


5
stehende ding dar zu muß auch ein Liniael bereyt seyn / von 4 oder 5 fuess/
welches getheylt ist / oder sein solle in 200 oder 300 oder 400 / 1000 theyllen
mehr oder weniger / so es einem beliebet / nach dem die regel lang ist oder kurz ist
darauff müssen auch 2 Pinulus oder absehen stehen / dardurch oder dar ober
zusehen / war von in dem 13. Capittel vndt auch im 9. Capittel angezeigt ist /
vndt ist alhir bey dem Quadrant auff gerissen / vndt ist gutt zuverstehen / auch
vor diejenige so der Arithemetica nicht erfahren sein / ist A B C D.

Nach ein ander Instrument.

Es solle im einer lassen machen / zwen rechte stylen an einander fest gemacht
mit das eine ende / vndt solle sich lassen offnen / als ein Circel / so weit als
man begehrt oder eng / so man will / so es die noth erfordert / vndt die stylen
mogen so lang genomen werden von 3. 4. 5. oder 6. fuß / die selbige theillen
mitt so vill theyllen / als die Linial getheylt ist dan es hier zu gebraucht muß
werden / soll anfangen zu zeichnen von die theyllen dar die stylen fest gemacht
sein / in das punct E nach F zu vnde zu / auch sollen auff die stylen des Instru-
ments Pinulus oder absehen stehen / nach behorlichen ist.

Wey diesem Instrument / im gebrauch hatt es einen grossen vortheyl / als
das vorgehende bredt in disse messungen / kein Linia von thun hatt / dan die be-
horliche theillen auf das Instrument gezeichnet sein / disser gebrauch besser ver-
stendicht werden / habe ich ihm 14. Capittel mitt seiner messung auff gerissen /
vndt angezeigt wie sich in solcher messungen verhalten solle / darumb jchs al-
hier bey laße bleiben.

Hier bey will ich lehren wie ab solle gemessen werden / sehr kunstlichen den ganken vmlauff vndt midel Linia des Erdbodens mitt sein Meillen umgehens lang ist.

 Egehr ich zu messen die midel Linia vndt vmlauff des ganken Erdbodens / so nim ich einen Berg zum ersten / den hochsten die ich kan finden / so das ich an mag sehen das grosse Meer / laß das sein bey dem Quadrant / den Circel E G F ist den groste Circel / das vmb den Erdbodem beschriben mag werden / vndt die Linia des berges D E den selbigen solle mes-