

heraus kompt/ auch Schuch sind. Ist er dann mit Elen oder Claffter gezelet/ so sind auch Elen oder Claffter heraus kommen: da man dann dem Augenmaß nach wol sehen kan/ ob man zum andern Stand Schuch oder Claffter nehmen soll/ damit man die begerte distanz gewiß finden könne.

17.

### Wie man einen Thurn oder ein andere strack auffgerichtete höhe ohn Rechnung abmessen soll.

**W**ann du wilt einen Thurn oder andere höhe abmessen/ so nimb dir ein gewiß Maas für/ nach welchem du den Thurn abzumessen begerst/ als Schuch/Elen/Claffter. Darnach meß dieser Maas zehen vnden vom Thurn vnder dem Knopff an/ wann er aber glatt auff ist/ nur außwendig vom Thurn an in einer geraden lini hinauß/ vnd wa sich die zahl endet/ da bleib stehn: nimb den Quadranten vnd richte ihn nach der lini A C. perpendiculariter vber sich. Zum dritten/ richte die Regel so lang/ biß du durch die Abschen die höhe des Thurns ersihest: was alsdann die Regel im Limbo, da die vngleichen theilungen sind/ für eine zahl anzeigt/ dieselbige gibt des Thurns höhe in dem Maas/ in welchem du dein distanz auff der ebene vom Thurn gezelet hast. Du mußt aber auch die höhe vom centro des Quadranten biß auff den boden darzu thun/ wiltu die justie höhe des Thurns erfahren. So viel auch vom Geometrischen gebrauch des Quadranten. Hie in diesen abmessungen/so ohne Rechnung beschehen ist zu mercken/ das so dir geliebt/du deinen andern stand auff der ebene/oder den stand von der höhe wol magst 20. 30. oder mehr (doch mit 10. auffsteigende) Schuch/Elen/Claffter/weit nehmen: was aber nachmals die Regel in der vngleichen theilungen abschneid/ sind nicht mehr einfache/ sondern doppelte/ dreyfache Schuch/Elen/Claffter/ nach dem du doppelt oder dreyfach gemessen hast.

Hat also der kunstliebende Leser hiemit mein kurzen vnd einfältigen bericht vber diesen Quadranten/welchen er ihm wolle belieben lassen. Was andere mehr nutzbarkeiten belangt / sonderlich im abmessen/ da vielerley Casus fürfallen/ die wird ein jeder bey andern Authoribus, zu finden/ oder wer mich haben kan/ meines ferneren vnderrichts darüber zubegehren wissen/ deme ich zu dienen mich willig vnd bereit will finden lassen.

E N D E.