

Teilnahme an dem Vojtěch-Jarník-Wettbewerb

Auch in diesem Jahr haben wieder vier Studenten der Ludwig-Maximilians-Universität an der Vojtěch Jarník International Mathematical Competition (VJIMC) im tschechischen Ostrava teilgenommen. Der VJIMC ist ein Mathematikwettbewerb, der seit 1991 jährlich an der Universität Ostrava ausgetragen wird. Die Teilnehmer bearbeiten dort in einer vierstündigen Klausur vier Aufgaben, welche aus den verschiedenen Bereichen der Mathematik wie Algebra, Analysis, Kombinatorik, Zahlentheorie und anderen Bereichen stammen. Seit 2007 nimmt auch die LMU jährlich an diesem Wettbewerb teil.

Die Teilnehmer der LMU waren Ludwig-Maximilian Fürst, Tillman Ritschl, Franziskus Wiesnet (jeweils aus dem 1. Semester), sowie Tamás Korodi (aus dem 9. Semester), der dieses Jahr auch die Organisation der Teilnahme übernommen hat.

Da die Aufgaben deutlich schwerer sind als gewöhnliche Übungs- oder Klausuraufgaben, wurde vor dem Wettbewerb ein kleines Training durchgeführt, damit die Teilnehmer verschiedene Lösungsstrategien vor allem aus der Kombinatorik üben konnten. Am Mittwoch, dem 10. April 2013 war dann die Anreise nach Ostrava mit dem Zug über Prag, welche trotz einer Streckensperrung der Deutschen Bahn gut gelungen ist. Untergebracht waren die Teilnehmer der LMU im Hotel City Ostrava.

Der Tag darauf wurde neben der Anmeldung zum Wettbewerb auch für einen Stadtrundgang genutzt, bei dem man mehrere Denkmäler und auch die Parkanlagen besichtigte, um etwas Einblick in die Geschichte der Stadt zu bekommen. Am 12. April war dann die vierstündige Klausur die Aufgaben wurden dabei in zwei Kategorien geteilt. In Kategorie I für die unteren Semester nahmen 72 Studenten teil, darunter die drei der LMU Ludwig-Maximilian Fürst, Tillman Ritschl und Franziskus Wiesnet. Tamás Korodi nahm in Kategorie II für die höheren Semester teil, bei der es insgesamt 73 Teilnehmer gab.

Auch wenn die Aufgaben besonders in Kategorie I deutlich schwerer als die letzten Jahre erschienen sind, schaffte Tillman Ritschl mit 18 Punkte einen guten 23. Platz.

Am nächsten Tag war dann die Siegerehrung für die besonders erfolgreichen Teilnehmer sowie ein anschließendem Buffet. Nach der Abreise am Sonntag blieb den fleißigen Teilnehmern leider nicht allzu viel Zeit um sich zu erholen, da die Vorlesungen für das neue Semester gleich am nächsten Tag begannen.

Autor: Franziskus Wiesnet und Tamás Korodi