

Item $\frac{1}{2}$ von $\frac{2}{7}$ auß $\frac{4}{9}$, wieviel thun sie fünffte Zehender? Facit $952\frac{2}{3} +$
 Hie reducir die minutias secundarias, ad primariam $\frac{1}{2}\frac{2}{8}$, oder $\frac{2}{21}$: vnd di-
 uidire 2.00000 , durch 21 , so kommen $952\frac{2}{3} +$.

Von der Astronomischen Scrupuln reduction.

Die sexagesima der Astronomorum in Decimalbrüche zuverse-
 hen: Reducir erstlich alle vnterschiedliche prima, secunda, tertia, &c. in die
 letzte Sort. Darnach/wann die letzte Zahl entel prima helt/dividir sie durch
 60: die secunda, durch 3600: die tertia, durch 216000: die quarta, durch
 12960000: die quinta, durch 777600000: die sexta, durch 466-
 560000000/2c. Die Theylung aber continuir so lang/bisß das letzte Dez-
 imalzeichen/ gegen dem letzten sechzigtheiligen Zeichen / duppell/
 oder noch grösser/ werde. Als: wann du tertia Astronomica hast / so
 mustu im Dividiren/bisß auff sexta oder septima decimalia, fortfahren.

Zum Exempel. Der angulus eines eingeschriebenen ordinirten
 Siebenecks / helt Gr. $128.34^{1a}.17^{2a}.8^{3a}.34^{4a} +$ sexagesima, die machen
 7405714 quarta. Wann du nun diese durch 12960000 , auß des Neperi
 Legräfflein dividirest: findestu amplitudinem dicti anguli Gr. $128.571^{m}.$
 $428^{v}.549^{x} +$ Decimal- scrupuln. Vnd diese neunnde Decimalsn / sind de-
 nen vorgegebenen sechzigtheiligen am Valor so gleich/ daß nicht ein drit-
 theil eines quinti Astronomici mangelt: Dañ in der reduction / vermöge
 des folgenden Capituls / findestu Gr. $128.34^{1a}.17^{2a}.8^{3a}.33^{4a}.59^{5a}.42^{6a} +$.
 Wiltu aber diesen Decimalbruch / den Astronomischen Scrupuln eben
 gleich machen / so adjungire der letzten Gradszahl den Rest des dividendi,
 mit vnterzeichnetem diuisore; Nemlich $\frac{49600000}{129600000}$, oder $\frac{31}{81}$: also / Gr. $128.$
 $571^{m}.428^{v}.549^{x} \frac{31}{81}$.

Item: David Origanus setzet Anno Christi 1618. die warhafftige
 grössse des anni tropici, 365 Tag / vnd $5.55^{1a}.34^{2a}.30^{3a}$ Stundt. Diesen
 Bruch in decalepta zu bringen / dividire die 200070 sexagesima, durch
 216000 : so findestu $9262\frac{2}{3}$ einer Stundt.

Von reduction der Sortenbrüche / in Maß / Gewicht / Münz / 2c.

Resoluire die grössere Sorten der Brüche / in die kleinste / auch ein
 ganzes

h

ganzes