

**Quelle** ddp Deutscher Depeschendienst vom 23. 02. 2009  
**Seite** 0  
**Ressort** Vermischtes  
**Rubrik** Raumfahrt  
**Autor** rpl/ple |



## Deutsche Kamera in NASA-Sonde sendet detaillierte Fotos vom Mars (Mit Bild)

Katlenburg (ddp-nrd). Das maßgeblich im niedersächsischen Katlenburg entwickelte Kamerasystem an Bord der NASA-Sonde "Dawn" hat seine Feuerprobe bestanden. Beim Vorbeiflug der Sonde am Mars in der vergangenen Woche habe das Instrument detaillierte Bilder von der Oberfläche des Nachbarplaneten der Erde aufgenommen, teilte das Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung am Montag mit. Die Sonde, die einen Asteroidengürtel ansteuert und bereits seit 17 Monaten im All unterwegs ist, hatte sich dem Mars bis auf

wenige hundert Kilometer genähert. An der Konstruktion des Instrumentes waren neben dem Katlenburger Institut auch das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und ein Institut der Technischen Universität Braunschweig beteiligt.

Als das Kamerasystem am 18. Februar über die Nordhalbkugel des Planeten geflogen sei, habe dort gerade der Morgen gegraut, berichtete der Projektleiter des Instituts, Holger Sierks: "Das waren sehr schwierige Lichtverhältnisse."

Dennoch seien auf den Bildern deutliche Oberflächenstrukturen wie etwa Krater zu erkennen. "Unsere Kamera hat tadellos funktioniert", sagte Sierks.

ddp/rpl/ple

Uhrzeit: 10:56