

REISE IN DIE UNENDLICHKEIT

Ringvorlesung des Vereins zur Förderung der Mathematik an der Goethe-Universität

10. November 2015

**Unendlich:
Unglaublich - Unheimlich – Unmöglich**
Prof. Dr. Burkhardt Kümmerer
TU Darmstadt

8. Dezember 2015

**Unendliche aperiodische Kristalle:
Ein Widerspruch in sich?**
Prof. Dr. Michael Baake
Universität Bielefeld

12. Januar 2016

**Parallele Geraden schneiden sich im
Unendlichen: Stimmt das?**
Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher
Universität Gießen

9. Februar 2016

**Weltrekordkurven und Flächen:
die Jagd nach vielen Singularitäten**
Prof. Dr. Gert-Martin Greuel
TU Kaiserslautern

Ort der Veranstaltung

Unendlichkeit
Der Begriff sprengt unsere Vorstellungskraft, jedoch nicht die der Mathematik. Hier ist die Beschäftigung mit Unendlichkeit Quelle für rasanten Erkenntnisgewinn, der nicht zuletzt die Grundlage für unser modernes Leben bildet. Begleiten Sie uns auf eine Reise in die Unendlichkeit. In vier Vorträgen geben Ihnen führende Mathematiker spannende und überraschende Einblicke in die Unendlichkeit!

jeweils 18:00 im Hörsaal IV im
Hörsaalgebäude der Goethe-Universität,
Gräfstr. / Mertonstr. in 60325 Frankfurt.
www.mathe-uni-ffm.de

GOETHE
UNIVERSITÄT
FRANKFURT AM MAIN

