

## 6. TAG DER MATHEMATIK

Die phantastische Geschichte der Null  
*Prof. Dr. Wolfram Koepf*

Außerdem:  
Fressen und gefressen werden  
Wozu Mathematik? Wir haben doch Computer!  
Geheimnisse bewahren im Cyberspace  
Mathematik und Anwendungen – ein Widerspruch?  
Die "pq-Formel" und mehr  
Primzahlen

Dazu:  
Reich werden mit Mathematik oder  
Wie funktioniert eigentlich Google?

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.uni-  
kassel.de/lageplan](http://www.uni-kassel.de/lageplan) und [www.kvg.de](http://www.kvg.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](mailto:tdm@mathematik.uni-kassel.de)

### Anmeldung:

Bitte melden Sie sich an! Klassenweise Anmel-  
dungen sind möglich. Anmeldungen online unter:  
[www.mathematik.uni-kassel.de/TdM](http://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](http://www.mathematik.uni-kassel.de) .  
Dort, auf den Schülerseiten, finden Sie auch unser  
Angebot an Vorträgen, das Schulen anfordern  
können.

## 6. TAG DER MATHEMATIK

am Freitag, 17. Februar 2012,  
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

## 6. Tag der Mathematik

am Freitag, 17. Februar 2012  
am Institut für Mathematik (Heinrich-Plett-Straße 40)

Uhrzeit		Plenarsaal 298	
9.30 bis 9.50 Uhr		Begrüßung durch <i>Institutsdirektor Prof. Dr. Hans-Georg Rück</i>	
		Raum 298	Raum 282
10.00 bis 10.45 Uhr	Geheimnisse bewahren im Cyberspace <i>Prof. Dr. Sebastian Petersen</i>	Mathematik und Anwendungen – ein Widerspruch? <i>Prof. Dr. Andreas Meister</i>	Fressen und gefressen werden <i>Prof. Dr. Maria Specovius-Neugebauer</i>
11.00 bis 11.45 Uhr	Reich werden mit Mathematik oder Wie funktioniert eigentlich Google? <i>Prof. Dr. Werner Seiler</i>	Das Lösen von algebraischen Gleichungen. Die "pq-Formel" und mehr? <i>Prof. Dr. Hans-Georg Rück</i>	Wozu Mathematik? Wir haben doch Computer! <i>Prof. Dr. Gunar Matthies</i>
		Plenarsaal 298	
12.00 bis 13.00 Uhr	Die phantastische Geschichte der Null <i>Prof. Dr. Wolfram Koepf</i>		

### Mittagspause: Möglichkeit zum Mittagessen in der Mensa

Uhrzeit		Raum 1409	
14.00 bis 14.45 Uhr	Wozu Mathematik? Wir haben doch Computer! <i>Prof. Dr. Gunar Matthies</i>	Wozu Mathematik? Wir haben doch Computer! <i>Prof. Dr. Maria Specovius-Neugebauer</i>	Fressen und gefressen werden <i>Prof. Dr. Maria Specovius-Neugebauer</i>
		Raum 1409	
15.00 bis 15.45 Uhr	Primzahlen <i>Prof. Dr. Sebastian Petersen</i>		