



Einladung

*zum 27. Weihnachtskolloquium
der Fakultät für Mathematik und
zur Eröffnung
des Floer-Zentrums für Geometrie
am Mittwoch, 7. Dezember 2011
im Veranstaltungszentrum –Mensa
der Ruhr-Universität Bochum*

Ihre verbindliche Anmeldung und ggf. Ihrer Begleitung bitten wir,
uns bis zum 30.11.2011 unter mathe-dekanat@rub.de oder Tel. 0234
32.23476 mitzuteilen.

Prof. Dr. Herold Dehling
D e k a n





Ort: **Veranstaltungszentrum**
(Mensa-Gebäude Süd), Ebene 04, Saal 2a

15.10 Uhr

Siobhan Roberts
Toronto (Canada)

14.00 Uhr Begrüßung durch den Dekan der Fakultät für Mathematik
 der Ruhr-Universität Bochum
Prof. Dr. Herold Dehling

The Person Andreas Floer

15.30 Uhr

Prof. Dr. Helmut Hofer
IAS School of Mathematics, Princeton (USA)

**From Symplectic Geometry to
 Symplectic Dynamics**

Vergabe des Förderpreises für Abschlussarbeiten an der
 Fakultät für Mathematik
 durch den

*Verein zur Förderung der Mathematik an der
 Ruhr-Universität Bochum e. V.*



16.30 Uhr

Kaffee-/Tee-Pause vor dem Saal 2a

Ehrungen von Absolventen/innen und ausgebildeten
 Übungsgruppenleitern/innen

17.00 Uhr

Prof. Dr. Andrew Ranicki
University of Edinburgh (UK)

**The Poincare Duality Theorem and
 its Converse**

14.30 Uhr

Kaffee-/Tee-Pause vor dem Saal 2a

**Programm zur Eröffnung
 des Floer-Zentrums für Geometrie:**

18.00 Uhr

Prof. Dr. Sergei Novikov
University of Maryland (USA)
Moskow State University (Russian)

15.00 Uhr

Prof. Dr. Gerd Laures
Introduction to the Floer Center of Geometry

Das Thema wird noch bekanntgegeben



Bitte wenden!