

Sind nuhn in der andern observation mehr gradus gefunden / als in der ersten / so ist es ein zeichen / das die Sonn höher gestigen vnd also die zeit noch vor Mittag sey. Sind aber in der andern observation weniger gradus, als in der ersten / so ist darauß abzunehmen / das die Sonn sich näher zum Horizont begeben / vnd also die zeit nach Mittag zu rechnen sey.

5.

Wie man der Sonnen Declination oder abweichung vom Equinoctial suchen soll.

Bserviere auff den Mittag der Sonnen höhe / vnd wann die Sonn in den Mittnächtigen zeichen laufft / als Wider / Stier / Zwilling / Krebs / Löw vnd Jungfrau / so subtrahire von der gefundenen Sonnen höhe des Equinoctials höhe deines orts / da du bist / was bleibt / ist die begerte abweichung. Wann aber die Sonn in den Mittägigen zeichen laufft / als Wag / Scorpion / Schüz / Steinbock / Wasserman vnd Fisch / so subtrahire die gefundene Sonnen höhe von der Equinoctial höhe / was bleibt / ist die gesuchte abweichung der Sonnen vom Equinoctial. Dann in den Mittnächtigen zeichen steht die Sonn höher / als der Equinoctial; in den Mittägigen / aber niderer / als derselbige.

6.

Die höhe des Equinoctials vnd Poli zuerfinden an allen orten der Welt / wann die Sonn die vier Cardinalpuncten inhat.

Wann die Sonn in den Wider vnd Wag geht / welches gemeinlich den 10. Martij vnd 13. Septembris zu geschehen pflegt / so observir vmb Mittag der Sonnen höhe / vnd was du alsdann findest / ist just des Equinoctials höhe / weil die Sonn auff gemelten Tag just im Equinoctial Circul steht. Diese gefundene höhe des Equinoctials subtrahiere von 90. graden / einem ganzen Quadranten / was bleibt / ist die höhe des Poli an dem ort / da die observation geschehen ist / dann allezeit

B: 3

die