



Nieuwsbrief voor medewerkers van NWO-I



Inside NWO-I

NWO | Instituten

**English version** of this newsletter.

Klik [hier](#) om de nieuwsbrief als pdf te lezen op de website van NWO-I.

## Highlight van ASTRON: blikveld vergroot van vernieuwde Westerbork Radiotelescoop

Het blikveld van de Westerbork Synthese Radio Telescoop is 37 keer vergroot dankzij Apertif, een innovatief nieuw type ontvanger. Apertif, ontwikkeld door het Nederlands Instituut voor radioastronomie (NWO-instituut ASTRON), is op 13 september officieel geopend door Cees Bijl, gedeputeerde van de provincie Drenthe. Die dag werd ook het 50-jarige jubileum van de telescoop gevierd.



*Credits: ASTRON/Harm-Jan Stiepel*

Lees verder >

## Kennismaking met NSCR-onderzoeker Stijn Ruiter: door verschillende brillen



Prof. dr. Stijn Ruiter, senior onderzoeker bij het Nederlands Studiecentrum Criminaliteit en Rechtshandhaving (NWO-instituut NSCR), is bezig een vijfjarig Vidi onderzoek af te ronden dat zich richtte op de vraag waar daders crimineel actief zijn. Ze zouden vooral dicht bij huis de fout in gaan, was vooraf het idee. Ruiter gebruikte gegevens uit allerlei registers en verzamelde data, ook over delicten waarvoor de daders nog niet gepakt waren. Hij bracht familierelaties in kaart, waar daders naar school gingen en analyseerde de woongeschiedenis van daders, hun ouders, kinderen en (ex-)partners.

Lees verder >

## Highlight van SRON: Nederlandse technologie voor directe waarneming exoplaneten getest in de ruimte

Eind augustus is in het Canadese Timmins het High Contrast Imaging Balloon System (HiCIBaS) gelanceerd naar 37 kilometer hoogte met aan boord Nederlandse technologie om in de toekomst exoplaneten (planeten rond sterren) direct in beeld te krijgen. Het Nederlandse team van de Universiteit Leiden en NWO-instituut SRON leverde een nieuwe soort coronagraaf, een kijkinstrument dat sterlicht weg filtert. Met deze missie is de nieuwe techniek nu voor het eerst op zo'n grote hoogte getest dat de aardatmosfeer geen hindernis vormt. Daarmee is de test vergelijkbaar met een ruimtemissie.



Het Nederlandse HiCIBaS-team, v.l.n.r. Steven Bos en Frans Snik (beiden Universiteit Leiden), Chris de Jonge (SRON) en David Doelman (Universiteit Leiden).  
Credits: SRON

Lees verder >

## Peter Christianen nieuwe directeur HFML



Credits: RU/HFML-FELIX

Sinds 1 september heeft het High Field Magnet Laboratory HFML in Nijmegen een nieuwe directeur: prof.dr. Peter Christianen. Hij volgt prof.dr. Nigel Hussey op, die vijf jaar leiding gaf aan het lab. HFML genereert de sterkste continue magneetvelden van de wereld en is een internationale open-access gebruikersfaciliteit. Christianen: "Ik ben erg opgetogen over mijn benoeming als HFML-directeur in deze cruciale periode. Samen met het FELIX-laboratorium bouwen we aan een nationaal onderzoekscentrum van wereldklasse met een werkelijk unieke experimentele infrastructuur die baanbrekend onderzoek mogelijk maakt op tal van onderzoeksgebieden."

Lees verder >

## Meer weten over 1.700 honoreringen, 6.000 wetenschappers en 15.000 publicaties? Lees het NWO-jaarverslag 2017

In 2017 werden circa 5.800 onderzoeksaanvragen ingediend bij NWO, waarvan er ongeveer 1.750 zijn gehonoreerd. Daarmee financierde NWO het wetenschappelijk onderzoek en infrastructuur voor een totaalbedrag van € 873 miljoen. Ook heeft NWO bijna 6.000 wetenschappers (mede)gefinancierd, waaruit alleen al in 2017 ruim 15.000 publicaties zijn voortgekomen. Dit en veel meer kunt u terugvinden in het NWO-jaarverslag 2017 (alleen beschikbaar in het Nederlands). Daarin staat



hoe NWO de wetenschap, universiteiten, onderzoeksinstellingen, bedrijven en overige kennisorganisaties nationaal en internationaal probeert te verbinden.

[Lees verder >](#)

## Terugblik op NWO-sportdag 2018



Het winnende team 'List en bedrog' van AMOLF. Credits: Lukas Helmbrecht

Maar liefst 240 NWO-collega's zetten op vrijdag 14 september hun beste beentje voor tijdens de NWO-sportdag op het terrein van de TU Delft. Aan de sportdag namen medewerkers deel van nagenoeg alle NWO-afdelingen en -onderdelen: financiën, bureau raad van bestuur, NWO-I, communicatie, SGW, NRO, ENW, TTW en de NWO-instituten AMOLF, ARCNL, DIFFER, Nikhef, SRON en CWI.

[Lees verder >](#)

## Nieuws van de COR NWO: maak kennis met Fons Kuijk

De COR NWO behartigt de belangen van alle NWO- en NWO-I-werknemers in overleg met de raad van bestuur. Maak in de nieuwsbrief van deze maand kennis met Fons Kuijk, senior wetenschappelijk medewerker op NWO-instituut CWI (Centrum Wiskunde & Informatica) in Amsterdam en vicevoorzitter van de COR NWO.



[Lees verder >](#)

## Agenda: NWO-instituten openen deuren tijdens Weekend van de Wetenschap



Tijdens het eerste weekend van oktober openen vrijwel alle NWO-instituten hun poorten en deuren voor het publiek tijdens het Weekend van de Wetenschap. Zaterdag 6 oktober: open dag op het Amsterdam Science Park (met de NWO-instituten AMOLF, CWI en Nikhef) en open dag bij NWO-instituut ASTRON in Dwingeloo. Zondag 7 oktober: open dag bij NWO-instituut DIFFER in Eindhoven en bij NWO-instituut SRON (Utrecht en Groningen).

Lees verder >

#### **Over NWO-I**

*NWO-I, de Instytutenorganisatie van NWO, is een zelfstandige stichting behorende bij NWO. De volgende negen instituten maken deel uit van NWO-I: AMOLF, ARCNL, ASTRON, CWI, DIFFER, Nikhef, NIOZ, NSCR en SRON. Ook maken de ruim 200 werkgroepen waar natuurkundig onderzoek plaatsvindt aan Nederlandse universiteiten en kennisinstellingen deel uit van NWO-I.*

#### **Contact**

##### **NWO-I**

[www.nwo-i.nl](http://www.nwo-i.nl)

[info-nwoi@nwo.nl](mailto:info-nwoi@nwo.nl)

**(030) 600 1211**

Volg NWO:

