



## Wasch' mich, aber mach' mich nicht nass!

Wir werden nass, wenn wir ins Wasser gehen, na klar! Aber was wäre, wenn wir das verhindern könnten? Waschen, ohne nass zu werden? Kann ja nicht funktionieren.

Wir wollen heute einmal ein kleines Experiment machen, bei dem wir einen Finger ins Wasser tauchen, OHNE dass er nass wird.

### Du brauchst:

- Ein Glas Wasser
- Gemahlene Pfeffer (3 - 4 Teelöffel)

### Und so geht's:

Streue den Pfeffer vorsichtig auf die ruhige Wasseroberfläche. Sie muss vollständig bedeckt sein. Bewege das Glas nicht mehr, es darf keinen Erschütterungen ausgesetzt sein.

Tauche jetzt den Finger (langsam) ungefähr einen Zentimeter ins Wasser und ziehe ihn (langsam) wieder heraus. Was passiert?

KaLi Schlaufuchs ist auf Deine Beobachtungen und Antworten gespannt, die Du in Dein Forscherprotokoll einträgst und dann an KaLi Schlaufuchs schickst:

[frage@kali-schlaufuchs.de](mailto:frage@kali-schlaufuchs.de)