



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)

Leipzig, 28. August 2012

## **Ankündigung unserer Vorhaben für das Schuljahr 2012/2013**

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 wöchentlich oder 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 19. September 2012 um 16:30 Uhr**  
im Hörsaal 5 (Hörsaalgebäude, Campus Augustusplatz).

Wir freuen uns auf einen mathematischen Vortrag von Herrn

**Prof. Dr. Bernd Kirchheim**  
(Mathematisches Institut, Universität Leipzig)

mit dem Titel

**Von Gruppen, Würfeln und Perlenketten.**

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 11 Zirkeln, die von folgenden Zirkelleitern betreut werden:

Klasse 2/3	Julia Hofmann (Drews) und Maria Kurzai (sonnabends)
Klasse 4/5	Monique Müller und Felix Wlassak (sonnabends)
Klasse 6-1	Maria Näther
Klasse 6-2	Normen Hedwig
Klasse 7-1	Claudia Schulze
Klasse 7-2	Christoph Schultz
Klasse 8-1	Christiane Zyrus
Klasse 9-1	Martin Kohl
Klasse 9-2	Claudia Körner
Klasse 9/10	Christoph Schulze
Klasse 11/12	Konrad Zimmermann

Außerdem bieten wir die Teilnahme an **Korrespondenz-Seminaren** an. Diese werden in den Klassenstufen 6, 7 bzw. 8 von Maria Fuchs, Axel Schüler bzw. Ricky Burzlaff geleitet. Im Rahmen dieses Seminars veröffentlichen wir klassenstufenweise in monatlichen Abständen 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 das Korrespondenz-Seminar erst nach den Weihnachtsferien.

Das nächste **Wochenendseminar** für Schüler der Klassen 8 bis 12 wird vom 21. bis 23. September 2012 im Schullandheim Bennewitz stattfinden. Weiter planen wir für diese Schüler eine **Winterschule** in Grimma in der ersten Ferienwoche der Winterferien vom 3. bis 8. Februar 2013 (Sonntag bis Freitag). Schließlich führen wir in den Sommerferien in der Zeit vom 13. bis 22. Juli 2013 in Ilmenau unser **Mathecamp** durch. Zu allen Veranstaltungen findet ihr 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 Korrespondenz-Seminar. 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