# Stromstärke bei Haushaltsgeräten

### Versuchsfragen

Wie groß ist die elektrische Stromstärke bei

Haushaltsgeräten?

Was ist beim Einsatz von Mehrfachsteckdosen …

…

### Vermutungen

…

### Materialliste

Steckdose mit Sicherheitsbuchsen, Sicherheit-

Experimentierkabel …

### Versuchsskizze

### Versuchsidee und Durchführung

Drei Haushaltsgeräte werden über eine

Sicherheitssteckdose mit 230 V betrieben und es

wird die elektrische …

Anschließend werden alle 3 Geräte gleichzeitig

an eine …

### Messprotokoll

|  |  |
| --- | --- |
| Gerät | elektrische Stromstärke |
| Wasserkocher | … A = … mA |
| … | … |
| … | … |
| Alle drei an die Mehrfachsteckdose | … |

### Auswertung

In einem Stromkreis mit einer

Mehrfachsteckdose …

Beim Einsatz von Mehrfachsteckdosen im

Haushalt muss man darauf achten, dass …