

## Workshop Creëer je eigen lichteffect

29 maart 2011

HAVO-4

### Evenement

Een groep van 20 scholieren (allen HAVO 4) kreeg in een ochtend de mogelijkheid om met behulp van de Philips 'Licht Ontwerper', een software applicatie gebaseerd op ESPranto, een eigen dynamische licht atmosfeer te maken voor een zelf gekozen muziekstuk. Om de scholieren zo veel mogelijk actief aan de gang te houden waren er groepjes van 4 personen gemaakt. De resultaten werden aan het einde aan alle andere groepjes getoond. Na ontvangst van de scholieren in de ontvangstruimte van ExperienceLab werden eerst twee korte presentaties gegeven. De ene was een algemene presentatie over de experience research die wij in Philips doen, inclusief een kort filmpje over ExperienceLab, gevolgd door een presentatie over het ontstaan van licht en wat voor soort onderzoek wij op dit moment aan licht atmosferen doen. Hierna werden een paar demo's getoond: "Immersive TV watching" en "Home Scene Setting", waarbij er reacties kwamen als "Gaaf!" en "Heftig!".

De groepjes gingen hierna zelf aan de slag en creëerden met behulp van de Philips 'Licht Ontwerper' applicatie en een set van 3 LivingColors lampen een eigen dynamische licht atmosfeer bij een zelf gekozen muziekstuk. Aan het einde werden de resultaten aan de andere groepjes getoond welke expressief waren en was ook goed te zien dat ieder groepje een volledig andere atmosfeer en ervaring had weten te creëren.

## Deelnemende scholen

Christiaan Huygens College – Eindhoven

Pleincollege St. Joris – Eindhoven

Strabrecht College - Eindhoven

## Deelnemende groep

ExperienceLab	86510 (Tebak)	Noor Tebak
Human Interaction & Experience	86578 (vHaaren)	Robert van Herk



**PhilipsJetNet**

**Foto's van deze workshop:**

<https://picasaweb.google.com/jetnetresearch/WorkshopCreerJeEigenLichteffect#>

**Voor alle verslagen:**

<http://www.philips.nl//research/jet-net/verslagen/index.page>

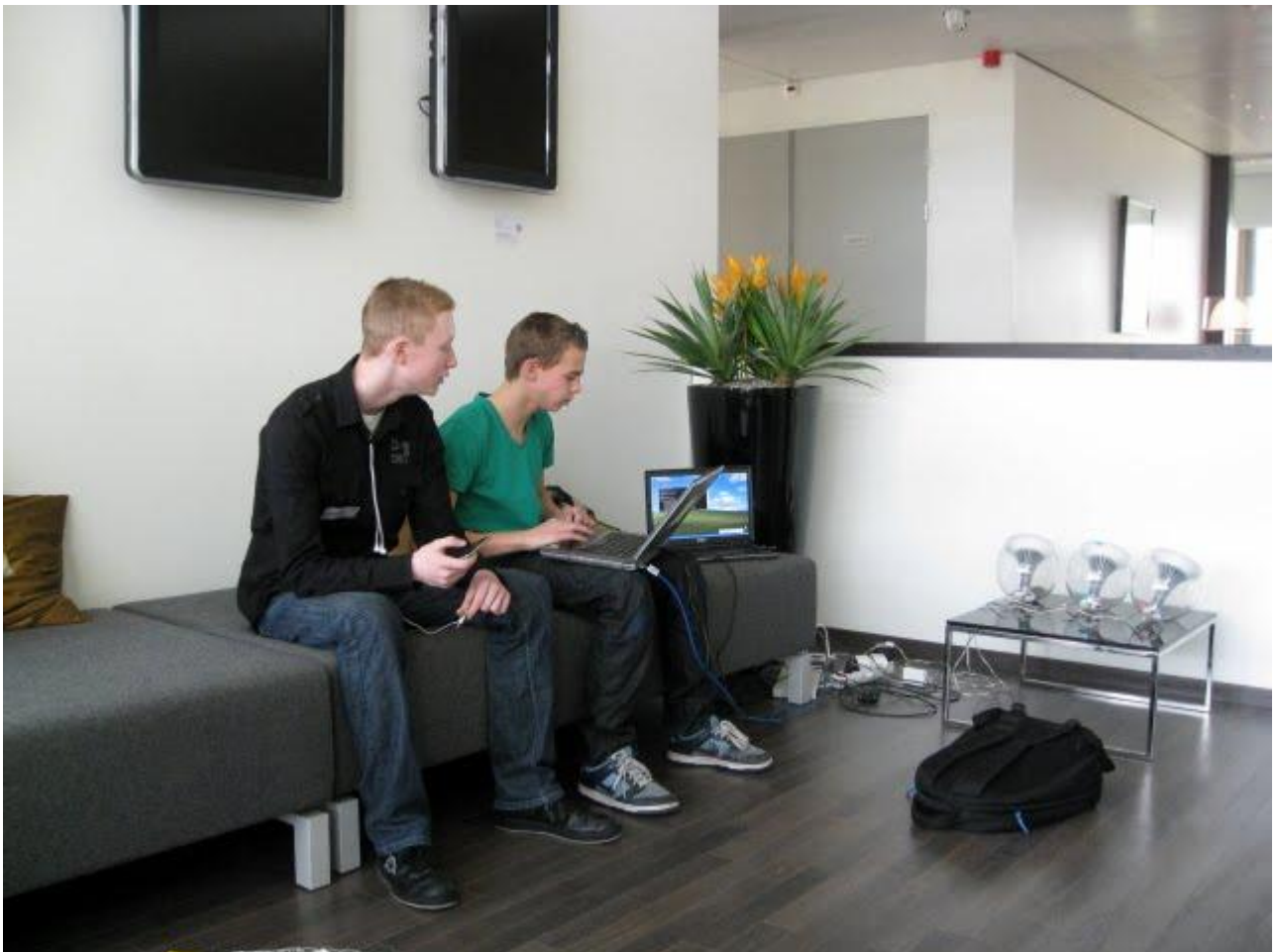
**Voor algemene info Jet-Net Research:**

<http://www.philips.nl//research/jet-net/index.page>





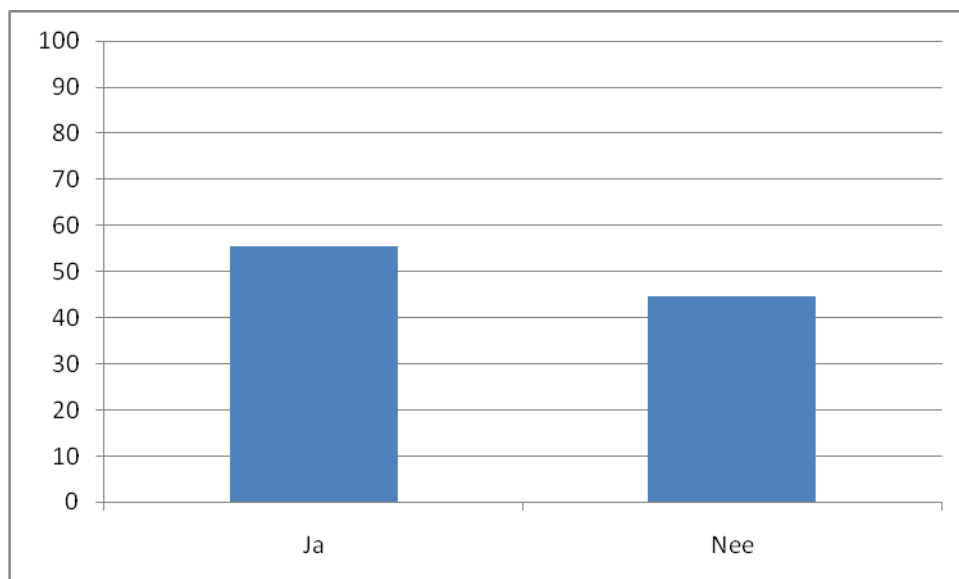




## Evaluatie Creëer de eigen lichteffect 29 maart 2011 HAVO-4

(Grafieken zijn uitgedrukt in %)

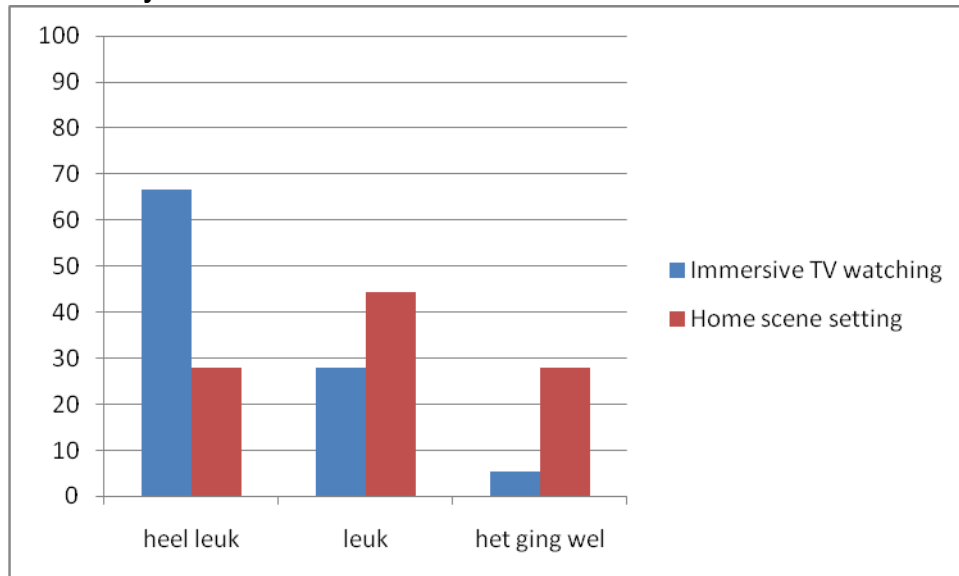
**Weet je al wat je wilt gaan studeren?**



**Zo ja, wat:**

- iets met techniek. 2x
- Auto-motorvoertuigentechniek.
- Piloot.
- Forensische techniek.
- Bijna zeker werktuigbouwkunde.
- ICT.
- Ik weet het ongeveer: fysiotherapie of iets in de sportrichting
- Ergens propadeuse halen en daarna Universiteit Utrecht Biologie.
- Fysiotherapie.

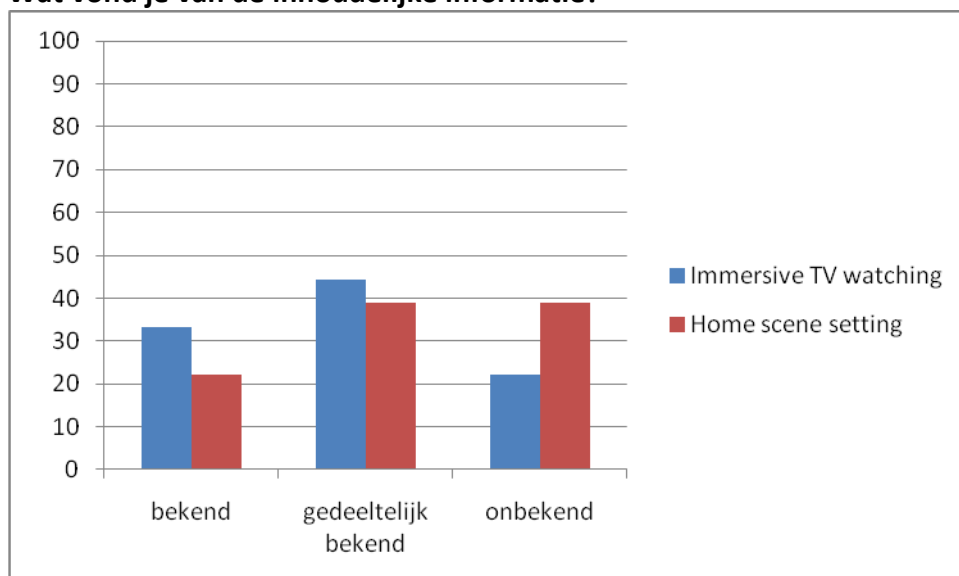
### Wat vond je van deze activiteit?



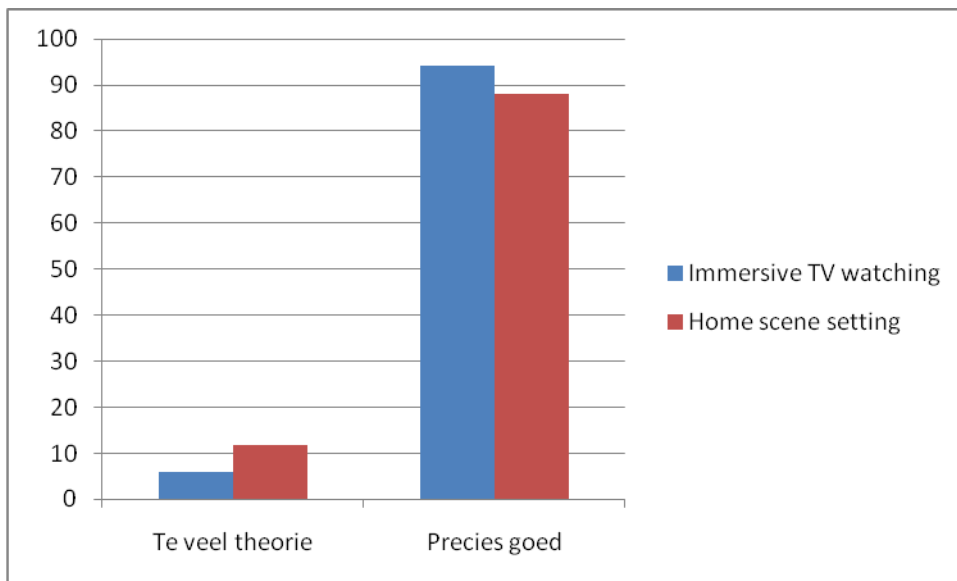
### Wat vond je van het niveau van deze activiteit?



### Wat vond je van de inhoudelijke informatie?

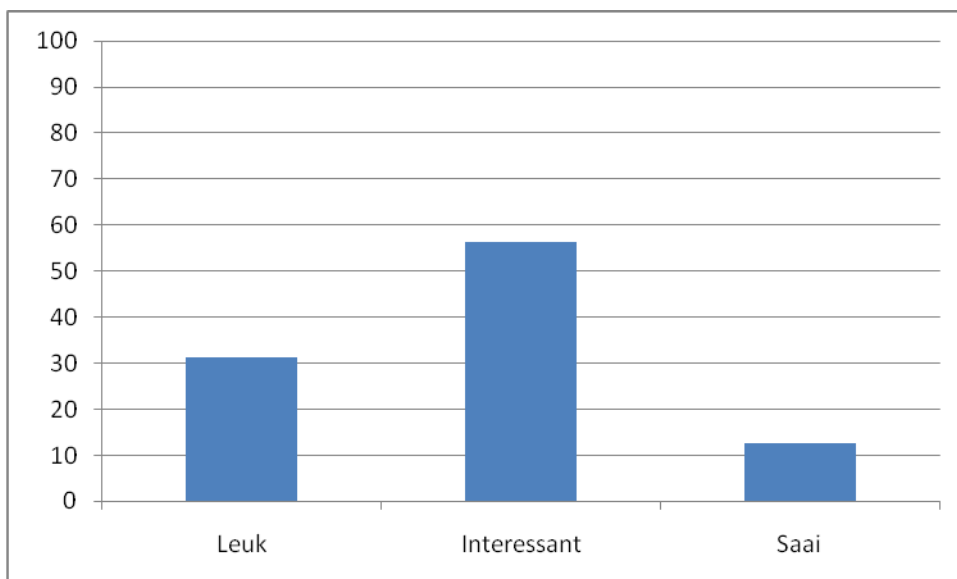


### Wat vond je van de verdeling tussen praktijk en theorie?



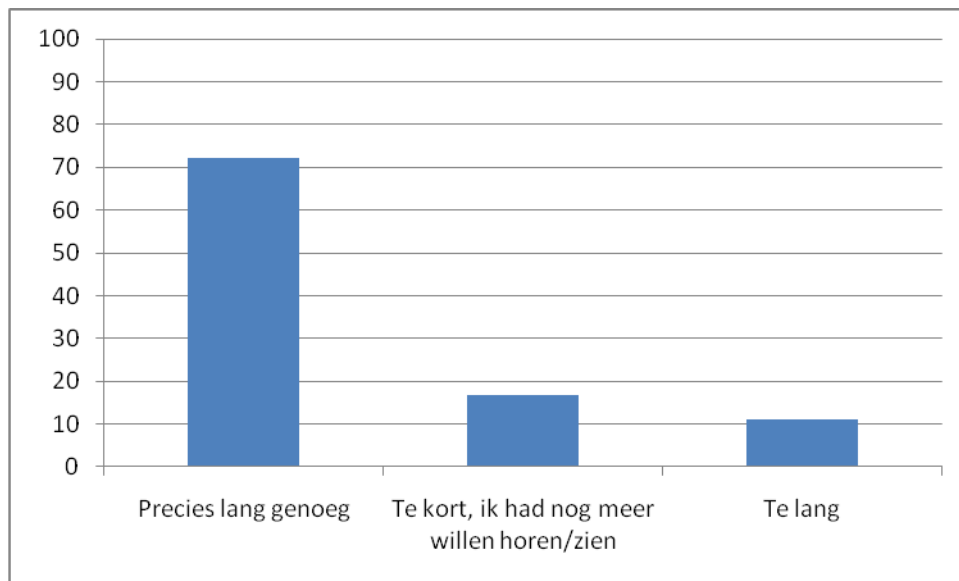
### Over de dag zelf...

#### Wat vond je van de introductie?

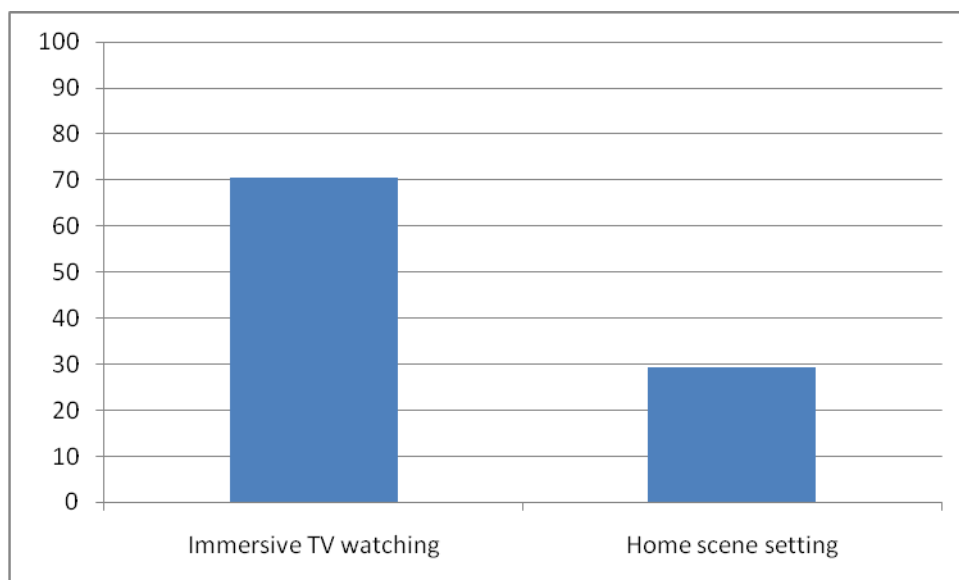




### Wat vond je van de beschikbare tijd?



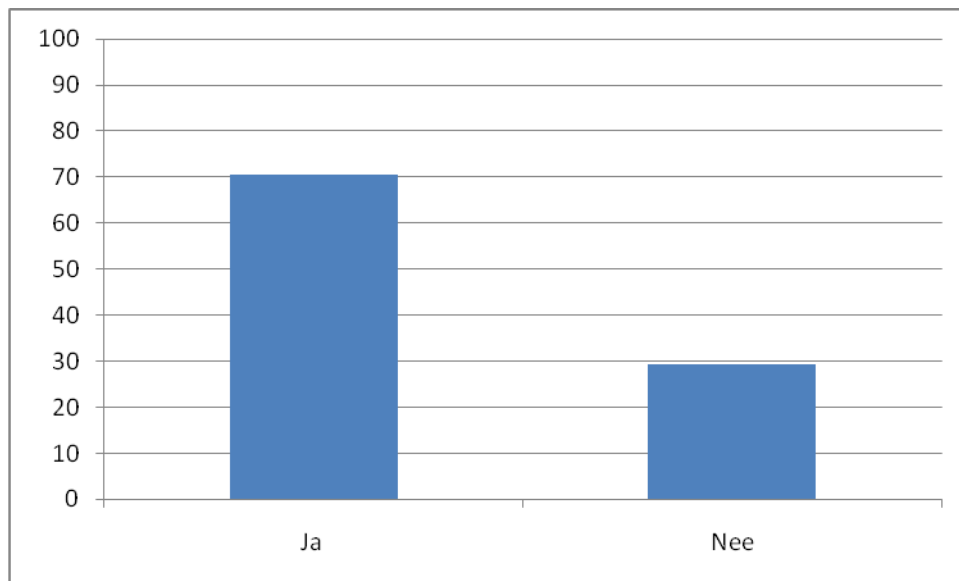
### Wat vond je het leukste onderdeel van deze dag?



### Wat zou je graag anders willen zien?

- Iets met auto's.
- Minder lange introductie, meer praktijk.
- Het was niet echt duidelijk wat het doel en doelgroep van deze innovatie was?
- Dat ze van te voren laten weten in welk bestand het moet.
- Iedereen 1 computer, 2 kleinere groepen of 1 grote groep.
- Meer rondleidingen van andere gebouwen.

### Zou je vaker aan een Jet-Net activiteit mee willen doen?



### Heb je nog tips voor ons?

- Onder schooltijd doen.
- Wellicht iets ontwikkelen i.o.m. de scholen in de omgeving.
- Wat meer uitleggen en laten zien, waren te snel klaar.
- 'Spannender' opzetten.