



Simon Kapfer

Lebenslauf

Persönliches

Geboren **2. September 1988**, Lauingen a. d. Donau.
Familienstand **ledig**.

Akademische Ausbildung

seit Oktober 2013 **Promotionsstudium Mathematik**, *Universität Augsburg*, Thema: Automorphismen irreduzibler holomorph symplektischer Mannigfaltigkeiten.
Oktober 2010 – Dezember 2012 **Masterstudium Mathematik (Gesamtnote: 1,10)**, *Universität Augsburg*, Thema der Abschlussarbeit: Berechnungen im Kohomologiering der Hilbert-schemata von Punkten auf Flächen, Nebenfach: Physik.
Oktober 2007 – September 2010 **Bachelorstudium Mathematik (Gesamtnote: 1,09)**, *Universität Augsburg*, Thema der Abschlussarbeit: Die Nullhomotopie der 720-Grad-Drehung, Nebenfach: Physik.
Juli 2007 **Allgemeine Hochschulreife (Abiturnote: 1,2)**, *Johann-Michael-Sailer-Gymnasium*, Dillingen a. d. Donau.

Konferenzen und Workshops

Februar 2015 **Workshop on geometry and arithmetic of hyperkähler manifolds**, *Hannover*.
November 2014 **GAGC**, *Luminy, Frankreich*.
Juni 2014 **Géométrie Algébrique en Liberté XXII**, *Triest, Italien*.
Februar 2014 **Winter School: Higher Structures in Algebraic Analysis**, *Padua, Italien*.
Dezember 2013 **Andrejewski Day: Random Partitions in Mathematics and Physics**, *Augsburg*.
Oktober 2013 **Master class: Around Torelli's theorem for K3 surfaces**, *Straßburg*.
September 2013 **Autumn School: Rational curves on algebraic varieties**, *Poitiers, Frankreich*, Vortrag: Parametrizing morphisms with extra structures.
Juni 2011 **Blockseminar zu geometrischen Ungleichungen**, *Hedersleben*, Vortrag: Brunn-Minkowski-Ungleichung auf \mathbb{S}^n und \mathbb{H}^n , Steiner-Symmetrisierung.

Lehrerfahrung

- WS 13/14 **Tutorium Analysis III**, bei PD Dr. Quast.
Betreuung und Hilfestellung für Studenten bei der Übungsaufgabenbearbeitung, sog. offener Matheraum.
<http://www.math.uni-augsburg.de/matheraum/>
- September 2012 **Klausurvorbereitungskurs Analysis I**, bei Prof. Dr. Peter.
- SS 2012 **Tutorium Analysis I**, bei Prof. Dr. Peter.
- WS 11/12 **Tutorium Gewöhnliche Differentialgleichungen**, bei Prof. Dr. Blömker.
- SS 2011 **Tutorium Funktionalanalysis**, bei Prof. Dr. Blömker.
- WS 10/11 **Tutorium Analysis III**, bei Prof. Dr. Blömker.
- SS 2010 **Tutorium Analysis II**, bei Prof. Dr. Blömker.
- WS 09/10 **Tutorium Analysis I**, bei Prof. Dr. Blömker.
- SS 2009 **Tutorium Elemente der Mathematik**, bei Prof. Dr. Eschenburg.

Praktika und andere Berufserfahrung

- April 2013 – **CAD-Softwareentwicklung**, Compositence GmbH, Leonberg.
August 2013
- Februar 2011 – **Simulation „Crowd Control“**, Siemens AG, München.
April 2011
- Juli 2007 – **VBA-Entwicklung**, B/S/H, Dillingen a. d. Donau.
September 2007

Ehrenamtliches

- seit November 2013 **Leitung eines Matheschülerzirkels**, Angebot der Uni für Schüler der umliegenden Gymnasien, interessante Mathematik abseits des Lehrplans.
<http://www.math.uni-augsburg.de/schueler/mathezirkel/>
- seit Oktober 2013 **Projekt Best MINT**, *Engagement als Mentor*, Angebot der Uni für Erstsemester.
- seit Februar 2013 **Pizzaseminar**, *Vorträge, ab Februar 2014 auch Organisation*, Seminar von Studenten für Studenten auf freiwilliger Basis.
<http://pizzaseminar.speicherleck.de/>

Sprachkenntnisse

- Programmiersprachen **C++, Haskell, Java, Maple, R, VBA, Python und andere.**
- Lebende Sprachen **Englisch, Französisch.**
- Tote Sprachen **Althebräisch**, (*Hebraicum 2010*).

Hobbies

- Sport **Taekwondo**, seit November 2012, 6. Kup.

Musik **Klavier**, *seit 2005*.

Violine, *seit 1998*, Schulorchester von 2000 bis 2007.