

Materien, mit Wasser und Luft gemischt, durch Abwechselung der Kälte und Wärme in Bewegung kommen, so werden sie tauglich, das Wachsen der Erzeugnisse der Erde zu befördern.

2) Der Erdball ist sehr reich an Erzeugnissen (ob. Producten.) Das Land sowol, als das Wasser enthält und bringt eine Menge Producte hervor, welche a) theils leben, d. heißt: sich bewegen und empfinden q) theils leblos — oder ohne eigene Bewegung und Empfindung sind. Man theilt diese Producte, nach den besondern Eigenschaften derselben, in 3 Abtheilungen, welche man die drei Reiche der Natur nennt, als 1. das Steinreich; 2. das Pflanzenreich; 3. das Thierreich.

### I. Vom Steinreiche.

Zum Steinreiche, (welches man auch Mineralreich nennt) gehören nicht nur alle verschiedenen Arten von Erden und Steinen, sondern auch die Metalle, — überhaupt alle diejenigen Körper auf und in der Erde, deren Bestandtheile mit einander verbunden sind, ohne daß in ihnen eine gewisse Bewegung (von Säften) statt findet, und deswegen nennt man sie leblose Körper. —

Zum Stein- oder Mineralreiche gehören also:

1. Die verschiedenen Erden (Erdbarten) 2. die Steine; 3. die Salze; 4. die Erdbharze; 5. die Metalle.

#### 1. Von den Erdbarten.

a) Erden sind solche Körper, die sich zwar zer-