

# Arbeitsblatt – Schmelzen, Verdampfen und Kondensieren

## Experiment

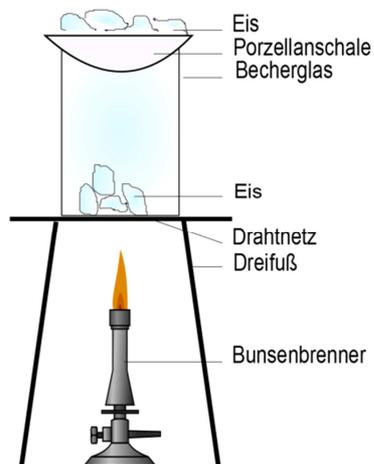
Die Durchführung des Experiments findet mit eurem Sitznachbarn in Partnerarbeit statt.

Materialien: Becherglas, Porzellanschale, Bunsenbrenner, Dreifuß mit Drahtnetz, Eis

Chemikalien: Wasser

Durchführung: Das mit Eis gefüllte Becherglas wird auf dem Dreifuß mit Drahtnetz mit dem Bunsenbrenner zum Sieden erhitzt. Anschließend wird die mit Eis gefüllte Porzellanschale auf das Becherglas gestellt.

Skizze:



---

Aufgabe 1: Führt das beschriebene Experiment durch und protokolliert dieses.  
Notiert während des Experiments eure Beobachtungen.

Aufgabe 2: Deutet eure Beobachtungen und beschreibt die Vorgänge unter Verwendung der Fachbegriffe.