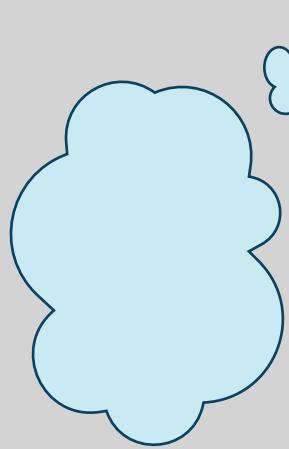


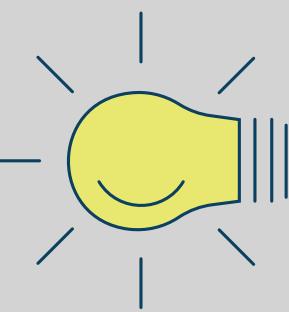


ForscherSchritte

Vermuten

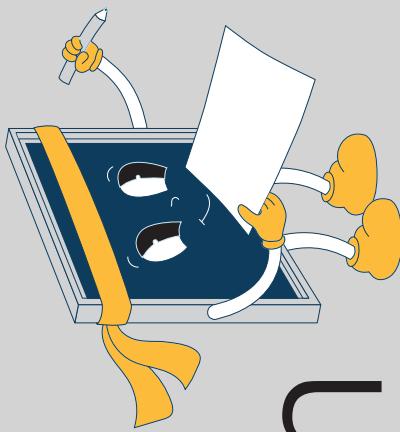


Ausprobieren

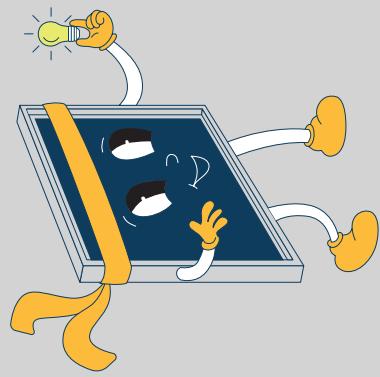


Ergebnisse

zeichnen/notieren



Erkennen

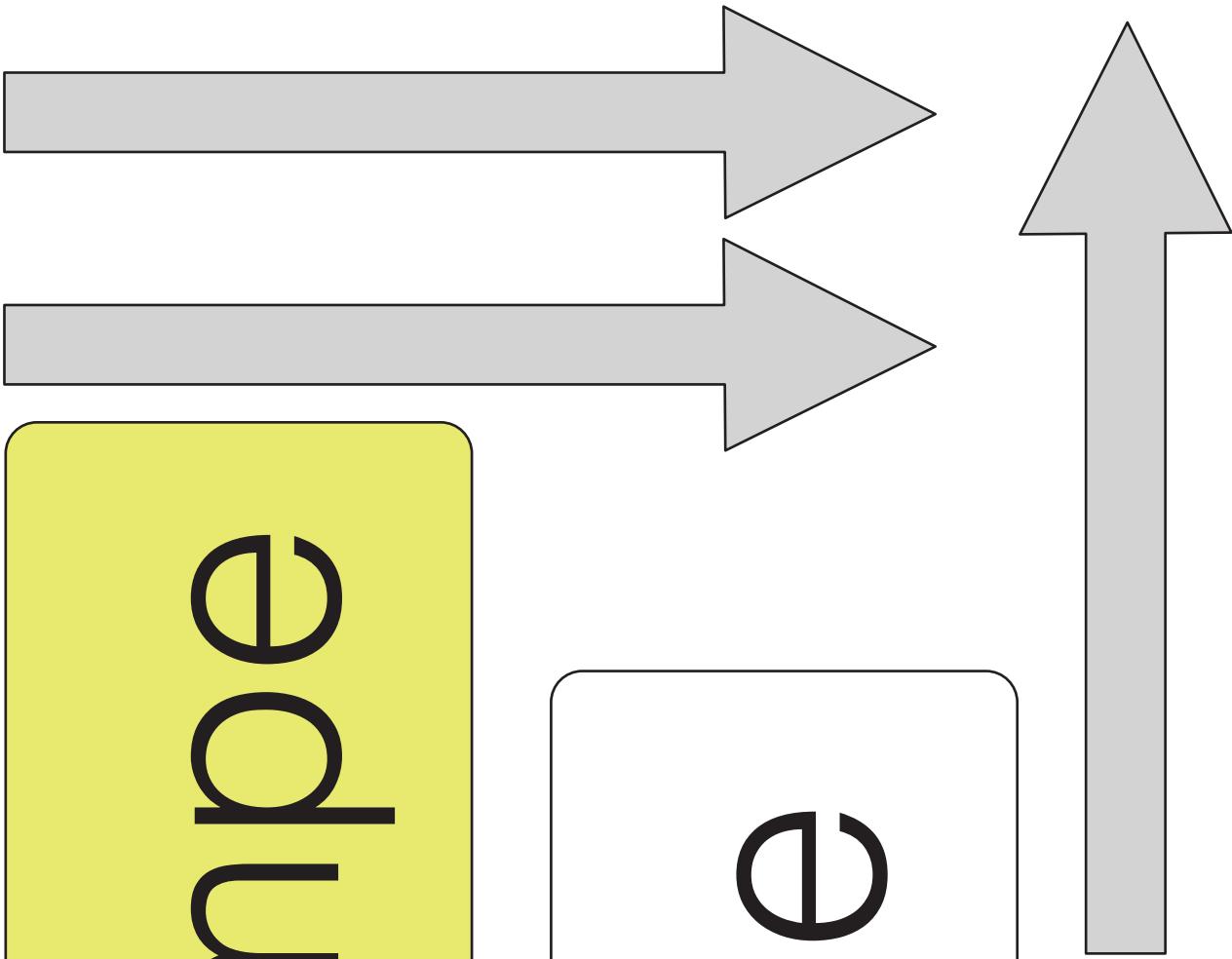


Wortkarten „Glühbirne“



Glühbirne

Gewinde

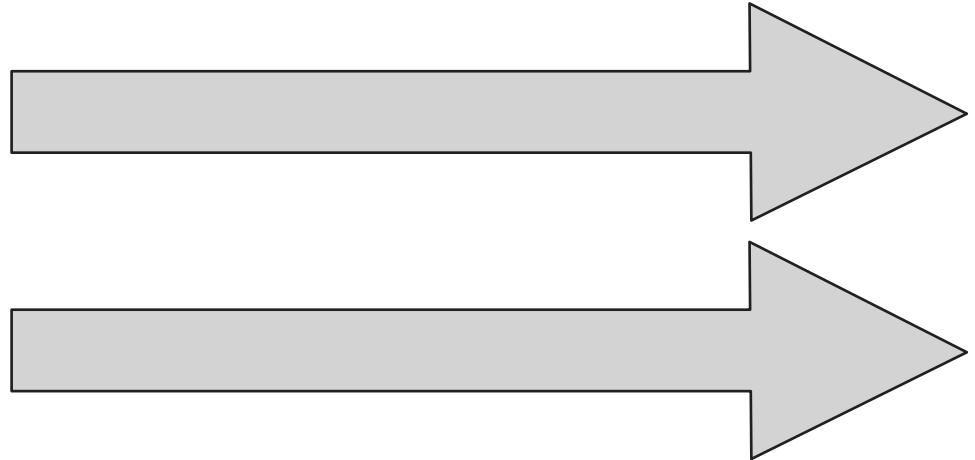


Glühdraht

Zuleitungsdraht

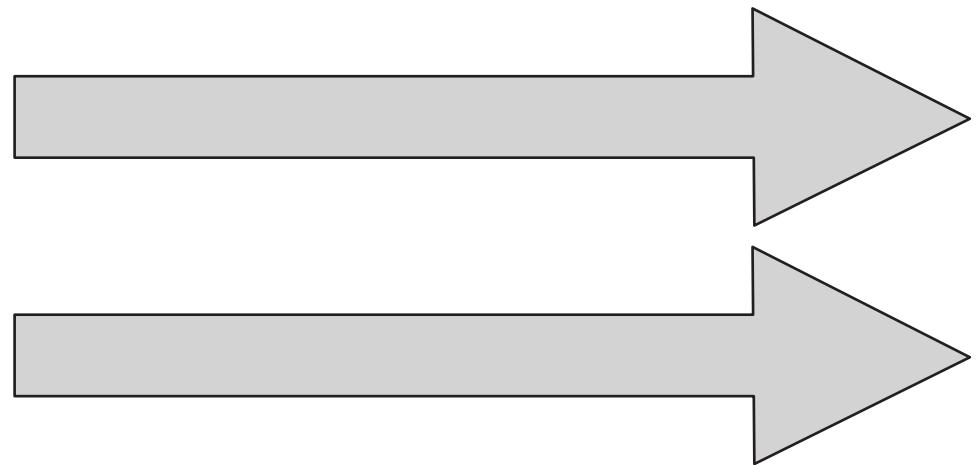
Kontaktplättchen

Glaskölben



Wortkarten „Batterie“

pluspol



Akku

minuspol

Wortkarten „Leiter & Nichtleiter“



Kunststoff

Gummi

Holz

Stoff

Glas

Aluminium

Kupfer

Eisen

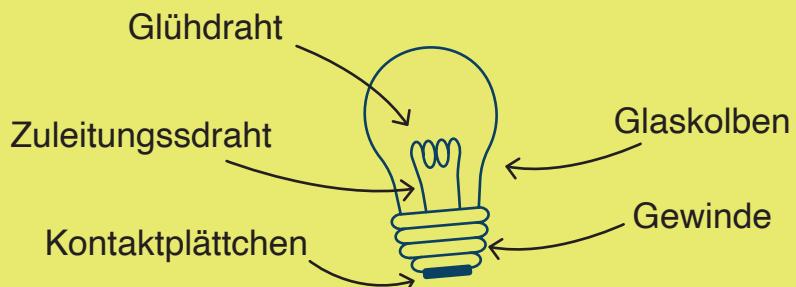
Keramik

Graphit

Kohle

Tippkarten

Ich bin eine Glühbirne. Ich bestehe aus einem:

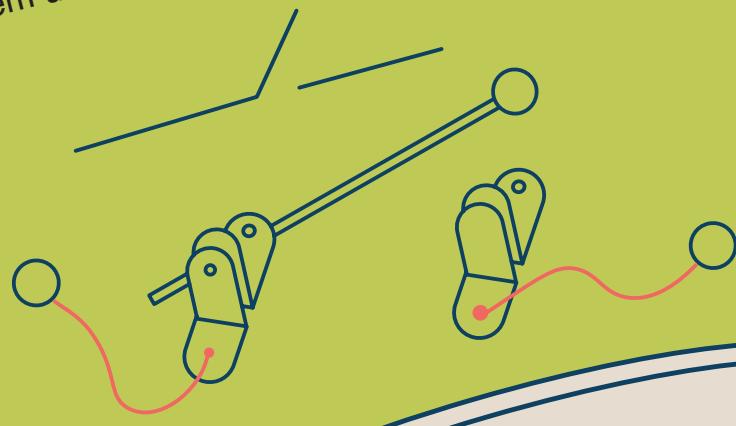


Mein Schaltzeichen ist ein Kreis mit einem Kreuz darin.

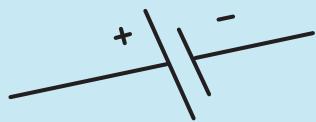


Strom wirkt durch mich in Form von Wärme und Licht.

Ich bin ein Schalter.
Ich besteh aus 2 Polen, die ich verbinden oder trennen kann.
Mein Schaltzeichen ist ein schräger Balken über einem unterbrochenen Leiter.



Ich bin eine wiederaufladbare Spannungsquelle, man nennt mich auch „Akku“. Meine Schaltkizze ist ein langer Strich für + und ein kurzer Strich für -, die sich gegenüberstehen.



Ich kann viele unterschiedliche Formen haben, habe aber immer 2 Pole.

