

Ein ander Exempel.

Wann der größte Circul des kuglechten Erdkreises / In seiner Länge 5400 Teutsche Meilen helt / wie Münsterus cap. 17. libr. 1. Cosmographiæ schreibt: (dann / einem gradui æquatoris correspondiren 15 Meilen auff dem Erdboden) wirdt gefragt / wie lang eine Seite der Quadratsfläche des Erdkreises seyn würde? Hie quadrire peripheriam 5400, so kommen 29160000: welche durch Hülffe meines Canonii inuentionis areæ circularis, data circumferentia, drunden im 27 Capitul / die Fläche des größten Circuls bringen $2320479.0702^{iv}.7982^{ix}+$: deren quadruplum $9281916.281^{m}.119^{v}.335^{ix}.98^{xi}+$ gevierdte Meilen / ist superficies conuexa, oder die eussere Fläche des Erdbodens. Hieraus extrahire die Quadratswurzel / so findestu $3046.623^{m}.751^{v}+$ Teutsche Meilen: welches die Länge ist einer Seiten / wann die ebene Fläche des Erdkreises in eine gevierdre Planitiem solle gesetzt werden.

Wurzel: