

# Wasser dehnt sich aus

- A1  a) Führe diese Aufgabe nur im Beisein eines Erwachsenen durch.  
Fülle einen Kochtopf (17 – 20 cm Ø) ungefähr halb voll mit Wasser. Fülle dann eine leere Getränkedose randvoll mit Wasser und stelle sie in den Kochtopf. Erwärme den Kochtopf auf dem Herd bei mittlerer Hitze und beobachte den Wasserspiegel in der Getränkedose. Es kann viele Minuten dauern. Achte darauf, dass du dich nicht verbrennst.
- b) Vervollständige das Versuchsprotokoll.

## Versuchsprotokoll

**Datum:** \_\_\_\_\_

**Name:** \_\_\_\_\_

### Versuchsfrage: \_\_\_\_\_

☞ Nutze das Wörtgeländer: verändern – Wasser - erwärmen

### Material:

**Versuchsaufbau:** Fertige eine farbige Zeichnung des Versuchs an.

---

---

---

---

### Versuchsanleitung:

☞ Lies dir die Aufgabenstellung noch einmal gut durch.

---

---

---

---

### Beobachtung:

☞ Wortgeländer: Wasser – Getränkedose - steigen

---

### Ergebnis:

☞ Nutze den Titel des Arbeitsblatts.

---

---