

Activiteitendagen Bèta Excellent 4 vwo op de UU

Ton van der Valk (JCU); Mark Koren (Cals College; JCU) en John de Groot (Pallas Athene College)

Waarom activiteitendagen voor 4vwo op de UU?

De leerlingen

- krijgen uitdaging!
- leren leerlingen van andere scholen kennen
- krijgen een voorproefje van het student-zijn
- hebben contact met universitaire docenten

Gas in belletjes in gletsjerijs uit Antarctica



Wat vinden de leerlingen ervan?

"wat anders dan op school. Veel geleerd en verdiepend."

"je kan werken met echte apparatuur"

Waarderingen van leerlingen voor de dagen lopen van een 7 tot en met een 9.

Metten van de intensiteit van radioactieve bron op afstand



Wat houden de activiteitendagen in?

Bedoeld voor leerlingen die op school aan excellentietraject meedoen

Twee dagen onderzoek op de universiteit

Afwisselend programma met begeleiding van wetenschappers en studenten

Keuze tussen:

- Albedo
- Practicum ioniserende straling
- Vingerafdrukken
- Rekenen aan een pil te veel
- Gassen meten
- wiskunde-B opdrachten

Eindpresentaties aan ouders en docenten

Druk bezig met het analyseren van een vingerafdruk



Presentaties aan ouders

"Leuk dat leerlingen zo te maken krijgen van de praktische toepassingsmogelijkheden van natuur- en wiskunde"

"Zeer leuke presentaties; goede begeleiding; dank!"

De groep 'een pil teveel' presenteert



Met dank aan

De leerlingen van 4vwo, voor hun enthousiasme
Alle UU- en VO-docenten die meewerkten aan de activiteiten
Ada Molkenboer (foto's)

Contactgegevens

Meer informatie bij jcu@uu.nl
Zie ook de website: www.uu.nl/jcu

Deze poster is gemaakt

- in de DOT 'Leerlingactiviteiten 4v'
- voor de JCU-conferentie 'Bouwstenen voor excellentie', 16 mei 2012.

Junior College
Utrecht

