

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 22. bis 28. August

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

wir laden euch herzlich zum zweiten 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. Nachdem es euch und uns letztes Jahr so viel Freude bereitet hat, haben wir das Camp für dieses Jahr um zwei Tage verlängert.

Was? Mathematik und Spaß in den Ferien

Wann? 22. bis 28. August 2015 (Samstag bis Freitag)

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? 230.– €

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

Daneben stehen Spiele- und Bastelstunden sowie die 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 Volleyball- und ein Fußballplatz zur Verfügung, sodass sicher niemandem langweilig wird.

Wenn ihr teilnehmen möchtet, bittet eure Eltern das beiliegende Anmeldeformular bis zum 1. Juni 2015 auszufüllen und an uns zurückzuschicken. Zusagen verschicken wir nach Reihenfolge des Eingangsdatums.

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. Alle Betreuer haben bereits Erfahrungen in der Jugendarbeit und bei der Durchführung von Sommercamps.

Wir bitten, den Betrag bis zum 8. Juni 2015 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: 230,− € bzw. 225,− €, falls Bettwäsche mitgebracht wird

Verwendungszweck: Mathecamp Vorname Nachname

Das Camp beginnt am 22. 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 28. 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, Tim Dafler, Dominik Dirr, Lukas Graf, Kathrin Helmsauer, Prof. Dr. Marco Hien, Christian Hübschmann, Jil Hümmer, Simon Kapfer, Sven Prüfer, PD Dr. Peter Quast, Lisa Reischmann, Caren Schinko, Peter Uebele, Carina Willbold, Stephanie Zapf

PS: Letztes Jahr konnten wir aufgrund einer großzügigen und einmaligen finanziellen Unterstützung eines Lehrstuhls die Selbstbeteiligung deutlich reduzieren. Für dieses Jahr konnten wir leider kaum Fördermittel gewinnen; so erklärt sich der höhere Teilnahmebetrag. Wenn 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.