

Program 53rd NMR-DG meeting

Friday, October 5, 2018

Location: Radboud University / FNWI, Huygensgebouw, Room: Hg00.307 (ground floor)
Heyendaalseweg 135, 6525 AJ Nijmegen

Hosts: Arno Kentgens and Ernst van Eck (Radboud University Nijmegen)

- 09.30 Reception with coffee
- 10.15 Introduction host: Prof. dr. Arno Kentgens / Dr. Ernst van Eck (Radboud University Nijmegen)
- 10.30 **Matthias Ernst**, ETH Zurich, Pulse Transients in Solid-State NMR - Do they degrade the performance?
- 11.00 **Bas van Meerten**, Radboud University Nijmegen, Dynamic Nuclear Polarization developments in a microfluidic context
- 11.20 **Tatiana Nikolaeva**, Laboratory of Biophysics, Wageningen University, High-field micro-MRI velocimetry to obtain quantitative local flow curves of food dispersions with transient-yield stress behaviour
- 11.40 **Yannick Klein**, Mesoscale Chemical Systems, University of Twente, Design rules and numerical homogeneity comparison of magnet configurations for mobile NMR applications
- 12.00 Poster pitches
- 12.15-13.30 Poster session and lunch buffet
- 13.30 **Patrick van der Wel**, University of Groningen, Solid-State NMR studies of oligomeric chaperones and the amyloidogenic nucleation process that they target
- 13.55 **Ulric le Paige**, Utrecht University, Site-specific studies of nucleosome interactions by Solid-State NMR
- 14.15 **Soumya Deep Chatterjee**, Leiden Institute of Chemistry, Probing sub-second protein dynamics of two homologous enzymes using biomolecular NMR spectroscopy
- 14.35 **Edwin R. Kellenbach**, Aspen Oss BV, The Use of NMR to assure the Quality of Heparin
- 14.55 Coffee break
- 15.15 **Camilla Terenzi**, Wageningen University, Water-Polymer Interactions in Cellulose Nanocomposites. A Multinuclear NMR Approach
- 15.40 **Miranda Jekhmane**, Utrecht University, Magic bullets to fight antimicrobial resistance
- 16.00 Gorter Prize lecture: **Chantal Tax**, UMC Utrecht, Less Confusion in Diffusion MRI
- 16.25-16.30 Closure
- 16.30-17.45 Drinks



Gebouwen

- 1 Aula
- 2 Bestuursgebouw / Centrale Studentenbalie
- 3 Max Planck Institute (MPI)
- 4 Grotiusgebouw *Het Gerecht*
- 5 Spinozagebouw *DE Café*
- 6 Thomas van Aquinostraat 1
- 7 Thomas van Aquinogebouw Collegezalencomplex / *Cultuurcafé*
- 8 Boekhandel / Global Lounge
- 9 Universiteitsbibliotheek
- 10 Erasmustoren / Supermarkt
- 11 Berchmanium
- 12 Gymnasion / Sportcentrum / *Sportcafé*
- 13 Cultuurzaal C / *Café C*
- 14 Elinor Ostromgebouw
- 15 Studentenhuisvesting (SSH&)
- 16 Guesthouse (SSH&)
- 17 Mercator III
- 18 Linnaeusgebouw Collegezalen
- 19 Bedrijvencentrum
- 20 Kinderdagverblijf
- 21 Proeftuin
- 22 HFML / Nanolab
- 23 Logistiek Centrum
- 24 FELIX Laboratory
- 25 Transitorium
- 26 Goudsmitpaviljoen (NMR)
- 27 Huygensgebouw
- 28 Mercator I
- 29 Mercator II
- 30 Trigon / Donders Institute
- 31 Forum / ICT Servicecentrum
- 32 Radboudumc
- 33 Radboud Auditorium
- 34 Huize Heyendael (Het Kasteeltje)
- 35 Hoofdingang Radboudumc
- 36 Tandheelkunde / Arbo- en Milieudienst / Hulpfonds
- 37 GWT Werf
- 38 Studentenkerk / Open Universiteit
- 39 Villa Oud Heyendael / Personeelsvereniging



Adressen belangrijke gebouwen

- 1 Aula *Comeniuslaan 2*
- 2 Bestuursgebouw *Comeniuslaan 4*
- 2 Centrale Studentenbalie *Comeniuslaan 4*
- 9 Universiteitsbibliotheek *Erasmuslaan 36*
- 10 Erasmusegebouw *Erasmuslaan 1*

Adressen faculteiten

- 10 Faculteit der Filosofie, Theologie en Religiewetenschappen *Erasmusplein 1*
- 10 Faculteit der Letteren *Erasmusplein 1*
- 14 Faculteit der Managementwetenschappen *Heyendaalseweg 141*
- 35 Faculteit der Medische Wetenschappen *Geert Grootteplein 10*
- 27 Faculteit der Natuurwetenschappen, Wiskunde en Informatica *Heyendaalseweg 135*
- 4 Faculteit der Rechtsgeleerdheid *Montessorilaan 10*
- 5 Faculteit der Sociale Wetenschappen *Montessorilaan 3*

Adressen onderzoeksinstituten

- 5 Behavioural Science Institute *Montessorilaan 3*
- 10 Centre for Language Studies *Erasmusplein 1*
- 10 Centre for Parliamentary History *Erasmusplein 1*
- 30 Donders Institute for Brain, Cognition and Behaviour *Kapittelweg 29*
- 27 Institute for Computing and Information Sciences *Heyendaalseweg 135*
- 10 Institute for Historical, Literary and Cultural Studies *Erasmusplein 1*
- 14 Institute for Management Research *Heyendaalseweg 141*
- 27 Institute for Mathematics, Astrophysics and Particle Physics *Heyendaalseweg 135*
- 27 Institute for Molecules and Materials *Heyendaalseweg 135*
- 27 Institute for Water and Wetland Research *Heyendaalseweg 135*
- 10 KASKI *Erasmusplein 1*
- 3 Max Planck Institute for Psycholinguistics *Wundtlaan 1*
- 5 Nijmegen Institute for Social and Cultural Research *Montessorilaan 3*
- 32 Radboud Institute for Health Sciences *Geert Grootteplein 21*
- 32 Radboud Institute for Molecular Life Sciences *Geert Grootteplein 28*
- 6 Radboud Social Cultural Research *Thomas van Aquinostraat 6*
- 4 Research Centres of the Faculty of Law *Montessorilaan 10*
- 10 Research Institute for Philosophy, Religious Studies and Theology *Erasmusplein 1*

Radboud Universiteit

Comeniuslaan 4, 6525 HP Nijmegen
Postbus 9102, 6500 HC Nijmegen
(024) 361 61 61
www.ru.nl



Bereikbaarheid Radboud Universiteit

Trein

Treinen stoppen op Station Nijmegen Centraal en Station Heyendaal. Station Heyendaal ligt op loopafstand.

Bus

Tijdens de spits rijden er elke vijf minuten bussen rechtstreeks vanaf Station Nijmegen Centraal naar de Radboud Universiteit. Buslijn 10 (de Heyendaal-shuttle) komt langs alle haltes. Bij de hoofdingang van de Universiteitsbibliotheek is een oplaadpunt voor de OV-chipkaart. Plan uw reis via www.ns.nl of www.9292.nl (of via hun apps).

Fiets

Op de campus van de Radboud Universiteit zijn verschillende boven- en ondergrondse fietsstallingen. Bij alle gebouwen kunt u prima uw fiets stallen.

Auto

De Radboud Universiteit is vanaf de invalswegen in Nijmegen aangegeven op de ANWB-wegwijzers.

Parkeren

Op de campus geldt van maandag tot en met vrijdag (behalve op officiële feestdagen) van 7 tot 18 uur betaald parkeren (€ 2,- per uur, maximaal € 10,- per dag). Als de parkeertijd minder dan een half uur is, kunt u gratis het terrein op- en afrijden. In de parkeergarage onder het Grotiusgebouw staan oplaadpunten voor elektrische auto's.

Openingstijden en toegankelijkheid

De Radboud Universiteit heeft geen uniforme openingstijden: deze verschillen per gebouw. Check de website www.ru.nl/bereikbaarheid voor de meest actuele informatie.

Tot eind 2019 wordt de Waalbrug gerenoveerd. Voor actuele informatie over de bereikbaarheid van Nijmegen zie www.slimopweg.info.