

Ges geschicht daß im nechste stant am Thurn die regel falt Umbria Recia/ als hier im Kupfferstuck im stande l/ vnde das gesicht alda auff die Erden gefallen in k/ vnde die regel berurt alda zo theissen/ vnd im zweyten stant o dar ist das gesicht gefallen in g vnd die regel berurt alda Umbria Versa ; ; theissen mit die erste ; ; rheyllen/ kommt 1550. als dan die ganze Scala 100. Radix Quadrat e kommt 10000/ hier ab subtrahirt 1650 rest 8350/ das steht in die regel Detry/ das grosse zuhl ist der Divisor/ vnde stehet also: Multyplicir die ganze Scala mitte 55/ als 100 kommt 5500. nun zwischen beyden Standen k g besint sich $7\frac{1}{2}$ fues/ multyplicirt mit 5500. kommt fues + 1500. das gedividirt durch das erste gezahl 8350 kommt 50 fues / die hochde des Thurns a b/ als vorgehent in einem wercken/ aber vnderschendliche Exempel.

D A S x i. C A P I T T E L.

Lehrt erkennen wie man auff die hondert theil-

len ein jede Distantia / auch hochde eings vnde dicke des Bergs abmessen solle/ auch wie man alle groÙe Distantien mit behulff das Winckel kreuz erfahren soil .

Ger wollen mir lehren ein jede Distanz abmessen/ vnde alhir handelen zlych im 8. Capitel gelehrt ist dieses rheyls/ als nun das Instrumentum in i vnde die Distantia sol sein u i gestelt ist. dan solle lang s hin gesehen werden das man den stecken in H ersehe/ also in einem rechten winckel stehe/ als dan solle die regel so lang hin vnd wider gerückt werden/ das man das Haß g ersehe/ dan mercke an waß schatten die regel falt/ ich neme auff Umbria Versa in r auff ; o theissen: Nun thut alhir die ganze Scala 100 theill nun u i gemessen besunden $11\frac{1}{2}$ fues/ machs nun nach der regel Detry/ also die ganze Scala ist 100. die ghefundne Distanz $11\frac{1}{2}$ / vnde die berurte soll ist ; o. Es soll kommen die weytle u g $33\frac{1}{2}$ vnde ist nache bey 33 fues.

Ein ander Exempel.

Läß die Distantia sein u l / vnde stelle dein Quadrant in l vnde siche nach dem Haß g vnde mercke was die regel alda berurt ich neme ; o. Umbria Recia vnde vor berurt es so vill Umbria Versa/ nun ist es Umbria Recia/ dis will