Gefährdungsbeurteilung

CfL: Vergleich der Temperaturen neben und über der Kerzenflamme

aufgerufen: 05.09.2026

Vorgang: Temperaturvergleich in der Nähe einer brennende Kerze **LV SV**

Beschreibung: Eine Kerze wird entzündet. Es wird versucht, eine Hand soweit wie möglich von der Seite sowie von oben der Kerze zu nähern.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand	durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Wachskerze

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:
Sich der brennenden Kerze vorsichtig annähern!

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

Brandschutz-maßnahmen

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift

Autor: Chemiedidaktik Rostock *Quelle: Flint et al., Chemie fürs Leben - alltag- und schülerorientierte Unterrichtseinheiten (Rostock, Ausg. (D) FuF 27, S. 23, CfL ? Feuer und Flamme: Experimente und Informationen rund um die Kerze)* *erstellt am: 05.10.2017* *geändert am: 20.01.2018*