



KATHOLISCHE UNIVERSITÄT
EICHSTÄTT-INGOLSTADT

Mathematisches Kolloquium

Anwendungen der konstruktiven Algebra

Prof. Dr. Mohamed Barakat
Universität Siegen

Algebra, wie jedes Gebiet der Mathematik, hat eine klassische und eine konstruktive Beschreibung. Mit der Allgegenwärtigkeit von Computern und dem enormen Fortschritt von Computeralgebra-Systemen wird der konstruktive Zugang zunehmend attraktiver, um bisher unerreichbare Probleme algorithmisch zu erobern. In diesem Vortrag werde ich einige Beispiele aus meiner Forschung demonstrieren.

Mittwoch, 26. Juli 2017, KG I/Bau A 103, 17.00 Uhr s.t.
Um 16.30 Uhr werden im selben Raum Kaffee und Tee serviert