Intro elektrische schakelingen

In elk elektrisch apparaat is de elektrische schakeling het hart van het toestel. Denk hierbij aan een radio, een telefoon, een televisie, een boormachine, ... In vorige hoofdstukken heb je de basisprincipes van elektriciteit besproken: elektrische stroom, elektrische weerstand, spanning, ... Nu gaan we de verbanden tussen die grootheden bekijken voor een combinatie van verschillende weerstanden en batterijen. We maken daarbij een onderscheid tussen serieschakelingen, parallelschakelingen en gemengde schakelingen.

CC BY-NC-SA 4.0