

Stieltjesprijs 2014

1 juli 2015

Sinds 1996 wordt jaarlijks een Stieltjesprijs uitgereikt. Vanaf 2010 wordt deze prijs toegekend onder de auspiciën van 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 2014 bestond uit Fred Bakker (secretaris), Michel Dekking, Odo Diekmann, Aernout van Enter (voorzitter), Barry Koren, Frans Oort en Gerhard Woeginger. De commissie heeft 53 proefschriften bestudeerd, een tijdrovende maar plezierige taak. Zij constateerde, dat 2014 wederom een jaar was met veel bijzonder goede proefschriften.

Na overleg wist de commissie - mede door het inwinnen van adviezen - het aantal kandidaten terug te brengen tot 5. Voor deze 5 proefschriften werden nog verdere adviezen ingewonnen. Verschillende van deze 5 proefschriften werden door de commissie van topkwaliteit bevonden.

Op 15 juni 2015 maakte de commissie na rijp beraad uit genoemde 5 proefschriften een selectie van twee proefschriften op twee heel verschillende vakgebieden die - elk in hun soort - in alle aspecten uitstekend waren. De commissie heeft daarop unaniem voorgesteld om voor 2014 - 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 Stieltjesprijzen 2014 toe te kennen aan:

* Ziyang Gao;

op 24 november 2014 gepromoveerd in Leiden bij prof. dr. S.J. Edixhoven en prof. dr. E. Ullmo (IHÉS, Université Paris-Sud).

Titel proefschrift: The mixed Ax-Lindemann theorem and its applications to the Zilber-Pink conjecture.

* Bram L. Gorissen;

op 19 september 2014 cum laude gepromoveerd in Tilburg bij prof. dr. ir. D. den Hertog, copromotor dr. ir. A. L. Hoffmann.

Titel proefschrift: Practical robust optimization techniques and improved inverse planning of HDR brachytherapy.