



Spielen und Basteln Ideen für zuhause



Lavalampe selber bauen: So einfach geht's!



Kindertageseinrichtung Rurpiraten

Altersempfehlung: ab 2 Jahren

Material: ein Einmachglas, Pflanzenöl,
Wasser, Lebensmittelfarbe,
Brausetabletten



Anleitung:

1. Füllt das Einmachglas zur Hälfte mit Pflanzenöl. Dann kommt auch schon der erste tolle Effekt bei diesem Experiment, denn nun füllt ihr das Einmachglas mit Wasser auf.
2. Als Nächstes kommen ein paar Tropfen Lebensmittelfarbe dazu. Auch die sinken langsam durch das Öl nach unten und vermischen sich mit dem Wasser.
3. Brecht die Brausetablette in zwei Teile und lasst den ersten Teil im Öl versinken.
4. Sobald der erste Teil der Brausetabletten unten in der farbigen Wasserschicht ankommt, fängt er an zu sprudeln. Jetzt beginnt eure Lavalampe, bunte Blasen nach oben zu schießen. Oben angekommen gehen sie langsam wieder auf Tauchstation.
5. Das passiert jetzt solange, bis die Brausetablette aufgebraucht ist.
6. Aber wir haben ja noch die andere Hälfte! Versenkt diese im Öl und das Spektakel in der Lavalampe geht von vorne los!