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 _____.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter https://www.tutory.de/entdecken/dokument/11603500