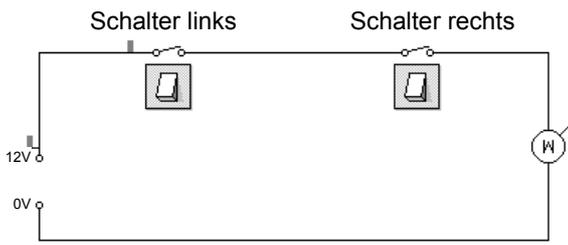
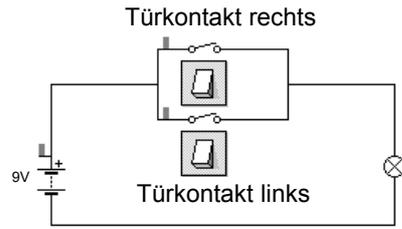


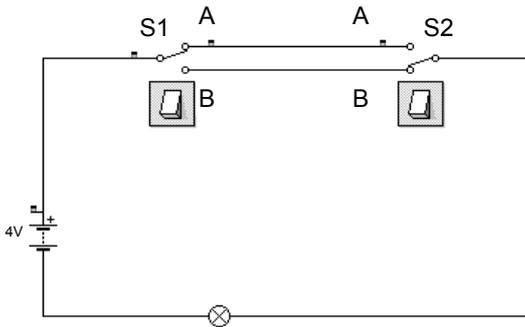
Grundschaltungen der Elektrotechnik



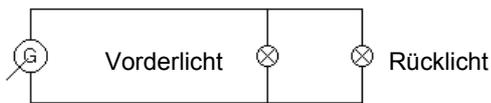
UND-Schaltung, hier müssen beide Schalter geschlossen sein, wenn der Motor laufen soll, z.B. Sicherheitsschaltung für Maschinen



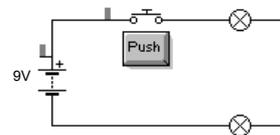
ODER - Schaltung, hier leuchtet die Lampe, wenn einer, oder beide Schalter geschlossen sind, z.B. Autoinnenbeleuchtung



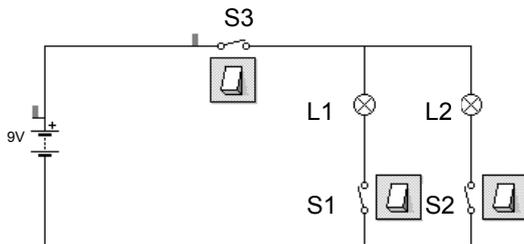
Wechselschaltung z.B. ein Flurlicht



Fahrradbeleuchtung, Dynamo mit 2 Lampen in Parallelschaltung



Reihen- oder Serienschaltung für 2 Glühlampen



Parallelschaltung zweier Glühlampen mit Hauptschalter