

Lava im Glas

Heute erklären wir dir einen spannenden Versuch für zu Hause. Das wichtigste, du hast fast alles was du für dieses Experiment brauchst, in deiner Küche.

Du benötigst:

- Öl, z.B. Raps oder Sonnenblumenöl
- Lebensmittelfarbpulver (welche Farbe du nimmst, ist dir überlassen)
- Brausetabletten oder Gebissreiniger Tabs (die Tabs sind stärker in ihrer Wirkung)
- 1 großes Glas oder eine große Glasflasche (falls du die Flasche wählst, sollte die Öffnung groß genug sein, um die Flasche zu befüllen)
- Wasser
- 1 Glas zum Mischen des Wassers mit der Farbe

Und schon kann es losgehen.

Zuerst füllst du das große Glas/oder die Flasche (je nachdem was du gewählt hast) zu $\frac{2}{3}$ mit Öl. In dem anderen Glas, mischt du Wasser mit der Lebensmittelfarbe deiner Wahl. Jetzt schüttest du das gefärbte Wasser in das Glas mit dem Öl (etwa $\frac{1}{3}$). Jetzt kannst du schon was Tolles beobachten, aber warte ab, das Beste kommt noch. Du musst jetzt solange warten, bis sich das Wasser/ Öl Gemisch beruhigt hat. Wenn es soweit ist, halbiert du eine Brausetablette oder ein Gebissreiniger Tab und lässt eine Hälfte in das Glas fallen.

Was jetzt passiert ist einfach atemberaubend. Es wird dir ganz sicher gefallen.

Wir wünschen dir ganz viel Spaß bei diesem tollen Experiment. Wenn du magst, male ein Bild zu diesem Versuch oder mache ein paar Fotos, die du uns gerne schicken kannst 😊