

# Nieuwsbrief

Over meisjes/vrouwen en bèta/techniek/ICT



## Nieuwsbrief nummer 51, juni 2014

*Filmpjes, filmpjes en foto's... Steeds meer mooie digitale portretten verschijnen er van interessante vrouwen die ervoor kiezen om met technologie de wereld slimmer en beter te maken! Zie de voorbeelden in deze nieuwsbrief. Goed dat journalisten, overheden en brancheorganisaties (internationaal en nationaal) deze dames weten te traceren. Breed neemt het besef toe dat het goed is om de wereld te laten zien dat ook vrouwen een belangrijke rol spelen bij innovaties in bètatechniek en ICT. Vrouwen die inspireren omdat ze nieuwe ontwikkelingen tot stand helpen brengen op hun vakgebied. En vrouwen die inspireren omdat ze met plezier hun vak in de techniek beoefenen. Dat 'role modeling' werkt weten we. Recent onderzoek van Google (zie onder) bevestigt nu ook weer dat dit een van de belangrijkste beïnvloedbare factoren is bij loopbaankeuzes van jonge meisjes. Rolmodellen zichtbaar maken is dus belangrijk voor de identificatie en onze digitale beeldenbank 'Dit Doe Ik' draagt daaraan zeker bij. Live contact met deze vrouwen is zeker zo belangrijk. Gelukkig krijgen we de kans (vers van de pers!) om ook in de komende schooljaren op grote schaal rolmodellen met schoolmeisjes in contact te blijven brengen!*

Cocky Booij, directeur VHTO

## Onderwijs

### Een 'sterke' keuze....

In deze laatste weken van het schooljaar worden er 9 keuzeversterkingstrajecten afgerond die vo-scholen i.s.m. VHTO organiseren. In deze trajecten krijgen havo-meisjes met een natuurprofiel een beter zicht op bèta/technische vervolgopleidingen. Eén van deze slotbijeenkomsten vindt op 7 juli plaats op het Segbroek College in Den Haag onder het toezien van wethouder Van Engelshoven (Onderwijs en Dienstverlening). Tijdens de slotbijeenkomsten presenteren de meisjes hun bevindingen aan elkaar én hun ouders. [Lees meer](#)

### DigiVita

### Een toekomst vol kansen in Wetenschap & Technologie voor jongens én meisjes!

Op donderdag 19 juni 2014 organiseerde VHTO de conferentie voor het basisonderwijs 'Een toekomst vol kansen in Wetenschap & Technologie voor jongens én meisjes!' in Utrecht. Met lezingen en werksessies over o.a. talentontwikkeling in Wetenschap & Technologie (W&T), samenwerking tussen basisscholen en bedrijfsleven en het doorbreken van (seks)stereotiepe denkbeelden over (beroepen in) W&T. [Lees meer](#)

### Finalisten Digibattle 2014



Ook na de zomervakantie gaat DigiVita verder! Informaticadocenten kunnen zich **aanmelden**. In het schooljaar dat nu wordt afgerond hebben 222 vrouwelijke ICT-professionals een gastles gegeven op basisscholen en hebben 163 vrouwelijke ICT-professionals voorlichting gegeven over Informatica-opleidingen en functies in het voortgezet onderwijs. Voor het nieuwe schooljaar staan ook al in totaal 82 gastlessen tijdens de informaticales ingepland!

### Geef IT Door, voor meisjes èn jongens!



Naast de ICT-gastlessen en speeddates voor meisjes in het kader van DigiVita, gaat VHTO i.s.m. verschillende brancheorganisaties voor meisjes èn jongens nog veel meer bezoeken van ICT-professionals aan scholen organiseren! Dat gebeurt in het kader van de campagne '**Geef IT Door**'. Deze campagne moet leerlingen vanaf de bovenbouw van het voortgezet onderwijs warm maken voor een carrière in de ICT. De campagne 'Geef IT Door' is een gezamenlijk initiatief van Nederland ICT, Digivaardig & Digiveilig, CIO Platform, DHPA en VHTO. Tineke Netelenbos, voorzitter van het programma Digivaardig, is de campagne gestart op 23 juni in Den Haag. **Lees meer**

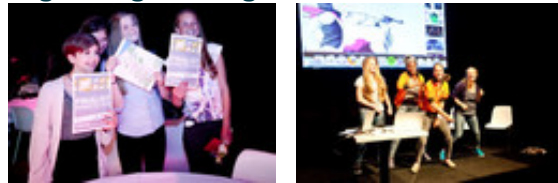
### Nascholingsaanbod voor informaticadocenten

IBM, Oracle, Microsoft en Cisco bieden informaticadocenten (voortgezet onderwijs) in het najaar een nascholing aan i.s.m. VHTO,



Het App-idee Daily Challenge van leerlingen van de 2e klas van het Hyperion Lyceum uit Amsterdam heeft Digibattle 2014 gewonnen. Zij kregen de prijs uitgereikt door Lotte de Bruijn, directeur van Nederland ICT. **Lees meer**

### DigiVita goes Digibattle



Vanuit het VHTO-project **digiVita**, en met steun vanuit Google Rise, zijn meisjes gestimuleerd om mee te doen aan deze Digibattle! Zo heeft o.a. informaticastudente Sanne gastlessen gegeven over het maken van apps. Onder de 6 finalistenteams waren dan ook 2 'all-girl-teams' en 2 gemengde teams! Vanuit het Google Rise Team was Marielena Ivory voor de finale speciaal naar Nederland gekomen. **Lees meer**

### Coding for Girls

In september gaan we echt van start met Coding for Girls: programmeer-workshops voor meisjes van 8 tot 18 jaar! De meisjes worden begeleid door vrouwelijke ICT-studenten (zie foto hieronder) en professionals. Samengewerkt wordt ook met o.a. Coderdojo, PyLadies, Rails for Girls, Scratchweb foundation.



NWO en STW. Tijdens deze nascholing worden vanuit elk van deze grote IT-bedrijven de nieuwste ontwikkelingen belicht, zodanig dat onderdelen hieruit door de docenten direct in hun lessen te gebruiken zijn en zodanig dat de inhoud zowel jongens als meisjes aanspreken. [Lees meer](#)

## Arbeidsmarkt

### Scholarships voor 10 studentes



Tien vrouwelijke technische (master)studenten hebben een scholarship t.w.v. 5.000 euro in ontvangst genomen tijdens een feestelijke uitreiking op het hoofdkantoor van Thales Nederland in Hengelo op 19 juni. Naast deze beurs, die de studentes kunnen gebruiken voor hun collegegeld en studiemateriaal, krijgen de winnaars een coach aangeboden vanuit Thales die de studentes begeleidt tijdens de afronding van hun studie. Ook bestaat er de mogelijkheid om binnen Thales af te studeren. [Lees meer](#)

## Onderzoek

### Women Who Choose CS

Google heeft onderzoek gedaan naar de factoren die het besluit van jonge vrouwen beïnvloeden om Computer Science te gaan studeren. In 'Women Who Choose CS' worden 'encouragement' en 'exposure' als belangrijkste factoren genoemd die keuzes positief kunnen beïnvloeden. [Lees meer](#)

## Internationaal

### Programma Gender en STEM network conference

Het [programma](#) van onze tweede Gender and STEM network conference op 3 tot 5 juli in Berlijn is gereed. Het belooft een heel interessante conferentie te worden met topsprekers uit vele landen. [Jacquelynn S.](#)

### Campagne 'Made with Code'

Op 19 juni schreef Susan Wojcicki, CEO of YouTube een [blog](#) over hoe zij haar schoolgaande dochter stimuleert om niet alleen computers en IT te gebruiken, maar om zelf ook te gaan programmeren (code). Zoals ook aansprekende [rolmodellen](#) in droombanen programmeren gebruiken om bijvoorbeeld de strijd tegen kanker aan te gaan. Wojcicki gebruikt dit voorbeeld bij het lanceren van de Google-campagne '[Made with Code](#)'.

### Girlsday 2015

De datum van Girlsday 2015 is bekend. [Girlsday](#) vindt plaats op **23 april 2015**. Kijk naar de [Girlsdayfilm van de kick-off in 2014](#).

### Gender Summit 2014

In Brussel vindt komende week (30 juni en 1 juli) de [Gender Summit 2014](#) plaats. De registratie is nog steeds open.

### Science: it's a girl thing!

De Europese Commissie (Research&

**Eccles**, de 'patron' van dit internationale onderzoeksnetwerk, zal de conferentie met een Keynote Speech openen. VHTO zal via deze nieuwsbrief na de conferentie actuele onderzoeksresultaten verspreiden.

### **TYNET50+**

VHTO participeert in diverse internationale netwerken. Dat leidt tot internationale kennisuitwisseling, internationale benchmarking en samenwerking in internationale projecten. Een van deze projecten is **TYNET50+**. Samen met partners uit Estland, Duitsland, Griekenland, Italië, Spanje, Engeland en Zweden heeft VHTO deelgenomen aan workshops om de digitale vaardigheden, waaronder het gebruik van social media door vrouwen van 50+ in kaart te brengen en te stimuleren. **Lees meer** voor een impressie van de workshop.



### **Filmpjes... filmpjes...**

Sprankelende filmpjes van inspirerende vrouwen die technologie gebruiken om de wereld te veranderen worden in het buitenland gelanceerd. Zie '**Neelie Talks**', met ook Nederlandse vrouwen; en zie '**Women Techmakers: Make your passion**'

## **En verder in het nieuws**

### **Gouden Walvis**

Zes meisjes van het Bonhoeffercollege hebben de Gouden Walvis gewonnen voor een film die ze hebben gemaakt over iemand in een bètaberoep. Zij filmden bij het Amsterdamse bedrijf Fiction Factory. De deskundige jury van '**Tube Your Future**' vond het filmpje lijken op een heuse klokhuisdocumentaire.

Zie **hier** het winnende filmpje.

Innovation) zet haar campagne '**Science: it's a girl thing!**' voort. Na een filmpje dat veel discussie opriep en bijeenkomsten voor meisjes in diverse landen (o.a. in Nederland met ScienceCenter Nemo en VHTO), vindt er nu een fotowedstrijd (wat betekent wetenschap voor jou?) plaats en wordt er gewerkt aan een 'ask a scientist Facebook app'. Doel van alle activiteiten is om meer vrouwen aan te sporen om wetenschappelijke carrières te kiezen. Abonneer je op de **niewsbrief**

### **Oproep: Survey gender and STEM**

Bèta/technische studie gedaan? Doe mee aan de Europese survey '**Gender and STEM**' <http://genderandstem.org/>



### **Internationale Wiskunde Olympiade**

Michelle Sweering (17 jaar, Erasmiaans Gymnasium) is een van de Nederlandse scholieren die Nederland gaat vertegenwoordigen op de Internationale Wiskunde Olympiade in Zuid-Afrika van 6 tot 13 juli. Het Nederlandse team gaat de strijd aan met scholieren uit ruim honderd andere landen. Michelle heeft al een gouden wiskunde-medaille op zak, want zij won in april jl. goud tijdens de European Girls' Mathematical Olympiad in Turkije. **lees verder**

### **Blimp en honderd meisjes**



**Wetenschap24** besteedt de komende weken aandacht aan vrouwen in de wetenschap. Met onder andere Ada Lovelace (1815 – 1852) ook wel de moeder van alle software genoemd.



Ruim honderd 5 VWO meisjes deden op 6 juni vol enthousiasme mee aan 'Model in 1 dag', een jaarlijks voorlichtingsevenement van de faculteit Elektrotechniek, Wiskunde en Informatica (EWI) van TU Delft. [Lees meer](#)

## Agenda

Femme Tech Dag  
11 november 2014 Rijtuigenloods Amersfoort  
[Meer informatie](#)

## Volg VHTO

Facebook Twitter LinkedIn

## Colofon

### VHTO

Landelijk expertisebureau  
meisjes/vrouwen en  
bèta/techniek  
T 020 888 4220  
E [vhto@vhto.nl](mailto:vhto@vhto.nl)  
W [www.vhto.nl](http://www.vhto.nl)

Dit e-zine is samengesteld met financiële ondersteuning van het Ministerie van OCW. Heeft u suggesties, commentaar, ideeën? Laat het ons weten via [vhto@vhto.nl](mailto:vhto@vhto.nl).

Wilt u de nieuwsbrief niet meer ontvangen? Dan kunt u zich [uitschrijven](#).