

Zu finden / wie viel Gradt die Sonne oder ein ander
Stella fixa vom Aequatore abweicht versus Meridiem
oder Septentrionem.

Das sechs vnd zwanzigste Capittel.

Soll man die kleine Regel/darauff die Puncten außgetheilet sindt / welche die declination versus Meridiem vnnnd Septentrionem anzeigt / rucken auff der Sonnen Gradt in der Ecliptica, oder auff den Punct eines Sterns im Rete/vnnnd was für ein Gradt in der Regel auff der Sonnengrad oder Punctum des Sterns ligt/so viel weicht die Sonne oder der Stern/vom Aequatore abe/versus Meridiem oder Septentrionem wie die Zahl ausweist.

Wiltu aber der Sonnen Declination vom æquatore ganz just vnd scharpff auff Minuten nahe/haben/so habe ich dir zu der behuff folgendte Taffel der Sonnen Declination vom Aequatore, &c. gesetzt / darauff du die auff ein Minuten nahe (wenn du weißt in welchem Gradt eines Zeichens die Sonne auff denselbigen Tag ist) haben kanst / als zu einem Exempel beger ich auff den 15. Martij, des 1610. Jahrs/zuwissen wie viel Grad vnd Minuten die Sonne vom Aequatore abweicht/so suche ich in welchem Grad die Sonne ist/auff das aller fleissigste/wie im ersten Capittel gelert worden / vnnnd finde daß die Sonne auff den gemelten 15. Tag Martij, auff den Mitttag ist im 5. Grad des Widder/denselben 5. Grad suche ich in nächst folgender Taffel in der fordern Zeile obenherab/ so finde ich dagegen in der andern Zeile zu nächst gemeltem 5. Gradu Arietis die Ziffer 2. vnnnd besser fort ein 0. die zeigen mir daß der 5. Grad Arietis vom Aequatore 2. Grad vnnnd 0 Minuten abeweicht/ versus Septentrionem. Ein anders auff den 28. Aprilis, Anno 1610. finde ich die Sonnen im 18. Gradt Tauri, den suche im nächst folgenden Täfflin der förder Zeile/vnnnd fare von demselbigen 18. Gradt zur rechten Handt in der dritte Zeile vnter dem Signo Tauro vnd Scorpione, vnd finde daselbst den 17. Gradt / vnd besser fort noch 14. Minuten darzu/die zeigen mir an/daß der 18. Gradt Tauri, darin die Sonne auff dem 28. Aprilis ist/just 17. Gradt vnd 14. Minuten vom Aequatore versus Septentrionem abweicht / auff diese weiß kan man eines jeden Gradts Declination finden / wiltu aber der Sternen Declination, so viel in der Taffel so am 49. Capittel folgt/verzeichnet stehen/wissen/so kanstu dasselbige in gemelter Taffel vnter dem Tittul Declinatio gegen dem Stern stehende auch finden vnd erfahren / wie dich dein Verstandt weiter leren wirdt/ &c.

1. Exemplum,
der ☉ Declina-
tion zu finden.

2. Exemplum.

Tabula