



SFB-Seminar: "Temperley-Lieb Algebras in Mathematics and Physics"

ZEIT:

5.11.2012, 14:30 Uhr - 18:00 Uhr

ORT:

Humboldt-Universität zu Berlin
Institut für Mathematik und Institut für Physik
AG Mathematische Physik von Raum, Zeit und Materie
IRIS Gebäude, Seminarraum 2.07
Zum Großen Windkanal 6
12489 Berlin-Adlershof

PROGRAMM:

14:30 - 15:00 Kaffeepause

15:00 - 15:30 **Prof. Dr. Holger Reich (FU)**

"The Structure of Temperley-Lieb Algebras"

15:30 - 16:15 **Prof. Dr. Matthias Staudacher (HU)**

"Yang Baxter equations, Temperley-Lieb Algebras, and Meanders"

16:15 - 16:45 Kaffeepause

16:45 - 17:15 **Prof. Dr. Elmar Vogt (FU)**

"Knot Theory and the Temperley-Lieb Algebra"

17:15 - 18:00 **Prof. Dr. Bernold Fiedler (FU)**

"Meanders, the Pendulum, and Parabolic Partial Differential Equations"

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