



## EINLADUNG

**zu einem Vortrag  
im Rahmen des Graduiertenkollegs  
„Experimentelle und konstruktive Algebra“**

am Donnerstag, 20.07.2017

Zeit: 11:30 Uhr

Ort: Raum 248 im Hauptgebäude

Vortragender: Professor Shunsuke Yamana  
(zurzeit MPI Bonn)

Titel: On the lifting of Hilbert cusp forms

Abstract: Starting from a Hilbert cusp form, I will construct a Hilbert-Siegel cusp form by giving its Fourier expansion explicitly. If time permits, I will give its application to number theory. This is a joint work with Tamotsu Ikeda and a generalization of his lifting constructed in 2001 in classical language.

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.