

A n h a n g.

Allmähliche Veränderungen der Erdoberfläche.

§. 169.

Allgemeine und besondere Veränderungen.

Unsere Erde hat viele und wesentliche Veränderungen erlitten, und erleidet sie noch täglich.

Einige derselben sind geringer, dauern noch fort, und betreffen nur einen kleinen Theil der Oberfläche, andere dagegen sind größer und weiter verbreitet, und haben die ganze Erdoberfläche betroffen.

Die Sündfluth.

§. 170.

Ursachen der besonderen Veränderungen.

Die besonderen Veränderungen der Erdoberfläche haben folgende Ursachen:

1.) Die Luft und die Wassermeteore nebst dem fließenden Wasser verändern die Oberfläche der Erde bedeutend durch allmähliche Auflösung und Wegspülung.

2.) Die Winde richten Verwüstung an, indem sie den Flugsand vor sich hertreiben, aufhäufen, und ganze Distrikte damit überdecken. Am meisten geschieht dieß in den Wüsten von Asien und Afrika, aber im Kleinen auch in Europa, z. B. in Niederbretagne in Frankreich.