

Zu wissen/ vmb welche Stunde die Sonne auff ein
gewissen Ort in ein Gemach/ Stuben oder
Fenster scheine.

Das Vier vnd zwanzigste Capittel.

Soll man einen guten gewissen Compas haben/ den nach der Länge auff
das Hindertheil des Astrolabij zu oberst bey dem Gehenge an die Lineam
Zenith setzen (welche in diesem Handel für die Mittages Linea soll gehalten
werden) auff welche Seite man will/ vnd das Astrolabium also für sich nieder
an das Fenster legen/ daß das auffgethane Theil des Compas gegen dem Fenster
stehe/ vnd so lang mit dem Compas drehen/ biß daß das Magnet Zünglein recht ein-
stehet/ doch daß sich der Compas von der Linea Zenith in solchem vmbdrehen nicht
verrucke/ vnd so das Astrolabium mit dem Compas unverruckt halten/ vnd dann
die grosse Regel gemehlich ziehen/ daß sie ohne gefehr in einer gleichen weite neben
dem Fenster wie ein Parallel Lini stehet oder hergeheth/ vnd acht haben/ wie viel Grad
sie im eussersten Limbo gegen der linken oder rechten Handt anzeigt/ auff dieselbige
Zahl oder Azimuth rücke ich der Sonnengrad/ vnd die Regel darauff/ die zeigt mir
die Stunde/ in welcher die Sonne den Ort im Gemach an der Mauren durch das
Fenster gewißlich berühren wirdt. Allein soll man fleißig mercken vnd acht haben/
ob die Regel weiset die Zahl/ die sich gegen dem Compas wendet/ so gehet die Zahl
vom Ortu gegē Mittag/ weiset sie aber in die ander Zahl heranterwert vom Com-
pas/ so gehet die Zahl vom Ortu gegen Septentrionem, so nun die Zahl vom Ortu
gegen Septentrione ist/ soll man auch den Sonnengrad in derselben Quart auff
die Zahl des Azimuth Circuls rücken/ die Übung wird das vbrige lernen.

Zu erfahren / vmb welche Stunde vnd Minuten sich
Tag vnd Nacht von einander scheiden/ das ist / wenn der
Morgen herfür bricht.

Das Fünff vnd zwanzigste Capittel.

Soll man der Sonnengrad zwischen dem Ortu vnd Septentrione rü-
cken auff die Lineam Crepusculinam, vnd die Regel auch auff der Son-
nengradt rücken/ die zeigt im limbo die Stunde vnd Minuten an/ in wel-
cher die Morgenröte herfür bricht/ vnd anfeheth zu tagen/ in gleicher weise soll man er-
fahren/ wann sich die Abendröte scheidet/ vnd die finster Nacht angehet/ allein/ daß
man der Sonnengrad auff die lineam Crepusculinam rücken muß/ zwischen dem
Occasu vnd Septentrione.