

26.01.2012

Einladung

Am Dienstag, 07.02.2012, 16:00 Uhr, Hörsaal M5

spricht

Dr. Walther Paravicini, WWU Münster

über

**Das Gesetz der großen Zahlen –
von der Anschauung zum mathematischen Begriff**

Zusammenfassung: Das empirische Gesetz der großen Zahlen nutzen wir intuitiv jeden Tag. In der Schule wird es mit Experimenten veranschaulicht, in der Universität gehen wir über die Empirie hinaus und erarbeiten rigorose Formulierungen des Gesetzes. Dieser Prozess der Modellierung und Begriffsbildung führt uns zu den Konvergenzbegriffen für Zufallsvariablen im allgemeinen. Wir gehen gemeinsam ein halbstündiges Stück dieses Weges von der Anschauung hinein in die abstrakte Begriffswelt der Wahrscheinlichkeitstheorie.

Auf diesen Vortrag wird besonders hingewiesen

Matthias Löwe, Dekan