

„Küchenversuche“



Versuch mit Materialien die man in der
Küche verwendet bzw. meistens daheim hat

1.) Vorbereitung zu Hause:

Führe den Versuch zu Hause einmal durch. Bring die Materialien die du brauchst mit in die Schule oder frage früh genug bei Frau Matt nach, ob wir die Dinge in der Schule haben. Vielleicht musst du zu Hause auch etwas Vorbereiten und mitbringen (wenn zum Beispiel etwas über Nacht trocknen muss oder es länger dauert bis wir etwas sehen können).



2.) Vorführung in der Schule:

Zeige die Materialien die du brauchst, erkläre was du machst und warum das passiert was eben passiert. Wenn du Lust hast, kannst du deinen Versuch auch ein bisschen inszenieren.

Bsp:

zieh Handschuhe an

verwandle das einfache Salz in
ein magisches Zauberpulver,...

Ein Beispiel findest du auf der nächste Seite



Das magische Zauberpulver

Für den Versuch benötige ich:

-  ein Glas mit Wasser
-  ein frisches Ei
-  Salz

Erkläre was du machst:

Gib das Ei in das Glas mit Wasser. Noch liegt es auf dem Boden des Glases. Schütte nun eine Hand voll Salz (Zauberpulver) ins Glas und warte einen Moment. Zauberformel nicht vergessen! 😊

Warum ist das so?

Wenn du Salz in Wasser löst, wird das Wasser schwerer. Deswegen sinken Gegenstände, die in salzigem Wasser liegen, nicht so leicht wie in salzlosem Wasser. Da das salzige Wasser in deinem Glas schwerer ist als das Ei, schwimmt das Ei oben.