



Vod stellæ fixæ sunt cōmunicantes proprietates suorū locorū cum quantitatibus spaciū unius semper inter se ad inuicem, inquit Ptolomeus, & postq[ue] narrat uimus in eis quæ præcedunt hunc sermonē illud qd accidit in sphæra recta, & in sphæra declivi, & iterū qd accidit in partibus motuū solis & lunæ, & qd uidetur in eis de figuris secundū q oportet, tunc incipiamus nunc secundum q simile est ei de ordinatione ordinū qui se ad inuicem sequuntur in hac scientia loqui in stellis, & propter illud qd conuenit ex ordine, incipiamus prius loqui in stellis quæ nominantur fixæ, nō hæsitanter, & ante oēm rem præmittamus earū nominationē. Propterea quidē, q stellæ omnes uidentur comitari semper figuræ suas fixis spacijs quantitatuum, quæ sunt inter eas simili motu æquali, tunc bonū est, ut nominentur fixæ, nō motæ, & ppteret quidem, q tota sphæra ea in qua sunt ceui solidata & orta, uidentur habere motum localē sibi appropriatū cum mensuratione una ad successionē signoꝝ ad orientē econtrario motu totius, nō oportet, ut nominetur sphæra fixa immobilis, ita inuenimus unāquā hanc duarū intentionū per illud qd uidimus in hoc tempore longo, & per illud qd æstimauit Abrachis ante nos in eo q uidit in istis duabus intentionib[us] in longitudine temporis nō est nisi opinio & æstimatio, & nō est cōprehensum, qm ipse nō inuenit nisi ualde paucas considerationes, quæ fuerūt ante ipsum stellarū fixarū nō hæsitantū, scilicet considerationes Arsatilis & Timonialis scriptas tantū, & istæ quidē considerationes nō fuerūt cōprehensæ nisi subtiliter exquisitæ, & nos iterū cōparauimus, q testificati fuimus in hora ad illud qd narratur in illa hora, & fuit illud super qd stetimus de scientia illius conniens ei qd de ipso præcessit. Veruntamē illud super qd stetimus de illo nunc fit certius firmius, qm inquisitio de eo cecidit ex tēpore longo, & quoniā illud qd cecidit nobis erat q scripsit Abrachis de esse stellarū fixarum, & est illud ad qd proprie cōparauimus illud qd testificati sumus ipse perscrutatus est ultima perscrutatiōe. Verū q stellarū fixarum latus nō permuteſ ad inuicem, etiā usq[ue] ad hanc horā manifestū est, imò figuræ earū quæ scripsit Abrachis, super quas stetit per considerationē, inueniunt in hac hora etiā illæ eadem figuræ, in quibus nō est diuersitas, & nō est cōuenientia in illo, q nō est nisi in hoc canone scilicet in figuris stellarū quæ sunt in orbe signoꝝ ad inuicem, aut in figuris stellarū egredi ab eo per cōparationē ad illas q sunt secundū huiusmodi dispositionē, & illud est qd sequeret si res curreret secundū radicē primā quā narrauit Abrachis, q stellæ q sunt in ipso orbe signoꝝ sine alijs permutanter occurrendo motui totius, imò conuenientia ex eo inuenitur in figuris stellarū quæ sunt in orbe signoꝝ, qn comparantur cū stellis quæ sunt circa ipsum longinquæ ab eo. Iam ergo facile scire illud omni qd elegit, ut enunciet in hac inquisitione, & utatur in ea ratiocinatione cum cautela ueritatis, & sciat an illud qd uideatur in hac hora sit cōueniens quod scripsit Abrachis. Verū tamen nos ponemus in hac intentione quærentes facilitatē in experientia & probatione parū ex eo, q ipse scripsit de illo, cuius collectus proprie est facilis, & est possibile ipsum scire secundū comparationē omnē, ita q uideantur species figuræ, quas continet stellæ quæ sunt extra orbem signoꝝ, cōuenient ad conseruationē formarū suarū ad inuicem, & apud illas quæ sunt in orbe signoꝝ. Dico ergo, q ipse scripsit de stellis quæ sunt in cancero, q stella quæ est in meridiano labio canis & stella lucida quæ antecedit istas, & antecedit caput serpentis audacis, & stella lucida stellis quæ sunt in cane, pertinente ad antecessione, sunt proxime ad hoc, ut sint secundū extitudinē, inquit: Nam media earū nō recedit à linea recta quantū sit per duas extremitates uersus septentrionē & meridiē, nisi digito uno & medietati digiti, & duas longitudinalē inter utrasq[ue] sunt æquales. Et scripsit de stellis quæ sunt in leone, q duæ 4. stellarū, quæ sunt in capite leonis, quæ sunt ab eo q sequit orientē, et stella quæ est in origine duorū brachiorum audacis sunt secundū rectitudinē, & iterū, q linea quæ transit super caudā leonis, & super stellā, quæ est in extremitate caudæ ursæ, pertransit à parte occidentis stellā lucidam quæ est sub cauda ursæ, & inter illam & eam est digitus unus. Et similiter iterū, q linea recta quæ transit super stellam, quæ est sub cauda ursæ, & super caudā leonis cōtinuit inter duas stellas antecedentes ex stellis quæ sunt in terra. Et scripsit de stellis quæ sunt in virgine