

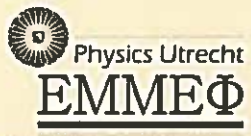


EMMEΦ *Nieuws*

Departementsdag Natuur- & Sterrenkunde 2017

Donderdag 18 mei vindt de jaarlijkse departementsdag plaats, waar iedere onderzoeksgroep zich presenteert. Een unieke gelegenheid om nader kennis te maken met het onderzoek in het departement en met collega's, (mede-)studenten en docenten. De dag bestaat uit de Docent-van-het-jaar- en student-assistent-van-het-jaar-verkiezing, een one-man show door Dries van Oosten, een research jamboree, een reeks lezingen, gevolgd door een postersessie en barbecue.

Alle studenten en medewerkers van Natuur- en Sterrenkunde zijn welkom op de departementsdag.



Physics Department Day Thursday 18 may 13:20

Programme

13:20	Opening, Teacher-of-the-Year Award (Bachelor) & Show by Dries van Oosten	KBG Cosmos
14:20	Teacher-of-the-Year Award (Master), Jamboree	KBG Cosmos
15:15	Thomas Grimm (ITF) <i>The Hidden Harmony of Nature's Fundamental Forces</i>	KBG Cosmos
	Auke-Pieter Colijn (SAP) <i>Finding Dark Matter (or not)</i>	KBG Atlas
16:15	Huib de Swart (IMAU) <i>Dynamics That Shape the Bottom of Coastal Seas</i>	KBG Cosmos
	Freddy Rabouw (Debye) <i>Unconventional Color Conversion Materials</i>	KBG Atlas
17:00	Poster Session, TA-of-the-Year Award Drinks	Vagant
18:20	Dinner	Vagant

departementsdag
promoties
agenda



Onderzoeksvisitatie

Op maandag 15 mei is het concept-eindrapport van de visitatiecommissie ontvangen met het verzoek om eventuele feitelijke onjuistheden in het conceptrapport aan de commissie door te geven. Dit is de laatste stap in het beoordelingsproces. Na het verwerken van de commentaren, zal de commissie het definitieve rapport aan het College van Bestuur en de faculteit zenden. Tot dat moment is het rapport nog vertrouwelijk, maar het is al wel duidelijk dat de commissie zeer positief is; de Physical and Chemical Sciences van de faculteit bètawetenschappen worden als 'world leading' beschouwd. Dit sluit ook aan op de presentatie van de voorlopige bevinding van de commissie in februari.

Cum Laude Mathijs Janssen

Op woensdag 19 april is Mathijs Janssen Cum Laude gepromoveerd. De titel van zijn proefschrift is "The electric double layer put to work; thermal physics at electrochemical interfaces". De promotor is prof. dr. René van Roij.

Afsluiting bacheloronderzoek

Een twintigtal natuurkundestudenten is bezig hun half jaar durend bacheloronderzoek (BONZ) af te sluiten. De meesten zijn daarna klaar met hun bachelor en op weg naar een master. Bij het BONZ doen de studenten natuurkundig onderzoek bij een van de onderzoeksgroepen. Het BONZ wordt begeleid door de groep, maar levert ook resultaten op die bijdragen aan het reguliere onderzoek. Het werk kan gedaan worden bij alle onderzoeksgroepen van het departement.

Op vrijdag 23 juni is er een minisymposium over het BONZ in de Vagant. Studenten uit verschillende groepen vertellen over hun onderzoek. Ouders en vrienden, onderzoeksbegeleiders en coördinatoren zitten ook in de zaal. Iedereen is van harte welkom!

Studentenprijzen 2016-2017

De nominatie voor de UU Studentenprijzen is weer open. De prijs bestaat uit een oorkonde, een geldbedrag van €1,500 en een replica van de Sol. De prijzen worden uitgereikt in de Domkerk tijdens de

opening van het Academisch Jaar.

Voor meer informatie en het reglement hoe studenten te nomineren: www.uu.nl/onderwijs/topdocenten-en-topstudenten/studentenprijzen/bijzondere-verdiensten.

Research Funding Days

The Research Funding Days will take place on Wednesday 28 and Thursday 29 June 2017. During the Research Funding Days you can participate in various activities, offering you the opportunity to: find out more about the ins and outs of the key NWO (Netherlands Organisation for Scientific Research) and EU grants; learn more about how to increase your impact as a scientist; master the art of writing an effective research proposal; meet laureates and review panel members; brush up on your research data management skills; And much, much more... See: www.uu.nl/en/events/research-funding-days-1

Bessensap 2017

Vrijdag 16 juni is het zover: Bessensap 2017, georganiseerd door NWO en de Vereniging voor Wetenschappsjournalistiek en -communicatie Nederland (VWN). Zo'n 400 journalisten, persvoorlichters en onderzoekers ontmoeten elkaar in de Rode Hoed in Amsterdam om te netwerken en kennis uit te wisselen over recente ontwikkelingen in de wetenschap en wetenschapscommunicatie. Ook de winnaars van de NWO-Spinozapremie worden op Bessensap bekend gemaakt. Programmaonderdelen en sprekers worden bekend gemaakt via Twitter. Volg hiervoor @NWO_nieuws twitteraccount. Inschrijven kan op de website van NWO.

Utrecht Physics Challenge

De Utrecht Physics Challenge, georganiseerd door A-Eskwadraat, op zaterdag 6 mei was een groot succes. Het festival liep op rolletjes, het weer was heerlijk en er waren heel veel enthousiaste bezoekers waaronder veel kinderen! De lezingen tijdens de challenge waren van hoge kwaliteit en ook de smartphone app werkte goed. De winnaar van de Challenge is ook bekend. Guus Avis, student Theoretische Natuurkunde heeft de ballonvaart

gewonnen.



Eén van de vele activiteiten op het zonnige Domplein tijdens de Utrecht Physics Challenge op 6 mei: een Virtual Reality-reis.

PROMOTIES EN ORATIES

De promoties en oraties vinden plaats in het Academieggebouw, Domplein 29, Utrecht. Samenvattingen van alle promotieonderzoeken zijn te vinden op www.uu.nl/nieuws

Woensdag 24 mei 2017, 10.30

Dhr. C. Zhang MSc: Measurements with a High-Granularity Digital Electromagnetic Calorimeter. Promotor: prof.dr. T. Peitzmann. Copromotor: dr. G.J.L. Nooren

Maandag 12 juni 2017, 14.30

Dhr. Z. W. Sybesma: Lifshitz symmetries and nonrelativistic holography. Promotor: prof. dr. S.J.G. Vandoren.

Woensdag 28 mei 2017, 14.30

Dhr. N. Tasios: Order from Disorder. Promotor: prof.dr. M. Dijkstra.

AGENDA

Departementsdag, 18 mei, KBG, 13.20-19.00 uur.

Energie & Klimaat Symposium NNV, 9 juni, Boothzaal UBU, 9.30-16.25 uur. Zie: <https://www.nnv.nl/symposium/signup/>

Natuurkundig Gezelschap, 13 juni, Zaal Atlas Koningsbergergebouw, 20.00-21.00 uur. Prof.dr. W.J. van der Zande (ASML & Radboud Universiteit): 'Lithografie bij 13.5 nm (EUV) ASML: uitdagingen in productie en materialen'.

A-Eskwadraat Excursie Kernreactorinstuut Delft, 16 juni, TU Delft, 10.00-12.00 uur. Kaartjes te koop via A-Eskwadraat

Redactie van EMMEΦ Nieuws
Peter Mertens (2725)
Joshua Peeters (2922)
Sebastiaan van Rijk(4049)

EMMEΦ Nieuws 281 verschijnt op woensdag 21 juni 2017
deadline vr. 16 juni 2017