Aufgabe B

Elektrischer Strom kann verbraucht werden.

Strom wird nicht verbraucht.

Quelle: elektronik-kompendium.de/sites/grd/0110203.html

Der elektrische Strom kann nicht verbraucht werden, da es Elektronen sind, die in ihrer Masse bestehen bleiben.

Quelle: leifipyhsik.de/Elektrizitätlehre/einfache-stromkreise/versuche/wird-strom-verbraucht

Elektrische Energie wird umgewandelt in Wärme und Arbeit. Der Strom, also die Ladungsträger werden aber nicht verbraucht. Quelle: keine

Strom wird nicht verbraucht. <https://www.leifiphysik.de/elektrizitaetslehre/einfache-stromkreise/versuche/wird-strom-verbraucht>

Strom wird also nicht verbraucht

leifpyhsik.de

„Der umgangssprachlich Ausdruck Strom kann verbraucht werden ist physikalisch gesehen nicht richtig“

Wikipedia.org/Wiki/elektrischer\_Strom

Fazit:

Strom kann nicht verbraucht werden, da es Elektronen sind, die in ihrer Masse bestehen bleiben.

Die elektrische Energie wird auch nicht wirklich „verbraucht“, sondern nur in schlechter nutzbarer Energie wie z.B. Wärmeenergie umgewandelt.

Die elektrische Energie wird in Wärme und Arbeit umgewandelt. Der Strom als Ladungsträger wird nicht verbraucht.