

FWF

Der Wissenschaftsfonds.



JKU

JOHANNES KEPLER
UNIVERSITÄT LINZ

Einladung

zum Vortrag im Rahmen des **SFB Colloquiums** (Standort Linz), mit dem Titel

Parametric geometry of numbers

VORTRAGENDER: **Antoine Marnat**, TU Graz

DATUM: Donnerstag, 21. Jänner 2016

ZEIT: 10:15 Uhr

ORT: Science Park 2, S2 048, JKU Linz

Abstract: We introduce different exponents of simultaneous diophantine approximation. An important question is to know how they relate to each other, through their spectrum. We then present the recent parametric geometry of numbers, and the progress it has and it can make possible.

Das **SFB Colloquium** wird vom **FWF Special Research Program (SFB) Quasi-Monte Carlo Methods: Theory and Application** unterstützt