



Krimskrams...

ESP_028269_1755



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/DE



NASAs Mars Science Laboratory wurde mit Hilfe des Sky-Crane (wörtl. Himmelskran) auf die Marsoberfläche heruntengelassen; dieser Kran ist eine raketenge-
triebene Stufe, die ihre Raketen nutzt, um den Rover sanft auf die Oberfläche zu bringen. Sobald der Rover die Oberfläche berührte, wurden Explosionsbolzen
ausgelöst, die ihn von Seilen lösten. Der Sky-Crane neigte sich danach um 45 Grad und flog weg bis er keinen Treibstoff mehr hatte; die ist der Punkt, an dem er
auf die Oberfläche stürzte. Eine Nahaufnahme zeigt die Einschlagsstelle des Sky-Crane. Der nicht leichte Einschlag wirbelte den hellen Staub auf und legte den
dunkleren steinigen Bodengrund frei.