

Probier´s doch einfach mal aus.....

Kleine, lustige Versuche für zu Hause im April

Die eingesperrte Kerzenflamme

Die folgende Versuche werden mit Teelichtern durchgeführt. Achte darauf, dass flüssiges Wachs heiß ist und Du Dich daran verbrennen kannst. Benutze eine Unterlage, da Wachs gerne tropft.

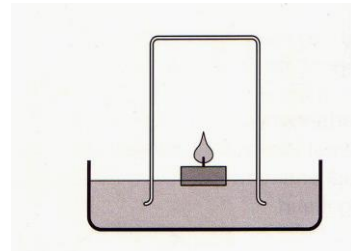
Das brauchst Du dafür:

Drei Teelichter;
Streichholz;
drei verschieden große Gläser (aus Glas);
flache Schale (auch aus Glas).

So wird´s gemacht:

Entzünde ein Teelicht und stelle ein Glas umgekehrt darüber.
Wiederhole den Vorgang mehrmals und beobachte.
Stelle gleichzeitig (mit Hilfe!) drei unterschiedliche große Gläser über die Teelichter. Führe auch diesen Versuch mindestens dreimal durch und beobachte.

Stelle ein Teelicht in eine flache, mit Wasser gefüllte Schale und stülpe wieder ein Glas darüber. Beobachte das Teelicht, aber auch den Wasserstand innerhalb und außerhalb des Glases.



↳ Notiere ein Protokoll zu den drei Versuchen und fotografiere jeweils das Ergebnis!

↳ 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: Schroedel, Erlebnis Naturwissenschaft