# Stromstärke bei verschiedenen Drähten

### Versuchsfragen

Wie verändert sich die Helligkeit einer Lampe, wenn Drähte aus verschiedenen Materialien in den Stromkreis eingebaut werden?

Wie verändert sich die …

### Vermutungen

…

### Materialliste

### Netzgerät, Glühlampe (4V, 1A) …

### Versuchsskizze

### Versuchsidee und Durchführung

Der Stromkreis wird nach dem Schaltplan aufgebaut…

### Beobachtung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Draht | Lampe leuchtet… | Stromstärke |
| kein Draht |  |  |
| Konstantandraht |  |  |
| Kupferdraht |  |  |
| Eisendraht |  |  |

### Auswertung

Die Helligkeit der Lampe im Stromkreis hängt von …

Die Stromstärke…

Konstantandraht leitet den elektrischen Strom am…