

## Unerst durch die nachfolgende Tafeln.

So man aber die calculation durch die nachfolgende Tafeln dieses Capitels thun will/so procedirt als in vorgehendem Exempel gelehrt ist: Merckt wie viel grad die regel in dem bogen des Quadranten abschneidt/als von a nacher c, so findet man 16 grad 42 minuten/diese sucht in der nachfolgenden Tafeln dieses Capitels/so findet man darneben die zahl 33332, die multiplicirt mit 10 r. der gemessenen distantz / kommen 333320 r. Diese theilt durch 10000 kompt  $33\frac{3}{7}\frac{3}{10}\frac{3}{10}$  r. fur die breiten des fluss oder die lenge H G bey nahe so viel als vor.

Diese calculation mag auch nach vnterricht des 2 Exempels im 12 Capitel vom 2 theil vnserer Practica des Landmessens / mit hülff des winckels G L H gethan werden.

### Exempel 3.

Es gibt es sich aber das die regel oder weiser im absehen auff den Diametrum oder Diagonal linijs d b, welches ist in mitten des Quadrats zwischen Vmbra versa vnd vmbra recta, als im nachfolgenden Kupfferstück A im standt K zu sehen felt/so wirdt die genommene vnd gemessene distantz als alhie H K  $33\frac{3}{7}\frac{3}{10}\frac{3}{10}$  r. die begerte lenge oder weiten/ auch in diesem die breite des flusses H G  $33\frac{3}{7}\frac{3}{10}\frac{3}{10}$  r. bey nahe sein/ die vrsach ist das die seiten des Instruments d c gleich ist b c, etc.

So aber die regel in mitten des Quadrats seitē b c, als auff 50 theil gefallen/ so wurde die genommene distantz noch einest so lang sein als die weiten oder lengen/so zu messen begert wirdt/ vnd herwiderumb/ so der weiser in der seiten a b auff die 50 theilt felt/ wirdt die genommene lenge nur halb so lang sein als die leng oder weiten die man zu wissen begert. Wir köndten auch bey andern theiln/ so die regel oder weiser berürt/dergleichen Exempla vorgeben / aber angehen das die angewisene proportion ein solches klarlich mit bringet/ so wollen wirs dabey lassen bleiben.