

AEQVATORIVM

dentem, & gradum mediū cœli, & gradum nonagesimum ab ascenden-
te, & hoc fac illo modo: Pone indicem in Planisphærio super horam
ueræ coniunctionis diebus æquatis, & duc rethe quo usq; gradus Solis
& Lunæ, qui sunt unus tempore coniunctionis diebus æquatis, cadat
præcise sub indice, & rethi sic immobiliter iacente, uide quis gradus est
super horizontem orientalem, ille uocatur ascendens, quem notabis.
Vide etiā quis gradus cadat super lineam mediū cœli, ille uocatur gra-
dus mediū cœli. Similiter uide quot gradus altitudinis habeat ille gra-
dus mediū cœli in linea meridiana, & numerū illorum Almicantharat
etiam serua, & dicitur altitudo gradus mediū cœli. Item rethi sic iacente
numera gradus, qui sunt inter ascendentem & gradum in ecliptica, id
est, gradum in zodiaco in quo est Luna, & hoc fac numerando gradus
zodiaci intermedios in rethe, & illi dicuntur distantie gradus Lunæ ab
ascendente, quæ etiam serua. Et uide etiam quot gradus altitudinis in-
ter Almicantharat ille prædictus gradus Lunæ habeat, & illum nume-
rum etiam serua, & dicitur altitudo gradus Lunæ. Item non moto
rethi computa ab ascidente nonaginta gradus, & ille gradus dici-
tur nonagesimus ab ascidente, quem etiam serua, & uide quot gra-
dibus distat ille gradus nonagesimus à zenith capitum. Et hoc illo mo-
do computa à zenith puncto inter Almicantharat, usq; ad illū gradum
nonagesimum ab ascidente, & uide numerum eorum quem serua, &
erit distantia gradus nonagesimi ab ascidente à zenith. Item eodem
modo uide quot gradibus distat gradus Solis siue gradus Lunæ in ec-
cliptica à zenith capitū, quam distantiam serua, & uocatur arcus distan-
tiæ gradus dati uel puncti dati in ecliptica à zenith capitum. Et cum su-
pradicis operaberis, secundum canonem sequentem, & eorū quære
sinum, siue chordam quæ idem sunt. Ut, inquiram defectum Solis in
anno præsente. Tempus autem propinquum o mediae est 30 Augusti
eiusdem anni, ad hoc inuenio medium o die 31 Augusti, hora 0, minu-
tis 27. Medium quoq; Solis eodem tempore 5 signorum, 18 graduū,
43 minutorum, & 15 secundorum, augem uero eius 3 signorum, 1 gra-
dus, 39 minutorum, & argumentum 2 signorum 17 graduum, 4 minu-
torum, 15 secundorum. Argumentum medium Lunæ 4 signorum,
26 graduum, 41 minutorum, & 1 secundi. Cum argumento medio Lu-
næ horas 6, minuta 26, & minuta transuersalia 11, secunda 2, cumq; ea-
dem in parte reperiam luminarium, argumenta horas & minuta, nume-
rum scilicet minorem ex maiori aufero, restat hora una, minuta 53. Mi-
nuta itaq; transuersalia 11 cum duobus secundis, duco in horam unam,
minuta 53, proueniunt minuta ferè 21, hæc subtraho ab horis & minutis
facta ablatione residuis remanent hora una, minuta 32. Hoc deniq; tem-
pus adiungo temporis o mediae, cum argumentū Lunæ sit uicinus ar-
gumento