

# Binogi



**Lösungen**  
**Arbeitsblatt - Physik**  
**Parallel- und Reihenschaltungen**

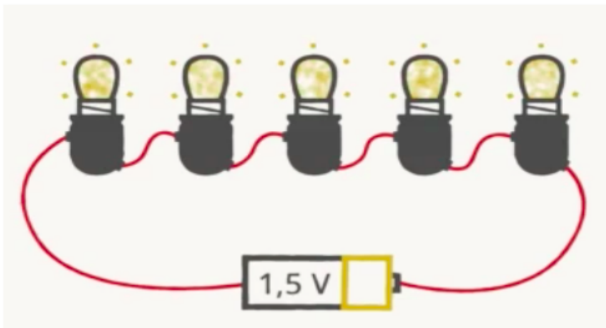
## Physik

### Parallel- und Reihenschaltungen

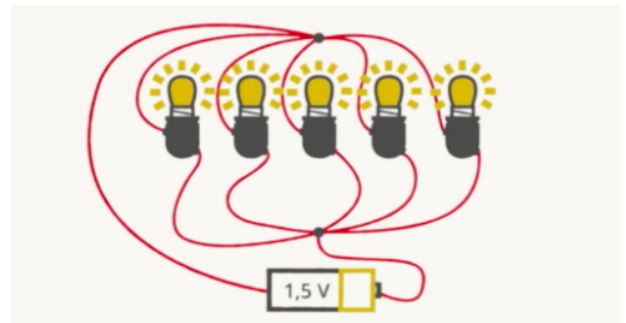
#### Arbeitsauftrag:

1. Vervollständige die Stromkreisläufe mit einer korrekten Zeichnung.

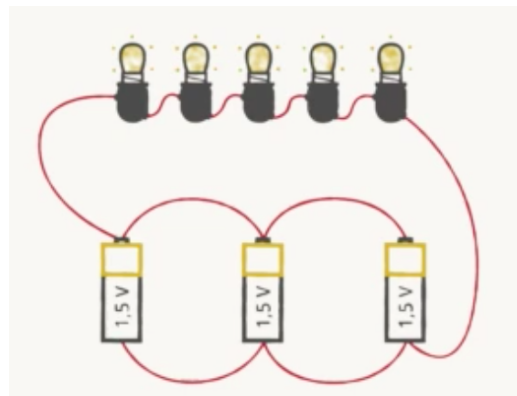
Reihenschaltung



Parallelschaltung



Parallel Geschaltete Stromquelle



2. Nenne die Vor- und Nachteile einer Parallelschaltung.

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

