

## **Programm**

### **14:30 Uhr, Hörsaal 1**

- Begrüßung durch den Studiendekan Dr. Martin Wenderoth
- Ansprache der Fachschaftsratssprecherin Yvonne Kretzer
- Verleihung der R. W. Pohl-Medaille 2014 für herausragende Leistungen in der Lehre
- Verleihung der Master- sowie Promotionspreise der Dr. Berliner-Dr. Ungewitter-Stiftung
- Verleihung des Jan-Peter-Toennies Physikpreises
- Vergabe der Schmuckurkunden

### **15:30 Uhr, Foyer**

Sektempfang und Foto mit den AbsolventInnen

### **16:00 Uhr, Hörsaal 1**

„ROSETTA: Das Abenteuer geht weiter“, Dr. Marc Hofmann

Die ROSETTA Mission der Europäischen Raumfahrtagentur ESA war mehr als 10 Jahre unterwegs zu ihrem Zielobjekt, dem Kometen 67P/Churyumov–Gerasimenko. Der ehrgeizige Plan der Wissenschaftler sah dabei nicht nur Beobachtungen aus der Ferne vor: der Lander PHILAE wurde am 12.11.2014 (verbunden mit ein paar Schwierigkeiten) erfolgreich auf der Oberfläche des Kometen abgesetzt. Die Daten von ROSETTA und PHILAE erlauben es, den Kometen und damit die Ursprünge unseres Sonnensystems in bisher nie dagewesener Präzision zu untersuchen. Herr Dr. Hofmann wird in seinem Vortrag die technischen und wissenschaftlichen Details der Mission und die Hintergründe der Kometenforschung erläutern und einen Überblick über die ersten Erkenntnisse aus den gewonnenen Daten geben.