

Nieuwsbrief PWN

september 2012

Masterplan Toekomst Wiskunde 2.0

In de nieuwsbrief van juni 2012 publiceerden we het persbericht dat op 6 juni uit was gegaan ter gelegenheid van de publicatie van het nieuwe masterplan wiskunde. De kop zag er als volgt uit:

Wiskunde-onderzoekers vragen Minister van OCW om urgente financiering Economie en maatschappij profiteren van top-wiskunde

Den Haag, 6 juni 2012 - Het wiskundig toponderzoek in ons land moet structurele financiering krijgen via de wiskundeclusters, en door het wiskundebudget van NWO te verhogen moeten de mogelijkheden voor ongebonden onderzoek worden gewaarborgd. Dat is het dringende advies van de wiskundige gemeenschap aan de Minister van OCW.

Dit advies, met de titel 'Masterplan Toekomst Wiskunde 2.0', werd op verzoek van het ministerie van OCW opgesteld en is woensdag 6 juni officieel overhandigd aan de directeur-generaal van het ministerie van OCW door PWN-voorzitter Hans van Duijn, NWO-GBE voorzitter Arjen Doelman en Remco van der Hofstad, voorzitter van de commissie die dit nieuwe masterplan heeft geschreven.

Het aanbieden van dit nieuwe masterplan wierp meteen zijn vruchten af. Nog dezelfde maand besloot de staatssecretaris om 4 miljoen euro beschikbaar te stellen voor een van de belangrijkste aandachtspunten in het masterplan. Dit is de voortzetting van de clusterstructuur voor de wiskunde in Nederland in de komende jaren. Zoals bekend worden de clusters in 2012 en 2013 enkel gefinancierd door NWO, terwijl bij de start van de clusters de ministeries van OCW en EZ (nu ELI) substantieel bijdroegen. Door de steun van het ministerie van OCW zal ook na 2013 de succesvolle clusterstructuur voortgezet kunnen worden. Wel is het dan zaak om binnen wiskundig Nederland tijdig te overleggen over hoe deze structuur vorm dient te krijgen in de komende jaren, onder andere hoe er omgegaan zal worden met oproepen voor het indienen van voorstellen voor clusters en wie de regie zal voeren hierover. PWN staat klaar om hierin een belangrijke rol te vervullen.

Het 'Masterplan Toekomst Wiskunde 2.0' is te vinden op www.platformwiskunde.nl

Concentratie van publicaties en andere activiteiten bij CWI

Zoals gemeld in de vorige nieuwsbrief zijn er vergevorderde plannen om rondom het PWN Bureau een concentratie te krijgen van allerlei wiskundige publicatie-activiteiten. De directie van het CWI staat zeer welwillend tegenover deze concentratie, en biedt op allerlei manieren hulp aan om de overgang naar het CWI zo voorspoedig mogelijk te laten verlopen. Medewerkers van “Nieuw Archief voor Wiskunde”, “Pythagoras”, “Vierkant voor wiskunde” en “Epsilon” hebben op 5 juli bij het bureau van PWN gezamenlijk overlegd over de toekomst. Sindsdien zijn stappen ondernomen om de verschillende activiteiten onder te brengen op het CWI, rondom het PWN Bureau.

De eindredactie en bureauredactie van “Nieuw Archief voor Wiskunde” hebben inmiddels hun intrek genomen op het CWI, en ook de (hoofd)redactie van “Pythagoras” is druk doende het kantoor in te richten. De medewerkers van “Vierkant voor Wiskunde” zullen vanaf 1 oktober hun intrek nemen op het CWI, terwijl dit voor “Epsilon” op een later tijdstip zal plaatsvinden. Tenslotte ligt het in de bedoeling om ook de nieuwe Kennislink-redacteur (zie hieronder) te huisvesten op het CWI. Al met al zal deze concentratie leiden tot een veel betere communicatie tussen allerlei publicitaire wiskundige activiteiten, en het komende jaar zal dan ook in het teken staan van het uitbuiten van de mogelijke synergievoordelen. Ook vanuit de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren is interesse voor het deels verplaatsen van een aantal activiteiten, hierover wordt momenteel verder gesproken.

Vanaf 1 oktober zullen alle genoemde organisaties bereikbaar zijn via het PWN telefoonnummer 020-5924006. Het adres voor correspondentie is: Science Park 123, 1098 XG Amsterdam.

Vakantiecursus voor leraren

Inmiddels hebben we de vakantiecursus voor leraren weer achter de rug. Op 24 en 25 augustus kwamen 65 deelnemers naar de TU Eindhoven, terwijl een week later eenzelfde aantal deelnemers afreisden naar het CWI in Amsterdam. Beide weekeinden waren een groot succes, het programma onder de titel “De exacte benadering” werd door iedereen zeer geapprecieerd. De voordrachten waren dan ook zonder uitzondering erg levendig, met veel publieksinteractie en na elke lezing voldoende tijd om na te praten over de verwondering die de lezingen teweeg brachten. Op de PWN website is nadere informatie te vinden over het programma, en zijn foto’s te bekijken van beide cursussen:

http://www.platformwiskunde.nl/onderwijs_vakantiecursus_wiskunde.htm

Ook is er, zoals elk jaar, weer een syllabus gemaakt met een uitgebreide beschrijving van alle voordrachten. Deze syllabus is te bestellen door een e-mail te sturen aan het adres vakantiecursus@platformwiskunde.nl met duidelijke vermelding van VC 2012 en het adres waar de syllabus heengezonden dient te worden, en tegelijkertijd het bedrag van 8,50 Euro (incl verzendkosten) over te maken op ING bankrekening nummer 5864482 van Platform Wiskunde Nederland te Amsterdam.

Nieuwe redacteur Kennislink Wiskunde

Marc Seijlhouwer is per 1 september redacteur Wiskunde bij Kennislink.nl. Hij volgt Alex van den Brandhof op, die wij (als PWN) graag bedanken voor zijn prachtige bijdragen en enorme werklust in de afgelopen jaren.

Marc studeerde wiskunde aan de Vrije Universiteit. Toen zich tijdens zijn master de mogelijkheid voordeed om een jaar wetenschapscommunicatie te studeren, greep hij deze meteen aan. “Ik heb altijd interesse gehad in schrijven, maar toen ik eenmaal de combinatie van wetenschap en journalistiek ontdekte, was ik verkocht.”, vertelt Marc. “Als wiskundejournalist wil ik aan iedereen laten zien waarom wiskunde heel erg leuk is, maar



ook waarom het zo ontzettend machtig is als wetenschappelijk apparaat, en waarom het mooi is.”

“Als redacteur bij Kennislink kan ik alle vormen van wiskunde bij een groot publiek aan de man brengen, en ze daarmee enthousiasmeren. Mijn doel is om de angst voor wiskunde, die bij veel mensen leeft, weg te nemen, en om te laten zien dat wiskunde zoveel meer is dan hoofdrekenen en statistiek.”

Naast zijn werk bij Kennislink is Marc werkzaam als consultant, en is hij redacteur bij “Pythagoras”.

We wensen Marc veel succes in zijn nieuwe functie.

Wiskundige invulling van Nationaal Weekend van de Wetenschap in Museum Boerhaave

Onder het motto ‘Helden’ organiseert Museum Boerhaave tijdens het Weekend van de Wetenschap op 6 en 7 oktober een bijzonder programma. Bezoekers krijgen op zondag de unieke kans om kennis te maken met astronaut André Kuipers. En op zaterdag zijn Jeroen Huijben en Jetze Zoethout, de twee Nederlandse gouden medaillewinnaars van de afgelopen Internationale Wiskunde Olympiade, te gast.

Zaterdag 6 oktober staat in het teken van wiskunde met als titel “Goochelen met getallen”. Er is dan een programma dat voor iedereen aangenaam begrijpelijk is. Ook voor wie nog nooit van pi of de stelling van Pythagoras gehoord heeft. Wetenschapper en wiskundemeisje dr. Ionica Smeets vertelt om 11.00 uur over alledaagse verschijnselen en legt uit hoe de wiskunde helpt deze te verklaren. Daarna blikken de Olympiade deelnemers terug op de wedstrijd, die twee gouden en drie bronzen medailles opleverde. Dr. Steven Wepster (Universiteit Utrecht) sluit om 15.00 uur af met een lezing over Simon Stevin (1548-1620), wiens werk is terug te vinden in Museum Boerhaave. Bezoekers kunnen ook de nieuwe Wiskunderoute doen, een handen-uit-de-mouwen-rondgang door het museum met anekdotes en historische weetjes over wiskundige voorwerpen.

Tijdens het Weekend van de Wetenschap is Museum Boerhaave gratis toegankelijk. Meer informatie: www.museumboerhaave.nl

ERC informatiemiddag

Putting bright ideas to work for Europe!

The “Ideas” programme hosts all those activities that are to be implemented by the European Research Council (ERC). The ERC is expected to enjoy a high degree of autonomy in order to develop high-level frontier research at a European level, building on excellence in Europe and raising its profile at the international level. This programme will enhance the dynamic character, creativity and excellence of European research at frontier knowledge.

Ideas
Budget: €7.4 billion

17 september 2012, 14.00-17.00 uur:
ERC Informatiemiddag aan de TU Delft

Op 17 september organiseert PWN een ERC informatiemiddag. Daphne van de Sande (Advisor ELI, Expertisecentrum internationaal Onderzoek en Innovatie (EiOI); vanaf 1 augustus werkzaam bij het Valorisatiecentrum van de TU Delft) geeft een workshop over de gang van zaken rond het aanvragen van een ERC Grant, en laureaten Frank den Hollander (ERC Advanced Grant) en Johan van Leeuwen (ERC Starting Grant) zullen verslag doen van hun ervaringen.

Locatie: Aula, TU Delft, Commissiekamer 3 (koffie vanaf 13.30 uur)

Belangstellenden wordt verzocht zich vooraf aan te melden middels een e-mail aan Jan van Neerven (J.M.A.M.vanNeerven@tudelft.nl). Deelname is kosteloos.

www.ec.europa.eu/research



Ideeën, suggesties, opmerkingen?

Laat het ons weten via pr@platformwiskunde.nl

www.platformwiskunde.nl

Twitter: @platformwisk

De volgende nieuwsbrief van Platform Wiskunde Nederland verschijnt in december 2012.