



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

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