

§. 167.

Physisches Klima.

Aus allem bisher Gesagten geht nun als Folge das physische Klima eines Ortes hervor, worunter man die natürliche Lage eines Orts, und die daselbst herrschende Temperatur versteht.

Die Uebersicht des physischen Klima der einzelnen Länder der Erde mündlich.

§. 168.

Temperatur im Innern der Erde.

Da das Innere der Erde von der Einwirkung des Sonnenlichts unabhängig ist, so muß, wenn die Erde nicht eigene Wärme enthält, ihre Temperatur nach Einwärts schnell abnehmen. Allein die Erfahrung zeigt eine Zunahme der Wärme, so daß in der Tiefe einiger Meilen schon Glühhitze herrschen müßte.

Es ist nicht leicht, diese Zunahme der Wärme in der Erde anders zu erklären, als durch die Annahme, die Erde habe in ihrem Innern noch einen bedeutenden Rest ihrer ursprünglichen Wärme, und befinde sich jetzt im Zustande des allmähligen Erkaltens. Man vergleiche S. 69.
