

# Chemieunterricht Mathey

## Destillation - Verdampfen und Kondensieren



Auf den Abbildungen sind verschiedene Apparaturen für die Destillation zu sehen. Hier wird Salzwasser verdampft und kondensiert, um Trinkwasser zu gewinnen. Aufgabe 1: Zeichne ein, wo das Wasser flüssig ist (blau) und wo es gasförmig ist (rot).

**1**

Glasplatte

**2**

**3**

Eis

Aufgabe 2: Welche Apparatur funktioniert wohl besonders gut? Warum? Was ließe sich an dieser Apparatur noch verbessern?

---

---

---

---

