Elektrischen Strom & Stromkreise

13.10.26

Phy 10a

Schalter

Material: Elektrik-Kasten, 12V-Glühlampe, Netzgerät

Physik FLOTHOW Okt 2025

Notiere zu jedem Bild, wie die Schalter funktionieren.
Zeichne jeweils einen passenden **Schaltkreis.**
Baue die Schaltung mit Schaltern und Glühlampe auf.



0 und 12V~

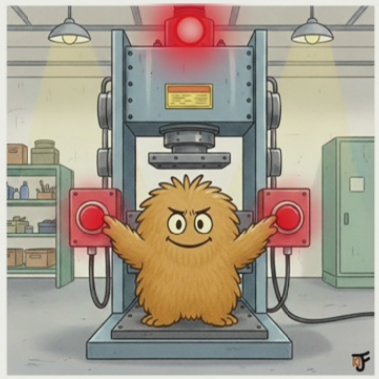
Einfach
Lichtschalter



Oder
Kingelschaltung



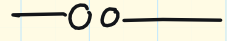
Und
Sicherheitsschaltung

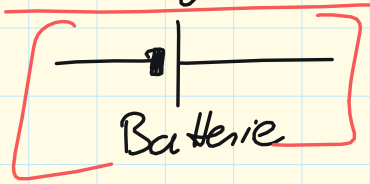


Wechsel
Flurschaltung

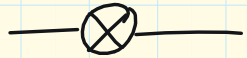


Bild-Quelle: J.Flothow mit Gemini

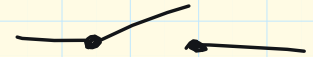




Glühlampe



Schalter



Wechselschalter

