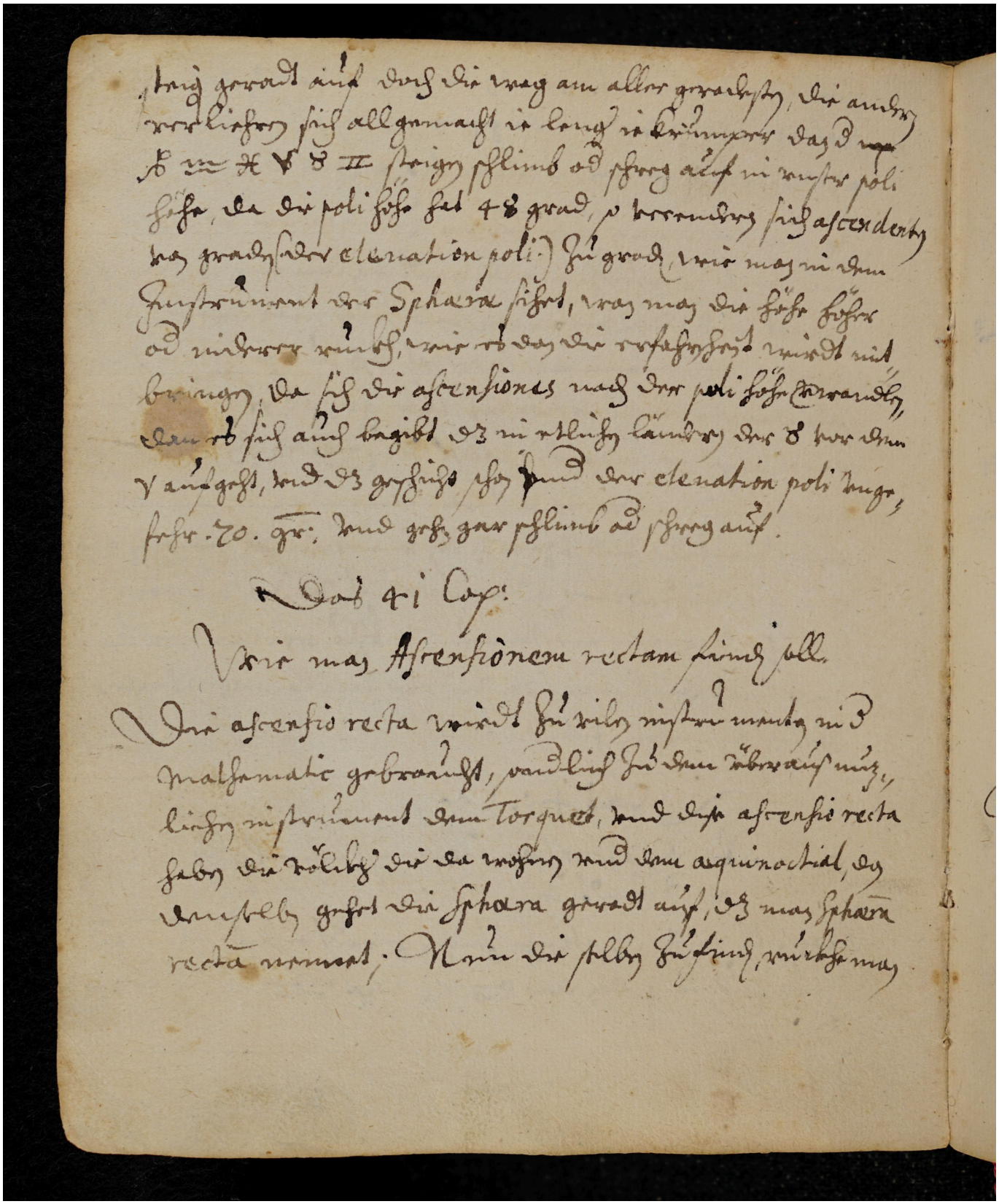
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=8165
Copyright: Salzburg, Universitätsbibliothek

steig gerad auf doch die weg am allergeradesten, die andern verliehren sich allgemacht ie lenger ie krumper dan die ♑ ♒ ♓ ♈ ♉ ♊ steigen schlimb od schreg auf in unser poli höhe, da die poli höhe hat 48 grad, so verendern sich ascendenten von graden (der elevation poli) zu grad, wie man in dem Instrument der Sphaera sihet, was man die höhe höher od niderer ruckh, wie es dan die erfahrenheit wirdt mit bringen, da sich die ascensiones nach der poli höhe verwandlen, dan es sich auch begibt daß in etlichen ländern der ♉ vor dem ♈ aufgeht, und daß geschicht schon und der elevation poli ungefehr 70. gr. und gehen gar schlimb od schreg auf.



Das 41 Cap:

Wie man Ascensionem rectam finden soll.

Die ascensio recta wirdt zu vilen instrumenten in der mathematic gebraucht, sondlich zu dem überaus nutzlichen instrument dem Torquet, und diese ascensio recta haben die völcker die da wohnen und dem aequinoctial, da denselben gehet die Sphaera gerad auf, daß man Sphaera recta nennet; Nun die selben zu finden, ruckhe man