

## Vorgang: Öl-Wasser-Gemisch im Scheidetrichter

**LV SV**

Beschreibung: In einem Tropftrichter wird dem Öl-Wasser-Gemisch aus dem Vorversuch weiteres Speiseöl und Wasser zugesetzt. Das Gefäß wird verschlossen, kräftig geschüttelt und danach in ein Stativ eingespannt. Nach 5minütiger Wartezeit lässt man die untere Phase des Flüssigkeitsgemisches auslaufen.

---

### Schadensrisiko:

### Beteiligte Gefahrstoffe:

---

*andere Stoffe:*  
Speiseöl, Wasser

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

Beim Schütteln besteht Spritzgefahr!

### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

---

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift