



Stichflamme



Durchführung

Der Strahl aus einer Deo-Spraydose wird auf die Flamme eines Stabfeuerzeugs gerichtet und erzeugt hierbei eine Stichflamme.



Flamme niemals Richtung Zuschauer richten!
Nur kurze Brennzyklen vorführen.

Benötigtes Material und Geräte

- Stabfeuerzeug
- Deo-Spraydose

Beobachtung

- Ausströmendes Gas entzündet sich an der Flamme
- Gas brennt mit großer Stichflamme weiter

Besondere

Schutzausrüstung:



Erklärung: Die kleinen Tröpfchen aus der Spraydose sind sehr gut von Luftsauerstoff umgeben und verbrennen daher mit großer Stichflamme. Zudem bestehen die Treibgase der Spraydosen oftmals aus brennbaren Gasen, wodurch dieser Effekt nochmals verstärkt wird.



Entsorgung nach Abkühlung
im Hausmüll.