**Das Teilchenmodell erklärt die Aggregatzustände**

|  |
| --- |
| Wir beschreiben die **Aggregatzustände** mit Hilfe des Teilchenmodells:Die Teilchen sind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ angeordnet. Der Abstand zwischen den Teilchen ist \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ als im festen ZustandDie Kräfte zwischen den Teilchen sind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ als im festen Zustand.Die Teilchen lassen sich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bewegen.**flüssig****gasförmig**Die Teilchen sind völlig \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Der Abstand zwischen den Teilchen ist \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Es sind sehr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Kräfte zwischen den Teilchen wirksam.Die Teilchen bewegen sich \_\_\_\_\_\_\_\_ und nehmen den ganzen Raum, der zur Verfügung steht, ein.**fest****Anordnung der Teilchen**Die Teilchen sind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_angeordnet. Die Teilchen bilden ein sogenanntes \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_1. **Abstand zwischen den Teilchen**

Der Abstand zwischen den Teilchen istsehr \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .1. **Kräfte zwischen den Teilchen**

Zwischen den Teilchen sind \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ wirksam.1. **Beweglichkeit der Teilchen**

Die Teilchen lassen sich \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ bewegen  |