

mus orbem signorum in dodecatamoria; & hæc in suos gradus partiri. Horizontem quoque, & quæcunque notæ quantitatis, in partes, ut uoluerimus, diuidere: & ex unoquoque quantam uoluerimus partem refecare.

Quinto & postremo loco docet omne punctum, cuius in sphæra à notis pūctis orbis decliuis nota est latitudo, in plano locare. Per quod sciemus omnes stellas fixas in reti ordinare, cognitis locis earum in orbe signorum, & latitudinibus ab eo. Scire autem debes, quòd omnis superficies contenta à qualibet linea circulari, in plano repræsentat curuam superficiem, contentam ab ea, quæ per ipsam repræsentatur in sphæra. Exempli causa. Circulus capricorni, in plano repræsentat curuam superficiem sphæræ, quam separat ex sphæra tropicus capricorni, polum arcticum uersus. Et hanc similitudinem intellige in cæteris. Hactenus Protheoria.

Sphæra in uno polorum planum cōtingente, in cuius superficie sit circulus, per utrumque polum transiens; si quotlibet lineæ à superiori polo ad circumferentiam illius circuli descendant in planum: puncta, in quibus planum