

stu dich richten / vnd nicht leichtfertig seyn / sondern Gott für Augen haben / der wird zu deinem fürnehmen glück vnd heyl verleihen.

Das XI. Capittel.

Die zehende Figur ist von dem Astrolabio vnd den Italiänischen Quadranten / welches Astrolabium obs wol zur Büchsenmeistery nicht gebrauchet wirdt / so ist es dennoch der Meister von den Quadranten vnd andern vielen Künsten / vnd das eine viertheil von der runde / wird auch in Teutschlandt von den Büchsenmeistern bey den stücken gebrauchet / als dir dann das eine viertheil 90. grad gibt : vnd hat in seiner ganzen runde 360. grad.

Zum andern / Der ein verständiger Büchsenmeister seyn wil / muß den Astrolabium wol zu Theilen wissen / damit du nun die Theilung desselbigen lernen mögest / wil ich dir solche ein wenig zuverstehen geben.

Anfänglich soltu eine gerade linie durch das centrum ziehen / als dir das A. vnd S. zeigen / vnd auff dem Compaß siehest / das dich Ost vnd West solches zuverstehende geben.

Fürs ander / soltu noch eine Linie oben dieser / creuzweise durch das centrum ziehen / wie H. vnd N. vnd auff dem Compaß Süden vnd Norden zeigen / Theile nun das ein viertheil des centri in drey Theil / als vom H. vnd A. theile nun ein jechlich Theil von diesem drittentheil wieder in drey Theil / als ich dir in einem von diesen drey Theilen Exempels weise zuverstehen geben wil. Setze die eine Spitze des Zirckels auff das G. vnd die andere Spitze auff das L. E. vnd V. also bekomstu vom H. vnd A. neun Theil. Theile nun ein jechlich Theil in die Mitte wieder voneinander / so bekomstu achtzehnen Theil : Nun theile diese achtzehnen Theil / ein jechlich Theil wieder in fünff Theil / so bekomstu 90. grad / ebener massen soltu mit dem andern drey Theil auch in diesem ganzen centro des Astrolabij verfahren / als dann bekomstu in alles 360. grad / wie oben ist angezeigt worden.

Zum