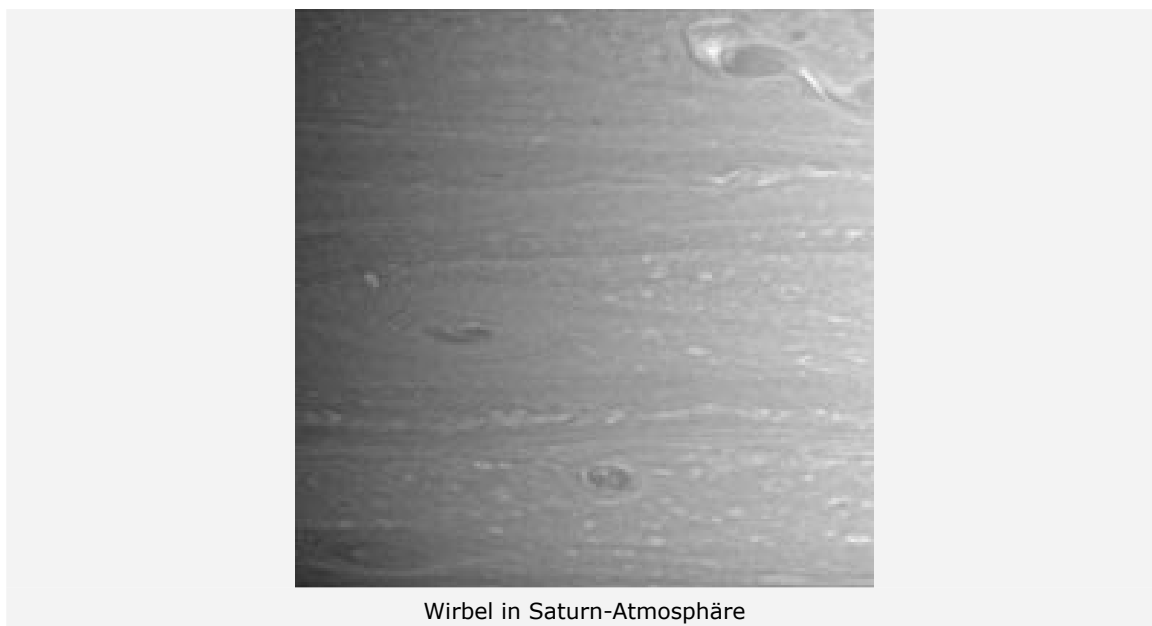

News-Archiv bis 2007

Saturn-Atmosphäre in Bewegung

7. März 2005



Wirbel in Saturn-Atmosphäre

Die Saturn-Atmosphäre wird von mehreren Stürmen aufgewühlt, wie auf diesem Bild gut zu erkennen ist. Aufgenommen wurde es vom amerikanisch-europäischen Raumschiff Cassini. In der Saturn-Atmosphäre beobachtet man häufig helle Ringe um dunkle Wirbel. Bei dem großen Wirbel im oberen rechten Teil des Bildes scheint entweder Material hinein- oder herauszufließen.

Dieses Bild wurde am 5. Februar 2005 von der Telekamera des Cassini-Raumschiffs aus einer Entfernung von etwa 3,4 Millionen Kilometer durch einen Infrarotfilter, empfindlich für Wellenlängen im Bereich von 750 Nanometer, aufgenommen. Die Auflösung des Bildes beträgt 20 Kilometer pro Bildpunkt.

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