

Der „magische“ Wasserstrahl

In diesem Experiment wollen wir schauen ob wir die Richtung eines Wasserstrahls verändern können.

Materialien:

- Einen Wasserhahn
- Einen Ballon



Aufgabe/Durchführung:

Pustet zunächst euren Ballon auf und knotet ihn zu. Dreht dann an eurem Wasserhahn das Wasser ganz leicht auf, so dass ein sehr dünner Wasserstrahl entsteht. Reibt nun euren Ballon ganz schnell an eurem Pullover/Hose/dem Teppich oder euren Haaren. Haltet den Ballon dann dicht an den Wasserstrahl (er sollte dabei aber nicht nass werden) und schaut was passiert. Wenn euer Wasserstrahl sich anders verhält als sonst, dann schreibt uns, was sich bei eurem Wasserstrahl verändert hat und woran das eurer Meinung nach liegen könnte.

Wenn ihr noch mehr zu dem Thema wissen wollt könnt ihr euch hier informieren:

<https://klexikon.zum.de/wiki/Elektrizit%C3%A4t>