

Geburtsdatum: 21. November 1977
Geburtsort: Husum, Deutschland
Staatsangehörigkeit: Deutsch

Interessenschwerpunkte Algebraische und Arithmetische Geometrie, Zahlentheorie

Ausbildung

Dr. rer. nat. Mathematik, Universität Hannover, Juni 2006 mit Auszeichnung;
Dissertation "Hecke eigenforms and the arithmetic of singular K3 surfaces",
Doktorvater Prof. Dr. Klaus Hulek

Diplom Mathematik mit Nebenfach Physik, Universität Hannover, Juli 2003;
Diplomarbeit "Die Modularität von starren dreidimensionalen
Calabi-Yau Varietäten", Betreuer Prof. Dr. Klaus Hulek

Abitur Hermann-Tast-Schule, Husum, 1997

Anstellungen

ab 7/2009 Juniorprofessor am Institut für Algebraische Geometrie,
Leibniz-Universität Hannover

9/2008 – 8/2011 Postdoc am Institut for Matematiske Fag, Københavns Universitet

9/2006 – 8/2008 Postdoc am Department of Mathematics, Harvard University

10/2003 – 8/2006 Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Mathematik,
Universität Hannover

Stipendien

9/2006 – 8/2008 Forschungsstipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft
für einen zweijährigen Aufenthalt am mathematischen Institut
der Harvard University

1/2006 – 5/2006 Stipendium des europäischen MCRTN Netzwerks "Arithmetic
Algebraic Geometry" für einen fünfmonatigen Aufenthalt am
Fachbereich für Mathematik der Universität Mailand

3/1999 – 7/2003 Stipendium der Studienstiftung des deutschen Volkes

Ausgewählte Vorträge

1. Algebraic Geometry Seminar, Tokyo University, September 2009
 1. Heinrich-Heine-Universität, Düsseldorf, Juni 2009
 2. AKLS Seminar on Modular Forms / Dutch Intercity Number Theory Seminar, Universiteit Utrecht, Niederlande, April 2009
 3. Université Denis Diderot, Jussieu, Paris, Januar 2009
 4. Workshop „Arithmetic of K3 surfaces“, BIRS, Banff, Dezember 2008
 5. Konferenz „Algebraic Geometry in East Asia“, KIAS, Seoul, Südkorea, November 2008
 6. Konferenz „Algebraic Geometry in Positive Characteristics and Related Topics“, Nagoya University, Nagoya, Japan, November 2008
 7. Hiroshima University, Hiroshima, Japan, Oktober 2008
 8. Humboldt-Universität Berlin, Germany, Oktober 2008
 9. University of Copenhagen, Denmark, Oktober 2008
 10. Leibniz Universität Hannover, September 2008
 11. Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, September 2008
 12. Leibniz Universität Hannover, Juni 2008
 13. Instytut Matematyki Uniwersytetu Jagiellońskiego, Krakau, Polen, Juni 2008
 14. Queen's University, Kingston, ON, Kanada, März 2008
 15. Workshop on „Algebraic Varieties“, Fields Institute, Toronto, ON, Kanada, März 2008
 16. Universität Duisburg-Essen, Januar 2008
 17. Courant-Research Center, Georg-August-Universität, Göttingen, Januar 2008
 18. Leibniz Universität Hannover, Januar 2008
 19. University of Copenhagen, Dänemark, Dezember 2007
 20. STAGE, MIT, Cambridge, MA, USA, Dezember 2007
 21. Algebraic Geometry Seminar, MIT, Cambridge, MA, USA, November 2007
 22. Brandeis University, Waltham, MA, USA, Oktober 2007
 23. University of Texas, Austin, TX, USA, September 2007
 24. Rikkyo University, Tokyo, Japan, September 2007
 25. Konferenz „Birational Automorphisms of Compact Complex Manifold and Dynamical Systems“, Nagoya University, Nagoya, Japan, August 2007
 26. Queen's University, Kingston, ON, Kanada, August 2007
 27. Massachusetts University, Amherst, MA, USA, März 2007
 28. Boston University, Boston, MA, USA, Februar 2007
 29. Georg-August-Universität, Göttingen, Februar 2007
 30. Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität, Bonn, Dezember 2006
 31. CMS Winter 2006 Meeting, Session on „Calabi-Yau Varieties and Mirror Symmetry“, Toronto University, Toronto, Canada, Dezember 2006
 32. Algebraic Geometry Seminar, Rice University, Houston, TX, USA, November 2006
 33. Algebraic Geometry Seminar, Harvard University, Cambridge, MA, USA, Oktober 2006
 34. Workshop on „Algebraic Varieties“, Fields Institute, Toronto, Canada, Oktober 2006
 35. Number Theory Seminar, Harvard University, Cambridge, MA, USA, Oktober 2006
 36. Number Theory Seminar, Università degli Studi di Milano, Italien, März 2006
 37. Algebraic Geometry Seminar, Università degli Studi di Milano, Italien, Februar 2006
 38. Oberseminar der DFG-Forschergruppe „Arithmetik und Geometrie“, Universität Duisburg-Essen, Dezember 2005
 39. AMS Summer Institute on Algebraic Geometry, University of Washington, August 2005
 40. „InterCity“-Number Theory Seminar, Rijksuniversiteit Groningen, Niederlande, März 2005
 41. Johannes-Gutenberg-Universität Mainz, November 2004
 42. Miniworkshop „Modularity of Calabi-Yau Varieties“, Universität Hannover, April 2004
 43. Duke University, Durham, NC, USA, März 2004
-

Lehre

Københavns Universitet:

Frühjahr 2009 Kryptographie
 Algebraische Geometrie

Harvard University:

Spring term 2008 Graduiertenkurs „Elliptische Flächen“

Universität Hannover:

SS 2006 Übungen zu Mathematik für Ingenieure II
WS 2005/06 Übungen zur Linearen Algebra I
SS 2005 Organisation von Übungen zur Algebraischen Geometrie
WS 2004/05 Übungen zu Analysis I
SS 2004 Seminar zur “Geometrie von Schemata“ mit Prof. Klaus Hulek
WS 2003/04 Seminar zu “Elliptischen Kurven“ mit Prof. Klaus Hulek
SS 2003 Übungen zu Calculus B
WS 2002/03 Übungen zu Calculus A

Gutachter und Betreuer

Mathematische Nachrichten
manuscripta mathematica
Canadian Mathematical Bulletin
Communications in Number Theory and Physics
ANTS VIII
BIRS Proceedings

Drittgutachter der Doktorarbeit von Sonal Jain, Harvard University 2007

Ko-Betreuer der Master-Studentin Marie Lund Christophersen, Københavns Universitet
(Betreuer: Anders Thorup)

Aktuelle Adresse

Matthias Schütt
Department of Mathematical Sciences
University of Copenhagen
Universitetsparken 5
2100 Copenhagen
Denmark

Email

mschuett@math.ku.dk

Homepage

<http://www.math.ku.dk/~mschuett>

Kopenhagen, den 23. Juni 2009