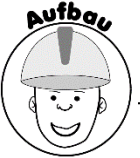


# Elektrische Spannung in einer Parallelschaltung



In einer **Reihenschaltung** wird die Spannung, die an einer Glühlampe abfällt, umso kleiner, je

Wie ist das in einer **Parallelschaltung**? Findet es heraus!

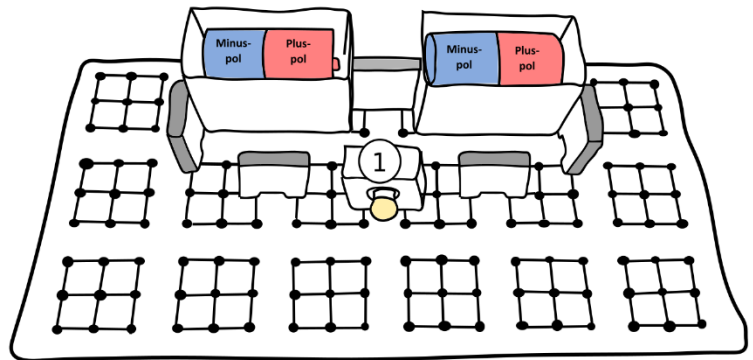


## Arbeitsauftrag:

1. Baut folgenden **einfachen Stromkreis** auf und misst die Spannung, die an den Batterien anliegt und die Spannung, die an der Glühlampe 1 abfällt.

Batterien: \_\_\_\_\_

Glühlampe 1: \_\_\_\_\_

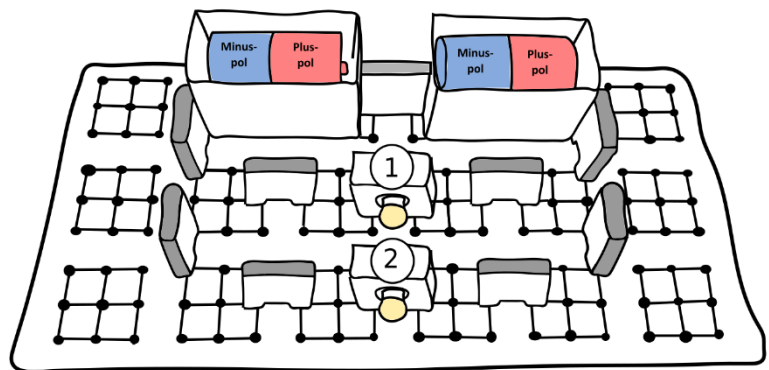


2. Baut folgende **Parallelschaltung** auf und misst die Spannung, die an den Batterien anliegt und die Spannung, die an Glühlampe 1 und 2 abfällt.

Batterien: \_\_\_\_\_

Glühlampe 1: \_\_\_\_\_

Glühlampe 2: \_\_\_\_\_



---

---

---

---

---