

Diktatzeichen	Aktenzeichen	Ort	Datum	Dienstgebäude/Raum
		Dortmund	21. Februar 2018	Mathematikgebäude / 626

Sehr geehrte Damen und Herren,

die Fakultät für Mathematik der Technischen Universität Dortmund veranstaltet ihren 30. 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 **14. bis 22. März 2018** an vier Nachmittagen jeweils von **16:00 bis 19:00 Uhr** voraussichtlich im **Seminarraum 611** in der 6. Etage des **Mathematikgebäudes** statt (etwaige Änderungen werden auf der unten angegebenen Internetseite bekannt gegeben). Es werden begrenzte Themen aus folgenden Gebieten der Mathematik behandelt (wobei die zweite Veranstaltung zu einem Thema jeweils auf der ersten aufbaut):

- 1) Jan-Phillip Bäcker: **Mit Mathematik zur verlässlichen Simulation**
Mittwoch, 14.03. und Donnerstag, 15.03.2018
- 2) BSc. Sascha Knüttel: **Warum Achilles die Schildkröte doch überholt — Eine Einführung in die Theorie der unendlichen (Taylor-)Reihen und eine Lösung des Baseler Problems**
Dienstag, 20.03. und Donnerstag, 22.03.2018

Wenn Sie Interesse haben, an den Veranstaltungen teilzunehmen, geben Sie mir bitte möglichst bis **12. März 2018** 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)