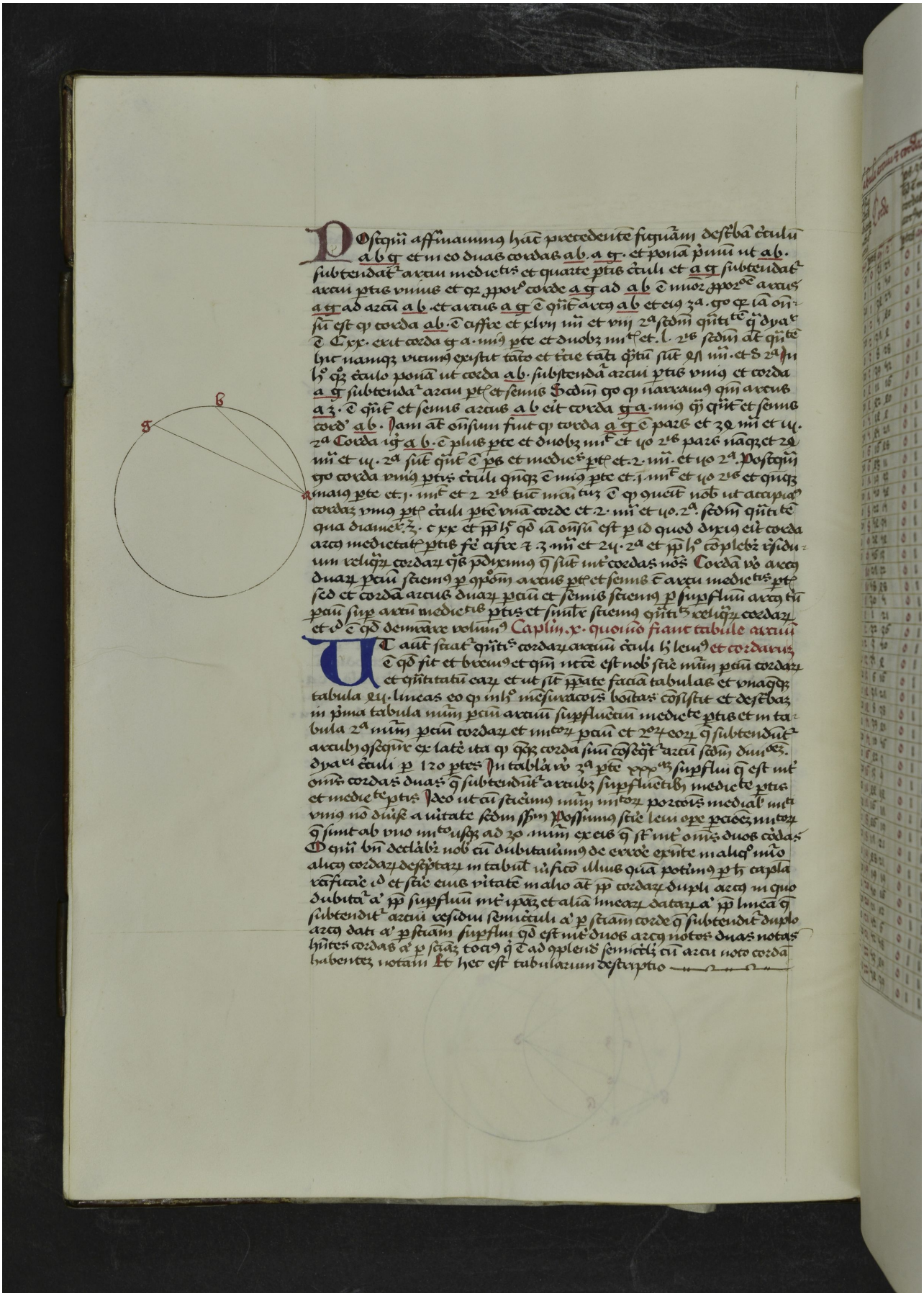
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=886
Copyright: Klosterneuburg, Augustiner-Chorherrenstift



Postqm̃ affinauimus hãc precedente figurãm describa circulum a b g et in eo duas cordas a b, a g. et ponã primũ ut a b. subtendat arcum medietatis et quarte partis circuli et a g subtendat arcum partis vnius et quia propter corde a g ad a b et minor proprie arcus a g ad arcũ a b. et arcus a g est minor arcu a b et eiusdem rationis quia omnis est quod corda a b. est affine et relinquitur minor et vna 2a sedm̃ quantitatem quod dyametri est. C. xx. cent corda g a. minus parte et duobus minutis et. l. 2us sedm̃ at quantitatem hic namque vicinus existit ratio et hic tantum quantum est. xl. min. et 8 2a sunt quia circulo ponã ut corda a b. subtendã arcum partis vnius et corda a g subtendat arcum partis et semis sedm̃ quod narrauimus quin arcus a z. et quinte et semis arcus a b est corda g a. minus quinte et semis corde a b. Iam at omnium fuit quod corda a g est parte et 38 min et 14. 2a Corda ig a b. est plus parte et duobus minutis et 40 2us partis minus et 28 min et 14. 2a sunt quinte et parte et medietatis partis et. 2. min. et 40 2a. Postquam quod corda vnius partis circuli quinque est minus parte et. 1. minutis et 40 2us et quinque maius parte et. 1. minutis et 2 2us tunc manifestum est quod quoniam nos ut accipiamus cordas vnius partis circuli parte vna corde et 2. min et 40. 2a. sedm̃ quantitatem qua diametri. z. c xx et pp hanc quod ita omnis est per id quod dyameter est corda arcus medietatis partis fe' affine 7. z min et 24. 2a et pp hanc conplebit residuum reliquum cordarum ipsis predictum quod sunt minutorum cordas nos Corda vero arcus duarum partium sumendo per quorum arcus partis et semis et arcus medietatis partis sed et corda arcus duarum partium et semis sumendo per superfluum arcus tertia pars super arcum medietatis partis et semis sumendo quantitatem reliquum cordarum et dicit quod demirare volumus Capitulum. x. quomodo fiant tabule arcuum

Vt autem sciatur quantitatem cordarum arcuum circuli hi lemma et cordarum et quod fit et breuem et quin inter est nobis sciendum partem cordarum et quantitatem earum et ut sint parte facta tabulas et vnaquaque tabula habeat. lineas eo quod in his mensurationis bonitas consistit et describam in prima tabula minutum partem arcuum superfluorum medietatis partis et in tabula 2a minutum partem cordarum et minorum partem et 2orum corum quod subtendunt arcubus quemque ex latere ita quod quoque corda sum consequitur arcum sedm̃ dimensionem dyametri circuli per 120 partes sunt tabula vero 3a parte propter superfluum quod est minorum cordarum duarum quod subtendunt arcubus superfluentibus medietatis partis et medietatis partis sicut ut ait sciendum minutum minorum portionis medialium minorum vnius non differat a veritate sedm̃ sinum Possumus scire lemma ex precedentibus minorum quod sunt ab vno minoribus usque ad 30 minutum ex eis quod est minorum omnis duos cordas Quinque bene declarabit nobis ea dubitationem de error exente in aliquo minorum aliquam cordarum descriptarum in tabula rusticorum illius quia potimus per hanc capitula rectificare id est scire eius veritatem in alio at per cordarum duplum arcum in quo dubitatur a' per superfluum minorum ipsum et alia linearum datarum a' per linea quod subtendit arcum residuum semicirculi a' per stamen corde quod subtendit duplo arcum dati a' per stamen superfluum quod est minorum duos arcum notos duas notas huiusmodi cordas a' per stamen tocum quod est ad applicandum semicirculi cum arcum noto corda habentem notam Et hec est tabularum descriptio