

## VII.

### Das Nothwendigste aus der Naturlehre und Naturgeschichte.

In der Welt oder Natur wird jedes Ding, das einen Raum einnimmt ein Körper genannt. Jeder Körper nimmt also einen Raum ein und kann durch unsere Sinne wahrgenommen werden. Was keinen Raum einnimmt und nicht mit unsern Sinnen wahrgenommen werden kann, ist ein Geist.

Jeder Körper hat gewisse Merkmale, die ihm wesentlich sind und woran man ihn erkennen kann; diese Merkmale nennt man Eigenschaften.

Die Eigenschaften der Körper sind 1. Allgemeine, 2. Besondere.

Zu den allgemeinen Eigenschaften gehören diejenigen, die alle Körper mit einander gemein haben, die Größe, wie das Sandkorn.

Besondere Eigenschaften sind diejenigen, die nur einzelnen Körpern als eigenthümlich zukommen.

Allgemeine Eigenschaften der Körper sind: 1. die Ausdehnung, 2. Undurchdringlichkeit, 3. Porosität, 4. Theilbarkeit, Bewegbarkeit, 6. Trägheit, 7. Schwere, 8. Zusammenhang.

Besondere Eigenschaften der Körper sind: das 1. Dichte, 2. Lockere, 3. Feste, 4. Harte, 5. Flüssige, 6. Weiche, 7. Zähle, 8. Spröde, 9. Elastische, 10. Durchsichtige derselben.

#### Von den Elementen.

Die meisten Körper sind aus Stoffen von verschiedener Art zusammengesetzt, oder sie bestehen aus ungleichartigen Theilen. Die Bestandtheile eines Körpers, die nicht mehr in andere Theile verschiedener Art zerlegt werden können, heißen Elemente.

Element ist ein lateinisches Wort und heißt zu deutsch Grundstoff oder Grundbestandtheil. Solcher