

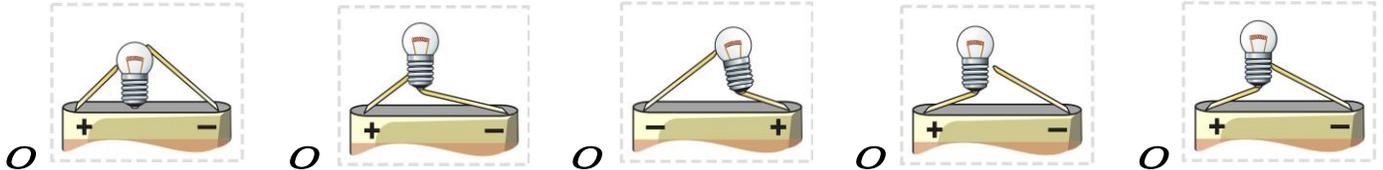


Mit diesem Quiz möchte ich erfahren, wie viel Du aus dem Unterricht mitnimmst. Lies Dir die Fragen in Ruhe durch und beantworte sie auf dem Blatt. Manchmal sind mehrere Antworten richtig.

## Aufgaben:

Name: \_\_\_\_\_

1. In welchen Fällen wird die Glühbirne leuchten?



2. Elektrizität im Kabel kann man sich vorstellen wie ...

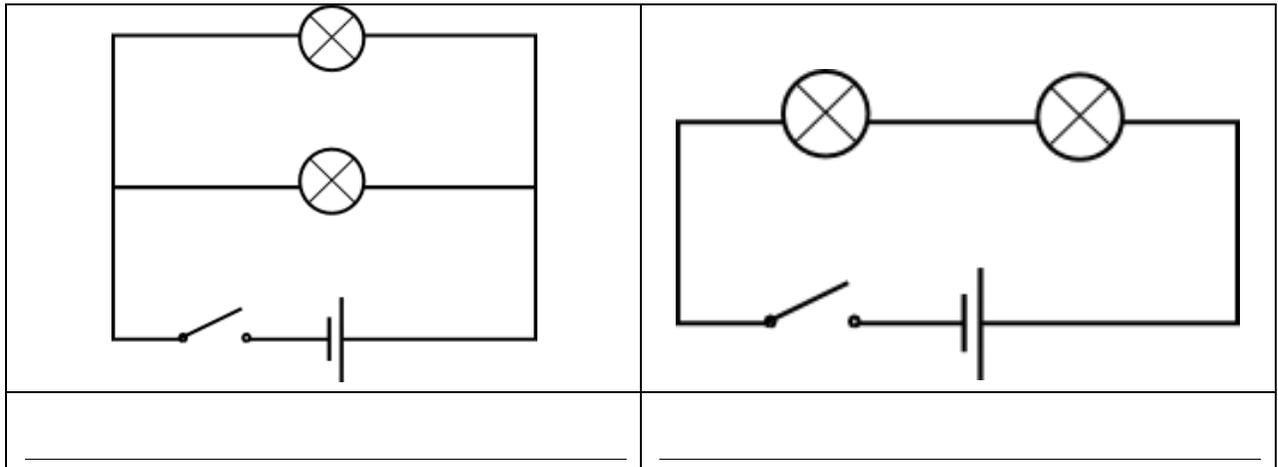
- ... Glieder einer Fahrradkette.
- ... Äpfel am Baum.
- ... Wasser im Wasserkreislauf.
- ... Bienen im Bienenstock.
- ... Steine im Flussbett.

3. Eine Glühbirne im Schaltkreis kann nur leuchten, wenn

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

4. Benenne die beiden Schaltkreise!



5. Umrande die Leiter und ~~streiche die Nichtleiter durch!~~

Aluminium, Gummi, Eisen, Holz, Glas, Kupfer, Bleistiftmine, Papier, Stoff, Essig, Öl.

