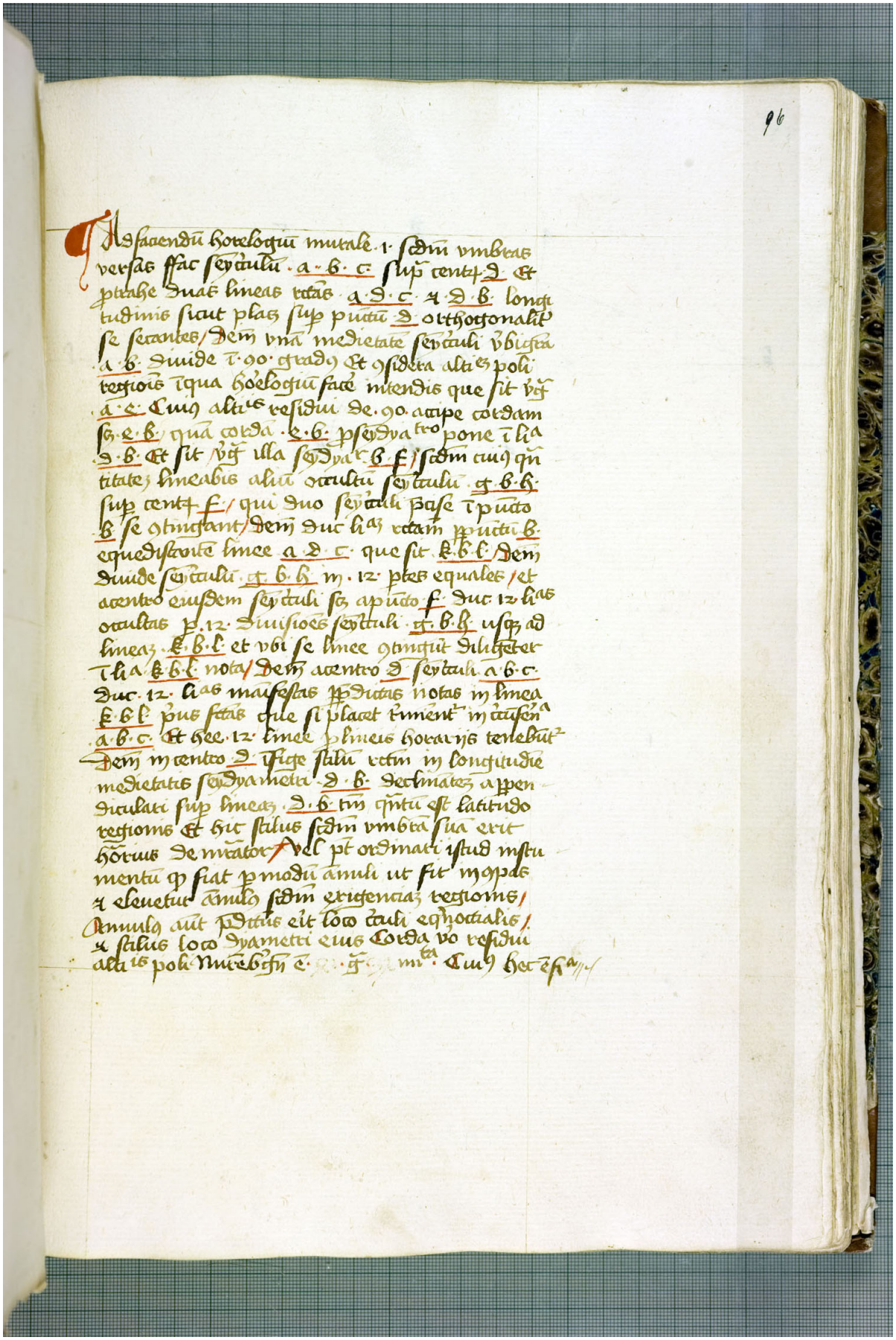
Quelle: http://manuscripta.at/?ID=887
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



96

Ad faciendum horologium mutale. 1. secundum umbras
versas fac sex circulum. a. b. c. super centrum d. et
per hanc duas lineas rectas. a. d. c. et d. b. longi
tudinis sicut plus super punctum d. orthogonaliter
se secantes. Deinde una medietate sex circuli ubi secat
a. b. diuide in 90. gradus et considera altitudinem poli
terrestris in qua horologium facere intendis que sit ut
a. c. Cum autem altitudo residui de. 90. accipe cordam
sex. e. b. qua corda. e. b. per sex dyametro pone in lin
d. b. et sit ut illa sex dyametri. b. f. secundum cuius quan
titatem lineabis alium circulum sex circuli. g. b. h.
super centrum f. qui duo sex circuli basis in puncto
b. se contingant. Deinde duc lineam rectam per punctum b.
equidistantem linee a. d. c. que sit. k. b. l. Deinde
diuide sex circuli. g. b. h. in. 12. partes equales. et
a centro eiusdem sex circuli sex a puncto f. duc 12. lineas
occultas per. 12. diuisiones sex circuli. g. b. h. usque ad
lineam. k. b. l. et ubi se linee contingunt diligenter in
lin. a. k. b. l. nota. Deinde a centro d. sex circuli. a. b. c.
duc. 12. lineas manifestas per dictas notas in linea
k. b. l. prius facias circulum si placet timent in circuferentia
a. b. c. et hec. 12. linee plineis horarius terlebunt
Deinde in centro d. infige stilum rectum in longitudine
medietatis sex dyametri. d. b. derectum appen
diculari super lineam. d. b. tunc quantum est latitudo
terrestris et hic stilus secundum umbras sua erit
horarius de mirator. Vel ut ordinari istud instru
mentum ut fiat per modum anuli ut fit in oppido
et eleuetur anulus secundum eriguentiam terrestris.
Annulus autem perfectus erit loco circuli equinoctialis.
et stilus loco dyametri eius corda vero residui
altitudinis poli. Nuc. b. f. h. c. g. m. Cum hec esse