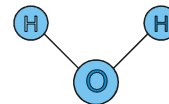


6. WASSER



Das Wasser ist eine durchsichtige, farblose Flüssigkeit. Es riecht und schmeckt nach nichts. Wasser fällt als Regen, Hagel oder Schnee vom Himmel, kann also flüssig, fest (Eis, Schnee, Hagel) oder unsichtbarer Dampf sein.

Wasser ist eine chemische Verbindung, es besteht aus 2 Elementen: 1 Teil Sauerstoff (O) verbindet sich mit 2 Teilen Wasserstoff (H). Es entsteht Wasser.

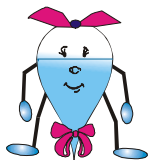


6.1 Ohne Wasser läuft nichts

Fast überall auf der Erde sprudelt und spritzt, gurgelt, gluckst, glitzert, tropft, schäumt, plätschert, fließt und wogt es. Das ist nicht verwunderlich, denn die Erde ist sogar mehr mit Wasser bedeckt als mit Land. Die Meere und die Ozeane sind mehr als dreimal so groß, wie alle Länder und Kontinente zusammen. Deshalb nennt man die Erde auch den blauen Planeten. Das meiste Wasser ist in den Ozeanen und Seen und ist salzig. Deshalb kann man es auch nicht trinken. Nur ganz wenig davon ist Süßwasser. Es fließt in Flüssen und Seen oder ist als Grundwasser unter der Erde versteckt. Alle Lebewesen auf der Erde, Pflanzen, Tiere und Menschen brauchen Wasser. Ohne Wasser gibt es kein Leben!

Der menschliche Körper besteht zu mehr als der Hälfte aus Wasser. Der Mensch kann wochenlang auf feste Nahrung verzichten, aber nicht länger als 4 bis 5 Tage ohne Wasser auskommen. Pflanzen und Bäume brauchen Wasser zum Wachsen.

Wusstest du schon, dass....



- jeder Mensch täglich nur etwa 3 Liter Wasser als Nahrung zu sich nimmt und dass das im Laufe unseres Lebens 60- bis 70-Tausend Liter Wasser sind?
- Wasser für Berlin eine ganz besondere Bedeutung hat? Denn Berlin bezieht als einzige Millionenstadt in Deutschland fast das gesamte Trinkwasser aus dem Grundwasservorrat des eigenen Stadtgebiets.