

**Vorgang: Kochsalz-Rückgewinnung aus einer Lösung****LV SV**

Beschreibung: Vorbereitend wird eine Spatelportion Natriumchlorid in Reagenzglas in Wasser aufgelöst. Über kleiner Gasbrennerflamme erhitzt man die Salzlösung in einem Uhrglas, das auf einem Drahtnetz liegt, solange bis alles Wasser verdampft ist und sich das Salz zurück bildet.

**Schadensrisiko:**

durch heißes / tiefkaltes Material

**Beteiligte Gefahrstoffe:****andere Stoffe:**

Natriumchlorid

**Substitutionsprüfung durchgeführt**

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

**Besondere Sicherheitshinweise:**

Risiken im Umgang mit dem Gasbrenner beachten: Standsicherheit herstellen! Flamme regulieren! Ausströmen von unverbranntem Gas (hochentzündliches und in Verbindung mit Luft explosives Gemisch) verhindern! Ggf. Not-Aus-Schalter nutzen!

**Maßnahmen / Gebote:****Schutzbrille**

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