



**„MathInside - Mathematik ist überall“
Programm 2014/2015**

11. November 2014, 9:30 – 12:30 Uhr

Charles Gunn

„Bis zur Unendlichkeit und zurück“

Martin Buscher

„Der lange Weg der Rosetta“

*Theo A. Roelofs, Katja Wundermann
und Schüler des Käthe-Kollwitz-Gymnasiums*

„ZeroRobotics-Wettbewerb: Deine Algorithmen für die Raumstation“

Anschließend: Live-Schaltung ins Kontrollzentrum

ESA-Raumsonde Rosetta:

Das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) informiert über die heute stattfindende Landung auf einem Kometen und beantwortet Fragen.

13. Januar 2015, 9:30 – 12:30 Uhr

Susanna Röblitz

„Was haben Hormone mit Mathematik zu tun?“

Rolf Möhring

„Optimieren von Netzwerken –
Mathematik in Telekommunikation und Verkehr“

Konrad Polthier, Konstantin Poelke

„3D Scanning und 3D Printing – Techniken und Perspektiven“

17. März 2015, 9:30 – 12:30 Uhr

Kersten Schmidt

„Unsichtbare elektrische Felder-- Können wir sie aufdecken?“

Martin Skutella

„ Zurück in die Zukunft... -- Mathematik für optimale Evakuierung“

Raphael Kruse

„Vom Gleichgewicht zum Chaos “

Forschungszentrum MATHEON

Die Karten sind über die Urania Berlin für eine Gebühr von jeweils 3 Euro direkt zu bestellen: Urania Berlin, An der Urani 17, 10787 Berlin, Tel.:030 218 90 91

Ausführliche Informationen finden Sie unter www.matheon.de/schools
Kontakt: Tugba Scherfner, t.scherfner@matheon.de, 030/314 29759

