

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