

variret und gewandelt; können demnach nicht die vorige Fundamenta gleicher gestalt / wie bißher / gebraucht werden / darumb sich entweder das Triangulum, oder das Planum, oder auch alle beyde zu gleich verändern. Müßsen demnach auf eine jegliche Wand / wie dieselbe abweicht / verwandelt werden. Damit wir aber zum rechten Verstand gereichen können / wollen wir unsere Horizontal Uhr erstlich für uns nehmen / und derselben declination beschreiben.

Das Planum so nicht richtig die perpendicular lineam durchschneidet / kan auff viererley Weise betrachtet / und geändert werden. Erstlichen: von Mittag und Mitternacht / entweder ad angulum acutum oder obtusum. Desselben gleichen auch von Morgen und Abend. Wann der Durchschnitt geschicht von Mittag / so wird das triangulum mutiret nach der Abweichung der Graduum; Wann er aber geschicht von Morgen oder Abend / so wird das planum oder andere Grund verändert. Von diesem nun folgen etliche Exempel: Als das planum Horizontale, unter der elevation Poli 54. Grad / 23. Min. weicht gegen Mittag unter sich 45. Grad. Weil nun gemeldte declination unter sich gegen Mittag / so folget / daß das planum gegen die Welt ax weicht / und also die 45. Grad von der Elevation 54. Grad 23. Minuten abgezogen werden: Der rest 9. Grad 23. Minuten / ist die Erhöhung der Stangen; Alsdann wird nach der überbleibendem