

Vooronderzoek Elektrische kring

- Wat is Elektriciteit en elektrische stroom:



Een schema van een stroomkring. Het teken met de plus en min erbij is de batterij, de zwarte lijntjes zijn draden of kabels en het rondje met het kruisje erin is een lampje.

- Terugkoppelen aan het licht laten branden in ons lokaal
- Kinderen maken zelf een elektrische kring
 - 2 draden met krokodillenklemmen
 - Batterijhouder
 - Lampje
 - Schakelaar

Ze moeten met deze benodigdheden het lampje laten branden. Eerst zonder de schakelaar, dan met de schakelaar.

- Citroenbatterij maken
- Batterij maken met zoutwater en kopermuntjes
- Met elektrodoos elektrische kring maken
- Makey Makey set