

EXPERIMENT

„GELDWÄSCHE“

Dafür brauchst du:

- Branntweinessig
- Tafelsalz
- Löffel
- Küchenpapier
- Münzgeld
- ein Glas

Bevor du beginnst: Frag zuerst deine Eltern, ob du den Essig benutzen darfst und pass dann auf, dass du dir nichts davon in die Augen reibst!

Alles klar? Dann kann es ja losgehen! 😎

1. Fülle ein Glas mit dem Essig. Schütte Tafelsalz dazu, bis der Boden etwa einen halben Daumen breit bedeckt ist. Rühre alles kräftig um, damit sich das Salz vollkommen löst.
2. Lege dein schmutziges Münzgeld in die Lösung. Warte ein paar Minuten!
3. Nimm die Münzen heraus und reibe sie mit Küchenpapier trocken. Siehst du den Unterschied? Das Geld ist wieder blitzblank!



Wie geht das?

Der Dreck auf den Münzen ist nicht nur von unseren Händen. Das Metall, aus dem die Münzen bestehen, verändert mit der Zeit seine Farbe, wenn es mit Luft in Kontakt kommt. Die verfärbte Schicht wird durch die Salz-Essig-Mischung einfach abgelöst.

Kleine Rätselfrage: Was denkst du würde passieren, wenn die Münzen jetzt wieder wochenlang durch die Kassen unserer Supermärkte wandern?

