

# *Seminarankündigung*

Im Wintersemester 2013/14 biete ich ein Seminar an zum Thema

## *Zufällige Matrizen*

### Vorbesprechung:

Freitag, 18. Oktober 2013, 11.15 Uhr, Rudower Chaussee 26, Raum 1.304

*Genauere Terminplanung und Themenvergabe bei der Vorbesprechung.  
Bei Verhinderung bitte vorherige Email an mreiss@math.hu-berlin.de.*

### Inhalt:

Es wird die moderne Theorie zufälliger Matrizen behandelt mit Verbindungen zu Statistik, Physik und Informatik. Aus dem Seminar können sich Bachelorarbeiten ergeben.

Voraussetzungen: Stochastik I; paralleler Besuch von Stochastik II sehr empfehlenswert

### Literatur:

T. Tao, *Topics in Random Matrix Theory*, American Mathematical Society.