

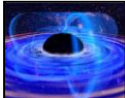














Erasmus@heneum De Pinte

WETENSCHAPPEN

- ☺ Ben je gefascineerd door de natuur: planten en dieren, maar ook licht, geluid, elektriciteit, ... ?
- ☺ Kan je zelfstandig werken en ben je geboeid door wetenschappelijke experimenten?
- ☺ Ben je een kritische denker en zoek je graag naar oplossingen voor problemen?
 - ☺ Werk je ordelijk en nauwkeurig en wil je begrijpen hoe alles in elkaar zit?
 - ☺ Wil je je kennis weleens meten in één van de olympiades wetenschappen?

Kortom, je hebt een ♥ voor wetenschappen?

BIOLOGIE De studie van het leven	CHEMIE De wetenschap die de bouw en de wisselwerkingen van alle materie bestudeert.	FYSICA Verklaart het leven om je heen!
		
Wat is Omega-3 en waarom hebben we het nodig in onze voeding? 	Ben je gefascineerd door de microwereld van de moleculen en atomen? 	Waarom willen we met de LHC de oerknal nabootsen? 
Bacteriën, virussen en immunologie? 	Maak zelf je aspirine... 	Van atoomkernen tot sterrenstelsels ... 
Wat is genetische manipulatie en hoe wordt het toegepast? 	Heb je al gehoord van de tabel van Mendeljev? 	Kunnen we genoeg elektriciteit produceren met windmolens en zonnepanelen? 
Wat is DNA en hoe kan forensisch onderzoek via DNA de dader opleveren? 	Hoe werkt een batterij, geurvreters, bruistabletten, hot- en coldpacks,...? 	Waarom draait het ISS aan 28 000 km/h rond de aarde? 

Dat en nog veel meer kom je de komende jaren te weten via biologie-, chemie en fysicalessen!



Lessentabellen



Vakken	3 Wet.	4 Wet.	5 Wet. + 6 Wet.	
			Wiskunde	Mod. talen
Levensbeschouwend vak	2	2	2	2
Nederlands	4	4	4	4
Frans	3	3	3	4
Engels	3	3	2	3
Duits	-	-	-	2
Geschiedenis	2	2	2	2
Aardrijkskunde	1	1	2	1
Seminarie	1	-	-	-
Wiskunde	5	5	7 (+1)	5
Fysica	2	2	2	2
Chemie	2	2	2	2
Biologie	2	2	2	2
Informatica	1	1	-	1
Lichamelijke Opvoeding	2	2	2	2
ZW Fysica	-	-	1	-
ZW Chemie	-	-	1	-
Economie	2	2	-	-
WW biologie	-	1	-	-
Totaal aantal lessen/week	32	32	32	32



Wens je meer informatie... neem gerust contact met ons op voor een persoonlijk gesprek.

Vak	2e graad	3e graad
Biologie	Mw. Lips	Mw. Lips
Fysica	Mw. Delagrense	Mw. Delagrense
Chemie	Dhr. De Weirdt	Dhr. De Weirdt
Wiskunde	Mw. De Grauwe Mw. Hamers	Mw. Hamers
Aardrijkskunde	Mw. Cavaleri	Mw. Cavaleri

Mogelijke studierichtingen

Ingenieur, tandarts, dierenarts, psychologie laborant, medische en paramedische beroepen, bachelor of master in de wetenschappen, piloot, geneeskunde,...

