

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