



Wat een Luki!

ESP_028368_1500

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Dit is een foto van de Luki krater in het zuidelijk hooggebergte. Deze krater bevindt zich op de bodem van de Uzboi Vallis-vallei tussen de Hale en de Holden krater, op het punt waar Uzboi Vallis samenkomt met Nandedi Vallis. Het binnenste gedeelte van de krater bestaat uit door aardbevingen omhooggestuwd, oud bedrock (ook wel grondgesteente genoemd) met veel verschillende soorten gesteente. Dit verklaart de grote kleurverschillen.

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