

*(In qua diuisione sphera sumitur pro tota mundi sphera) in spharam rectam, & obliquam, declarat iam vtramq; partem diuisionis. Dicit igitur, illos spharam rectam habere, qui manent sub Aequinoctiali circulo, si aliquis ibi manere posse; Quod ideo adiunxit, quoniam multi grauissimi viri, & Philosophi, & Astrologi, nec non Theologorum plerique dubitarunt, esset ne sub Aequinoctiali circulo habitatio; immo plurimi cum antiquis pro certo affirmarunt, sub circulo Aequinoctiali non esse habitationem, ob nimium calorem, quem Sol perpetuo ibi decurrens efficit: Similisq; dubitatio fieri posset de polis mundi; Non enim pauci fuerunt, neq; modo desunt, qui negent, ibi posse homines degere, ob frigus intollerabile, quod illic ob nimiam Solis remotionem, ac absentiam perpetuo exigit. Qua de re nomihil dicemus ad finem 2. cap. Nunc vero certum sit, ac indubitatum, experientijs multorum deprehensum esse, tam sub Aequinoctiali circulo, quam sub polis, saltem sub polo Arctico, homines habitare.*

E t dicitur eis recta. &c.] *Duabus de causis ait spharam illorum, qui sub Aequinoctiali degunt, dici rectam, Vel, quia neuter polarum magis altero illis supra Horizontem elevatur: Vel, quoniam illorum Horizon interfecat Aequinoctiale, & ab eodem interfecatur ad angulos rectos spherales.*

H I N C factum est, vt quidam spharam rectam definierint dicentes, Eam esse, in qua vterq; polus insit, & innitiuit Horizonti: vel, in qua Aequinoctialis, (qui medium inter polos locum exacte obtinet) cum Horizonte rectos constituit angulos sphericos; vel, in qua vterque polus in Horizonte iacet, & Aequinoctialis supra verticem capitum directe eminet: vel, in qua Horizontem vterq; polus contingit. Spharam rectam sortita est magna pars Africe, & Indie occidentalis, nempe ea pars, que Peru dicitur; Insulae quoq; Moluccae, Insula Taprobanica, & Insula D.Thome; Nulla autem pars Europae recta sphera est subiecta.

I L L I vero dicuntur, &c.] *Spharam obliquam, inquit, illi habent, quicunq; citra, vel ultra Aequinoctialem habitant: Subiungit deinde causam, curnam his dicatur obliqua sphera, quoniam videlicet alter polarum semper supra Horizontem attollitur, alter vero semper de primitur; Vnde obliquum videtur situm habere sphera: Vel certe, quoniam illorum Horizon artificialis interfecat Aequinoctiale, & ab eodem interfecatur ad angulos obliquos, & inaequales.*