

Universität Augsburg  
Institut für Mathematik  
Matheschülerzirkel  
Universitätsstraße 14  
86159 Augsburg



## Mathecamp des Matheschülerzirkels Augsburg vom 20. bis 26. August

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

wir laden euch herzlich zum dritten 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?** 20. bis 26. August 2016 (Samstag bis Freitag)  
**Wo?** Bruder-Klaus-Heim in Violau, Schullandheim der Diözese Augsburg  
**Für wen?** Schülerinnen und Schüler ab der fünften Klasse. Einzige Teilnahmevoraussetzung ist Spaß und Interesse an Mathematik. Jeder kann mitkommen, auch, wenn man nicht bei den Zirkeln mitgemacht hat.  
**Kosten?** 200,- €

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. Juli 2016 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 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter des Instituts, die in ihrer Freizeit ehrenamtlich interessierten Schülerinnen und Schülern Mathematik näherbringen möchten. Alle Betreuenden haben bereits Erfahrungen in der Jugendarbeit und bei der Durchführung von Sommercamps.

Wir bitten, den Betrag bis zum 20. Juni 2016 auf unser Konto zu überweisen. In ihm sind die Kosten für An- und Abreise, Unterkunft, Verpflegung (Vollpension) und Freizeitaktivitäten enthalten; wir Betreuer arbeiten ehrenamtlich. Die Höhe der Eigenbeteiligung soll kein Teilnahmehindernis sein. Familien, für die diese eine große finanzielle Belastung darstellt, bitten wir, mit uns informal und formlos Kontakt aufzunehmen. Im Rahmen der finanziellen Möglichkeiten des Vereins können wir gegebenenfalls auf den Beitrag verzichten.

Kontoinhaber:	Mathematisch-Physikalischer Verein e. V.
Konto-Nr.:	251074696
BLZ:	720 500 00 (Stadtsparkasse Augsburg)
IBAN:	DE97 7205 0000 0251 0746 96
BIC:	AUGSDE77XXX
Betrag:	200,- € bzw. 205,- €, falls Bettwäsche gestellt werden soll
Verwendungszweck:	Mathecamp <i>Vorname Nachname</i>

Das Camp beginnt am 20. August zwischen 10:00 Uhr und 11:00 Uhr. Ihr könnt entweder individuell zu dieser Zeit anreisen oder euch um 9:30 Uhr auf dem Campus der Universität einfinden, um dann gemeinsam mit uns im Reisebus nach Violau zu fahren. Die Abreise ist am 26. August ab 13:30 Uhr. Ihr könnt euch entweder von euren Eltern abholen lassen oder mit uns zurück nach Augsburg fahren. Dort kommen wir gegen 14:30 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](mailto:mathezirkel@math.uni-augsburg.de) zu kontaktieren.

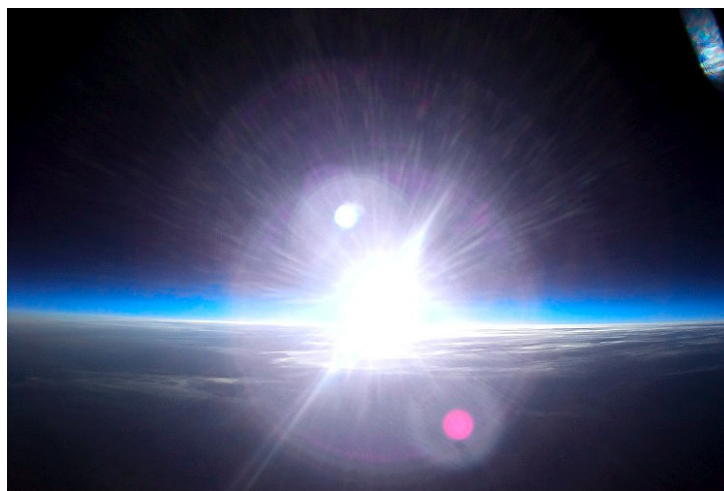
Wir hoffen, dass wir euch auf dem Mathecamp begrüßen dürfen und dass ihr euch darauf genauso freut wie wir!

Euer Team vom Mathezirkel

Meru Alagalingam, Veronika Auer, Tim Baumann, Martin Baur, Ingo Blechschmidt, Dominik Dirr, Dr. Alexander Engel, Dominik Dirr, Andrea Geck, Lukas Graf, Christian Groß, Kathrin Helmsauer, Prof. Dr. Marco Hien, Andreas Hohl, Matthias Hutzler, Simon Kapfer, Saadettin Karaca, Jorid Kretschmar, Alexei Kudryashov, Marco Lilienblum, Gabi Maurer, Moritz Meisel, Inga Muetzfeldt, Dorothea Pörtge, Veronika Pörtge, Sven Prüfer, PD Dr. Peter Quast, Lisa Reischmann, Caren Schinko, Eric Schlarmann, Max Schloegel, Gesa Scupin, Benedikt von Seelstrang, Felix Stärk, Martin Steinbach, Peter Uebele, Philipp Wacker, Florian Wadas, Carina Willbold



*Schülerinnen und Schüler des ersten Mathecamp vor zwei Jahren.*



*Die Sonne aus der Sicht eines Stratosphärenballons, den die Teilnehmenden des letzten Mathecamp gebaut haben.*



*Spiel und Spaß mit dynamischen Labyrinthen, mathematischen Zaubertricks, Zahlenfolgen und dem Zauberwürfel.*