

**Vorgang:** Calciumionen bilden mit Oxalationen schwerlöslichen Niederschlag.

**LV SV**

Beschreibung: Lösungen werden qualitativ auf Calciumionen untersucht, indem man ca. 3%ige Ammoniumoxalatlösung hinzu gibt.

---

## Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

---

## Beteiligte Gefahrstoffe:

### andere Stoffe:

Ammoniumoxalat-Lsg., verdünnt

## Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

## Besondere Sicherheitshinweise:

Vorsicht beim Auskochen von Lebensmittelproben über dem Gasbrenner.

## Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

---

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