

## 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