

Beste leerling (en ouder(s)/verzorger(s)),

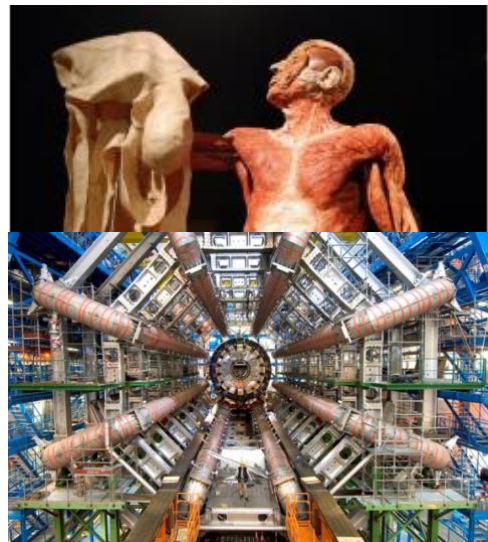
Heb jij wel eens het idee dat je wat extra uitdaging zou willen op school? Vind je het leuk om je vast te bijten in een niet-alledaags probleem? Wil je wel eens wat meer weten over waar moderne wetenschap zich mee bezighoudt? Heb je naast je reguliere vakken nog ruimte om er iets bij te doen? Heb je biologie en natuurkunde in je pakket? (soms laten we ook zeer gemotiveerde leerlingen toe die één van beide vakken missen)

Dan is de BètaPlus-klas iets voor jou!

Aankomend schooljaar starten we in 5 vwo met een nieuwe BètaPlus-klas onder begeleiding van Dhr. van der Hoeven (HOE) en Mw. van den Braak (BRA). Of de BètaPlus-klas er komend schooljaar inderdaad uit gaat zien zoals hieronder is beschreven, is sterk afhankelijk van de ontwikkelingen rondom Covid-19, zeker wat betreft de genoemde excursies, maar we zijn optimistisch!

Wat is de BètaPlus-klas?

- gedurende komend schooljaar volg je een lesprogramma van twee uur per week. Het betreft een blokkur dat bij voorkeur ingepland zal worden tijdens twee aaneensluitende EMC-uren
- tijdens deze uren krijg je lessen over moderne natuurkunde (o.a. deeltjesfysica) en hedendaagse biologie. Het gaat daarbij om onderwerpen die niet binnen het normale lesprogramma vallen
- huiswerk in de vorm van opgaven proberen we tot een minimum te beperken en zo veel mogelijk tijdens deze lessen te doen
- je krijgt de gelegenheid om al in 5V je profielwerkstuk over een natuurkunde- of biologie onderwerp af te ronden; dit gebeurt wél voor een groot deel in eigen tijd (als je je PWS liever bij een ander vak wilt doen, dan proberen we dat voor je te regelen)
- gedurende het jaar maken we mogelijk een aantal excursies (soms ook in eigen tijd; hieraan kunnen kosten voor openbaar vervoer / entree verbonden zijn...)
- als klap op de vuurpijl gaan we aan het eind van het jaar met de BètaPlus-klas op excursie naar de deeltjesversneller in Genève (de kosten voor deze meerdaagse excursie zijn voor rekening van jou en/of je ouder(s)/verzorger(s))



Wat verwachten we van je?

- inzet en enthousiaste deelname; bij onvoldoende deelname zal je het BètaPlus-programma moeten verlaten en neem je gewoon weer deel aan de reguliere lessen / EMC-uren
- bereidheid om in eigen tijd deel te nemen aan excursies en aan je PWS te werken
- bereidheid om zelfstandig de lesstof van gemiste lessen bij andere vakken in te halen / bij te houden
- aan het eind van het jaar presenteer je je PWS aan je klasgenoten, familie en docenten

Wat levert het op?

- een leerzaam jaar waarin je met veel nieuwe zaken op Bèta-gebied kennis maakt
- de unieke kans om de deeltjesversneller in Genève met eigen ogen te kunnen bekijken
- na het voltooien van het BètaPlus-jaar krijg je, bij voldoende inzet en deelname, een certificaat dat bijvoorbeeld van meerwaarde kan zijn bij inloting voor bepaalde studies op een universiteit

Hoe kom ik in de BètaPlus-klas?

Ben je enthousiast geworden en denk je dit is iets voor mij? Dan kun je tot en met **vrijdag 10 juni** aanstaande naar BRA@emmauscollege.nl (met een CC naar HOE@emmauscollege.nl) mailen dat je graag deel wilt nemen aan de BètaPlus-klas (dus niet via Magister mailen). Er is een maximale groeps grootte van 20 personen, daarom vragen we je om het volgende te doen:

- schrijf een uitgebreide motivatiebrief met daarin waarom juist jij de kans zou moeten krijgen om deel te kunnen nemen aan de BètaPlus-klas
(geef je brief de volgende bestandsnaam: 2223 Achternaam Voornaam aanmelding BètaPlus)
- wees origineel!

Na het ontvangen van de brieven (uiterlijk 10 juni) zullen wij bij mentoren en collega's navraag doen, zorg dus dat deze op de hoogte zijn van je brief... De uiteindelijke selectie maken we begin komend schooljaar en dan krijg je dus ook pas te horen of je mee mag doen.

Heb je nog vragen of wil je meer weten? Luister dan goed naar de voorlichting over de BètaPlus-klas die wij in de week van 30 mei komen geven in de scheikundeles of mail ons als je deze voorlichting mist (dit geldt natuurlijk ook voor jullie ouders).

Succes met het schrijven van de brief, en misschien tot volgend jaar in de BètaPlus-klas!

Vriendelijke groeten,

Mw. S. van den Braak (BRA)

Dhr. A. van der Hoeven (HOE)