



1 1
1 0 2
1 0 0 4

Leibniz
Universität
Hannover

Oberseminar

zur

Algebra und Algebraischen Kombinatorik

PD Dr. Michael Cuntz
(Leibniz Universität Hannover)

"Spiegelungsgruppoid und Cluster-Algebren vom Typ A"

Jedes simpliziale Arrangement kann als Spiegelungsgruppoid aufgefasst werden, jedoch ist ein solches Gruppoid im Allgemeinen nicht endlich.

Die endlichen zweidimensionalen Spiegelungsgruppoid mit n Hyperebenen bilden eine Varietät, die zum maximalen Spektrum der Cluster-Algebra vom Typ A_{n-3} isomorph ist. (Zusammenarbeit mit I. Heckenberger)

Termin

Mittwoch, 16.05.2012
14:15 – 16:00 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