

Vorgang: Massezunahme bei einer Verbrennung auch bei nicht sichtbaren Reaktionsprodukten

LV SV

Beschreibung: Vorbereitend wird gemäß Anleitung ein "Gasfang" zusammengestellt.

Man entzündet das Teelicht auf der Waage und stülpt den Gasfang darüber. Nun wird die Waage auf Null tariert und 3-4 min lang beobachtet.

Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wachskerze, "Rohrfrei"

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

"Rohrfrei" wirkt ätzend!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



**Schutz-
handschuhe**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift