

Vorgang: Wirkung von Hochspannung auf eingelegte Gewürzgurken

LV

Beschreibung: eine Gewürzgurke wird mittels Kohleelektroden einer regelbaren Hochspannung ausgesetzt.

Schadensrisiko:

durch Explosion

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Nur hochspannungstaugliche Kabel verwenden.

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: Experiment mit beherrschbaren Risiken, besitzt sehr hohen Motivationswert

Besondere Sicherheitshinweise:

Hochspannung sicher handhaben (vgl. GUV-SI 8070)! Abstand für Schüler gewährleisten.

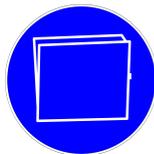
Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Schutz-
handschuhe



Lüftungs-
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift