Gefährdungsbeurteilung **Brennender Zuckerwürfel**

aufgerufen: 01.05.2025

Vorgang: Pflanzenasche als Katalysator bei der Zuckerverbrennung **LV SV**

Beschreibung: Ein Stück Würfelzucker wird mit etwas Pflanzenasche (auch: Zigarettenasche) eingerieben und entzündet.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

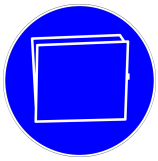
andere Stoffe:
Zucker, Pflanzenasche, unspez. Verbrennungsgase

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille



Lüftungs-maßnahmen

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