

Vorgang: **Demonstration auf einem Kupferblech**

LV

Beschreibung: Ein längs gewinkeltes längliches Stück Kupfer oder ein längs aufgeschnittenes Kupferrohr wird in ein Stativ eingespannt. Man verteilt wie beschrieben Streichholzköpfchen über die ganze Länge des Bleches. Nun erhitzt man mit dem Gasbrenner das eine Ende des Kupferstückes.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kupfer, Streichhölzer, un spez. Rauchgase

Substitutionsprüfung durchgeführt

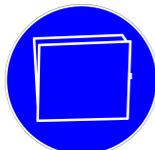
Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Lüftungs-
maßnahmen



Brandschutz-
maßnahmen

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