



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)

Leipzig, 3. August 2017

## **Ankündigung unserer Vorhaben für das Schuljahr 2017/2018**

Liebe Schülerinnen und Schüler, liebe Eltern,

wir möchten mit diesem Schreiben über unser Angebot im neuen Schuljahr informieren. Wir würden uns freuen, euch wieder bei uns begrüßen zu können und bitten euch außerdem, unser Angebot in eurer Schule bekannt zu machen. Die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik (LSGM) unterbreitet interessierten Schülerinnen und Schülern verschiedene Angebote, um gemeinsam mit Gleichgesinnten ihre Kenntnisse auf mathematisch-naturwissenschaftlichem Gebiet zu vertiefen.

Auch im neuen Schuljahr habt ihr die Möglichkeit, an unseren regelmäßig stattfindenden **Mathematikzirkeln** in den Klassenstufen 2–12 teilzunehmen. Unsere Mathematikzirkel finden in der Regel vierzehntäglich im Seminargebäude der Universität am Campus Augustusplatz statt. Ausnahmen sind die Sonnabendzirkel in Klasse 2/3 und Klasse 4/5, die in monatlichem Rhythmus stattfinden.

Die genaue terminliche Abstimmung dazu erfolgt am Rande unserer traditionellen

**Eröffnungsveranstaltung**  
**am Mittwoch, dem 23. August 2017 um 16:30 Uhr**  
im Hörsaal 1 (Hörsaalgebäude, Campus Augustusplatz).

Wir freuen uns auf einen mathematischen Vortrag von Herrn

**Prof. Dr. Nihat Ay**  
(Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig)

mit dem Titel

### **Die Mathematik der künstlichen Intelligenz.**

Zur Eröffnungsveranstaltung werden die erfolgreichsten Teilnehmer der „LSGM-Aufgabe des Monats“ ausgezeichnet. Außerdem stellen sich die Zirkelleiter vor und es besteht Gelegenheit, sich für die angebotenen Kurse einzuschreiben. Dazu sind alle interessierten Schülerinnen und Schüler sowie deren Eltern herzlich eingeladen. In Klassenstufe 5 werden wir neue Zirkel nach den Weihnachtsferien einrichten.

⇒ b. w.

Wir planen, genügend Teilnehmer vorausgesetzt, die Eröffnung von 9 Zirkeln, die von folgenden Zirkelleitern betreut werden:

Klasse 2/3	Kristian Schufft und Ronald Hild (sonnabends)
Klasse 4/5	Michaela Wall und Lars Drygajlo (sonnabends)
Klasse 6-1	Charlene Methe
Klasse 7-1	Sebastian Bürger (Oskar Nenoff)
Klasse 7-2	nn
Klasse 8	Steven Bürger
Klasse 9	Maximilian König
Klasse 10	Lea Dasenbrock (Scholz)
Klasse 11/12	Frank Rehm

Außerdem bieten wir die Teilnahme an **Korrespondenzzirkeln in den Klassenstufen 6 und 7** 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 Landeskorrespondenzzirkels durch Herrn Dr. Bitterlich aus Chemnitz, siehe auch <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 Ende September 2017 in der Jugendherberge Windischleuba stattfinden. Der genaue Termin wird zur Eröffnungsveranstaltung bekannt gegeben. Weiter planen wir für diese Schülergruppe ein einwöchiges Seminar in den Winterferien 2018. Schließlich führen wir in der ersten sächsischen Sommerferienwoche vom 1. Juli bis 10. Juli 2018 in Ilmenau unser **Mathecamp** durch. Zu allen Veranstaltungen gibt es zeitnah im Internet genauere Informationen und Einladungen. Auch die beliebte **Aufgabe des Monats** werden wir fortsetzen.

Für die Teilnahme an unseren Angeboten erheben wir Jahresbeiträge von 50 € für die Schülerzirkel und 30 € für die Teilnahme am Korrespondenzzirkel. Wir weisen darauf hin, dass in begründeten Fällen Sozialermäßigung oder Erlass der Gebühren möglich ist, was wir in den letzten Jahren auf formlosen Antrag hin stets unbürokratisch entschieden haben.

Diesem Schreiben liegt ein **A4-Plakat** mit der Ankündigung unserer Eröffnungsveranstaltung bei, das wir euch bitten, nach Rücksprache mit dem Fachlehrer, in eurer Schule auszuhängen. Für Rückfragen stehe ich gerne über E-Mail zur Verfügung. Aktuelle Informationen sind außerdem auf unserer Internet-Seite <http://www.lsgm.de> veröffentlicht.

Ich wünsche allen Schülerinnen und Schülern einen guten Start ins neue Schuljahr.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. Axel Schüler  
Leiter der LSGM