

Teilchenmodell und Aggregatzustände

Scanne diesen QR-Code ab:



Schaue dir den Film an und beantworte folgende Fragen:

- 1) Was ist ein Modell?
- 2) Was sind Teilchen?
- 3) Welchen Einfluss hat die Temperatur auf die Teilchen?
- 4) Was ist zwischen den Teilchen?

Betrachte die Abbildung unter dem Film und beantworte folgende Fragen:

- 5) Wie heißen die 3 Aggregatzustände?
- 6) Beschreibe für jeden Aggregatzustand einzeln, wie sich die Teilchen dort verhalten.
- 7) Wie heißen die Übergänge zwischen den Zuständen? Fülle die Tabelle aus.

Zustand vor Änderung	Änderung	Zustand nach Änderung

- 8) Beschrifte die Pfeile und Kästen in der Abbildung.

