

---

Nachricht  
des Verfassers.

---

Ich werde in diesem Werke die Eintheilung des Quadranten in hundert Grade, des Grads in hundert Minuten, der Minute in hundert Secunden etc. etc. annehmen. Eben so werde ich die Eintheilung des Tags in zehn Stunden, der Stunde in hundert Minuten, der Minute in hundert Secunden etc. etc. annehmen. Das Thermometer, auf welches ich die Angaben der Temperatur beziehen werde, ist das Quecksilberthermometer, bey welchem der Abstand der Temperatur des schmelzenden Eis-

ses von der des kochenden Wassers bey einem Drucke, der dem Gewichte einer  $2\frac{1}{3}$  Fufs hohen Quecksilbersäule gleich ist, in hundert Grade getheilt wird. Endlich werde ich alle linearen Abmessungen auf den Fufs, oder den sechsten Theil der eisernen Toise beziehen, welche bey der Erdmessung in Peru gebraucht worden ist, unter der Voraussetzung, das diese Toise eine Temperatur von sechzehn Graden des vorigen Thermometers habe.