

Kolloquiumsankündigung

Die Fakultät für Mathematik der TU Dortmund

lädt ein zu einem

Mathematischen Kolloquium

und

Vortrag im Rahmen des Gambrinus-Fellowships

am Montag, 27. Juni 2022,

um 16.30 Uhr im Mathematikgebäude, Hörsaal E28.

Es spricht:

Prof. Dr. Wolfgang Trutschnig

Paris Lodron Universität Salzburg (Österreich)

zum Thema:

Mathematical aspects of copulas and doubly stochastic measures

Abstract:

Copulas and doubly stochastic measures are mostly well known in the statistical community due to Sklar's famous theorem saying that copulas are the link between multivariate distribution functions and their marginals. Copulas, however, exhibit various interesting and surprising mathematical aspects going far beyond statistics. The talk will discuss some of those aspects, in particular some interrelations with functional analysis, geometry, number theory, and fractals.

Hierzu laden wir alle Interessierten herzlich ein.

Vor dem Vortrag findet ein Institutstee / -kaffee statt
(16.00 Uhr im Besprechungsraum M614/616)