# Kurzschluss

### Versuchsfragen

Was passiert in einem Stromkreis, wenn ein

Gerät (Glühlampe) mit einem Kabel

kurzgeschlossen wird?

Wie kann ein Stromkreis bei einem Kurzschluss

schützen?

…

### Vermutungen

…

### Materialliste

Netzgerät, Experimentierkabel …

### Versuchsskizzen

### Versuchsidee und Durchführung

Eine Glühlampe wird in einen Stromkreis mit

einer Modellsicherung aus Konstantandraht

geschaltet. Mit einem Kabel wird die Glühlampe

(Gerät) überbrückt (kurzgeschlossen).

…

### Beobachtung

Die Glühlampe …

Die Sicherung (Konstantandraht) …

### Auswertung

Bei einem Kurzschluss …