



Universität Augsburg  
Institut für Mathematik

Universität Augsburg – Lst. Algebra und Zahlentheorie – 86159 Augsburg

Holbein-Gymnasium Augsburg  
Fachbereich Mathematik  
Hallstraße 10  
86150 Augsburg

**Prof. Dr. Marco Hien**

Lehrstuhl für Algebra und Zahlentheorie  
Universitätsstr. 14  
86159 Augsburg

Telefon +49 (0) 821 598 – 2152  
Telefax +49 (0) 821 598 – 2090  
[marco.hien@math.uni-augsburg.de](mailto:marco.hien@math.uni-augsburg.de)  
<http://www.math.uni-augsburg.de/alg>

---

Augsburg, den 2.9.2013

## Matheschülerzirkel der Universität Augsburg

Sehr geehrte Frau Mathespaß,

beginnend mit dem Schuljahr 2013/2014 bietet die Universität Augsburg einen *Mathematikzirkel* für interessierte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 5 bis 12 an.

Dabei sollen bei regelmäßig stattfindenden Treffen, *Präsenzzirkeln*, in den Räumlichkeiten der Universität spannende mathematische Themen den Schülern näher gebracht werden; es geht nicht um Nachhilfe oder Vorwegnahme von Unterrichtsinhalten, sondern um Beschäftigung mit anderen Themen wie etwa Spieltheorie, Zahlenrätseln, Fraktalen oder Graphentheorie. Falls gewünscht, ist auch eine Vorbereitung auf mathematische Wettbewerbe möglich.

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

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

Ich bitte Sie, die beigelegten Briefe mit ausführlicheren Informationen und Flyern an Ihre Fachlehrerinnen und Fachlehrer weiterzuleiten und Ihre Schüler auf unser Angebot aufmerksam zu machen. Wenn gewünscht, kommen wir auch gerne zu Ihnen an die Schule, um Ihnen und Ihren Kolleginnen und Kollegen oder Ihren Schülern das Angebot persönlich zu erläutern.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen jederzeit telefonisch und schriftlich zur Verfügung. Vielen Dank für Ihre Unterstützung.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr. Marco Hien  
Studiendekan der Mathematik