

**Chemische Elemente**

Ein chemisches Element ist ein Reinstoff, der nur aus sich selbst besteht und den man nicht weiter zerlegen kann.

**Holzkohle**

Holzkohle ist ein brennbarer Stoff, der aus Holz hergestellt wird. Bis zu 90% der Holzkohle bestehen aus einem chemischen Element. Der Name Holzkohle setzt sich daher auch aus den Wörtern Holz und Kohle zusammen. Welches chemische Element kennt ihr, das das Wort Kohle beinhaltet?

**Kalkwasser**

Das klare und farblose Kalkwasser besteht aus Calciumhydroxid, welches in Wasser gelöst ist. Leitet man Kohlenstoffdioxid in das Kalkwasser, trübt sich dieses ein.