



# Nasser Halt!



Schaffst du es, die Cent Münzen auf dem Blatt zu platzieren?



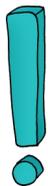
Für das Experiment brauchst du:

- ein Stück Pappe
- eine Trinkglas
- einige 1 Cent Münzen
- Wasser



So wird's gemacht:

1. Fülle das Glas vorsichtig randvoll mit Wasser.
2. Lege das Pappe Stück auf das Glas. Die Pappe soll das Glas ganz bedecken. Achte darauf, dass die Pappe auf einer Seite deutlich übersteht (also du die Pappe auf einer Seite gut anfassen kannst).
3. Lege auf den überstehenden Teil der Pappe einige 1 Cent Münzen.



Wenn du den Versuch noch einmal probieren möchtest, brauchst du eine neue (trockene) Pappe.



Die Pappe klebt so fest auf dem Glas, dass ziemlich viel Gewicht nötig ist, um sie davon zu lösen.

Dahinter steckt eine spezielle Kraft: die **Adhäsion**.

Das ist die Anziehungskraft zwischen Teilchen von verschiedenen Stoffen. Da diese Kraft dafür sorgt, dass sich die Pappe und das Wasser nicht mehr loslassen wollen, brauchst du ziemlich viele Münzen bis sich die Pappe von dem Glas löst.