

1 Ergänze die Tabelle mit den Wörtern aus dem Kasten.

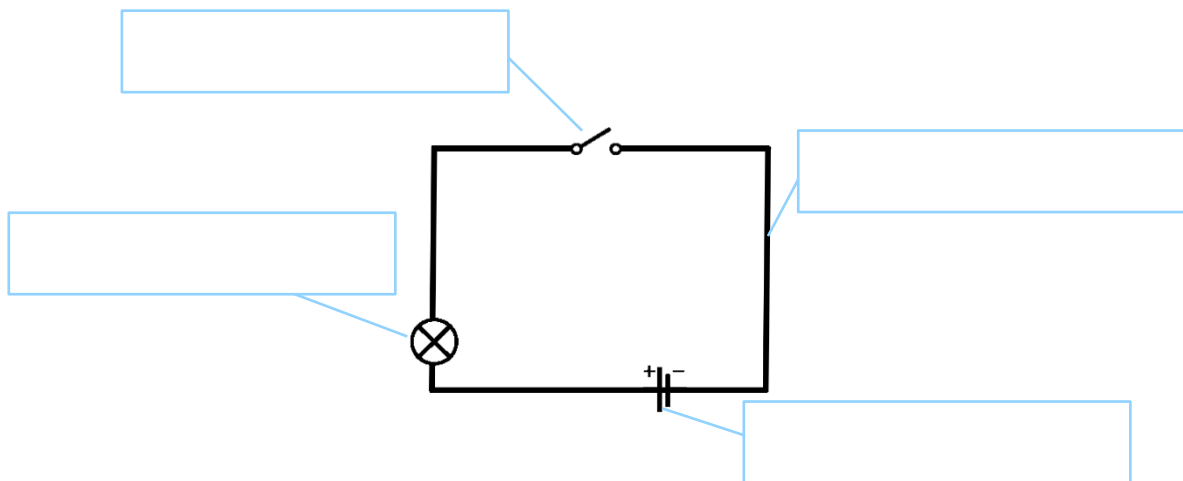
Lampe – Kabel – bewirken den Elektronenstrom – nutzt den Elektronenstrom – Stromleitungen –
Schalter – Akku – öffnet oder schließt den Stromkreis

Bestandteile eines Stromkreises	Aufgaben	Beispiele
Spannungsquellen		
	In ihnen können Elektronen gut strömen.	
		Drehschalter
Elektrogerät		

2 Schaltpläne stellen einen Stromkreis mit Symbolen übersichtlich dar.

a) Beschrifte den Schaltplan mit den Wörtern aus dem Kasten.

Lampe – Schalter – Stromleitung – Batterie



b) Betrachte den Schaltplan genauer. Kann die Lampe leuchten? Begründe deine Antwort.
