

Ich heiße Sabine Bauer und bin wissenschaftliche Mitarbeiterin am Lehrstuhl für theoretische Informatik an der LMU. Davor habe ich an der LMU den Bachelor und Master in Mathematik gemacht.

Am 23. und 24. September 2013 habe ich an der DMV-MG-Studierendenkonferenz in Innsbruck teilgenommen. Meine Teilnahme daran wurde von Lehre@LMU finanziert und mir von Prof. Derenthal vorgeschlagen.

Ziel war es, meine Masterarbeit mit dem Titel „Die Manin-Vermutung für eine del-Pezzo-Fläche“, die ich unter der Betreuung von Herrn Derenthal angefertigt und Anfang des Jahres abgegeben habe, vorzustellen, sowie Kontakte zu anderen Absolventen zu knüpfen.

Alle Teilnehmer hielten einen Vortrag über ihre Diplom- bzw. Masterarbeiten, und man bekam einen Einblick in ihre Arbeit, die einige von ihnen auch nach dem Abschluss in Form einer Promotion weiterführen. Fast alle Teilnehmer, mit denen ich gesprochen habe, sind nach dem Studium an der Universität geblieben und widmen sich jetzt der Forschung.

Mein eigener Vortrag war als erster an der Reihe. Die Masterarbeit bestand aus einer ziemlich langen Rechnung, in der ich eine asymptotische Abschätzung an die Anzahl rationaler Punkte auf einer projektiven Varietät beweise, und die ich in zwanzig Minuten kompakt darzustellen versuchte, wobei nur die wichtigsten Schritte hervorgehoben wurden.

Es war alles in allem sehr interessant, sich wieder mit reiner Mathematik und den Inhalten aus meinem Studium zu beschäftigen.

Außerdem habe ich einen einwöchigen Forschungsaufenthalt in Oberwolfach gewonnen, wobei ich mir aussuchen kann, an welcher der dort stattfindenden Konferenzen ich teilnehmen möchte.

Das wird mir sicher auch für meine jetzige Arbeit nützlich sein.