

Universität Augsburg – Lst. Algebra und Zahlentheorie – 86135 Augsburg

Matheschülerzirkel Universität Augsburg Lehrstuhl für Algebra und Zahlentheorie Universitätsstraße 14 86159 Augsburg



## Mathecamp des Matheschülerzirkels Augsburg vom 16. bis 20. August

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

wir laden euch herzlich zum ersten Mathecamp des Matheschülerzirkels Augsburg ein. Dort werden wir mit euch vielfältige mathematische Themen verstehen und die Freizeit in den Ferien genießen. Darüber hinaus ist das Camp eine gute Möglichkeit, Gleichgesinnte kennenzulernen und neue Freunde zu finden.

Was? Mathematik und Spaß in den Ferien

Wann? 16. bis 20. August 2014 (Samstag bis Mittwoch)

Wo? Bruder-Klaus-Heim in Violau, Schullandheim der Diözese Augsburg

Für wen? Einzige Teilnahmevoraussetzung ist Spaß und Interesse an Mathematik. Jeder

kann mitkommen, auch, wenn man nicht bei den Zirkeln mitgemacht hat.

**Kosten?** 70,− €

An jedem Tag werden zwei Arbeitsgruppen stattfinden. Dabei behandeln wir spannende Bereiche der Mathematik, die wir in den Präsenz- und Korrespondenzzirkeln noch nicht gesehen haben. Selbstverständlich gibt es für verschiedene Alters- und Vorkenntnisstufen angepasste Kurse mit unterschiedlichen Themen und Schwierigkeiten, sodass immer für jeden etwas dabei ist.

Daneben stehen Spiele- und Bastelstunden sowie die Nutzung der Sternwarte des Heims auf dem Programm. Natürlich hoffen wir auf schönes Wetter, damit wir auch die Tiere auf dem Gelände besuchen und am Abend am Lagerfeuer grillen und Musik machen können. Weiterhin stehen uns eine Pizzabäckerei, ein Volleyballplatz und ein Fußballplatz zur Verfügung, sodass sicher niemandem langweilig wird. Außerdem wird es zwei Vorträge von einer auswärtigen Mathematikerin und einem Mathematiker geben.

Wenn ihr teilnehmen möchtet, bittet eure Eltern das beiliegende Anmeldeformular bis zum 12. Juli 2014 auszufüllen und an uns zurückzuschicken.

Wenn ihr Freunde habt, die Spaß an Mathe haben und ebenfalls gerne mit auf das Camp fahren möchten, aber nicht an den Zirkeln beteiligt waren, so können diese trotzdem gerne mitkommen.

Getragen wird das Camp vom Mathematisch-Physikalischen Verein e. V. Das Betreuer- und Organisationsteam um Sven Prüfer und Kathrin Helmsauer besteht aus Doktoranden und Mitarbeitern des Instituts, die in ihrer Freizeit ehrenamtlich interessierten Schülerinnen und Schülern Mathematik näherbringen wollen. Sowohl Sven und Kathrin als auch mehrere weitere Betreuer haben bereits Erfahrungen in der Jugendarbeit und bei der Durchführung von Sommercamps.

Wir bitten, den Betrag bis zum 1. August 2014 auf unser Konto zu überweisen. In ihm sind die Kosten für An- und Abreise, Unterkunft, Verpflegung (Vollpension) und Freizeitaktivitäten enthalten; wir Betreuer arbeiten ehrenamtlich. Familien, die sich die Eigenbeteiligung nicht leisten können, bitten wir, mit uns informal Kontakt aufzunehmen. Im Rahmen der finanziellen Möglichkeiten des Vereins können wir gegebenenfalls auf den Beitrag verzichten.

Kontoinhaber: Mathematisch-Physikalischer Verein e. V.

Konto-Nr.: 0810623223

BLZ: 72050000 (Stadtsparkasse Augsburg)

IBAN: DE08720500000810623223

BIC: AUGSDE77

Betrag: 70,− € bzw. 75,− €, falls Bettwäsche gestellt werden soll

Verwendungszweck: Mathecamp Vorname Nachname

Das Camp beginnt am 16. August zwischen 10:00 Uhr und 11:00 Uhr. Ihr könnt entweder individuell zu dieser Zeit anreisen oder euch um 09:30 Uhr auf dem Campus der Universität einfinden, um dann gemeinsam mit uns im Reisebus nach Violau zu fahren. Die Abreise ist am 20. August ab 16:30 Uhr. Ihr könnt euch entweder von euren Eltern abholen lassen oder mit uns zurück nach Augsburg fahren. Dort kommen wir gegen 17:30 Uhr an der Universität an.

Wir schicken euch Ende Juli eine Übersicht mit letzten Details und Kontaktdaten vor Ort. Bei Fragen stehen wir euch jederzeit zur Verfügung. Bitte zögert nicht, uns dazu telefonisch unter 0821/598-5805 (Sven Prüfer) oder per Mail an mathezirkel@math.uni-augsburg.de zu kontaktieren.

Wir hoffen, dass wir euch auf dem Mathecamp begrüßen dürfen und dass ihr euch darauf genauso freut wie wir!

## Euer Team vom Mathezirkel

Meru Alagalingam, Tim Baumann, Martin Baur, Ingo Blechschmidt, Philipp Düren, Alexander Engel, Johanna Fleckenstein, Kathrin Helmsauer, Prof. Dr. Marco Hien, Christian Hübschmann, Simon Kapfer, Sven Prüfer, PD Dr. Peter Quast, Lisa Reischmann, Peter Uebele, Prof. Dr. Timo Schürg, Carina Willbold, Christopher Wulff, Stephanie Zapf

PS: Pro Kind entstehen uns Kosten von etwa 200 €. Die niedrige Eigenbeteiligung ist nur durch eine großzügige und einmalige finanzielle Unterstützung des Instituts für Mathematik möglich, das die restlichen 130 € pro Teilnehmer übernimmt. Falls Sie unsere Arbeit unterstützen und dadurch auch zukünftig Veranstaltungen dieser Art ermöglichen möchten, können Sie gerne einen höheren Beitrag überweisen. Als gemeinnütziger Verein stellen wir dann eine Spendenbescheinigung über den zusätzlichen Betrag aus.