

## Bilder vom Mars

Seit dem 4. Januar 2004 ist der erste NASA-Rover „Spirit“ auf dem Mars - nach einer Bilderbuchlandung beim Gusev-Krater südlich des Äquators. Von dort hat er hochaufgelöste Bilder zur Erde gesendet.

Am 25. Januar 2004 ist „Opportunity“, der zweite NASA-Rover, auf dem Mars gelandet - etwa 10.000 Kilometer von seinem Zwilling Spirit entfernt.



Die beiden High-Tech-Rover sollen auf ihren sechs Rädern über die Oberfläche des Roten Planeten rollen, Bodenproben analysieren und nach Spuren von Wasser – der Voraussetzung von Leben – suchen. Dafür sind Spirit und Opportunity bestens gerüstet, denn sie stecken voller High-Tech - auch aus Deutschland.

Das folgende Bild hat Opportunity am 28.12.2004 aufgenommen. Es zeigt die Stelle an der das Hitzeschild von Opportunitys Landekapsel aufgesetzt ist, welches kurz vor dessen Landung abgesprängt wurde.



- Woher wissen die Wissenschaftler, die im Kontrollzentrum sitzen, wie groß der Krater ist, den das Hitzeschild im Marsboden zurückgelassen hat?

