

- ① Überlegt euch in der Gruppe einen Versuchsaufbau, um die Siedetemperatur von Wasser zu bestimmen. Folgende Materialien habt ihr zur Verfügung:

Dreibein  
Becherglas  
Reagenzglas  
Bunsenbrenner  
Schlauch  
Thermometer  
Streichhölzer  
Stativ  
Uhrglas

- ② Zeichnet hier euren fertigen Versuchsaufbau:

- ③ Lest die Temperatur des Wassers ab, bevor ihr mit dem Erhitzen beginnt. Sobald ihr das Wasser erhitzt messt ihr alle 20 Sekunden die Temperatur und ergänzt sie in der Tabelle.

Was fällt euch auf?

pFalls die Tabelle nicht  
p/ppstrongRückseite/s

[illegible]

 **Für Schnelle:**

Erstellt ein Koordinatensystem mit den Werten aus der Tabelle: **ppx**-Achse: Zeit/**ppy**-Achse: Temperatur/**p**