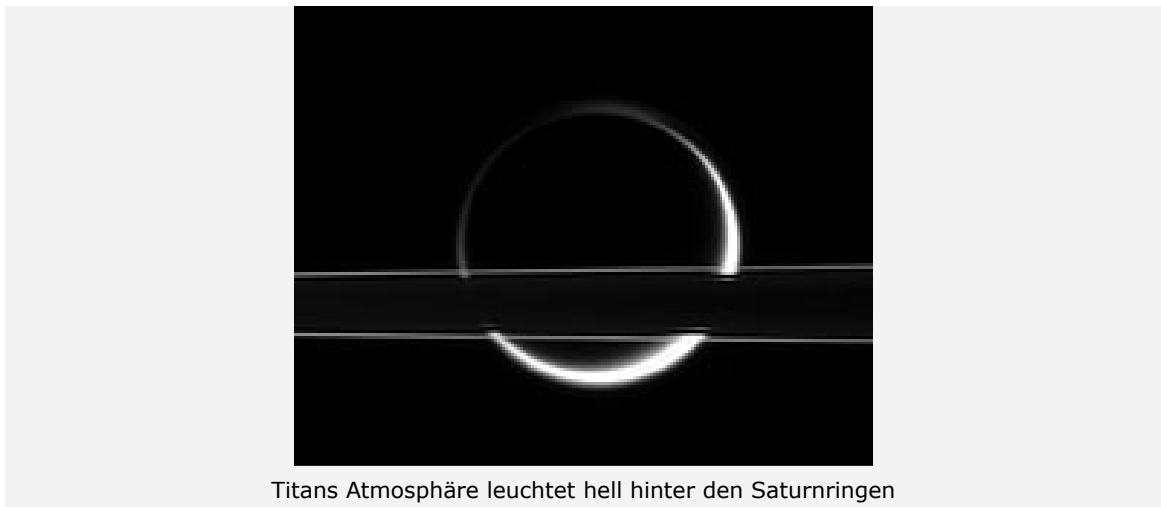

News-Archiv bis 2007

Titans leuchtende Atmosphäre

7. März 2006



Titans Atmosphäre leuchtet hell hinter den Saturnringen

Auf diesem Bild ist die dunstige Atmosphäre des größten Saturnmondes Titan, die von der Sonne angestrahlt wird, als funkelnde Sichel hinter den Saturnringen zu erkennen.

Der schmale F-Ring leuchtet aufgrund des flachen Blickwinkels auf die Ringebene sehr hell. Licht, das von Titans östlichen und westlichen Rändern ausgeht, durchbricht die Cassini-Teilung. Aus diesem Blickwinkel sieht es deshalb wie eine schmale Lücke aus.

Dieses Bild wurde am 18. Januar 2006 von der Telekamera an Bord des Cassini-Raumschiffs aus einer Entfernung zum Saturn von etwa einer Million Kilometern aufgenommen. Der Saturnmond Titan mit seinem Durchmesser von 5.150 Kilometern war zu dieser Zeit 2,2 Millionen Kilometer von Cassini entfernt.

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