

Werkgroep Natuurkunde Didaktiek

Programma van de 51^e WND-conferentie

Thema: Hoe meet je dat nou ...

Vrijdag 16 december 2016

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, dr. ir. M.J. Vollebregt
14.20 - 15.10 uur	Plenaire lezing door prof. dr. D.G.B.J. Dieks (UU): <i>Metten in de quantummechanica</i>
15.10 - 15.15 uur	Uitreiking prijzen themawedstrijd door drs. A.H. Mooldijk
15.15 - 16.00 uur	Koffie/thee
16.00 - 16.50 uur	Keuze uit vijf lezingen: <ul style="list-style-type: none">• prof. dr. J. Dik (TU Delft): <i>Onder de huid van schilderijen</i>• prof. dr. A.J. van Opstal (RU Nijmegen): <i>De wondere wereld van audiovisuele integratie</i>• prof. dr. P.J. Werkhoven (UU, TNO): <i>We gaan echt virtueel</i>• ir. G.A. Renting (ASTRON): <i>LOFAR: Waarnemen met de grootste telescoop ter wereld</i>• dr. A. Nackaerts (NXP Semiconductors (B)): <i>Geïntegreerde schakelingen voor het nauwkeurig meten van temperatuur en capaciteit: ontwikkeling, kalibratie en toepassingen</i>
16.50 - 17.30 uur	Aperitief / Markt
17.30 - 19.15 uur	Diner
19.30 - 20.45 uur	Werkgroepen
19.30 - 23.30 uur	Markt

Zaterdag 17 december 2016

07.45 - 08.45 uur	Ontbijt
09.00 - 09.50 uur	Plenaire lezing door dr. F.R. Bradbury (AUC): <i>Hoe vinden trekvogels de weg? Over waarneming van het aardmagnetisch veld</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. S.C.M. Bentvelsen (Nikhef, UvA): <i>Hoe meet je dat nou ... deeltjes in deeltjesversnellers</i>• dr. T.H. Taminiau (TU Delft): <i>Het Bell spel: Spookachtige invloeden versus lokaal realisme</i>• prof. dr. M.C. Krol (WUR): <i>Remote Sensing van de atmosfeer</i>• dr. ir. P. Nuij (NTS-group Eindhoven): <i>'Line of sight' techniek voor het observeren en controleren van magnetische instabiliteiten in een kernfusiereactor</i>• prof. dr. J.F.J. van den Brand (Nikhef, VU): <i>Het detecteren van zwaartekrachtsgolven van botsende zwarte gaten</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 Gerrit Hiemstra (NOS Journaal): <i>Het weer zien</i>
15.40 - 15.45 uur	Sluiting van de conferentie
16.00 uur	Vertrek bus naar station Leiden CS