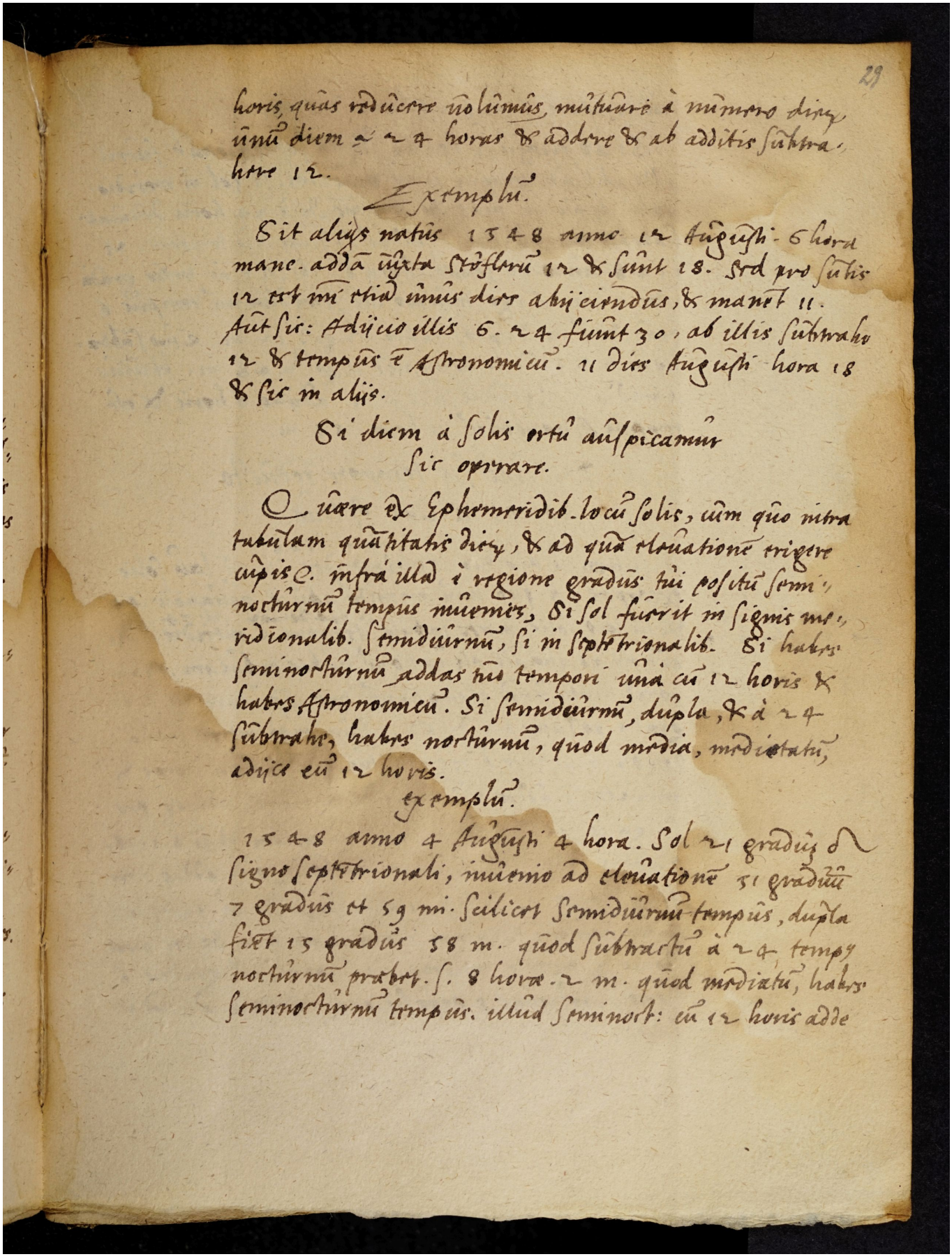
COMPENDIUM GEOMETRIAE. DE ERIGENDIS FIGURIS COELI
Bayern/Salzburg, Mitte 16. Jh. Seite 29r
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=8221
Copyright: Salzburg, Universitätsbibliothek



horis, quas reducere volumus, mutuare à numero dierum unum diem ~ 24 horas & addere & ab additis subtrahere 12.

Exemplum.

Sit aliqs natus 1548 anno 12 Augusti 6 hora manc. addā iuxta Stöfleru 12 & sunt 18. Sed pro sutis 12 est mi etiā unus dies abijciendus, & manet 11. Aut sic: Adijcio illis 6. 24 fiunt 30, ab illis subtrahe 12 & tempus ē Astronomicū. 11 dies Augusti hora 18 & sic in alijs.

Si diem à solis ortu auspicamur sic operare.

Quaere ex Ephemeridib. locū solis, cum quo intra tabulam quantitatis dierum, & ad quā eleuationē erigere cupis C. infrà illā è regione gradus tui positū seminocturnū tempus inuenies, Si sol fuerit in signis meridionalib. semidiurnū, si in septētrionalib. Si habes seminocturnū addas tuo tempori unà cū 12 horis & habes Astronomicū. Si semidiurnū, dupla, & à 24 subtrahe, habes nocturnū, quod media, mediatū, adijce cū 12 horis.

exemplum.

1548 anno 4 Augusti 4 hora. Sol 21 gradus ♌ signo septētrionali, inuenio ad eleuationē 51 graduū 7 gradus et 59 mi. scilicet semidiurnū tempus, dupla fiet 15 gradus 58 m. quod subtractū à 24 tempus nocturnū praebet. s. 8 horae. 2 m. quod mediatū, habes seminocturnū tempus. illud seminoct: cū 12 horis adde