

Stromrichtung

In Metallen tragen ausschließlich die negativ geladenen Elektronen zum Stromtransport bei. Die Elektronen fließen bei angelegter Spannung vom Minus- zum Pluspol. In einer Schaltung wird die technische Stromrichtung mit einem roten Pfeil dargestellt. Technische Stromrichtung: Der Strom fließt vom Plus- zum Minuspol.

Sprechertext

Noch lange bevor man die Kenntnis von der Bewegung der freien Elektronen hatte, wurde die Stromrichtung festgelegt. Danach fließt der Strom vom Pluspol zum Minuspol. Diese Stromrichtung wird als Technische Stromrichtung bezeichnet.