

Stieltjes Prijs 2013

8 augustus 2014

Sinds 1996 wordt jaarlijks een Stieltjes Prijs toegekend. Vanaf 2010 door de onderzoekschool WONDER voor het beste proefschrift in de wiskunde, dat in dat betreffende jaar is verdedigd aan een Nederlandse universiteit. De prijs bestaat uit een oorkonde en een bedrag van 2.500 euro, beschikbaar gesteld door de Stichting Compositio Mathematica.

De Selectiecommissie 2013 bestond uit Fred Bakker (secretaris), Michel Dekking, Aernout van Enter, Tom Koornwinder (voorzitter), Barry Koren, Frans Oort en Gerhard Woeginger. De commissie heeft 74 proefschriften bestudeerd, een tijdrovende maar plezierige taak. Zij constateerde, dat 2013 een jaar was met veel bijzonder goede proefschriften.

Na overleg wist de commissie - mede door het inwinnen van enkele adviezen - het aantal kandidaten terug te brengen tot 12. Voor sommige van deze 12 proefschriften werden nog verdere adviezen ingewonnen. Verschillende van deze 12 proefschriften werden door de commissie van topkwaliteit bevonden.

Op 1 juli 2014 maakte de commissie na rijp beraad uit genoemde 12 proefschriften een selectie van twee proefschriften op twee heel verschillende vakgebieden die - elk in hun soort - in alle aspecten voorbeeldig waren. De commissie heeft daarop unaniem voorgesteld om voor 2013 - bij hoge uitzondering en gezien de uitzonderlijke kwaliteit dit jaar - twee prijzen uit te reiken. Dit advies is door WONDER overgenomen en de Stichting Thomas Stieltjes bleek bereid de andere 2.500 euro beschikbaar te stellen.

De commissie heeft daarop besloten de twee Stieltjes Prijzen 2013 toe te kennen aan:

* Benjamin Sanderse;

op 19 maart 2013 cum laude gepromoveerd aan de TUE bij prof. dr. ir. Barry Koren.
Titel proefschrift: "Energy-conserving discretization methods for the incompressible Navier-Stokes equations, Application to the simulation of wind-turbine wakes".

* Pavel Zorin-Kranich;

op 12 september 2013 gepromoveerd aan de UvA bij prof. dr. Ale Jan Homburg, copromotor dr. Tanja Eisner.
Titel proefschrift: "Ergodic theorems for polynomials in nilpotent groups".