



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

### ZEIT:

6.11.2012, 15:30 Uhr - 19:00 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:

15:30 - 16:00 Kaffeepause

16:00 - 16:30 **Prof. Dr. Holger Reich (FU)**

**"The Structure of Temperley-Lieb Algebras"**

16:30 - 17:15 **Prof. Dr. Matthias Staudacher (HU)**

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

17:15 - 17:45 Kaffeepause

17:45 - 18:15 **Prof. Dr. Elmar Vogt (FU)**

**"Knot Theory and the Temperley-Lieb Algebra"**

18:15 - 19:00 **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](http://www.raumzeitmaterie.de)