



NW



# Accelerating action to tackle sources of gender imbalance

Kas Maessen - Isabel van der Heiden



# The Dutch landscape – Stereotyping starts early

**Bouw je eigen spiraalspel**  
Vanaf 6 jaar.  
Leid de draad zo snel mogelijk langs het spiraal, maar zonder het spiraal aan te raken. Anders moet je weer opnieuw beginnen. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1305480

**Bouw je eigen robot spin**  
Vanaf 6 jaar.  
Maak je eigen schietspel en schiet de flesjes van de schijf. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1307908

**Bouw je eigen schietspel**  
Vanaf 6 jaar.  
Maak je eigen schietspel en schiet de flesjes van de schijf. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1307907

**ScienceX® Smartscope**  
Vanaf 6 jaar.  
Activeer de camera op je smartphone of tablet en de Smartscope vergroot je objecten. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1323733

**ScienceX® De auto van de toekomst**  
Vanaf 6 jaar.  
Maak zelf een elektrische auto met een zonnepaneel opzetting en een supercondensator.  
Art.nr. 1057932

**24.99**

**34.99** **29.99**

**40xmm Astronomisch telescoop**  
Vanaf 4 jaar.  
40 cm hoog. Bekijk de sterren en planeteer vanuit je kamer. Drukke 25/30.  
Art.nr. 1199612

**24.99**

**25-delig Microscopie**  
Vanaf 6 jaar.  
Met microscop, glazen, flesjes en nog veel meer voor je eigen onderzoek.  
Art.nr. 1307968

**14.99**

**Cyber Robot**  
Vanaf 6 jaar.  
Robot met Bluetooth en 2 verschillende sensoren. Download de gratis app en programmeer de robot's bewegingen, schreeflinies en geluidseffecten die je op je tablet of smartphone kunt terugzien. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1379699

**36.99**

**Beheer de robot met je tablet of smartphone**

**Bekend van TV**

**Het grote Scheikundelab**  
Vanaf 6 jaar.  
Veilig en gemakkelijk experimenten uitvoeren met veel laboratoriuminstrumenten en veilige chemische stoffen.  
Art.nr. 1307797

**29.99** **PER STUK**

**24.99**

**Elektriciteit**  
Vanaf 6 jaar.  
Maak meer dan 90 eenvoudige en veilige elektrische circuits. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1307795

**Archeospel Prehistorische piranha**  
Vanaf 7 jaar.  
Art.nr. 1199349

**7.99**

**Explore edelstenen opgraven**  
Vanaf 4 jaar.  
Met 6 edelstenen, karter en kaart.  
Art.nr. 1004816

**8.99**

**Kweek je eigen triops**  
Vanaf 7 jaar.  
Ontdek deze wondermooie diertjes en kweek ze zelf.  
Art.nr. 1016309

**8.99** **7.99**

**Een wereldje en muziek uit de hele wereld**

**Maak je eigen robot**  
Vanaf 6 jaar.  
Deze robot voert jouw bevelen uit. Met magneten om metalen te vinden en zwaartekracht componenten om de robot te transformeren. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1307796

**27.99**

**Mechanica laboratorium**  
Vanaf 6 jaar.  
Ontdek meer dan 30 complexe constructies. Het is zelfs mogelijk om een helikopter, een gemotoriseerde kroon en een auto met een elektrische motor te bouwen. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1379699

**69.99**

**Ontdek de wereld**  
Vanaf 7 jaar.  
Leer over de continenten, landen, hoofdsteden, gebieden en nog veel meer en wat je kennis aan de hand van de meer dan 500 vragen. Met optisch leesbaar pen. Maar gratis buitenrijzen.  
Art.nr. 1379697

**Bekend van TV**

**Download de app en ontdek de wereld via Virtual Reality**

**NIEUW littleBits maakt elektronica toegankelijk**

Met littleBits verbind je allerlei soorten modules ('bits') en kun je je eigen op afstand bestuurbare auto, synthesizer en veel meer bouwen. De bits zijn magnetisch dus makkelijk samen te voegen en uit te breiden met diverse sets en modules.

**Bouw het zelf!**

**Meer dan 50 uitbreidingen verkrijgbaar vanaf 6.99\***

De startersets zijn verkrijgbaar vanaf 99.99\*

\*Je koopt Little Bits via het online bestelpunt in de winkel of op [bartsmits.com](http://bartsmits.com)

**Hobby bart smit**



# The Dutch landscape – Stereotyping starts early

**Barbie**

**Barbie puppy zwembad**  
Vanaf 3 jaar.  
Art.nr. 1386756  
**29,99**

**Barbie in sterrenjurk**  
Vanaf 3 jaar.  
Art.nr. 1386756  
**19,99**

**Ruimte Barbie met vliegende kat**  
Vanaf 5 jaar.  
Druk op de knop en activeer de acht draaiende propellers om de kat te laten vliegen. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1386764  
**29,99**

**Bekend van TV**

**Barbie**

**Barbie meubels**  
Vanaf 3 jaar.  
Aankoop je Barbie huis compleet. Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen.  
Art.nr. 1387762  
**16,99**  
**12,99**

**Barbie met extra kleding**  
Vanaf 3 jaar.  
Art.nr. 1315671  
**16,99**

**Barbie fashionista pop**  
Vanaf 3 jaar.  
Barbie komt in verschillende vormen en maten. Welke Fashionista kies jij? Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen.  
Art.nr. 1121224  
Per stuk **12,99**

**You can be anything!**

**Barbie regenboog zeevrouw**  
Vanaf 3 jaar.  
Druk op de knop in Barbie's halsketting en haar stort geel licht als je haar in het water laat. Werkt op batterijen.  
Art.nr. 1377243  
**24,99**

**Barbie regenboog prinses**  
Vanaf 2 jaar.  
Druk op de steen en 7 verschillende lichteffecten met bijbehorende geluiden verlichten het lijf en het haar. Met gratis bootjes.  
Art.nr. 1386770  
**24,99**

**Barbie puppy voertuig**  
Vanaf 3 jaar.  
Het ultime gezelschap voor Barbie's puppy's in het puppy voertuig. Met loungestoel, motorfiets en 4 puppy's. Zonder batterijen.  
Art.nr. 1386768  
**59,99**

**Bekend van TV**

**Barbie Ken/Ryan pop**  
Vanaf 3 jaar.  
Art.nr. 1373257  
Per stuk **12,99**

**Barbie op afstand bestuurbare cabrio**  
Vanaf 6 jaar.  
4,5 cm. Zij bestuurt de cabriolet met acht werkende knoppen, waarmee Barbie op afstand gaat. Met Barbie en werkt op batterijen.  
Art.nr. 1380134  
**44,99**

**Barbie beachruiser**  
Met Barbie en Ken pop.  
Art.nr. 1315673  
**32,99**

**Barbie draaidesign autoverpoper**  
Vanaf 3 jaar.  
Aankoop je eigen jank voor jouw Barbie pop met deze autoverpoper. Met Barbie pop, 3 waaierjes, spin van apparaat en 3 flesjes verf.  
Art.nr. 1386757  
**31,99**

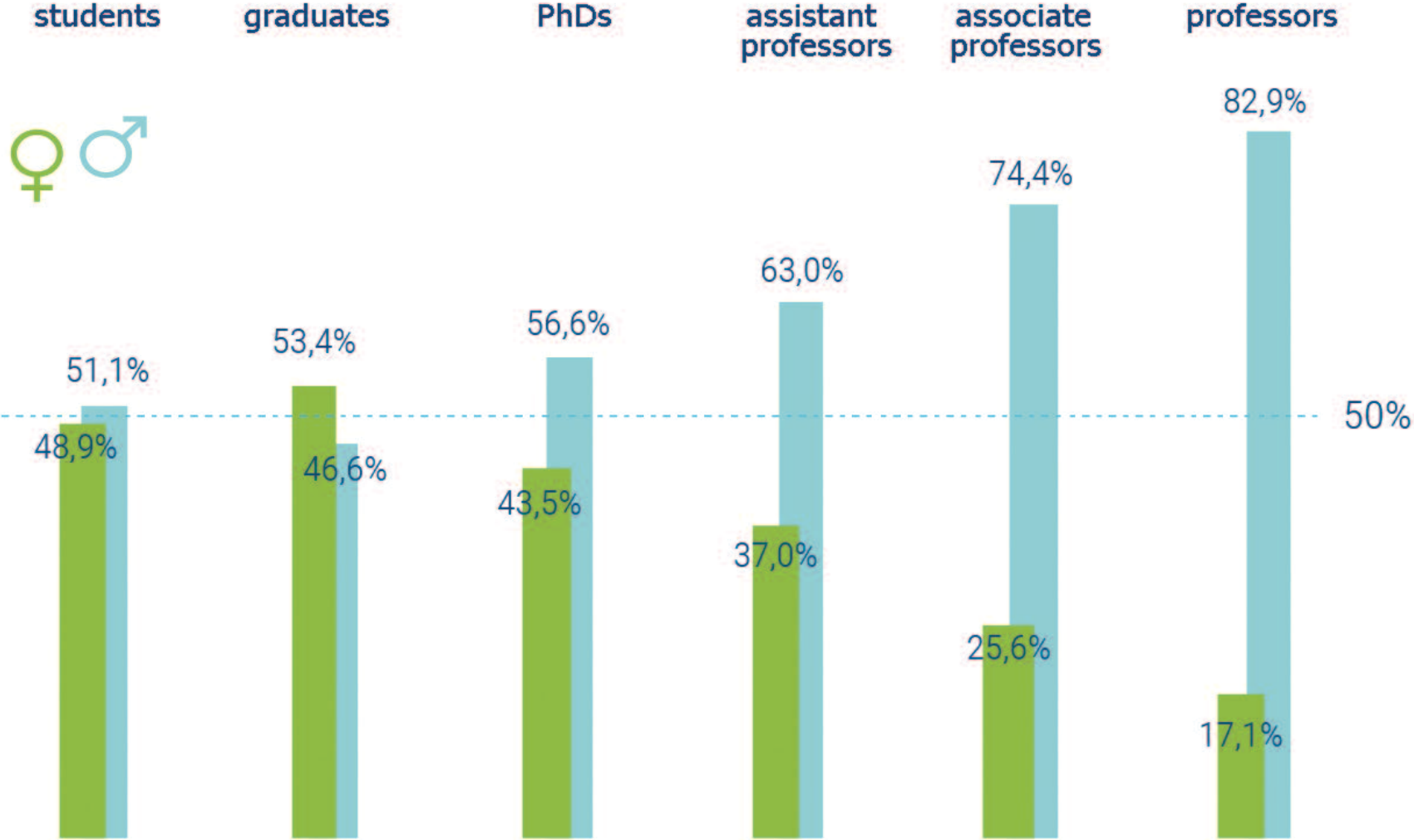
**Bekend van TV**

**Spelen & bouwen bart smit**

38

39

# The Dutch landscape – Statistics 2015





## NWO measures for acceleration – target numbers

Charter Talent to the Top,

- target number for gender balance in committees and boards of **40%** female members
  - Start in 2010: 20%; Spring 2016: 31%
- target numbers for scientists at different levels at the NWO research institutes – target of **28%** at the top
- Start in 2010: 16,3% ; Spring 2016: 19,6%
- Within the staff of NWO there is a good balance
- Conclusion: progress but slow

NWO



# NWO measures for acceleration – incentives

- Incentive programme Aspasia
- FOM/v programme and participation in the EU-funded project GENERA

NWO



## NWO measures for acceleration – Incentive WISE

- NWO – 9 national research institutes, most of them in astronomy and physics
- Low number of women at the top
- Therefore, new tenure track program WISE
- Lifespan 2016-2020, 1 round/yr; 3-5 positions
- 1st round more than 100 promising applications
- With talented female researchers applying from around the globe, from US to South Africa to all parts of Europe

The logo for the Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO), consisting of the letters 'NWO' in a stylized, white, sans-serif font. The 'N' and 'W' are connected, and the 'O' is a simple circle. The logo is positioned in the bottom left corner of the slide, overlaid on a photograph of a woman's face and hands.

NWO





## Gender bias in NWO procedures

- In 2015 prof. Naomi Ellemers and dr. Romy van de Lee presented report on possible causes for differences in success rates between female and male applicants.
- Governing Board NWO asked for an intervention to develop a gender bias training for committee members, as well as a study to find alternatives for gendered wording in our Calls and public documents
- In 2016-2017 the bias training will be tailor made

## NWO measures for acceleration – gendered research

- Gender & Health Programme in the medical division
- Research projects under this scheme are aimed at generating new sex and gender sensitive knowledge (prevention, etiology, diagnostics and treatment)
- Stimulating gendered research might also contribute to decrease gender equality.





## Innovative career paths

- Should a 80 hour workweek be the standard to have a scientific career?
- Seeking for innovative career paths
- Better balance work/ private
- Would more diversity in career paths improve innovation?
- Do bright ideas occur at work?
- Positive discrimination: Yes until we reach the 30% threshold. Then we stop all gender diversity initiatives





NW

Thank you for your attention