

Physik

Parallel- und Reihenschaltungen

Arbeitsauftrag:

1. Vervollständige die Stromkreisläufe mit einer korrekten Zeichnung.

Reihenschaltung



Parallelschaltung



Parallel Geschaltete Stromquelle



2. Nenne die Vor- und Nachteile einer Parallelschaltung.

Vorteile	Nachteile



Binogi



Lösungen
Arbeitsblatt - Physik
Parallel- und Reihenschaltungen

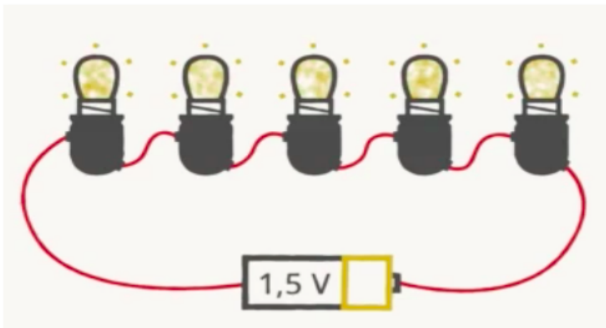
Physik

Parallel- und Reihenschaltungen

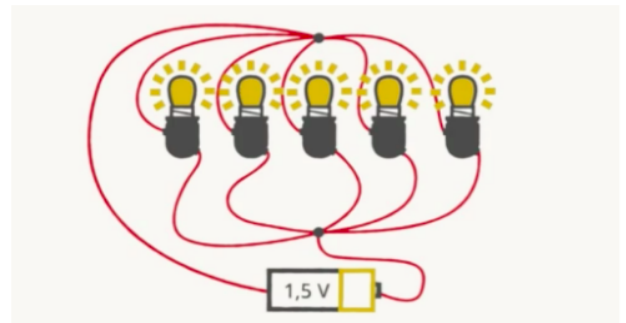
Arbeitsauftrag:

1. Vervollständige die Stromkreisläufe mit einer korrekten Zeichnung.

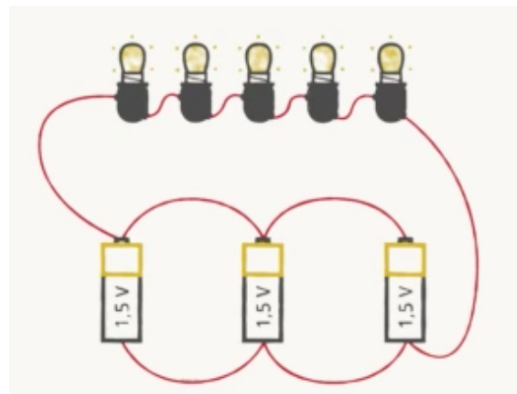
Reihenschaltung



Parallelschaltung



Parallel Geschaltete Stromquelle



2. Nenne die Vor- und Nachteile einer Parallelschaltung.

Vorteile	Nachteile
<ul style="list-style-type: none"> • Vollständige Spannung für jede Lampe • Eine fehlende Lampe unterbricht die Schaltung nicht 	<ul style="list-style-type: none"> • Die Batterie entlädt sich schneller

