

**Vorgang: Kupfer bekommt bei Sauerstoffmangel auf der Oberfläche bunte Anlauffarben. LV SV**

Beschreibung: Ein dicht gefaltetes Kupferblech wird mit dem Gasbrenner erhitzt. Nach Abkühlung und Öffnung des "Kupferbriefs" sieht man sog. Anlauffarben.

## Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

durch Entzündung / Brand

## Beteiligte Gefahrstoffe:

*andere Stoffe:*

Kupferblech

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

## Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht beim Umgang mit dem Gasbrenner! Haargummis bereit halten.

## Maßnahmen / Gebote:



Schutz-  
handschuhe



Brandschutz-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift