



Mathematisches Kolloquium

Am Freitag, den 29. Juni 2012, spricht um 14 Uhr c.t. im Hörsaal IV
der Fachrichtung Mathematik (Gebäude E24)

Prof. Federico Pellarin
Universität St.Etienne, Frankreich

über das Thema: **An invitation to Transcendence and
Algebraic Independence**

Abstract: Many remarkable numbers, with which mathematicians usually work, are transcendental. In focusing on the absence of polynomial relations, transcendence and algebraic independence theory offers a way for a partial understanding of the profound structure of numbers. In this talk, we present some aspects of the theory, throughout a selection of results and conjectures. Mainly, we will discuss about the theory for the real numbers, but we will also make an excursion in other fields.

Der Gast wird von Prof. Dr. E.-U. Gekeler betreut.

Alle Interessenten sind zum Vortrag herzlich eingeladen.

Tee und Kaffee ab 13.45 Uhr im Konferenzraum der Mathematik (EG - 1.03)

Die Dozenten der Mathematik