

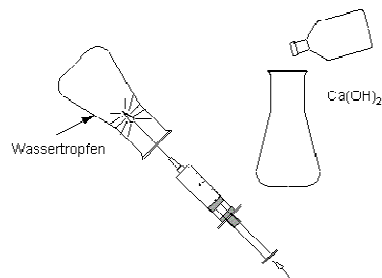


Verbrennungsprodukte von Feuerzeuggas

Geräte: <ul style="list-style-type: none">• Spritze (20 mL)• Kanüle• Erlenmeierkolben (250 mL, weit)	Chemikalien: <ul style="list-style-type: none">• Feuerzeuggas• Kalkwasser	Sicherheit:  
---	---	--

Durchführung:

- Man füllt die Spritze mit Feuerzeuggas
- Das Gas entzündet man an der Kanüle. Durch einen leichten Druck sorgt man für eine kontinuierlich brennende Flamme.
- Die Flamme lässt man in einen Erlenmeierkolben brennen.
- In den Erlenmeierkolben gibt man etwas Kalkwasser.



Beobachtung:

- An der Innenseite bilden sich Wassertropfen.
- Das Kalkwasser trübt sich (CO₂-Nachweis).

Auswertung:

