
Erster Abschnitt.

Von dem Lichte und dem Schatten.

Von der Verbreitung des Lichtes.

§. 1. **W**as das Licht ist und worin die Natur desselben bestehet, davon haben wir keine genaue Kenntniß, und selbst die größten Naturforscher sind in ihren Meinungen darüber nicht einig; wir kennen nur zum Theil die vorzüglichen Wirkungen des Lichtes, weil wir vermittelst desselben die Gegenstände, welche uns umgeben, im Stande sind zu erkennen, indem es den ganzen Raum ausfüllt, worin sich alle Gestirne bewegen, und wenn es sonst keine Hindernisse hat, sich ins Unendliche fortpflanzt. Wir werden uns also in diesem Werke nur darauf beschränken, die Wirkungen des Lichtes in so fern zu untersuchen, als sie zu unserm Zwecke gehören, und aus einem und demselben Gesichtspunkte das Sonnenlicht, das Mondlicht und Lampenlicht u. s. w. betrachten.