

\*\*\*\*\*  
MEDEDELINGEN VAN HET KONINKLIJK WISKUNDIG GENOOTSCHAP, 2016 nr. 10  
13 mei (elektronische aflevering)  
De eerstvolgende aflevering verschijnt omstreeks 27 mei 2016.  
Kopij kan worden gestuurd naar [medwg@cwi.nl](mailto:medwg@cwi.nl); agenda-items kunnen ook  
worden aangeboden via de website [wiskundepersdienst.nl](http://wiskundepersdienst.nl)

\*\*\*\*\*  
1. Agenda  
2. Colleges, voordrachten, cursussen  
3. Promoties  
4. Vacature  
\*\*\*\*\*

1. Agenda

- 19-5                   UU: Staffcolloquium  
                      15-17 hr Jim Bryan  
                      *Title to be announced*  
                      Location: Victor J. Koningsbergergebouw. The colloquium takes  
                      place once every quarter, there will be refreshments.  
                      [Website.](#)
- 20-5                   Lille, France: Journées Approximation 2016  
                      [website.](#)
- 26-5                   \*TUE: Security in times of surveillance
- 28/30-5               Riga, Latvia: Systems, Control, Signal Processing and  
                      Informatics(SCSI 2016)  
                      Contact us by [email.](#)
- 6-6                   CWI: Workshop on the mathematics of future energy systems  
                      Participation is free, [registration](#) is required (this for  
                      catering purposes), [venue.](#)  
                      [Website.](#)
- 6/10-6               Woudschoten, Zeist: The GQT school and colloquium  
                      For the programme and more [information](#)
- 20/22-6               Leiden: Crash course on Shimura varieties  
                      registration [here](#), [website.](#)
- 27-6/2-7             Caen, France: 17th International Conference on Fibonacci  
                      Numbers and Their Applications  
                      Location: Université de Caen Normandie  
                      [Website.](#)
- 6/16-7               Hong Kong, China: Internationale Wiskunde Olympiade  
                      [Website.](#)
- 18/22-7               Berlin: 7th European Congress of Mathematics (7ECM)  
                      Volker Mehrmann: [email](#), [website](#)
- 18/22-7               St. Louis, USA: The International Workshop on Operator Theory  
                      and Applications (IWOTA 2016)  
                      [Website](#)
- 20/23-7               Berlin, Germany: IMAGINARY Conference on Open and Collaborative  
                      Communication of Mathematical Research 2016 (IC16)  
                      [email](#), [website.](#)
- 8/12-8               Paderborn, Germany: Conference "Dunkl operators, special  
                      functions, and harmonic analysis"  
                      25 invited speakers  
                      Organizing committee: Mourad Ismail (Orlando), Tom Koornwinder

(UvA), Eric Opdam (UvA), Margit Rösler (Paderborn), Michael Voit (Dortmund)  
[Website](#).

- 15/19-8 Ascona, Switzerland: Summer school, Centro Congressi Stefano Franscini - *Motives and Complex Multiplication*  
Mini-courses: Fabrizio Andreatta (Milano), Kai-Wen Lan (Minnesota), Frans Oort (Utrecht). Other speakers: Giuseppe Ancona, Manasori Asakura, Bruno Klingler, Damian Rössler, Lenny Taelman, Jacob Tsimerman, Maryna Viazovska  
[Website](#) .
- 26/27-8 \*CWI: Vakantiecursus 2016 - *Netwerken*
- 2-9 Haarlem: Brouwer-lezingenmiddag met als sprekers o.a. prof. dr. D. van Dalen en prof. dr. A.H.G. Rinnooy Kan.  
Plaats: Hodshonhuis van de Koninklijke Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen  
[Website](#), [registratie](#).
- 2/3-9 \*TUE: Vakantiecursus 2016 - *Netwerken*
- 16-9 Eindhoven: Finale Nederlandse Wiskunde Olympiade  
[Informatie](#) en [e-mail](#).
- 18/23-9 Bonn: 4<sup>th</sup> Heidelberg Laureate Forum  
[Information](#), [email](#).
- 27/30-9 \*Univ. Of Duisburg-Essen: School on Higgs bundles and representations of fundamental groups
- 5/7-10 Woudschoten: Vooraankondiging 41e Woudschotenconferentie  
Locatie: Conferentiecentrum Woudschoten in Zeist  
Meer informatie op de [website](#).
- 9-12 Amsterdam: One-day symposium "L.E.J. Brouwer, fifty years later"  
Location: Amsterdam Science Park  
The symposium is organized under auspices of the KWG.  
Organizers: Dirk van Dalen, Jan Willem Klop, Jan van Mill and Geurt Jongbloed.  
[Website](#).

\*\*\*\*\*

## 2. Colleges, voordrachten, cursussen

TUE

Security in times of surveillance

Date: Thursday May 26<sup>th</sup>, 2016

The Eindhoven Institute for the Protection of Systems and Information (Ei/PSI) organizes a 1-day event.

The event will take place at the Eindhoven University of Technology in the Blauwe Zaal (Auditorium building).

You can find general information and a link to the registration form on the [website](#).

We also ask TU/e people to please register to be able to order catering facilities as precisely as possible. So if you decide not to come anyway after you registered, please let us know.

Speakers include:

Roger Dingledine (Tor project), Rachel Greenstadt (Drexel University),

Nadia Heninger (University of Pennsylvania), Andreas Hülsing (TU/e)  
Frederic Jacobs (EPFL), Bart Preneel (KU Leuven), Ton Siedsma (Bits of Freedom).

CWI/TUE

Vakantiecursus 2016 - Netwerken

Datum: vrijdag 26-zaterdag 27 augustus bij het CWI  
vrijdag 2-zaterdag 3 september bij de TUE

Voor leraren exacte vakken van havo, vwo of hbo, voor leerlingen en voor andere belangstellenden organiseert het Platform Wiskunde Nederland (PWN) in 2016 een vakantiecursus met als thema: *Netwerken*.

De 70ste vakantiecursus is opgezet in samenwerking met het zwaartekracht programma "NETWORKS". Dit programma, uitgevoerd door een consortium van de universiteiten van Amsterdam, Eindhoven en Leiden en van het CWI verricht diverse onderzoeken naar netwerken op raakvlakken van (toegepaste) waarschijnlijkheidsrekening, operations research, discrete wiskunde, algoritmiek en informatica.

In de cursus komen de volgende onderwerpen aan bod:

- Kansen, netwerken en data (Johan van Leeuwen)
- Dynamische optimalisatie van optische telecommunicatie (Ton Koonen)
- Storingsgevoeligheid van netwerken (Floske Spijksma)
- Bayesiaanse netwerken (Linda van der Gaag)
- Grafentheorie en communicatie (Jop Briët)
- Knappe koppelingen (Dion Gijswijt).

Bovendien vindt er op beide dagen een practicum plaats.

De vakantiecursus is een professionaliseringsactiviteit die is aangemeld bij het Lerarenregister.

De cursus wordt gegeven in:

- \* Amsterdam: op vrijdag 26 en zaterdag 27 augustus 2016 bij het CWI.
- \* Eindhoven: op vrijdag 2 en zaterdag 3 september 2016 op de TUE

Op de [website](#) vindt u de [brochure](#) van deze cursus en kunt u zich [aanmelden](#).  
Voor vragen kunt u mailen naar het [secretariaat](#).

University of Duisburg-Essen

Dates: Sept. 27-30, 2016

School on Higgs bundles and representations of fundamental groups  
The Essen Seminar of Algebraic Geometry and Arithmetic and the SFB/TR 45 are organising a School on Higgs bundles and representations of fundamental groups.

Main speakers are Bruno Klingler and Adrian Langer. In addition to their lecture series there will be several supporting lectures and exercise sessions, as well as research talks by Yohan Brunebarbe, Oscar García-Prada, and Julien Keller.

More information and a registration form can be found on the following [website](#). Although you can register until shortly before the school, we appreciate your early registration. Moreover, a request for funding of local expenses will be considered if you register before [July 1, 2016](#). Similarly, if you would like us to make a hotel reservation for you, please register before [July 1, 2016](#).

The organisers (Jochen Heinloth & Daniel Greb)

\*\*\*\*\*

### 3. Promoties

UU

13-6 Mw. Valentijn Karemaker, *Hecke algebras, Galois representations, and abelian varieties*, promotor: prof.dr. G. Cornelissen, Academiegebouw, Domplein 29, 14.30 u.

27-6 Mw. KaYin Leun, *Dangerous connections - the spread of infectious diseases on dynamic networks*, promotor: prof.dr. O. Diekmann, prof.dr. Mirjam Kretzschmar, Academiegebouw, Domplein 29, 16.15 u.

TUE

20-6 Sangye Lungten, *Solution methods for indefinite systems of linear equations in saddle-point form*, promotor: W.H.A. Schilders, Auditorium 14 hr.

\*\*\*\*\*  
4. Vacature

Univ. of Gothenburg, Sweden

The Department of Mathematical Sciences at the University of Gothenburg and Chalmers University of Technology is advertising a

Professor position in Mathematics in the field of Algebra

broadly intended, which includes, e.g., Algebraic Geometry, Algebraic Topology and Algebraic Number Theory. The deadline for applications is [June 7th](#).

For further details including Job assignment, qualifications description, eligibility and contacts please visit the [website](#).

[Amos Turchet](#) ([email](#)).

\*\*\*\*\*

einde Mededelingen