

Kleiner Mann, was nun?

Profielkeuzeavond 2018



Inrichting profielen

- **Keuze uit vier profielen: C&M, E&M, N&G, N&T**
- **Elk profiel bestaat uit:**
 - gemeenschappelijk deel
 - profielvakken en profielkeuzevakken
 - vrij deel
- **Voor elke leerling geldt: Eindexamen in 8 vakken:**
 - Nederlands, Engels, een klassieke taal
 - vier vakken binnen het profiel
 - één keuzevak
 - rekentoets (in klas 5, 6)
 - maatschappijleer (klas 4 en 5) en profielwerkstuk (klas 5 en 6)

Gemeenschappelijk deel

Gemeenschappelijk deel

Profieldeel

α

γ

β

β

CM

EM

NG

NT

Vrij deel

Verplicht in de 4e klas:

- Nederlands
- Klassieke taal
- Engels
- LO
- Maatschappijleer

- Duits of Frans
- Geschiedenis

Profielen: Cultuur en Maatschappij



Profielvakken:

- Geschiedenis
- Wiskunde A, B of C

Profielkeuzevakken:

- Een maatschappijvak: aardrijkskunde of economie
- Een cultuurvak (Duits, Frans, filosofie, 2^e klassieke taal, muziek, tekenen)

Profiel: Economie en Maatschappij



Profielvakken:

- Economie
- Geschiedenis
- Wiskunde A of B

Profielkeuzevakken:

- Aardrijkskunde, Duits of Frans

Profiel: Natuur en Gezondheid



Profielvakken:

- Biologie
- Scheikunde
- Wiskunde A of B

Profielkeuzevakken:

- Aardrijkskunde, Natuurkunde, of Natuur, Leven en Technologie (NLT)

Profiel: Natuur en Techniek



Profielvakken:

- Natuurkunde
- Scheikunde
- Wiskunde B

Profielkeuzevakken:

- Biologie, Natuur, Leven en Technologie (NLT) of wiskunde D

Het vrije deel



- Minimaal 1 keuzevak
- Twee keuzevakken kan, mits....
 - Goede resultaten
 - Kan ik het, wil ik het, heb ik er tijd voor?
 - Niet om uit te proberen

Van profiel wisselen in principe niet mogelijk,
maar

- Van **N&T** naar **N&G**: met biologie in het pakket
- Van **N&G** naar **C&M**: met aardrijkskunde in het pakket
- Van **N&G** naar **E&M**: met aardrijkskunde en economie in het pakket

- Filosofie
- Maatschappijleer (verdeeld over klas 4 en 5)
- Natuur Leven Techniek (NLT)
- Wiskunde D
- **Tekenen en Muziek**

- Inhoudelijk
 - Verdieping en verbreding in de natuurwetenschappen
 - Onderwerpen zijn toegepast en actueel
- Opzet
 - 4 verschillende modules per jaar
 - elke module heeft zijn eigen docent
- PTA
 - Elke module is deel van het schoolexamen, het schoolexamen begint dus in de 4e klas
 - Geen CE, alleen SE

Welke Modules?

Klas 4

- Forensisch Onderzoek
- De Bewegende Aarde
- Food or Fuel?
- Meten aan Melkwegstelsels

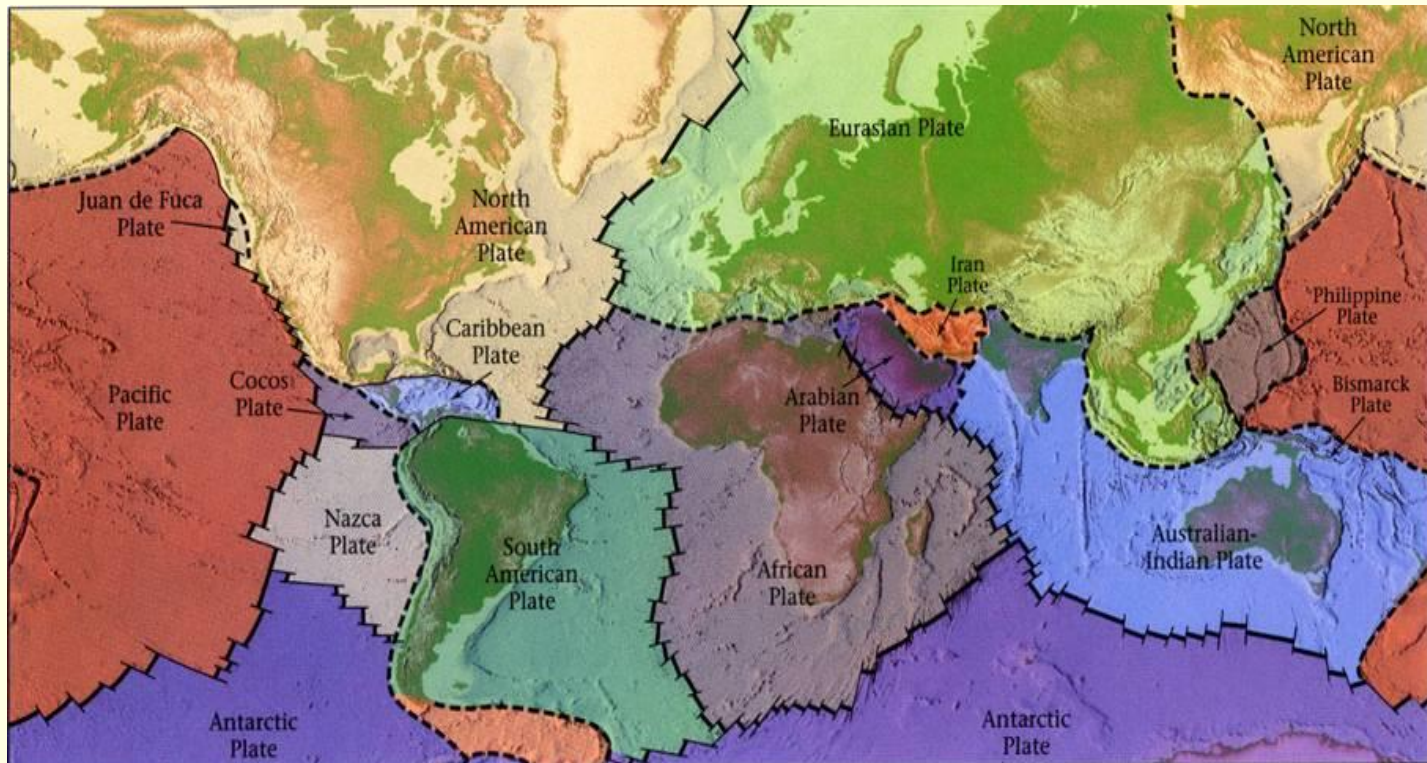
Klas 5

1. Hersenen en Leren
2. Robotica
3. Klimaat en Klimaatverandering
4. Kwantumstructuur der Materie

Klas 6

- Blik op de Nanowereld
- Medicijn: Van Molecuul tot Mens
- Moleculaire Gastronomie

Tektonische Platen



Klas 4: Food or Fuel

Autorijden op maïs?

Synthese van Bioethanol



Welke wiskunde?

- **Wi A:** toegepaste wiskunde, statistiek, voor bijv. psychologie, geneeskunde
- **Wi B:** differentieren, integreren, goniometrie, voor technische opleidingen
- **Wi C:** logica, perspectief-tekenen, ook statistiek
- **Wi D:** een uitdaging voor wie aan wi B nog niet genoeg heeft

Gang van zaken

- Mentorlessen: veel aandacht voor profielkeuze
- November: voorlichting door decaan
- 25 januari: **PROFIELKEUZEDAG**
- Februari/maart: voorlichting door vakdocenten:
 - Extra aandacht voor nieuwe vakken NLT, filosofie en wiskunde D en het programma in bovenbouw
- Februari/maart: tweede ronde voorlichting door decaan plus individuele gesprekken
- 5 maart: voorlopige profielkeuze
- Maart rapportvergaderingen: bespreking profielkeuze/adviezen
- Maart: 10-minuten gesprekken
- 10 april: deadline profielkeuze

- Interesses van het kind
- Onze expertise

- Alles of niets
- Nu of nooit

**Altijd mogelijk: vak inhalen na je
eindexamen!**

Alle informatie vanaf de volgende week op:

www.barlaeus.nl

- leerlingen
- decanaat klas 3 en 4

- kkazimierska@barlaeus.nl
- contact met mentor

Vragen



