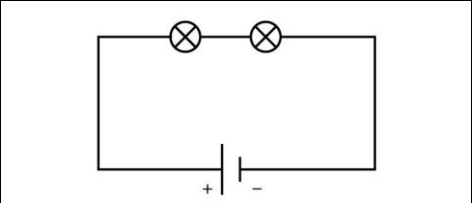
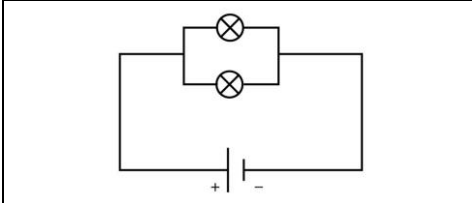


A3.2 Reihen- und Parallelschaltung (Lösungsblatt)

Übung: In den Kästchen stehen Aussagen zur Reihenschaltung und zur Parallelschaltung. Schneide die Kästchen aus und ordne sie nach ihrer Zugehörigkeit zur Reihen- oder Parallelschaltung. Klebe sie dann nach dem Muster als Tabelle ein.

Reihenschaltung	Parallelschaltung
	
<p>Alle Lampen befinden sich in einem Stromkreis.</p>	<p>Alle Lampen haben ihren eigenen Stromkreis.</p>
<p>Wenn man eine Lampe herausdreht, dann geht auch die andere Lampe aus.</p>	<p>Wenn man eine Lampe herausdreht, dann leuchtet die andere Lampe weiter.</p>
<p>Die Lampen leuchten weniger hell als bei einem Stromkreis mit einer Lampe.</p>	<p>Die Lampen leuchten gleich hell wie bei einem Stromkreis mit einer Glühlampe.</p>
<p>Die Batterie hält länger als bei einem Stromkreis mit einer Lampe.</p>	<p>Die Batterie ist schneller leer als bei einem Stromkreis mit einer Lampe.</p>
<p>Diese Schaltung findet man bei (alten) Lichterketten.</p>	<p>Diese Schaltung findet man bei einer Steckdosenleiste.</p>