

Stieltjes Prijs en Schoonschip Prijs 2011.

Versie 30 juli 2012

Vanaf 1996 wordt jaarlijks een Stieltjes Prijs toegekend (tot 2009 door het toenmalige Thomas Stieltjes Institute for Mathematics; vanaf 2010 door WONDER) voor het beste proefschrift in de wiskunde, dat in dat betreffende jaar is verdedigd aan een Nederlandse universiteit.

De prijs bedraagt 2.500 euro, beschikbaar gesteld door de Stichting Compositio Mathematica.

In 2010 is gestart met de jaarlijks uitreiking van een Schoonschip Prijs voor het beste proefschrift, dat in dat betreffende jaar is verdedigd aan een Nederlandse universiteit en dat gebruik maakt van, of bijdraagt aan de ontwikkeling van computer algebra.

Het is vernoemd naar het "Schoonschip" programma van Martinus Veltman, een van de eerste symbolische algebra programma's ter wereld.

De prijs bedraagt 1.000 euro, welk bedrag beschikbaar wordt gesteld door de Stichting Computer Algebra Nederland.

Beide prijzen zullen i.h.a. niet aan een en dezelfde persoon worden toegekend, behalve in een zeer uitzonderlijk geval.

Bij de toekenning wordt overigens geen rekening gehouden met wie de Philips Prijs Wiskunde heeft gekregen, omdat bij deze prijs (gedeeltelijk) andere criteria worden gehanteerd.

De Selectiecommissie 2011 voor beide prijzen bestond uit Wieb Bosma, Michel Dekking, Aernout van Enter (voorzitter), Tom Koornwinder, Frans Oort en Fred Bakker (secretaris).

De commissie heeft 60 proefschriften zorgvuldig bestudeerd, een tijdrovende maar plezierige taak. Zij was onder de indruk van de kwaliteit van de proefschriften.

Na overleg wist de commissie het aantal kandidaten voor de Stieltjes Prijs terug te brengen tot 8. Voor ieder van hen is het oordeel van een externe referent gevraagd. Enkele van deze 8 proefschriften werden door de commissie van topkwaliteit bevonden, wat de uiteindelijke keuze zeer moeilijk maakte.

Op 18 juli 2012 is de commissie na rijp beraad tot de conclusie gekomen de Stieltjes Prijs 2011 toe te kennen aan Jop Briët.

Jop Briët heeft zijn proefschrift "Grothendieck Inequalities, non local games and optimization" verdedigd bij de Universiteit van Amsterdam op 27 oktober 2011; promotor was prof.dr. H.M. Buhrman.

Naar het oordeel van de commissie was er bij deze 60 geen enkel proefschrift, dat in voldoende mate gebruik maakte of bijdroeg aan de computer algebra. Derhalve werd er niemand voorgedragen voor de Schoonschip Prijs en wordt deze prijs voor 2011 niet toegekend.