

Announcement

## Seminar on Deformation Quantization and Geometry

**May 10th 2024 at 14:00 s.t.**

Seminarroom 31.00.018

TOBIAS REICHEL (JULIUS-MAXIMILANS-UNIVERSITÄT WÜRZBURG)

$n$ -fold vector bundles as associated bundles

In dem Vortrag wird ein Teil meiner Masterarbeit vorgestellt. Hierfür werden zuerst die Definitionen und einige Eigenschaften von  $n$ -fachen Vektorbündeln besprochen und danach die Definitionen und Ideen von assoziierten Bündeln und dem Frame-Bündel von  $n$ -fachen Vektorbündeln besprochen. Letzteres wird noch auf die Weil-Algebra eingegangen.

Invited by Madeleine Jotz