

Spannungsquellen und Stromkreis

Elektrotechnik

Wolfgang Neff

Spannungsquellen (1)

- Einige Eindrücke zu Spannungsquellen



Spannungsquellen (2)

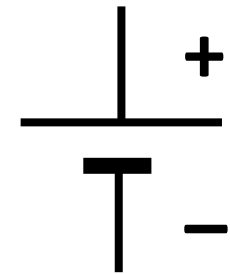
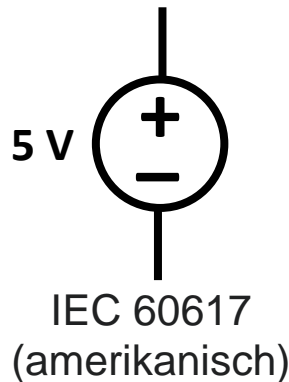
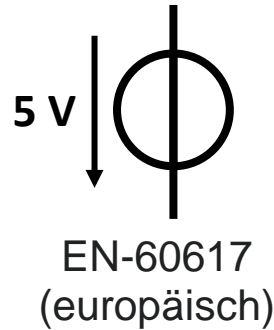
- Gleichspannungsquellen und ihre Symbole

Gegenstand

Symbol

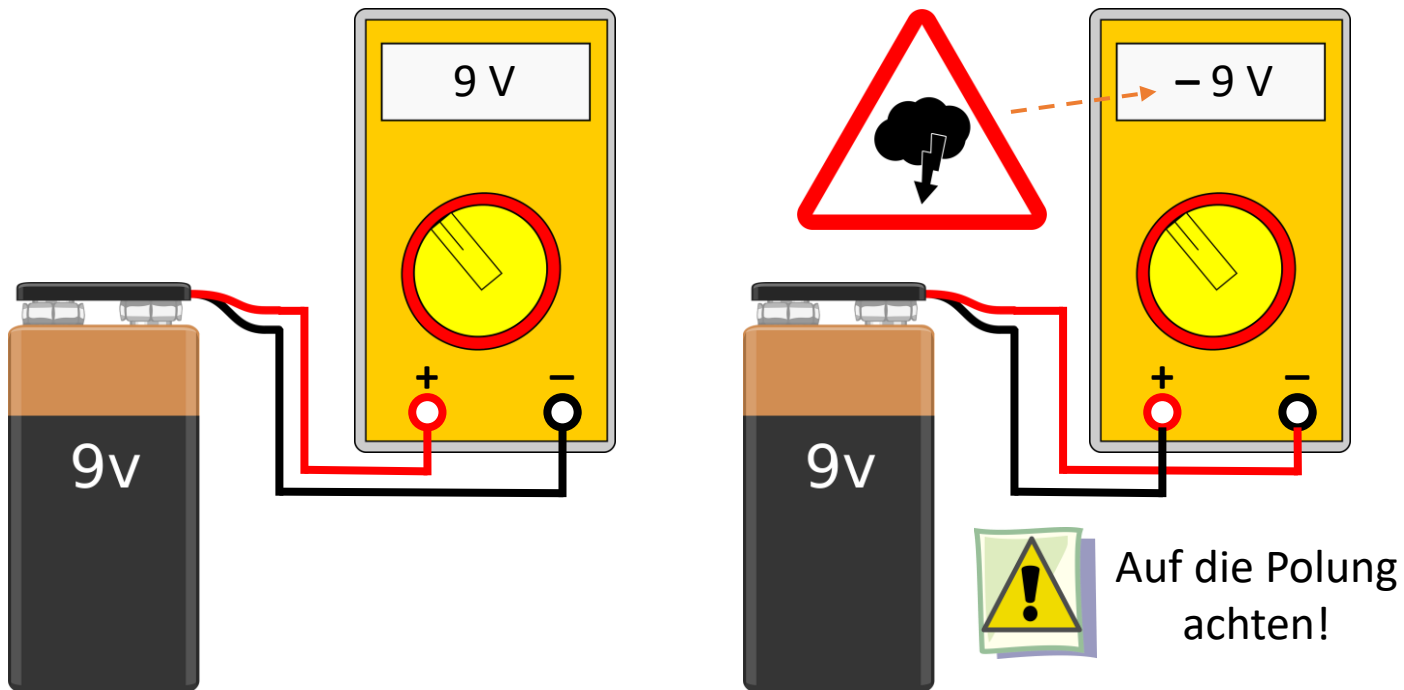
Gegenstand

Symbol



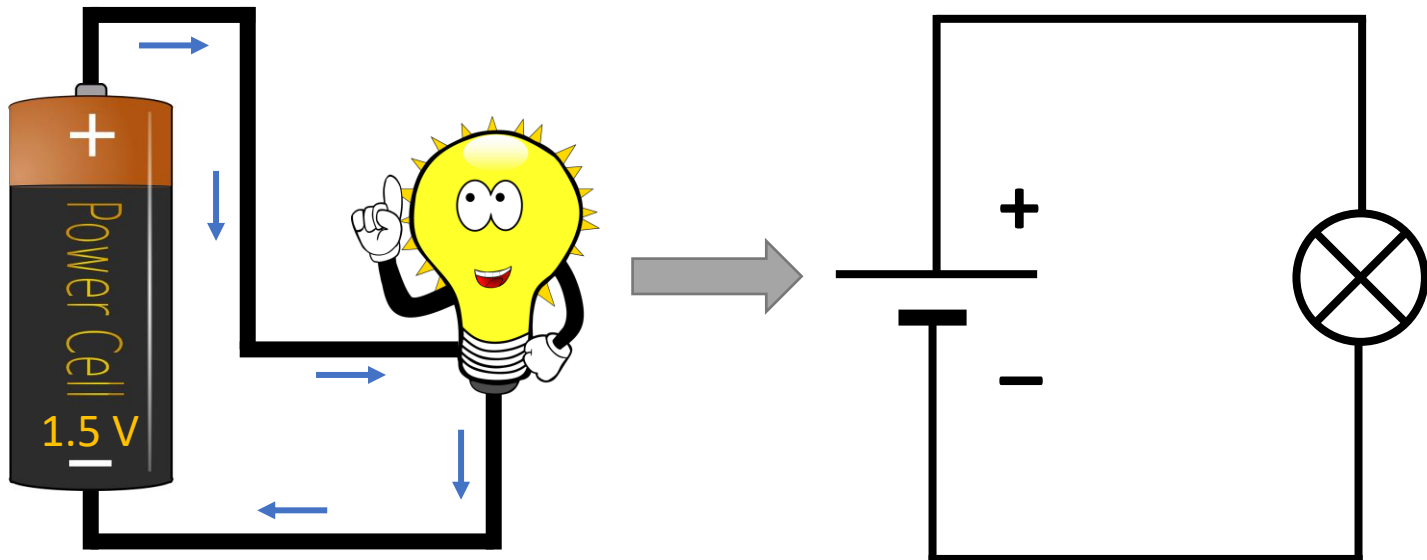
Spannungsquellen (3)

- Die Richtung ist entscheidend. Die Farbe auch!



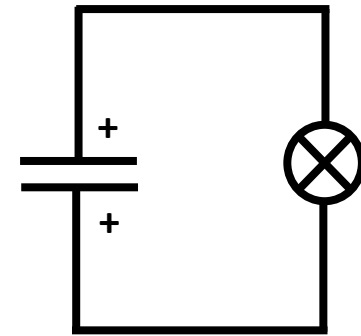
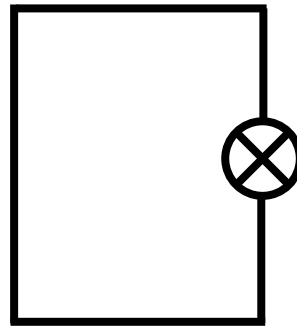
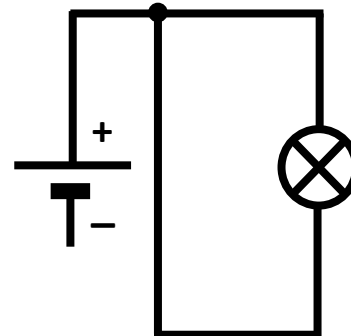
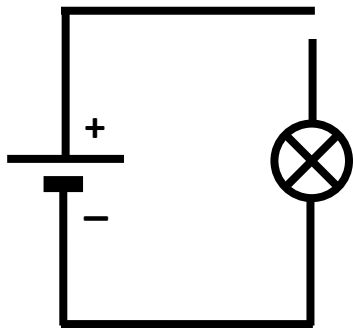
Stromkreis (1)

- Echte und schematische Stromkreise



Stromkreis (2)

- Nicht alle Stromkreise funktionieren



Stromkreis (3)

- Kurzschlüsse sind gefährlich und heiß

