

BATTERIEN – STROMKREIS

Schliesse ein Lämpchen, eine Batterie und einen Schalter so zusammen, dass das Lämpchen leuchtet!

Zeichne den Schaltplan ab!

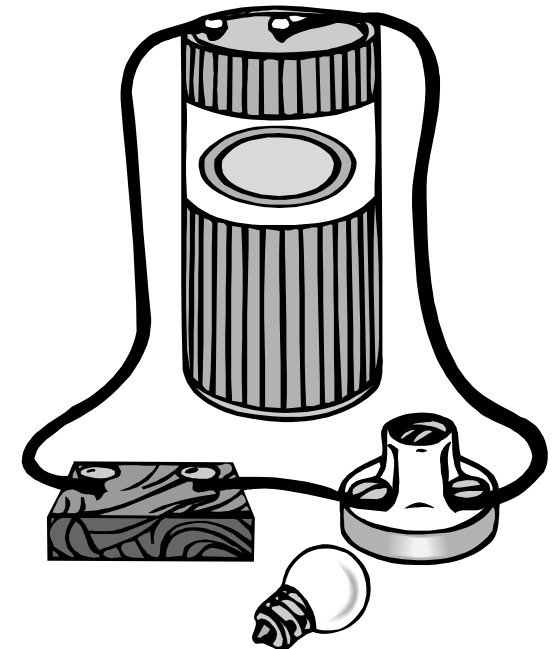


Baue eine „Zitronenbatterie“ indem du einen Kupferstab und einen Zinkstab in die Zitrone steckst und die beiden Stäbe über Krokodilklemmen mit zwei Kabel verbindest. Miss die Spannung!

Schalte zwei Zitronen zusammen. Welche verschiedenen Möglichkeiten gibt es? Miss jedes Mal die Spannung!

Miss die Spannung einiger Batterien und notiere die Resultate!

Batterie	Spannung
Flachbatterie	
Monozelle	
„Zitronenbatterie“	



Die „Schülerbatterie“