Gefährdungsbeurteilung CfL: Brenndauer von Kerzen in unterschiedlich großen Gefäßen

aufgerufen: 17.05.2025

Vorgang: Schlussfolgern, dass für die Unterhaltung einer Verbrennung (Luft-)Sauerstoff

LV SV

Beschreibung: Man entzündet beide Kerzen und stülpt anschließend gleichzeitig die verschieden großen Bechergläser über die brennenden Kerzen.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wachskerzen

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schule	Lehrkraft	Unterschrift

Autor: Chemiedidaktik Rostock Quelle: Flint et al., Chemie fürs Leben - alltag- und schülerorientierte Unterrichtseinheiten (Rostock, Ausg. (E) KOC, erstellt am: 03.08.2017 geändert am: 26.09.2017 S. 16-19, CfL - am Beispiel von Kerzen, Oxi-Reinigern und Campinggas)