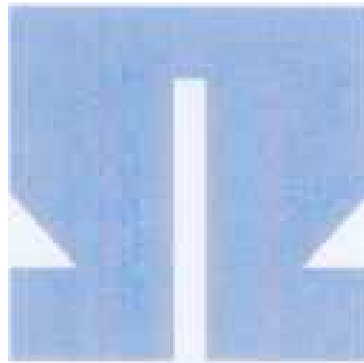


Einladung zum

12. Forum für Begabungsförderung in Mathematik

Außerschulische Förderung und innerunterrichtliche Differenzierung



FAKULTÄT ALLGEMEINWISSENSCHAFTEN DER
GEORG-SIMON-OHM HOCHSCHULE NÜNBERG

Begabtenförderung Mathematik e. V.

**Anmeldefrist verlängert bis 1. 2. 2010,
Anmeldefrist für Kurzvorträge verlängert bis
2. 1. 2010.**

Sehr geehrte Damen und Herren,

Sie werden hiermit herzlich zum „12. Forum für Begabungsförderung in Mathematik“ des Vereins Begabtenförderung Mathematik e. V. eingeladen. Die Tagung wird **vom Donnerstag 25. bis Samstag 27. Februar 2010** gemeinsam mit den Mathematikern der Georg-Simon-Ohm Hochschule Nürnberg gehalten. Es werden Wege und **Materialien für einen außerschulischen Ergänzungsunterricht und für Binnendifferenzierung** für das gehobene Drittel der Klassen und für Hochbegabte und anderes vorgestellt und diskutiert. Wie kann man mehr Jugendliche für Mathematik begeistern? **Die Tagung wird am 25. 2. 2010 in der Hochschule Nürnberg Wassertorstraße 10 im Hörsaal D 001 um 14.00 eröffnet.**

Neben einigen Hauptvorträgen sind viele Kurzvorträge (Dauer 20 Minuten + 10 Minuten Diskussionszeit) in Sektionen (Sektion Grundschule nur am Freitag und Sektion Gymnasium Donnerstag bis Samstag), Workshops und eine Posterausstellung vorge-

sehen, um Ihnen die Möglichkeit zu geben, *Ihre eigenen Erfahrungen und Ideen vorzustellen*. Bitte besuchen Sie die Tagung und kündigen Sie eventuell mit den beigefügten Unterlagen einen Kurzvortrag oder anderes an, um möglichst vielfältig das Thema der Tagung zu durchleuchten. Interessante Vorträge wird der Verein in seiner Zeitschrift „Mathematikinformation“ veröffentlichen.

Es ist davon auszugehen, dass der Besuch der Tagung in allen Bundesländern als Fortbildungsmaßnahme zählt. Bemühen Sie sich bitte frühzeitig um eine Beurlaubung. Der Verein ist in Bayern unter

www.fortbildung.schule.bayern.de Id.-Nummer: E195-0 und in Hessen unter

www.akkreditierung.hessen.de/akkreditierung-online-iq/:

Benutzername: bfmathematik angemeldet.

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

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

Mit freundlichen Grüßen

für die Georg-Simon-Ohm Hochschule Nürnberg, gez. der Prodekan der Fakultät Allgemeinwissenschaften Professor Dr. Walter Müller,

für Begabtenförderung Mathematik e. V.

gez. Dr. Karlhorst Meyer

Hauptvorträge der Sektion Gymnasium

Dr. Wolfgang Bauer, MAN: Qualitätssteigerung der 3D-Verbrennungsrechnung durch Optimierung der Parameter

Prof. Dr. Peter Bender, U Paderborn: Was nützen Pisa & Co?

Prof. Dr. Eberhard Franz, Ohm Hochschule Nürnberg: Strömungssimulation

Prof. Dr. Hubert Karl, Ohm Hochschule Nürnberg: Ein mathematisches Modellierungsproblem bei Walzwerken

Prof. Dr. Knabner, U Erlangen-Nürnberg: Technische Simulation überall! – Auch in der Schule?

Dr. Karlhorst Meyer, Neubiberg: Reicht für das Rechnen mit Potenzen, wenn man auf die Exponentialgleichung nicht verzichtet?

Prof. Dr. Edgar Wermuth, Ohm Hochschule Nürnberg: Die Singulärwertzerlegung und ihre Anwendungen

Hauptvorträge der Sektion Grundschule

Dr. Stephan Rosebrock, PH Karlsruhe: Begabungs- und Kreativitätsförderung aus Sicht der Mathematik und der Mathematikdidaktik

Prof. Dr. Wollring, Gh Kassel: Diagnostik und Design zu Lernumgebungen für hochbegabte Grundschüler im Fach Mathematik

Vorläufiges Programm

ab	Donnerstag, 25. 2. 2010
14.00	Eröffnung
14.55	Dr. Wolfgang Bauer, MAN:
15.10	
15.45	Pause
16.15	Podiumsdiskussion: Außerschulische Mathematik zum Erreichen einer echten Studierfähigkeit
16.45	
17.20	
19.00	Empfang im Rathaus

ab	Freitag, 26. 2. 2010	
	Sektion Gymnasium	Sektion Grundschule
14.00	Prof. Dr. Knabner	Dr. Rosebrock
14.35		
15.10	Kurzvorträge	Kurzvorträge
15.45	Kurzvorträge	Kurzvorträge
16.15	Pause	
16.45	Kurzvorträge	Kurzvorträge
17.20	Kurzvorträge	Kurzvorträge
17.55	Mitgliederversammlung	
20.00	Gemeinsames Abendessen: Ort wird in der 2. Ausschreibung der Tagug bekannt gegeben.	

ab	Freitag, 26. 2. 2010	
	Sektion Gymnasium	Sektion Grundschule
9.00	Prof. Dr. Wermuth	Prof. Dr. Wollring
10.10	Kurzvorträge	Kurzvorträge
10.45	Kurzvorträge	Kurzvorträge
11.15	Pause	
11.45	Prof. Dr. Franz	Kurzvorträge
12.20		Kurzvorträge
12.50	Pause	

ab	Samstag, 27. 2. 2010	
9.00	Prof. Dr. Karl	
10.10	Kurzvorträge	
10.45	Kurzvorträge	
11.15	Pause	
11.45	Professor Dr. Peter Bender	

Wir bitten Sie, Ihre Teilnahme und Ihren Kurzvortrag unabhängig von der Tagungsanmeldung bei staatlichen Behörden

bis 1. 2. 2010

(Anmeldefrist für Kurzvorträge verlängert bis 2. 1. 2010)

bei Dr. Karlhorst Meyer, Kyffhäuserstr. 20, 85579 Neubiberg mit dem beigefügten Formular anzumelden.

Beachten Sie bitte die folgenden Informationen:

1. Die Anmeldegebühr für die Tagung beträgt 30,00 € (Schüler, Studenten und Referendare bezahlen die Hälfte). Teilnehmer nur am 26. 2. bezahlen 15,00 €. Bei Bezahlung im Tagungsbüro erhöhen sich die Gebühren jeweils um 5 €. Vortragende, Ausstellende und Angehörige der Ohm Hochschule sind von der Tagungsgebühr befreit. Bilden mehrere Personen hierzu ein Team, so gilt dies nur für 1 Besucher. Der jeweilige Betrag ist mit der Anmeldung zu überweisen auf das Konto

Begabtenförderung Mathematik e. V.
Kennwort: 12. Forum Nürnberg
Dresdner Bank München BLZ 700 800 00
Kontonummer 0341 459 000

2. Anmeldungen, die in Bayern über www.fortbildung.schule.bayern.de Id.-Nummer: E195-0 und in Hessen über www.akkreditierung.hessen.de/akkreditierung-online-iq/ laufen, sollten frühzeitig beantragt werden. Nach Genehmigung Ihrer Teilnahme bitten wir Sie, das Anmeldeformular des Vereins und Ihre Vortragsankündigung usw. sofort, spätestens bis 1. 12. 2009, an obige Adresse zu schicken. Wer sich später anmeldet, erscheint nicht im Tagungsbändchen. Weitere Antragsformulare finden Sie unter www.bfmathematik.info

3. Vorträge können mit Beamer gehalten werden, wenn der eigene Laptop mitgebracht wird.

4. Für Freitag 26. 2. 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 davon Gebrauch machen könnten.

5. Alle angemeldeten Personen sind zur Tagung zugelassen und werden Ende Januar mit der 2. Aussendung eine Bestätigung ihrer Anmeldung zur Tagung erhalten.

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