

sIMMposium 2007 a big success



Monday and Tuesday May 7th & 8th our institute had its annual sIMMposium. As any symposium committee member will tell you, such an event produces a significant amount of work. In order to organize an outstanding symposium, committee members have to dedicate their time to this project. Here, Gerrit Groenenboom, Jeroen Cornelissen, Deniz van Heijnsbergen, Peter Christianen, Jacquie Verhoeven, and Riki Gommers are gratefully acknowledged for their efforts to make this sIMMposium the success that it turned out to be.

The organizing committee identified three targets: 1) Invite world-class scientists to Nijmegen, 2) Let PhD students do the talking, and 3) Promote IMM and its research. It is safe to say that these targets were satisfactorily met. With Thomas Ebbesen, Barry Sharpless, Walter Thiel, Antoine van Oyen, and our mayor Thom de Graaf on our list of speakers and with 15 IMM PhD students presenting their latest work, the organizing committee was extremely pleased with the program of this year's sIMMposium.

This year's sIMMposium committee initiated several changes. First, they moved the sIMMposium to the AULA, where it enjoys much better exposure. Second, they changed the program such that the evening speaker is scheduled before dinner. And third, the whole event was approached with a professional PR

plan, involving posters, flyers, program booklets, and banners. Most of these changes solicited positive responses from the attendees.

Yet, there is always room for improvement. The poster session is still not where we want it to be. Drinks during the poster session should be served both in the hallway, and in the reception room. Also, a list of poster titles should be printed in the program booklet, which also needs several extra pages for notes. Finally, although there was no intention to split the groups in two during dinner (there was a seating arrangement at several tables), keeping the door of the lower level closed to some people in Chalet Brakkenstein was a mistake made by the restaurant.

Even though the sIMMposium had to compete with the visit of Her Majesty the Queen, whose visit marked the official opening of the Huygens building, overall attendance was above-average, ranging from around 180 on Monday morning to around 100 on Tuesday afternoon (visit Queen). Feedback from visitors reflected the pleasant atmosphere and the professional approach.

Finally, let's mention the Prize winners of sIMMposium '07: Daniel Stanciu received the Poster Prize, and Sander van Berkel won the Presentation Prize for his talk. The sIMMposium '08 committee (Alexey Kimel, Paul Hageman, Dennis Löwik, Deniz van Heijnsbergen) has already started its preparations for next year. Make sure you're there!

Dutch-Israel meeting on Molecular Materials at the Weizmann Institute of Science in Israel (November 18-20, 2007).

This meeting deals with organic and metal-mediated synthesis, formation of supramolecular assemblies, chemistry of materials, nanotechnology and device physics.

The program will include series of oral and poster presentations giving by Israeli and Dutch scientists and students.

The Conference will be held on the campus of the Weizmann Institute of Science. A center of scientific research and graduate study located on 1.2 sq km of lawns and gardens in the town of Rehovot, Israel, 22 km south of Tel Aviv and 50 km west of Jerusalem. We can host several Dutch students. We can not reimburse travel expenses, but we will pay for the hotel and some other costs. There will be no fees.

Interested students should contact me asap and provide a poster abstract in Word format (0.5-1 page) before July 31. The abstracts will be posted on the website (<http://www.weizmann.ac.il/conferences/mm2007/>).

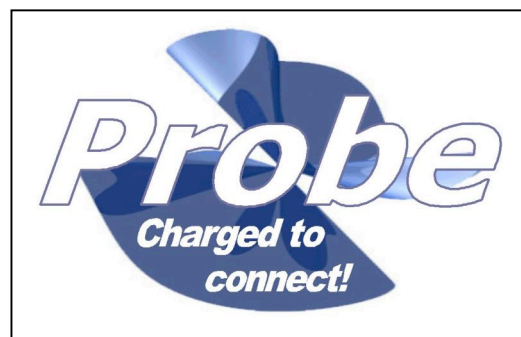
M. E. van der Boom, Ph.D.

Email: milko.vanderboom@weizmann.ac.il

Dear fellow PhD-students,

this year we organized, as you might know, the workshop entitled "Shaping your thesis" by PrintPartners Ipskamp. We ask you all to sign up if you have the intention to print your thesis at Ipskamp. With this list we negotiated to obtain a mass-discount and we are happy to announce that from now on you will receive a discount on your quotation (offerte) for your thesis of 15%! However, please take the following important issues into account if you would like to profit from this unique discount:

- Contact Marc Beerens (PrintPartners Ipskamp, Nijmegen; mbeerens@ppi.nl; 024 – 360 09 58;) to receive a quotation. So please do not ask for a quotation from the headquarters in Enschede, because they cannot give you this large discount.



IMM Colloquia 2007

Upcoming speakers (every 2nd Tuesday):

18 Sep (3rd Tuesday!!):

C. Beenakker (Leiden)

9 Oct: Bert Meijer (Eindhoven)

13 Nov: Unknown

11 Dec: M. Antonietti (Potsdam)

- ALWAYS use "Probe" as reference, so Ipskamp knows how you find them.
- This discount is for PhD-students from the all the faculties in Nijmegen, so not only the science faculty!
- If you already printed your thesis, you can of course NOT profit from this discount.
- This discount is valid from July 1st till June 1st 2008. We will arrange a new deal next year.

If you need more information about your thesis please contact Marc Beerens (PrintPartners Ipskamp, Nijmegen; mbeerens@ppi.nl; 024 – 360 09 58).

Kind regards,
Probe (the science faculty PhD-student committee)
www.probe.science.ru.nl

Internationale mobiliteit PhD Students

Het College van Bestuur hecht veel belang aan het ontwikkelen en versterken van het internationale karakter van de Radboud Universiteit. Het College heeft daarom voor een periode van 3 jaar op centraal niveau extra middelen gereserveerd voor facultaire activiteiten ten behoeve van onderwijs en onderzoek. Een van de specifieke acties heeft betrekking op de internationale mobiliteit van PhD kandidaten. In de begroting is een bedrag van ca. k€ 85 per jaar opgenomen voor een bijdrage in de reiskosten voor onderwijs, lezingen en/of onderzoek in het buitenland. Een PhD kandidaat kan eenmalig een beroep op dit budget doen en de maximale bijdrage is € 1.500 met als voorwaarde dat de faculteit eenzelfde financiële bijdrage levert. Aanvragen kunnen 2 x per jaar (vóór 1 april en 1 oktober) worden ingediend. Voor meer informatie en de aanvraagformulieren verwijs ik u graag naar: www.radboudnet.nl/internationalisering

Begin 2007 heeft de Europese Unie het Lifelong Learning Programma (LLP) gelanceerd. Dit programma, voorheen het Socratesprogramma, biedt PhD-ers verschillende mogelijkheden om subsidie te krijgen voor een buitenlandsverblijf:

1. Als PhD-student:

In het buitenland worden PhD-ers vaak beschouwd als student en in die

hoedanigheid kan een PhD-er 3 tot 12 maanden naar een Europese partnerinstelling. Dit betekent dat er een bilaterale overeenkomst moet bestaan binnen dit subsidieprogramma tussen de RU en deze Europese universiteit. De promovendus kan een beurs aanvragen voor het volgen van onderwijs en het doen van onderzoek in het kader van de promotieopleiding.

2. Als docent:

Een promovendus kan in het kader van docentenmobiliteit een periode naar het buitenland om daar onderwijs te geven. Het moet dan in ieder geval gaan om een korte doceerverblijf van minimaal 5 uur/week.

3. Als docent voor specifieke scholing:

Het programma maakt het ook mogelijk voor promovendi om naar het buitenland te gaan voor bijvoorbeeld het bijwonen van conferenties. Men moet minimaal 5 werkdagen weg zijn en leerdoelen moeten in een onderwijsplan worden geformuleerd.

Meer informatie is verkrijgbaar via Externe Relaties, tel. 361 20 65, e-mail: externerelaties@er.ru.nl.

Dr. M.L.M. Janssen
Hoofd Externe Relaties

Conference contribution PhD's

To participate in a conference every PhD student can obtain a conference contribution from the IMM with a maximum of € 400 one time during their PhD and on the condition that a poster or presentation is given. You can download the form at http://www.ru.nl/imm/information_for_co-workers/forms/



Nieuwe digitale naslagwerken in de bibliotheek:

Encyclopedia of Modern Optics;
Encyclopedia of Physical Science and Technology;
Encyclopedia of Mathematical Physics;
The Combined Chemical Dictionary.

Al deze naslagwerken zijn te vinden via de homepage van de Universiteitsbibliotheek <http://www.ru.nl/ubn/> onder *Zoeksystemen*. Op pc's op de campus kan ook toegang verkregen worden via een directe link onder *Favorieten*. Op computers buiten de campus moet ingelogd worden via de homepage van de bibliotheek. Er wordt dan gevraagd naar een wachtwoord. Voor medewerkers is dat het personeelsnummer voorafgegaan door een U en het persoonlijke RU-wachtwoord. Studenten moeten het studentnummer voorafgegaan door een S en het kiss wachtwoord gebruiken.

University football team UniVV-4 looking for players

University football team UniVV-4 is looking for a number of enthusiast players. We are "all age" team that takes part in the KNWB-competition in 6-class. During the season we are playing official competition games every Saturday. In case there is no game on Saturday and during the summer-break we have training-game at the state-of-the-art artificial-grass field in the beautiful University Sportcenter starting from 15.00. Every Tuesday we have training at the field of the Sportcenter from 19.30 until 21.00.

Interested? Our international all-age team welcomes you! Just come and play with us every Tuesday and Saturday.

For more information you may contact:

Alexey Kimel, tel: 53026

Mail: a.kimel@science.ru.nl or

Arie Zwart, tel: 024-3239043

Mail: arie.zwart@zonnet.nl

Planten produceren géén methaangas

Frans Harren en medewerkers ontzenuwen de recente stellingname dat levende planten veel van het broeikasgas methaan zouden produceren. Zij tonen aan dat de 'methaanuitstoot' door levende planten verwaarloosbaar klein is. Dat blijkt uit hun publicatie, samen met collega's uit Wageningen, Utrecht, en enkele bedrijven, van 27 april 2007 in de *New Phytologist*. De onderzoekers ontzenuwen daarmee de in 2006 door andere wetenschappers geponeerde stelling dat planten een substantiële bijdrage zouden leveren aan de uitstoot van broeikasgassen doordat ze methaan produceren.

De onderzoekers kweekten zes plantensoorten op, waarbij de methaanuitstoot nauwkeurig werd gemeten met de bekende, bij het IMM ontwikkelde, foto-akoestische lasertechniek. Deze techniek heeft een gevoeligheid van één deeltje op een miljard andere. Er werd géén significante methaanemissie gemeten. Ook bij experimenten waarbij planten gedurende een langere tijd in een afgesloten ruimte werden opgekweekt, maten de onderzoekers geen noemenswaardige uitstoot van methaangas.

Dit onderzoek is voor zover bekend het eerste onafhankelijke onderzoek dat de stellingname uit 2006 toetst. De resultaten zijn duidelijk: planten stoten geen methaan uit. De zoektocht naar de verklaring van het gat in de mondiale methaanbalans blijft daarmee onafgemaakt.

We're on the Web!

See us at:

www.ru.nl/imm



*This issue was produced by the IMM Bureau,
and can soon also be found on the web at
www.ru.nl/IMM*