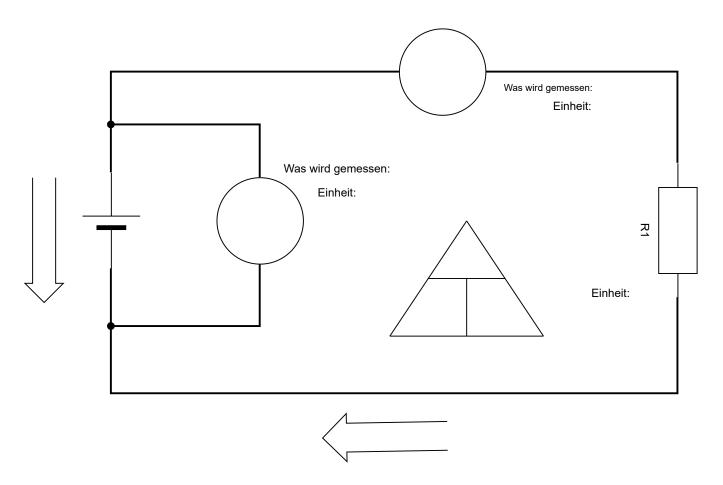
## Einfacher Stromkreis



Ergänzen Sie die fehlenden Beschriftungen und benennen Sie die Ursache und die Wirkung

## Übungsaufgaben

1. 
$$U = 10V$$
  
 $I = 400\text{mA}$   
 $R = \Omega$ 

5. 
$$U = 40V$$
  
 $I = mA$   
 $R = 1.8k\Omega$ 

9. 
$$U = I = 200 \text{mA}$$
  
 $R = 25 \Omega$ 

13. 
$$U = V$$

$$I = 2A$$

$$R = 115\Omega$$

2. 
$$U = 20V$$
  
 $I = A$   
 $R = 10\Omega$ 

6. 
$$U = 2kV$$
  
 $I = 500mA$   
 $R = kS$ 

10. 
$$U = 8V$$
  
 $I = A$   
 $R = 5\Omega$ 

14. 
$$U = 1kV$$
  
 $I = 1,6A$   
 $R = \Omega$ 

3. 
$$U = V$$
  
 $I = 25A$   
 $R = 4\Omega$ 

7. 
$$U = 2kV$$
  
 $I = 2,1A$   
 $R = k\Omega$ 

11. 
$$U = 12V$$
  
 $I = 400\text{mA}$   
 $R = \Omega$ 

15. 
$$U = 195V$$
  
 $I = 1300\text{mA}$   
 $R = \Omega$ 

4. 
$$U = 40V$$
  
 $I = 25A$   
 $R = \Omega$ 

8. 
$$U = 20V$$
  
 $I = mA$   
 $R = 0,2k\Omega$ 

12. 
$$U = 9V$$
  
 $I = 1500 \text{mA}$   
 $R = \Omega$ 

16. 
$$U = V$$
  
 $I = 0,5A$   
 $R = 50$   $\Omega$