



1 1
1 0 2
1 0 0 4

Leibniz
Universität
Hannover

Oberseminar zur Algebra und Algebraischen Kombinatorik

Sira Gratz
(Leibniz Universität Hannover)

"Cluster algebras of infinite rank as direct limits"

We explain how triangulations of countable subsets of the circle S^1 can be used to define cluster algebras of (possibly) infinite rank. We show that the structure of these cluster algebras can be described as direct limits of cluster algebras of Dynkin type A, in the category of rooted cluster algebras as introduced by Assem, Dupont and Schiffler.

Montag, 27.01.2014

geänderte Uhrzeit: ab 13:00 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