

Abweichung vom Equinoctial suchen / so observir an deinem vorgenommenen Tag / im Mittag / der Sonnen Höh / auf das allerfleissigst / so du kanst / darnach erfahr auch die Equinoctials Höhe an deinem Ort / nun subtrahir die kleiner Zahl von der grössern / was überbleibt / ist der Sonnen Abweichung vom Equinoctial desselben Tages. Als zum Exempel: Ich will den 9. Tag Aprilis der Sonnen Abweichung vom Equinoctial suchen / nun such ich umb Mittag / desselben Tags / der Sonnen Höhe / und find dieselbigen 52. Grad / und 2. Min. es ist aber die Equinoctials Höhe / hie zu Nürnberg 40. Grad / und 33. Min. so ich nun die kleiner Zahl von der grössern subtrahir, so bleibt mir 11. Grad / und 29. Min. welches ist diese Zeit / die rechte Abweichung der Sonnen vom Equinoctial Zirkel.

Das eilffte Capitel.

Wie du einen Thurn / oder ein ander hoch Gebäu // ohne Rechnung / abmessen sollst.

Derweil in vielen Büchern / sonderlich in etlichen Quadranten / viel von Messungen geschrieben / so ist doch meines Wissens noch nie keines außgangen / oder an Tag gegeben worden / in welchem man ohne Rechnung einen Thurn / oder Höhe / auch sonst eine Länge abmessen könnte. So habe ich hie dem kunstliebenden Leser eine Weiß fürschreiben wollen / durch welche man allerley Gebäu und Höhe / auch Weiten / ohne einige mühsame Rechnung abmessen kan. Derhalben so du nun wilt einen Thurn oder Höhe abmessen / so nimb dir zuvor ein Maß für / es seyen gleich Schub /