

Programma Bachelorscriptiepresentaties - vrijdag 10 juni 2016

	Zaal BBG 071	Zaal BBG 005	Zaal BBG 007
9.00-9.20	De meetkunde van linkages - Tim Baanen	Mathematical models behind the research of the effect of income taxation - Merel Vrolijk	Understanding Cardinal Characteristics - Tim de Jonge
9.25-9.45	Aftellende meetkunde - Esther Visser	Model voor de groei van CMV - Willem Waasdorp	De zeldzaamheid van polynomen met niet-maximale Galoisgroep - Mees Verheije
9.50-10.10	The McKay correspondence and resolving the Kleinian singularities - Richard Schoonhoven	Machtsverhoudingen in de Europese Raad - Suze Bloks	Kernelization algorithms for the cluster editing problem - Joost Besseling
Pauze			
10.30-10.50	Non-negatively curved triangulations of the sphere - Jeroen Huijben	Matching Theory and the Allocation of Kidney Transplantations - Kim de Bakker	Automatische Differentiatie - Chiel van Griethuisen
10.55-11.15	Gaussian Periods - Djurre Tijsma	Leren en liegen. De replicator en best response dynamic in een banenmarkt signaalspel - Suzanne Loeff	Een numerieke aanpak van een gevoeligheidsanalyse van de één-dimensionale golfvergelijking - Annelies Jonker
11.20-11.40	Congruences for Coefficients of Power Series Expansions of Rational Functions - Marc Houben	A game theoretic Approach of Real Options - Mariska Kuiper	Seismic Oceanography; The tomographic reconstruction of a 2D flowing medium - Jip van Steen
Pauze			
12.00-12.20	Undecidability of the Spectral Gap - Joost Houben	Continuous-time Markov decision processes - Julius Linssen	How does the dimension of the unstable space for a discretized partial differential equation (PDE) scale with resolution? - Mats Veldhuizen
12.25-12.45	Vector fields on spheres - Bjarne Kosmeijer	The Black-Litterman model - Erik-Jan van Harn	Propagation of internal wave energy - Ymke Wegereef
Pauze			
13.00-13.20	The Mordell-Weil theorem over finite function fields - Robert Christian (Bobby) Subroto	Ergodic Theory and Number Expansions - Lucas van Kreveld	Assessing the quality of climate models using data assimilation - Kaj-Ivar van der Wijst
13.25-13.45	Gauss-sommen over algebra's - Berend Ringeling	Forecasting in discrete timeseries - Erlanga Shaltiel	Stabilizing periodic orbits using time-delayed feedback control - Babette de Wolff
13.50-14.10	Classificatie van algebraïsche oppervlakken - Ruben Meuwese	Extremal graph theory and the Erdos-Stone-Simonovits theorem - Cas Widdershoven	Congestion control for the internet - Valesca Peereboom
Pauze			
14.30-14.50	The Conley-Zehnder Theorem - Luka Zwaan	Concentration Bounds and Applications - Jorrit Dorrestijn	Goniometrie zonder rekenmachine: de geschiedenis van sinus Tabellen voor 6vwo - Sharon Steen
14.55-15.15	Fractionele calculus - Matthijs Lip	Het kleuringsgetal van willekeurige grafen - Laurens van der Beek	Hypernormal form for the Hopf singularity - Ernst Röell
15.20-15.40	Frobenius variëteiten - Rutger van Eeuwijk	Stelling van Church - Maartje Bongers	De construeerbaarheid van regelmatige veelhoeken - Kilian Bakker
Pauze			
16.00-16.20	Het spectrum van een ring - Robert Silfhout	The Logic of Unprovability - Mark Kamsma	Zelfmijdende wandelingen in het vierkant rooster - Winfried van den Dool
16.25-16.45	Het tellen van krommen op het product van twee projectieve lijnen over een eindig lichaam - Bas van Rooij	Syntactical characterization of the Amalgamation Property and the Joint Embedding Property - Nijs van Tuijl	Exact sparse matrix partitioning - Timon Knigge
16.50-17.10	Afsluitingen van banen van matrices - Bart van Hoek	Heyting valued models of Intuitionistic Set Theory - Kabirdas Henry	A C++ Object Oriented Library for the BSP model - Mick van Duijn

Na afloop is iedereen welkom op de barbecue bij de Vagant voor het Koningsbergergebouw. Meld je aan via de link in de Wisper.

