



1 1
1 0 2
1 0 0 4

Leibniz
Universität
Hannover

Oberseminar Analysis und Theoretische Physik

Dr. Christian Seifert

TU Hamburg

Spektraltheorie für Quasikristallmodelle

Quasikristalle sind aperiodisch geordnete Strukturen, und somit "zwischen" regulären (d.h. periodischen) und amorphen Medien. Im Vortrag wird ein ein-dimensionales kontinuierliches Modell für Quasikristalle vorgestellt und dessen spektrale Eigenschaften untersucht. Dies liefert wiederum Rückschlüsse auf die Zeitevolution des zugehörigen quantenmechanischen Systems.

Der Vortrag basiert auf gemeinsamen Arbeiten mit Daniel Lenz (Jena) und Peter Stollmann (Chemnitz).

**Dienstag, 18.4.2017, 15:00 Uhr, Raum c311
Hauptgebäude der Leibniz Universität**

Dazu laden herzlich ein:

Prof. Dr. Wolfram Bauer
Prof. Dr. Olaf Lechtenfeld
Prof. Dr. Christoph Walker

Prof. Dr. Joachim Escher
Prof. Dr. Elmar Schrohe
Prof. Dr. Emil Wiedemann