

## Vorgang: Trennverfahren auf der Grundlage der Dichteschichtung zweier nicht mischbarer Flüssigkeiten

**LV SV**

Beschreibung: In einem Becherglas werden 30 mL Wasser mit 10 mL Speiseöl verrührt und dann in den Scheidetrichter gegeben. Die Vorgänge im Scheidetrichter werden genau beobachtet. Anschließend soll versucht werden, das Öl-Wasser-Gemisch wieder zu trennen. Alternativ trennt man das Gemisch in einer Fett-Trenn-Sauciere.

---

### Schadensrisiko:

### Beteiligte Gefahrstoffe:

---

*andere Stoffe:*

Speiseöl

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:

---

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