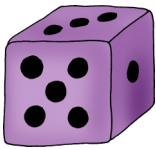




Die 5 Cent Münze!

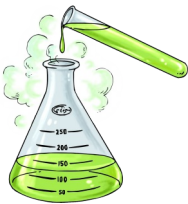


Was passiert mit der Kupfermünze?



Für das Experiment brauchst du:

- eine Kupfermünze (am besten eine 5 Cent Münze)
- etwas Wasser
- etwas Tafellessig
- ein leeres Glas
- etwas Salz



So wird's gemacht:

- Gib etwas Salz in das leere Glas.
- Fülle das Glas mit Essig.
- Rühre die Mischung gut um.
- Achte darauf, dass sich das Salz gut auflöst.
- Halte jetzt die 5 Cent Münze hinein.

Beobachte nun, was passiert!



Achtung! Halte die Münze nur bis zur Hälfte rein. Bitte einen Erwachsenen um Hilfe.



Der „Dreck“ auf den Münzen ist zumeist oxidiertes Metall. Die Säure in der Salz-Essig- Verbindung löst das Metalloxid ab. Besonders gut lässt sich der Reinigungseffekt bei den braunen Münzen feststellen, da diese einen Kupfermantel haben.