

Fließende Elektronen

Arbeitsblatt Plus

 1. Erkläre die folgenden Begriffe.

Elektrostatik	
elektrischer Strom	
Ausgleich unterschiedlicher Ladungen	
Spannung (U)	
Volt (V)	
Leiterquerschnitt	
Stromstärke (I)	
Ampere (A)	
Elektronenstromrichtung	
technische Stromrichtung	
Gleichstrom	
Wechselstrom	
Frequenz	
Hertz (Hz)	

 2. 1 Ampere entspricht 6 241 509 480 000 000 000 Elektronen, die pro Sekunde durch den Leiterquerschnitt fließen.
Kannst du diese Zahl lesen und aufschreiben?
