



Een pedestale krater op het noordelijke gedeelte van Mars

ESP_028598_2230

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Het door de vulkaan uitgestoten materiaal (de ejecta) is in een kronkelig patroon rond de cirkelvormige krater terechtgekomen. Dit gebied ligt hoger dan de omringende vlaktes, waardoor een mesa, of plateau, wordt gevormd met de krater in het midden. Vermoedelijk is dit hele gebied in het verleden op gelijke hoogte gelegen als de vulkaan.

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