

## Die Papierpfanne

### Chemikalien

- Wasser

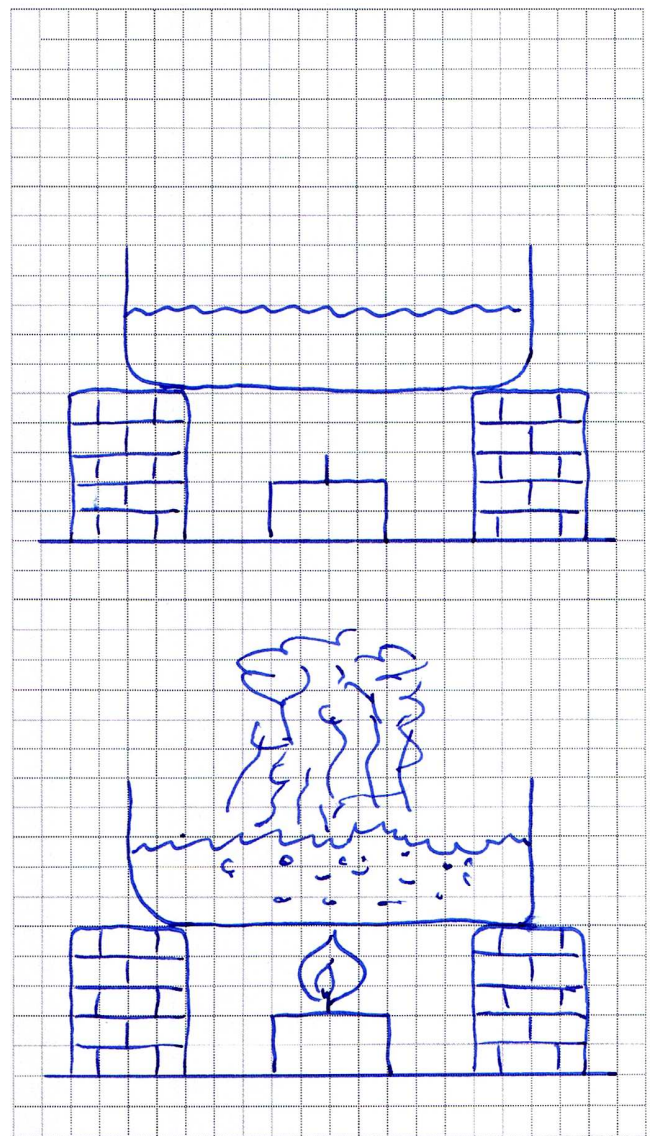
### Geräte, Werkzeug

- 2 Klötze oder dicke Bücher
- 1 festes Blatt Papier (A5)
- 1 Teelicht
- Zündhölzer und Büroklammern

### Sicherheitsmassnahmen

- Vorsicht mit dem Feuer

### Skizze (Aufbau, Ablauf)



### Anleitung, Vorgehensweise

- falte das Papier zu einer Schachtel und verstärke mit Büroklammern
- stelle die Papierpfanne auf 2 Klötze und giesse etwas Wasser hinein
- entzünde die Kerze und schiebe sie unter die Pfanne

### Beobachtungen

- das Wasser wird warm
- die Papierpfanne wird dabei nicht entzündet!

### Auswertung, Erkenntnis

- das Wasser nimmt die Wärme auf und leitet sie vom Papier weg
- Wasser ist ein besserer Wärmeleiter als Papier