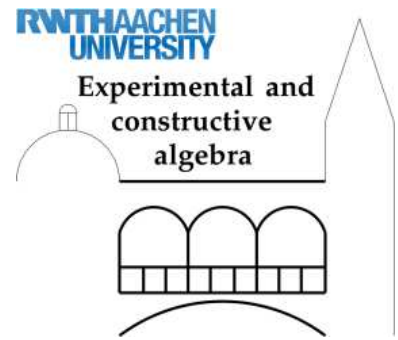


Graduiertenkolleg

Experimentelle und konstruktive Algebra



Kolloquiumsvortrag

Dienstag, 6. Mai 2014, 14:15 Uhr, Hörsaal VT

JÜRGEN SCHEURLE (TU MÜNCHEN):

Diskretisierung dynamischer Systeme als Störung: Qualitative und quantitative Aspekte

Wir zeigen, dass gewisse Diskretisierungen kontinuierlicher, dynamischer bzw. mechanischer Systeme als nicht-autonome Störungen aufgefasst werden können. Dieser Zusammenhang liefert nützliche Informationen über Eigenschaften der diskretisierten Dynamik. Im speziellen werden im Vortrag mechanische Systeme mit nicht-holonomen Zwangsbedingungen betrachtet.

Wir laden alle Interessierten herzlich ein.

Ab 13:30 Uhr gibt es Kaffee und Tee in der Bibliothek des Lehrstuhl D für Mathematik.