

Süderbreite noch unter freyem Himmel messen könnte (wiewohl wir nicht einmahl ein südliches Land von dieser Polhöhe kennen): so wäre es wohl zu wünschen gewesen, daß man bey dem Coofschen Reisen um die Welt auch hierauf möchte Bedacht genommen haben *).

*) Da die wirklich gemessenen Grade verschiedener Erdmeridiane eine gewisse Ungleichheit und Anomalie haben, und folglich der vorstehenden Theorie von der Figur der Erde nicht ganz entsprechen: so waren verschiedene Vorschläge nicht ungenüßig, darauf überhaupt auf Meridiane von krummen Linien verschiedener Art, und folglich auf eine Irregularität der ganzen Figur unserer Erde zu schließen. Allein da das Geschäft einer Gradmessung auf dem Erdboden so gar schwer und verwickelt ist: so kann man immer, ohne Nachtheil des Ruhms derjenigen Männer, die sie unternommen haben, annehmen, daß dabey unvermeidliche und demnach leicht vermeidliche Messungsfehler untergelaufen seyn, welche die Unterschiede unter jenen Gradangaben veranlaßten; ohne daß man dadurch berechtigt ist, Irregularitäten der Meridiane selbst zu deren Erklärung voranzusetzen.