

**100°C < Temperatur**

**Füllt Gefäß vollständig aus**

**gasförmig**

**Teilchenabstand sehr groß**

**Teilchen völlig ungeordnet**

**Teilchenbewegung: schnell**

**0°C < Temperatur < 100°C**

**Füllt Gefäßboden aus**

**flüssig**

**Teilchenabstand minimal**

**Teilchen exakt angeordnet**

**Teilchen vibrieren**

**Temperatur < 0°C**

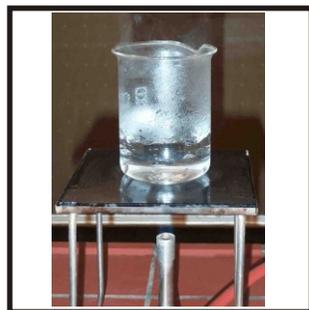
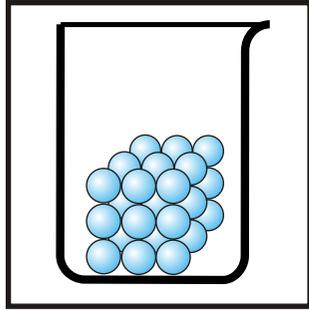
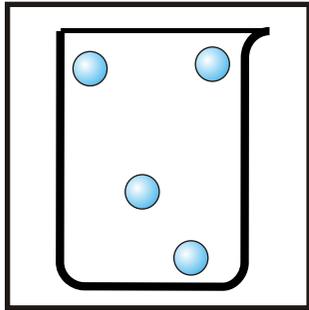
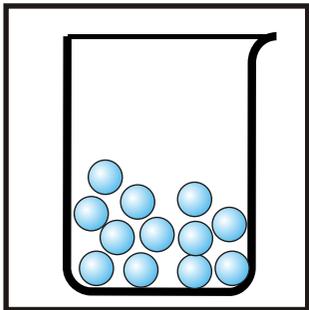
**Form ist starr**

**fest**

**Teilchenabstand gering**

**Teilchen wenig geordnet**

**Teilchenbewegung: langsam**



kondensieren →



← sieden



sublimieren →



← resublimieren



schmelzen →



← erstarren



Verstärkung der Teilchenbewegung →  
← Verringerung der Teilchenbewegung

Verstärkung der Teilchenbewegung →  
← Verringerung der Teilchenbewegung

Verstärkung der Teilchenbewegung →  
← Verringerung der Teilchenbewegung