

zahl und der selben Radix die Zubereitung der Tieffe und Länge giebt. Eine Quadratzahl/ aber ist eine solche Zahl / die da kömmt aus Multiplicirung seiner Wurzel in sich selbst/ als 64. Das ist eine rechte Quadratzahl/ und 8. sein Radix/ der da Tieffe und Länge geben soll / denn 8. in sich gemultiplicirt werden 64. seine Quadratzahl. Hat der Eimer 68. Maß/ so bringe die übrigen Maß mit Verkehrung auff 64 Maß.

Item zu Eisleben hält der Eimer 72 Maß oder Viertel/ so sind die zwei Zahlen 8. mal 9. die erfundenen Zahlen.

Item/ Leipziger Ohme thut ein Eimer 54. Maß/ das sind die zwei Zahlen 6. mal 9. die ein Eimer in sich hält dergleichen Eimer ist auch zu Zwickau und Naumburg an der Saale.

Folget/ worzu solche zwei Zahlen dienen?

Distu nun die zwei Zahlen erfunden/ thue ihm also / duplire sie beyde / die größte Zahl gibt Anzeigung in wieviel Theil oder Länge / die ganze Ruthen soll getheuet werden / und die kleinste gibt einen ganzen Principal in der Tieffe.

Auffmerckung.

Damit du aber zum rechten Verstande kömst/ magst/ will ich für mich nehmen Hälische oder Eislebische Ohm oder Eich (welche in Maching der Ruthen gar einen bequemen usum haben) da 1. Eimer hält 72. Kannen oder Viertel.
Aus