

Anhang vom Übersetzer.

Über *Licht, Wärme, Electricität* und *Magnetismus*.

Da der Verfasser unsers Handbuches die eben genannten wichtigen Gegenstände der Physik, wie es gewöhnlich geschieht, als Eigenschaften eigener eben zu diesem Zwecke angenommener Materien abgehandelt hat, so ist es die Absicht des gegenwärtigen Anhanges, unsern Lesern wenigstens eine Vorstellung von der Art zu geben, wie diese Erscheinungen auch ohne Beihülfe besonderer Materien als Aeußerungen von Kräften angesehen werden können, welche der Natur der übrigen Materien schon angehörig sind, die ihre selbstständige Existenz durch Palpabilität, Schwere, Raumerfüllung u. s. f. unbezweifelt darthun. Es ist mir jedoch nicht bloß darum zu thun, die Möglichkeit einer solchen auf Annahme neuer Materien Verzicht thueden Ansicht dieser Gegenstände zu zeigen, sondern ich bin vielmehr überzeugt, daß es dergleichen Materien, wie Lichtmaterie, Wärme-materie u. s. f. wirklich nicht giebt; und so wer-