

## Gefährdungsbeurteilung

Schule: .....

Fachlehrer/in: .....

### Versuch: Ermittlung der Schmelztemperatur von Zinn (A21)

#### Ausgangsstoff:

**Zinn:** Zn (s)

Nach EG-Kriterien nicht als gefährlicher Stoff eingestuft

#### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution ist nicht erforderlich, da es sich um einen Standardschulversuch handelt, der mit erlaubten Chemikalien durchgeführt wird. Die Stoffliste DGUV Information 213-098 in [degintu.dguv.de](http://degintu.dguv.de) wurde berücksichtigt.

#### Gefahren:

Einatmen / Hautkontakt:



Brandgefahr:

Explosionsgefahr:

#### Ergebnis:

Schülerversuch möglich

nur Lehrerversuch

						Weitere Maßnahmen:
Schutzbrille	Schutzhandschuhe	Abzug	Geschlossenes System	Lüftungsmaßnahmen	Brandschutzmaßnahmen	
X						

Datum: .....

Unterschrift: .....