

## Vorgang: Ableiten und Auffangen von Wachsdämpfen

LV SV

Beschreibung: Über ein gebogenes Glasrohr werden Wachsdämpfe in ein tieferstehendes Becherglas geleitet.

Nachdem das Becherglas mit Dämpfen gefüllt ist, werden diese sofort mit einem brennenden Holzspan entzündet.

### Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

### Beteiligte Gefahrstoffe:

#### andere Stoffe:

Wachskerze

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht beim Entzünden der Wachsdämpfe!

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Brandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift