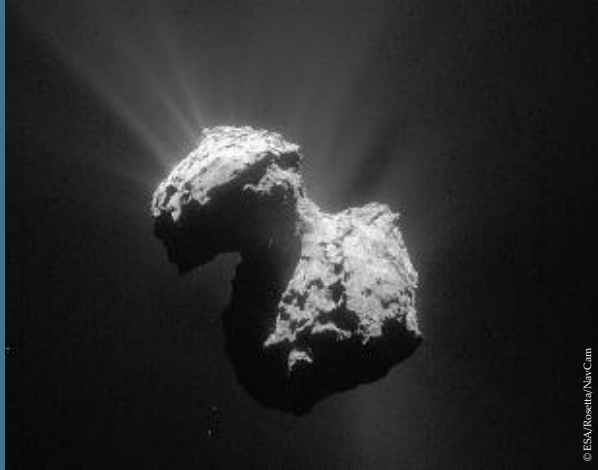


The image shows the Rosetta spacecraft in orbit around the asteroid 67P/Churyumov-Gerasimenko. The spacecraft is positioned on the right side of the frame, with its two large solar panel arrays extended. The asteroid's surface is highly textured and cratered, occupying the left and top portions of the image. The background is the blackness of space.

ROSETTA FINALE

30. September 2016, 11 Uhr

ÖAW-Institut für Weltraumforschung
Schmiedlstraße 6, 8042 Graz



2004 wurden die ESA-Raumsonde Rosetta und der Landeroboter Philae gestartet und auf ihre Reise zum Kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko geschickt. Im August 2014 ist Rosetta in eine Umlaufbahn um den Kometen eingeschwenkt, um ihn zu begleiten und atemberaubende Bilder und neue Erkenntnisse über die Entstehung des Sonnensystems zu liefern.

Im November 2014 schrieb Philae mit der erstmaligen Landung auf einem Kometen Weltraumgeschichte. Nun soll ihm die Muttersonde folgen: Rosetta wird ihre Mission am 30. September 2016 mit einem kontrollierten Absturz auf die Kometenoberfläche beenden.

Das IWF Graz lädt Sie ein, beim großen Finale von Rosetta live dabei zu sein.

PROGRAMM

- 11⁰⁰ **Eröffnung**
Prof. Wolfgang Baumjohann, Direktor des ÖAW-Instituts für Weltraumforschung
- 11⁰⁵ **Grußworte**
Prof. Helmut Denk, Alt-Präsident der ÖAW
Dr. Andreas Geisler, Leiter der Agentur für Luft- und Raumfahrt / FFG
- 11¹⁵ **Erfolgsstory Rosetta: Beiträge Österreichs & wissenschaftliche Ergebnisse**
DI Harald Jeszenszky, Dr. Günter Kargl & Dr. Martin Volwerk, IWF
- Wie kocht man einen Kometen?**
Ing. Irmgard Jernej & Dr. Ferdinand Plaschke, IWF
- 12³⁰ **Live-Schaltung*** ins ESA-Kontrollzentrum mit ersten Bildern vom Abstieg
- ca. 13²⁰ **Landebestätigung** durch die ESA & **Live-Interviews** mit IWF-Team vor Ort
- Moderation: *Dr. Werner Magnes, IWF*

* Aufgrund der Live-Schaltung sind geringfügige Programmänderungen und Zeitverschiebungen möglich.

Um Anmeldung bis 26. September 2016 wird gebeten :

www.iwf.oeaw.ac.at/de/anmeldung

Eine gemeinsame Veranstaltung von:

