Gefährdungsbeurteilung Konzentration und Leitfähigkeit

aufgerufen: 01.05.2025

Vorgang: Aufnahme einer Messreihe mit Natriumchlorid-Lösungen **LV SV**

Beschreibung: Gemäß Anleitungen wird ein Leitfähigkeits-Sensor in eine Messvorrichtung mit PC-Anschluss eingebaut. Man gibt in 10 aufeinander folgenden Ansätzen eine steigende Zahl von Tropfen einer Natriumchlorid-Lösung jeweils zur vorgelegten Portion Aqua dest. und misst die Leitfähigkeit.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
Natriumchlorid, dest. Wasser

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Schule _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Lehrkraft _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ Unterschrift