CLAUDIUS PTOLEMAEUS
Wien, 1435
Seite 51v
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift

Capitlm primum de quibus considerationibus oportet de investigatione lune.

Dum narrauimus et demonstrauimus in dictis que est ante hanc totum quod continetur in motu solis et postquam voluimus maxe post illud sedmum quod sequitur loqui de motu lune videmus quod primum ex considerationibus per quas oportet nos inquirere illud ut non sit illud sedmum temptationes sed inprehensionem illius totius oportet ut assimilamus demonstrationes quod ex longitudine temporis tui. sed sunt ex ea et ex horis in quibus eclipses lunares per has namque reperiuntur tui loci lune sedmum uita tem. In toto eius quod indetur ex aliis considerationibus quod sunt a' ex loco lune a stellis fixis in aspectu suo a' per instrumenta a' per eclipses solis po[te]est ut sit error magnus per diuisitatem eclipsium lunarium. In comprehensione aut parte illius et diuisione eius per illas considerationes et per considerationes alias comprehenditur id. Longitudo eius que est inter spam lune et inter centrum terre non est equalis longitudini orbis signorum ita ut sit quantitas magnitudinis aperitur per sit pictus. Mean est quod ut sit luna que producit a centro tire quod centro est orbis signorum et tirsit super centro lune usque ad duos fines orbis signorum ad quod considabitur in tirsitus omnium stellarum sedmum sensum in omni hora equalis lune que producitur a loco facie terre sic lune aspectum oculorum que producit usque ad centum lune supra quod indetur tirsitus lune.. visibilis. Cum quod fuit luna super similitudinem capitis considerationis tuae tirsitus erit due lune una sed quod prothuitur a centro terre et ab aspectu considatorum usque ad centum lune et usque ad orbem signorum. Sed cum fuit luna in climate quolibet uno a similitudine capitis considatorum diuisificabitur se due lune et separabitur se sedmum quantitatem declinationis lune. Quapropter non est cursus lune visibilis equalis in quo usus mouet et deprimitur ad locum post locum a loco quos separant lune que tirsunt per centum terre sicut quod cadit usus sedmum quantitatem angulorum que sunt ex declinatione luna. Et si quod accidit in eclipsibus solis quod sunt per transitum lune et terminetur solis ab oculis cum cadit in umbra pentumbralis que est inter oculos et inter solem ut fiant tenebre diuise a primo usque ad finem eius neque sint sedmum latitudinem una in omni loco neque in magnitudine neque in tribus per causas quas prediximus quod luna per eas cooperit solem et cunt que ex eo cooperiunt loca diuisa corporis eius.

In eclipsibus aut lunarium nichil eorum accidit que contingit per diuisitatem aspectum lunarum. Aspectus in oculorum non est causa eorum que accidit lune ex eclipsi luna aut non illuminatur nisi a lumine solis. Sol quod semper illuminat super totam medietatem speri eius opposita soli et in quibusdam tribus indetur tota luna plena lumine quod medietas speri eius illuminata est tire tota inclinata nobis facie et ad nos ipsa. Cum aut est opposita lune et solis in qua est casus eius in umbra tire pyramidalis spe conicum reuolutorum solis tire tenebrabit et minuet ex lumine eius sedmum quantitatem qua cadit umbra ex ea et tegit tira ex lumine solis ab ea.

Quare indet eclipsis lu