

Lavalampe zum selber machen

Liebe Kinder der Experimenten AG

Damit ihr euch noch ein bisschen an die AG und die durchgeführten Experimente erinnern könnt. Haben wir euch noch einmal unser erstes Experiment zusammengefasst, welches ihr zu Hause noch einmal ausprobieren könnt.

Gerne laden wir auch alle anderen Kinder der Kindertagesstätte miniMAXx dazu ein, dieses Experiment einmal auszuprobieren.

Wir wünschen euch viel Spaß dabei!

Kerstin und Monique

Welche Materialien benötigst du?



Ein leeres Marmeladenglas oder ähnliches



Sonnenblumenöl



Wasser



Lebensmittelfarbe



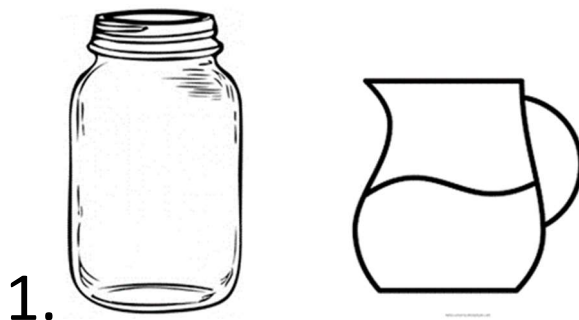
Brausetablette

Wie funktioniert es?

1. Fülle das Glas zu einem Viertel mit Wasser und gib Lebensmittelfarbe hinzu. Rühre nun das Wasser mit einem Löffel um, damit es sich in der gewünschten Farbe verfärben kann.
2. Dann füllst du das Glas vorsichtig mit Öl auf. Das gefärbte Wasser und das Öl mischen sich nicht – da das Öl leichter ist als das Wasser. Deshalb schwimmt das Öl immer oben.
3. Jetzt kannst du eine Brausetablette in vier Stücke brechen. Wirf ein Viertel der Brausetablette in das Glas und schau was passiert.

Tipp: Ein besonders schöner Effekt entsteht, wenn das Glas von unten mit einer Lampe (z. B. einer Taschenlampe) beleuchtet wird.

Reihenfolge der hinzuzufügenden Materialien



2.



3.



4.

