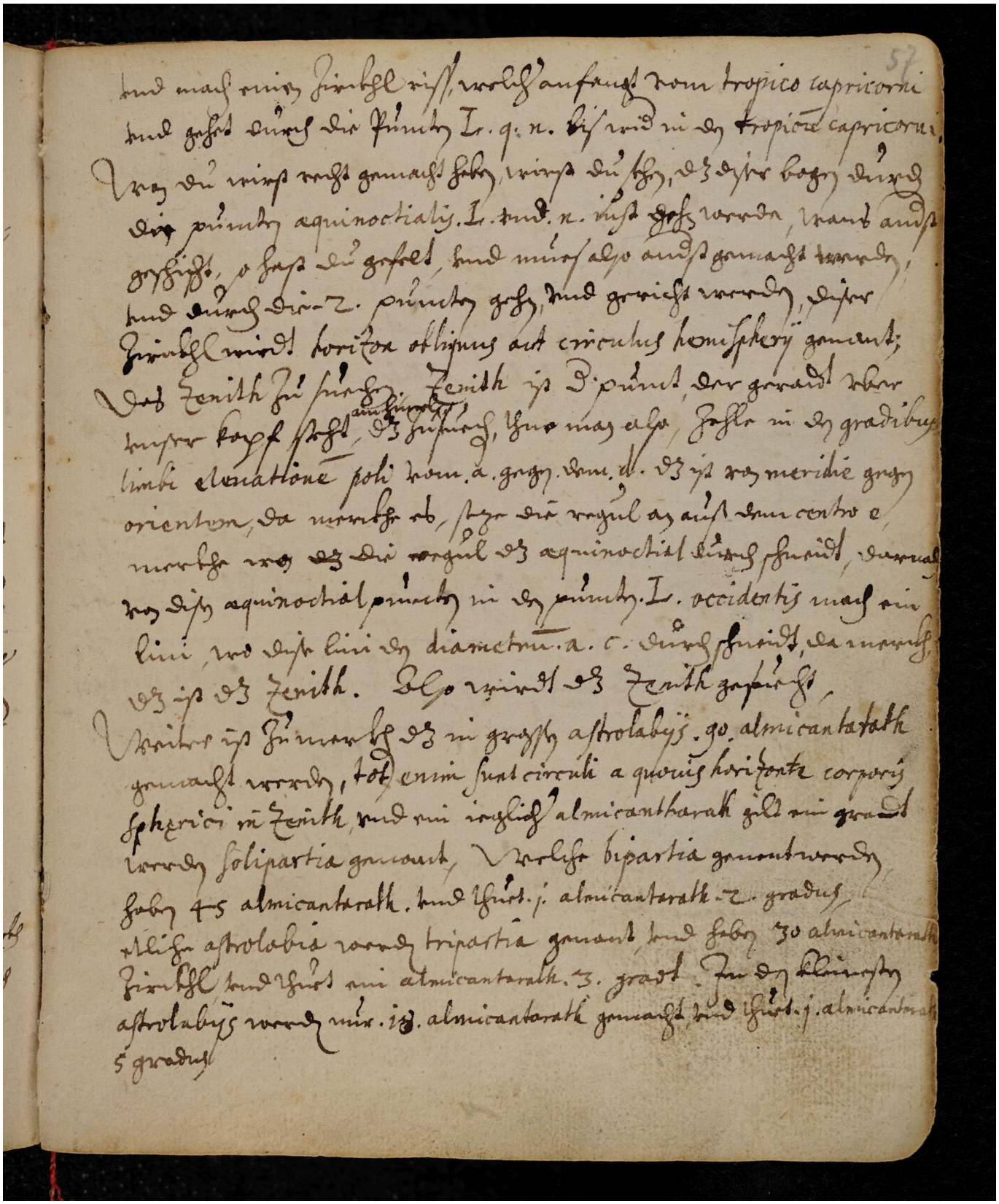
Quelle: https://manuscripta.at/?ID=8165
Copyright: Salzburg, Universitätsbibliothek



57

und macht ein Zirckel riss, welch anfangt vom tropico capricorni
und geht durch die punckt I. q. n. bis wid in der tropico capricorni.
Wan du eins recht gemacht hast, eins du hast, so dyser bogen durch
die punckt aequinoctialis. I. und. n. nicht geht worden, wand auss
geschicht, so hast du gefelt, und muss also auss gemacht werden,
und durch die. Z. punckt geht, und gerichtet werden, dyser
Zirckel wird horizon obliquus aut circulus homisphery genant;
Das Zenith zu suchen. Zenith ist D. punct, der gerad über
unser kopff steht, das zu suchen, Hue nay alto, Hoche in der gradibus
limbi elevatione poli vom. a. gegen dem. d. das ist zu meridie gegen
orienten, da nemlich ob, setze die regul an auf dem centro e
nemlich wo das die regul das aequinoctial durch schneidt, darnach
wo dyse aequinoctial punckt in der punckt. I. occidentis nach ein
lini, wo dyse lini der diametrum. a. c. durch schneidt, da nemlich
das ist das Zenith. Also wirdt das Zenith gesuchet.
Weitere ist zu merckh das in grossen astrolabijs. 90. almicantarath
gemacht werden, tot enim sunt circuli a quovis horizonte corporis
spherici in Zenith, und ein ieglich almicantarath gilt ein grad
werden solipartia genant, Welche bipartia genant werden
haben 45 almicantarath. und thut. j. almicantarath. 2. gradus
Alle astrolabia werden tripartia genant und haben 30 almicantarath
Zirckel und thut ein almicantarath. 3. grad. In den kleinsten
astrolabijs werden nur. 18. almicantarath gemacht, und thut. j. almicantarath
5 gradus