

6 Trennverfahren: Destillation

Die Destillation ist die Königsdisziplin der Trennverfahren. Sie wird beispielsweise zur Gewinnung von Trinkwasser aus Meerwasser genutzt.

- ▶ Beschrifte die Abbildung zur Destillationsapparatur. Zeichne die Richtung des Wasserflusses ein.
- ▶ Schneide die Klappkarte aus und falte sie so, dass die Abbildung auf der Vorderseite ist.
- ▶ Beschreibe auf der Innenseite den Vorgang der Destillation. Gehe dabei vor allem auf die Aggregatzustände des zu trennenden Stoffgemisches (Salzwasser) und die zur Trennung ausgenutzte Stoffeigenschaft ein.

Damit beschäftigt sich auch die Seite 63 in deinem Chemiebuch. Hole dir dort Hilfe.

