

- ① Nenne drei Geräte die mit Strom betrieben werden. Denke daran welche Geräte du häufig benutzt.

1.

---

2.

---

3.

---

- ② Erkläre was eine Stromquelle ist. Nenne ein Beispiel für eine Stromquelle

---

---

---

- ③ Erkläre was ein Stromverbraucher ist. Nenne ein Beispiel für einen Stromverbraucher.

---

---

---

- ④ Kreuze an. Wobei handelt es sich um einen Stromverbraucher?

- Glühlampe
- Batterie
- Zeitung
- Kabel
- Fernseher

⑤ Kreuze an. Wobei handelt es sich um eine Stromquelle?

- Rasenmäher
- Batterie
- Fahrraddynamo
- Radio

⑥ Mithilfe des elektrischen Stroms kann Licht, Wärme oder Bewegung erzeugt werden.

- Fülle die Tabelle mit Beispielen

Licht	Wärme	Bewegung
Glühbirne	Toaster	Ventilator

⑦ Mit welchen drei wichtigen Elementen hast du im Unterricht einen Stromkreis gebaut?

1.

---

2.

---

3.

---

⑧ Was ist eine Schaltskizze?

- Male zusätzlich ein Beispiel auf

---

---

---