

de mein Vorsatz um desto stärker, je mehr ich mich im Stande zu seyn glaubte, denselben auszuführen.

Meine Absicht, angehenden Geometern nützlich zu werden, auf den geradesten Wege zu erreichen, schien es mir so natürlich als zweckmäßig, die in so vielen Büchern befindliche Auflösungen, der verschiedenen geometrisch-praktischen Aufgaben, zu übergehen, und geradezu, eine eingebildecete Feldmark zu wählen, die mehresten vorkommenden Fälle, dahinein zu stellen, und nach dem Gange ihrer Vermessung, jede zu machende Vorkehrung und Verrichtung, so wie alle Handgriffe, mit der Deutlichkeit zu zeigen und aus einander zu setzen, daß sie ohne weitere mündliche Anweisung nachgeahmt, auch bey jedem andern Vorfall, mit einigem Nachdenken, angewand und ausgeführt werden können. Und in dieser Rücksicht, wurde es unumgänglich nöthig, Muster zur Ausarbeitung der Karten, und der Vermess-Register zu geben, die um desto mehr verdienen nachgeahmt zu werden, weil man sich deren bey der vorerwehnten Osna-brücksehen allgemeinen Landesvermessung, mit Nutzen und Beyfall, bedienet hat.

Hoffentlich wird man mir keinen Vorwurf deswegen machen, daß die Berechnungen hin und wieder, etwas weitläufig gerathen; sondern bedenken, daß bey Vielen für welche ich schreibe, bloße Formeln nicht hinreichen würden. Hingegen beklage ich, daß die am Ende befindlichen Tabellen, wegen ihrer unvermeidlichen Breite, haben müssen, in die Quer, abgedruckt werden; wodurch jedoch bey dem Gebrauch derselben, keine Beschwerde entsteht. Zugleich bitte die auf der letzten Seite befindliche Druckfehler, im Text zu verbessern.

Denen einsichtsvollen Kennern dieser Wissenschaft, überlasse ich die Beurtheilung dieser Schrift. Sie werden am besten einsehen, wie wenig ich meine Vorgänger abgeschrieben, daß manches darinn enthalten, was man in andern Büchern entweder gar nicht, oder doch nicht so ausgeführt und angewand, findet.

Hinreichend werde ich mich belohnet halten, wenn ich die Absicht meinen Nebenmenschen nützlich zu seyn, nur einigermaassen erreiche, und es mit Dank erkennen, wenn man auch dies Mal, die Mängel dieser Schrift übersehen, und mir die Fehler, zu meiner eigenen Belehrung gütigst und freundschaftlich, anzeigen wird.

Der Verfasser.