



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 die Fachleiterin und den Fachleiter Mathematik

Leipzig, August 2024

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 6–12. Diese Zirkel finden vierzehntäglich in Räumen der Universität statt. Die genaue terminliche Abstimmung dazu erfolgt am Rande unserer traditionellen

Eröffnungsveranstaltung
am Montag, dem 26. August 2024 um 16:30 Uhr
im Geschwister-Scholl-Haus, Hörsaal, 3. Etage, Ritterstraße 8-10, 04109 Leipzig.

Wir freuen uns auf einen mathematischen Vortrag von Herrn

Prof. Dr. Rainer Sinn
(Mathematisches Institut der Universität Leipzig)

mit dem Titel

Zentralperspektive, Codes und was das mit der Lotterie zu tun hat.

Zur Eröffnungsveranstaltung werden die erfolgreichsten TeilnehmerInnen unserer **Aufgabe des Monats** ausgezeichnet. Außerdem stellen sich die Zirkelleiterinnen und 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.**

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 Klassenstufen 9/10 erfolgt im Rahmen des Landeskorrespondenzzirkels durch Frau Prof. Dr. Cordula Bernert (Hochschule Mittweida). Für SchülerInnen der Klasse 5 starten die Korrespondenzzirkel erst nach den Weihnachtsferien. Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 8 bis 12 planen wir ein **Wochenendseminar** vom 1.–3.11.2024 in der Jugendherberge Windischleuba. Außerdem planen wir für diese Schülergruppe eine fünftägige **Winterschule** in den sächsischen Winterferien.

Auch die beliebte **Aufgabe-des-Monats** für die Klassenstufen 5 und 6 werden wir fortsetzen.

Schließlich wollen wir in der ersten Woche der sächsischen Sommerferien vom 28.6 – 7.7. 2025 (SA bis MO) in Ilmenau unser **Mathecamp** durchführen. 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)