
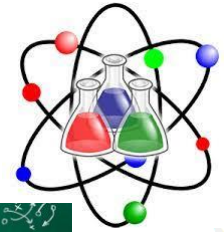


TECHNIEK-WETENSCHAPPEN (5+6)

- Heb je een uitgesproken voorkeur voor en een degelijke kennis van  vooral van **wetenschappen**?



- Ben je gemotiveerd om je te verdiepen in de natuurwetenschappelijke denk- en werkwijze?
- Kan je vlot **theorie** aan en vind je tegelijk het inoefenen ervan belangrijk?
- Heb je belangstelling en handigheid voor **labowerk**?
- Wil je na het secundair onderwijs zeker nog verder studeren?
- Denk je aan een job in de wetenschappelijke sector, de gezondheids-of milieuzorg, het onderwijs of de sector van de biotechniek?



TYPISCHE VAKKEN



	3 TW	4 TW	5 TW	6 TW
Chemie	4 u	4 u	5 u	6 u
Fysica	4 u	4 u	4 u	4 u
Biologie	2 u	2 u	3 u	2 u
Wiskunde	5 u	5 u	6 u	6 u
Wet.tek.	1 u	1 u		



AAN HET WERK IN DE WETENSCHAPSLOKALEN



BREDE WETENSCHAPPELIJKE INTERESSE



Excursies Wetenschappen

4^{de} jaar: Biotoopstudie de vijver

5^{de} jaar: Imec + Arenbergbibliotheek

6^{de} jaar: Isotopolis

In 5 en 6

- Labo chemie aan de U Hasselt
- Labo fysica aan de U Hasselt
- Deelname aan de wetenschapsweek (2 jaarlijks)
- Deelname aan de olympiades wiskunde, chemie, fysica en biologie
- kristalgroeiwedstrijd



ISOTOPOLIS



OlympiadeSchool



WETENSCHAPPEN

2016 - 2018



WAT NA 6TW?



- wetenschappen;
- architectuur;
- biomedische laboratoriumtechnologie;
- industriële wetenschappen;
- agro- en biotechnologie;
- verpleegkunde;
- onderwijs;
- ...



*De fysicus werkt in de
energiesector*

- Niet alleen in klassieke centrales maar ook bij vernieuwende technieken als zonnepanelen en windenergie vind je fysici.

Natuurwetenschappen TV Marc De Baatghevele, Sijp De Craemer - Uitgeverij De Boeck 20



