



# Brokstukken ...

ESP\_028269\_1755

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Het NASA Mars Science Laboratory werd op het oppervlak van Mars neergelaten door de 'sky crane', een raketaangedreven trap die met behulp van zijn raketten het Marswagentje zachtjes op het oppervlak heeft neergezet. Zodra het wagentje het oppervlak raakte, zorgden exploderende bouten dat het van zijn klampen losraakte. Na een draai van 45 graden vloog de sky crane door totdat de brandstof op was en sloeg toen op het oppervlak te pletter. Op deze opname is de plaats van inslag te zien, waar de kraan ruwweg uit het noordwesten is komen aandenderen. Door de inslag is het lichtgekleurde stof opgewerveld en zijn de donkere rotsen eronder blootgelegd. Het was een flinke klap..

De HiRISE camera aan boord van de Mars Reconnaissance Orbiter is de krachtigste in zijn soort die ooit naar een andere planeet is gestuurd. De hoge resolutie laat ons Mars zien als nooit tevoren en helpt andere missies een veilige plek te kiezen om te landen voor toekomstig onderzoek. Meer opnamen staan online op [uahirise.org/nl](http://uahirise.org/nl)