

men, übergangen, wo mehr auf Abkürzung und Erleichterung der Rechnung als auf die Genauigkeit Rücksicht genommen ist. Ein Beobachter zu Land kann seine Abstände genauer nehmen, als ein Beobachter auf der See, und solche Beobachtungen verdienen auch eine genauere Berechnung.

Ich hatte mir vorgenommen, auch den Gebrauch des Sextanten bey trigonometrischen Ausmessungen zur geographischen Ortsbestimmung zu zeigen, wo man ihn ebenfalls vortheilhaft anwenden und durch Verbindung astronomischer Beobachtungen mit trigonometrischen Messungen in kurzer Zeit viele Orte ihrer geographischen Lage nach genau bestimmen könnte. Weil aber dadurch der Band zu sehr wäre verstärkt worden, so werde ich vielleicht in einer Fortsetzung der gegenwärtigen Schrift davon handeln.

Göttingen
im März 1795.

M. Bohnenberger.

Inhalt.