

vnd die kurze in Verminderung gebraucht werden / welches auch die Wörter Augendo, so den langen Spitzen/vnd Minuendo so den kurzen zugethan/zuerkennen geben / als vorgebene fläche D. solte viermahl erkleinert werden / wird der Diameter A. B. mit den längern spitzen abgemessen / so geben die kürzere e. f. den Diameterum des verkleinerten Circels / wie auß der Figur zusehen.

B So aber jetztge fläche in mehr theil zuvermehrten dann der Circel vermag / so wird dieselbige Zahl / in welche der Größerung soll geschehen / in 2. 3. 4. oder in andere getheilt / so viel / biß der Circel dieselbige zahl in sich hält / in diesem wirdt nun die fläche vermehret / was dann der Circel für einen Diameterum geben wirdt / derselbe wirdt widerumb in die zahl vermehret / mit welchen auch zuvor die fürgebene zahl ist getheilet worden / als zu einem Exempel: Es sey ein halbe runde fläche E. welcher Diameter mit A. B. verzeichnet / die sol 56. mahl ergrößert werden / dieweil aber 56. nicht auff dem Circel / so werden die 56. in 2. getheilet / komē 28. welche / dieweil sie der Circel vermag / so wird die fläche E. erstmals in 28. ergrößert / so B. ist / durch einstellung des Knopffs in 28. denn so der Circel mit den kleinern spitzen auffgethan wird nach der größe des Diameters A. B. so wird das ander theil des Circels den Diameterum A. C. anzeigen / wañ dann der Knopff des Circels eben da Planorum augendo geschrieben auff 2. geruckt wird / dieweil diese fläche 28. noch einmahl so groß / nemlich 56 seyn sol / so erreicht mit den kürzern spitzen den Diameterum A. C. so werden die lange spitzen den Diameterum A. D. geben / also daß die halbe runde fläche G 56. mahl grösser wird seyn als die halbe runde E.

C Item einer kauft ein Wasser für ein Taler / welches jm in ein Köhrlin wirdt für die Thür geleitet / welcher Diameter ist A. B. als er nun einen Brunnen darauß zugerichtet / begert sein Nachbar / daß er ihm darauß für einen Weißpfenning Wasser in einem Köhrlin wölle lassen zukommen / doch in gleichem Kauff gegen der grossen Köhrlin / so er für einen Taler erkaufft. Ist die Frage / wie groß der Diameter seyn müsse / dieweil der Taler 32. alb. gült? Erstlich wirdt der Knopff in 32. geruckt / dieweil der Diameter des weißpfennings ein 32. theil seyn muß des grossen Köhrls / so ein Taler oder 32. weißpfenning kost hat / darnach wird der Diameter A. B. mit den grössern spitzen abgemessen / geben die kleine den Diameterum a. b. der Köhr für einen weißpfenning oder 32. theil.