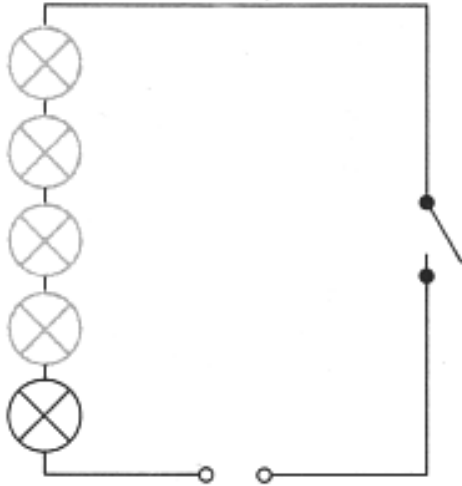


Reihenschaltung und Parallelschaltung

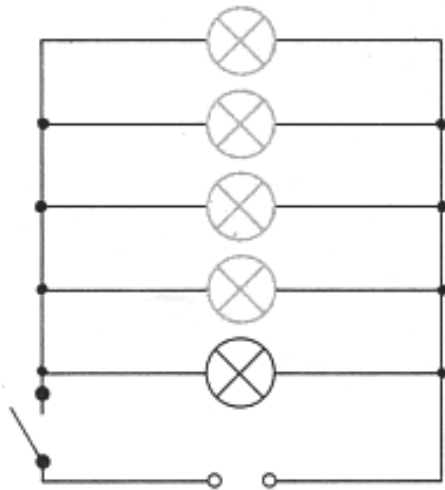
1. Die Reihenschaltung



Aufgaben:

1. Zeichne den Schaltplan in dein Heft ab.
2. Baue mit Hilfe des Setzkastens eine Reihenschaltung. Beginne mit zwei hintereinander geschalteten Glühbirnen. Schalte danach drei Glühbirnen, ... hintereinander.
3. Vergleiche die Leuchtkraft der Glühbirnen miteinander und schreibe deine Beobachtungen auf.
4. Arbeite die Buchseite 272 „Reihenschaltung“ intensiv durch und mache darüber im Heft eine Zusammenfassung.

2. Die Parallelschaltung



Aufgaben:

1. Zeichne den Schaltplan in dein Heft ab.
2. Baue mit Hilfe des Setzkastens eine Parallelschaltung. Beginne mit zwei parallel geschalteten Glühbirnen. Schalte danach drei Glühbirnen, ... parallel.
3. Vergleiche die Leuchtkraft der Glühbirnen miteinander und schreibe deine Beobachtungen auf.
4. Arbeite die Buchseite 273 „Parallelschaltung“ intensiv durch und mache darüber im Heft eine Zusammenfassung.