

## Protokoll: Salz und Zucker wurden vertauscht!

### Fragestellung

### Durchführung

- Entzünde den Gasbrenner.
- Stelle die rauschende Flamme ein.
- Erhitze Reagenzglas 1 vorsichtig in der Brennerflamme.
- Erhitze anschließend auch Reagenzglas 2 vorsichtig in der Brennerflamme.



### WICHTIG:

- Die Stoffe werden maximal eine Minute lang erhitzt!
- Die Öffnung des Reagenzglases wird beim Erhitzen NIEMALS auf Personen gerichtet!

### Material

### Chemikalien

### Skizze zur Durchführung

**Beobachtungstabelle**

|               | vorher | während | nachher |
|---------------|--------|---------|---------|
| Reagenzglas 1 |        |         |         |
| Reagenzglas 2 |        |         |         |

**Auswertung****Zusatz:** Fülle die Tabelle aus. Nutze dazu das Tafelwerk!

|                   | Zucker<br>(im Tafelwerk: Saccharose) | Kochsalz<br>(im Tafelwerk: Natriumchlorid) |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Formel            |                                      |                                            |
| Farbe             |                                      |                                            |
| Schmelztemperatur |                                      |                                            |
| Siedetemperatur   |                                      |                                            |
| Dichte            |                                      |                                            |