

Salz und Geld

Für das Experiment brauchst du:

Münzgeld
ein Glas
Küchenpapier
Branntweinessig
Tafelsalz
Löffel



Anleitung:

Fülle ein Glas mit dem Essig. Schütte Tafelsalz dazu, bis der Boden etwa 0,5 cm hoch bedeckt ist. Rühre alles gut um, damit sich das Salz löst.

Lege dein dreieckiges Münzgeld in die Flüssigkeit und nimm es nach ein paar Minuten wieder heraus. Reibe es anschließend mit dem Küchenpapier trocken.

Und? Es ist blitzblank!

Das passiert:

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

Aufpassen: Durch die Säure aus Salz und Essig werden die Münzen nicht nur sauber. Bei jedem Abrubbeln des oxidierten Metalls verlieren sie ein bisschen Masse. Passt auf, dass sich euer Geld nicht ganz auflöst.....