

# Experiment Wasserhaut

Ich finde experimentieren cool, weil man etwas ausprobieren kann. Was meinst du, hat Wasser eine Haut?

Für mein Experiment braucht man:

- Pfeffer
- Eine Schüssel
- Wasser
- Zahnstocher
- Geschirrspülmittel



## Anleitung:

1. Gebt ein bisschen Pfeffer in die Mitte der Schüssel mit Wasser.
2. Taucht ein Ende des Zahnstochers erst in das Spülmittel, danach mitten in die Wasserschüssel.

## Vermutung:

Ich vermute, dass der Pfeffer an der Oberfläche bleibt.



## Durchführung:

Ich habe den Pfeffer in die Wasserschüssel getan. Der Pfeffer ist an der Oberfläche geblieben. Dann habe ich den Zahnstocher in das Spülmittel getunkt. Als nächstes habe ich ihn in das Wasser eingetaucht.

## Beobachtung:

Erst blieb der Pfeffer an der Oberfläche. Danach ist der Pfeffer an den Rand geschossen.



## Warum?

Das Wasser hat so wie eine Haut. Diese Haut wird **zerstört** durch den Zahnstocher mit dem Spülmittel.

Yasminda