



LEIPZIGER SCHÜLERGESELLSCHAFT
FÜR MATHEMATIK

<http://www.lsgm.de>

LSGM e. V.
c/o Math. Institut, Universität Leipzig
PF 100 920
04009 Leipzig

E-Mail: Axel.Schueler@math.uni-leipzig.de

An den Fachleiter Mathematik

Leipzig, 14. August 2018

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

wir möchten Sie mit diesem Schreiben kurz auf unsere Vorhaben für das kommende Schuljahr aufmerksam machen und Sie bitten, dies Ihren Fachkolleginnen und -kollegen sowie insbesondere interessierten Schülerinnen und Schülern Ihres Gymnasiums zur Kenntnis zu bringen.

Die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik (LSGM) unterbreitet interessierten Schülerinnen und Schülern aus Leipzig und Umgebung verschiedene Angebote, ihre Kenntnisse auf mathematischem Gebiet weiter zu vertiefen. Dies geschieht in Abstimmung mit dem Bezirkskomitee zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich begabter und interessierter Schüler und dem Landesamt für Schule und Bildung, Standort Leipzig.

Die wichtigste Form der Förderung bildet auch im neuen Schuljahr die Teilnahme an unseren **Mathematikzirkeln** in den Klassenstufen 2–12. Diese Zirkel finden vierzehntäglich in Räumen der Universität statt. Die genaue terminliche Abstimmung dazu erfolgt am Rande unserer traditionellen

**Eröffnungsveranstaltung
am Mittwoch, dem 29. August 2018 um 16:30 Uhr**

im Geschwister-Scholl-Haus, Ritterstraße 8-10, Hörsaal 301 (Institut für Kunstpädagogik,
nahe Augustusplatz).

Wir freuen uns auf einen mathematischen Vortrag von Herrn

**Junior-Prof. Dr. Felix Pogorzelski
(Mathematisches Institut der Universität Leipzig)**

mit dem Titel

Echte Daten und Kreisdrehungen.

Zur Eröffnungsveranstaltung werden die erfolgreichsten Teilnehmer unserer **Aufgabe des Monats** ausgezeichnet. Außerdem stellen sich die Zirkelleiter vor und es besteht Gelegenheit, sich für die angebotenen Kurse einzuschreiben. **Dazu sind Sie, alle interessierten Schülerinnen und Schüler sowie deren Eltern herzlich eingeladen.**

Beiliegend finden Sie dazu ein Plakat, um dessen Aushang wir Sie bitten.

Außerdem bieten wir Schülern der Klassen 6 bis 8 die Teilnahme an **Korrespondenzzirkeln** an. Dabei veröffentlichen wir in monatlichen Abständen je Klassenstufe fünf Aufgaben sowie begleitende Arbeitsmaterialien zur selbstständigen Erarbeitung. Die einzusendenden Lösungen werden vom Seminarleiter korrigiert und zusammen mit Musterlösungen den Teilnehmern zurückgeschickt. Begleitend dazu sind vier Arbeitstreffen geplant, die jeweils an einem Sonnabendvormittag in Leipzig stattfinden. Die Förderung in den Klassen 9 und 10 erfolgt im Rahmen des Landekorrespondenzzirkels durch Herrn Dr. Bitterlich aus Chemnitz, <http://www.kzm-sachsen.de/html/organisation.html>. Für Schüler der Klasse 5 startet der Korrespondenzzirkel erst nach den Weihnachtsferien.

Das nächste **Wochenendseminar** für Schüler der Klassen 8 bis 12 wird vom 21.9. bis 23.9.2018 in der Jugendherberge Windischleuba stattfinden. Weiter planen wir für diese Schülergruppe ein einwöchiges Seminar in den Winterferien 2019.

Schließlich wollen wir in der ersten Woche der sächsischen Sommerferien vom 7. Juli bis 16. Juli 2019 in Ilmenau unser **Mathecamp** durchführen. Zu allen Veranstaltungen gibt es zeitnah im Internet genauere Informationen und Einladungen. Auch die beliebte **Aufgabe des Monats für die Klassenstufen 5 und 6** werden wir fortsetzen. Die aktuelle Aufgabe wird jeweils zu Beginn des Monats an Schulen verschickt und von den Lehrern an die interessierten Schüler verteilt. Am Ende des Monats werden die Lösungen der teilnehmenden Schüler über die Schule an uns geschickt. Die korrigierten Lösungen schicken wir mit Musterlösungen und den neuen Aufgaben des darauf folgenden Monats zurück. Zu all diesen Veranstaltungen finden Sie auf unseren Webseiten

<http://www.lsgm.de>

genauere Informationen und Einladungen.

Für Rückfragen stehe ich Ihnen gerne über E-Mail zur Verfügung. Ich wünsche Ihnen einen guten Start ins neue Schuljahr.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Axel Schüler
Leiter der LSGM

Anlage: Plakat zur LSGM-Eröffnungsveranstaltung