

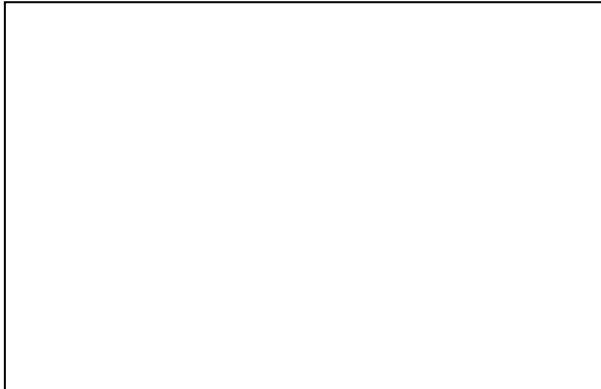
Aggregatzustände im Teilchenmodell

Mit der Vorstellung, dass alle Stoffe aus Teilchen der gleichen Sorte aufgebaut sind, können wir nicht nur den Volumenverlust beim Mischen von Alkohol und Wasser erklären, sondern auch die Änderung der Aggregatzustände beim Erhitzen.

- Rufe die Internetseite www.herr-esseling.de/ auf, wähle im Menü „Chemie“ das Kapitel „Grundlagen“.
- Bearbeite die Punkte 1. bis 3. im Abschnitt „Teilchenmodell“!

zu 1.: Zeichnung:

Erklärung:



zu 2.

Aggregatzustand	Zeichnung (Teilchenmodell)	Anordnung der Teilchen	Anziehungskräfte zw. Teilchen	Bewegung der Teilchen
fest				
flüssig				
gasförmig				

Bearbeite auch die Übungen am Ende von 2.!