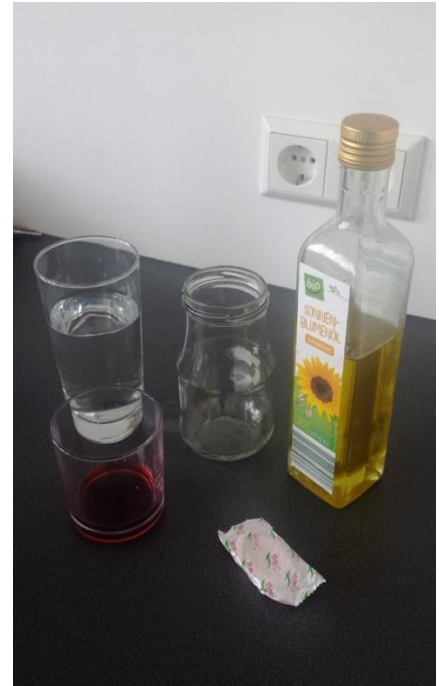


Lavaglas oder Lavalampe bauen

Du brauchst:

- 1 Einmachglas oder 1 Glasflasche
- Pflanzenöl
- Wasser
- Lebensmittelfarbe (ideal sind eher dunklere Farben wie rot, blau, grün. Gelb ist etwas zu hell.)
- 1 Spülmaschinentap oder 1 Brausetablette (z.B. Vitaminbrausetabletten)
- falls du eine Taschenlampe hast, kannst du eine coole Lavalampe draus machen



Los geht's...

Fülle das Einmachglas oder die Glasflasche bis zur Hälfte mit Öl.

Dann füllst du das Glas mit Wasser auf.

Beobachte was passiert, wenn du das Wasser ins Öl gießt.

Bist du damit fertig, tropfst du etwas Lebensmittelfarbe hinein. Ein paar Tropfen reichen schon aus. Sieht das nicht toll aus, wenn du die Farbe hinein tropfst?

Jetzt nimmst du den Spülmaschinentap oder die Brausetablette und brichst sie in der Mitte einmal durch.

Bist du bereit für den Lavaeffekt?

Dann kannst du jetzt ein Stück des Spülmaschinentaps oder der Brausetablette in dein Glas fallen lassen und der Lavaeffekt beginnt.

Nun kannst du die Lava in deinem selbst gebauten Lavaglas beobachten.

Falls du eine Taschenlampe oder ein Licht an einem Handy hast, kannst du **aus dem Lavaglas eine coole Lavalampe machen** und es dir auch einmal im Dunklen ansehen. Halte dabei einfach das Licht unter das Glas, sodass es von unten nach oben beleuchtet wird. Jetzt lässt du noch einmal ein Stück vom Spülmaschinentap oder der Brausetablette hineinfallen und beobachtest die aufsteigende Lava. Im Dunkeln sieht das gleich nochmal viel besser aus, findest du nicht?

Dein Lavaglas oder deine Lavalampe funktioniert übrigens jedes Mal, wenn du ein neues Stück von einem Spülmaschinentap oder einer Brausetablette hinein steckst.