



Flexibler Wasserstrahl & schwebendes Papier

Lässt sich ein Wasserstrahl verbiegen? Naja, man kann ihn nicht so richtig anfassen, oder? Wenn wir einen Finger an den Strahl legen, dann verplätschert das Wasser überall hin, aber wir können den Strahl gar nicht lenken oder irgendwo hinschieben...

Es gibt aber einen Weg, einen **Wasserstrahl** zu lenken, **ohne ihn zu berühren!**

Oder **Papier** anzuheben, **ohne es zu berühren!**

Du brauchst:

- Einen **Wasserhahn**, aus dem ein feiner, aber geschlossener Strahl kommt, also keine einzelnen Tröpfchen
- Einen **Plastikkamm**
- Einen **Luftballon** (aufgeblasen)
- Ein 30-cm-**Plastiklineal**
- Etwas **Konfetti** (kannst Du mit einem Locher auch selbst machen)



Und so geht es:

Kämme Dich mit dem Kamm, reibe den Ballon oder das Lineal an Deiner Kleidung. Damit "lädst" Du die Gegenstände auf!

Nähere Dich dann damit dem Wasserstrahl oder halte sie jeweils nahe über etwas Konfetti!

Was beobachtest Du? Hängt Deine Beobachtung davon ab, an welcher Art von Kleidung Du das Lineal und den Ballon gerieben hast?

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