Intro elektrodynamica

In vorig hoofdstuk leerde je hoe een elektrische veld een (aantrekkende of afstotende) elektrische kracht uitoefent op een elektrische lading. In dit hoofdstuk leer je hoe dit fenomeen tegelijkertijd kan plaatsvinden op massaal veel elementaire ladingen (elektronen) die aanwezig zijn in een materiaal. Als dit gebeurt, zeggen we dat er een elektrische stroom door het materiaal vloeit. Die elektrische stroom kunnen we gebruiken om elektrische apparaten te laten werken.

CC BY-NC-SA 4.0