

Regenwolke

Du brauchst:

- ein Glas oder eine Glasvase
- Wasser
- Rasierschaum
- Lebensmittelfarbe



Anleitung:

- Fülle das Glas etwa 3/4 mit Wasser
- Sprühe Rasierschaum wie eine Wolke auf das Wasser
- Vermische die Lebensmittelfarbe mit etwas Wasser. Gebe einen Teelöffel der Farbe vorsichtig auf die Wolke

Was passiert?

- Der Rasierschaum hat eine geringere Dichte als das Wasser und bleibt deshalb auf der Oberfläche
- Das gefärbte Wasser hat eine höhere Dichte und sinkt durch den Rasierschaum
- Die Farbe sinkt wie Regen zu Boden

