

Vorgang: In diesem Versuch können die SuS modellhaft beobachten, dass beim Verdampfen von Leitungswasser z.B. in einem Wasserkocher weiße Ablagerungen übrig bleiben (Kalk).

**LV SV**

Beschreibung: Das Reagenzglas wird zu maximal einem Drittel mit frischem kaltem Leitungswasser gefüllt und dieses langsam und vorsichtig eingedampft.

## Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

## Beteiligte Gefahrstoffe:

### andere Stoffe:

Leitungswasser

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

## Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsichtiges Eindampfen! Auf Siedeverzug achten!

## Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

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