

Quiz

- 1) Zeichnet einen Stromkreis mit einem Lämpchen und 2 Schaltern. Wenn einer der beiden Schalter (oder beide) eingeschaltet sind, so brennt das Lämpchen.

Antwort: Parallelschaltung der beiden Schalter. Eine Zeichnung findet sich im Heft oder in den Mitschriften Nr. 3 und 4.

- 2) Zeichnet einen Stromkreis mit einem Lämpchen und 2 Schaltern. Wenn beid Schalter eingeschaltet sind, so brennt das Lämpchen. Wenn nur einer eingeschaltet ist, brennt das Lämpchen nicht.

Antwort: Reihenschaltung der beiden Schalter. Eine Zeichnung findet sich im Epochenheft oder in den Mitschriften Nr. 3 und 4.

- 3) Zeichnet den Stromkreis, mit dem wir gestern experimentiert haben, um den Kurzschluss zu untersuchen.

Antwort: Parallelschaltung aus Lämpchen und Schalter. Auch dies findet sich in Euren Unterlagen und auf github.