

Nieuwsbrief PWN

12 mei 2012

Bijlage Masterplan Toekomst Wiskunde

De commissie belast met het schrijven van de bijlage van het Masterplan Toekomst Wiskunde (MTW, verschenen in 2008), legt op dit ogenblik de laatste hand aan het document. De klankbordgroep, het PWN bestuur en de commissie Onderzoek hebben verschillende versies van de bijlage van commentaar voorzien. Tijdens het Nederlands Mathematisch Congres op 12 april vond tijdens de PWN sessie van de commissies Onderzoek en Innovatie een presentatie plaats van de inhoud van de bijlage, waarop behoorlijk wat discussie plaatsvond in de zaal. Tenslotte heeft op 10 mei een bijeenkomst in Utrecht plaatsgevonden waar geïnteresseerden kennis konden nemen van de inhoud, commentaar leverden en suggesties deden. Al met al is er door velen meegedacht over de aanbevelingen en de inhoud van de bijlage, waarbij vooral de aanbeveling omtrent Onderwijs (Aanbeveling 1 uit het oorspronkelijke MTW) tot veel discussie leidde. Uitermate belangrijk zijn de aanbevelingen omtrent onderzoek, gericht op continuering van de clusterstructuur; de huidige financiering van de clusters is slechts een tijdelijke (mogelijk gemaakt door NWO) en dient bestendig te worden. Hiervoor worden in de bijlage argumenten aangevoerd, tevens worden aanpassingen besproken. Eind mei wordt de bijlage gedrukt, en begin juni zal deze vervolgens officieel aangeboden worden aan de directeur-generaal van het ministerie van OCW door een delegatie van PWN en NWO. Tegen die tijd zal het document ook online beschikbaar zijn op de website van PWN. Nadere informatie is te verkrijgen via masterplan@platformwiskunde.nl.

Topsectoren

Op 2 april jongstleden zijn de zogenaamde innovatiecontracten van de verschillende Topsectoren (zie www.top-sectoren.nl) getekend door de minister (inmiddels demissionair). De Topsectoren gaan een grote rol spelen bij de financiering van wetenschappelijk onderzoek. Wiskunde heeft raakvlakken met diverse topsectoren, en is daarnaast formeel onderdeel van de ICT roadmap welke een apart "innovatiecontract" werd. De ICT roadmap is breed geformuleerd, zie www.top-sectoren.nl/hightech/document/innovatiecontract-ict-top-sectors. NWO heeft ook plannen ontwikkeld voor implementatie van de ICT roadmap, en daar liggen zeker mogelijkheden voor projecten van en door wiskundigen. De commissies Innovatie en Onderzoek houden hier de vinger aan de pols.

Aanwezigheid NL wiskunde op CWI

In de vorige nieuwsbrief werd al gemeld dat de redacties van “Nieuw Archief voor Wiskunde”, “Pythagoras” en “Epsilon” gehuisvest zullen worden op het CWI, naast het PWN Bureau. Recent is ook overeenstemming bereikt met het CWI over de verhuizing van “Vierkant voor Wiskunde” vanuit Leiden naar het CWI. Al met al vindt op deze manier een concentratie plaats van wiskundige publicaties. Momenteel vindt nader overleg plaats over het in de praktijk bewerkstelligen van synergie, samenwerking en overleg tussen de verschillende redacties. Ook wordt er nagedacht over een structurele oplossing voor de parttime dienstverbanden

Nieuwe landelijke PR-medewerker

Vanaf 1 juni zal de nieuwe landelijke PR-medewerker Yves Houben aan de slag gaan, als opvolger van Charlotte Vlek die in Groningen met een promotietraject gaat beginnen. Yves heeft wiskunde en wetenschapscommunicatie gestudeerd, en is als projectleider betrokken geweest bij verschillende grote publieksevenementen zoals de “TU Experience” in Eindhoven. In de volgende nieuwsbrief zal Yves zichzelf wat uitgebreider voorstellen. Wij willen vanaf deze plaats Charlotte heel erg bedanken voor al het werk dat zij voor de Nederlandse wiskunde heeft verzet, zowel in haar rol als landelijke PR-medewerker bij KWG, als bij PWN in de afgelopen anderhalf jaar. Voor en achter de schermen heeft zij een zeer waardevolle bijdrage geleverd, onder andere voor de commissie Publiciteit. Ze heeft er ook voor gezorgd dat PWN zich bedient van de moderne communicatiemiddelen zoals Twitter en LinkedIn. Wij wensen haar heel erg veel succes met haar onderzoek aan de RU Groningen.

Nederlands Mathematisch Congres (NMC)

Op 12 april vond het Nederlands Mathematisch Congres plaats in Eindhoven. De commissies Onderzoek en Innovatie presenteerden zich hier tijdens een gezamenlijke en goedbezochte PWN-sessie. De sessie sloot, voor wat betreft de commissie Innovatie, aan op de in de ochtend gehouden bijeenkomst over “wiskunde in de industrie” waar o.a. Robert Leese van het Smith Institute in Oxford sprak over ervaringen in het Verenigd Koninkrijk m.b.t. het benaderen van de industrie. Leese is tevens directeur van het zogenaamde Knowledge Transfer Network “Mathematics and Industry”. Vooral voor de commissie Innovatie is het goed om kennis te nemen van dit soort initiatieven in ons omringende landen; allerlei aldaar ontwikkelde concepten kunnen ook in Nederland worden gebruikt. Een en ander wordt besproken binnen de commissie Innovatie.

Vakantiecursus voor leraren

In nauwe samenwerking met CWI wordt dit jaar de vakantiecursus voor leraren georganiseerd, zoals in voorgaande jaren gebruikelijk op 2 lokaties, t.w. Amsterdam (CWI, 31 aug en 1 sep) en Eindhoven (TU/e, 24 en 25 aug)). Dit jaar is het onderwerp “De exacte benadering”, en er zijn 8 sprekers aangezocht om op dit thema in te gaan. Op http://www.platformwiskunde.nl/onderwijs_vakantiecursus_wiskunde.htm is een aankondiging te vinden, en men kan zich hier ook aanmelden.

Mathematics for Planet Earth en de NWD 2013

De commissie Publiciteit bespreekt momenteel mogelijke initiatieven in verband met het wereldwijde “Mathematics for Planet Earth” ofwel MPE 2013 (zie www.mpe2013.org). Citaat: “Mathematics plays a key role in many processes affecting Planet Earth, both as a fundamental discipline and as an essential component of multidisciplinary and interdisciplinary research. Mathematics of Planet Earth 2013 will focus mathematical research in these fields, provide a platform to showcase the essential relevance of mathematics to planetary problems, coalesce activities currently dispersed among institutions, and create a context for mathematical and interdisciplinary developments that will be necessary in order to address a myriad of issues and meet global challenges in the future.” In dit kader zal de commissie Publiciteit tijdens de Nationale Wiskunde Dagen 2013 een sessie organiseren rondom wiskunde en energie, momenteel wordt dit nader uitgewerkt. Verder biedt MPE 2013 mogelijkheden om publieksevenementen te organiseren., ook daar wordt een nadere uitwerking aan gegeven.

Ideeen, suggesties, opmerkingen?

Laat het ons weten op pr@platformwiskunde.nl

www.platformwiskunde.nl

Twitter: @platformwisk