

so ist der Schatt nur halb so lang / als der Thurn hoch ist: oder der Thurn ist zweymal so hoch / als der Schatt lang ist: felle der faden auff 3. so ist der Thurn 3. mal so hoch / als der schatt lang ist / oder des schattens 3. länge thun des thurns höhe: vnd so fortan.

Solches magstu auch one den \odot schein allein durch das gesicht also erfahrn / doch daß du in allwegen deine ganze länge darzu thüest.

Das 38. Capitel.

Auff ein andere Weis.

H Teher gehört der Limbus oder feldung mit G H. verzeichnet / vnd geschicht also:

Ich hab ein Thurn abzumessen / nimb derhalben einen maßstab in mein Hand / welcher zwen schuch lang ist / vnd zelle denselben von dem grund des Thurns 10. mal: zu dem end der zehlung setz ich ein gemerck oder zeichen / zum selben zeichen stehe ich / vnd halt des Quadranten seiten B. zu meinem Aug / vnd sihe durch die 2. Absehen so lang / biß ich den spiz von dem Thurn ersihe: wohin nun das perpendiculum felle / das merck ich mit sonderm fleiß / dann dieselb zal zeigt mir an die höhe des Thurns.

Als: felle das perpendiculum auff 10. so ist der Thurn 10. maßstab hoch / felle er auff 8. so ist die höhe auch 8. maßstab: felle es auff drey / so ist die höhe auch drey / 12.

Was vom Maßstab geschriben / soltu auch von andern Mensurn, als schuch / schritt / eln / flasstern / rüthen vnd dergleichen verstehn.

Diß