Lava sprudeln lassen

von Gesa | April 20, 2021 |

Ein kurzes Forschungsprojekt

Vorlagen:

- Kopiervorlage für Teilnehmende
- Skript
- Großformate
- Gesamtverzeichnis

Übersicht:

1. Anzahl der Bilder

- Material: 4
- Geräte: 1
- Handlungsschritte: 9

2. Wortschatz + Grammatik:

Nomen	Verben	Präpositionen
• das Brausepulver	• aufreißen	• bis
• der Deckel	• beobachten	• in
• die Hälfte	• blubbern	• mit
• die Karaffe	• füllen	• von
• die Lebensmittelfarbe	• geben	
• das Leitungswasser	• gießen	
• das Päckchen	• öffnen	
• das Speiseöl	• schütten	
• der / die Tropfen	• sprudeln	

Lava sprudeln lassen

3. Hinweise:

Nachdem die Wirkung des Brausepulvers abgeklungen ist, können eine andere Farbe und neues Brausepulver hinzugegeben werden. Das erzielt einen schönen Effekt.

Checkliste:

- Speiseöl
- Leitungswasser
- Brausepulver
- Lebensmittelfarbe
- hohe Karaffe

Handlungsskript:

1. Wir füllen die Karaffe bis zur Hälfte mit Leitungswasser.
2. Wir öffnen den Deckel des Speiseöls.
3. Wir gießen ungefähr genauso viel Öl in die Karaffe, wie bereits Wasser drin ist.
4. Wir öffnen den Deckel der Lebensmittelfarbe.
5. Wir geben zehn Tropfen von der Lebensmittelfarbe in die Karaffe.
6. Wir reißen das Päckchen Brausepulver auf.
7. Wir schütten das Brausepulver in die Karaffe.
8. Wir beobachten, wie es in der Karaffe blubbert und sprudelt.