
News-Archiv bis 2007

Erster Blick auf Saturnmond Enceladus

17. Februar 2005

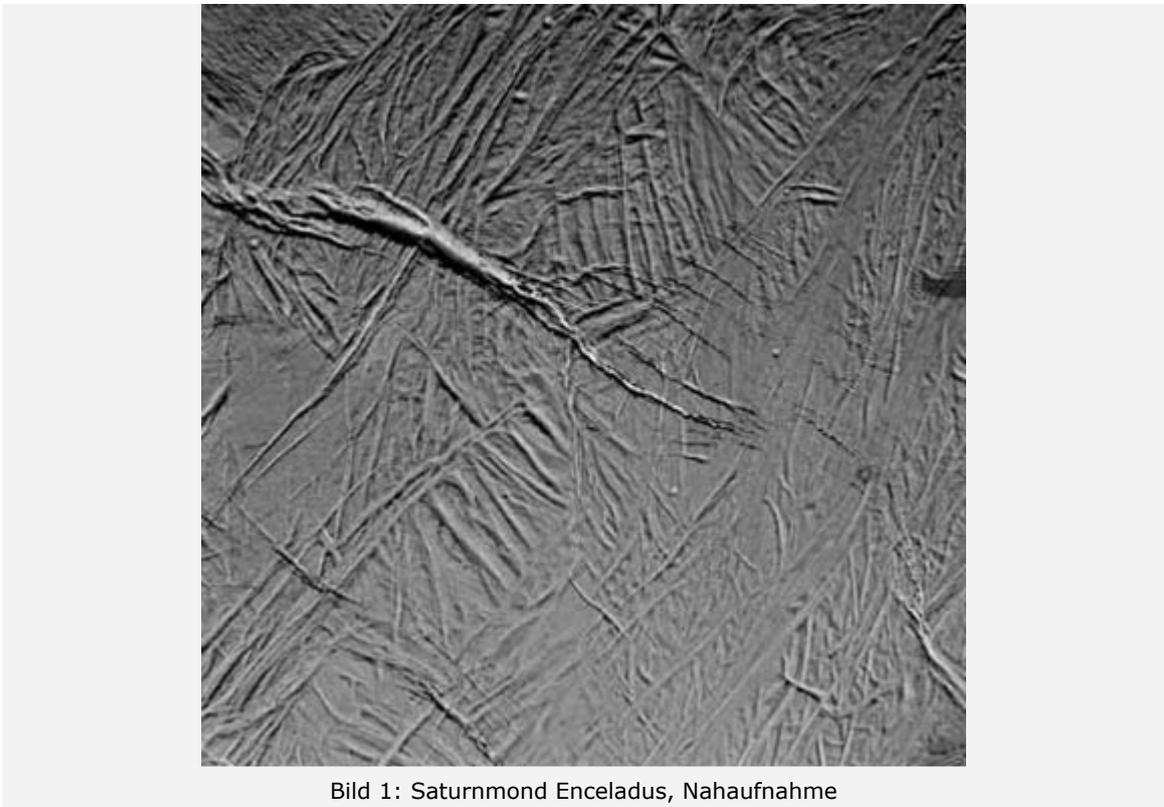
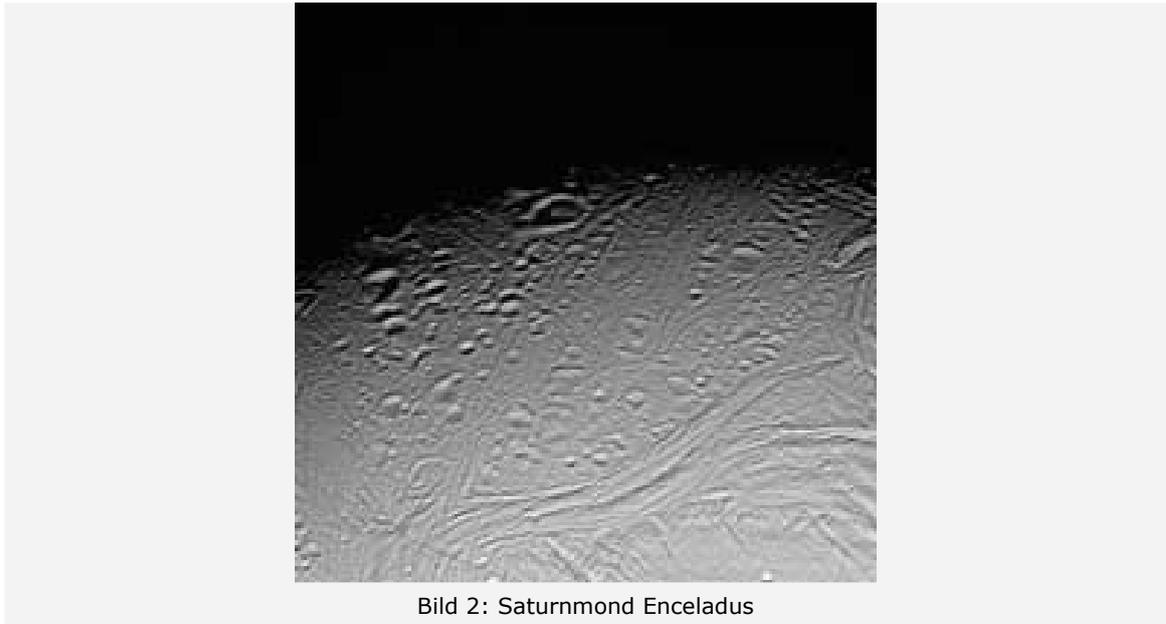


Bild 1: Saturnmond Enceladus, Nahaufnahme



Am 17. Februar 2005 hat Cassini seinen ersten nahen Vorbeiflug am Saturnmond Enceladus in etwa 1.180 Kilometer Höhe durchgeführt, wobei diese Aufnahmen der Mondoberfläche entstanden. Enceladus ist eines der am stärksten reflektierenden Objekte in unserem Sonnensystem, seine Oberfläche erinnert an frisch gefallenen Schnee. So nah wie Cassini ist niemals zuvor ein anderes Raumschiff an Enceladus vorbeigeflogen.

Bild 1 wurde am 17. Februar 2005 aufgenommen und am selben Tag auf der Erde empfangen. Es wurde noch nicht kalibriert und validiert. Bild 2 zeigt einen Ausschnitt der Oberfläche des Saturnmondes Enceladus. Es wurde am 17. Februar 2005 aus einer Distanz von etwa 29.640 Kilometer mit der Schmalwinkelkamera des Cassini-ISS-Kamerasystems (Imaging Science Subsystem) aufgenommen. Die räumliche Auflösung des Bildes beträgt 170 Meter pro Bildpunkt.

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