

Vorgang: Kohlendioxid als Löschmittel

LV SV

Beschreibung: Ein treppenartig geknicktes Kupferblech steht in einem Standzylinder und trägt 3 brennende Teelichter. Man leitet mit einem Gummischlauch langsam Kohlendioxid in den Standzylinder.

Schadensrisiko:

durch heißes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kohlendioxid

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht im Umgang mit der Gasdruckflasche!

Maßnahmen / Gebote:

**Schutzbrille**

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift