

**Vorgang:** In einer Aluminium-Getränkedose wird ein starker Unterdruck erzeugt.

**LV SV**

Beschreibung: Eine Aludose wird durch Erhitzen einer Wasserportion mit Wasserdampf ausgefüllt und anschließend in kaltes Wasser gegeben. Mit dem Gasbrenner wird eine leere Aludose an einer Stelle aufgeschmolzen.

## Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

## Beteiligte Gefahrstoffe:

### andere Stoffe:

Aluminium (Getränkedose)

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

## Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Brandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift