

UNIVERSITÄT DES SAARLANDES  
Fakultät für Mathematik und Informatik  
Fachrichtung Mathematik



## Mathematisches Kolloquium

Am Freitag, dem 12. Mai 2017 spricht um 14 Uhr c. t. im Hörsaal IV  
der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E24)

**Prof. Dr. Christian Kassel**  
**CNRS & Université de Strasbourg**

über das Thema:

### **From the Schur multiplier to Drinfeld twists**

*Abstract:* A little over a hundred years Schur defined the multiplier of a finite group in order to classify its projective representations. More recently, an interesting avatar of Schur's multiplier appeared in Drinfeld's work on quantum groups. In my lecture I will recall the definition of Schur's multiplier and present its quantum generalization, which I will illustrate with simple examples.

Der Gast wird von Prof. Dr. Roland Speicher 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**