

12. TAG DER MATHEMATIK

You're Being Watched – Tricks und Tools der Hacker
Prof. Dr. Arno Wacker
Wie die Mathematik VW-Ersatzteile auf ihrem Weg
zum Kunden steuert
Dr. Konrad Schade

Außerdem:
Reich werden mit Mathematik – wie funktioniert
eigentlich Google
Unreal-istische Mathematik?! – Die Mathematik im
Computerspiel-Design
Braucht die Welt Mathematiker?
Fressen und Gefressen werden

Dazu:
Die Wissenschaft der geheimen Botschaften
Lasst uns Spielen
Chaos und Ordnung
Primzahlen

Fachbereich Mathematik und
Naturwissenschaften
Institut für Mathematik
Heinrich-Plett-Straße 40
34132 Kassel
Telefon (0561) 804-4619
Telefax (0561) 804-4445
www.mathematik.uni-kassel.de
tdm@mathematik.uni-kassel.de

Anfahrtswege:

Vom Bahnhof Kassel-Wilhelmshöhe mit den
Straßenbahnen 4 und 7 (Haltestelle Korbacher
Straße/ Universität). Vom Königsplatz mit der
Straßenbahn 6 (Haltestelle Heinrich-Plett-Straße),
der Straßenbahn 5 (Haltestelle Oberzwehren Mit-
te), mit dem Bus Nr. 12 (Haltestelle Heinrich-Plett-
Straße). Wegbeschreibung unter www.kvg.de und
<http://lageplan.unicampus-kassel.de>

Kontakt:

Haben Sie Fragen zum Tag der Mathematik?
Dann rufen Sie uns an:
Tel.: 0561/ 804-4692 (Martina Syborg)
Oder schicken Sie uns eine E-Mail:
tdm@mathematik.uni-kassel.de

Anmeldung:

Bitte melden Sie sich an! Klassenweise Anmeldun-
gen sind möglich. Anmeldungen online unter:
www.mathematik.uni-kassel.de/TdM

Weitere Informationen:

Zum Tag der Mathematik und zu den weiteren
Angeboten des Instituts finden Sie Informationen
unter www.mathematik.uni-kassel.de.

12. TAG DER MATHEMATIK

am Freitag, 16. Februar 2018,
am Institut für Mathematik

Heinrich-Plett-Straße 40 (AVZ)
Kassel-Oberzwehren

Für Schülerinnen und Schüler (Sek II),
Lehrerinnen und Lehrer, Eltern und andere
Interessierte

Programm

12. Tag der Mathematik

am Freitag, dem 16. Februar 2018
am Institut für Mathematik (Heinrich-Plett-Straße 40)

Uhrzeit	Raum 298	Raum 282
9.30 bis 9.50 Uhr	Begrüßung durch die Institutsdirektorin <i>Prof. Dr. Maria Specovius-Neugebauer</i>	Begrüßung durch den stellvertretenden Institutsdirektor <i>Prof. Dr. Wolfram Koepf</i>
	Raum 298	Raum 282
10.00 bis 10.45 Uhr	UnreaL-istische Mathematik? – Die Mathematik im Computerspiel-Design <i>Dr. Athanasios Stylianou</i>	Braucht die Welt Mathematiker? <i>Prof. Dr. Andreas Meister</i>
		Raum 1409
11.00 bis 11.45 Uhr	Lasst uns Spielen! – Mit Mathematik auf die Siegerstraße <i>Dr. Frank Fischer</i>	Kryptographie: die Wissenschaft der geheimen Botschaften <i>Dr. Sebastian Petersen</i>
11.00 bis 11.45 Uhr	Reich werden mit Mathematik - wie funktioniert eigentlich Google? <i>Prof. Dr. Werner Seiler</i>	Chaos und Ordnung: über den Zufall und seine Gesetzmäßigkeiten <i>Prof. Dr. Felix Lindner</i>
	Raum 298	Raum 282
12.00 bis 13.00 Uhr	You're Being Watched – Tricks und Tools der Hacker <i>Prof. Dr. Arno Wacker</i>	Wie die Mathematik VW-Ersatzteile auf ihrem Weg zum Kunden steuert <i>Dr. Konrad Schade</i>

Mittagspause: Möglichkeit zum Mittagessen in der Mensa

Uhrzeit	Raum 298	Raum 1409
14.00 bis 15.00 Uhr	You're Being Watched – Tricks und Tools der Hacker <i>Prof. Dr. Arno Wacker</i>	Wie die Mathematik VW-Ersatzteile auf ihrem Weg zum Kunden steuert <i>Dr. Konrad Schade</i>
15.05 bis 15.50 Uhr	Fressen und Gefressen werden <i>Prof. Dr. Maria Specovius-Neugebauer</i>	Primzahlen <i>Dr. Sebastian Petersen</i>