

Vorgang: Nachweis von Paraffinwolke über dem Docht

LV SV

Beschreibung: Eine Kerze wird entzündet und man wartet, bis das Wachs um den Docht geschmolzen ist. Die Kerze wird mit einem Kaffeelöffel gelöscht und man versucht, die aufsteigenden Wachsdämpfe schnell mit einem brennenden Span zu entzünden.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wachskerze

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Bei mehreren Experimentiergruppen im Raum: für Lüftung sorgen!

Maßnahmen / Gebote:

**Schutzbrille****Brandschutz-
maßnahmen**

_____ Schule

_____ Lehrkraft

_____ Unterschrift