

Fysica 5 GWW

Wij hanteren de slogan 'al doende leert men', dus verwacht je aan veel praktische toepassingen en experimenten! Met de lessen fysica willen we niet enkel kennis overbrengen. We zullen ook het belang van fysica in het dagelijkse leven en het latere beroepsleven aantonen. Magnetisme en elektriciteit zijn belangrijke thema's.

Fysica 6 GWW

Wij hanteren de slogan 'al doende leert men', dus verwacht je aan veel praktische toepassingen en experimenten! Met de lessen fysica willen we niet enkel kennis overbrengen. We zullen ook het belang van fysica in het dagelijkse leven en het latere beroepsleven aantonen. De studie van de atoomkern, radioactiviteit, kernreacties en tal van toepassingen komen aan bod tijdens de lessen kernfysica.

In de 2^{de} helft van het schooljaar worden trillingen en golven besproken. Wat zijn geluidsgolven, infra- en ultratonen? Het Doppler-effect wordt verklaard.