

Lebenslauf

Dr. Hannah Markwig

Geboren am 19. November 1980 in Riedstadt (Hessen)

Werdegang

- 1999-2001 Studium der Mathematik mit Nebenfach Physik an der TU Kaiserslautern
- 2002 Auslandssemester an der University of California, Berkeley
- 2001-2003 Studium der Mathematik mit Nebenfach Philosophie an der Technischen Universität Kaiserslautern
- 2003-2006 Promotionsstudium an der Technischen Universität Kaiserslautern, Betreuer Andreas Gathmann
- 2004-2006 wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Technischen Universität Kaiserslautern (DFG-Forschungsstelle)
- 2006 Assistentin an der Technischen Universität Kaiserslautern
- 2006-2007 Postdoc am IMA (Institute for Mathematics and its Applications), Minneapolis
- 2007-2008 Postdoc Assistant Professor an der University of Michigan, Ann Arbor
- seit 2008 Juniorprofessor am CRC (Courant Research Center) „Higher Order Structures in Mathematics“, Göttingen

Abschlüsse

- 1999 Abitur am Peter-Petersen-Gymnasium, Mannheim, Note: 1,0
- 2003 Diplom in Mathematik an der Technischen Universität Kaiserslautern, Note: 1,0
- 2006 Promotion in Mathematik an der Technischen Universität Kaiserslautern, Note: summa cum laude

Drittmittel und Stipendien

- 2010 Gemeinsamer Antrag mit Andreas Gathmann, Anders Jensen und Thomas Markwig beim DFG-Schwerpunktprogramm „Algorithmische und experimentelle Methoden in Algebra, Geometrie und Zahlentheorie“, Projekt: „Algorithmische Methoden in tropischer Geometrie“
- 2009 DFG-Einzelantrag, Projekt: „Tropische Hurwitzzahlen“
- 2009 „MSRI research member“, Mittel für die Teilnahme am Semesterprogramm Tropical geometry des MSRI, Berkeley
- 2007 Reisestipendium der AWM (Association for Women in Mathematics)

| | |
|-----------|---|
| 2004 | Landesgraduiertenstipendium Rheinland-Pfalz |
| 2002 | Stipendium der Otto A. Wipprecht-Stiftung zur Ermöglichung eines Studienaufenthaltes in den USA |
| 1999-2003 | Studienstiftung des deutschen Volkes |
| 1999 | Anfängerstipendium der Universität Kaiserslautern |
| 1997 | Stipendium der Bundesregierung zur Teilnahme an einer Sommerschule am Smith College, Northampton, USA infolge eines zweiten Bundessieges beim Wettbewerb Jugend forscht |
| 1997 | Stipendium zur Teilnahme an der deutschen Schülerakademie infolge mehrerer Preise beim Landeswettbewerb Mathematik, Baden-Württemberg |

Preise

| | |
|--------------|---|
| 2006 2006 | Preis des Freundeskreises der Universität Kaiserslautern für die beste Dissertation |
| 1997 | zweiter Bundessieg im Fachgebiet Mathematik beim Wettbewerb Jugend forscht |
| 1995-1996 | Preisträger des Landeswettbewerbs Mathematik Baden-Württemberg |
| 2000 | vierter Bundessieg im Fachgebiet Biologie beim Wettbewerb Jugend forscht |
| 1996-2000 | Preise auf Regional- und Landesebene des Wettbewerbs Jugend forscht in den Fachgebieten Mathematik, Physik und Biologie |