

will woll gemerckt werden/ vndt ist in diesem theyl gelehrt im 3. Capittel/nur ist alhier die ghenomen Distantia 10. fuesß HL / was ist die ganze Scala 100. stelt es also: Die berurte zahl ist 30 die gemessen Distanz 10/ die ganze Scala ist 100 vndt die weyte HG ist $33\frac{1}{3}$ fuesß.

Ein ander Exempel im selben Kupfferstuck

Es geschicht das die regel zu mitten in die 100. theyllen falt / zwischen Umbra Recta vndt Versæ als hier in stant K mag geschen werden/ das alda in die Diagonal Linia gefallen ist/ so sohl es von H zu K so weyt seyn als von H zu C / als vorgehent in diesem theyl im 2. Capittel gelehrt ist.

Als man nun gern wolte wissen wie vill Hypothenusæ ist/ sohl alhir gehandelt werden / als vorgehent im ersten theyll im 7. Capittel gelehrt ist in die Erhangelis/ wie man Hypothenusæ suchen sohl / darumb hierbey ichs bleibet lasse.

Ein ander Exempel von dem Winckelkreutz.

Gehehr ich zu messen alhier im Kupfferstuck die Distanz BC vndt das mit dem Winckelkreutz so stelle das selbige in C vndt kehre es nach B in solcher weisse/ das ober die absehen/ oder dar du mag sehen zu dem Baum B / das also gethan: laß dein Instrument stehen anverueckt/ vndt mache einen winckel zu eine oder die ander seitten/ so es best falt/ vndt laß die eine stecken stellen rechte in dem gesicht also weyt zu A . Als dan gehe fort nach dem stecken A / vndt stelle einen stecken in C / vndt halte dein ange an den steckenen A / vndt siche nach dem Baum B / vndt laß dir einen steckē in dein gesicht stellen/ also weyt von A nach B . in die rechte Linia AB als es einem wollgefalt / welches ist in D . dar nach steck dein kreutz in die rechte Linia AC daselbighe hin vndt wider rucken das recht gewinckelt auff C vndt zu A / der andern seitten / vndt vor auß auff den stecken D / welches falt in E / so ist ED Perpendicular auff AC / dieselbige mit die lengte AE vndt AC gemessen wirt ED lang befunden 23 Kubten/ AE 5 Kubten/ vndt AC 25 Kubten / eben als hat die proportie AE zu ED / also hat auch AC zu CB sprich derewegē AE 5 Kubten/ gibt ED 23 Kubten, was gibt AC 25 Kubten/ stelle es also in die regel DE .

5 23 25 Komt 115. Kubten vor die Distantia
 BC das begehrt ist/ es wirt hirtacher des Winckelkreutz nicht mehr gedocht/
 weyt