

## Vorgang: Schwefel in verschiedenen Modifikationen

**LV SV**

Beschreibung: Reagenzglasversuch: Schwefelpulver wird über dem Gasbrenner aufgeschmolzen. Die zunächst gelbe Schmelze wird braun und zähflüssig, danach dünnflüssig. In Wasser ausgegossen erstarrt die Schmelze zu einer plastischen Masse

### Schadensrisiko:

durch heißes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

#### andere Stoffe:

Schwefel, Wasser

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift