# **Frage a): Der elektrische Strom ist bewegte Ladung**

Die Aussage stimmt.

„Der elektrische Strom ist eine physikalische Erscheinung der Elektrizitätslehre. In der alltäglichen Bedeutung des Begriffs ist damit der Transport von elektrischen Ladungsträgern gemeint.“

<https://de.wikipedia.org/wiki/Elektrischer_Strom>

Bewegte elektrische Ladungen bilden einen elektrischen Strom. Sie erzeugen elektromagnetische Felder und ihre Bewegung wird durch solche beeinflusst. Dieses Verhalten wird in der klassischen Elektrodynamik beschrieben.

<https://de.wikipedia.org/wiki/Elektrische_Ladung#Eigenschaften_der_elektrischen_Ladung>

Der elektrische Strom ist im alltäglichen Begriff der Transport von elektrischen Ladungsträgern

Strom: Gerichtete Bewegung von elektrischen Ladungsträgern

Der elektrische Strom ist eine bewegte Ladung, da es ein Elektron ist, dass beim Durchlaufen der Leitung Energie abgibt.

Andere Lösungen:

Der elektrische Strom ist bewegte Ladung:

Falsch