

Einfache Stromkreise - Versuchsprotokoll Nr. _____

Versuchsfrage: Was ist ein Stromkreis und wie baue ich ihn auf?

Material:

- Fassung mit Glühlampe,
- Laborkabel (2 lange, 4 kurze),
- Krokodilsklemmen 2 Stk.),
- Batterie,
- Schalter

Versuchsaufbau

Versuchsanleitung:

- a) Nehme dir eine Fassung mit Glühlampe und die zwei langen Laborkabel. Stecke die eine Seite der Laborkabel in die Buchse 1 und 2 und das andere Ende der Laborkabel links und rechts neben der Lampe in die Buchsen.
- b) Ziehe bitte eines der Laborkabel aus der Glühlampe heraus.
- c) Nehme den Schalter und lege diesen neben die Glühlampe. Stecke die eine Seite eines kurzen Kabels in die reie Buchse neben der Glühlampe und die andere Seite des Laborkabels in die Buchse des Schalters. Das lange Kabel steckst du in die andere Buchse des Schalters.

Beobachtung:

Ergebnis:

Physik