

Nieuwsbrief

Over meisjes/vrouwen en bèta/techniek/ICT



Nieuwsbrief nummer 44, oktober 2013

Zou de mate waarin mensen terugvallen op sekse-stereotypingen toenemen met het ouder worden...? Dat is wat ik dacht bij het zien van de discussie in Pauw en Witteman over de speelgoedfolder van een grote speelgoedwinkel. Gelukkig zijn er in Nederland ook wetenschappers die op basis van onderzoek constateren dat hersenen van mensen (m/v) een grote mate van plasticiteit hebben en zich verder ontwikkelen na de geboorte. Dat er sprake zou zijn van grote, onveranderlijke verschillen tussen mannen- en vrouwenhersenen is een fabeltje. Kom bijvoorbeeld eens luisteren naar hoogleraar onderwijs-neuropsychologie Lydia Krabbendam, op onze conferentie van 5 november 2013! En lees VHTO Visie, onze nieuwe rubriek, in deze nieuwsbrief.

Cocky Booij, directeur VHTO

Onderwijs

Conferentie Gender in Lerarenopleidingen: 5 november 2013

Hoe moeten (toekomstige) leraren omgaan met verschillen tussen meisjes en jongens in de klas bij Wetenschap & Technologie in het basisonderwijs, en bij de bètavakken, wiskunde, techniek en informatica in het voortgezet onderwijs?

VHTO organiseert hierover op 5 november 2013 een conferentie voor lerarenopleiders én studenten van de lerarenopleidingen (pabo's en de lerarenopleidingen wiskunde, natuurkunde, scheikunde, biologie, techniek en informatica, 1e- en 2e-graads). Bekijk het [programma](#) of aanmelden

Inschrijving Girlsday 2014 geopend!

Op donderdag 24 april 2014 vindt de landelijke [Girlsday](#) plaats! VHTO laat op deze dag in samenwerking met bedrijven en scholen jonge meisjes van 10 tot 15 jaar kennismaken met bèta/techniek en ICT.

Ook een Vmbo-mbo-brug van start in Leeuwarden

Op 15 oktober 2013 heeft wethouder Thea Koster van de gemeente Leeuwarden het startschot gegeven voor het oriëntatietraject 'Vmbo-mbo-brug'. Dit gebeurde tijdens de feestelijke bijeenkomst op de locatie van het Friesland College in Leeuwarden. Vmbo-meisjes van OSG Piter Jelles, krijgen tien dagdelen lang de kans om zich actief te oriënteren op een toekomst in techniek of ICT, door middel van bezoeken aan technische en ICT-bedrijven en aan opleidingen in het mbo.



Meisjes krijgen zo de kans zich goed en breed te oriënteren op hun toekomstmogelijkheden. Bedrijven, (onderzoeks-)instellingen en scholen kunnen zich nu **aanmelden!**



Samenwerking met scholen in het voortgezet onderwijs

VHTO ondersteunt scholen in het voortgezet onderwijs in het meisjesbeleid. Twee van die scholen zijn het Griendencollege en het Jan van Brabant College. Cora van Witmarsschen (docent Bouw & Hout op het Griendencollege) en Wies Beljaars (docent Wiskunde en Natuurkunde op het Jan van Brabant College) vertellen wat de meisjesaanpak van VHTO hun school heeft opgeleverd.

Bekijk het **filmpje** van het Griendencollege en het vmbo-aanbod van VHTO.

Bekijk het **filmpje** van het Jan van Brabant College en het havo/vwo-aanbod van VHTO.

Arbeidsmarkt

Bètavrouwen in de prijzen

Thessa Menssen, CFO Koninklijke BAM Groep, is benoemd tot Topvrouw van het jaar 2013. In het juryrapport werd zij o.a. geprezen voor haar tomeloze inzet voor zaken die zij belangrijk vindt, bijvoorbeeld dat er meer meisjes een technische studie kiezen. In een interview met Talent naar de Top zei Thessa: 'In de bouw zijn we altijd op zoek naar vrouwen met een technische achtergrond, maar die zijn schaars en we hebben ze hard nodig. Daar wil ik me graag voor inzetten'.

Lees meer

Op 5 oktober 2013 ontvingen

VHTO heeft afgelopen jaren al in 20 regio's met roc's en vmbo-scholen Vmbo-mbo-bruggen opgezet. Dit oriëntatietraject is één van de activiteiten van het ondersteuningsaanbod van VHTO. Inmiddels voert een groot aantal regio's dit oriëntatietraject voor meisjes zelfstandig uit.

Zesde High Tech High Tea Universiteit Twente

Op 2 oktober 2013 vond de zesde editie van de High Tech High Tea plaats op de campus van de Universiteit Twente. Ruim 250 vrouwelijke vwo-scholieren bezochten deze voorlichtingsbijeenkomst over bèta/technische opleidingen, jaarlijks georganiseerd door technische UT-studentes. Emma Ligtenbelt en Ineke van Rij, beiden alumna Werktuigbouwkunde bedachten zes jaar geleden de High Tech High Tea en zijn nu allebei werkzaam in een technische functie in het bedrijfsleven. **Lees meer**



Vrouwelijke ingenieurs: meld je aan voor de Ingenieur van het Jaar 2014!

Met de verkiezing Ingenieur van het Jaar maakt het Koninklijk Instituut Van Ingenieurs KIVI NIRIA zichtbaar welke meerwaarde ingenieurs hebben voor de maatschappij en dat een ingenieursstudie een gevarieerd en aantrekkelijk carrièreperspectief biedt. Tijdens de Dag van de Ingenieur op 19 maart 2014 wordt de Ingenieur van het Jaar 2014 bekendgemaakt. Inzenden van namen van (vrouwelijke) ingenieurs kan tot tot 15 december 2013 via

www.dagvandeingenieur.nl

biotechnologe Maria Barbosa (Wageningen Universiteit) en universiteir docent Frances de Man (VUmc) de Nederlandse L'Oréal-UNESCO 'For Women in Science'-beurzen. De beurzen ter waarde van € 25.000 zijn toegekend om hun excellente wetenschappelijke onderzoek verder te stimuleren. [Lees meer](#)



VHTO Visie

Dat er grote, in de genen vastgelegde verschillen zouden zijn tussen mannen- en vrouwenhersenen, klopt niet. Of en in hoeverre talenten waarmee je bent geboren zich ontwikkelen, is afhankelijk van de omgeving waarin je opgroeit: de samenleving (economie, cultuur e.d.), het gezin/ de ouders, school (docenten en schooldecanen), leeftijdgenoten enzovoort. Oftewel je start met een 'blauwdruk' van mogelijkheden, en de mate van ontwikkeling van deze mogelijkheden is afhankelijk van omgevingsfactoren. Recent onderzoek toont aan dat intelligente omgevingsgevoelig is: en hoe groter de invloed van de omgeving, hoe groter de invloed van de genen. [Lees meer](#)

Onderzoek & Publicaties

EU studie Digitale Agenda: rolmodellen spelen belangrijke rol
In opdracht van de Europese Commissie is een onderzoek uitgevoerd naar vrouwen die werkzaam zijn in de ICT-sector. Een van de conclusies uit dit rapport is dat vrouwelijke rolmodellen uit de ICT-wereld een belangrijke rol spelen om meisjes een goed beeld te geven van een beroep of opleiding in de ICT. Rolmodellen moeten onder de aandacht worden gebracht en zichtbaarder worden. Zoals bekend is zet VHTO tijdens speeddates en gastlessen haar ICT-rolmodellen komend jaar dan ook veelvuldig in! [Lees meer](#)

Publicatie: 'More women in Informatics Research and Education'
De handleiding 'More women in Informatics Research and Education' bevat best practices en tips met als doel de participatie van vrouwen –zowel studenten als werknemers - binnen informatica-afdelingen van de Europese universiteiten te verhogen. 'Informatics Europe', de vereniging van Europese universiteiten, heeft de handleiding uitgebracht en deze is door professor Lynda Hardman tijdens de 'European Computer Science Summit' aangeboden aan Carl-Christian Buhr, lid van het kabinet van Neelie Kroes. [Lees meer](#)

Cijfers

Toename in N-profielen en in doorstroom naar bèta/technische vervolopleidingen.

De afgelopen jaren is het aantal leerlingen dat kiest voor een natuurprofiel enorm gestegen. Die stijging is grotendeels te danken aan de groei van het aantal meisjes in deze profielen. Inmiddels kiest 32% van de 4-havo-meisjes en 53% van de 4vwo-meisjes voor een natuurprofiel. Niet alleen het percentage meisjes dat voor een natuurprofiel kiest is gestegen, ook het deel van deze meisjes dat vervolgens kiest voor een bèta/technische vervolopleiding. In 2006 koos 37% van de vwo-meisjes met een natuurprofiel voor een bèta/technische vervolopleiding; in 2013 is dit 46%. Van de vwo-jongens met een natuurprofiel kiest 74% voor een bèta/technische vervolopleiding. [Lees meer](#)

Agenda

Conferentie Gender in Lerarenopleidingen
5 november 2013, Utrecht [Meer informatie](#)

ICT 2013 - Create, Connect, Grow
6 - 8 November 2013, Vilnius, Litouwen [Meer informatie](#)

**Werkbijeenkomst besturen van vrouwennetwerken
bedrijven, branches en universiteiten**
19 november 2013, Utrecht

Werkbijeenkomst Gender in Hoger Onderwijs
28 november 2013, Utrecht

Werkbijeenkomst gender in het MBO
12 december 2013, Utrecht

Volg VHTO

Facebook Twitter LinkedIn

Colofon

VHTO

Landelijk expertisebureau
meisjes/vrouwen en
beta/techniek
T 020 888 4220
E vhto@vhto.nl
W 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.

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