

## Wasser

- ① Wiederhole deinen Wissensstand!  
Schreibe die fehlenden Wörter in die Lücken.

Insgesamt gibt es  Aggregatzustände und zwar: ,   
und .

Wasser ist im flüssigen Zustand. Wenn es gefriert und in den festen Zustand gelangt, spricht man von . Wird das Wasser hingegen gekocht, entsteht , welcher im gasförmigen Zustand ist

- ② Scanne den QR-Code unten rechts. Klicke auf die Simulation „Zustand“ und anschließend auf „Wasser“.
- Klicke nun nacheinander auf „Feststoff“, „Flüssigkeit“ und „Gas“, betrachte die Bewegung der Teilchen im jeweiligen Zustand und beschreibe sie! Erkläre hier besonders den Unterschied der Bewegungen zwischen den Zuständen.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



Quelle: [https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter/latest/states-of-matter\\_all.html?locale=de](https://phet.colorado.edu/sims/html/states-of-matter/latest/states-of-matter_all.html?locale=de). (Zugriff am 22.04.2024)