

Bezirkskomitee Leipzig zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich  
begabter und interessierter Schüler

über Dr. Bernd Winter, Vorsitzender des Bezirkskomitees  
Gymnasium Engelsdorf, Arthur-Winkler-Str. 6, 04319 Leipzig,  
Tel. dienstl. 0341-65224330, privat 0172-3750595, E-Mail: [Manawibezleipzig@aol.com](mailto:Manawibezleipzig@aol.com)

## **Presseinformation**

**zur 50. Mathematikolympiade 3. Stufe (Landesrunde)**

**vom 25. bis 25. Februar 2011 (Klassen 9 bis 12)**

**sowie 07. und 08. März 2011 (Klassen 6 bis 8)**

### **Die Mathematikolympiade**

Die Mathematikolympiade ist ein sehr traditionsreicher Schülerwettbewerb, der vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert und von der Kultusministerkonferenz empfohlen wird. Der Wettbewerb ist mehrstufig aufgebaut: über die ersten drei Stufen (Hausaufgabenwettbewerb, Klausur an der Schule als Regionalrunde, Landesrunde) gelangen die besten Nachwuchsmathematiker zur Bundesrunde. Eine erfolgreiche Beteiligung an der Bundesrunde qualifiziert die Teilnehmerinnen und Teilnehmer für den Auswahlwettbewerb zur Internationalen Mathematikolympiade IMO. Die sächsische Mannschaft war im vergangenen Schuljahr zum fünften Mal in Folge die erfolgreichste Mannschaft aller Bundesländer. Im Schuljahr 2010/11 feiern wir das 50. Jubiläum der Mathematikolympiade.

Bereits zum sechsten Mal findet die sächsische Landesrunde der Mathematikolympiade in Leipzig statt. Im bewährten Rotationsverfahren zwischen Chemnitz, Dresden und Leipzig richtet in diesem Schuljahr das Bezirkskomitee Leipzig den Wettbewerb aus. Die erfolgreichsten 90 Teilnehmer der Regionalstufe aus dem gesamten Freistaat Sachsen, die im November 2010 stattfand, nehmen daran teil, um im direkten Vergleich ihre mathematischen Fähigkeiten zu messen. Die Schülerinnen und Schüler bearbeiten in zwei Klausuren – eine am Freitagnachmittag und eine am Samstagvormittag – je drei Aufgaben.

Ausgerichtet wird die Landesrunde durch das Sächsische Landeskomitee zur Förderung mathematisch-naturwissenschaftlich begabter und interessierter Schüler im Auftrag des Sächsischen Staatsministeriums für Kultus und Sport. Es wird dabei von den in den drei Regierungsbezirken arbeitenden Bezirkskomitees unterstützt.

### **Die Landesrunde 2010/11, Klasse 9 – 12**

Über die sächsische Landesrunde der 50. Mathematikolympiade 2011 in Leipzig hat Herr Burkhardt Jung, Oberbürgermeister der Stadt Leipzig, die Schirmherrschaft übernommen. In der Organisation vor Ort kann sich das Bezirkskomitee Leipzig in bewährter Weise auf Studenten und Mitarbeiter der Universität, dort vor allem der Fakultät für Mathematik und Informatik, die Sächsische Bildungsagentur Regionalstelle Leipzig, die Leipziger Schülergesellschaft für Mathematik (LSGM), die Inspirata, engagierte Lehrerinnen und Lehrer und

ehemalige Teilnehmerinnen und Teilnehmer von (auch internationalen) Mathematikolympiaden stützen.

Nach der geistig anstrengenden Arbeit im Hörsaal zur Bewältigung der mathematischen Probleme können sich die Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Freizeitprogramm entspannen. Die LSGM organisiert eine besondere „Stadt-Rallye“ vom Augustusplatz zum Gelände der Alten Messe, wo ein wissenschaftlich-sportliches Freizeitprogramm stattfindet. Stützpunkt und weiterer Ausgangspunkt des Programms ist die Inspirata Leipzig. Die Ausgestaltung des Programms wird unterstützt von der Deutschen Nationalbibliothek Leipzig, dem Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften (MPI MIS), dem Innovationszentrum für Computer-assistierte Chirurgie (ICCAS), dem Biotechnologisch-Biomedizinischen Zentrums (BBZ), dem gläsernen Labor von Vita 34 sowie der Veterinärmedizinischen Fakultät der Universität Leipzig. Das nachmittagsprogramm schließt mit einem Fußballturnier bei soccerworld Leipzig.

Am Sonntagvormittag findet die Festveranstaltung anlässlich der Jubiläumsolympiade und die Siegerehrung statt. Zur Festveranstaltung wurden ehemalige erfolgreiche Teilnehmerinnen und Teilnehmer sowie Organisatoren aus 50 Jahren Mathematikolympiade in der Region Leipzig eingeladen. In Vorträgen von Prof. Christian Fleischhack (Paderborn) und Prof. Hans-Gert Gräbe (Leipzig) – zwei international erfolgreichen Olympiadeteilnehmern – wird die Bedeutung der Mathematikolympiade für die Nachwuchsgewinnung im MINT-Bereich deutlich werden. Kulturell umrahmt wird die Veranstaltung durch Herrn Jo Alkano, der mit zauberhaften Seifenblasen eine Brücke zwischen Mathematik, Physik und Kunst zu schlagen weiß, und vom Kammerorchester des Humboldt-Gymnasiums Leipzig.

Auf die besten Nachwuchsmathematiker warten neben Büchergutscheinen und Urkunden noch eine Reihe von Sonderpreisen, u. a. gestiftet vom Oberbürgermeister der Stadt Leipzig und vom Leipziger Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften. Die besten Schülerinnen und Schüler werden sich im März in einem einwöchigen Seminar auf die Bundesrunde der Mathematikolympiade Anfang Mai in Trier vorbereiten, um dort Sachsen so erfolgreich wie in den letzten Jahren zu vertreten.

Mehr zum Ablauf finden Sie auf der Webseite  
<http://lsgm.de/tiki-index.php?page=BOK.M050-3>

## **Die Landesrunde 2010/11, Klasse 6 – 8**

Die Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 6 bis 8 tragen die Landesolympiade als Regionalwettbewerb in den Städten Chemnitz, Dresden und Leipzig aus. Der Landeswettbewerb in der Region Leipzig findet am 07. und 08. März 2011 wiederum in der Leibniz-Schule/Gymnasium, Nordplatz 13, 04105 Leipzig, statt.

Wir würden uns über ein reges Interesse der Medien an der Mathematikolympiade freuen. Weitere Fragen zur Organisation in Leipzig beantworte ich Ihnen gern.

Dr. Bernd Winter,  
Vorsitzender des Bezirkskomitees Leipzig