



LEIPZIGER SCHÜLERGESELLSCHAFT  
FÜR MATHEMATIK

<http://www.lsgm.de>

---

LSGM, c/o Mathematisches Institut  
Universität Leipzig  
PF 100 920  
04009 Leipzig  
Tel. 01522-8654371  
E-Mail: [Axel.Schueler@math.uni-leipzig.de](mailto:Axel.Schueler@math.uni-leipzig.de)

## Einladung zum Schülerzirkel und zum Korrespondenzzirkel Klasse 5

Leipzig, 4. Dezember 2017

Liebe Schülerin, lieber Schüler,

du hast an der 2. Stufe der diesjährigen Mathematikolympiade erfolgreich teilgenommen und damit dein Talent für die Mathematik unter Beweis gestellt.

Die *Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik* (LSGM) bietet interessierten Schülerinnen und Schülern aus Leipzig und Umgebung die Teilnahme an **Mathematikzirkeln** an. Diese Zirkel werden von Studenten und Mitarbeitern der Universität Leipzig geleitet und finden wöchentlich oder 14täglich im Seminargebäude der Universität Leipzig am Augustusplatz statt.

Das Programm baut auf den langjährigen Erfahrungen der LSGM in der Förderung talentierter Schüler auf. Derzeit haben wir bereits Schülerzirkel in den Klassenstufen 6 – 12 sowie zwei übergreifende Zirkel in den Klassenstufen 2/3 und 4/5 eingerichtet. Nach den Weihnachtsferien werden in der Klassenstufe 5 neue Zirkel beginnen.

Schülern, die nicht nach Leipzig kommen können, bieten wir die Möglichkeit zur Förderung in einem **Korrespondenzzirkel**. Dazu versenden wir im Laufe des Schuljahres in etwa monatlichen Abständen fünf Aufgaben zur selbstständigen Bearbeitung. Die einzusendenden Lösungen werden vom Zirkelleiter korrigiert und zusammen mit Musterlösungen den Teilnehmern zurückgeschickt. Während zwei Arbeitstreffen (jeweils an einem Sonnabendvormittag in Leipzig) werden außerdem ausgewählte Themenkomplexe besprochen. Es besteht auch die Möglichkeit, sowohl einen Mathezirkel als auch den Korrespondenzzirkel zu besuchen.

bitte wenden ⇒

Zu den Schülerzirkeln und dem Korrespondenzzirkel findet eine erste Zusammenkunft

**am Mittwoch, dem 17. Januar 2018 von 16:30 Uhr bis 18:00 Uhr  
im Hörsaal 12 (Hörsaalgebäude, Campus Augustusplatz)**

statt, wo gemeinsam die Termine der neuen Zirkel vereinbart werden. Dazu seid ihr liebe Schülerinnen und Schüler, eure Eltern und eure Mathematiklehrer herzlich eingeladen.

Liebe Eltern,

ihre Kinder haben im Januar und Februar die Möglichkeit, an zwei Schnupperstunden teilzunehmen. Erst danach sollten sie sich entscheiden, ob sie den Zirkel regelmäßig besuchen wollen. Wir finanzieren die genannten Aktivitäten weitgehend aus eigenen Mitteln, wobei wir von der Universität durch die kostenfreie Bereitstellung von Räumlichkeiten unterstützt werden. Die Kosten für Aufwandsentschädigungen für die Zirkelleiter müssen wir jedoch auf die Teilnehmer umlegen, sodass sich Halbjahresbeiträge von 25 € für unsere Schülerzirkel und 15 € für unseren Korrespondenzzirkel ergeben.

In den Sommerferien 2018 wollen wir **30. Juni bis 9. Juli 2018** (Samstag bis Montag, 1. Ferienwoche) in Ilmenau unser **LSGM-Mathecamp** für Schülerinnen und Schüler der Klassen 5 – 12 durchführen. Dabei wird in bewährter Weise die Beschäftigung mit Mathematik und eine interessante Ferien- und Freizeitgestaltung miteinander verknüpft. Teilnehmer müssen mit einem Elternbeitrag von ca. 300 € rechnen. Sie können durch Ausfüllen dieses Formulars <http://lsgm.uni-leipzig.de/lsgm/Mathelager/interesse.php> unverbindlich ihr Interesse am Mathecamp bekunden.

Weitere Informationen zur LSGM finden Sie im Internet unter der Adresse

<http://www.lsgm.de>

Damit wir die Teilnehmerzahlen einigermaßen planen können, bitten wir Interessenten um Rücksendung des folgenden Abschnitts. Bitte schicken Sie diesen **bis zum 10.01.2018** an

Dr. Axel Schüler, Hauptmannstraße 3, 04109 Leipzig.

Für telefonische oder E-Mail-Rückfragen stehe ich gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen,

Dr. Axel Schüler, Leiter der LSGM

\_\_\_\_\_ Rücksendeabschnitt, bitte abtrennen \_\_\_\_\_

Name, Vorname :

Klasse :

Anschrift, Telefon, E-Mail :

Ich habe Interesse an der Teilnahme am

Mathematikzirkel

Korrespondenzzirkel

.....  
Datum

.....  
Unterschrift der Eltern