

## Übungsaufgaben zu den Zustandsänderungen

1. Was genau bezeichnet man als "Sublimation"? Nenne Beispiele aus der Umwelt.
2. Benenne kurz und treffend: Was unterscheidet "Verdunsten" von Verdampfen"?
3. Ein bei Raumtemperatur fester Stoff wird kontinuierlich erhitzt. Dabei schmilzt er bei 50 °C und siedet bei weiterer Wärmezufuhr bei 80 °C. Skizziere ein vollständiges Temperatur--Zeit-Diagramm mit allen notwendigen Angaben.
4. Wie beschreibt das Teilchenmodell den festen Zustand?