

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 (im Tafelwerk: Saccharose)	Kochsalz (im Tafelwerk: Natriumchlorid)
Formel		
Farbe		
Schmelztemperatur		
Siedetemperatur		
Dichte		