



# Oberseminar

zur

## Algebra und Algebraischen Kombinatorik

**Prof. Dr. Michael Cuntz**  
(Leibniz Universität Hannover)

### "Frieze patterns as root posets and affine triangulations"

The entries of frieze patterns may be interpreted as coordinates of roots of a finite Weyl groupoid of rank two. In this talk we discuss the existence of maximal elements in their root posets and classify those frieze patterns which can be used to build an affine simplicial arrangement.

**Montag, 11.11.2013**  
**ab 14:15 Uhr, Raum a410**  
Hauptgebäude der Leibniz Universität Hannover

Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

gez. Prof. Dr. C. Bessenrodt

Institut für Algebra, Zahlentheorie  
und Diskrete Mathematik