

elektrischer Strom

Bedingt durch eine Spannungsdifferenz sind die elektrischen Ladungsträger bestrebt ihre Ladungsdifferenz auszugleichen.

Dadurch kommt es zu einem Fluß von Ladungsträgern, man nennt dies elektrischen **Strom**.

Die Einheit des Stromes ist **Ampere** abgekürzt **A**. Das Formelzeichen des elektrischen Stromes ist das **I**.

Strom	
Formelzeichen	Maßeinheit
I	A

Die Einheit Ampere ist nach dem französischen Physiker André-Marie Ampère · 1775 +1836 benannt.

Verwandte Themen: [Spannung](#) | [Widerstand](#) | [Ohmsches Gesetz](#)

© elektrotechnik-fachwissen.de