



Mathematisches Kolloquium

Am **Freitag, dem 08. Juni 2018** spricht um 14 Uhr c. t. im Hörsaal IV
der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E24)

Prof. Dr. Benjamin Rott
Universität zu Köln

über das Thema:

Problemlösen im Mathematikunterricht - ein traditionsreiches aktuelles Forschungsgebiet

Abstract: In der Mathematikdidaktik wird das Problemlösen seit Pólyas „Schule des Denkens“ – mal mehr und mal weniger intensiv – thematisiert. Im Vortrag werden wichtige Ergebnisse entsprechender Forschung resümiert und es werden an konkreten Beispielen aktuelle Forschungsprojekte aus Deutschland erläutert, in denen es u. a. um Folgendes geht: Heuristiken, ihre Wirksamkeit und Lehrbarkeit; Metakognition und Prozessregulation; sowie Problemlösen im Mathematikunterricht und in der Lehrerbildung.

Der Gast wird von Prof. Dr. Anselm Lambert 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