

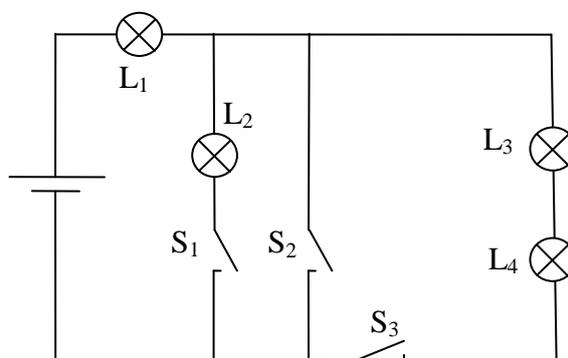
Lerninhalte für die Physik-Kurzarbeit der Klasse 7g:

- Wirkungen des elektrischen Stroms
- Einfache und kompliziertere elektrische Schaltungen
- Wechselschalter und wie man sie im Alltag verwendet
- Spannung, Stromstärke und Widerstand
- Einfache Rechnungen zu $U = R \cdot I$ (Einheiten beachten und richtig runden!)
- Richtiges Einbauen von Amperemeter und Voltmeter in Schaltungen
- U-I-Kennlinien von Glühlampen und Festwiderständen
- Modellvorstellung zum elektrischen Strom

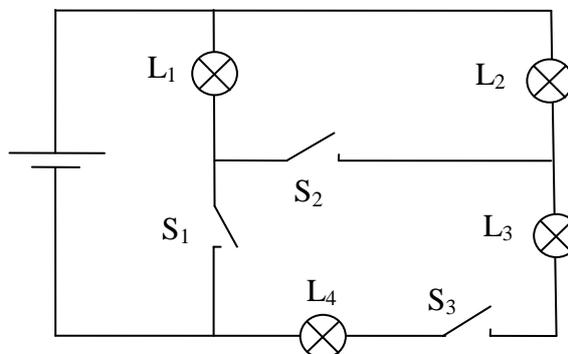
Nochmals drei Aufgaben zu komplizierten Schaltungen

Überlege genau, welche Lampe jeweils leuchtet.
Kennzeichne auch die Helligkeit der Lampen geeignet.

S ₁	0	0	0	0	1	1	1	1
S ₂	0	0	1	1	0	0	1	1
S ₃	0	1	0	1	0	1	0	1
L ₁								
L ₂								
L ₃								
L ₄								



S ₁	0	0	0	0	1	1	1	1
S ₂	0	0	1	1	0	0	1	1
S ₃	0	1	0	1	0	1	0	1
L ₁								
L ₂								
L ₃								
L ₄								



S ₁	0	0	0	0	1	1	1	1
S ₂	0	0	1	1	0	0	1	1
S ₃	0	1	0	1	0	1	0	1
L ₁								
L ₂								
L ₃								
L ₄								

