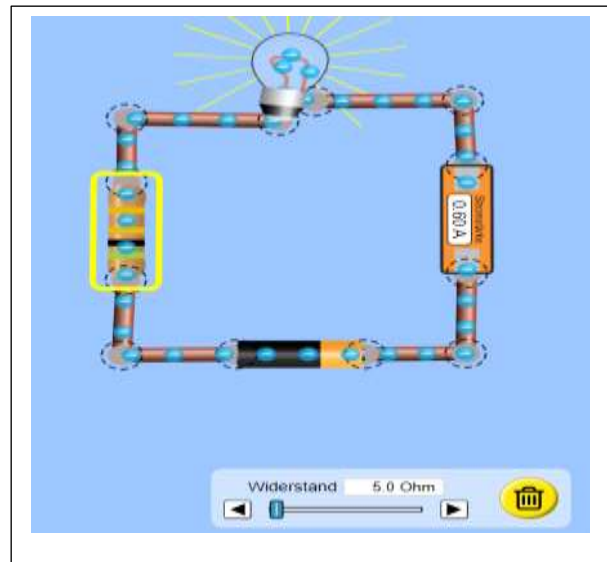




Widerstand Anwendung

Baue bitte diesen Versuch auf und führe ihm mit den folgenden Widerständen durch! Achte dabei auf die LED und messe den Strom!



R in Ohm	I in mA	Lampe
0		
50		
100		
150		
500		
1000		

Begründe bitte das Verhalten der Lampe:

Je größer der Widerstand, desto (heller/dunkler) _____ die Lampe. Die Elektronen können nicht mehr ungehindert fließen.