1. Der elektrische Strom ist ein Gleichstrom oder Wechselstrom

Gleichstrom:

„Als Gleichstrom (englisch *direct current*, abgekürzt *DC*) wird jener elektrische Strom bezeichnet, der über die Zeit seine Richtung und Stärke nicht ändert, also zeitlich konstant ist.“

<https://de.wikipedia.org/wiki/Elektrischer_Strom> Stand 24.09.2019

Wechselstrom:

„Bei Wechselstrom (englisch *alternating current*, abgekürzt *AC*) kommt es zu einer periodischer Änderung der Stromrichtunng. „

<https://de.wikipedia.org/wiki/Elektrischer_Strom> Stand 24.09.2019