



## Vortrag:

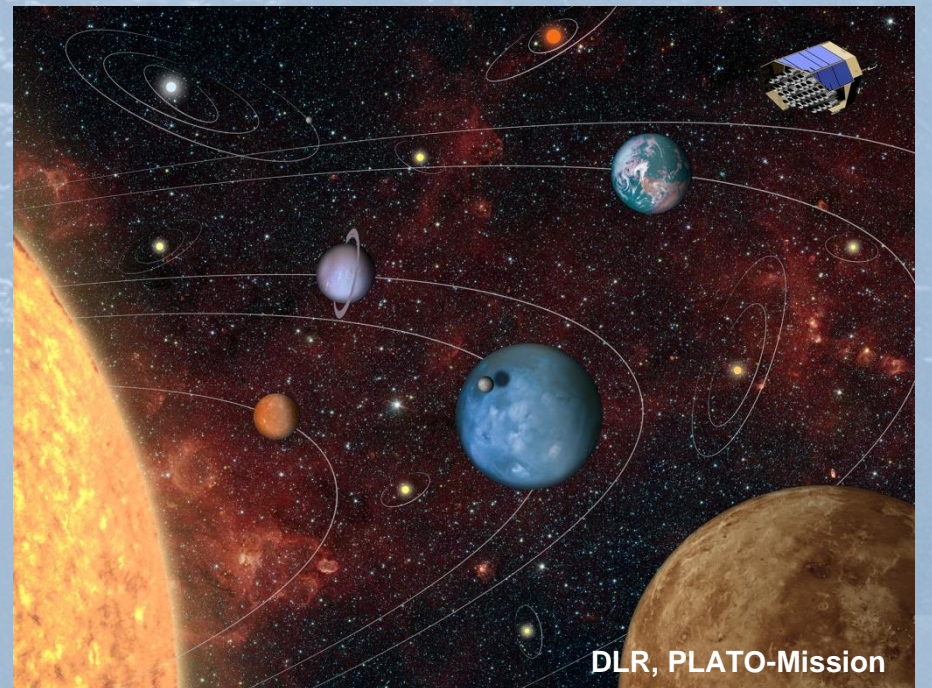
# Anfang und Ende unseres Sonnensystems

## Welchen Nutzen hat extraterrestrische Forschung?

## Referenten:

**Prof. Dr. Tilman Spohn, DLR Institutsleiter für Planetenforschung**

**Prof. Dr. Heike Rauer, DLR Extrasolare Planeten und Atmosphären**



## Termin und Ort:

**Montag 15.06.2015, 18:00h**

**Hörsaal F11,**

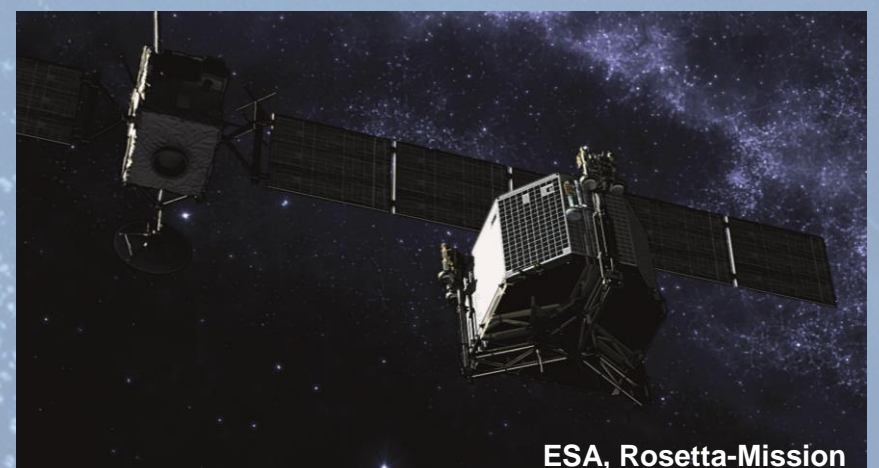
**Institut für Luft- und Raumfahrt, Marchstr. 12-14, 10587 Berlin**

Nach zehnjähriger Reise und Gesamtkosten von einer Milliarde Euro erreichte die Raumsonde Rosetta Anfang August 2014 den Kometen Churyumov-Gerasimenko und ist im November auf dessen Oberfläche aufgesetzt. Rosetta gilt als Meilenstein der interplanetaren Raumfahrt. Doch welchen Nutzen haben solche mit großem technischem und finanziellem Aufwand verbundenen extraterrestrischen Forschungsprojekte?

Liefern sie Antworten auf die Fragen:

Wie hat sich unser Sonnensystem gebildet? Ist es einzigartig? Wie kann sich überhaupt Leben im Weltraum entwickeln?

Welche Lebensdauer hat die Erde?



## **Kontakte:**

**DGLR Bezirksgruppe Berlin-Brandenburg**

**Dipl.-Ing. Stefan Hein, Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**

**Prof. Dr. Dieter Peitsch, ILR der TU-Berlin**

[www.berlin-brandenburg.dglr.de](http://www.berlin-brandenburg.dglr.de)

[stefan.hein@rolls-royce.com](mailto:stefan.hein@rolls-royce.com)

[dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de](mailto:dieter.peitsch@ilr.tu-berlin.de)