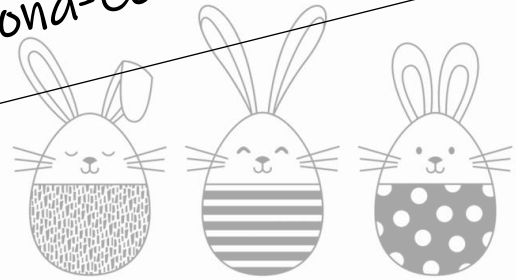


8

CCC - Die Chemie-Corona-Competition



8. Experiment: „Wunder-Wasser II“

Benötigtes Material:

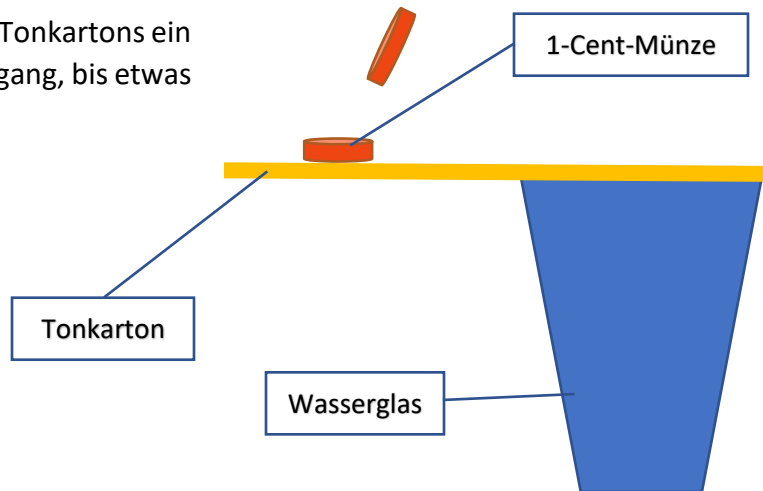
- Glas
- Leitungswasser
- Tonkarton
- einige 1-Cent-Stücke

Vorbereitung:

Fülle ein Glas vorsichtig randvoll mit Leitungswasser. Lege das Stück Tonkarton so auf das Glas, dass es das Glas ganz bedeckt, aber nach einer Seite deutlich übersteht.

Durchführung:

Lege auf den überstehenden Teil des Tonkartons ein 1-Cent-Stück. Wiederhole diesen Vorgang, bis etwas passiert.



Antwort:

- Der Tonkarton kippt mit der zweiten 1-Cent-Münze vom Glas.
- Der Tonkarton kippt erst nach vielen 1-Cent-Münzen.
- Der Tonkarton bleibt überhaupt nicht auf dem Glas liegen.
- Der Tonkarton kippt nach der zweiten 1-Cent-Münze vom Glas.