



---

## Selfie aus 16 Kilometern Entfernung vom Kometen

*Dienstag, 14. Oktober 2014*

16 Kilometer entfernt ist die Raumsonde Rosetta von ihrem Zielkometen 67P/Churyumov-Gerasimenko, als sie dieses "Selfie" macht. Es stammt vom 7. Oktober 2014 und wurde mit der CIVA-Panoramakamera des Landers Philae aufgenommen, der sich an Bord von Rosetta befindet und der am 12. November auf der Kometenoberfläche aufsetzen soll. Auf dem Bild sind ein Teil der Raumsonde Rosetta, eines der 14 Meter langen Solarpanele und im Hintergrund der Komet zu sehen. Dieser ist bereits aktiv und stößt in der schmalen Region bereits Gas und Staub ins All aus. Für dieses Bild wurden zwei Aufnahmen, die mit unterschiedlicher Belichtungszeit gemacht wurden, kombiniert, um den Kontrast zu erhöhen und damit die Details besser sichtbar zu machen.

CIVA (Comet Infrared and Visible Analyzer) ist eines von insgesamt zehn Instrumenten an Bord von Philae besteht aus dem abbildenden Panorama-Kamerasystem zur Untersuchung des Landeplatzes und Mikroskopen zur Abbildung und Spektroskopie der mit dem Bohrer SD2 gewonnenen Materialproben aus der Kometenoberfläche.

Das nächste Bild wird CIVA nach der Abtrennung von Philae am 12. November aufnehmen, wenn der Lander ein letztes Mal zur Rosetta-Sonde zurück schaut.

### **Die Mission**

Rosetta ist eine Mission der ESA mit Beiträgen von ihren Mitgliedsstaaten und der NASA. Rosettas Lander Philae wird von einem Konsortium unter der Leitung von DLR, MPS, CNES und ASI beigesteuert.

---

### **Kontakte**

*Elke Heinemann*

*Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)*

*Politikbeziehungen und Kommunikation*

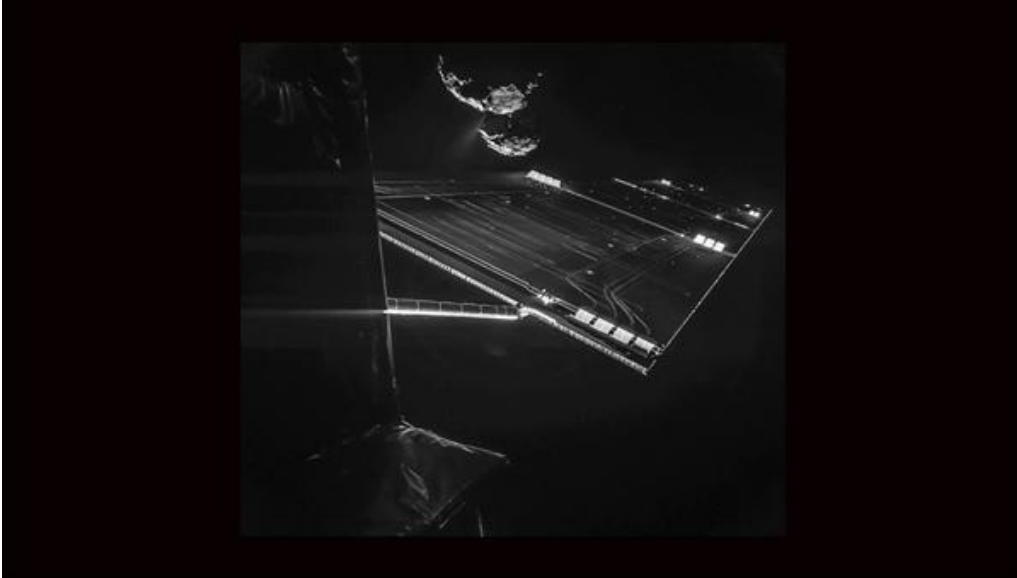
*Tel.: +49 2203 601-2867*

*Fax: +49 2203 601-3249*

*elke.heinemann@dlr.de*

---

## Rosetta vor dem Kometen



Aus 16 Kilometern Entfernung zum Kometen 67P/Churyumov-Gerasimenko wurde mit der CIVA-Panoramakamera des Landers Philae dieses Bild der Raumsonde Rosetta aufgenommen. Im Hintergrund sieht man den Kometen, der bereits aktiv ist.

Quelle: ESA/Rosetta/Philae/CIVA.

---

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