

## Methoden der Stofftrennung

### Aufgabe

Die Bilder im Folgenden stellen vier verschiedene Methoden der Stofftrennung dar. Ordne diesen die folgenden Begriffe zu:

Extrahieren

Filtrieren

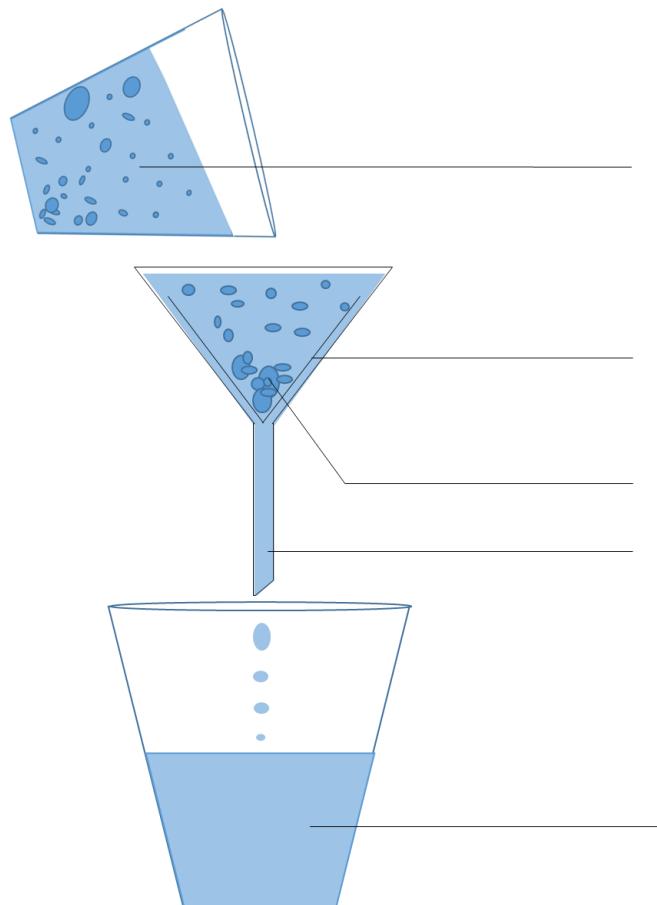
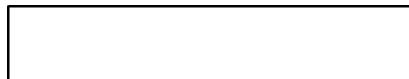
Sedimentieren

Dekantieren

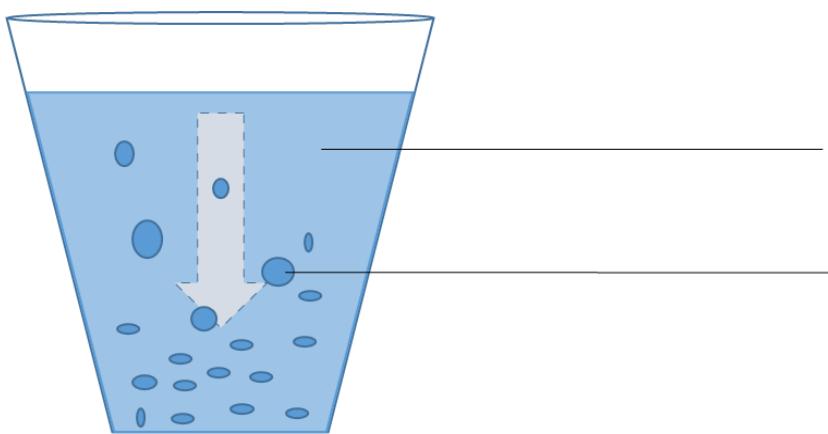
Beschriffe dann die Abbildungen. Verwende hierfür die angeführten Fachbegriffe. (Diese können auch mehrfach verwendet werden):

Überstand – Ölphase – Scheidetrichter – Hahn – Trichter – Stoffgemisch mit Extraktionsmittel – Sediment – Filterpapier – Suspension – Filtrat – wässrige Phase – Rückstand – Extrakt

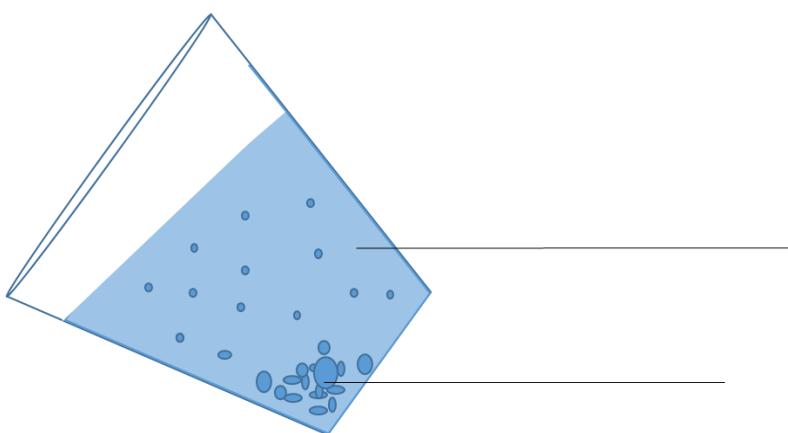
1.



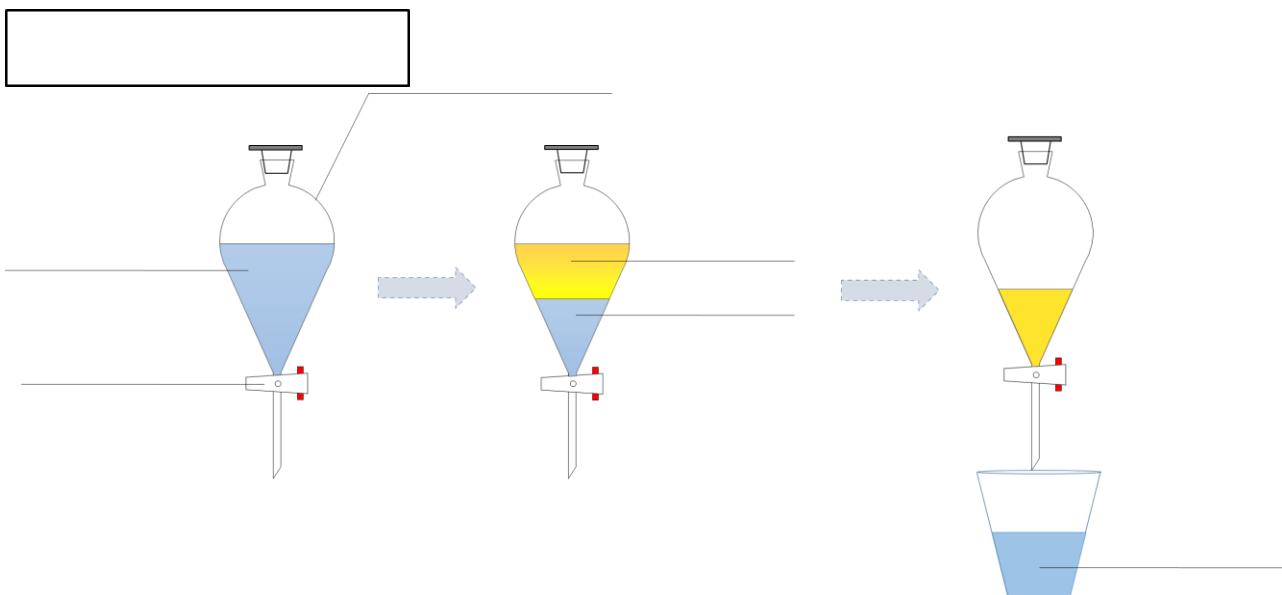
2.



3.



4.



**Zusatzfrage:**

Nenne drei weitere Trennverfahren:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_