



Universität Augsburg
Institut für Mathematik

Universität Augsburg – Lst. Algebra und Zahlentheorie – 86135 Augsburg

An die Fachbereiche Mathematik
aller weiterführenden Schulen Schwabens

Prof. Dr. Marco Hien

Lehrstuhl für Algebra und Zahlentheorie
Universitätsstr. 14
86159 Augsburg

Telefon +49 (0) 821 598 – 2148
Telefax +49 (0) 821 598 – 2090
marco.hien@math.uni-augsburg.de
<http://www.math.uni-augsburg.de/alg>

Augsburg, den 22.9.2014

Matheschülerzirkel der Universität Augsburg

Sehr geehrte Fachbetreuerin der Mathematik, sehr geehrter Fachbetreuer,
der Matheschülerzirkel ist ein kostenloses Förderangebot der Universität Augsburg für interessierte SchülerInnen der Klassenstufen 5 bis 12. Nach unserer Gründung im letzten Schuljahr geht es nun in die nächste Runde.

In regelmäßig stattfindenden Treffen in den Räumlichkeiten der Universität, *Präsenzzirkeln*, bringen wir den SchülerInnen spannende mathematische Themen näher. Es geht nicht um Nachhilfe oder Vorwegnahme von Unterrichtsinhalten, sondern um Beschäftigung mit anderen Themen wie etwa Spieltheorie, Zahlenrätseln, Fraktalen oder Graphentheorie. Falls gewünscht, bereiten wir auch auf mathematische Wettbewerbe vor.

Zusätzlich bieten wir schriftliche *Korrespondenzzirkel* an, an denen auch diejenigen SchülerInnen teilnehmen können, die zu den Präsenzzirkeln verhindert sind. Dabei erhalten die SchülerInnen von uns Materialien und bearbeiten Übungsblätter, welche wir dann korrigieren.

Die Kurse werden von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Instituts für Mathematik gehalten. Die Teilnahme ist für die SchülerInnen kostenlos. Die Präsenzzirkel finden außerhalb der Unterrichtszeiten statt, wobei die genauen Termine in einer Auftaktveranstaltung abgesprochen werden.

Im letzten Schuljahr nahmen etwa 250 SchülerInnen unsere Angebote wahr, davon kamen knapp die Hälfte aus dem Großraum Augsburg. Außerdem veranstalteten wir mit knapp 90 Kindern ein fünftägiges Mathecamp im Schullandheim Violau.

In den nächsten Tagen erhalten Sie per Post ausführlichere Informationen und Flyer. Ich bitte Sie, diese an Ihre FachlehrerInnen weiterzuleiten und Ihre SchülerInnen auf unser Angebot aufmerksam zu machen. Wenn gewünscht, kommen wir auch gerne zu Ihnen an die Schule, um Ihnen und Ihren KollegInnen oder Ihren SchülerInnen das Angebot persönlich zu erläutern.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen jederzeit telefonisch und schriftlich zur Verfügung. Ich danke Ihnen vielmals für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Marco Hien
Studiendekan der Mathematik