

Durch ein bekanten Sternen die Polushöche
zufinden.

Wann du eines gewissen vnd dir bekanten Sternens höche / wann er den Meridian Circkel erreicht / mit dem Quadranten nimbst vnnd obser vierst / vnnd hernach sein Declination (in aller form wie bey der Sonnen geschehen) entwiders addierst , oder subtrahierst . Namlich / addierst wann die Declination Meridionalis ist / subtrahierst wann namlich die Declination Septentrionalis ist / vnd was darauff kommt / zeucht man von 90. graden / so zeigt das übrig die Polus höche / Im folgenden 9. Cap. wirst ein Tabellen finden / der Declination fürnemmer Sternen.

Durch einen dir unbekanten Sternen die Polus
höche zuerfahren.

Dises beschichtt ohnewissenschaft der Declination, vnnd schon dir der Sternen mit dem Namen nit bekant ist / im Winter wann die Nächte zum lengsten sind / erwöhle dir einen Sternen / der nicht vndergeht / sonder die ganze Nacht über dem Erdboden bleibe / als da ist der grosse oder kleine Bär / oder andere gegen dem Polo stehende Sternen / such desselbigen Sternens in einer Nacht Altitudines Meridianas , namlich die höchste / das ist / wann er dem Zenit oder Hauptpuncten zum nächsten steht / vnnd die niedrige / namlich / wann er dem Horizont am nächsten steht / Addier diese beyde gefundne höchenen zusammen / was kommt medier , so wird der halbe theil die Polus höche geben.