

Diktatzeichen	Aktenzeichen	Ort	Datum	Dienstgebäude/Raum
		Dortmund	27. März 2013	Mathematikgebäude / 626

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fakultät für Mathematik der Technischen Universität Dortmund veranstaltet ihren 20. Schülerzirkel. Hier soll begabten und an Mathematik interessierten Schülerinnen und Schülern der Oberstufe die Möglichkeit geboten werden, erste Einblicke in die Hochschulmathematik zu erhalten, wobei eine aktive Mitwirkung der Teilnehmer erwünscht ist.

Die Veranstaltungen finden vom **22. April bis 3. Mai 2013** an 6 Nachmittagen jeweils von **16:30 bis 18:00 Uhr** im Mathematikgebäude statt und zwar in der ersten Woche voraussichtlich in **Raum E 25** (Erdgeschoss) und in der zweiten Woche voraussichtlich in **Raum 1011** (10. Etage). Änderungen werden auf der entsprechenden Homepage (siehe unten) bekannt gegeben. Es werden begrenzte Themen aus folgenden Gebieten der Mathematik behandelt:

- 1) **Wie integriere ich eine Funktion, von der keine Stammfunktion bekannt ist? Das Problem des Fahrtenchreibers:** AOR Dr. Andreas Langer
Montag, 22.04., Mittwoch, 24.04. und Freitag, 26.04.2013
- 2) **Gewinnmaximierung aus der Sicht der Angewandten Mathematik: lineare Optimierung durch Eckenabschneiden:** JProf. Dr. Dominik Göttsche
Dienstag, 30.04., Donnerstag, 02.05. und Freitag, 03.05.2013

Wenn Sie Interesse haben, an den Veranstaltungen teilzunehmen, geben Sie mir bitte möglichst bis **18. April 2013** per E-Mail Bescheid. Geben Sie dabei bitte die besuchte Schule, die Jahrgangsstufe und im Betreff das Wort **Schülerzirkel** an.

Diese Ankündigung finden Sie auch im Internet unter:

<http://www.mathematik.uni-dortmund.de/de/studieninteressierte/schuelerzirkel.html>

Für Fragen und Auskünfte stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

(Prof. Dr. Rainer Brück)