ARCHIVIERT
DLR

Live-Übertragung der Bekanntgabe des Landeplatzes für Philae

Montag, 15. September 2014

Seit die Raumsonde Rosetta am Kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko angekommen ist, läuft die Suche nach einem geeigneten Landeplatz für den Lander Philae auf Hochtouren. Nachdem am 25. August 2014 fünf mögliche Kandidaten gefunden waren, die daraufhin genauer untersucht wurden, werden heute, am 15. September, der endgültige Landeplatz sowie eine Ersatzlandestelle bekannt gegeben.

Verfolgen Sie die Veranstaltung der Europäischen Weltraumorganisation ESA in Paris ab 11 Uhr MESZ hier im Livestream.

http://esamultimedia.esa.int/streaming/20140915RosettaAnnouncement-2.html

Kontakte

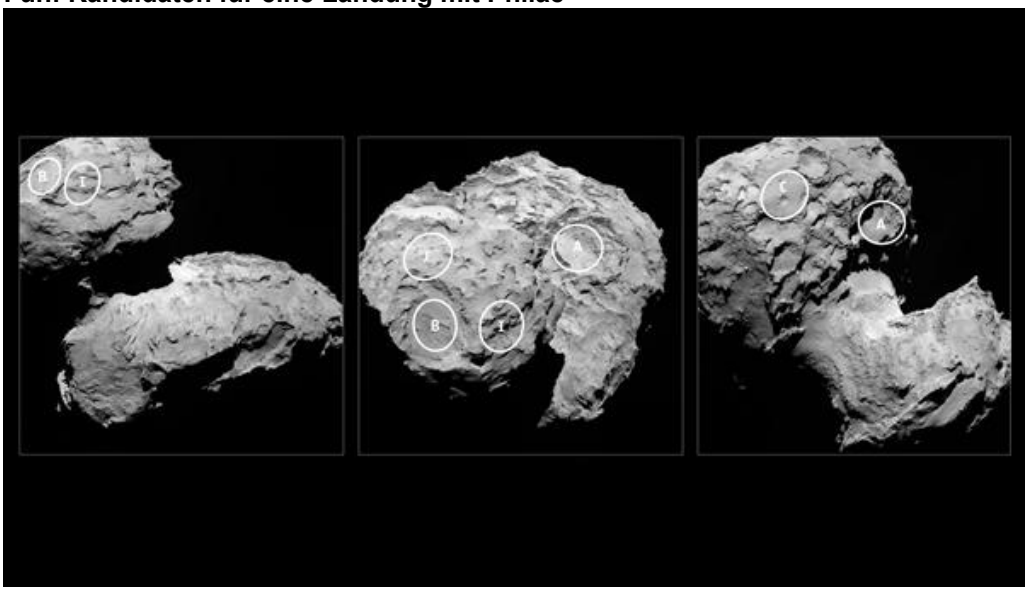
Elke Heinemann
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Politikbeziehungen und Kommunikation
Tel.: +49 2203 601-2867
Fax: +49 2203 601-3249
elke.heinemann@dlr.de

Der Komet am 10. September 2014

Montage aus vier Einzelaufnahmen, die die Navigationskamera (NavCam) an Bord der Raumsonde Rosetta am 10. September 2014 vom Kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko gemacht hat. Sie entstanden aus 27,8 Kilometern Entfernung zum Kometen. Die Bildauflösung beträgt zweieinhalb Meter pro Bildpunkt (Pixel).

Quelle: ESA/Rosetta/NAVCAM – CC BY-SA IGO 3.0.

Fünf Kandidaten für eine Landung mit Philae



Aus ursprünglich zehn möglichen Landeplätze A bis H entschied sich das Lander-Team unter Leitung des Deutschen Zentrums für Luft- und Raumfahrt (DLR) für fünf mögliche Landestellen auf dem Kometen Churyumov-Gerasimenko, der aus einem kleineren Kopf, einem größeren Körper und einem schmalen, sehr aktiven Verbindungsstück besteht. Drei der möglichen Landestellen (B, I und J) befinden sich auf dem kleineren der beiden Kometenteile, die beiden anderen (A und C) sitzen auf dem größeren Teil, dem Körper.

Quelle: ESA/Rosetta/MPS for OSIRIS Team MPS/UPD/LAM/IAA/SSO/INTA/UPM/DASP/IDA.

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