

## Vorgang: Nachweis einer Paraffingas-Wolke im Dochtbereich einer Kerze

**LV SV**

Beschreibung: Eine Kerze wird in der Tischmitte auf der Fläche fixiert. Man entzündet ein Streichholz, bläst die Kerzenflamme aus und nähert das Streichholz schnell zum Docht ohne ihn zu berühren.

### Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch heißes / tiefkaltes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kerze

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht beim Umgang mit offenen Flammen! Bei langen Haaren Haargummis verwenden!

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Brandschutzmaßnahmen

----- Schule -----

----- Lehrkraft -----

----- Unterschrift -----

Autor: Autor ALP Dillingen (MD)

Quelle: ALP Dillingen (2017), Bio? - logisch! (Dillingen, Ausg. 04\_v02)

erstellt am: 03.04.2016

geändert am: 09.05.2017