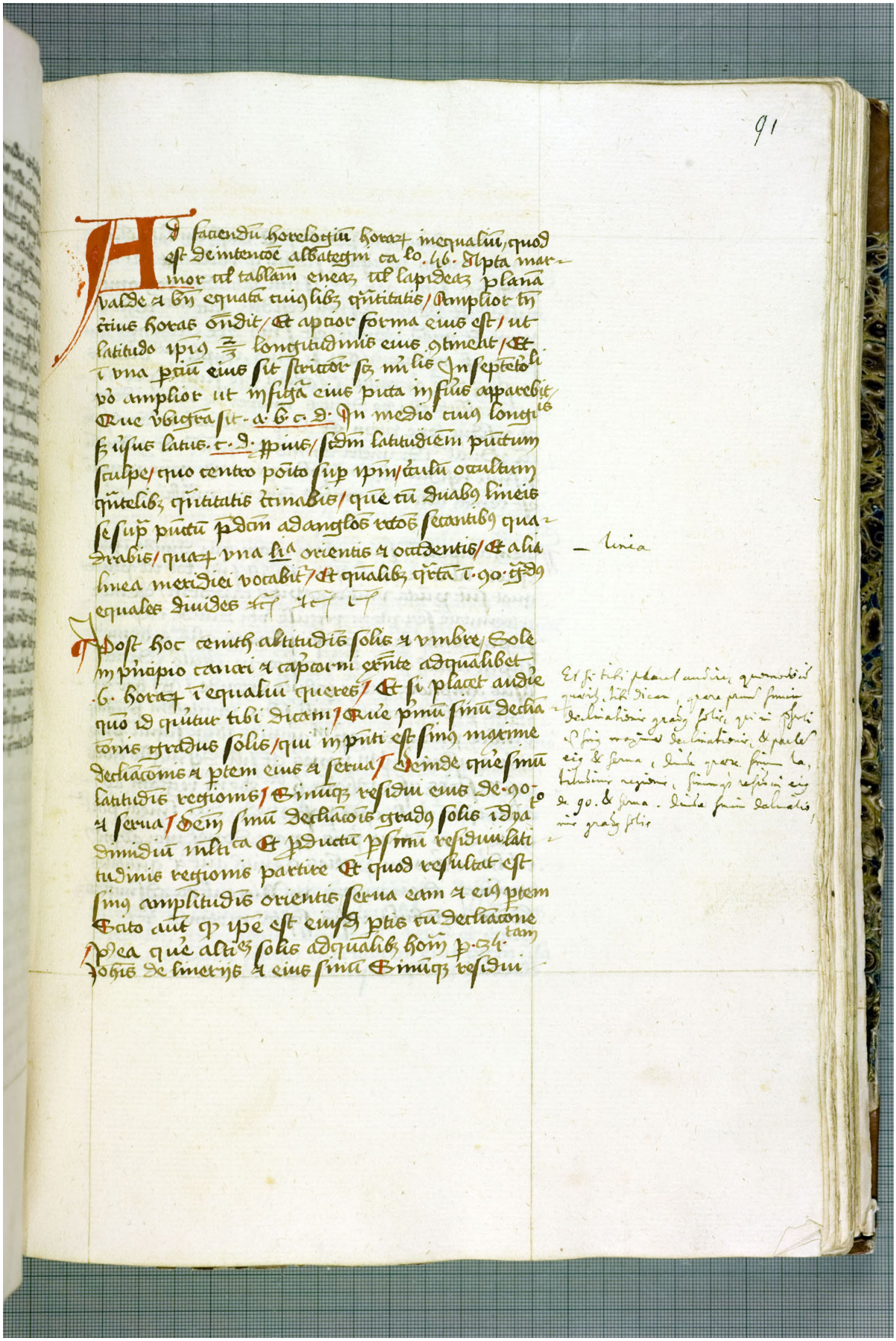
Quelle: http://manuscripta.at/?ID=887
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



91

Ad faciendu horologiu horar inequaliu, quod est deinteriore albategni ca lo. 46. Sipta marmor vel tablam eneam vel lapideam plana valde a bn equata cuiq libz qntitatis/ Amplior tri cinus horas ondit/ Et apior forma eius est/ ut latitudo ipiq $\frac{2}{3}$ longitudinis eius obtineat/ Et i una pte eius sit striator sz mlis In septeto li pò amplior ut in fita eius pieta in fine apparebit/ Que vbicqa sit. a. b. c. d. In medio cuiq longis fi ipsus latus. c. d. ppius/ sedm latitudiem puctum sculpe/ quo centro posito sup ipm/ circulu oculum qntelibz qntitatis trinabis/ que tu duabz lineis se sup pnctu pdm ad angulos rectos secantibz qua drabis/ quarz una lia orientis a occidentis/ Et alia linea meridiei vocabit/ Et qualibz qrta. i. 90. ifdg equales divides

Linea

Post hoc cenith altitudis solis a vmbre Sole in principio cancri a capricorni cente adqualibet .6. horar i equaliu queres/ Et si placet audie quo id qutur tibi dicam/ Que primu sinu declinationis gradus solis/ qui in priti est sing maxime declinationis a ptem eius a serua/ deinde que sinu latitudis regionis/ Et inuiz residui eius de .90. a serua/ Deinde sinu declinationis gradz solis i dpa dimidiu multiplica Et pductu psinu residui latitudinis regionis partire Et quod resultat est sing amplitudis orientis serua eam a eiz ptem Et ito aut qp ipe est eius a ptis tu declinatione tam Idea que alitz solis adqualibz horis p. 24. solis de linea is a eius sinu Et inuiz residui

Et si tibi placet audire quomodo id quaerit, tibi dicam, quare primo sinum declinationis gradus solis, qui in principio signi maximae declinationis, et partem eius et servabis. Deinde quare sinum latitudinis regionis, sinumque residui eius de 90. et servabis. Deinde sinum declinationis gradus solis