

Name:

Klasse:

Datum:

# Zuordnungsaufgabe zum Thema "Stromkreis"



Parallelschaltung >

< Menge an Elektronen, die pro Zeit durch einen Leiter fließen

Reihenschaltung >

< Material, durch das Elektronen fließen können

Widerstand >

< Kraft, die dem Stromfluss im Weg steht und Energie in Form von Wärme ableitet

Ohmsches Gesetz >

< Stromkreis, bei dem die Komponenten parallel miteinander verbunden sind

Stromstärke >

< Kraft, mit der Elektronen durch einen Leiter bewegt werden

Spannung >

< Gesetz, das besagt, dass der Strom durch einen Leiter proportional zur Spannung und invers proportional zum Widerstand ist

Stromquelle >

< Energiequelle, die elektrische Energie bereitstellt

Leiter >

< Stromkreis, bei dem die Komponenten in einer Reihe angeordnet sind