

# SUMMER SCHOOL MATHEMATIK 2017



universität  
wien



Bundesschullandheim Saalbach



Die **Fakultät für Mathematik der Universität Wien** veranstaltet heuer wieder in Zusammenarbeit mit der **Universität Innsbruck** eine Summer School für SchülerInnen, die heuer die 6., 7. oder 8. Klasse absolviert haben. Vom **20. – 26. August 2017** bieten wir 16 TeilnehmerInnen im Bundesschullandheim Saalbach Hinterglemm die Möglichkeit, unter Anleitung von UniversitätsprofessorInnen einen Einblick in diverse Teilgebiete der Höheren Mathematik zu gewinnen. Dabei soll natürlich auch die Freizeit nicht zu kurz kommen: die Saalbacher Bergwelt, der nahegelegene Zeller See und die Anlage des BSLH selbst bieten ausreichend Möglichkeiten für gemeinsame Unternehmungen; ein attraktives Rahmenprogramm ist somit garantiert.

Im wissenschaftlichen Programm gibt jeden Tag ein anderer Experte einen Einblick in ein ausgesuchtes Gebiet der Mathematik. Dabei soll neben den Vorträgen viel Raum für aktive Mitgestaltung der TeilnehmerInnen bleiben in Form von Gruppenarbeit und selbständigen Anwendungen der erlernten Theorie. Die Schwerpunkte des heurigen Programms (ein möglichst breites Spektrum an theoretischen und anwendungsorientierten Themen) werden von den Vortragenden Anfang des Sommers fixiert und können dann unter folgender Internetadresse <http://mathematik.univie.ac.at/mathe-studieren/infos-fuer-schuelerinnen/aktivitaeten-fuer-schuelerinnen/> eingesehen werden. An Voraussetzungen sind lediglich Interesse an mathematischen Fragestellungen und die Bereitschaft gefragt, ein wenig über den Tellerrand der Schulmathematik hinauszublicken.

Für die Freizeitgestaltung sind verschiedene Aktivitäten wie Schwimmen, Wandern, Ballspielen oder Radfahren geplant. Weiters stehen uns im Bundesschullandheim eine Turnhalle, ein Tischtennistisch und ein Tennishartplatz zur Verfügung, auch ein Hochseilgarten ist in der Nähe vorhanden. Bitte beachten Sie, dass all diese Unternehmungen von uns organisiert und betreut werden, wir jedoch keinerlei Haftung für Unfälle bzw. Verletzungen übernehmen können. Aus diesem Grund ist in der Kursgebühr eine Zusatzversicherung für die Dauer des Kurses für alle TeilnehmerInnen inkludiert.

**Kursgebühr:** Aufgrund div. Erneuerungen im BSLH heuer € 260,00 (6 Übernachtungen inkl. VP, Teilnahme an allen Kursveranstaltungen und dem Freizeitprogramm, Versicherung) Nicht inkl.: sonstige Ausgaben wie etwa Eintritte, Mieten für Sportgegenstände, zusätzliche Getränke, ... In begründeten Fällen kann seitens der Fakultät für Mathematik ein Zuschuss gewährt werden.



## Nähere Auskünfte:

Ao. Prof. Dr. Leonhard Summerer  
Fakultät für Mathematik  
Universität Wien  
Oskar-Morgenstern-Platz 1  
1090 Wien  
Tel.: 01 4277 50688  
[leonhard.summerer@univie.ac.at](mailto:leonhard.summerer@univie.ac.at)

**Anmeldung:** per e-mail bis **26. Juni 2017**  
bei Prof. Summerer, frühzeitige Anmeldung  
wird empfohlen!