

Live-Übertragung der Pressekonferenz zum Einschwenken der Rosetta-Sonde in den Kometenorbit

Dienstag, 5. August 2014

Morgen, am 6. August 2014 ist es nun soweit - die Raumsonde Rosetta nähert sich ihrem Zielkometen 67P/Churyumov-Gerasimenko auf etwa 100 Kilometer und beginnt mit der globalen Kartierung seiner Oberfläche. Dafür muss Rosetta ihre Geschwindigkeit an die des Kometen anpassen, um ihn dann sozusagen in "Schrittgeschwindigkeit" auf seinem Weg zur Sonne zu begleiten. Damit beginnt auch die Suche nach einem geeigneten Landeplatz für die Landeeinheit Philae. Die tatsächliche Landestelle wird im Oktober 2014 festgelegt, die Landung ist für den 11. November 2014 geplant.

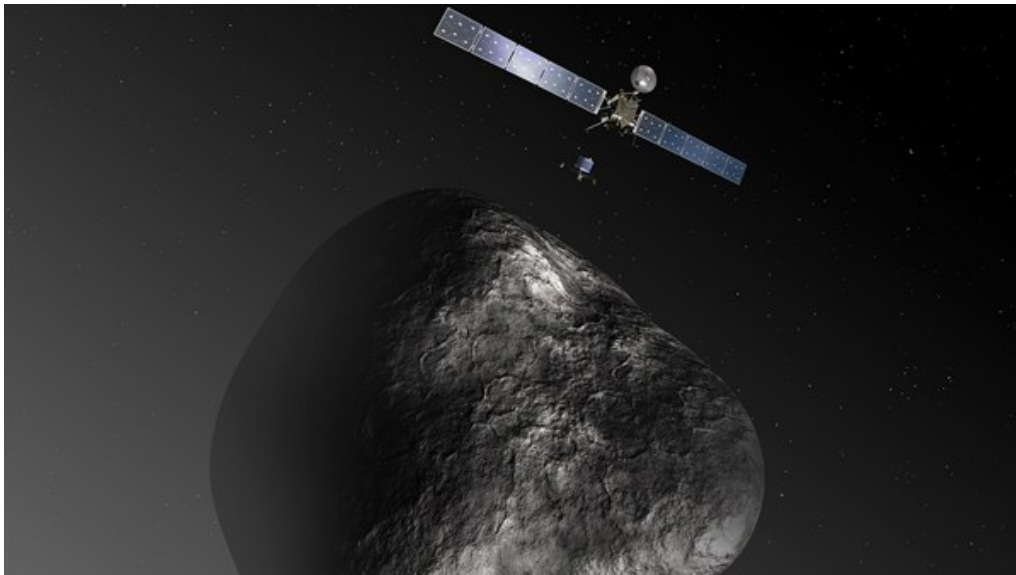
Verfolgen Sie die Pressekonferenz am ESA-Satellitenkontrollzentrum in Darmstadt ab 10 Uhr per Live-Webstreaming und erleben Sie mit, wie zum ersten Mal in der Geschichte eine Raumsonde in eine Umlaufbahn um einen Kometen eintritt.

[http://cdn.livestream.com/embed/eurospaceagency?
layout=4&color=0xe7e7e7&autoPlay=false&mute=false&iconColorOver=0x888888&iconColor
=0x777777&allowchat=true&height=340&width=560](http://cdn.livestream.com/embed/eurospaceagency?layout=4&color=0xe7e7e7&autoPlay=false&mute=false&iconColorOver=0x888888&iconColor=0x777777&allowchat=true&height=340&width=560)

Kontakte

*Elke Heinemann
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Politikbeziehungen und Kommunikation
Tel.: +49 2203 601-2867
Fax: +49 2203 601-3249
elke.heinemann@dlr.de*

Rosetta am Kometen



Künstlerische Darstellung der Rosetta-Sonde, die an ihrem Ziel, dem Kometen 67P/Churyumov–Gerasimenko, angekommen ist. Das Bild ist nicht maßstabsgerecht: Die Sonde hat einen Durchmesser von 32 Metern inklusiver der Solarpanele, der Durchmesser des Kometenkerns beträgt etwa vier Kilometer.

Quelle: ESA–C. Carreau/ATG medialab.

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.