

EXPERIMENT DES TAGES

Die Lavalampe

Der Engländer Edward Craven Walker hat die Lava- oder Astrolampe in den 60er Jahren des vergangenen Jahrhunderts erfunden und es dauerte nicht lange, da erlebte sie einen wahren Siegeszug. Heute kannst du dir deine eigene Lavalampe bauen.

Du brauchst:

- einen hohen, durchsichtigen Behälter aus Glas oder Kunststoff
- Wasser
- Speiseöl
- Salz
- Tinte oder Lebensmittelfarbe (falls gewünscht)

Durchführung

Man füllt den Behälter etwa vier Zentimeter hoch mit Wasser und gieße sehr vorsichtig etwa einen Zentimeter Öl darauf. Dabei kann man den Behälter ein wenig zur Seite neigen und das Öl über das Glas oder Kunststoff auf das Wasser fließen lassen, damit die Flüssigkeiten nicht durcheinandergeraten. Dann gibt man noch ein wenig Tinte oder Lebensmittelfarbe dazu. Lässt man schließlich etwas Salz auf das Öl rieseln, kann man den Lavalampen-Effekt beobachten.