

## Vorgang: Härten und Anlassen von Stahl

**LV SV**

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

### Schadensrisiko:

durch heißes 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