

cum ascensionibus sui oppositi. & per angulum meridiæ & mediæ noctis transit cum ascensionibus circuli directi. Per loca uero media inter utroque duos angulos immediatos transit cum ascensionibus mixtis, ex ascensionibus duorum circulorum, scilicet, circuli regionis & circuli directi. Quæ ascensiones mixtæ differunt ab ascensionibus prædictorum duorum circulorum, plus & minus secundum maiorem & minorem distantiam ipsius gradus ab angulis. Et quia inuenire huiusmodi ascensiones mixtas, non est facile, redditur opus dirigendi & proijciendi radios & aspectus difficile. Vtile est igitur habere noticiam modorum dirigendi & proijciendi radios & aspectus, qui compositi sunt ab autoribus, ut in illis habituati expeditius operentur, & ut ex omnibus modis faciliorem & expeditiorem eligamus.

Capitulum quartum. De diuersis modis dirigendi
& proijciendi radios & aspectus.

Consequenter igitur ponamus modos dirigendi & proijciendi aspectus & radios, secundum opinionem Ptolemæi, & aliorum sapientum. Cum igitur uolueris dirigere & extendere radios & aspectus secundum opinionem illorum, qui hæc faciunt per gradus æquales, facilis erit operatio. Vnde scias gradum significatoris dirigendi, & similiter scias gradum planetæ uel stellæ, ad quem uolueris dirigere, & computa gradus zodiaci, qui fuerint inter hæc duo loca, & eos serua, quia est quantitas directionis quam quærebas. Pro aspectibus uero & radijs scias quod sicut sunt quatuor aspectus, ita sunt quatuor arcus, quibus subtenduntur lineæ aspectuum, unde linea aspectus sextilis subtenditur arcui. 60. graduum. Linea uero aspectus quarti, subtenditur arcui. 90. graduum. Linea uero aspectus trini, subtenditur arcui 120. graduum. Sed linea aspectus oppositionis, subtenditur arcui 180. graduum, sicut dicebatur in primo capitulo. Cum igitur uolueris aspectus prædictos per gradus æquales super gradum planetæ uel stellæ, cuius radios & aspectus quæris, adde arcus præ-