

## تحولات الماء Water Changes

يعمل تسخين الماء على تحويله من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة، ومن الحالة السائلة إلى الحالة الغازية.

ويؤثر تسخين الماء في كل من:

- حركة جسيمات الماء.
- قوى التجاذب بين جسيمات الماء.
- المسافة بين الجسيمات.

فعند تسخين الثلج تكتسب جزيئاته طاقة فتتحرك وتتباعدها عن بعضها وتقل قوى التجاذب بينها، وتتحلو إلى الحالة السائلة، وباستمرار التسخين تزداد حركة الجزيئات وتتباعدها عن بعضها وتقل قوى التجاذب، وتتحول إلى الحالة الغازية.



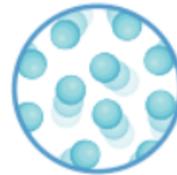
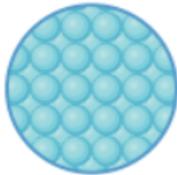
صلب



سائل



غاز



بارد

ساخن