

Wohin verschwindet das Wasser?



- ① Erhitze ein Becherglas mit Wasser!
- Welche Beobachtung machst du?



○ Wasser verschwindet beim Erhitzen nicht einfach. Das lässt sich beweisen, indem du einen kalten Gegenstand, z.B. ein Reagenzglas über die heiße Wasseroberfläche hältst.

- ② • Welche Beobachtung machst du jetzt?



- ③ Betrachte das Video zur Teilchendarstellung.



- ④ Schreibe die richtigen Wörter in die Felder!

○ Wasser besteht aus kleinen , die sich je nach

unterschiedlich stark . Je

die Temperatur, desto liegen die Teilchen beieinander. Wird die Temperatur , bewegen sich die Teilchen so stark, dass sie sich in der Luft

.