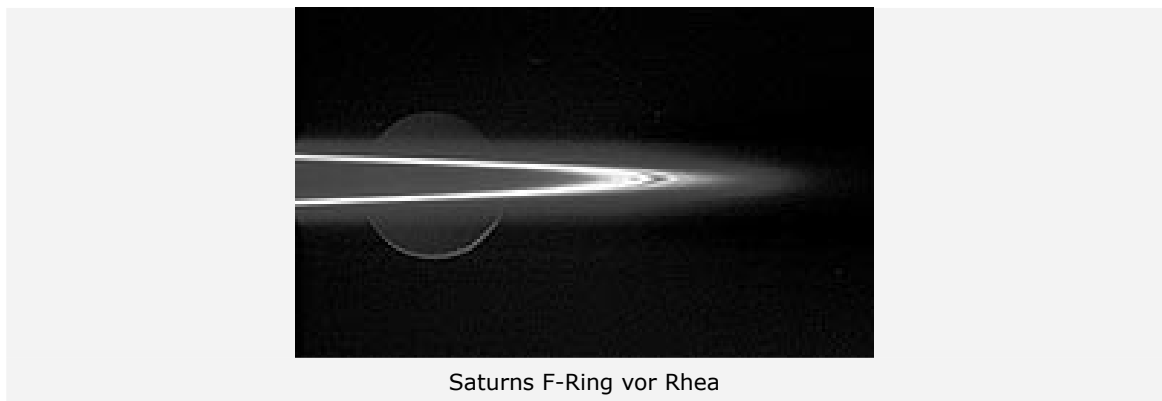

News-Archiv bis 2007

Strahlender F-Ring

20. Dezember 2005



Saturns F-Ring vor Rhea

Der strahlende Lichtbogen auf diesem Bild ist Saturns eisiger F-Ring. Im Hintergrund ist der Saturnmond Rhea zu sehen (1.528 Kilometer Durchmesser), der durch das von Saturn und seinen Ringen reflektierte Licht erhellt wird. Nur der ganz schmale Streifen am unteren Rand des Mondes stammt von der direkten Sonnenstrahlung.

Dieses Bild wurde am 30. Oktober 2005 von der Telekamera an Bord des Cassini-Raumschiffs aus etwa 689.000 Kilometern Entfernung zum Saturn aufgenommen. Die Auflösung des Bildes beträgt etwa vier Kilometer pro Bildpunkt.

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