

Probier's doch einfach mal aus.....

Kleine, lustige Versuche für zu Hause im November



Klebekamm

Hast Du auch schon einmal, beispielsweise an einem Weidezaun, so ganz ohne Vorwarnung einen leichten Stromschlag bekommen? Das ist ein ziemlich unangenehmes Gefühl, nicht wahr? Du erschreckst Dich und dann kribbelt es auch noch überall. Du kannst mit diesen elektrostatischen Aufladungen aber auch eine Menge Spaß haben und Deine Freunde verblüffen!

Das brauchst Du dafür:

- 1 Plastikamm;
- 1 Schal aus Wolle;
- Papierschnipsel;
- 1 Tischtennisball.



So wird's gemacht:

Verteile Deine Papierschnipsel auf dem Tisch. Reibe Deinen Kamm nun an dem Wollschal. Du kannst ihn ruhig einige Male kräftig hin und her reiben. Halte den Kamm jetzt in die Nähe der Papierschnipsel- was passiert? Reinige Deinen Kamm nun von den kleinen Schnipseln und lege den Tischtennisball auf den Tisch. Reibe den Kamm wieder an dem Wollschal und bringe ihn in die Nähe des Tischtennisballs.

↳ Notiere ein Protokoll zu den Versuchen und fotografiere die Ergebnisse.

↳ Erkläre Deine Beobachtungen!

Gib Deine Beschreibungen und Fotos im Lehrerzimmer für Frau Spanuth ab (beschrifte alles ordentlich!). Derjenige mit dem besten Protokoll und dem schönsten Bild wird auf der Homepage prämiert!

Viel Spaß beim Experimentieren!

Quelle: Compact Verlag, 111 Experimente für Kinder