

Alle Körper sind aus Theilen zusammen gesetzt, welche auf mancherlei Weise getrennt werden können. Was nur aus einerlei Theilen besteht, das nennt man rein; was aber aus verschiedenen Theilen zusammen gesetzt ist, das heißt vermischt.

Jeder Körper befindet sich in einem Raume, oder an einem Orte. Daher nennet man ihn lang, breit oder dick. Man erblickt auch an jedem Körper eine Gestalt (Figur). Einige sind rund; andere dreieckig; manche viereckig, und noch andere vieleckig.

Aber die Körper bleiben nicht immer an Einem Orte, sondern sie gehen aus einem in den andern, das heißt: sie werden bewegt. Brauchen sie dazu viel Zeit: so heißt die Bewegung langsam; brauchen sie aber wenig: so heißt sie geschwind.

Uebrigens sind die Körper schwer oder leicht; fest oder flüßig; hart oder weich; beugsam oder spröde; dicht oder locker; durchsichtig oder undurchsichtig. Dieses nennt man die Eigenschaften der Körper.

Der Theil eines Körpers, den ich sehen kann, heißt die Oberfläche desselben; denn, was inwendig ist, kann ich nicht sehen.

Alle Körper dünsten aus; und wenn diese Ausdünstung merklich ist, so sagt man: sie riechen. Wenn zwei Körper an einander stoßen: so höre ich einen Schall (Klang). Ob die Oberfläche eines Körpers rauh oder glatt, naß oder trocken ist, kann ich durch das Gefühl bemerken.

Elemente oder elementarische Materien nennt man diejenigen, aus welchen alle Körper, die wir kennen, zusammen gesetzt sind: als: Schwefel,
Koh-