



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Fakultät für Mathematik
Chemnitzer Mathematisches Colloquium

In der Reihe „Chemnitzer Mathematisches Colloquium“ der Fakultät für Mathematik der TU Chemnitz spricht

Herr Prof. Dr. Stefan Müller-Stach (Universität Mainz)

über das Thema

Von Dedekind zur modernen Arithmetik: Rekursionstheorie und Perioden.

Der Vortrag findet am

**Donnerstag, dem 19. Januar 2017, um 16.00 Uhr im Raum B202,
Reichenhainer Straße 70**

statt.

Ich möchte Sie hiermit recht herzlich zu dieser Veranstaltung einladen. Das Kolloquium wird von Herrn JProf. Christian Lehn geleitet.

Abstract:

Dedekind (1831-1916) hat neben seinen vielen anderen einflussreichen Werken die Rekursionstheorie begründet. Von dort kann man eine Verbindung zur modernen Logik und zur Arithmetischen Geometrie und insbesondere zu berechenbaren reellen Zahlen und Perioden herstellen. Diese historische Reise versuchen wir im Vortrag darzustellen.

Prof. Dr. Christoph Helmberg
Dekan



Mathematik!
TU Chemnitz