

Vorgang: Energetik beim Lösen des Natriumsulfat-Decahydrats (Glaubersalz) in Wasser

LV SV

Beschreibung: Eine definierte Portion Natriumsulfat-Decahydrat wird in Wasser gelöst. Aus der gemessenen Temperaturerhöhung wird die molare Lösungsenthalpie ermittelt.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Natriumsulfat-Decahydrat

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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