Einleitung.

Wenn Ihr Euch, lieben Kinder, von der wichtigen Wissenschaft der Naturlehre richtige Erkenntniß verschaffen wollt, so müßt Ihr genau wissen, was darunter zu verstehen sei. Eine eben so gewöhnliche und bekannte Benennung derselben ist Physik, ein Wort, welches aus der Griechischen Sprache stammt und mit Naturlehre einerlei Bedeutung hat. Der Ausdruck Natur wird, wie Ihr wißt, in der gewöhnlichen Sprache in gar sehr verschiedener Bedeutung gebraucht. Häufig versteht man darunter alle geschaffene Wesen in der Geister- und Körperwelt; oft auch nur die Körper allein, d. h. die Dinge, welche durch die Sinne, durch Gesicht, Gehör, Gefühl und Geschmack, können empfunden werden. Auf diese letztere Art wird das Wort Natur in der Zusammensetzung Naturlehre gebraucht.

Alle Gegenstände der Körperwelt, oder alle Körper besitzen gewisse Eigenschaften und Kräfte. Diese