Achter Abschnitt.

Von dem Wärmestoff, seinen Erscheinungen und Wirkungen.

Unter Wärmestoff, Wärmematerie oder Wärme versteht man in der Physik eine durch die ganze Natur verbreitete Materie, welche für unser Gefühl die Empfindung erregt, die wir gleichfalls durch den Ausdruck Wärme bezeichnen. Diese Materie ist eben so wunderbar und räthselhaft, als der Lichtstoff. Wenn wir diesen bloß mittelst des Gesichtssinnes erkennen, so unterscheiden und bemerken wir die Wärmematerie einzig durch den Sinn des Gefühls, und durch keinen andern.

Was die Wärmematerie sey, darüber sind die Meinungen der Physiker verschieden. Einige halten sie bloß für eine Eigenschaft oder für einen gewissen Zustand der Körper. Nimmt man dieß an, so darf man freilich nicht von Wärmestoff oder Wärmematerie reden. Gegründeter scheint die Meinung, daß die Wärme ein wirklicher Körper, eine Materie sei, welche sich als ein äußerst feines, völlig unsichtbares, flüssiges Wesen durch alle Körper in der gan-

https://doi.org/10.25535/dpbs-084-20220301667-0