

Interview-Angebot zur April-Ausgabe von GEO

Vorstoß in die Ringwelt

Hamburg, 21. März 2005 – Unter den Astronomen herrscht Begeisterung wie lange nicht mehr: Erstmals umkreist ein Raumschiff den Saturn und sendet fast täglich neue atemraubende Bilder aus der bizarren Welt der Ringe und Monde. In seiner jüngsten Ausgabe berichtet GEO ausführlich über dieses vielleicht letzte große Abenteuer der Planetenforschung – die jahrelangen Vorbereitungen für das Rendezvous der Sonde „Cassini“, die Landung des Tochterschiffes „Huygens“ auf dem Mond Titan, die ersten spektakulären Ergebnisse der Mission.

So haben die Wissenschaftler dank Cassinis Kamera mehrere neue Trabanten entdeckt; in bislang leer geglaubten Lücken zwischen den Ringen haben sie schwache Staub- und Eisstreifen ausgemacht, die offenbar durch kleine Monde zusammengehalten werden; sie haben erkannt, dass die Oberfläche des Titan durch tektonische Prozesse, Erosion und Winde in Hurrikanstärke geformt worden ist – ähnlich wie die Erde.

Und eines ist dabei gewiss: In den gut drei Jahren, die Cassini den „Herrn der Ringe“ noch erkundet, wird die Sonde weitere aufsehenerregende Einblicke liefern - in die Entstehung des Saturn- und auch des Sonnensystems. Vielleicht ist es schon beim nächsten Vorbeiflug an Titan Ende März so weit.

Interviewpartner: GEO-Redakteur Klaus Bachmann

Unter www.geo.de/presse-download finden Sie das aktuelle Heftcover zum Download

Belegexemplare erbeten.

Für Rückfragen:

Maike Pelikan
GEO Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
20444 Hamburg
Tel: 040/3703-2157, Fax: 040/3703-5683
E-Mail: pelikan.maike@geo.de
GEO im Internet: www.GEO.de