

## Vorgang: Vergleichsuntersuchung mit ausgewählten Alltagsmaterialien

**LV SV**

Beschreibung: Auf einer geeigneten Schale mit flächig aufgeschüttetem Sand wird versucht, nacheinander Alltagsmaterialien mit dem Stielfeuerzeug in Brand zu setzen: Aluminium, Baumwollstoff, Kalkstein, Kupfer, Laub, Naturkork, Papier, Brot, Eisen(nagel), Feuerstein, Haare, Holz, Trockenfrüchte, Wolle o.ä.

### Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

durch heißes / tiefkaltes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

#### andere Stoffe:

unspez. Schwel- und Brandgase (!), Aluminium, Baumwollstoff, Kalkstein, Kupfer u.a.

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: Experiment mit beherrschbaren Risiken, bedeutsam für die Erkenntnisgewinnung

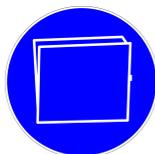
### Besondere Sicherheitshinweise:

Im Freien, bei sehr guter Raumbelüftung oder ggf. im Abzug arbeiten!  
Haargummis bereit halten!

### Maßnahmen / Gebote:



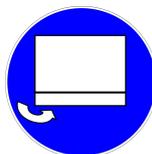
Schutzbrille



Lüftungs-  
maßnahmen



Brandschutz-  
maßnahmen



Abzug

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift