

Vorgang: Entzündung durch äußere Hitze

LV SV

Beschreibung: Man baut die Apparatur wie in der Skizze dargestellt auf. Das Reagenzglas wird mit der Flamme so lange erwärmt, bis sich das Streichholz entzündet. Dabei wird ständig die Temperatur kontrolliert. Nach dem Zünden ist der Brenner sofort zu entfernen.

Schadensrisiko:

durch Entzündung / Brand

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Streichholzköpfe

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Thermometer sollte Temperaturen bis 160 °C aushalten können!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



**Brandschutz-
maßnahmen**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift