



universität
wien

FAKULTÄT FÜR MATHEMATIK
Dekan Univ.-Prof. Dr. Christian Krattenthaler

Einladung zur öffentlichen Defensio von

Jürgen Manuel Inselmann

Thema der Dissertation:

**Generalized notions of recurrence: Bases and the
existence of invariant probability measures**

Abstract:

We establish basis and anti-basis theorems for a broad collection of recurrence notions appearing in descriptive, measurable, and topological dynamics, and show that such notions cannot characterize the existence of invariant probability measures in the descriptive milieu.

Prüfungssenat:

Univ.-Prof. Dr. Josef Hofbauer (Vorsitz)
(Universität Wien)

Univ.-Prof. Benjamin Miller, PhD
(Universität Wien)

emer. o. Univ.-Prof. Dr. Klaus Schmidt
(Universität Wien)

Vera Fischer, Privatdoz. PhD
(Universität Wien)

Zeit: Mittwoch, 15. Januar 2020, 10:00 Uhr

Ort: KGRC, Seminarraum D5.48, Augasse 2/6, 1090 Wien