

I
II 24
III 27

6

Hierbev kanst klarlich abnemen das die wehre noch eins so groß oder vielmehr so weiter ist als der Stecken hoch ist/ welches ich vmb bessern verstant will/habe darben gesetzt / auff das diejenigen die der kunst nicht erfahren sein/sich besser darin zurichten wissen/ aber den verstandigen ist es gemacht zu fürderung der kunst.

NOTABENE.

Vehter solle der kunstliebende wissen das er imme dissen vorgesegten Tryangel/woll in wille bilden/vnd den selbigen woll lehrne/wirdt er sich desse ehrin die messung hernach wissen zu richten/ dan disser Tryangel ist ein fundament/des Geometterischen Quadrant wie man alle hochde weite trieffe finde soll/welches alles geschicht durch die Tryangels/ welches ich vmb besten mynes willen hier ben habe setzen willen welches mit der kunstliebener am besten abnemen wolle/vndt wisse das es also mitt der thatt ist.

DAS II. CAPITTEL.

Lehrt alderhanden messungen in gleyche / vndt hochde zue messen/ vndt ist zue mitten des Instrument/ zwischen beyden Verse et Reccas/ gefallen/darauff ist genzlichen/Demonstirt/ wie sich/ das selbige gegen andere Vimbra halt.

SErubet aber regel geragedt die mitten der Scala Ultimaria zwischen beyden Vimbris die zahl 12. so ist die hochde der distanz oder weite zwischen dem Turn vndt messer gleich/ als hier in disser gegen wertigen Figur zu sehen ist G F E nun daselbige zu beweisen wollen mir das vor die handt nemen/ vndt besehen wie sich das selbige halte. Erstlich ist die gemessene distanz E F 24 des Instrumente berurzung ist 12. die ganze Lehre ist 12/nun befindet sich weyl die gemessen zahl 24. ist/ vndt die 2. Tryangel im Instrument gleich sein/ so muß der Turn G F gleich seyn der distans oder wehre F E/ darumb das dieser Tryangel G F E vndt B A D seyn in dem Instrument/ vndt wie sich D A heilt gegen A B / also heilt sich auch im Welde die distanz E F / gegen der hochde des Turn G F. Sezt es also: in die regel Detry sohl man daselbige mitt der thatt befinden stehet also; die berurte zahl ist 12 — die ganze seitten des Instrumente ist 12 — die gemessene zahl ist 24 — gibt die hochde des Turn G F