

## Wieb Bosma

Radboud Universiteit Nijmegen  
Toernooiveld1, 6525 ED Nijmegen  
bosma@math.ru.nl

### Evenementen 46ste Nederlands Mathematisch Congres (NMC 2010)

# Nadenken over de toekomst

**Het Nederlands Mathematisch Congres na-dert de 50! Op 22 en 23 april vond NMC afle-ving 46 plaats in De Uithof in Utrecht. Wieb Bosma doet verslag en nodigt u uit om mee te denken over de toekomst van dit congres.**

De wiskundige bezoeker, wel gewend aan za-kelijk beton, voelde zich bij aanmelding di-rect thuis bij de ontvangstbalie in de hal, met de ambiance van een forse fietsenstalling, onderdeel van het Educatorium, ontworpen door het befaamde Office for Metropolitan Ar-chitecture (van Rem Koolhaas). Een hellend vlak leidde naar de foyer en de (mooie) zaal Megaron waar alle hoofdsprekers optraden. Mindere goden stonden geprogrammeerd in de Rode en de Blauwe zaal van een belen-dend gebouw, waarvan de hoofdgang voor-al associaties met een moderne gevangenis oproept. Ook de programmering was in grote lijnen vertrouwd: ik telde drie plenaire voor-drachten, zes semiplenaire (eufemisme voor 3 tegelijk) en een stuk of tien parallelle mini-symposia. Bovendien was er een avondpro-gramma voor een breder publiek, met Da-vid Acheson en een elektrische gitaar, waar-over ik enthousiaste verhalen hoorde. Inder-daad, ik heb lang niet alles bijgewoond, en vertel verder slechts over de onderdelen die mij zijn bijgebleven. Zoals de openingsvoor-dracht van Günther Ziegler (met een prachtig

gedoseerde combinatie van historie en de-tails over een combinatorisch-topologisch on-derwerp). En de tiende Beegerlezing, door Flo-rian Luca, waarin met tomeloze energie ont-wikkelingen in de getaltheorie van aritmeti-sche functies werden geschetst. Altijd aar-dig om te zien: 6 promovendi, strijdend (voor de vijfde maal) om de Philipsprijs; met dit-maal Matthias Mnich van de TU Eindhoven als winnaar. Ter gelegenheid van het verschij-nen van Selecta van Hans Freudenthal haal-den Van Dalen en Springer herinneringen op. Voorafgaand daaraan heb ik me ook zeer ver-maakt bij de presentatie door Astrid Balsem van enkele bijzondere items uit de collectie uit de Boekerij van het Wiskundig Genoot-schap, beheerd door de UB van de UvA.

Hetgeen mij brengt bij het organiserende KWG, waarvan de ledenvergadering traditio-neel tijdens het congres plaatsvindt. Onge-bruikelijk was dit jaar de lichte opwinding, veroorzaakt door de aangekondigde oprich-ting van een nieuwe stichting Platform Wis-kunde Nederland, die één nationaal loket voor alle wiskunde in Nederland beoogt te bieden — en die volgens sommige leden de doodsteek voor het eerbiedwaardige genoot-schap zou kunnen betekenen. Er waren twee zittingen tijdens het congres, een extra ver-gadering begin juni, en vooral een verbeterd voorstel met getemperde ambities voor PWN voor nodig om de gemoederen wat te beda-ren. Toen was het NMC al lang afgesloten door David Bressoud, met een inspirerende voordracht over hoe het begrip van calculus en analyse gebaat is bij het schetsen van successen en fouten in de historische ont-wikkeling van het vak. Wederom een goede greep van het organiserende comité, waar-mee een mooi congres werd afgesloten. Waar-na dit stukje zou kunnen eindigen met de aan-kondiging dat op 14 en 15 april 2011 aan de Technische Universiteit van Twente NMC 2011

plaatsvindt. Ware het niet dat ik lezers nog graag zou willen oproepen na te denken over de toekomst van het NMC.

Dit congres trekt bij lange na niet het me-rendeel der professionele wiskundigen als bezoeker; het wordt steeds moeilijker de or-ganisatie rond te krijgen (financieel: universi-teiten vragen veel geld voor zalen, de goe-de sprekers moeten voor de gelegenheid ingevlogen worden), ook omdat de kleine-re wiskundeafdelingen (Wageningen, Rotter-dam) niet meer meedoen en de anderen snel-ler aan de beurt komen. Ondanks enkele goe-de nieuwe programma-onderdelen is dit niet de plek waar je jaarlijks bijna al je collega's treft, waar je hoort over ontwikkelingen net buiten je eigen terrein, waar student en aio de coryfee eens aan het werk zien, en waar de leraar wat extra inspiratie opdoet.

Zelf heb ik twee suggesties. Voor de eer-ste werd vorig jaar in Groningen een aanzet gegeven: zou het niet mooi zijn als de vier landelijke onderzoeksclusters groots zouden uitpakken en hun leden met een onverbidde-lijk programma zouden lokken naar een geza-menlijke lokatie waar als bijeffect kruisbestui-ving plaats kan vinden? De timing is niet goed, want nieuw geld is er nog niet en het oude is op, maar misschien zou dit onderdeel van de nieuwe ronde kunnen worden? Een idee van geheel andere aard, maar niet per se los hier-van: jaarlijks wordt voor wiskundeleraars een groots spektakel georganiseerd, de Nationale Wiskunde Dagen (waaraan velen van ons ook wel eens hebben bijgedragen). Zou het niet geweldig zijn deze NWD en het NMC parallel en in elkaars nabijheid te organiseren? Zodat leraren eens bij ons kunnen binnenwippen, en wij af en toe bij hen kunnen rondkijken — met zoveel deelnemers en aardige stands zou het de sfeer zeer ten goede kunnen komen! Ik houd me aanbevolen voor reacties. ←



David Acheson met elektrische gitaar

foto: Fabian van Noort, licentie via creativecommons.org