

15. Tag der Mathematik

Freitag, der 17. Februar 2023
Institut für Mathematik (AVZ, Heinrich-Plett-Straße 40)

	Raum 0298	Raum 0282	Raum 1409
09.30 bis 09.50 Uhr	Begrüßung durch den Studiengangskoordinator <i>Prof. Dr. Werner M. Seiler</i>	Begrüßung durch die Dekanin des FB10 <i>Prof. Dr. Maria Specovius</i>	Begrüßung durch die Institutsdirektorin <i>Prof. Dr. Dorothee Knees</i>
10.00 bis 10.45 Uhr	Corona lässt grüßen: die mathematische Modellierung von Epidemien <i>Prof. Dr. Werner M. Seiler</i>	π <i>Prof. Dr. Maria Specovius</i>	Mathematik Studieren in Kassel <i>Prof. Dr. Dorothee Knees</i>
11.00 bis 11.45 Uhr	Großer Sound im kleinen Format - Die Mathematik hinter der MP3-Kompression <i>Dr. Sigrun Ortleb</i>	Wie kann man Risiken einschätzen? Die Psychologie des Lernens und Verstehens von Mathematik <i>Prof. Dr. Andreas Eichler</i>	Erfahrungsberichte von AbsolventInnen und Studierenden der Kasseler Mathematik
12.00 bis 12.45 Uhr	Über virtuelle Therapieverbesserung und warum schwimmt der Hai so schnell? <i>Dr. Alexander Drobny</i>	Wie rechnen Computer mit Formeln? <i>Prof. Dr. Georg Regensburger</i>	Möglichkeit zum Gespräch mit AbsolventInnen und Studierenden im Foyer vor 1409

Mittagspause: Möglichkeit zum Mittagessen in der Mensa

	Raum 0298	Raum 0282	Raum 1409
14.00 bis 14.45 Uhr	Chaos und Ordnung: über den Zufall und seine Gesetzmäßigkeiten <i>Prof. Dr. Felix Lindner</i>	Ohne Ende - Ein endlicher Vortrag über die Unendlichkeit in der Mathematik <i>Prof. Dr. Amru Hussein</i>	Kryptographie: die Wissenschaft der geheimen Botschaften <i>Prof. Dr. Sebastian Petersen</i>
15.00 bis 15.45 Uhr	Reich werden mit Mathematik: wie funktioniert eigentlich Google? <i>Prof. Dr. Werner M. Seiler</i>	Wie kachele ich mein Bad - oder: wie parkettiere ich mein Wohnzimmer? <i>Prof. Dr. Maria Specovius</i>	Primzahlen <i>Prof. Dr. Sebastian Petersen</i>