

## Vorgang: Lösen, Filtration und Eindampfen zur Trockne

**LV SV**

Beschreibung: Das aus dem Vorversuch vorhandene Sand-Salz-Gemisch wird gemäß Anleitung in Wasser gegeben und gerührt, bis das Salz sich aufgelöst hat. Man filtriert und gibt 5 Tropfen des Filtrats auf eine Uhrglasschale. Diese stellt man auf ein gemäß Beschreibung präpariertes und positioniertes Tondreieck. Man erhitzt mit der Gasbrennerflamme bis das Wasser verdampft ist.

### Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

### Beteiligte Gefahrstoffe:

#### andere Stoffe:

Sand-Salz-Gemisch, Natriumchlorid

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

Lange Haare gegen Verbrennen schützen! Vorsicht Spritzgefahr!

### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift