

# Einladung zum Mathematischen Kolloquium

Julius-Maximilians-Universität Würzburg • Fakultät für Mathematik und Informatik

Prof. Dr. Karl Große-Erdmann

Université de Mons, Institut de Mathématique, Belgien

## A new paradigm for chaos

Mittwoch, den 13. Juni 2012 • 16:15 Uhr

Mathematik Ost (Emil-Fischer-Straße 40), Seminarraum SE40 (Raum 00.001)

### Inhaltsangabe

It is commonly believed that chaos is intimately linked to non-linearity of the underlying dynamical system. And yet, it has been known for 20 years that linear chaos does exist. It is even present in systems that are used by mathematicians every day. The study of linear chaos not only opens up new horizons, it has also recently led to an intriguing new concept, that of frequently recurrent orbits.



[www.mathematik.uni-wuerzburg.de/kolloquium.html](http://www.mathematik.uni-wuerzburg.de/kolloquium.html)

Zu diesem Vortrag laden wir Sie herzlich ein.  
Kaffee und Tee wird unmittelbar nach dem Vortrag gereicht.

Die Dozentinnen und Dozenten der Mathematik

