

Experiment der Woche

Das Flummi-Ei

Du benötigst:

- ein rohes Ei
- Haushaltsessig (4-5%)
- ein verschließbares Glas

Durchführung:

Nimm das Glas und fülle es mit Haushaltsessig. Lege das Ei in das mit Essig gefüllte Glas, verschließe es und lasse es etwa fünf Tage stehen. Beobachte das Ei während des Versuchs. Was passiert? Spüle das Ei mit Wasser ab und teste aus verschiedenen Höhen (10 cm, 20 cm, 30 cm usw.), ob das Ei hüpfen kann. Nutze dazu eine Fläche, die Du leicht reinigen kannst.

Gerne darfst Du das Experiment auch mit mehreren Eiern durchführen, dann benötigst Du aber auch dementsprechend viele verschließbare Gläser!



Liebe Experimentierbegeisterte,

hiermit erhaltet Ihr die Versuchsanleitung zu einem weiteren Experiment. Diese Woche lernt Ihr die Methode kennen, wie man ein Flummi-Ei herstellt. Wer Lust hat, darf das Experiment gerne auch filmen und mir den Film oder den Link zu seinem eigenen Youtube-Video schicken (rebecca.drommler@gymnasium-hueckelhoven.de), sodass wir den Film hier veröffentlichen können.

Ich wünsche Euch viel Freude
Rebecca Drommler