



13.06.2008

## Einladung

Am Dienstag, dem 17. Juni 2008,  
Raum 302 im ehem. Institut für Anorganische Chemie, Corrensstraße 36

spricht

Prof. Dr. Matthias Aschenbrenner, UCLA

10.00 Uhr      Lehrvortrag:    NP-Vollständigkeit

10.40 Uhr      Forschungsvortrag:    Komplexität von Algorithmen in  
Polynomringen

Zusammenfassung:

In diesem Vortrag sollen einige Themen über Komplexitätsschranken für Algorithmen in Polynomringen behandelt werden. Diese Fragestellungen gehen im wesentlichen auf Kroneckers Ideologie einer konstruktiven Mathematik zurück. Ich werde die Geschichte, einige Ergebnisse, und eine naheliegende Vermutung präsentieren.

Auf diese Vorträge wird besonders hingewiesen

Joachim Cuntz, Dekan