

EINFACHER STROMKREIS

Am Beispiel einer alten Taschenlampe



AUFBAU



AUS- UND EINGESCHALTET

Kontakt OFFEN



Kontakt GESCHLOSSEN



STROMFLUSS (ELEKTRONEN)

Elektronen bewegen sich durch den Glühfaden (Wendel) und bringen ihn zum Glühen (Leuchten)

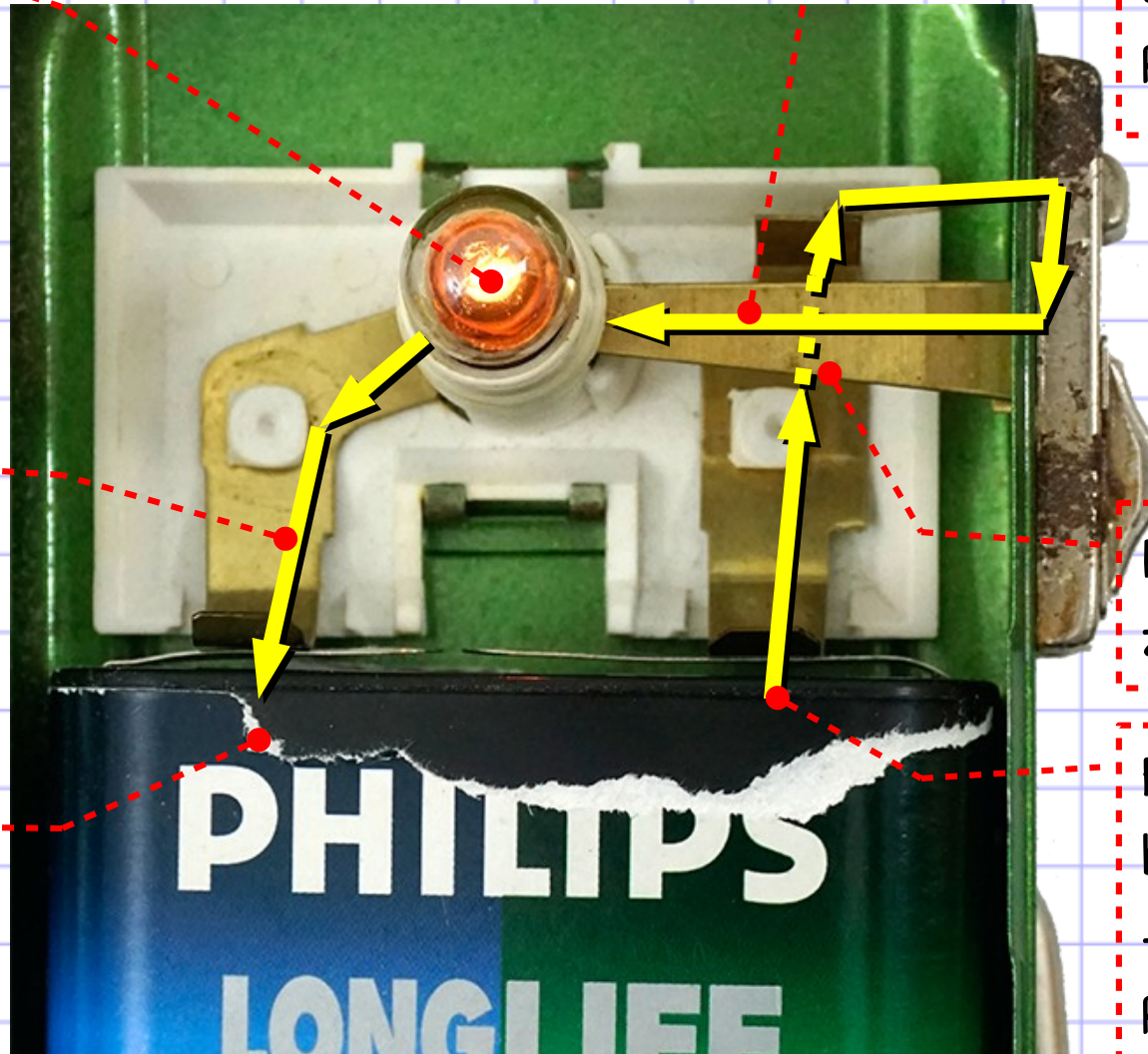
Elektronen bewegen sich über die Leitung zur Batterie

Elektronen wandern zum + Pol

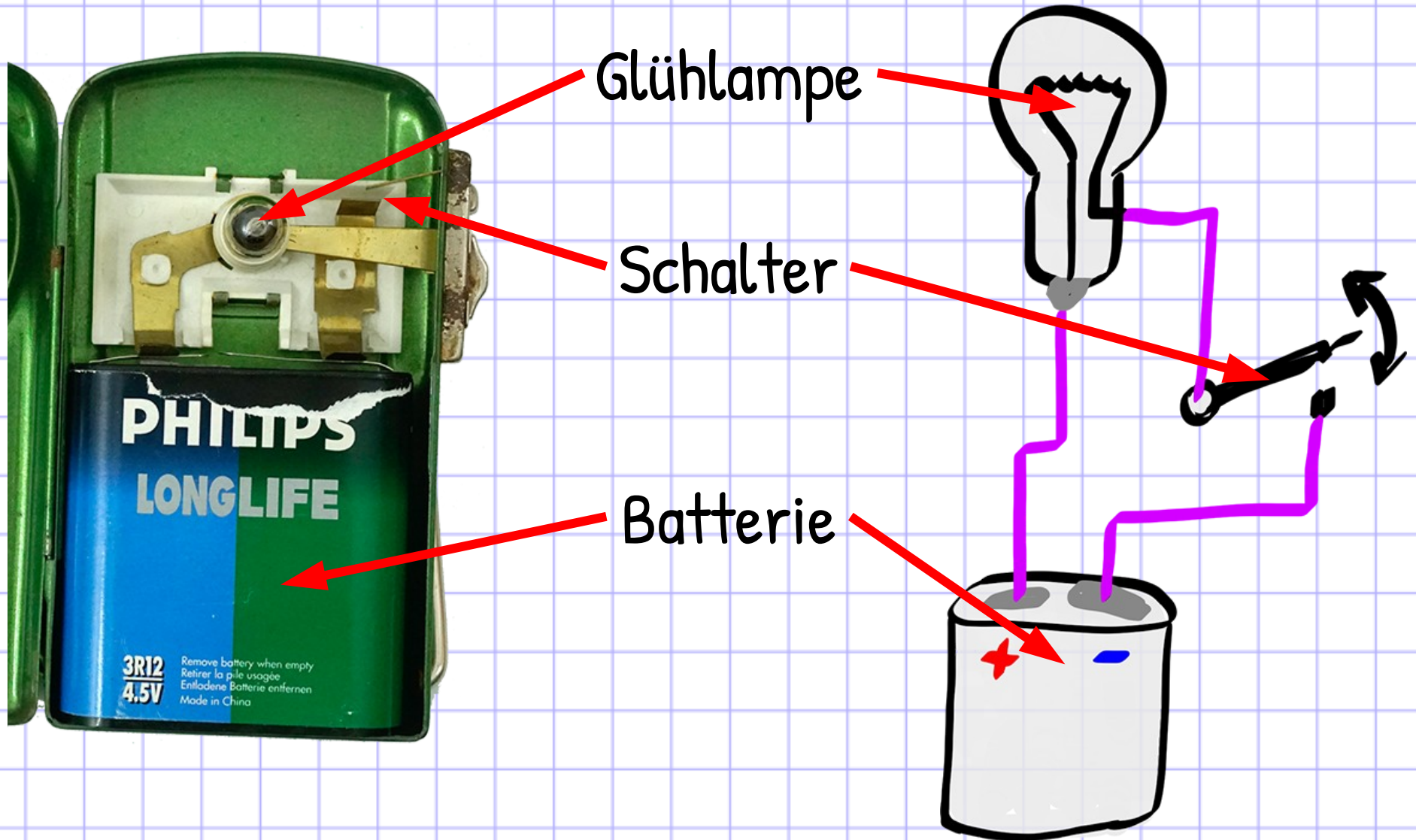
Elektronen bewegen sich über die Leitung Richtung Glühlampe

Hier kreuzen sich zwei Leitungen

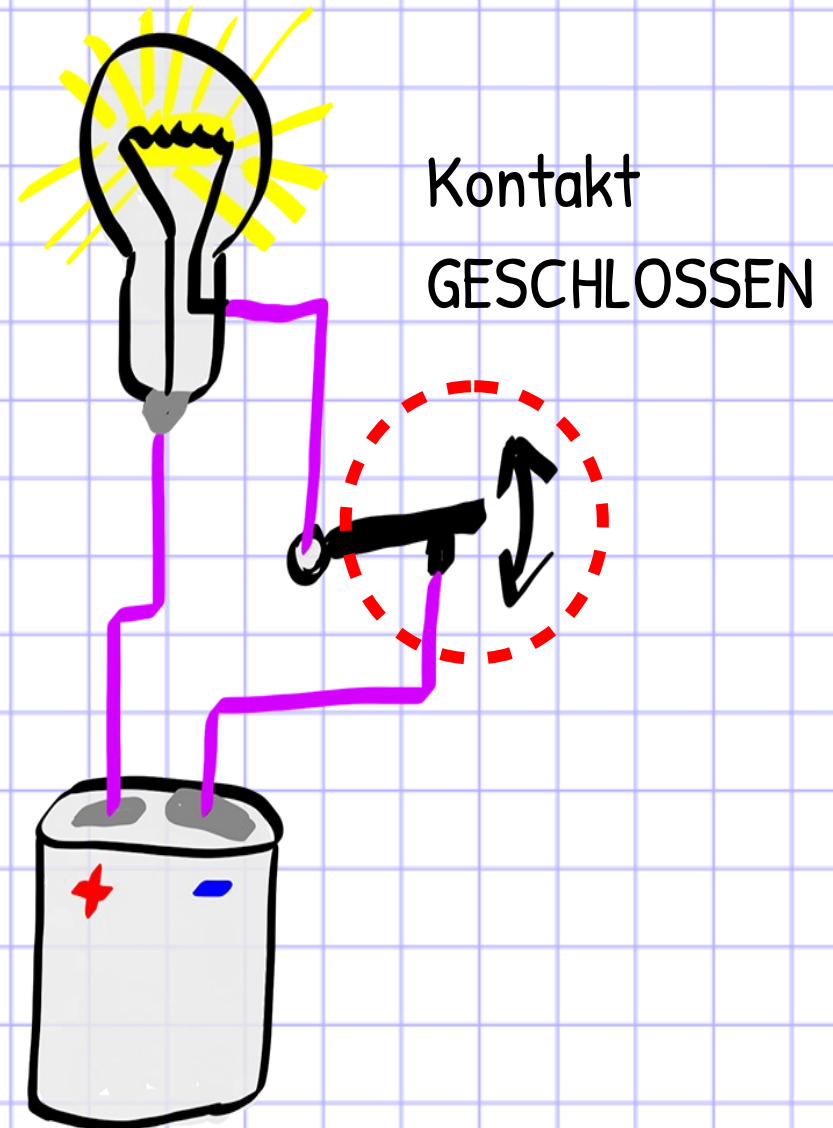
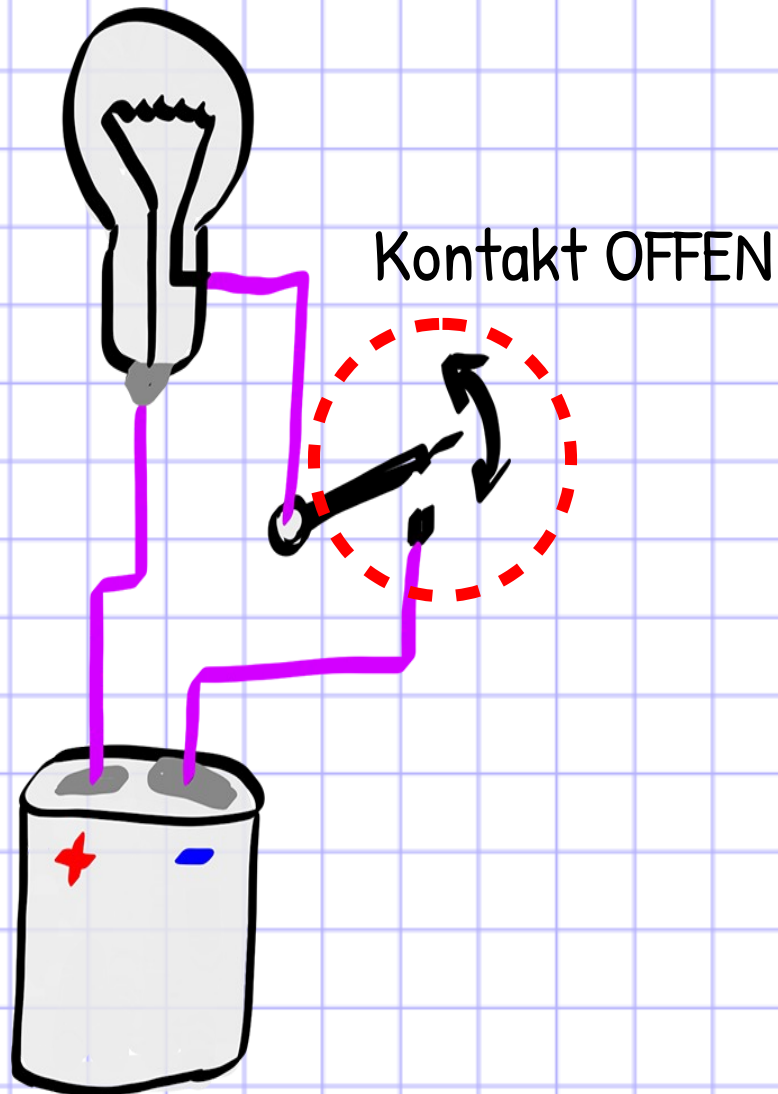
Elektronen (Strom) bewegen sich vom - Pol der Batterie in Richtung + Pol



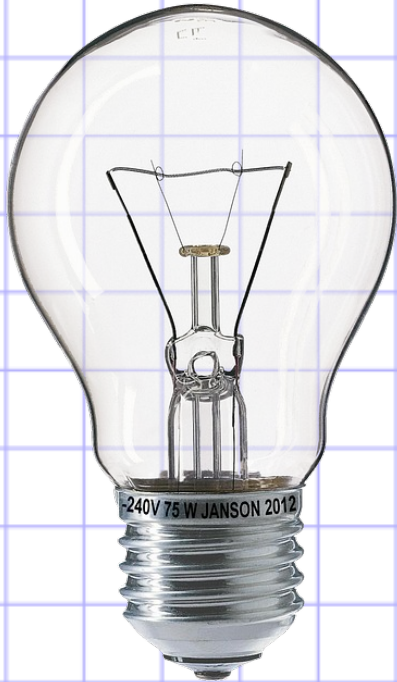
TASCHENLAMPE SCHEMA



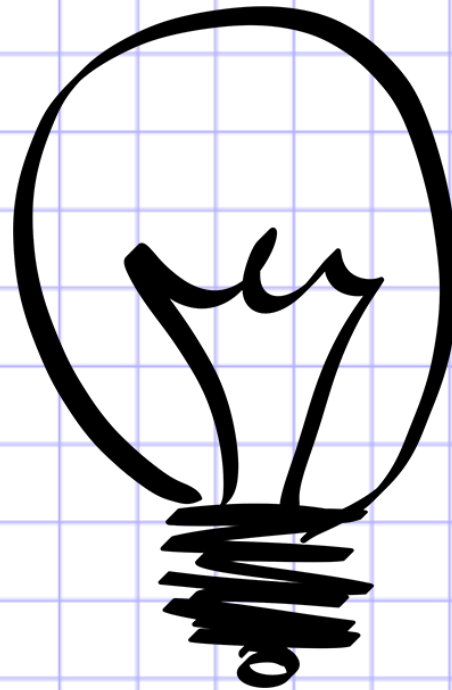
TASCHENLAMPE SCHEMA



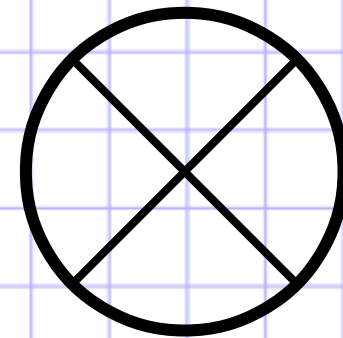
GLÜHLAMPE



Foto

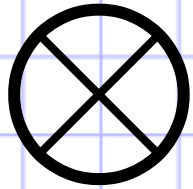


Schema

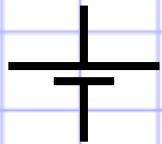


Schaltzeichen

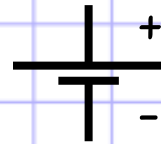
SCHALTZEICHEN



Glühlampe



Batterie



Schalter

EINFACHER STROMKREIS

