

## 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.

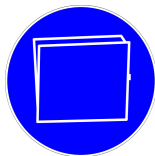
### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Schutz-  
handschuhe



Lüftungs-  
maßnahmen

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift