

**Vorgang: Aufschmelzen und Erstarrung bei Stearinsäure**

**LV SV**

Beschreibung: Reagenzglasversuch in siedendem Wasserbad: Eine Stearinsäure-Portion wird unter Temperaturkontrolle aufgeschmolzen. Der Erstarrungsprozess beim Abkühlen außerhalb des Wasserbades erfolgt ebenfalls unter Temperaturkontrolle.

**Schadensrisiko:**

durch heißes Material

**Beteiligte Gefahrstoffe:**

*andere Stoffe:*

Stearinsäure, Wasser

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

**Besondere Sicherheitshinweise:**

**Maßnahmen / Gebote:**



**Schutzbrille**

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift