



Tropfsteine im Selbstbau

Das heutige Experiment braucht etwas mehr Zeit, aber es lohnt sich! Wir machen unsere eigenen Tropfsteine, und zwar sowohl die, die von oben nach unten wachsen, als auch die, die von unten nach oben wachsen! Tropfsteine kommen nämlich fast immer paarweise vor.

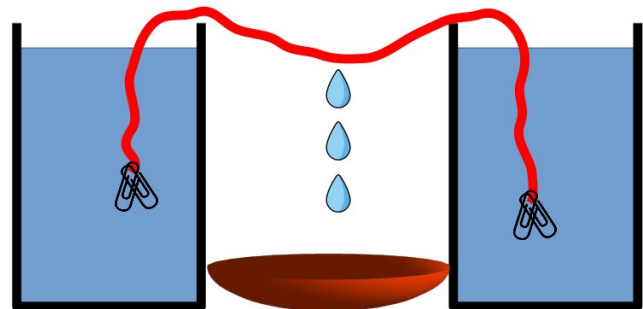
Du brauchst:

- Zwei **Gläser** (z.B. Marmeladengläser) und eine **Untertasse**
- Einen **Wollfaden** und einige **Büroklammern**
- Warmes **Wasser** und **Soda**

Und so geht's:

Fülle die Gläser mit Wasser und gib' unter Rühren so viel Soda hinein, bis es sich nicht mehr auflöst.

Stelle die Gläser im Abstand von 15 - 20 cm auf. Stelle die Untertasse genau dazwischen auf.



Befestige einige Büroklammern als Gewichte an beiden Enden des Wollfadens und hänge den Faden in die Gläser. Der Faden muss jeweils einige Zentimeter im Wasser hängen.

Der Faden wird sich jetzt langsam mit Wasser vollsaugen, das in der Mitte des Wollfadens auf den Teller tropft. Nach einigen Tagen bilden sich in der Mitte am Faden und auf dem Teller zwei Tropfsteine!

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