

Thema: Alkalimetalle

Umsetzung von Natrium mit Wasser

Beobachtungen Experiment 1:	Begründung
-----------------------------	------------

- das Natrium wird zu einer Kugel
- das Natrium schwimmt
- das Natrium bewegt sich
- es hinterlässt eine Spur im Wasser
- Schlieren sinken vom Natrium aus ins Wasser ab
- durch Phenolphthalein wird das Wasser rosa
- man hört ein Zischen
- die Kugel wird immer kleiner und verschwindet
- die kleinere Kugel bewegt sich schneller