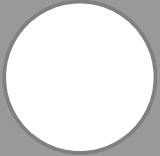


Name:

Datum: 08.09.19



Welche der folgenden Aussagen über den elektrischen Strom treffen zu?

1. Lesen Sie jede Aussage durch und entscheiden Sie sich für eine Antwort.
2. Tauschen Sie sich in einer Gruppe über Ihre Antworten aus.
3. Belegen Sie die Richtigkeit Ihrer Antwort schriftlich in Ihrer Gruppe mit Erklärungen, Anwendungen oder Beispielen und nennen Sie jeweils die Quelle Ihrer Information.

	richtig	falsch	weiß nicht
a) Der elektrische Strom ist bewegte Ladung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b) Elektrischer Strom kann verbraucht werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
c) Der elektrische Strom lässt sich nur an seinen Wirkungen erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
d) Der elektrische Strom verursacht immer eine magnetische Wirkung in seiner Umgebung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
e) Der elektrische Strom transportiert elektrische Energie.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
f) elektrische Energie kann verbraucht werden.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
g) Der Strom, der in einen Computer hineinfließt, fließt auch wieder heraus.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
h) Der elektrische Strom erwärmt jeden Leiter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
i) Der elektrische Strom ist ein Gleichstrom oder Wechselstrom.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
j) Der elektrische Strom kann in leitenden Flüssigkeiten eine chemische Wirkung haben.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
k) Der elektrische Strom kann Gase und Halbleiter zum Leuchten bringen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
l) Elektronen bewegen sich gegen die technische Stromrichtung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m) Strom wird 'in Reihe' gemessen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

