
MEDEDELINGEN VAN HET KONINKLIJK WISKUNDIG GENOOTSCHAP, 2017 nr. 8

21 april (elektronische aflevering)

De eerstvolgende aflevering verschijnt omstreeks 3 mei 2017.

Kopij kan worden gestuurd naar medwg@cw.nl; agenda-items kunnen ook worden aangeboden via de website wiskundepersdienst.nl

=====

Mededeling van het Bestuur

=====

Aankondiging Algemene Ledenvergadering

Op 2 mei a.s. zal er een Algemene Ledenvergadering van het KWG worden gehouden waarin het bestuur zal voorstellen om

prof.dr. J.J.O.O. Wiegerinck (KdV Instituut voor Wiskunde, UvA)

tot bestuurslid en ondervoorzitter te benoemen.

Plaats/tijd: VU Faculteit Exacte Wetenschappen, De Boelelaan 1081, zaal P423/18 uur

1. Agenda

2. Colleges, voordrachten en cursussen

1. Agenda

Van de met * aangeduide activiteiten vindt men bijzonderheden in de rubriek Colleges, voordrachten en cursussen.

8/12-5 Madrid, Spain: WakeUpCall (WFM2017)

[Website](#)

15-5 *Leuven: Getaltheorie in het vlakke land/Arithmétique en plat pays

18-5 Amsterdam: CWI in Bedrijf 2017

Theme: *Technology for tomorrow*

Location: Science Park 125 (Congres Centrum)

Registration and the programme: see the [website](#).

19-5 Antwerp, Belgium: Pre announcement WSC Spring Meeting 2017

The preliminary program can be found [here](#).

1/2-6 *UU: The 2017 Kan Memorial Lectures

29/23-6 Amsterdam: The 8th General AMaMeF Conference on Mathematical Finance

[Website](#)

3/7-7 Dijon (France): Summer School "Current Topics in the Theory of Algebraic Groups"

[Website](#)

25/26-8 *Eindhoven: Vakantiecursus - *De computer in de wiskunde: breekijzer of oud schroot*

1/2-9 *Amsterdam: Vakantiecursus - *De computer in de wiskunde: breekijzer of oud schroot?*

19/22-9 Utrecht: Fifth International Conference on the History of Mathematics Education (ICHME-5)

Call for papers!!

[Registratie](#), [website](#)

4/6-10 Zeist: The Forty-second Woudschoten Conference
Participation is free of charge, but registration is obligatory
Register before May 5th by filling in the form on the [website](#),
[email](#)

2. Colleges, voordrachten en cursussen

Utrecht

The 2017 Kan Memorial Lectures

Date: Thursday June 1, Friday June 2,

Thursday, location: Pangea Lecturer Theater, Koningsberger building:

15 hr Tea

15.30-16.30 Colloquium lecture by

Ib Madsen (Copenhagen); *The Algebraic Topology of Diffeomorphism Groups*

16.30: Drinks in the library

Friday, location: Hans Freudenthal building, room 611

11-12 and 15-16

two more lectures by Prof. Madsen.

Eindhoven / Amsterdam

Vakantiecursus - *De computer in de wiskunde: breekijzer of oud schroot.*

Deze tweedaagse cursus wordt op twee verschillende locaties gehouden:

vrijdag 25 en zaterdag 26 augustus, TU Eindhoven

vrijdag 1 en zaterdag 2 september, CWI Amsterdam

In deze cursus zullen vele aspecten van de relatie tussen wiskunde, onderwijs en computer aan de orde komen. Er zijn weer zes voordrachten en twee practicum-uren. In de cursus zal Arjeh Cohen beginnen met een voordracht over hoe de computer gebruikt kan worden voor het bepalen van decimale ontwikkelingen van getallen, en voor het automatisch primitiveren van functies, waarbij de computer ons ook vertelt als een functie geen primitieve bekende functies heeft. Daarna spreekt Sander Dahmen over het abc-vermoeden, waarvan recent werd beweerd dat er een bewijs zou zijn. Joost Hulshof gaat vervolgens in op onderwijskundige aspecten. De zaterdagmorgen wordt geopend door Han Peters, die ons in sneltreinvaart door de ontwikkelingen in de complexe dynamica zal voeren. Een geheel ander onderwerp staat op stapel in de voordracht van Freek Wiedijk, als hij spreekt over het stapelen van bollen, zoals sinaasappels bij een groentenboer. Tenslotte spreekt Wil Schilders over de belangrijke en vrij nieuwe interdisciplinaire vakgebieden Computational Science and Engineering en Mathematical Modelling, Simulation and Optimisation.

Ook dit jaar wordt er weer ruimte voor zelfwerkzaamheid gemaakt. Er zal één practicum op vrijdag en één op zaterdag zijn, waarbij de deelnemers gaan werken aan vraagstukken die in direct verband staan met de voordrachten van de dag. De vakantiecursus is een professionaliseringsactiviteit die is aangemeld bij het Lerarenregister (in de afgelopen jaren 10 registerpunten).

Op onze [website](#) vindt u de brochure van deze cursus en kunt u zich aanmelden. Voor vragen kunt u mailen naar dit [e-mailadres](#).
Voor meer informatie bezoek onze [website](#).

Leuven

Seminar Getaltheorie in het vlakke land/Arithmétique en plat pays

Date/location: Monday May 15/KU Leuven, Departement Wiskunde, room B02.18,
Celestijnenlaan 200B, 3001 Leuven.

Schedule:

11:00-12:00 Jan Steffen Mueller (Oldenburg): *Computing canonical heights on
elliptic curves in quasi-linear time*

12:00-14:00 Lunch

14:00-15:00 Sander Dahmen (VU Amsterdam): *Tabulating number fields for
Diophantine problems*

15:00-16:00 Yuta Suzuki (Nagoya): *On prime vs. prime power pairs*

16:00-16:30 Coffee break

16:30-17:30 Wim Veys (Leuven): *Polynomial congruences, Igusa-type zeta
functions and resolution of singularities*

Organiser: Jan Tuitman

The full program and registration form can be found at our [website](#).

einde Mededelingen