

# Helm van Daft Punk, uit Nijmegen

door Mitchel Suijkerbuijk

**NIJMEGEN.** Een profielwerkstuk over aardbevingen, de Europese Unie of het leven van de Romeinen? Nee, dat was voor Kaj Wortel (17) en Valentin Thonen (18) te standaard.

De 6 vwo'ers uit Bommel en Malden van de NSG in Nijmegen hebben een van de robohelmen van het befaamde Franse houseduo Daft Punk nagebouwd. Het duo is bekend van hits als *Get lucky* en *Around the world*. De Fransen dragen vrijwel altijd glimmende helmen als ze in het openbaar verschijnen. „Drie jaar geleden wilde ik de goud-rode helm nabouwen van personages in de film *Iron Man 3*. Dat mislukte”, zegt Thonen.

In de zomer van 2014 kwam hem het toen nieuwe album van Daft Punk onder ogen. Op tv kwam telkens de clip van *Get lucky* voorbij. „Ik besloot alsnog een helm te maken, maar dan voor een profielwerkstuk.”

Zijn goede vriend Kaj Wortel was enthousiast. „We hadden het in de schoolpauzes veel over elektronica en het leek me een uitdaging zo'n helm te maken.”

## Mobieltje

Het resultaat is een zilveren helm met daarop een felrode, bewegende tekst die ze met hun mobiel kunnen aanpassen. Hierop hebben de techneuten ruim negenhonderd uur gezwoegd. „Het eerste model dat we van papier maakten, klopte niet met de echte afmetingen. Daarop maakten we een tweede



• Kaj Wortel (links) en Valentin Thonen met hun zelfgemaakte helm. foto Erik van 't Hullenaar

model. We deden er vijf maanden over om de buitenlagen te plamuren”, aldus Thonen.

Uiteindelijk is de helm ingesmeerd met siliconenkit en is die met behulp van twee mallen van glasvezelmatjes en polyesterhars in elkaar gezet. Een 3D-printer kwam eraan te pas voor 'de oren'. De lichtgevende letters zijn gemaakt van led-lampjes.

## Hersenen

„Die lampjes zijn aan elkaar gesoldeerd en werken door allerlei schakelschema's. Een chip vormt de hersenen van de helm. Die zorgt ervoor dat we hem met ons mobieltje kunnen aansturen en er letters op kunnen projecteren”, zegt Wortel.

De twee zagen het regelmatig niet meer zitten. Wortel: „Het was ingewikkeld. Als we voor de zoveelste keer aan het plamuren waren, hadden we het soms gehad met het project. Maar we moesten door, we wilden wel een goed cijfer halen.”

De jongens weten niet waar ze de helm voor gebruiken. „Misschien is het een leuk attriboot voor carnaval, of voor reclamedoeleinden”, zegt Thonen. „Het kan ook dat we hem verkopen. Er is 500 euro in gestoken.”

Ook gaan ze hun profielwerk-

stuk binnenkort als boek te koop aanbieden via internet. Hiervoor hebben de twee hulp gekregen van Stichting Talentometissimo, die onder meer bètatalenten helpt. De twee zijn trots op hun resultaat. „Het exacte cijfer voor het profielwerkstuk volgt nog, maar ligt boven de 9. Het was alle moeite absoluut waard”, zegt Wortel.

Een filmpje van de helm is te zien op [daft-punk-helmet.weebly.com](http://daft-punk-helmet.weebly.com)

## Daft Punk

Al sinds het begin van Daft Punk dragen de twee Fransmannen Thomas Bangalter en Guy-Manuel de Homem-Christo helmen in het openbaar.

De belangrijkste reden hiervoor is dat het dj-duo vindt dat het om de muziek gaat en niet om de dj's.

De dj's zijn het bekendst om hun glinsterende helm met felrode letters. Ook dragen ze soms donkere of lichtgekleurde helmen. In 1997 brak het duo wereldwijd door met de single *Da Funk* en in datzelfde jaar volgde hun nog grotere hit *Around the world*. Het grootste succes behaalde Daft Punk met *Get lucky*. De single schopte het tot plaats twee in de Top 40 en bleef 24 weken in de lijst staan.

