

BètaPlus: modules aan de universiteit

Bouwsteen voor verdieping of verrijking voor V5/6

Florine Meijer, Ton van der Valk, Junior College Utrecht

Waarom BètaPlus?

Leerlingen...

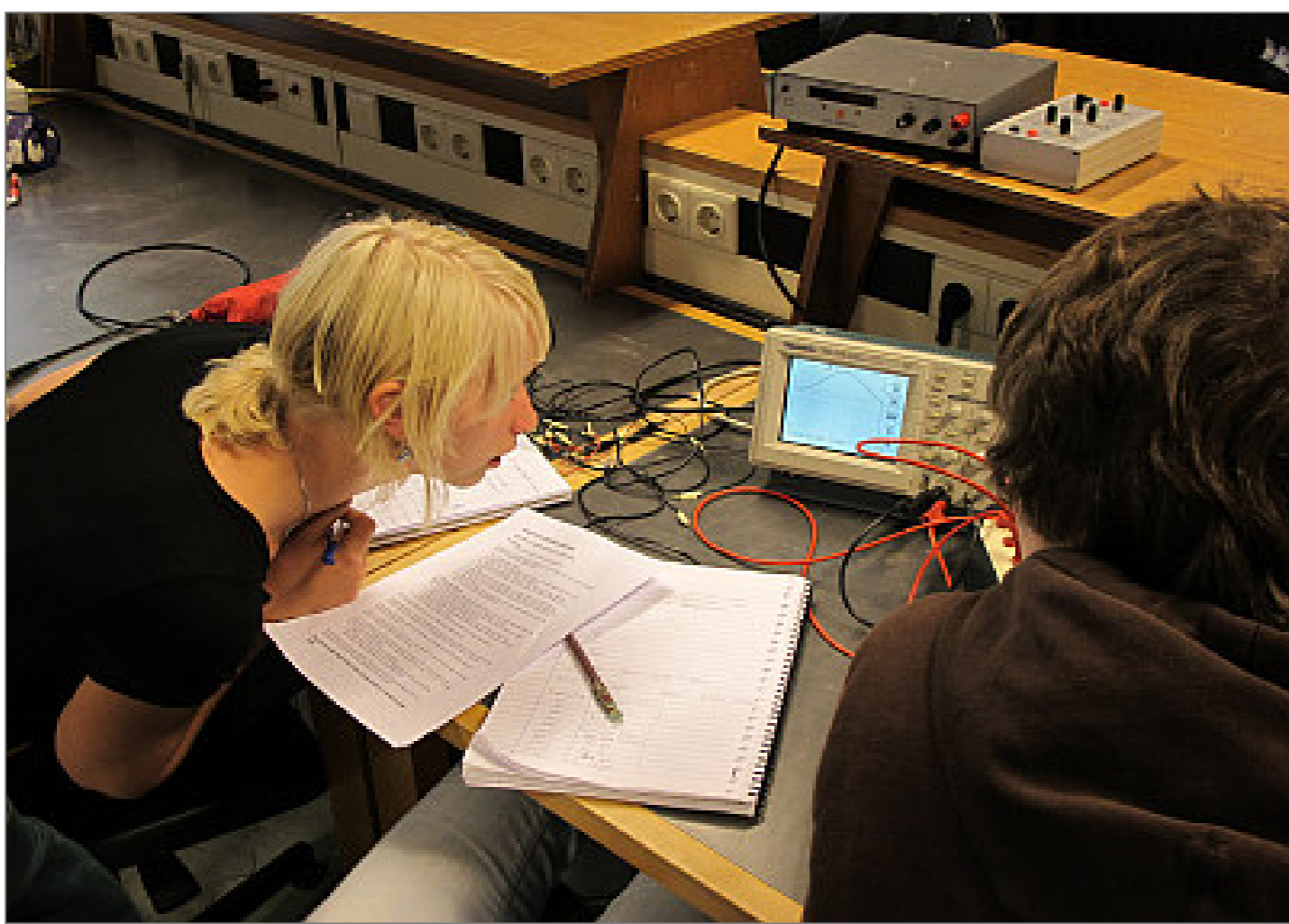
- Gaan op bezoek op de universiteit
- Oriënteren zich op vervolgstudies
- Praten met universitaire studenten en docenten
- Krijgen extra verdieping in onderwerp naar keuze

Docenten...

- Van VO en universiteit werken samen
- Leren van elkaar

Wat houdt deze bouwsteen in?

- Leerlingen uit V5 en V6 van verschillende scholen
- Keuze uit modules voor nlt en wiskunde D
- Universitair en vo-docenten werken samen
- 8 middagen les, inclusief practicum / excursie



Practicum Complexe stromen

Meedoen in 2012/13?

- iedere school mag leerlingen sturen
- er zijn kosten aan verbonden
- bij leerlingdeelname kan een docent meedoen
- looptijd tussen nov 2012 en feb 2013

modules o.a.

- Hart en Vaten
- Kwantumstructuur van de Materie

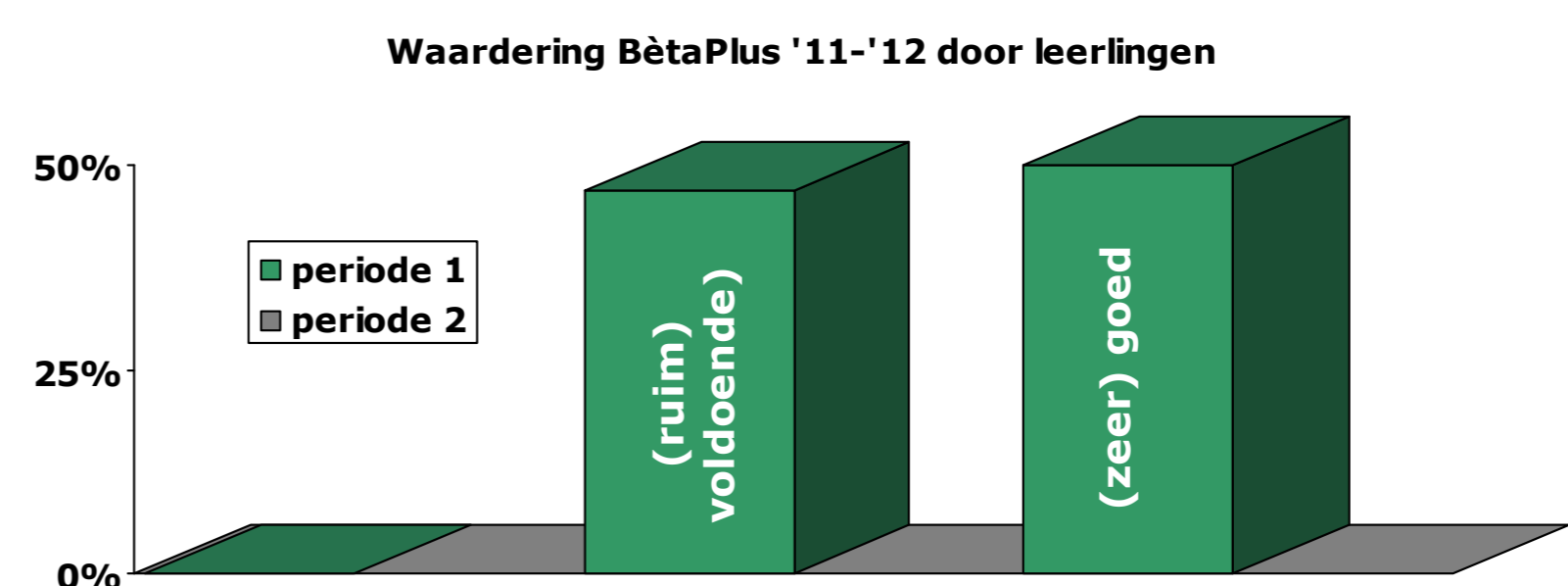


BètaPlus in 2011/12

Modules:

- Kwantumstructuur van de materie
- Van HIV tot Aids?
- Hart en Vaten
- Complexe stromen
- Moleculen in Leven

gevolgd door 92 leerlingen



Opbrengsten

voor leerlingen:

- module kiezen op inhoudelijke interesse
- een kijkje nemen op de universiteit
- samenwerken met leerlingen van andere scholen
- certificaat 'bewijs van deelname' van UU

voor universitair docenten:

- contact met leerlingen
- pedagogische en didactische vaardigheden

voor vo-docenten:

- kennis en ervaring met module
- contact met vakspecialist
- contact met leerlingen van andere scholen

Meer informatie

Nlt-modules volgen in een academische omgeving, V Panday, R ter Wee en T van der Valk, **NVOX** sep 2009, pp. 312-313.

www.betasteunpunt-utrecht.nl/betaplus

Filmpje over leerlingen in BètaPlus: youtu.be/ciesP4Ox5Zo

Eindrapportage BètaPlus (verwacht sept 2012)

Met dank aan

De leerlingen en docenten van BètaPlus (2009-2012), het Sirius programma, Willem Hendrik van Ledden

Contactgegevens

Meer informatie:

info@betasteunpunt-utrecht.nl

Deze poster is gemaakt voor de JCU-conferentie 'Bouwstenen voor excellentie', 16 mei 2012.

Junior College Utrecht

