

peſſimum quidem ſi erit infortuna. 76

Coniunctiões totius anni oppoſitiõesq; & quadraturas ſi de qualitate temporis iudicaturus ſis, necelle eſt ut conſideres. Per has autem cauſantur diuerſæ tranſmutationes temporum. 77

Non obliuiſcaris ſtellas fixas & gradus nonæ ſphæræ immobiles, in quibus fiunt eæ coniunctiões & quadraturæ, uirtutes manſionum miſcendo. 78

Effectus eclipſationis ſolaris in gradibus aſcendentis reuolutionum natiuitatum apparet in illis recto reuolutionibus quæ ante horam eclipſis erant, nõ tranſcendit effectus talis eclipſationis in quibus non eſt in hora, in qua fuit eclipſis ſine determinato medio. Non ſentit pondus, ut ita dicam, talis umbræ arbor uel ſemen, qui ad huc radicem non emiſit, ſed cum alterata ſint ab eclipſi elementa, & ea quæ in reuolutione anni naturæ exiſtunt ſiue eſſe debent alterantur. Alteranturq; eæ quas diximus reuolutiones ab illis elementis alteratis, dum non fortem hylech habuerint radices, unde non immediatæ, qui tales reuolutiones habent, ſed per talia alterata media alterantur. Vnde ad hoc fugienda ſunt loca, in quibus effectus peſtifer eclipſationis ineſt. 79

Cum in aere apparuerint uapores denſi, uelut fumus directi in altum forma rotunda & longa, uel ut ſtrictæ pyramides perpendiculares, ſintq; erectæ in altum aſcendentes, iudicabis cito terræmotus uehementiſſimos uenturos eſſe. Sunt enim uapores de natura Saturni in domibus Martis & potiſſime in Scorpione, erunt quippe terræmotus in illis partibus, in quibus uidebis illos uel longe parum à loco illo. 80

Non confidas de loco Martis per calculationem ſolam, ſed per inſtrumentum & per ſuæ coniunctiões cum altero planeta uel ſtella fixa * non adhuc rectæ inuentum eſt per tabulas uerum locum eius ſine errore, quam pluries error in eſſe Martis. Magnum quidem eſt & maxime cum de coniunctiões eius iudicaturus ſis, uel quādo in corde Solis ipſum reputabis. 81

Coniunctiões aliquorum corporum cum altero, non per lineam