

schritten/ in dessen diametrum multiplicirt, und die summam mit 3 dividirt, und solche zwey dritte Theil zusammen addirt. Zum Exempel. die Erdfugel hält (wie in voriger addition gehört) in ihrem Bezirck/ 360 grad/ und jeder grad 15 teutsche Meilen/ multiplicirt ineinander / thut der Umkreis der Erden 5400 Meilen. Diese multiplicirt mit 7/ das product dividirt mit 22/ thut der diameter $1718\frac{2}{7}$ Meilen / die Helffte als der halbe diameter $859\frac{1}{7}$ dafür wird insgemein genommen 860 Meilen. Diese multiplicirt in den halben Umkreis / thut der Durchschnitt durchs centrum 23220000 Meilen. Dieses multiplicirt mit 4/ thut 92880000 Meilen/ das ist der runde superficial-Inhalt des gankē globi, multiplicirt den Durchschnitt des grōßesten circuli in den diametrum, kommt (den Bruch negligirt) 39891960000/ hievon zwey dritte Theil thut den ganken körperlichen Inhalt der ganken Erdfugel 26694640000. Daraus erscheinet/ daß ein Berg / welcher eine ganze Meil hielte / gegen der ganken Erdfugel nicht so groß sey/ als ein Warkel gegen einem Apffel / und ist doch wiederum die ganze Erdfugel gegen dem Himmel noch viel kleiner/ nemlich nur wie ein Püncklein.

So viel verhoffentlich genug von deme / so ich vom Land- und Feldmessen / und andern nützlichen dergleichen Aufgaben anzuhängen/ für füglich geachtet.

Von Abtheilung der Felder / so ich sonst auch diß Orts gehandelt / ist meines Bedunckens genug bey dem Authore des Ersten Haupt-Theils zu finden.

Von Verwandlung aber der Figuren in unterschiedliche Formen/ soll in folgender letzter Addition Exempelsweise folgen.

AD-