



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](mailto:Axel.Schueler@math.uni-leipzig.de)

An den Fachleiter Mathematik

Leipzig, 9. September 2021

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 sollen vierzehntäglich in Räumen der INSPIRATA stattfinden, sofern die Corona-Lage dies erlaubt. Die Anmeldung zu unseren Mathezirkeln und Korrespondenzzirkeln erfolgt in diesem Jahr über die hier angegebene Internetseite

<https://lsgm.uni-leipzig.de/lsgm/interesse-zirkel.php>

Es wird auch in diesem Jahr keine Eröffnungsveranstaltung geben. Die sechs erfolgreichsten Teilnehmerinnen und Teilnehmer unserer **Aufgabe-des-Monats** aus dem vergangenen Schuljahr 2020/21 erhielten über Sie ihre Urkunde und ihren Preis.

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 und 11/12 erfolgt im Rahmen des Landeskorrespondenzzirkels durch Frau Prof. Dr. Cordula Bernert (Hochschule Mittweida) bzw. Herrn Dr. Eric Legler (TU Chemnitz). Für Schüler der Klasse 5 startet der Korrespondenzzirkel erst nach den Weihnachtsferien.

Für Schülerinnen und Schüler der Klassen 8 bis 12 planen wir ein **Wochenendseminar** vom 12.–14.11.2021 in der Jugendherberge Windischleuba. Außerdem planen wir für diese Schülergruppe eine fünftägige **Winterschule** in der ersten Woche der sächsischen Winterferien 2022.

Schließlich wollen wir in der ersten Woche der sächsischen Sommerferien vom 16. Juli bis 25. Juli 2022 in Ilmenau unser **Mathecamp** durchführen.

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