

## Vorbericht.

erkläret, wie diese damals verspürten Wirkungen nach den allgemeinen Gesetzen der Natur nothwendig haben erfolgen müssen. Der Zusammenhang, und die vorgesezte Bestrebung eines deutlichen Vortrages hat mich verleitet, zuweilen einen oder den andern historischen Umstand in diesem Abschnitte zu wiederhohlen, oder noch nachzuhohlen, wenn ich solchen im ersten mit Fleiß übergangen hatte. Die mit eingemischten Lehrsätze, Erklärungen, Versuche, Erfahrungen u. s. m. sind um deswillen nöthig gewesen, weil sie mir zu lauter Beweisen meiner Sätze dienten. Ich binde mich aber dabey nicht allezeit an die Meynungen anderer Naturforscher; sondern richte meinen Vortrag nach meinem Glauben, und dieser gründet sich auf taugliche Versuche und auf wahrhafte Erfahrungen, die entweder mein eigen oder von bewehrten Schriftstellern entlehnt sind. Vorurtheile einer allgemeinen Erzählung, oder der Schein ihres Erfinders, oder das Ansehen eines Autors, oder wohl gar der sich darauf steiffende Aberglaube gilt bey mir niemals, und also auch in dieser Schrift nicht. Finden daher meine Leser in gegenwärtiger Abhandlung nicht alle diejenigen Nachrichten, so in einem oder dem andern auswärtigen Zeitungs-Blatte gedruckt gestanden, ingleichen auch hier und anderwärts manchmal erzählt wurden; so mögen sie dieselben größtentheils für ausgesprengte Unwahrheiten, oder, obwohl die wenigsten, für so etwas halten, das ich nicht erst zu erwähnen vor nöthig erachtet. Denn ich trage nichts vor, als worzu ich hinlänglichen Grund, es zu glauben, gehabt habe, und was mich die mühsame Untersuchung, die eigene Erfahrung und der Augenschein lehrten.

Der Herr Verleger hat auch auf mein eifriges Erinnern nicht ermangelt, einige Risse von den ruinirten Plätzen und Häusern machen zu lassen, worunter wir den, der am natürlichsten und am glücklichsten gerathen war, erwählt. Dieses ist derjenige, den der in mathematischen und andern schönen Wissenschaften so erfahrne Königl. Herr Lieutenant  
Carl