

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES
Fakultät für Mathematik und Informatik
Fachrichtung Mathematik



Mathematisches Kolloquium

Am **Freitag, dem 01. Juni 2018** spricht um 14 Uhr c. t. im Hörsaal IV
der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E24)

Prof. Dr. Jaydeb Sarkar
Indian Statistical Institute, Bangalore

über das Thema:

Multivariable operator theory - a brief survey

Abstract: We will give an overview of some recent developments in the theory of commuting tuples of bounded linear operators on Hilbert spaces, with particular attention to reproducing kernel Hilbert spaces, invariant subspaces, Toeplitz operators, von Neumann inequality and dilation theory. This talk will be accessible to a broad audience.

Der Gast wird von Prof. Dr. Jörg Eschmeier betreut.

Alle Interessenten sind zum Vortrag herzlich eingeladen.

Kaffee und Tee ab 13.45 Uhr im Konferenzraum der Mathematik (Erdgeschoss, Raum 103)

Die Dozenten der Mathematik