Neunter Abschnitt.

Das Wasser.

Das Wasser ist diejenige Materie, welche bei weitem den größten Theil der Oberfläche unserer Erde einnimmt, und überhaupt in unermeßlicher Menge allenthalben, selbst über uns in der Atmosphäre, verbreitet ist. Es wird in der großen Werkstatt der Natur zu vielen tausend bekannten und unbekannten Operationen gebraucht, und ist wenigstens eben so unentbehrlich zum Ganzen, als der Wärmestoff, das Licht und die Luft.

Ehemahls rechnete man das Wasser zu den sogenannten vier Elementen, *) d. h. einfachen Materien, die nicht weiter zusammen gesetzt wären. Die Chemisten unserer Zeit haben dagegen bewiesen, daß das Wasser nichts weniger, als eine einfache Materie, sondern aus zwei verschiedenen Gasarten, dem Was-

*) Die vier Elemente waren Wasser, Feuer, Erde, Luft. Aus denselben wären, glaubte man, alle vorhandenen Körper der drei Naturreiche zusammen gesetzt. Jetzt kennt man weit mehr Elemente, und rechnet die vier genannten nicht dazu.

https://doi.org/10.24355/dbbs.084-202209011507-0