

Vorerinnerung

zur vierten Auflage.

Die erheblichsten Zusätze, welche diese neue Auflage des zweiten Theiles erhalten hat, sind die Anmerkung zum 150ten S., und am Ende dieses Theiles die weitere Ausführung der Lehre vom Höhenmessen mit dem Barometer, nach den neuesten Verbesserungen, welche man der de Luc'schen Regel so wohl in Ansehung der in ihr vorkommenden beständigen Größen, als auch in Rücksicht der geographischen Breite und der von unten nach oben abnehmenden Schwerkraft zu geben, für nöthig befunden hat. Zur Zeit als die dritte Auflage dieses Theiles erschien, kannte man entschieden keine bessere Regel als die de Luc'sche, und bis jetzt ist es noch

noch nicht vollkommen ausgemacht, ob der beständige Coefficient in ihr nemlich die Zahl $B = 9221$ (M. f. a. a. D. 18 2c.) dem Ramondischen $B = 9408$ (das. 24.) nachstehen muß.

Göttingen im April 1816.

Joh. Lob. Mayer.
