

## Thema: Alkalimetalle

### Natrium auf Wasser fixiert mit Filterpapier

Beobachtungen Experiment 2:	Begründung
-----------------------------	------------

Sobald das Natrium auf das feuchte Filterpapier fällt,

- verformt es sich zu einer Kugel
- es fängt an zu qualmen
- dann brennt es
- die Farbe der Flamme ist gelb-orange
- aus der Flamme steigen weiße Rauchschwaden auf
- Filterpapier sinkt etwas ab
- die Flamme erlischt
- ein Stoffrest springt mit einem leiseren Knall in die Luft und zerspringt in kleine Teile
- das Filterpapier sinkt ab