



Du brauchst:

großes Einmachglas, Wasser, Streichholz, Eiswürfel (oder Coolpack), Gefrierbeutel, ggf. Taschenlampe

Gefangene Wolke

Eiswürfel als Deckel können dir die Sinne vernebeln.

Schaue dir gern den Film dazu an.

Wenn du den Versuch selbst durchführen möchtest, dann

- wirf ein brennendes Streichholz in ein mit Wasser halbgefülltes Glas und bedecke es anschließend mit einem Coolpack oder einem Gefrierbeutel, gefüllt mit Eiswürfeln oder Ähnlichem.

- **Hast du eine Idee, was passieren könnte?**
- Probiere es aus und beobachte genau!

Tipp: Leuchte von der Seite mit der Taschenlampe in das Glas, um besser sehen zu können, was im Glas geschieht.

- **Was denkst du, wieso das im Inneren des Glases geschieht?**
- **Würde es auch ohne das brennende Streichholz passieren?**
- Dokumentiere deine Arbeit. Nutze dazu die Vorlage „Mein Forschungsweg“.
- Wenn du möchtest, mache Fotos, zeichne ein Bild oder schreibe eine kleine Geschichte dazu auf und stelle sie auf die digitale Pinnwand (Padlet).