



### 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).