

Werkgroep Natuurkunde-Didaktiek

Programma van de 48e WND Conferentie

Thema: Buitenaardse Natuurkunde

Vrijdag 13 december 2013

12.30 - 14.00 uur	Ontvangst
14.00 - 14.10 uur	Opening van de conferentie door Frank Budding van de Werkgroep Natuurkunde-Didaktiek
14.10 - 14.20 uur	Informatie over de conferentie door de conferentievoorzitter, drs. R.P. Wielinga
14.20 - 15.10 uur	Plenaire lezing door prof. dr. H.J.G.L.M. Lamers (Universiteit van Amsterdam): <i>De kosmische afstandsladder</i>
15.10 - 15.20 uur	Uitreiking Minnaertprijs
15.20 - 16.00 uur	Koffie/thee
16.00 - 16.50 uur	Keuze uit vijf lezingen: <ul style="list-style-type: none">• prof. dr. L. Kaper (Universiteit van Amsterdam): <i>Gamma-ray bursts: de krachtigste kosmische explosies</i>• drs. T.K. Starkenburg (Universiteit Groningen): <i>Galactische archeologie: kosmisch kannibalisme en de Melkweg</i>• prof. dr. F.H. van Lunteren (Sterrewacht Universiteit Leiden): <i>De copernicaanse revolutie</i>• dr. I.F.L. Labbé (Sterrewacht Universiteit Leiden): <i>De James Webb Space Telescope: van het eerste licht in het heelal tot het ontstaan van leven</i>• prof. dr. S.F. Portegies-Zwart (Sterrewacht Universiteit Leiden): <i>Waar zijn de Brusjes van de Zon?</i>
16.50 - 17.30 uur	Aperitief / Markt / Uitreiking DBK-prijs voor leraren-in-opleiding
17.30 - 19.15 uur	Diner
19.30 - 20.45 uur	Werkgroepen
vanaf 19.45 uur	Markt
21.00 - 21.30 uur én	
21.45 - 22.15 uur	Planetariumshow door M. Grootjen (Natura Artis Magistra, Amsterdam): <i>Spacetrip</i>

Zaterdag 14 december 2013

7.45 - 8.45 uur	Ontbijt
9.00 - 9.50 uur	Plenaire lezing door prof. dr. K.H. Kuijken (Sterrewacht Universiteit Leiden): <i>De donkere kant van het heelal</i>
10.00 - 11.15 uur	Werkgroepen
11.15 - 11.45 uur	Koffie/thee
11.45 - 12.35 uur	Keuze uit vijf lezingen: <ul style="list-style-type: none">• prof. dr. M.A.M. van de Weijgaert (Universiteit Groningen): <i>De kosmische microgolfachtergrondstraling – Echo van de Big Bang</i>• dr. M. Haverkorn (Radboud Universiteit Nijmegen): <i>'s Werelds grootste radiotelescopen: via LOFAR naar de SKA</i>• prof. dr. A. de Koter (Universiteit van Amsterdam & KU Leuven): <i>De vorming van sterren en planeten</i>• prof. dr. I. Snellen (Sterrewacht Universiteit Leiden): <i>Exoplaneten en de zoektocht naar buitenaards leven</i>• ir. B.T.C. Zandbergen (TU Delft): <i>Ruimtevaartuigen: Een (vervoer)middel om de grote lege ruimte het hoofd te bieden</i>
12.35 - 13.35 uur	Lunch
13.35 - 14.50 uur	Werkgroepen
14.50 - 15.10 uur	Koffie/thee
15.10 - 15.40 uur	Afsluiting door Govert Schilling : <i>Op weg naar Mars</i>
15.40 - 15.45 uur	Sluiting van de conferentie
16.00 uur	Vertrek bus naar station Leiden