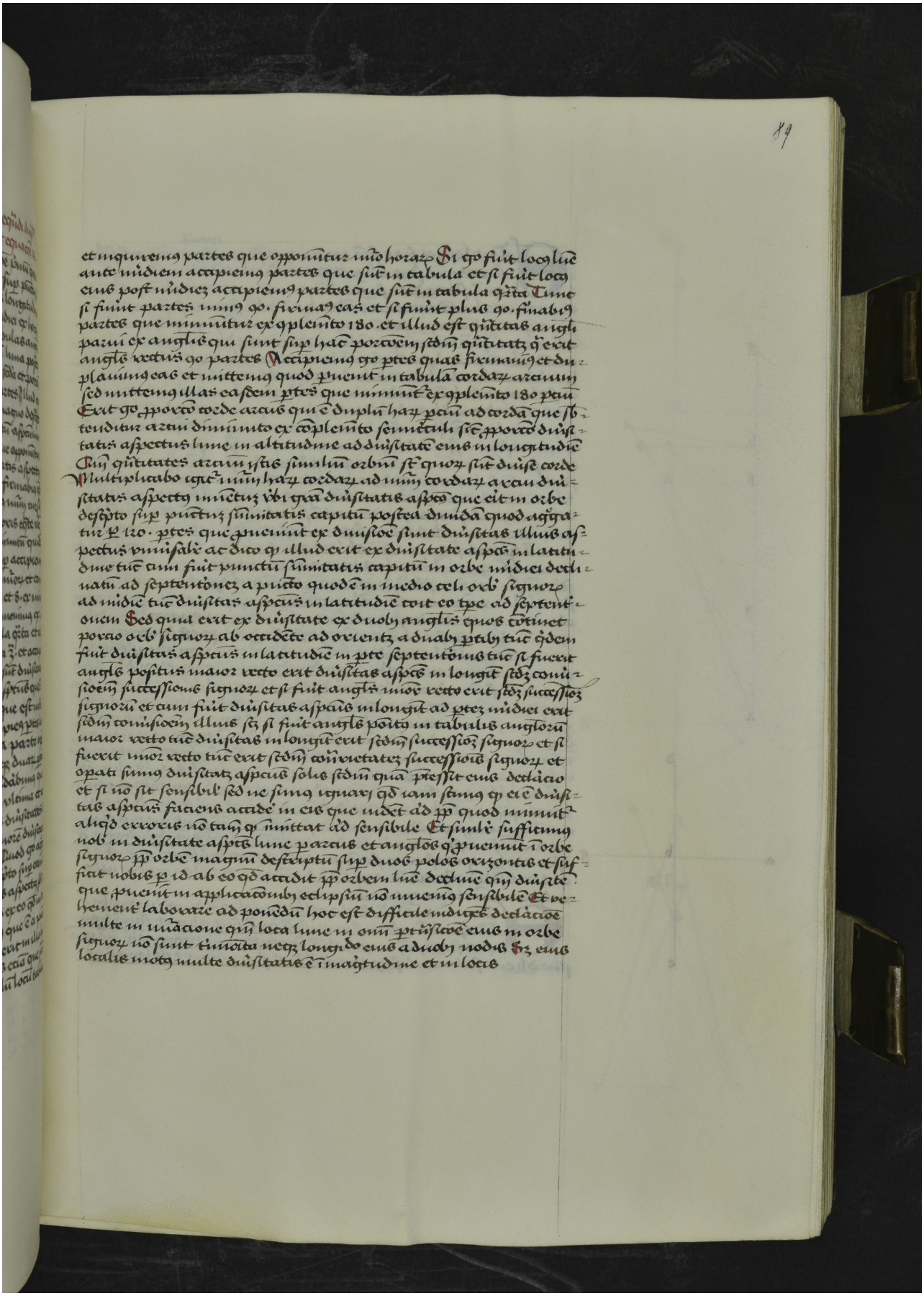
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



89

et inquirendum partes que opponuntur mdo horarum. Si go fuit loco luc
ante mdiem accipiendum partes que sunt in tabula et si fuit loco
eius post mdiem accipiendum partes que sunt in tabula qsita. Tunc
si fuerint partes minus go. fiet ma. eas et si fuerint plus go. finabis
partes que minuuntur ex qplemento 180. et illud est qntitas anguli
parui ex angulis qui sunt sup hac porcione sedm qntitatem q erit
angulus rectus go partes. Accipiendum go ptes quas fecimus et du-
plicando eas et mittendo quod prueniet in tabula cordarum arcuum
sed mittendo illas easdem ptes que minuuntur ex qplemento 180 peru
Erit go. proporcio corde arcus qui est duplum hazimuth peru ad cordam que sub-
tenditur arcui diminuto ex qplemento semicirculi sic proporcio dust-
atis aspectus lune in altitudine ad distantiam eius in longitudine
Cum qntitates arcuum istas similium orbium sint quorum sunt diuise corde
Multiplicabo igitur minutum hazimuth cordam ad minutum cordam arcuum dis-
tantie aspectus inuicem. vbi quia distantias aspectus que est in orbe
deferentis sup punctum summitatis capitum postea diuida quod aggregatum est 120. ptes que prueniunt ex diuisione sunt distantias illius as-
pectus punctualiter ac dico q illud erit ex distantia aspectus in latitu-
dine tunc cum fuit punctum summitatis capitum in orbe mdiei declinatum ad septentrionem a puncto quod est in medio celi orbis signorum
ad mdiem tunc distantia aspectus in latitudine erit eo tpe ad septentri-
onem. Sed quia erit ex distantia ex duobus angulis quos continet
porcio orbis signorum ab occidente ad orientem a duabus ptibus tunc eadem
fuit distantia aspectus in latitudine in pte septentrionis tunc si fuerit
angulus positus maior recto erit distantia aspectus in longitudine sedm con-
sideratione successionis signorum et si fuit angulus minor recto erit sedm successionem
signorum et cum fuit distantia aspectus in longitudine ad ptem mdiei erit
sedm considerationem illius sed si fuit angulus positus in tabulis angulorum
maior recto tunc distantia in longitudine erit sedm successionem signorum et si
fuerit minor recto tunc erit sedm contrarietatem successionis signorum et
operati sumus distantiam aspectus solis sedm quia pressit eius declinatio
et si non sit sensibile sed ne simus ignaros qd iam sumus cp est distan-
tia aspectus facienda accidit in eis que indet ad pp quod minuitur
aliqd erroris non tamen q mittat ad sensibile. Et similiter sufficiunt
nobis in distantia aspectus lune partes et angulos q pruenient i orbe
signorum pp orbem magnum descriptum sup duos polos orizontis et suf-
ficiat nobis p 10 ab eo qd accidit pp orbem lune declinationem distantie
que pruenit in applicatione ubi eclipsim non inuenimus sensibile. Et po-
tuerunt laborare ad ponendum hoc est difficile indigere declinatione
multe in mutatione qui loca lune in omni ptrusione eius in orbe
signorum non sunt timenda neq longitudo eius a duobus nodis. Sz eius
localis motus multe distantias est in magnitudine et in locis