

V o r r e d e.

Häufige Berechnungen geometrischer Figuren, deren Anzahl sich bey Aufnahm ganzer Felder in die Tausende belaufet, sind jedem praktischen Geometer wohl bekannt.

Um hierin einigermaßen eine Erleichterung aufzufinden, so dachte ich öfters über diesen Gegenstand nach, bis ich endlich im Januar d. J. meinen Zweck glaubte erreicht zu haben, wodurch das Produkt zweyer Zahlen durch eine leichte Rechnung, und ohne Multiplication gefunden wird.

Da ich nun wünschte, auch bald Gebrauch davon machen zu können, die Berechnung dieser Tafeln aber wegen Vernachlässigung meiner aufliegenden Geschäften durch mich nicht konnten gemacht werden, so wurde sie ganz allein durch einen Zögling von mir, Hr. Schwarz, und zweyer jungen Studierenden, Hr. Förster und Hr. Krittelsbach, zweymal vorgenommen, und nachher auf das genaueste mit einander verglichen. Ich statte daher diesen jungen Leuten für ihre thätige Hülfe und besondern Fleiß, den sie auf die Berechnungen verwendeten, meinen vollen Dank ab.