



universität  
wien

Fakultät für Mathematik

## **EINLADUNG**

zu

einem didaktischen Vortrag

im Rahmen der Habilitation von

**Dr. Daniel Bartl**

(Universität Wien)

**“Das Gesetz der großen Zahlen”**

## **“Das Gesetz der großen Zahlen”**

### Abstract:

*In diesem Vortrag werden wir das schwache Gesetz der großen Zahlen beweisen, welches besagt, dass für eine Folge von unabhängigen und identisch verteilten Zufallsvariablen der Mittelwert mit wachsender Stichprobengröße in Wahrscheinlichkeit gegen den Erwartungswert konvergiert. Wir illustrieren dieses Resultat anhand eines Beispiels.*

**Freitag, 5 Juli 2024**

**15:00 Uhr bis 15:45 Uhr**

**Ort: Seminarraum 11,**

**2 OG., OMP 1**

Michael Eichmair

Radu Bot