Gefährdungsbeurteilung **Leitfähigkeit im Vergleich**

aufgerufen: 01.05.2025

Vorgang: Salz und Zucker zeigen unterschiedliche Eigenschaften. **LV SV**

Beschreibung: Zunächst prüft man die elektrische Leitfähigkeit von dest. Wasser. Dann stellt man eine Lösung von Kochsalz und eine von Haushaltszucker her (Spatelportionen) und misst erneut die Leitfähigkeit.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:
dest. Wasser, Saccharose, Natriumchlorid

Substitutionsprüfung durchgeführt
Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

Schutzbrille

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