

## Feuer und Flamme – Experiment 4 Ergebnisse übertragen und anwenden

S6

Der Glasstab	schmilzt	in der heißesten Stelle der Flamme.
	wird flüssig	in der rauschenden Flamme oberhalb des blauen Innenkegels.
		bei einer Temperatur oberhalb der Schmelztemperatur von 850° Celsius.
		und lässt sich dann verformen.

Bedenke dabei, dass du beim Experiment 4 auf dein Ergebnis des Experimentes 3 zurückgreifen kannst.

**Vermutung:** Der Glasstab wird in der heißesten Stelle der Flamme schmelzen.

**Erklärung/Auswertung:**

Das Glas schmilzt in der heißesten Stelle der Flamme, **folglich** muss dort eine Temperatur oberhalb von 850° Celsius sein.