

News-Archiv bis 2007

Erste Bilder von Titans Oberfläche

14. Januar 2005



Bild 1: Titans Oberfläche

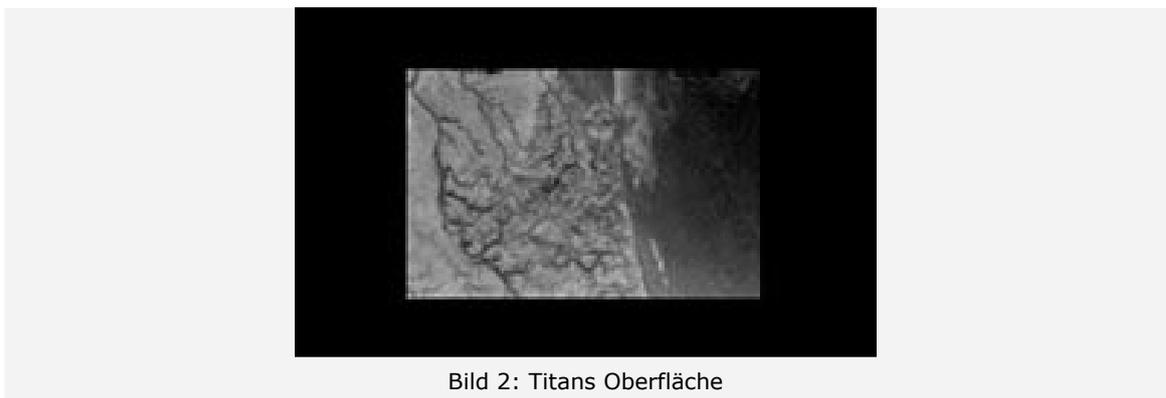


Bild 2: Titans Oberfläche

Nach dem erfolgreichen Abstieg der europäischen Sonde Huygens durch die Titan-Atmosphäre, haben die Wissenschaftler bereits erste Bilder von der Oberfläche des Mondes erhalten.

Bild 1 ist eines der ersten unprozessierten Bilder von Titans Oberfläche. Aufgenommen hat es die DISR-Kamera an Bord der ESA-Huygens-Sonde nach der Landung auf dem Saturnmond. Gut erkennbar sind Eisblöcke, die auf Titans Oberfläche verteilt sind. Die Größe und Entfernung dieser Eisblöcke können die Wissenschaftler erst bestimmen, wenn das Bild richtig prozessiert wurde.

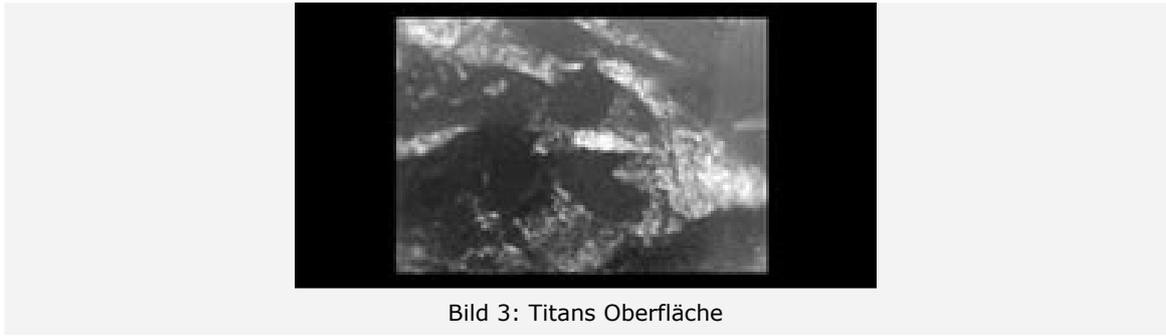


Bild 2 ist eines der ersten unprozessierten Bilder, das von der Huygens-Sonde während ihres Abstiegs durch die Titan-Atmosphäre gemacht wurde. Aufgenommen wurde es aus 16,2 Kilometer Höhe mit einer Auflösung von etwa 40 Meter pro Bildpunkt. Gut erkennbar sind Abflusskanäle, die zu einer Art Küste führen.

Bild 3 ist eines der ersten unprozessierten Bilder, das die Huygens-Sonde während ihres erfolgreichen Abstiegs durch die Titan-Atmosphäre aus acht Kilometer Höhe aufgenommen hat. Die Auflösung des Bildes beträgt 20 Meter pro Bildpunkt. Es zeigt das Landegebiet der Sonde.

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