

178 Zwei und zwanzigster Brief.

so ist dieser Winkel auf der nicht genau kugelförmigen Erde nicht ganz einerlei mit dem Winkel, welchen die Vertikallinie des Ortes mit dem Aequator macht. Die 5te Figur zeigt dieses deutlich; denn die Vertikallinie AB geht zum Beispiel nicht gegen den Mittelpunkt zu, und eine von A gegen den Mittelpunkt gezogene Linie wird einen andern Winkel als die verlängerte AB mit dem Aequator machen. Ist es also bei irgend einer Untersuchung nothwendig, die wahre Breite zu kennen, so muß man auf diesen, von der Gestalt der Erde herrührenden Unterschied gehörig Rücksicht nehmen.

Zwei und zwanzigster Brief.

Am 9. Dec.

So eben erhalte ich Ihren Brief vom 7ten, welcher die Beantwortung meiner Briefe über den Kalender enthält, und ich kann nicht unterlassen, Ihnen sogleich für die Güte zu danken, mit welcher Sie mich über die Besorgniß, daß ich Ihre Geduld ermüden möchte, zu beruhigen