

Mathematik Sommerschule 2026

In der letzten Ferienwoche im September trafen sich 14 mathematikbegeisterte Schüler:innen der Oberstufe, um gemeinsam zu erfahren, wie Mathematik an der Universität aussieht. An vier der fünf Tagen gab es Vorlesungen von Professor:innen, die Grundlagen von verschiedenen Themen gelegt haben. Daran angeschlossen konnte in einer Übungsstunde das gerade Gelernte vertieft werden. Zum inhaltlichen Abschluss gab es jeweils einen Einblick in die aktuelle Forschung des oder der Vortragenden. Die Themen waren oft herausfordernd, dafür konnte viel Neues entdeckt und verstanden werden.

Ein Tag war reserviert für den unkonventionellen Mathematik-Wettbewerb „MatBoj“. Im Gegensatz zur klassischen, meist als Einzelwettbewerb ausgetragenen Mathematik-Olympiade treten beim MatBoj Mannschaften gegeneinander an. Das Ziel ist es, mathematische Probleme in der Gruppe zu diskutieren, Lösungswege zu entwickeln und diese vor einer Jury oder nach festen Duell-Regeln zu verteidigen bzw. zu präsentieren.

Eingerahmt wurde das Programm mit verschiedenen Aktivitäten wie einer Rallye über den Campus oder einem Outdoor-Exit-Game in der Stadt. Hierbei konnten sich die Schüler:innen untereinander besser kennenlernen und somit mit möglichen zukünftigen Kommiliton:innen Kontakte knüpfen. Höhepunkt dieses Rahmenprogramms war ein gemeinsamer Grillabend zusammen mit der Physik Sommerschule. Bei gutem Essen, einem Quiz und Karaoke konnte man die Sommerschule ausklingen lassen.

Zuvor konnten die Schüler:innen in einem „Frage-Roulette“ Personen aus verschiedenen Bereichen der Universität (Studierende, Doktorand:in, Professor:in) alle Fragen zum Leben an der Uni stellen.

(Bericht und Fotos: Jan Kimmel)

