

Vorgang: Stromleitung durch Ionenverschiebung in einer Kartoffel

LV SV

Beschreibung: Die Musikquelle und der Lautsprecher werden mit ihrem jeweiligen Kabel verbunden und die Musikquelle mit hoher Lautstärke gestartet. Beide Kabelenden werden direkt nebeneinander in eine Kartoffel gesteckt. Der Abstand der Anschlüsse in der Kartoffel wird zur Veränderung der Lautstärke variiert.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Kartoffel

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:

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