

## Vorgang: Ableitung und Entzündung von Wachsdämpfen

**LV SV**

Beschreibung: In den Kern einer brennenden Kerzenflamme hält man mit der Tiegelzange das Glasrohr oder die gerollte Aluminiumfolie in die Nähe des Dochtes und entzündet den austretenden Wachsampf am anderen Ende des Rohres.

### Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

### Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wachskerze

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsichtig im Umgang mit heißem Glasrohr bzw. heißer Aluminiumfolie!

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Brandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift