



## **Berufungsvorträge der Professur "Mathematische Physik von Raum, Zeit und Materie"**

### **ZEIT:**

14.12.2008 - 15.12.2008

### **ORT:**

Institut für Mathematik, Rm. 3.001 (So.) und Erwin Schrödinger-Zentrum,  
Rm. 0'101 (Mo.)  
Berlin-Adlershof

### **PROGRAMM:**

#### **14.12.2008**

10:00            **Niklas Beisert**

**Spectrum of String/Gauge Theories from Quantum Algebra**

11:00            Interview Beisert

12:00            **Ralph Blumenhagen**

**Grand Unification from String Theory**

13:00 - 13:30    Mittagspause

13:30            Interview Blumenhagen

14:30            **Ron Donagi**

**String Theory and Algebraic Geometry: New and Old  
Connections**

15:30 - 16:30    Interview Donagi

### **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)

15.12.2008

9:30                    **Michael Gutperle**

**Supersymmetry and BPS States in Mathematics and Physics**

10:30                  Interview Gutperle

11:30 - 14:00    Mittagspause

14:00                   **Matthias Staudacher**

**Planarity, Integrability, and Gauge/String Dualities**

15:00                  Interview Staudacher

16:00                   **Jörg Teschner**

**Non-perturbative dualities in sigma models    lessons for  
string theory and mathematics**

17:00 - 18:00    Interview Teschner

**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)