



**Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V.  
Magnus-Haus Berlin**

Wissenschaftlicher Leiter  
Prof. Dr. Dr. h.c. Wolfgang Eberhardt  
Am Kupfergraben 7  
10117 Berlin  
Tel +49 (0) 30 - 201748 - 0  
Fax +49 (0) 30 - 201748 - 50  
magnus@dpg-physik.de  
www.magnus-haus-berlin.de



**Wissenschaftlicher Abendvortrag**

**Dienstag, 3. März 2015, 18.30 h**  
Magnus-Haus Berlin, Am Kupfergraben 7, 10117 Berlin

**Prof. Dr. Tilman Spohn**

Direktor des Instituts für Planetenforschung des Deutschen Zentrums für  
Luft- und Raumfahrt (DLR), Berlin

**ROSETTA/PHILAE am Kometen 67p/Tschurijumov-Gerasimenko**

Diskussionsleitung

**Prof. Dr. Wolfgang Eberhardt**

Wissenschaftlicher Direktor Magnus-Haus Berlin

Die anschließende Bewirtung in der Remise wird gefördert durch die WE-Heraeus-Stiftung.

**Wir bitten um Anmeldung online unter:**

[http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular\\_2015-03-03/anmeldung-2015-03-03.html](http://www.dpg-physik.de/dpg/magnus/formulare/formular_2015-03-03/anmeldung-2015-03-03.html)

**Zur Person:**

Prof. Tilman Spohn ist Direktor des Instituts für Planetenforschung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt und Professor an der Westfälischen Wilhelms-Universität Münster. Er ist Fellow der American Geophysical Union und Mitglied der Academia Europaea und der International Academy of Astronautics. Er erhielt die Runcorn-Florensky Medaille der EGU und den Alfred-Maucher-Preis der DFG.

**Zum Inhalt:**

Die ESA Rosetta Mission ist im August 2014 am Kometen 67p/Tschurijumov-Gerasimenko angekommen und hat am 12.11. den Landeroboter PHILAE auf der Oberfläche abgesetzt. Die Mission wird noch mindestens bis Ende des Jahres den Kometen begleiten, mit einem Höhepunkt während der Perihelppassage im August. Die wissenschaftliche Auswertung der Daten zeichnet ein neues Bild der Bausteine des Sonnensystems.