

Vorgang: Verbrennen von reinem Kohlenstoff zu Kohlendioxid

LV SV

Beschreibung: Man lässt den im Salzstreuer befindlichen Kohlestaub von oben in die entleuchtete Flamme des schräg eingespannten Brenners rieseln.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kohlestaub

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Brenner sicher befestigen!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Brandschutz-
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift