



# Thomas Zink

## "Newtonpolygone und formale Gruppen"

**ZEIT:**

17.2.2006, 14:00 Uhr - 16:00 Uhr

**ORT:**

FU-Berlin, Institut für Mathematik  
Arnimallee 6, Rm 025/026

Newtonpolygone über lokalen Körpern und ihre Rolle bei der Klassifikation von formalen Gruppen. Die Filtration einer formalen Gruppe nach den Anstiegen ihres Newtonpolygons. Anwendungen in der Theorie der abelschen Mannigfaltigkeiten.

**Kontakt:**

Humboldt-Universität zu Berlin . Institut für Mathematik  
SFB 647 . Unter den Linden 6 . 10099 Berlin  
Tel. +49 30 2093 1804 . Fax. +49 30 2093 2727  
sfb647@math.hu-berlin.de

[www.raumzeitmaterie.de](http://www.raumzeitmaterie.de)