæ longitudinis & integris latitudinibus instrumentum ingredi iussus es. Miliaria tamen quæ ex hac operatione prouenient sunt duplica da. Exemplum. Cupio scire distantiam quæ est inter Basileam & Hierosolymā, & Basilea quidem longitudinem inuenio gradus 28. m. 0. Latitudinē uero grad. 47. m. 10. Hierosolyma longitude 56. grad. m. 0. latitud. autē grad. 31. m. 40. Subtra factaq; minori longitudine à maiori, colligo differentiam 38. graduum, cuius medietatē, nempe 19. gradus cū latitudine Hierosolymitana grad. 31. m. 40. quero in extra parte instrumenti & facio punctū. Deinde eandem differentiæ medietatem cum latitudine Basiliæ. grad. 47. m. 10. quero in sinistra parte instrumenti & facio notam. Inuentis duabus notis, excipio circino distantiam earū, applicoq; circinum sic expansum scalę miliarī & inuenio miliaria Germanica, quæ sunt à Basilia ad Hierosolymam circiter quingenta.

