Gefährdungsbeurteilung Rasierklingenstahl

aufgerufen: 01.05.2025

Vorgang: Härten und Anlassen von Stahl

LV SV

Beschreibung: Härte, Elastizität und Anlauffarben einer Rasierklinge werden in der rauschenden Brennerflamme demonstriert.

Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material	durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Stahl (Rasierklinge)

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht im Umgang mit der Brennerflamme!

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

Brandschutz-maßnahmen

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift

Autor: Peter Slaby *Quelle: Schmidkunz, Chemische Freihandversuche I (Hallbergmoos 2011, ISBN 2797, 08.05)* *erstellt am: 27.08.2014*
geändert am: 18.10.2014