

TAG 5

LAVALAMPE

MATERIAL:

- Plastikflasche, 0,3l oder 0,5l
- Bunte Tinte oder Lebensmittelfarbe
- 1-2 Patronen
- Farbloses Öl, ca. 0,4l
- Sprudletabletten, Magnesiumtabletten/
Zahnspangenreiniger
- Taschenlampe
- Glas
- (Trichter)



TAG 5

LAVALAMPE



SO WIRDS GEMACHT:

1. Befülle die Flasche zu etwa einem Viertel bis einem Drittel mit Leitungswasser.
2. Schneide die Tintenpatrone auf und drücke die Tinte in das Wasser. VORSICHT! Tinte kann leicht spritzen und macht üble Flecken.
3. Fülle mithilfe des Trichters das farblose Öl in die Flasche. Das kann erst einmal ein wenig eklig und trüb ausschauen. Nach einiger Zeit setzt sich das farbige Wasser nach unten ab.
4. Stülpe ein Glas um und lege die leuchtende Taschenlampe so darunter, dass sie nach oben strahlt.
5. Stelle nun die Flasche auf das Glas und wirf ein bis zwei Tabletten hinein.
6. Nun fängt die Lavalampe an, bunte Blasen zu bilden. Ist die Tablette verbraucht, müssen sich Öl und Wasser wieder trennen. Das dauert wieder ein wenig. Die Lampe kann beliebig oft verwendet werden.