
News-Archiv bis 2007

Blick aus zehn Kilometer Höhe auf Saturnmond Titan

17. Januar 2005



Dieses Bild wurde aus 30 Bildern zusammengestellt, die die europäische Huygens-Sonde während ihres Sinkflugs durch die Titan-Atmosphäre aufgenommen hat. Sie wurden aus Flughöhen zwischen 13 und acht Kilometer gemacht, als sich die Sonde ihrem Landegebiet näherte. Die Bilder haben eine Auflösung von etwa 20 Meter pro Bildpunkt und bilden ein Gebiet von etwa 30 Kilometer Größe ab.

Während dieser Phase des Abstiegs durch Titans Atmosphäre sank die Huygens-Sonde beinahe vertikal nach unten mit einer Geschwindigkeit von ungefähr fünf Meter pro Sekunde. Horizontal driftete Huygens mit einer Geschwindigkeit von etwa einem Meter pro Sekunde.

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