

Freitag, 26. März 2010	
14.00	Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal
15.15	Kurzvorträge
15.45	Kurzvorträge
16.15	Pause
16.45	Marcel Gruner
18.15	evtl. Stadtführung
20.00	Gemeinsames Abendessen

Samstag, 27. März 2010	
09.00	Prof. Dr. Oldenburg
10.15	Kurzvorträge
10.45	Kurzvorträge
11.15	Pause
11.45	Herr StD Hartmut Müller-Sommer

Wir bitten Sie, sich

► **bis spätestens 12. März 2010**

zur Tagung anzumelden. Die Anmeldung erfolgt elektronisch über die Internetseite

www.mathematik.uni-mainz.de/LFB/2010.1

Alternativ können Sie zwecks Anmeldung auch das beigefügte Formular senden an:

Frau Emerenziani
 Institut für Mathematik
 Johannes Gutenberg-Universität Mainz
 55099 Mainz – Germany
 fax. +49 (0)6131 39-20915
 e-mail. 13.Forum@mathematik.uni-mainz.de

Tagungsgebühr:

Die reguläre Anmeldegebühr für die Tagung beträgt 40,00 €. Schüler, Studenten und Referendare bezahlen die Hälfte. Teilnehmer nur am 26.03. bezahlen 20,00 €.

Vortragende und Ausstellende sind von der Tagungsgebühr befreit. Bilden mehrere Personen hierzu ein Team, so gilt dies nur für einen Teilnehmer des Teams.

Alle angemeldeten Personen sind zur Tagung zugelassen. Eine Anmeldebestätigung und Rechnung über die Anmeldegebühr erhalten Sie vom Zentrum für wissenschaftliche Weiterbildung der Universität Mainz.

Vorträge können mit Beamer gehalten werden, wenn der eigene Laptop mitgebracht wird. Für Notfälle stehen den Vortragenden Leihlaptops zur Verfügung.

Für Freitag, 26. März 2010 wird ein geeignetes Lokal für ein gemeinsames Abendessen reserviert. Man kann dort nach der Karte auf eigene Rechnung preiswert essen. Die Veranstalter würden sich freuen, wenn möglichst viele Teilnehmer davon Gebrauch machen könnten.

Ihre Hotelreservierung führen Sie bitte selbst aus. Mainzer Hotelverzeichnisse finden Sie im Internet.

Die *jeweils aktuellen* Tagungsinformationen entnehmen Sie bitte der Internetseite

www.mathematik.uni-mainz.de/LFB/2010.1

Weitere Unterlagen werden ggf. im März versandt.

13. Forum für Begabungsförderung in Mathematik



**JOHANNES
GUTENBERG
UNIVERSITÄT
MAINZ**

Begabtenförderung
Mathematik e. V.

Sehr geehrte Damen und Herren,
hiermit laden wir Sie recht herzlich zum

**„13. Forum für Begabungsförderung
in Mathematik“**

des Vereins Begabtenförderung Mathematik
e.V. ein. Die Tagung wird

**von Donnerstag, 25. März
bis Samstag, 27. März 2010**

gemeinsam mit den Mathematikern der Uni-
versität Mainz gehalten. Es werden Wege und
Materialien für einen Ergänzungsunterricht
und für Binnendifferenzierung für begabte
und interessierte SchülerInnen vorgestellt und
diskutiert. Wie kann man mehr Jugendliche
für Mathematik begeistern?

**Die Tagung wird am 25. März 2010 um
14.00 Uhr in der Universität eröffnet.**

Neben einigen Hauptvorträgen sind viele
Kurzvorträge (Dauer 20 Minuten + 10 Minuten
Diskussionszeit), Workshops und eine Pos-
terausstellung vorgesehen, um Ihnen die
Möglichkeit zu geben, *Ihre Erfahrungen und
Ideen vorzustellen*. Bitte besuchen Sie die
Tagung und kündigen Sie ggf. einen Kurzvor-
trag oder ein Poster an, um das Tagungs-
thema möglichst vielfältig zu bereichern. Inte-
ressante Vorträge wird der Verein in seiner
Zeitschrift „Mathematikinformation“ veröffent-
lichen.

Grundsätzlich sind auch Workshops bzw.
Vorträge von Schülern möglich. Diese sollten
aber frühzeitig mit der Tagungsleitung abge-
sprochen werden.

Es ist davon auszugehen, dass der Besuch
der Tagung in allen Bundesländern als Fort-
bildungsmaßnahme anerkannt wird.

Haben Sie bitte die Freundlichkeit, diese
Einladung Ihren Kolleginnen und Kollegen
zugänglich zu machen. Vielen Dank!

Wir werden uns bemühen, Ihnen eine inter-
essante Tagung zu gestalten und freuen
uns auf Ihre Anmeldung.

Mit freundlichen Grüßen,

für die Universität Mainz
gez. Dekan Prof. Dr. Manfred Lehn,

für Begabtenförderung Mathematik e.V.
gez. Dr. Karlhorst Meyer

Hauptvorträge

**Prof. Dr. Duco van Straten
(Universität Mainz):**
Tangram und Hilberts drittes Problem

**Prof. Dr. Ernst Schuberth
(Freie Hochschule Mannheim):**
Innere Differenzierung im Mathematikunter-
richt in unausgelesenen Klassen. Waldorf-
pädagogische Aspekte.

**StD Hartmut Müller-Sommer
(Liebfrauenschule Vechta):**
Geometrische Experimente – Kreative
Prozesse in der Schulgeometrie

**Prof. Dr. Reinhard Oldenburg
(Universität Frankfurt):**
Herausfordernde Probleme der angewand-
ten Mathematik (z.B. Vermessung von 3D-
Objekten (Photogrammetrie))

Marcel Gruner (Universität Mainz):
Monoid – Das Mathematikblatt für Mitdenker

Jens Mandavid (Stark Verlag):
„15 Punkte in 80 Minuten“ - Spiele für den
Mathematikunterricht der gymnasialen Ober-
stufe

**Prof. Dr. Brigitte Lutz-Westphal
(Freie Universität Berlin):**
Kombinatorische Optimierung

Vorläufiges Programm

Donnerstag, 25. März 2010	
14.00	Eröffnung
14.30	Prof. Dr. Duco van Straten
15.30	Pause
16.00	Kurzvorträge
16.30	Kurzvorträge
17.15	Jens Mandavid
19.30	evtl. Empfang in der Universität

Freitag, 26. März 2010	
09.00	Prof. Dr. E. Schuberth
10.15	Kurzvorträge
10.45	Kurzvorträge
11.15	Pause
11.45	Kurzvorträge
12.15	Pause