

Vorgang: Temperaturenbreitung in Kupfer bis zum Erreichen der Zündtemperatur.

LV SV

Beschreibung: Ein längs gewinkeltes dickeres Kupferblech wird in ein Stativ waagrecht eingespannt. Im cm-Abstand legt man zahlreiche Streichhölzer nebeneinander. Dann beginnt man, das Kupferblech von der einen Seite her mit dem Brenner stark zu erhitzen.

Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kupferblech, Streichhölzer, un spez. Brandgase

Substitutionsprüfung durchgeführt

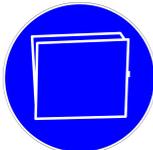
Substitution nicht erforderlich: nahezu risikofreier Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Lüftungs-
maßnahmen

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