

Fest, flüssig, gasförmig

Arbeitsblatt Plus

- ▲ 1.** Was ist der Unterschied zwischen „Verdampfen“ und „Verdunsten“?
 Erkläre und verwende dabei Begriffe wie zB:
 ausreichend Energie, zusätzliche Energie, zugeführte Energie, Zusammenstöße,
 Siede-Temperatur, Oberfläche von Flüssigkeiten ...

Verdampfen:

Verdunsten:

- ▲ 2.** Erkläre mit Hilfe der Grafik den Begriff der „Dichte“ und ihren Zusammenhang mit der Temperatur von Stoffen.



- ▲ 3.** Finde Beispiele für Stoffe, die sublimieren bzw. resublimieren. Beschreibe zwei der Stoffe näher und nenne auch Anwendungsbeispiele.

a) Stoff: _____

Anwendungsbereiche: _____

b) Stoff: _____

Anwendungsbereiche: _____