

## Vorgang: Primärelement mit Kupfer- und Zink-Elektroden

**LV SV**

Beschreibung: Vorbereitend wird die Zitrone gemäß Anleitung mit zwei breiten Schlitzern in der Schale versehen. Man steckt eine Kupfer- und eine Zink-Elektrode in die Schlitz, ohne dass sich diese berühren. Nach Anschließen der Kabel an die Elektroden wird die Spannung gemessen und evtl. ein Kleinmotor mit Propeller angeschlossen.

---

### Schadensrisiko:

### Beteiligte Gefahrstoffe:

---

#### andere Stoffe:

Kupfer- und Zink-Elektrode, Zitrone

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



**Schutzbrille**

---

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