

Ein Tintentropfen geht auf Reise

Experiment !

Material:

- großes Glas
- Tinte
- Wasser
- farbloses Öl (Salatöl)
- Salz
- Pipette



Durchführung:

1. Fülle das Glas bis zur Hälfte mit Wasser. Gieße nun vorsichtig Öl darauf. Was stellst du fest?

(Das Öl bleibt auf dem Wasser liegen.)

2. Nimm mit der Pipette etwas Tinte auf und gib zwei, drei Tropfen Tinte auf die Ölschicht. Was passiert?



3. Gib nun löffelweise Salz dazu. Was passiert? Hast du eine Idee, warum das so ist?

