

Vorgang: Spannungsmessung bei Verwendung unterschiedlicher Metallelektroden

LV SV

Beschreibung: Gemäß Anleitung wird der Stromkreis zusammengebaut und der Glasbecher mit Natriumchlorid-Lösung befüllt. Man taucht das erste Elektrodenpaar in die Lösung und misst die Spannung. Das Experiment wird mit allen anderen Elektrodenkombinationen wiederholt.

Schadensrisiko:**Beteiligte Gefahrstoffe:**

andere Stoffe:

Eisen, Kupfer, Zink und Aluminium als Elektroden, Natriumchlorid

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:**Maßnahmen / Gebote:****Schutzbrille**

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