

Polus höhen 52. Grad/ vnd 12. Minuten /re. gelegen / als dann observire ich geschwinde mit dem Astrolabio oder einem guten Quadranten die Höhe der Sonnen vber dem Horizonte, vnd finde  $12\frac{1}{2}$  Grad hoch/ dieselbe schreibe ich auff / damit ichs nicht vergesse / dann ich muß diese Zahl der Höhen hernacher brauchen / nach diesen rücke ich den kleinen Zeiger auff dem Rete auch auff die vierdte Stunden Nachmittage im Limbo, auff das aller fleissigste/ vnd halte ine so unverruckt/ vnd habe in acht/ wo der Zeiger den Almicantharath Circul oder zwischen zweyen deroselben durchschneidet / der so viel Grad/ als die vörige Höhe der Sonnen gewesen /  $12\frac{1}{2}$  Grad anzeigt/ daselbst mache ich ein klein Punctlein/ nach diesem rücke ich die Eclipticam im Rete an dem Orte da das Signum stehet (darinne die Sonne in dem Monat / oder zur selbigen Zeit ihren Lauff hat) vnter den Zeiger / darauff die 4. Stunde im Limbo ligt/ vnd ziehe das Rete allgemehlich für sich/ vnd hinder sich/ bis so lang/ das die Ecliptica gerade gewisse mitten vber den genotierten Punct gehet / vnd wenn das also gewis geschicht/ so hab ich in acht/ was für ein Grad in der Ecliptica auff viel ermeltem Punct ligt/ oder vom Zeiger/ welcher auff der 4. Stunde ligt/ durchgeschnitten wirdt/ vnd finde den  $15\frac{1}{2}$  Grad librae, denselben suche ich hinten am Dorso, vnd ziehe die grosse Regel darauff / so zeigt sie im Calēdario gewis den vergessenen Monatstag / nemblich / den 29. Septembris, den ich vergessen hatte / wo fern man ihme recht nachgegangen/ siehe/ also kan man durchs ganze Jahr / zugleich der Sonnengrad vnd den Monatstag durch der Sonnenschein künstlich erfinden / wenn man nur fleissig vnd recht damit vmbgehet.

Nutze dieser Observation.

**Item / wie man zum oberflus auch des Nachts durch die Stellas fixas zugleich den vergessenen Monatstag vnd den Gradt oder Zeichen/ darinnen die Sonne ist/ wider finden sol.**

### Das Vier vnd vierzigste Capittel.

**S**olchs zu erfahren/ wil ich zu einem Exempel für mich nehmen den 9. Novembris, Anno 1610. auff den Abend vmb 7. Uhr/ vnd 34. Minuten/ an welchem ich den Monatstag vergessen hette/ vnd wüste nicht/ obs der 9. oder 10. Novembris were/vñ wolte nun denselbigen wieder auff den Abend in der Nacht auff gemelte Stunde vnd Minut/ durch einen bekanten Stern/ nemblich/ durch Aquilam erfahren/ vnd wieder finden/ so vnter der Polus höhen 52. Grad vnd 12. Minuten gelegen / oder darunter wohnen /re. so mus ich den Tag zuvorn ein gewis gut Uhrwerck/ das gewisse Stunden vnd Minuten weiset/nach einem gerechten Compass/ das auff dieselbige Region 52. Grad/ 12. Minuten gerichtet/ auff das aller fleissigste richten oder stellen/ doch also/ das es auch nicht vmb ein Minuten feilet/sonsten were es alles falsch/ darnach ich mich denselben Abendt oder des Nachts richten kan/

wann