

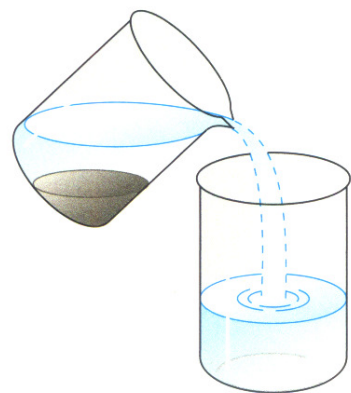
**Destillieren**  
 Trenneigenschaft:

---



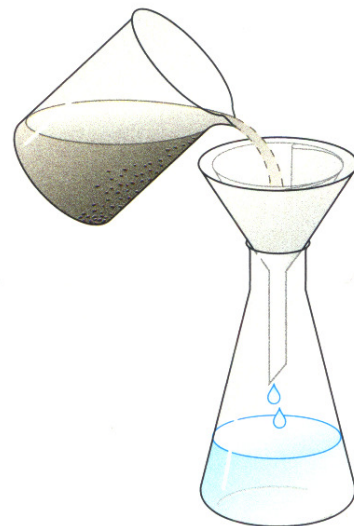
**Eindampfen**  
 Trenneigenschaft:

---



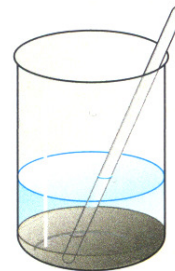
**Dekantieren**  
 Trenneigenschaft:

---



**Filtrieren**  
 Trenneigenschaft:

---



**Sedimentieren**  
 Trenneigenschaft:

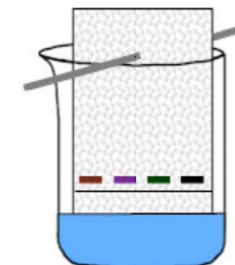
---

**Chromatographieren**  
 Trenneigenschaft:

---



---



**Reinstoffe ...**  
 bestehen immer nur aus einer Stoffart. Sie haben unveränderliche messbare Eigenschaften wie Schmelzpunkt, Siedepunkt und Dichte. Sie bestehen nur aus einer Teilchenart.

**Stoffgemische ...**  
 sind aus unterschiedlichen Reinstoffen zusammengefasst. Sie bestehen daher immer auch aus unterschiedlichen Teilchenarten. Bei **heterogenen** Gemischen sind die einzelnen Bestandteile erkennbar, bei **homogenen** Gemischen dagegen nicht.

**Trennverfahren**  
 Die Auswahl des richtigen Trennverfahrens hängt von den Eigenschaften der Gemischbestandteile ab. Zur Trennung eignen sich nur solche Verfahren, die **unterschiedliche** Eigenschaften der Gemischbestandteile berücksichtigen.