



Siehe Elemente Seiten 4, 8, 9.
Siehe ELMO Seiten 5, 8, 9.

Alle Stoffe (Reinstoffe und Gemenge) liegen in einem bestimmten Aggregatzustand vor.

Dieser hängt ab von und

Die 3 Standardaggregatzustände heißen: [] [] []

Weitere Aggregatzustände sind: [] []

Alle Stoffe (Reinstoffe und Gemenge) sind aus bestimmten Teilchen aufgebaut.

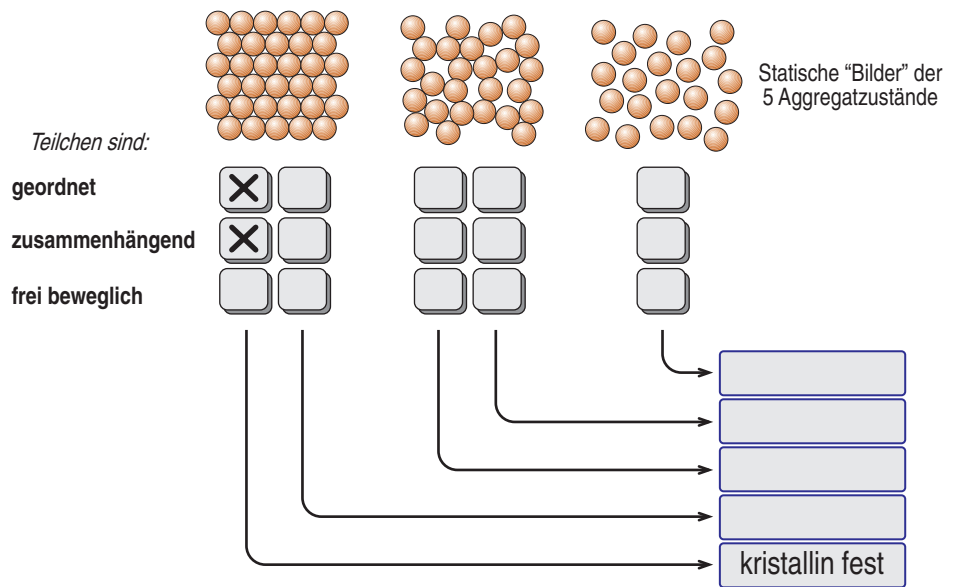
Wir kennen drei verschiedene Teilchenarten, die sichtbare Materie aufbauen: [] [] []

Der Zustand der Teilchen zueinander legt den Aggregatzustand fest:

- Teilchen können a) oder sein
- b) oder sein
- c) oder sein



Vervollständige nebenstehende Skizze



Frage: Welchen Aggregatzustand hat ein Stoff, dessen Teilchen unbeweglich, ungeordnet und zusammenhängend sind?

Antwort:

Beschreibung von Gemengen (Mischungen)

Die Bestandteile eines Gemenges nennt man

PHASEN nennt man die optisch erkennbaren zusammenhängenden Bestandteile eines Gemenges.

Gemenge die mehrere Phasen aufweisen und daher als Gemenge erkannt werden können nennt man mehrphasig oder