




# Fließende Elektronen

## Arbeitsblatt Basis

 1. Löse das Kreuzworträtsel. Umlaute sind als Umlaute zu schreiben.

- Was muss fließen, damit elektrischer Strom vorhanden ist?
- An welchem Pol eines Stromkreises herrscht Ladungsüberschuss?
- Was herrscht am Pluspol einer Batterie?
- Spannungsquelle in deinem Handy
- Welche physikalische Größe gibt Auskunft über den Unterschied der Ladungen zweier Pole?
- Einheit der Spannung
- Welche physikalische Größe gibt an, wie viele Elektronen durch den Querschnitt eines Leiters fließen?
- Einheit der Stromstärke
- Was gibt die Elektronenstromrichtung an?
- Strom, der nur in eine Richtung fließt
- Strom, der ständig seine Richtung ändert

