

TINTE IN ÖL TROPFEN

Forscherfrage

Was geschieht, wenn du einen Tropfen Tinte in Öl tropfst?

- Glas
- Öl
- Wasser
- Tinte
- Pipette

Fülle ein Glas halbvoll mit Wasser und gib gleich viel Öl dazu!

Gib mit der Pipette einen Tropfen Tinte ins Öl!

! Tinte besteht aus Wasser und mag nicht ins Öl, deshalb bleibt der Tintentropfen einige Zeit auf dem Öl liegen. Weil er aber schwerer ist als Öl, sinkt er nach einer Weile. Dabei rollt er sich als Kugel zusammen, um das Öl so wenig wie möglich zu berühren und löst sich erst im Wasser auf.