



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

Leipzig, 16. August 2011

Ankündigung unserer Vorhaben für das Schuljahr 2011/2012

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, Klasse 4/5 und Klasse 8 (Frau Zyrrus), die in monatlichem Rhythmus stattfinden.

Die genaue terminliche Abstimmung dazu erfolgt am Rande unserer traditionellen

Eröffnungsveranstaltung
am Mittwoch, dem 7. September 2011 um 16:30 Uhr
im Hörsaal 2 (Hörsaalgebäude, Campus Augustusplatz).

Wir freuen uns auf einen mathematischen Vortrag von Herrn

Dr. Tim Netzer
(Mathematisches Institut, Universität Leipzig)

zum Thema

Unwahrscheinlich, oder?

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 | Julia Drews und Maria Kurzai (sonnabends) |
| Klasse 4/5 | Theresa Nehler und Andrea Kaim (sonnabends) |
| Klasse 6-1 | Anke Hauptmann |
| Klasse 6-2 | Frieder Heinig |
| Klasse 7-1 | Michaela Marx |
| Klasse 8-1 | Peter Schlupp |
| Klasse 8-2 | Christiane Zyrus (sonnabends) |
| Klasse 9/10 | Christoph Schulze |
| Klasse 11/12 | Konrad Zimmermann und Martin Kohl |

Außerdem bieten wir Schülern der Klassen 6 bis 8 die Teilnahme am **Korrespondenz-Seminar** an. 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. In Klasse 8 sind hierbei monatlich stattfindende Sonnabendstreffen geplant. Die Förderung in den Klassen 9 und 10 erfolgt im Rahmen des Landeskorrespondenzzirkels durch Herrn Dr. Bitterlich aus Chemnitz. 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 16. bis 18. September 2011 im Schullandheim Bennewitz stattfinden. Weiter planen wir für diese Schüler eine **Winterschule** in Grimma in der zweiten Woche der Winterferien vom 18. bis 23. Februar 2012 (Samstag bis Donnerstag). Die 3. Stufe der 51. Mathematikolympiade findet unmittelbar am darauf folgenden Wochenende statt. Schließlich führen wir in den Sommerferien in der Zeit vom 21. bis 30. Juli 2012 in Ilmenau wieder 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